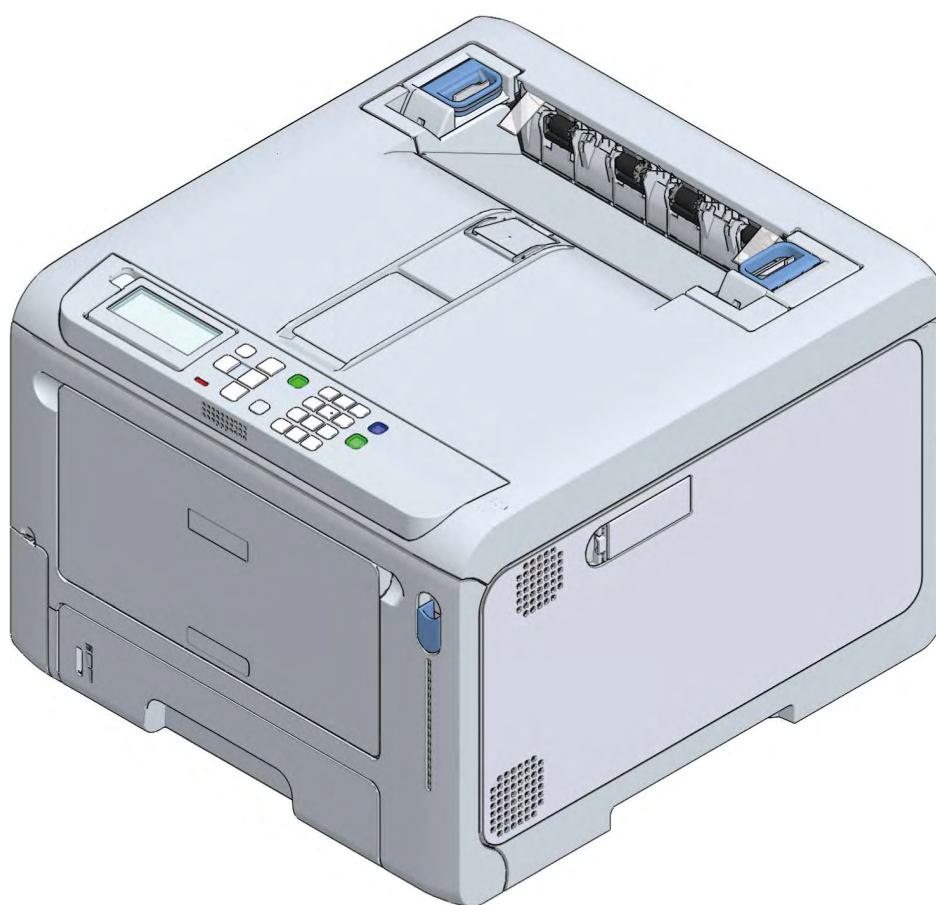


C650/ES6450

OKI

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

1. Aan de slag	7	Papier in de printer plaatsen	76
Voorzorgsmaatregelen	8	Procedure voor het laden van papier	76
Algemene waarschuwingen	9	Toepasselijk papier	76
Voorwoord	11	Onbruikbaar papier	78
Handelsmerken	12	Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier	78
Over deze handleiding	13	Papier van toepassing op elke lade	80
Over de beschrijving	13	Papier in Lade 1 plaatsen	81
Functies van dit apparaat	15	Papier plaatsen in Lade 2/3/4 (optioneel)	82
2. Na voorbereiding van het apparaat		Papier in de MP-lade plaatsen	84
verbinding maken met de pc	16	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen	86
Installatie	17	Papier bewaren	88
Installatieomgeving	17	Het uitvoervak instellen	89
Installatieruimte	17	Uitvoerlade	89
Uit de verpakking halen	19	Uitvoerlade achteraan	90
Toebehoren controleren	21	De configuratie controleren	91
Starttonercartridge installeren	22	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie)	91
Opties installeren	23	Bevestigen op het bedieningspaneel	92
Draadloos LAN-module installeren	23	Hoe de hendels L1 en L2 gebruiken	93
De uitbreidingslade-eenheid installeren	26	4. Instellingen wijzigen vanaf het	
De speciale zwenkwielbasis installeren	29	bedieningspaneel	95
Het netsnoer aansluiten	35	Onderdelenidentificatie van het	
Over de stroomvoorziening	35	bedieningspaneel	96
Papier in de lade plaatsen	36	De schermoriëntatie aanpassen	97
Verbinden via bekabeld LAN	38	Tekst invoeren	98
De LAN-kabel aansluiten	38	Instellingen wijzigen	99
Het IP-adres instellen enz.	38	Menuweergave instellen	99
Verbinden via draadloos LAN	43	Instelling met het snelmenu (Fn-toets)	100
Verbindingsvorm	43	Het zoemervolume aanpassen	102
Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)	44	De energiespaarstand instellen	103
Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)	57	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de energiespaarstand	103
Verbinden via USB	62	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand	103
Software op een computer installeren	63	Beperkingen van de energiespaarstand	104
Voor Windows	63	Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)	104
Voor macOS	67	Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld	106
Het printerstuurprogramma instellen	68	Menu list	107
3. Basisbewerkingen	71	5. Afdrukken	140
Identificatie van onderdelen	72	Afdrukken vanaf een computer	141
Voorzijde	72	Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows	141
Binnenkant van de hoofdeenheid	73	Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows	142
Achterzijde	74	Voor macOS	142
De voeding in-/uitschakelen	75		
De voeding inschakelen	75		
De voeding uitschakelen	75		

Schermen en functies van het printerstuurprogramma.....	143
PCL-printerstuurprogramma voor Windows	143
PS-printerstuurprogramma voor Windows.....	145
Printerstuurprogramma voor macOS.....	148
Het openen van de printermap.....	153
Op verschillende soorten papier afdrukken...	154
Op enveloppen afdrukken	154
Op etiketten afdrukken	156
Op lang papier afdrukken	158
Op papier met een ongebruikelijk formaat (aangepast formaat) afdrukken	160
Afdrukmethodes	164
Eén vel per keer handmatig afdrukken.....	164
Vergroten/verkleinen om op het opgegeven mediaformaat te passen.....	165
Vergroot of verkleind afdrukken.....	166
Alleen de voorkant vanuit een andere lade afdrukken.....	167
Boekje afdrukken.....	167
Een poster afdrukken door een document te splitsen	169
Een watermerkttekst (watermerk) invoegen en afdrukken.....	169
Overlappende tekst of logo's afdrukken (overlay-afdrukken)	170
Uitvoeren naar een bestand zonder afdrukken op papier	173
Veelgebruikte documenten afdrukken zonder gebruik te maken van een computer	173
Een e-mailbijlage afdrukken	175
Economisch afdrukken.....	176
Papier dubbelzijdig afdrukken	176
Afdrukken in de tonerbesparingsstand	177
N-in-1 afdrukken	178
Afdrukken als een afbeelding (image)	179
Kleurinstellingen	180
Afdrukgegevens in kleur monochroom afdrukken	180
Kleuren in het printerstuurprogramma koppelen	181
Afdrukresultaten simuleren.....	182
Met kleurscheiding afdrukken.....	183
Registratie handmatig aanpassen	184
De dichtheid handmatig aanpassen	184
De kleurbalans (dichtheid) aanpassen	184
De mono afdrukmodus wijzigen	185
Aanpassingen met hulpprogramma's	186
Uw afwerking verfijnen	187
Scherpere foto's afdrukken.....	187
Afdrukken met de opgegeven afdrukresolutie ..	187
Afdrukken door dunne lijnen te corrigeren.....	188
Afdrukken door het te gebruiken lettertype te specificeren	189
Zwarte afwerking wijzigen	191

Witte strepen tussen tekst en achtergrond vervagen (zwart overdrukken)	192
Onopvallende witte strepen in kleur superpositie (overlappingsfunctie)	193
Handige functies	195
Afdrukken met meerdere pagina's die zijn gesorteerd in één complete set (Sorteren)	195
Afdrukken vanaf de laatste pagina van uw document.....	196
Afdrukken door automatisch een lade voor het opgegeven papier te selecteren	197
Lade automatisch omschakelen als het papier op is	198
De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen	199
Afdrukken met veelgebruikte instellingen die in het printerstuurprogramma zijn geregistreerd.....	200
Afdrukken van gegevens die in dit apparaat zijn opgeslagen.....	201
Gegevens vanuit een USB-geheugen afdrukken	202
QR-codes of barcodes afdrukken	204
PS-fouten afdrukken.....	205
Marges bewerken	205
De afdrukpositie van de lade corrigeren	206
Afdrukken met geëncrypte afdrukgegevens en ingesteld wachtwoord (Persoonlijk afdrukken) ..	207
Het afdrukken annuleren.....	210

6. Het beheer van dit apparaat212

Beheerderswachtwoord	213
Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden uit de fabriek.....	213
Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden in de fabriek.....	215
Wijzig het admin-wachtwoord.....	216
Beheerdersinstellingen wijzigen.....	218
Webpagina (Dit apparaat vanaf een computer beheren).....	219
De webpagina openen.....	219
Als beheerder inloggen.....	220
Beheerderswachtwoord wijzigen (webpagina) ..	220
De staat van dit apparaat controleren/wijzigen ..	221
Configuraties opslaan.....	222
Encryptie van communicatie (SSL/TLS).....	223
IPP gebruiken	225
Encryptie van communicatie (IPSec).....	226
De toegangsbeheerfunctie (IP-filter) met het IP-adres gebruiken	227
De toegangsbeheerfunctie met het MAC-adres gebruiken.....	228
Fouten melden via e-mail	229
SNMPv3 gebruiken.....	230
IEEE802.1X gebruiken (bekabeld netwerk).....	230
IEEE802.1X (draadloos netwerk) instellen	232

Verbinden met een draadloos LAN (WPA/WPA2-EAP)	233	Afdrukken met afgestemde kleurinstellingen ...	285
De LDAP-server instellen	234	Instellingen voor kleurafstemming opslaan.....	285
Ontvangst van e-mails instellen (webpagina) ..	235	Instellingen voor kleurafstemming importeren .	286
De energiespaarstand instellen (webpagina) ..	235	Instellingen voor kleurafstemming verwijderen	287
De slaapstand instellen (webpagina).....	236	PS Gamma Adjuster	288
"Autom. uitschakelen" instellen (webpagina)...	236	De naam van een Gamma Adjuster registreren	288
Bezig met kopiëren van de setup-informatie van dit apparaat naar andere apparaten	237	Afdrukken met een geregistreerde halftoon.....	289
Instelobjecten van de webpagina	238	Configuration Tool.....	290
Beperking van gebruikers (Toegangsbeheer)	245	Dit apparaat registreren.....	290
Vorbereidingen (voor de beheerder)	245	De Configuration Tool opstarten.....	290
Inloggen op dit apparaat.....	253	De staat van dit apparaat controleren	290
Afdrukken vanaf een PC.....	253	Taakvoltooiing op de pc weergeven	291
IC-kaartinformatie registreren.....	256	Het netwerk instellen	293
De instellingen initialiseren.....	258	ICC-profielen registreren	294
Netwerkinstellingen initialiseren	258	Formulieren registreren (overlay voor formulieren)	295
Het flashgeheugen initialiseren	258	Vrije ruimte van geheugen/harde schijf controleren	296
De instellingen van dit apparaat initialiseren ...	259	De gebruikersnaam en het wachtwoord registreren	296
Dit apparaat verplaatsen/vervoeren	261	Dit apparaat verwijderen.....	297
Dit apparaat verplaatsen	261	Naam en functie van elk scherm	298
Dit apparaat transporteren.....	261	Rolbeschrijving	300
Verwijdering.....	265	OKI LPR Utility	301
7. Nuttige software	266	De OKI LPR Utility starten	301
Softwarelijst	267	Dit apparaat registreren in de OKI LPR Utility .	301
Windows-software	267	De staat van een geregistreerd apparaat controleren	302
macOS-software.....	268	Afdrukgegevens naar het geregistreerde apparaat overzetten.....	302
Toepassingen voor mobiele apparaten	268	Hetzelfde document vanaf meerdere geregistreerde apparaten afdrukken	303
Software installeren.....	269	De webpagina van een geregistreerd apparaat openen	303
Voor Windows	269	Het IP-adres van het geregistreerde apparaat automatisch volgen	303
Voor macOS.....	270	Het poortnummer van de webpagina voor het geregistreerde apparaat instellen	304
Voor mobiele apparaten	271	Bestanden verzenden naar dit apparaat dat is geregistreerd in de OKI LPR Utility.....	304
Monitoring Tool (Windows)	272	Onnodige afdrukgegevens verwijderen	304
De printer registreren	272	Installatie van OKI LPR Utility ongedaan maken	304
Het printersoftware bijwerken	273	Hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie) (macOS).....	306
De firmware van de printer bijwerken	274	Het IP-adres instellen	306
De instellingen van Monitoring Tool wijzigen...	275	Webinstellingen aanmaken	306
De printer verwijderen	276	Het hulpprogramma Network Card Setup utility (Netwerkkkaartinstallatie) afsluiten.....	307
Probleemoplossing (Monitoring Tool).....	277	Print Job Accounting Client.....	308
Network-extensie.....	278	Voor Windows	308
De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven.....	278	Voor macOS.....	310
De instellingen van dit apparaat bevestigen	278	8. Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	312
Automatisch opties instellen	279		
Network-extensie verwijderen	279		
Hulpprogramma Kleurstalen	280		
Een kleurmonster afdrukken.....	280		
Het kleurmonster aanpassen.....	280		
Een bestand afdrukken in de gewenste kleur..	281		
Color Correct Utility	282		
Paletkleuren wijzigen.....	282		
Gammawaarden en -tinten wijzigen	284		

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	313	Als het papier is vastgelopen	365
Mobile Print gebruiken	313	Voor foutcode 370 of 371	365
AirPrint	314	Voor foutcode 372	368
Tips voor probleemoplossing weergeven op een mobiel apparaat	317	Voor foutcode 380	370
Probleemoplossing voor het mobiele apparaat	318	Voor foutcode 381	371
Probleemoplossing voor Mobile Print	318	Voor foutcode 382 of 385	372
Probleemoplossing voor AirPrint	319	Voor foutcode 390	376
9. Onderhoud	320	Voor foutcode 391, 392, 393 of 394	377
Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van verbruiksmaterialen	321	Voor foutcode 638	378
Levensduur en vervangingscyclus van verbruiksgoederen	322	Problemen met afdrukken	383
Toner cartridge	322	Ik kan niet afdrukken	383
Afbeeldingsdrum	322	Probleemoplossingen voor draadloos-LAN-verbinding	384
De zwarte (K) toner cartridge en de toner afvalbak vervangen	324	Probleemoplossingen voor draadloos LAN-verbinding	385
Vervangen van de toner cartridge (C/M/Y)	327	Probleemoplossing voor USB-verbinding	389
De afbeeldingsdrum vervangen	329	Probleemoplossing voor afdrukresultaten	390
Levensduur en vervangingscyclus van onderhoudsonderdelen	332	Lijst van problemen met afdrukresultaten	390
Bandeeneheid	332	Er verschijnen verticale strepen in verticale richting	393
Fuseereenheid	333	De afdruk is vaag in verticale richting	393
De bandeenheid vervangen	334	De afdruk is licht van kleur	394
De fuseereenheid vervangen	336	Er verschijnen witte stippen of lijnen	394
De hoofdeenheid en onderdelen reinigen	338	Er verschijnt condensatie op afgedrukt papier	395
De LED-kop reinigen	338	Er verschijnen verticale strepen	395
Het oppervlak van de hoofdeenheid reinigen ..	339	Er verschijnen regelmatig stippen en horizontale strepen in de papierinvoerrichting	396
Papierinvoerrollen reinigen (Lade 1-4)	340	Wit gebied is licht bevlekt	397
De papierinvoerrol reinigen (MP-lade)	341	De randen van de tekst zijn vervaagd	397
Reinigen van de lichtschermfolie	345	Bij het afdrukken van enveloppen of gecoat papier is het hele gebied dun gekleurd	398
Reinigen van de weerstandsrol	346	Er komt toner los wanneer u erover wrijft	398
Software bijwerken	347	Ongelijke glans	399
Voor Windows	347	Er verschijnen puntvlekken	399
Voor macOS	347	Er worden vlekken afgedrukt	399
Software verwijderen	348	Het papier wordt volledig zwart afgedrukt	400
Het Windows-printerstuurprogramma verwijderen	348	Er wordt niets afgedrukt	400
Het macOS-printerstuurprogramma verwijderen	348	Er verschijnen witte strepen	400
Firmware-update	350	Het perifere gebied is vuil	401
Voor Windows	350	De kleur van afbeeldingen is niet zoals verwacht	401
Voor macOS	350	Er wordt een nabeeld op de voorkant van het papier gedrukt	402
10. Probleemoplossing	351	Probleemoplossing software	403
Als er een foutmelding op het scherm verschijnt	352	Probleemoplossing voor dit apparaat en papier	404
Error message list	353	Probleemoplossing voor het apparaat	404
		Probleemoplossing voor het papier	409
		Als er een stroomstoring optreedt	411
		Appendix	413
		Specifications	414
		Regulerende draadloze LAN verklaringen	416
		Afmetingen	418

Gebruik van de FAQ-gids van dit apparaat...	420
Contact met ons opnemen	423
Menuoverzicht	424

1

Aan de slag

Voorzorgsmaatregelen	8
Algemene waarschuwingen	9
Voorwoord	11
Handelsmerken	12
Over deze handleiding	13
Functies van dit apparaat	15

Voorzorgsmaatregelen

Lees deze gebruikershandleiding voor uw eigen veiligheid voordat u het product in gebruik neemt.

 WAARSCHUWING	Verkeerde behandeling als gevolg van het negeren van deze handleiding kan de dood of ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
 LET OP	Verkeerde behandeling als gevolg van het negeren van deze handleiding kan persoonlijk lichamelijk letsel veroorzaken.

Algemene waarschuwingen

 WAARSCHUWING	
	Raak de veiligheidsschakelaar in de printer niet aan. Dit kan een elektrische schok veroorzaken bij hoogspanning. Daarnaast kan de overbrengingsinrichting draaien, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
	Gebruik geen ontvlambare spray in de buurt van de printer. Dit zou anders brand kunnen veroorzaken, omdat er binnen in het apparaat een gebied warm wordt.
	Trek het snoer uit het stopcontact en neem contact op met uw handelaar als het deksel abnormaal heet wordt, rook afgeeft, raar ruikt of een abnormaal geluid maakt. Anders kan dit brand veroorzaken.
	Trek het snoer uit het stopcontact en neem contact op met uw handelaar als er water of een andere vloeistof in het apparaat geraakt. Anders kan dit brand veroorzaken.
	Als er paperclips of andere vreemde voorwerpen in de machine geraken, trek het snoer uit het stopcontact en verwijder deze voorwerpen onmiddellijk. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot elektrische schok, brand of letsel.
	Haal het apparaat niet elkaar of doe er niets mee wat niet gespecificeerd is in de gebruikshandleiding. Doet u dit toch, dan kan dit leiden tot elektrische schok, brand of letsel.
	Trek het snoer uit het stopcontact en neem contact op met uw handelaar als het apparaat valt of het deksel beschadigd is. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot elektrische schok, brand of letsel.
	Haal regelmatig de stekker uit het stopcontact en reinig de basis van pinnen en tussen de pinnen. Als het snoer voor een lange periode in het stopcontact wordt gelaten, kan dit brand veroorzaken wegens stopophoping onderaan aan de pinnen.
	Gebruik geen stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen. Wanneer gemorste toner opgeruimd wordt met een elektrische stofzuiger, kan er brand ontstaan wegens vonken van elektrische contacten. Als er toner op de vloer gemorst is, veeg deze dan voorzichtig op met een vochtige doek om verdere verspreiding te voorkomen.
	Steek geen objecten in de ventilatieopeningen. Doet u dit toch, dan kan dit leiden tot elektrische schok, brand of letsel.
	Plaats geen containers zoals bekers met water op het apparaat. Gebeurt dit toch, dan kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
	Zorg ervoor dat de printer niet nat wordt of dat er geen vocht binnendringt, omdat er een huisdier op urineert. Doet u dit toch, dan kan dit leiden tot elektrische schok of brand.
	Wees voorzichtig bij het aanraken van de fuser. Anders kan dit brandwonden veroorzaken.
	Gooi de afbeeldingsdrum, tonercartridge of tonerafvalbak niet in vuur. Dit kan brandwonden veroorzaken als gevolg van stofexplosie.
	Sluit het netsnoer, de kabels en de aarddraad niet op iets anders aan dan wat in deze gebruikershandleiding wordt vermeld. Gebeurt dit toch, kan er brand ontstaan.
	De werking bij het gebruik van een noodstroomvoeding (UPS) of omvormers is niet gegarandeerd. Gebruik geen noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer. Gebeurt dit toch, kan er brand ontstaan.

 LET OP	
	Kom niet in de buurt van de papierontlader wanneer de voeding is ingeschakeld of tijdens het afdrukken. Dit kan letsel veroorzaken.
	Raak een defect scherm niet aan. Dit kan letsel veroorzaken. Als er een vloeistof (vloeibaar kristal) uit het scherm lekt en in de ogen of mond komt, was dit dan onmiddellijk weg met een grote hoeveelheid water. Neem eventueel contact op met een arts.
	Demonteer de afbeeldingsdrum, tonercartridge of tonerafvalbak niet of breek ze niet open. Als u dit wel doet, kan toner worden verspreid, waarna deze kan worden ingeademd of vlekken op kleding of handen kan veroorzaken.

LET OP!

Dit product is niet bedoeld voor gebruik in het directe gezichtsveld op de beeldschermwerkplek. Om storende reflecties op de beeldschermwerkplek te voorkomen, mag dit product niet in het directe gezichtsveld worden geplaatst.

Voorwoord

• NOODHULP

Wees behoedzaam met toner poeder:



Laat indien ingeslikt kleine hoeveelheden water drinken en schakel medische hulp in. NIET laten braken.

Indien er tonerpoeder wordt ingeademd, moet de persoon naar buiten worden gebracht voor frisse lucht.

Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er tonerpoeder in de ogen is terechtgekomen, dienen deze gedurende ten minste 15 minuten met veel water te worden uitgespoeld terwijl de ogen geopend blijven. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Indien er tonerpoeder wordt gemorst, moet dit met koud water en zeep worden verwijderd om vlekken op de huid of kleding te voorkomen.

• OMGEVINGSINFORMATIE



Handelsmerken

OKI is een gedeponeerd handelsmerk van Oki Electric Industry Co., Ltd.

ENERGY STAR® is een handelsmerk van het Amerikaans agentschap voor milieubescherming.

Microsoft, Windows, Windows Server en Internet Explorer zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Apple, Mac, macOS, iPad, iPhone, iPod, iPod Touch en Safari zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.



AirPrint en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

Google, Google Chrome, Android en Gmail zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Google LLC.

iOS is een handelsmerk van Cisco.

Adobe, Illustrator, Photoshop, PostScript en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance.

Andere product- en merknamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.

	Als deelnemer aan het ENERGY STAR®-programma heeft de fabrikant vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR®-normen voor zuinig energieverbruik. Doellanden van het ENERGY STAR®-programma zijn de Verenigde Staten, Canada en Japan. Dit is niet van toepassing op andere landen.
	Dit product voldoet aan de vereisten van de Directiven 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) en 2011/65/EU (RoHS), zoals gewijzigd waar van toepassing, inzake de onderlinge aanpassing van de wetten van de lidstaten betreffende elektromagnetische compatibiliteit, laagspanning, radioapparatuur, energieregerelateerde producten en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De volgende kabels werden gebruikt om dit product te evalueren voor EMC richtlijn 2014/30/EU overeenstemming, en configuratie anders dan dit kan effect hebben op deze overeenstemming.

SOORT KABEL	LENGTE (METER)	KERN	OMHULLING
Voeding	1,8	✗	✗
USB	5,0	✗	✓
LAN	10,0	✗	✗

De vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

Oki Electric Industry Co., Ltd. verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type "AW-CM382" conform Richtlijn 2014/53/EU is.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.oki.com/eu/printing/support/declaration-of-conformity>

Over deze handleiding

Dit gedeelte bevat een verscheidenheid aan informatie over deze handleiding. Lees deze handleiding door voordat u het apparaat gebruikt.



- Afhankelijk van de doelregio of het doelland, kunnen de specificaties en functies van het product verschillen van die beschreven in de handleiding. Controleer de menu-items en standaardinstellingen met het apparaat dat u gebruikt.

Indeling van de handleiding

- Basisbedieningshandleiding (PDF)...inbegrepen op de DVD die bij deze machine zit.
- Gebruikershandleiding (PDF)...beschikbaar op de website.
- Online handleiding...beschikbaar op de website.

Over deze handleiding

- De reproductie van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming is ten strengste verboden.
- De inhoud van deze handleiding kan in de toekomst zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Er is moeite gedaan om de inhoud van deze handleiding zo volledig mogelijk te maken. Mocht u echter fouten, weglatingen of andere problemen opmerken, neem dan contact op met de winkel waar u de aankoop hebt gedaan.
- Niettegenstaande het voorgaande, zijn wij niet aansprakelijk voor operationele effecten die verband houden met de instructies in deze handleiding.

Copyrights

Alle rechten behoren toe aan Oki Electric Industry Co., Ltd. Deze handleiding mag niet zonder toestemming worden gereproduceerd, getranscribeerd of vertaald. Zorg ervoor dat u de schriftelijke toestemming krijgt van Oki Electric Industry Co., Ltd.

© 2020 Oki Electric Industry Co., Ltd.

Over de beschrijving

Dit gedeelte beschrijft de tekens, symbolen, afkortingen en illustraties in deze handleiding.



- Tenzij anders opgegeven, gebruikt deze handleiding schermafbeeldingen van de volgende besturingssystemen.
Voor Windows: Windows 10
Voor macOS: macOS 10.15
- Soms wordt de modelnaam geschreven als [OKI Printer].
- Afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem, model en versie, kan de beschrijving in deze handleiding verschillen.

Over markeringen

Deze handleiding gebruikt de volgende markeringen.

Markering	Betekenis
	Geeft voorzorgsmaatregelen en beperkingen aan voor het correcte gebruik van dit apparaat. Lees ze om een verkeerde bediening te voorkomen.
	Geeft nuttige tips en verwijzingen over hoe u het apparaat kunt gebruiken. We raden u aan om ze te lezen.
	Verwijst naar items die u kunt raadplegen. Lees ze voor uitgebreidere informatie.
	Geeft aanverwante objecten aan. Lees de voor relevante informatie.

Over symbolen

Dit hoofdstuk beschrijft de symbolen die in deze handleiding worden gebruikt en hun betekenis.

Symbool	Betekenis
« »	Verwijst naar knoppen/toetsen op het bedieningspaneel van dit apparaat. Verwijst naar toetsen op het toetsenbord van de pc.
[]	Geeft de menunamen, objectnamen, opties enz. aan die op het scherm worden weergegeven. Geeft de menu's, vensters en namen van dialoogvensters weer die op het scherm van de pc verschijnen. Ze kunnen duidelijk worden onderscheiden in de beschrijving en procedure-illustraties.
" "	Verwijst naar berichten en ingevoerde teksten die op het scherm worden weergegeven. Verwijst naar bestandsnamen op de pc. Geeft itemtitels aan van linkbestemmingen.
-	Geeft het menupad van dit apparaat of de pc aan.

Funcities van dit apparaat

- **Eenvoudig te plaatsen in kleine ruimtes**

Doordat het apparaat compact is, hoeft de ruimte tussen beide zijden van dit apparaat en de muur slechts minimaal 20 mm te zijn (mits de optionele zwenkwielstandaard niet is geplaatst)

- **Eenvoudig onderhoud met volledige toegang aan de voorkant**

U kunt verbruiksmaterialen en onderhoudsonderdelen vervangen en een papierstoring vanaf de voorzijde verhelpen.

- **Een langere levensduur van het apparaat en de verbruiksmaterialen**

De levensduur van dit apparaat en de afbeeldingsdrum is langer in vergelijking met bestaande modellen.

- **Direct beginnen met afdrukken dankzij een korte opwarmtijd**

De opwarmtijd van dit apparaat is korter in vergelijking met doorsnee modellen.

- **Massaal afdrukken is mogelijk met de uitbreidingslade**

Er kunnen maximaal drie uitbreidingsladen worden geplaatst.

- **Eenvoudige probleemoplossing door naar het scherm te kijken**

De hint voor probleemoplossing wordt samen met illustraties op het scherm weergegeven. U kunt problemen oplossen door de instructies op het scherm te volgen.

- **Eenvoudig wijzigen van instellingen door snelmenu's**

Menu-items kunnen eenvoudig worden weergegeven door op de toets «Fn» te drukken en vervolgens een nummer in te voeren.

 [Instelling met het snelmenu \(Fn-toets\)\(P.100\)](#)

- **Eenvoudig bijwerken met behulp van de Monitoring Tool**

U kunt de firmware en de software eenvoudig bijwerken met behulp van de Monitoring Tool.

- **Eenvoudig mobiel afdrukken en initialiseren met de NFC en app**

U kunt afdrukken en dit apparaat initialiseren met behulp van de speciale app op uw smartphone, tablet of andere mobiele apparaten.

 [Toepassingen voor mobiele apparaten\(P.268\)](#)

2

Na voorbereiding van het apparaat verbinding maken met de pc

Installatie	17
Uit de verpakking halen.....	19
Toebehoren controleren	21
Starttonercartridge installeren	22
Opties installeren.....	23
Het netsnoer aansluiten	35
Papier in de lade plaatsen.....	36
Verbinden via bekabeld LAN.....	38
Verbinden via draadloos LAN	43
Verbinden via USB.....	62
Software op een computer installeren.....	63

Installatie

Installatieomgeving

Installeer het apparaat in de volgende omgeving.

Omgevingstemperatuur: 10 tot 32°C

Luchtvochtigheid omgeving: 20% tot 80% RH (relatieve vochtigheid)

Maximale natteboltemperatuur: 25°C



- Zorg ervoor dat er geen condensatie kan optreden. Anders kan dit een storing veroorzaken.
- Om dit apparaat te installeren op een plaats waar de luchtvochtigheid 30% RH of minder is, moet er een luchtbevochtiger of een statische preventiemat worden gebruikt.
- Afhankelijk van de installatieomgeving kan het door dit apparaat geproduceerde lawaai zorgwekkend zijn. Als u zich zorgen maakt over het lawaai dat het apparaat maakt, raden we u aan om dit apparaat in een aparte ruimte of lokaal te installeren.
- Installeer dit apparaat niet in de buurt van apparaten waarin verbranding plaatsvindt. Hierdoor kan het afdrukresultaat lichter zijn.



WAARSCHUWING

- Installeer dit apparaat niet in de buurt van plaatsen met hoge temperatuur of open vuur.
- Installeer dit apparaat niet op plaatsen waar chemische reacties kunnen optreden (bv. laboratoria).
- Installeer dit apparaat niet in de buurt van brandbare oplossingen zoals alcohol en thinners.
- Installeer dit apparaat niet binnen bereik van kinderen.
- Installeer dit apparaat niet op een instabiele plaats (bijv., wankelende tafels of hellende oppervlakken).
- Installeer dit apparaat niet in een vochtige of stoffige omgeving of in een omgeving met direct zonlicht.
- Installeer dit apparaat niet in een omgeving met zoute lucht, corrosief gas, NOx of SOx.
- Installeer dit apparaat niet op een plaats met veel trillingen.
- Installeer dit apparaat niet op een plaats waar de ventilatiegaten worden bedekt.



LET OP

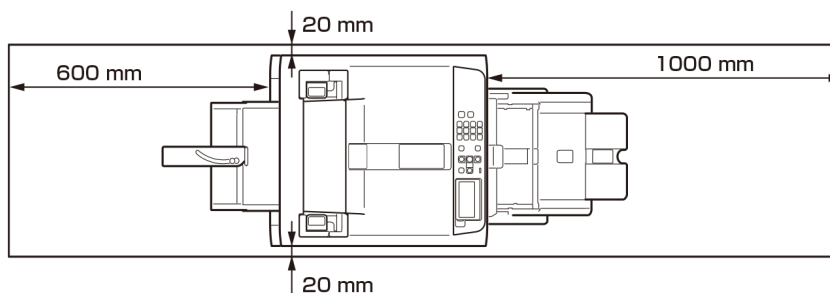
- Installeer dit apparaat niet rechtstreeks op langharige vloerkleden of tapijten.
- Installeer dit apparaat niet op een plaats met een slechte luchtcirculatie of ventilatie, zoals afgesloten ruimten enz.
- Zorg voor voldoende ventilatie bij langdurig gebruik in een kleine ruimte.
- Houd dit apparaat uit de buurt van sterke magnetische velden en bronnen van lawaai.
- Houd dit apparaat uit de buurt van beeldschermen of televisies.
- Wanneer het apparaat wordt verplaatst, ga dan aan de voor- en achterzijde staan en houd de handgreep aan de onderkant van het apparaat vast.

Installatieruimte

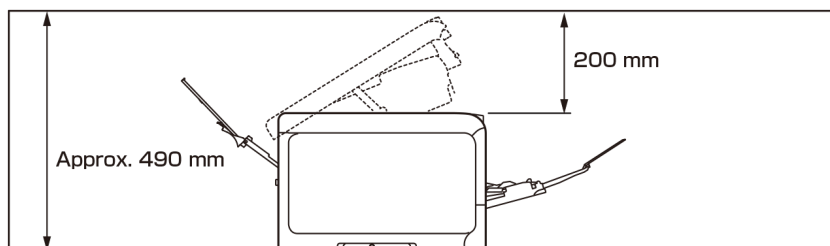
Installeer het apparaat op een vlakke tafel die groter is dan het grondvlak van het apparaat.

Zorg voor voldoende ruimte rond dit apparaat, zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen.

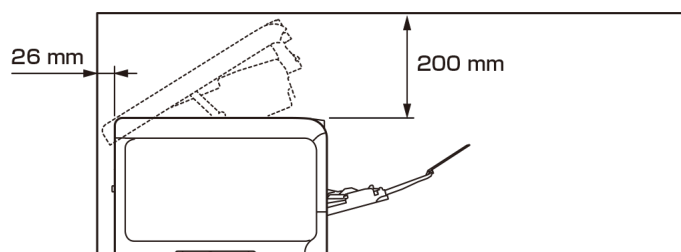
- Bovenaanzicht (wanneer de zwenkwielbasis niet is geïnstalleerd)



- Zijaanzicht (wanneer de achterste uitvoerlade wordt gebruikt)



- Afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt geïnstalleerd, kan de temperatuur binnenin het apparaat oplopen en kan de afdruksnelheid trager zijn.
- Zijaanzicht (Wanneer de achterste uitvoerlade gesloten is en er een kabel met hoekaansluiting wordt gebruikt)



- Afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt geïnstalleerd, kan de temperatuur binnenin het apparaat oplopen en kan de afdruksnelheid trager zijn.
- Plaats geen gordijnen, papier of andere ontvlambare objecten aan de achterzijde van het apparaat.

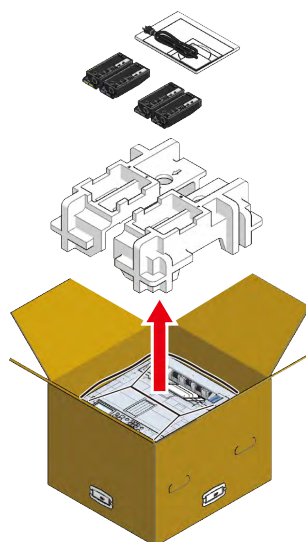
Uit de verpakking halen

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		

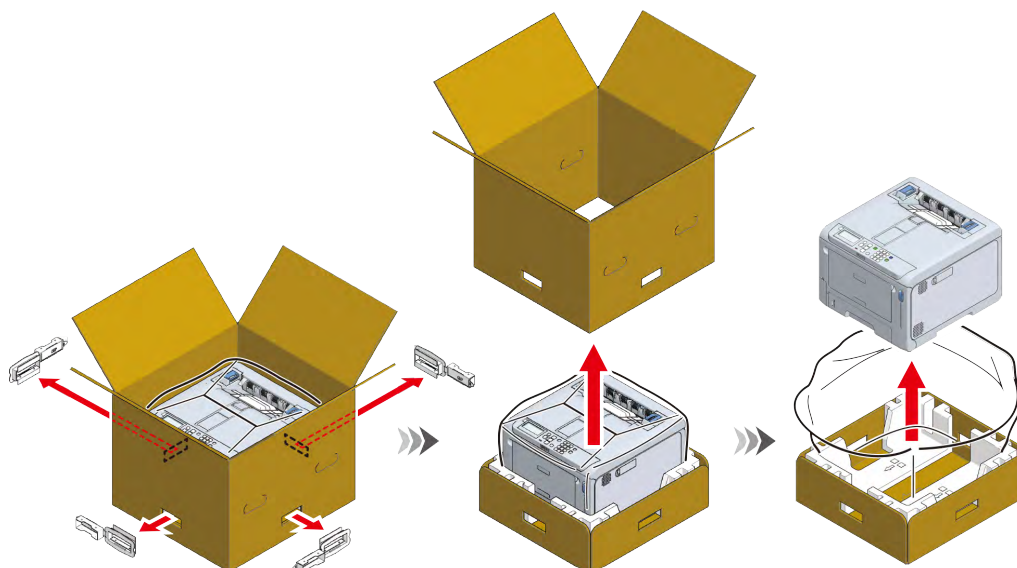


- Gebruik eerst de verbruiksmaterialen/onderhoudsonderdelen die met dit apparaat zijn meegeleverd. Als u begint met verbruiksmaterialen/onderhoudsonderdelen die niet zijn meegeleverd, wordt de levensduur mogelijk niet correct weergegeven of zijn de toebehoren later mogelijk niet bruikbaar.
- Omdat de afbeeldingsdrum (groene deel) snel beschadigd kan raken, moet die met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnerverlichting van ongeveer 1500 lux of meer. Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.
- Stel de verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnerverlichting van ongeveer 1500 lux of meer. Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.
- De verpakkingendoos en de beschermingsmaterialen zijn noodzakelijk om dit apparaat te transporteren. Gooi ze niet weg, maar bewaar ze op een veilige plaats.

- 1 Open de verpakkingendoos en neem er de toebehoren en de beschermingsmaterialen uit.

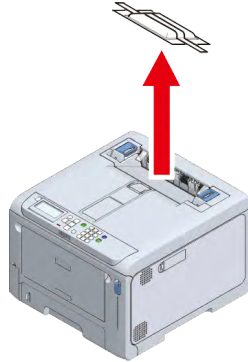


- 2 Haal de verpakkingendoos weg en neem dit apparaat uit de plastic zak.



Na voorbereiding van het apparaat verbinding maken met de pc

- 3 Til het apparaat op en zet het neer op de plaats waar het geïnstalleerd zal worden.
- 4 Verwijder de vochtverdrijver van bovenop dit apparaat weg.



- Om de optionele uitbreidingslade te gebruiken, raadpleeg "[Opties installeren](#)(P.23)".

Toebehoren controleren

Zorg dat u over de volgende toebehoren beschikt.

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		



- Raadpleeg "[Uit de verpakking halen](#)(P.19)" voor de uitpakmethode.



- Gebruik eerst de verbruiksmaterialen die met dit apparaat zijn meegeleverd. Als u eerst andere verbruiksmaterialen installeert dan de toebehoren, wordt de levensduur mogelijk niet correct weergegeven of zijn de accessoires later mogelijk niet bruikbaar.

- Hoofdeenheid



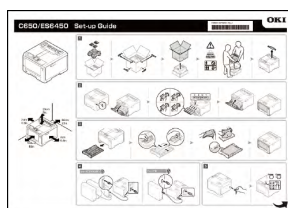
- Een afbeeldingsdrum en een tonerafvalbak zijn standaard in de hoofdeenheid geïnstalleerd.



- 4 starttonercartridges (zwart, cyaan, magenta en geel)



- Installatiegids



- Dvd



- Netsnoer



- De LAN-kabel en de USB-kabel zijn niet inbegrepen. Bereid een kabel afzonderlijk voor, afhankelijk van de verbindingsumgeving.

 [Verbinden via bekabeld LAN](#)(P.38)

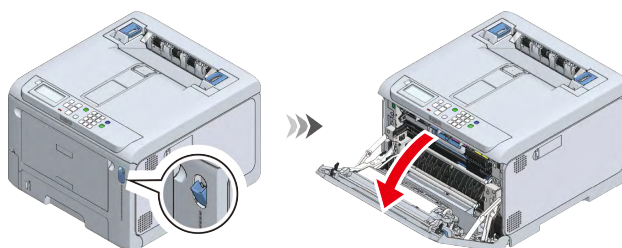
 [Verbinden via USB](#)(P.62)

Starttonercartridge installeren



- Installeer de meegeleverde starttonercartridge wanneer u dit apparaat voor het eerst gebruikt. Als er eerst een optionele tonercartridge is geïnstalleerd en gebruikt, kunt u de starttonercartridge mogelijk later niet gebruiken.
- Installeer geen starttonercartridge die in een ander apparaat is gebruikt. De resterende toner wordt mogelijk onjuist weergegeven.

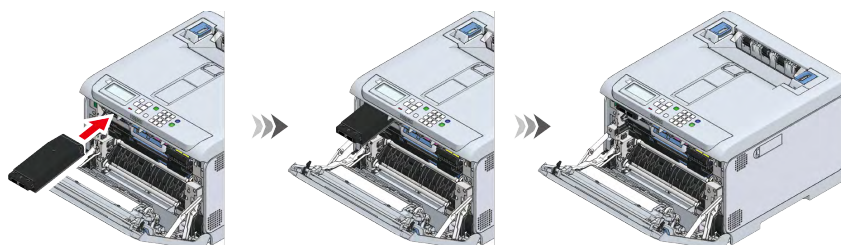
- 1** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



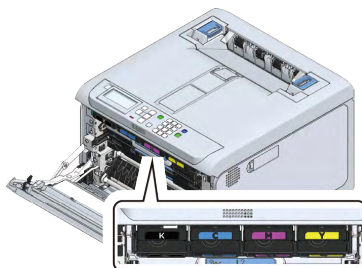
- 2** Haal de zwarte (K) starttonercartridge uit de verpakking en schud deze een aantal keer verticaal of horizontaal.



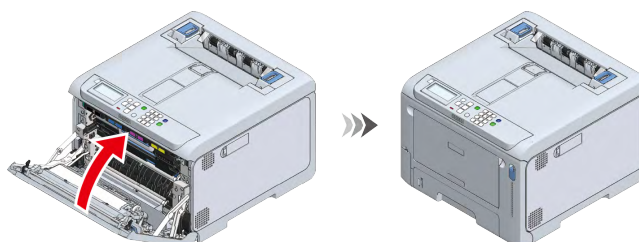
- 3** Plaats de nieuwe zwarte (K) starttonercartridge in het apparaat.



- 4** Installeer de starttonercartridge (C/M/Y) op dezelfde manier als de zwarte (K) starttonercartridge.



- 5** Sluit de voorklep stevig met beide handen.



Opties installeren

Deze paragraaf beschrijft de installatie van opties. Als er geen optie moet worden geïnstalleerd, ga dan verder naar "[Het netsnoer aansluiten](#)(P.35)".

De volgende opties zijn beschikbaar.

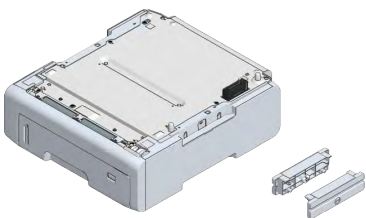


- Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer en de kabels voordat u andere opties installeert. Als een optie wordt geïnstalleerd wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunnen de hoofdeenheid en de optie beschadigd raken.

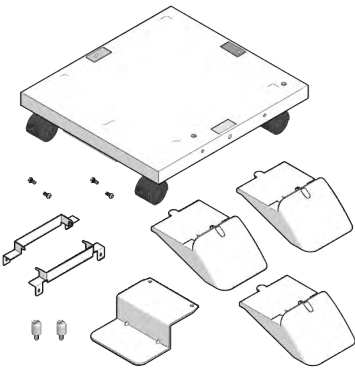
- Draadloos LAN-module

	Beschrijving
	Installeer deze module wanneer u dit apparaat via een draadloos LAN wilt gebruiken.

- Uitbreidingslade-eenheid

	Beschrijving
	Installeer de uitbreidingslade-eenheid om meer papier in dit apparaat te kunnen plaatsen. Er kunnen maximaal 3 uitbreidingslades worden geïnstalleerd.

- Speciale zwenkwielbasis

	Beschrijving
	Wanneer de speciale zwenkwielbasis is geïnstalleerd, kan het apparaat eenvoudiger worden verplaatst. Nadat het apparaat is verplaatst, vergrendelt u de basis met een stopper.



- Nadat het installeren van de optionele eenheid voor uitbreiding van de lade, installeert u de software op uw computer en stelt de opties in vanaf het printerstuurprogramma. Zie "[Het printerstuurprogramma instellen](#)(P.68)".

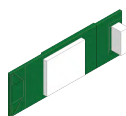
Draadloos LAN-module installeren

Installeer deze module wanneer u dit apparaat via een draadloos LAN wilt gebruiken. Na installatie moet u de procedure volgen om de draadloos LAN-module in te schakelen.

Dit gedeelte beschrijft de procedure voor het installeren van de draadloos LAN-module en het inschakelen ervan via het bedieningspaneel.

Ethernet en draadloos LAN kunnen tegelijkertijd op verschillende netwerken worden gebruikt.

Model: 45830222



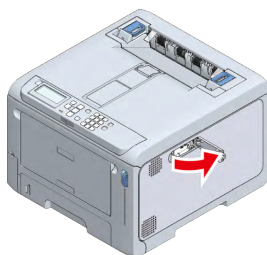
- 1** Zet het apparaat uit en haal het netsnoer eruit.



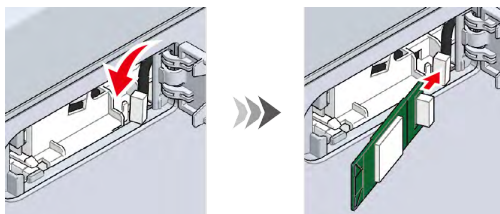
- Als u installeert terwijl het aan staat, kan de hoofdeenheid of de draadloos LAN-module beschadigd raken.

 [De voeding uitschakelen](#)(P.75)

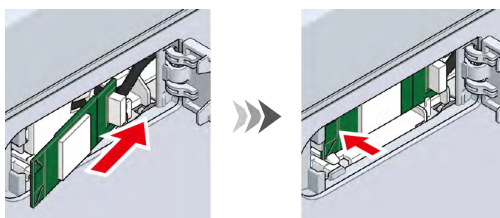
- 2** Open het deksel van de draadloos LAN-module aan de zijkant van dit apparaat.



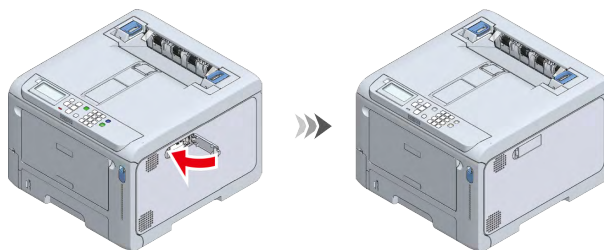
- 3** Haal de connector eruit en sluit hem aan op de draadloos LAN-module.



- 4** Plaats de draadloos LAN-module in dit apparaat.



- 5** Sluit de klep van de draadloos LAN-module.



- 6** Sluit het netsnoer aan op dit apparaat.

 [Het netsnoer aansluiten](#)(P.35)

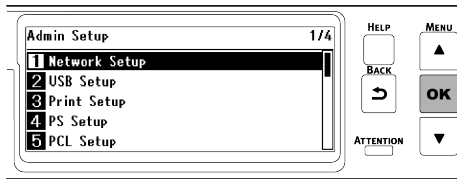
- 7** Schakel het apparaat in.

- 8** Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

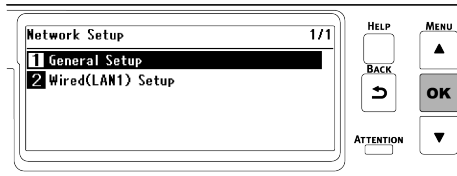
- 9 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)

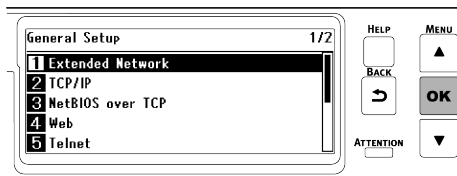
- 10 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



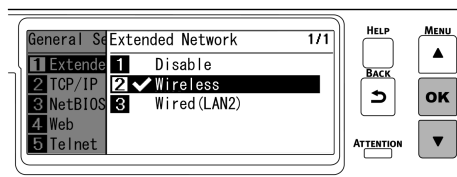
- 11 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



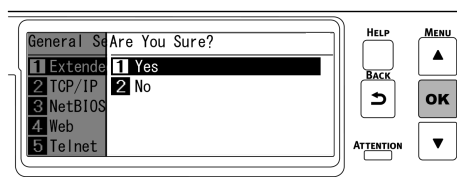
- 12 Controleer of [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 13 Druk op ▼ voor het selecteren van [Wireless (Draadloos)] en druk op «OK».



- 14 Als [Are You Sure? (Weet u het zeker?)] wordt weergegeven, controleer dan of [Yes (Ja)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 15 Wacht bij het opnieuw opstarten van dit apparaat totdat het standby-scherm verschijnt.

- 16 Schakel [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))] of [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod)))] in.

[Verbinden via draadloos LAN\(P.43\)](#)



- [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))] en [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod)))] kunnen niet tegelijk worden ingeschakeld.

De uitbreidingslade-eenheid installeren

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat kan omkantelen. Installeer de meegeleverde bevestigingsonderdelen. Bevestig de antikantelvoet om de speciale zwenkwielbasis te gebruiken.		

Installeer de uitbreidingslade-eenheid om meer papier te kunnen plaatsen. Stel na de installatie het aantal laden in het stuurprogramma van de printer in.

Er kunnen maximaal drie uitbreidingslades worden geïnstalleerd. Installeer de meegeleverde bevestigingsonderdelen.

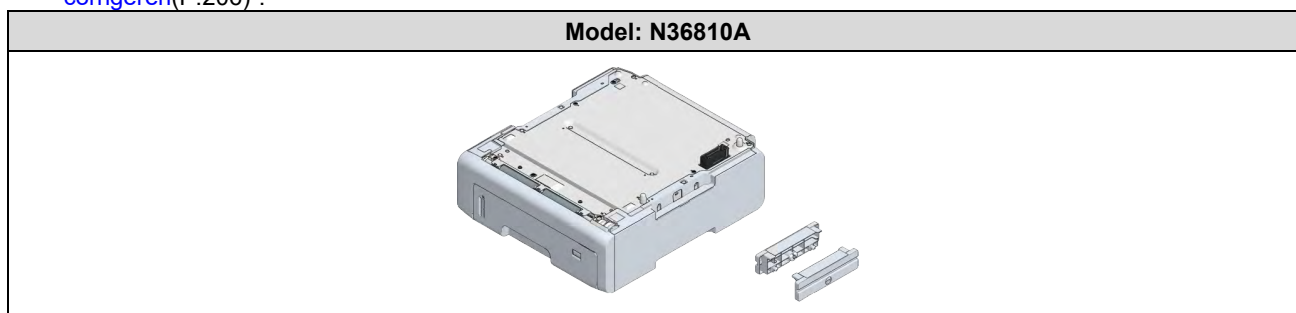
Om een van de drie uitbreidingslades te installeren, is het raadzaam om de optionele speciale zwenkwielbasis te installeren om het risico op omkantelen te vermijden. Bevestig de antikantelvoet.

 [De speciale zwenkwielbasis installeren\(P.29\)](#)

Om de uitbreidingslade-eenheid te installeren is een platte schroevendraaier noodzakelijk.



- De verpakkingsdoos en de beschermingsmaterialen zijn noodzakelijk om de uitbreidingslade te transporteren. Gooi ze niet weg, maar bewaar ze op een veilige plaats.
- Als een uitbreidingslade wordt gebruikt om van daaruit af te drukken en als de afdrukpositie wijzigt, corrigeer dan de afdrukpositie voor elke uitbreidingslade. Voor meer informatie, raadpleeg "[De afdrukpositie van de lade corrigeren\(P.206\)](#)".



 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		

Deze paragraaf beschrijft bij wijze van voorbeeld de installatie van twee uitbreidingslade-eenheden.

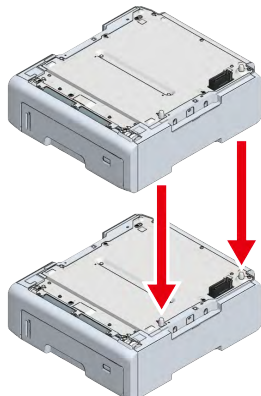
1 Schakel dit apparaat uit en verwijder het netsnoer en alle kabels.



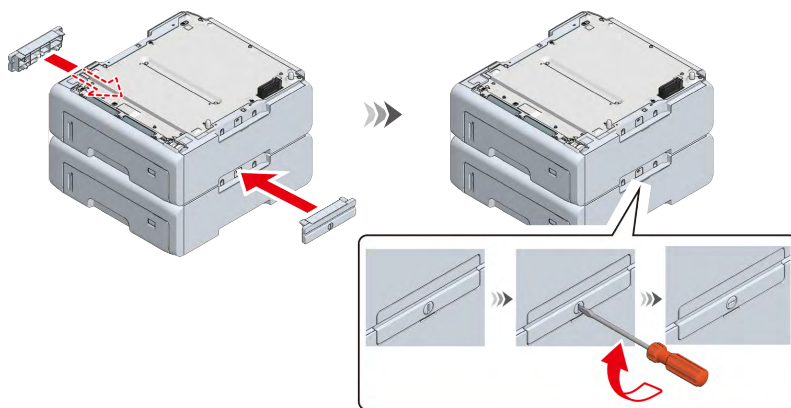
- Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer en alle kabels voordat u de uitbreidingslade-eenheid installeert. Als de uitbreidingslade-eenheid wordt geïnstalleerd wanneer dit apparaat is ingeschakeld, kunnen dit apparaat en de uitbreidingslade-eenheid beschadigd raken.
- Bij installatie met een aangesloten kabel kan het gebeuren dat u vast komt te zitten in de kabel en gewond raakt.

2 Installeer een uitbreidingslade.

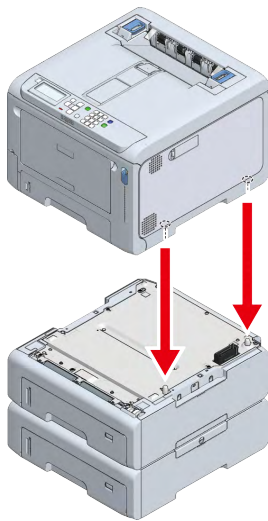
- 3** Stapel de bijkomende uitbreidingslade voorzichtig op de uitbreidingslade die in stap 2 is geïnstalleerd zodat ze aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staan en zodat de uitsteeksels in de gaten aan de onderkant passen.



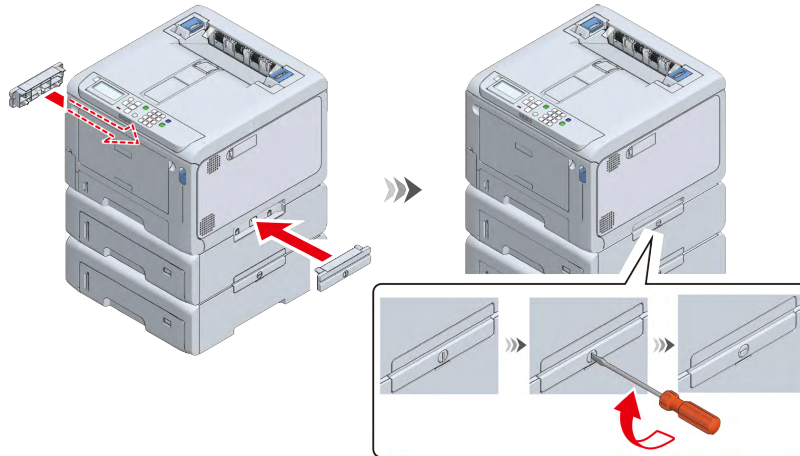
- 4** Bevestig de stapel uitbreidingslades aan weerszijden met toebehoren met behulp van een platte schroevendraaier.



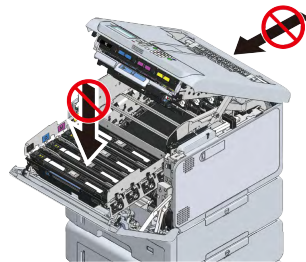
- 5** Zorg ervoor dat de hoofdeenheid en de uitbreidingslades aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staan en stapel ze voorzichtig zodat de uitsteeksels van de uitbreidingslade in de gaten aan de onderkant van de hoofdeenheid passen.



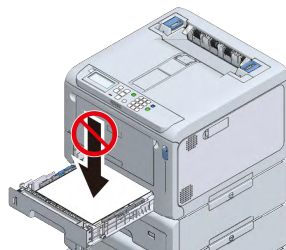
6 Bevestig de hoofdeenheid en de uitbreidingslades met behulp van een platte schroevendraaier.



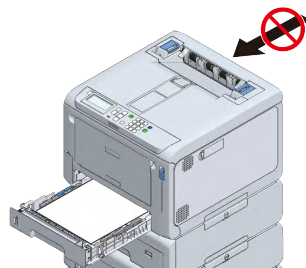
- Als u dit apparaat verplaatst, verbruiksmaterialen of onderhoudsonderdelen vervangt of papier in de lade plaatst, neem dan de volgende punten in acht om het risico op omkantelen te vermijden.
 - Druk niet op de achterkant van dit apparaat of op de afbeeldingsdrummand wanneer de uitvoerlade open is en de afbeeldingsdrum is uitgetrokken.



- Druk niet op de bovenkant van de lade wanneer deze is uitgetrokken.



- Druk niet vanaf de achterkant op dit apparaat wanneer de lade is uitgetrokken.



7 Sluit het netsnoer en de verwijderde kabel opnieuw aan op de hoofdeenheid.

 [Het netsnoer aansluiten](#)(P.35)

8 Schakel het apparaat in.

9 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».

10 Zorg ervoor dat [Tray Count (Ladeteller)] is geselecteerd en druk op «OK».

- 11 Controleer of het display de geïnstalleerde uitbreidingslade weergeeft.
- 12 Nadat u de inhoud hebt bevestigd, drukt u op «ONLINE» om naar het stand-byscherm terug te gaan.
- 13 Nadat u dit apparaat met een computer hebt verbonden en de software-installatie hebt voltooid, stelt u de uitbreidingslade-eenheid in het printerstuurprogramma in.
[Het printerstuurprogramma instellen](#)(P.68)

De speciale zwenkwielbasis installeren

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat kan omkantelen. Installeer de meegeleverde bevestigingsonderdelen. Bevestig de antikantelvoet om een van de drie uitbreidingslades te installeren.		

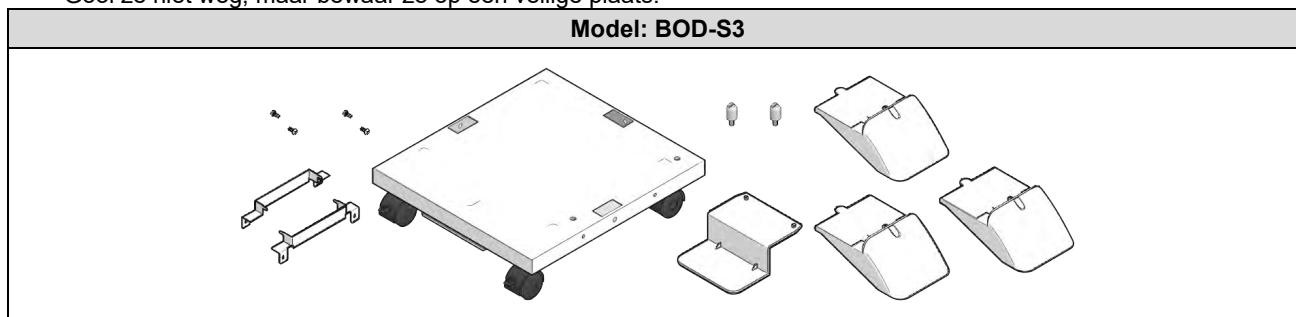
Dit is een basis met zwenkwielen om dit apparaat te verplaatsen.

De basis is ook uitgerust met een antikantelvoet om het risico op omkantelen te vermijden. Het gebruik van de basis is raadzaam wanneer de uitbreidingslade wordt geïnstalleerd.

Een kruiskopschroevendraaier en een platte schroevendraaier zijn noodzakelijk om de zwenkwielbasis te installeren.



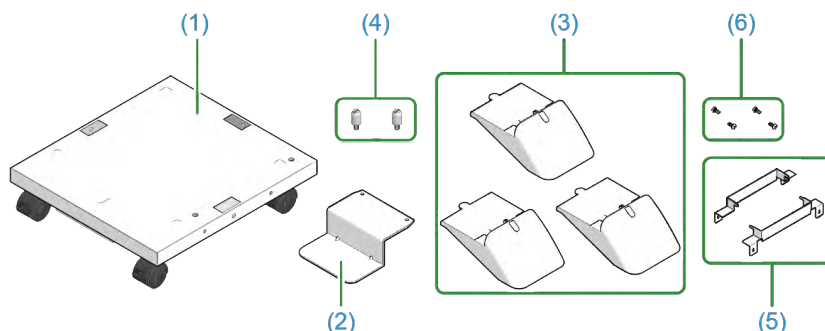
- Installeer de speciale zwenkwielbasis, de antikantelvoet en de meegeleverde bevestigingsonderdelen om het risico op omkantelen te vermijden voordat u een van de drie uitbreidingslades installeert.
- De verpakkingsdoos en de beschermingsmaterialen zijn noodzakelijk om de speciale zwenkwielbasis te transporteren. Gooi ze niet weg, maar bewaar ze op een veilige plaats.



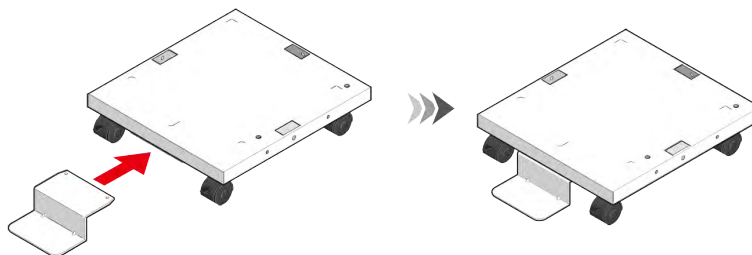
 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		

1 Controleer of u alle onderdelen voor de speciale zwenkwielbasis hebt.

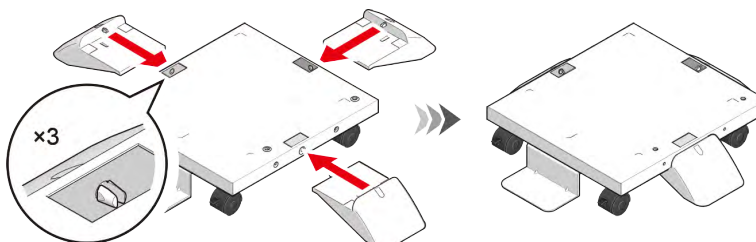
- (1) Hoofdeenheid
- (2) Antikantelvoet a
- (3) Antikantelvoet b (x 3)
- (4) Bevestigingspin (x 2)
- (5) Metalen bevestigingen van de zwenkwielbasis (x 2)
- (6) Schroef (x 4)



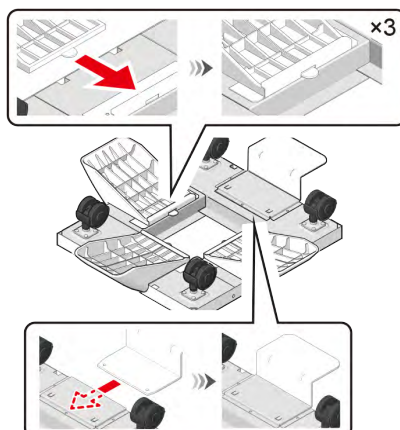
2 Bevestig antikantelvoet a aan de voorzijde van de speciale zwenkwielbasis.



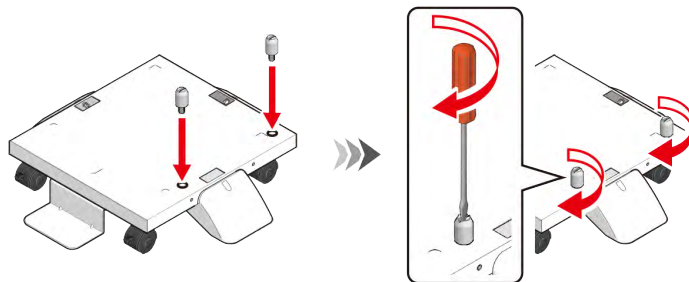
3 Bevestig vervolgens antikantelvoet b (x 3) aan weerszijden en aan de achterzijde.



4 Draai de speciale zwenkwielbasis om om te controleren of de antikantelvoet a en de antikantelvoet b (x 3) correct zijn bevestigd.



- 5** Draai de speciale zwenkwielbasis opnieuw om en bevestig de bevestigingspin (x 2). Maak met een platte schroevendraaier draaibewegingen om de bevestigingspin (x 2) vast te draaien.

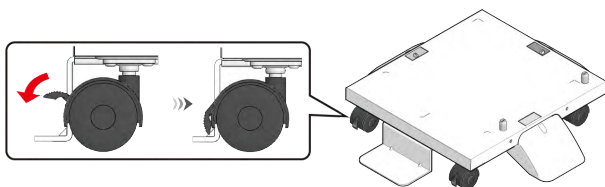


- 6** Schakel dit apparaat uit en verwijder het netsnoer en alle kabels.

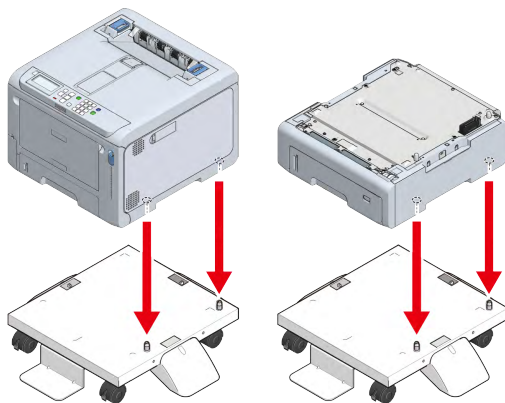


- Bij installatie met een aangesloten kabel kan het gebeuren dat u vast komt te zitten in de kabel en gewond raakt.

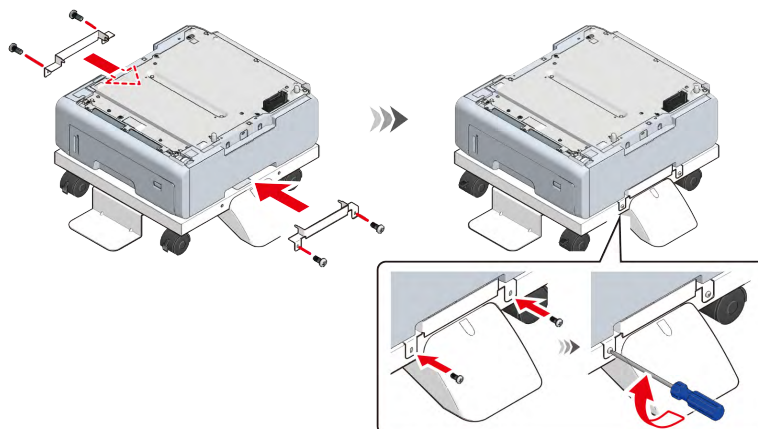
- 7** Vergrendel de basis (2 plaatsen) om te voorkomen dat de speciale zwenkwielbasis beweegt tijdens de installatie van de hoofdeenheid en de uitbreidingslade.



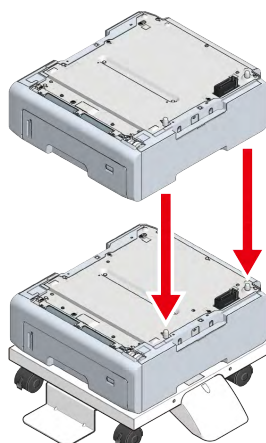
- 8** Zorg ervoor dat de hoofdeenheid of de uitbreidingslade aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staat met de speciale zwenkwielbasis. Stapel ze er voorzichtig op zodat de bevestigingspinnen van de speciale zwenkwielbasis in de gaten aan de onderkant passen.



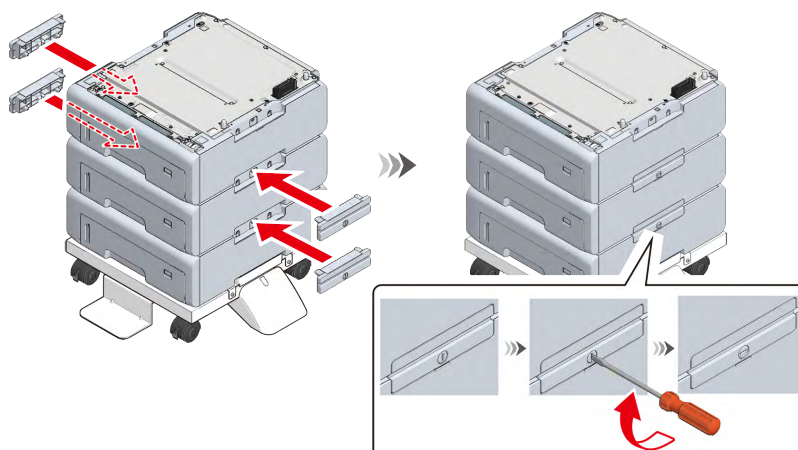
- 9** Bevestig de hoofdeenheid of de uitbreidingslade en de speciale zwenkwielbasis met de metalen bevestigingen (x 2) en de schroeven (x 4) met behulp van een kruiskopschroevendraaier. De onderstaande afbeelding geeft weer hoe een uitbreidingslade op de speciale zwenkwielbasis wordt bevestigd.



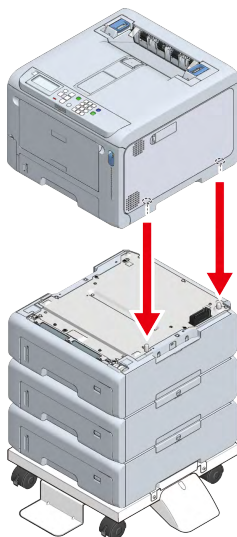
- 10** Om meerdere uitbreidingslades toe te voegen, zorgt u ervoor dat de te installeren uitbreidingslade aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staat met de uitbreidingslade die al op de speciale zwenkwielbasis is bevestigd en stapelt u ze voorzichtig zodat de uitsteeksels in de gaten aan de onderkant passen.



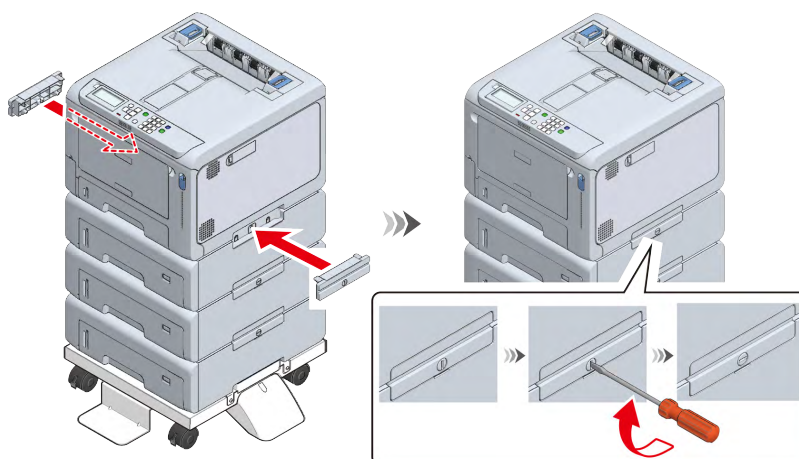
- 11** Bevestig de stapel uitbreidingslades aan weerszijden met toebehoren met behulp van een platte schroevendraaier.



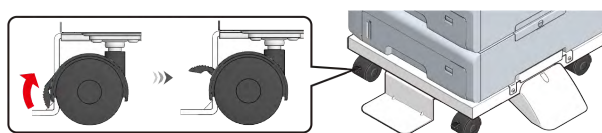
- 12** Als meerdere uitbreidingslades worden geïnstalleerd, zorgt u ervoor dat de hoofdeenheid en de uitbreidingslades aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staan en stapelt u ze voorzichtig zodat de uitsteeksels van de uitbreidingslade in de gaten aan de onderkant van de hoofdeenheid passen.



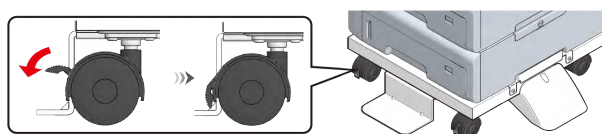
- 13** Als de uitbreidingslade is geïnstalleerd, bevestigt u de hoofdeenheid en de uitbreidingslade aan weerszijden met toebehoren met behulp van een platte schroevendraaier.



- 14** Ontgrendel de zwenkwielen (2 plaatsen) alvorens u dit apparaat verplaatst.



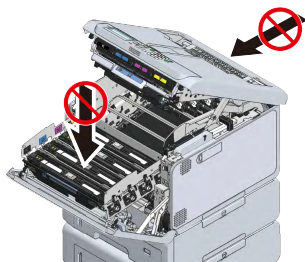
- 15** Nadat dit apparaat is verplaatst, vergrendelt u de zwenkwielen (2 plaatsen) om onopzettelijk verschuiven te voorkomen.



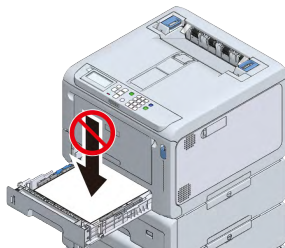
- Als u dit apparaat verplaatst, verbruiksmaterialen of onderhoudsonderdelen vervangt of papier in de lade plaatst, neem dan de volgende punten in acht om het risico op omkantelen te vermijden.

Na voorbereiding van het apparaat verbinding maken met de pc

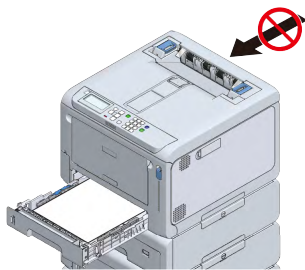
- Druk niet op de achterkant van dit apparaat of op de afbeeldingsdrummand wanneer de uitvoerlade open is en de afbeeldingsdrum is uitgetrokken.



- Druk niet op de bovenkant van de lade wanneer deze is uitgetrokken.



- Druk niet vanaf de achterkant op dit apparaat wanneer de lade is uitgetrokken.



16 Sluit het netsnoer en de verwijderde kabel opnieuw aan op dit apparaat.

17 Schakel het apparaat in.

Wanneer een uitbreidingslade-eenheid wordt geïnstalleerd, is het noodzakelijk om de installatie te controleren en het printerstuurprogramma te installeren.

 [Het printerstuurprogramma installeren](#)(P.68)

Het netsnoer aansluiten

Over de stroomvoorziening

De stroomvoorziening moet voldoen aan de volgende vereisten.

Spanning: 110 tot 127V AC (bereik van 99 tot 140V AC) / 220 tot 240V AC (bereik van 198 tot 264V AC)

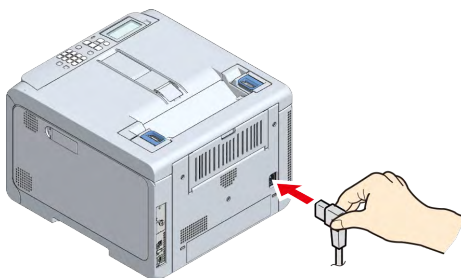
Frequentie stroomvoorziening: 50/60 Hz $\pm$ 2%



- Gebruik een spanningsregelaar als de stroomvoorziening niet stabiel is.
- Het maximale stroomverbruik van dit apparaat is 1.150 W. Controleer of er voldoende spanningscapaciteit aanwezig is.
- De werking kan niet worden verzekerd als een noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer wordt gebruikt. Gebruik geen noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer.

WAARSCHUWING	Gebeurt dit toch, dan kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.	
• Zorg ervoor dat u de voeding uitschakelt voor het verbinden of afsluiten van het netsnoer of de aardedraad. • Zorg ervoor dat u de aardedraad in de daarvoor bestemde aardaansluiting steekt. Als u niet op de aarding kunt aansluiten, neem dan contact op met uw handelaar. • Sluit de aardedraad niet aan op een waterleiding, gasleiding, telefoongrondleiding, bliksemafleider enz. • Zorg ervoor dat u de aardedraad aansluit voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit. Zorg er ook voor dat u de aardedraad losmaakt nadat u het netsnoer uit het stopcontact hebt gehaald. • Zorg ervoor dat u de stekker vasthoudt wanneer u het netsnoer aansluit of losmaakt. • Steek het netsnoer goed in het stopcontact. • Steek het netsnoer nooit in of haal het nooit uit het stopcontact met natte handen. • Leg het netsnoer niet op plaatsen waar er op kan worden getrapt. Plaats ook geen zware objecten op het netsnoer. • Bundel het netsnoer niet en bind het niet vast wanneer het in gebruik is. • Gebruik het netsnoer niet als het beschadigd is. • Gebruik geen stekkerdozen. • Sluit dit apparaat en andere elektrische apparaten niet aan op hetzelfde stopcontact. Zeker wanneer ook airconditioners, kopieerapparaten en versnipperaars op hetzelfde stopcontact zijn aangesloten, kan dit apparaat storingen ondervinden omwille van elektrische ruis. Als ze hetzelfde stopcontact moeten delen, gebruik dan een in de handel verkrijgbare ruisfilter of een ruisomvormer. • Steek het netsnoer dat bij dit apparaat hoort rechtstreeks in het stopcontact. Gebruik het netsnoer van dit apparaat niet voor andere apparaten. • Gebruik geen verlengsnoer. Als u een verlengsnoer moet gebruiken, gebruik er dan een met een vermogen van 15A of hoger. • Als een verlengsnoer wordt gebruikt, kan dit apparaat storingen ondervinden omwille van de lagere wisselspanning. • Zet het apparaat niet uit en trek het netsnoer niet uit tijdens het afdrukken. • Trek het netsnoer uit als u het apparaat voor langere tijd niet gaat gebruiken omdat u met verlof of op reis bent. • Gebruik het netsnoer dat bij dit apparaat is meegeleverd niet voor andere apparaten.		

- 1 Sluit het netsnoer aan op de stroomaansluiting van dit apparaat.

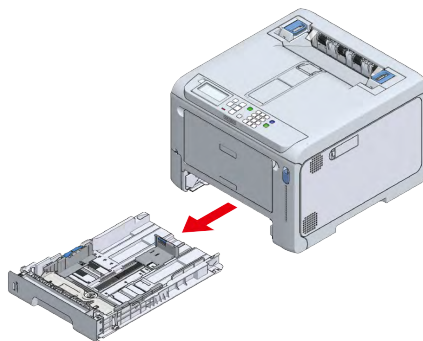


- 2 Steek de stroomkabel in het stopcontact.

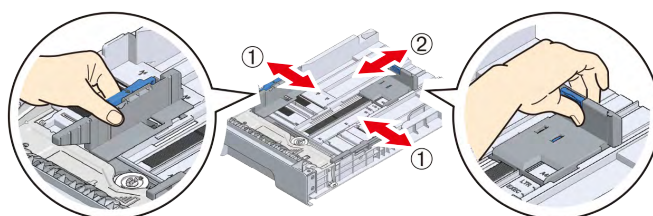
Papier in de lade plaatsen

Deze paragraaf beschrijft de procedure waarbij ervan uitgegaan wordt dat normaal A4-papier in Lade 1 wordt geplaatst. Als u ander papier plaatst, raadpleeg dan "[Papier in de printer plaatsen](#)(P.76)".

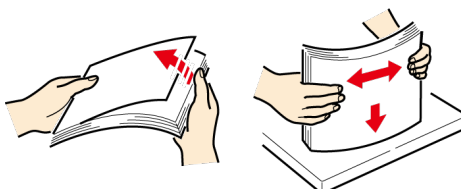
- 1 Trek de papierlade eruit.



- 2 Schuif de papiergeleider en het blauwe deel van de papierstopper zodanig dat het formaat van het te plaatsen papier ermee overeenkomt.



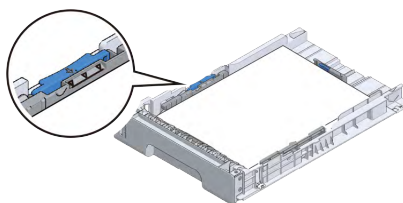
- 3 Schud het papier goed. Zorg ervoor dat de horizontale randen van het papier gelijk zijn.



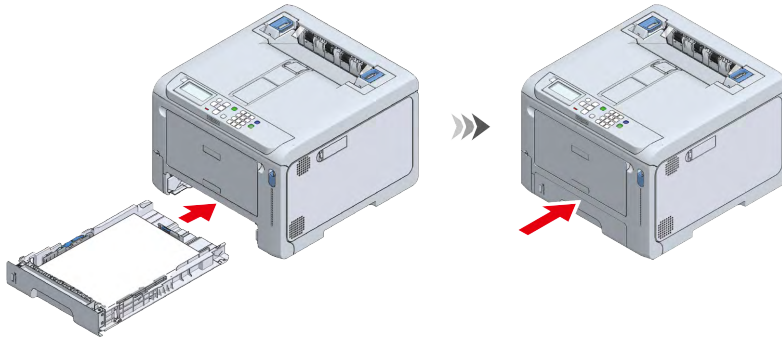
- 4 Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden en druk het van boven naar beneden aan.



- Plaats het papier niet verder dan het ▽-teken op de papiergeleider.



- 5** Plaats de papierlade terug in het apparaat.



- 6** Stel het formaat, het type en het gewicht van het papier in op het bedieningspaneel.

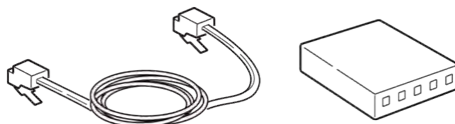
[Papier in de printer plaatsen](#)(P.76)

Verbinden via bekabeld LAN

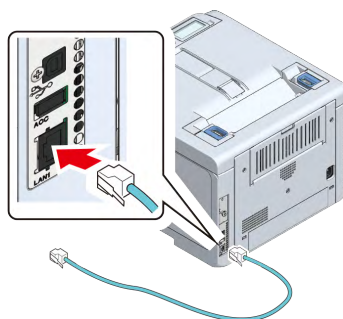
Om af te drukken verbindt u dit apparaat en een computer met een LAN-kabel. Sluit de LAN-kabel aan en stel het IP-adres en overige gegevens in op het bedieningspaneel.

De LAN-kabel aansluiten

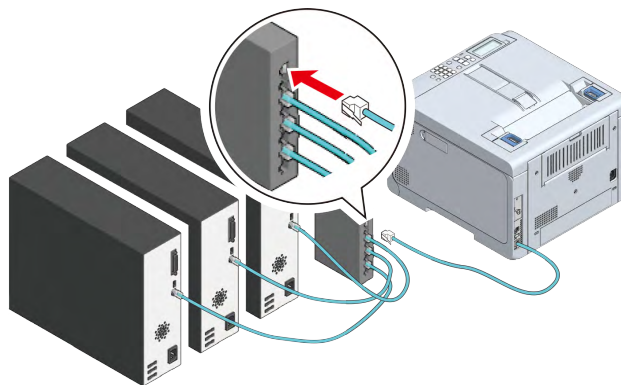
- 1 Leg een netwerkkabel (categorie 5e of hoger, twisted pair, omhuld) en een hub klaar.



- 2 Schakel het apparaat uit.
- 3 Steek een uiteinde van de LAN-kabel in de netwerkinterfacestekker (LAN1) van dit apparaat.



- 4 Steek het andere uiteinde van de LAN-kabel in de hub.



Stel vervolgens de netwerkinformatie zoals het IP-adres in op dit apparaat.

[Het IP-adres instellen enz.](#) (P.38)

Het IP-adres instellen enz.

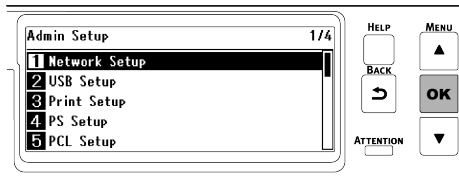
Stel op het bedieningspaneel waarden in die geschikt zijn voor de huidige omgeving.
Het volgende geval wordt hier als voorbeeld gekozen.

(Voorbeeld)

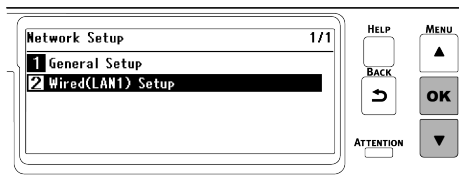
- IP-adres van dit apparaat: 192.168.0.2
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway-adres: 192.168.0.1

Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, raadpleeg "[Verbinden via draadloos LAN](#)(P.43)".

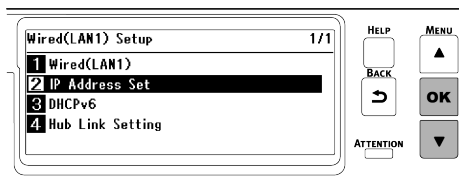
- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Controleer of [Netwerk Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 5 Druk op ▼ om [Wired(LAN1) Setup (Bedrade (LAN1) -instelling)] te selecteren en druk op «OK».

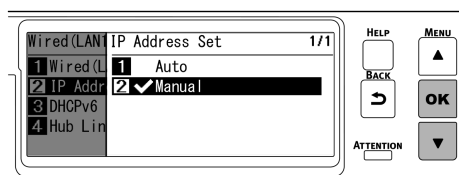


- 6 Druk op ▼ om [IP Address Set (IP-adresinstelling)] te selecteren en druk op «OK».



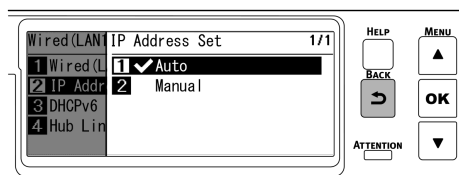
Als u het IP-adres handmatig instelt, drukt u op ▼ om [Manual (Handmatig)] te selecteren en drukt u op «OK».

Ga verder met stap 7.

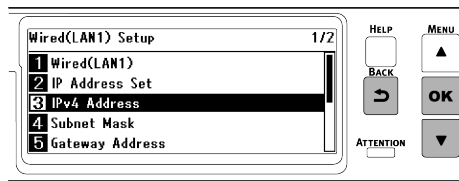


Als u het IP-adres automatisch instelt, controleert u of [Auto (Automatisch)] is geselecteerd en drukt u vervolgens op de knop «Back (Terug)».

Ga verder met stap 14.



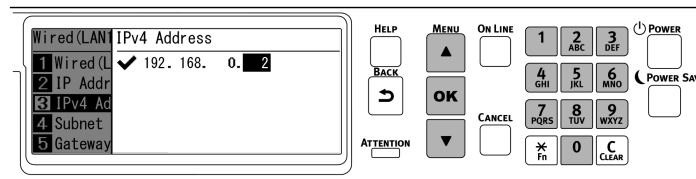
- 7** Druk op «BACK (TERUG)», druk vervolgens op ▼ om [IPv4 Address (IPv4-adres)] op het scherm [Wired(LAN1) Setup (Bedrade (LAN1) -instelling)] te selecteren en druk tot slot op «OK».



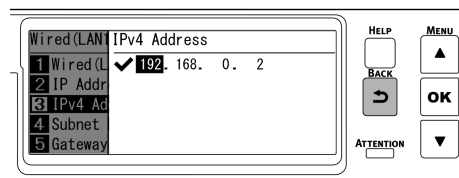
- 8** Gebruik de scrollknoppen of het numerieke toetsenbord om de eerste 3 cijfers van het IP-adres in te voeren en druk op «OK».

Voer de volgende 3 cijfers op dezelfde manier in. Druk op «OK» om naar het volgende vak te gaan.

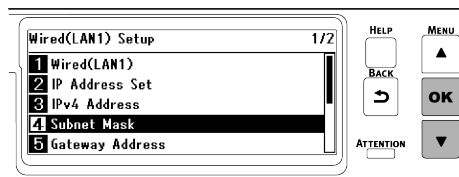
Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



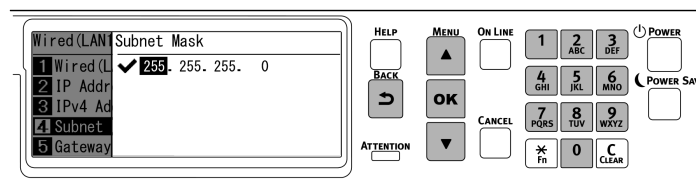
- 9** Controleer of de cursor naar de eerste 3 cijfers is teruggekeerd en druk op «BACK (TERUG)».



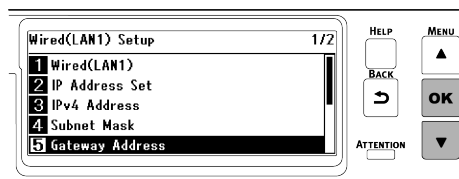
- 10** Druk op ▼ om [Subnet Mask (Subnet Mask)] te selecteren en druk op «OK».



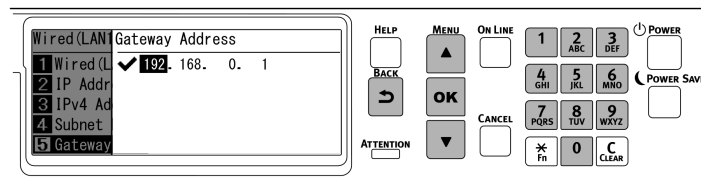
- 11** Voer het Subnet Mask in op dezelfde manier als het IP-adres. Druk op «OK» nadat alle informatie is ingevoerd, controleer of de cursor naar de eerste 3 cijfers is teruggekeerd en druk op «BACK (TERUG)».



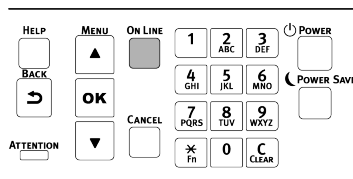
- 12** Druk op ▼ om [Gateway Address (Gateway Adres)] te selecteren en druk op «OK».



- 13 Voer het gateway-adres in op dezelfde manier als het IP-adres. Druk op «OK» nadat alle informatie is ingevoerd, controleer of de cursor naar de eerste 3 cijfers is teruggekeerd en druk op «BACK (TERUG)».



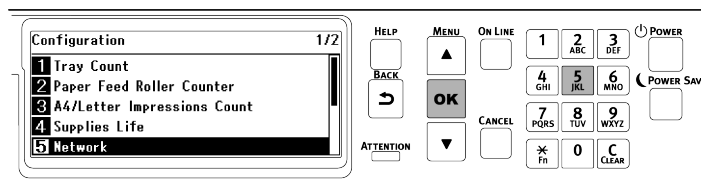
- 14 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



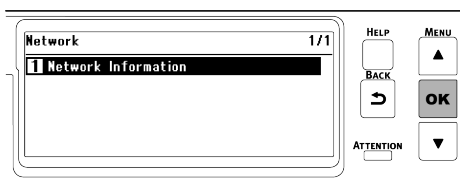
De verbinding vanaf een computer controleren

Controleer het IP-adres van dit apparaat en maak er verbinding mee vanaf een computer met behulp van de webbrowser.

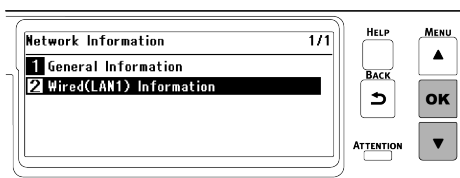
- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Druk op «5» op het [Configuration (Configuratie)]-scherm.



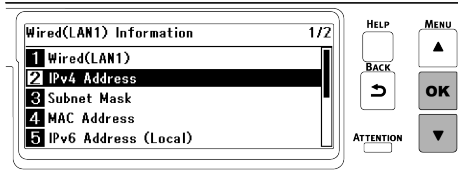
- 3 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 4 Druk op ▼ om [Wired(LAN1) Informatie (Bedrade (LAN1) -informatie)] te selecteren en druk op «OK».



- 5 Druk verschillende keren op ▼ om [IPv4 Address (IPv4-adres)] te selecteren en druk op «OK».



- 6 Noteer het weergegeven IP-adres.
- 7 Start de webbrowser op vanaf een computer.
- 8 Voer "http:// (het in stap 6 genoteerde IP-adres)" in en druk op de toets «Enter (Enter)».
- De verbinding is geslaagd als de webpagina van dit apparaat wordt weergegeven.



- Als de webpagina van dit apparaat niet wordt weergegeven, is de netwerkverbinding tussen de computer of andere terminals en dit apparaat mislukt.
Controleer of [IP Address Set (IP-adresinstelling)], [IPv4 Address (IPv4-adres)], [Subnet Mask (Subnet Mask)] en [Gateway Address (Gateway Adres)] van dit apparaat correct zijn ingesteld.

Ga vervolgens naar "[Software op een computer installeren\(P.63\)](#)".

Verbinden via draadloos LAN

Om af te drukken verbindt u dit apparaat en een computer via een draadloze LAN.



- Het bekabeld LAN1 en het draadloos LAN kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Als draadloos LAN1 en draadloos LAN verbonden zijn met hetzelfde subnet, kan de communicatie onstabiel zijn.
- Plaats een elektrisch apparaat (vooral microgolfoven of digitale snoerloze telefoon) dat zwakke elektrische golven uitzendt niet naast dit apparaat.
- De communicatiesnelheid van de draadloos LAN-verbinding kan afhankelijk van de omgeving trager zijn dan bekabelde LAN-verbinding of USB-verbinding. Voor het afdrukken van grote gegevens zoals foto's raden we u aan om via een draadloos LAN- of USB-verbinding af te drukken.

Als er gedetailleerde instellingen zoals beveiliging en server nodig zijn, dient u die vanaf de webpagina van dit apparaat in te stellen.

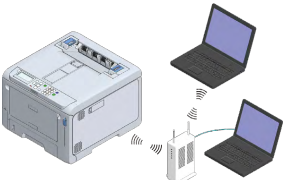
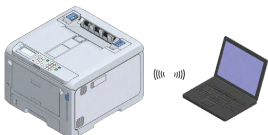
 [Webpagina \(Dit apparaat vanaf een computer beheren\)](#)(P.219)

Verbindingsvorm

Er zijn twee soorten verbindingvormen tussen dit apparaat en de computer via draadloos LAN. Selecteer de verbinding op basis van uw omgeving en bereid volgens de onderstaande tabel het nodige voor voor de verbinding.



- Draadloos LAN (infrastructuur) en draadloos LAN (AP-modus) kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Het bekabeld LAN1 en het draadloos LAN kunnen tegelijkertijd worden gebruikt.
- Aangezien de communicatie onstabiel kan zijn als het bekabeld LAN1 en draadloos LAN tegelijkertijd verbonden zijn met hetzelfde subnet, dient u met een ander subnet te verbinden.

Type	Infrastructuur	AP-modus
Afbeelding verbinding		
Beschrijving	Verbind dit apparaat en de draadloze terminal (computer, tablet, smartphone enz.) via een toegangspunt.	Stel dit apparaat in als een draadloos toegangspunt en verbind ze rechtstreeks met de draadloze terminal (computer, tablet, smartphone enz.).
Vereiste voorbereidingen	• Controleer de volgende informatie en maak een notitie. Draadloze instellingen van de printer Automatische/handmatige instelling van het IP-adres Voor handmatige instelling: IPv4-adres Subnet Mask Gateway-adres Draadloos LAN-toegangspunt SSID Encryptiesleutel • Controleer of uw draadloze LAN-toegangspunt de volgende omgeving ondersteunt. Standaard: IEEE 802.11 a/b/g/n Toegangsmodus: Modus Infrastructuur • Controleer of het draadloze LAN-toegangspunt WPS ondersteunt. • Als WPS niet wordt ondersteund, controleer dan de SSID en de encryptiesleutel in de gebruikershandleiding die met uw draadloze toegangspunt is meegeleverd.	• Controleer of uw draadloze terminal de volgende omgeving ondersteunt. Standaard: IEEE 802.11 b/g/n Beveiliging: WPA2-PSK(AES) • Controleer of uw draadloze terminal WPS-PBC ondersteunt (drukknop). • Als u niet zeker bent of WPS-PBC wordt ondersteund, verbind dan handmatig nadat u dit apparaat hebt ingeschakeld.
Aansluitmethode	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P.44)	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus) (P.57)



- Een SSID wordt ook wel een netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- Encryptiesleutel wordt ook wel netwerksleutel, beveiligingssleutel, wachtwoord of vooraf gedeelde sleutel (PSK) genoemd.

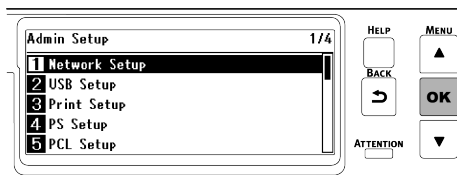
Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)



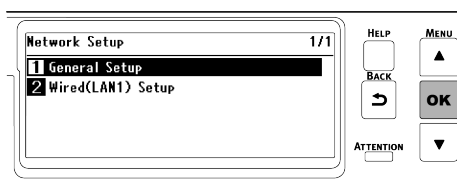
- Plaats dit apparaat in een positie met onbelemmerd zicht in de buurt van het draadloos LAN-toegangspunt. (De aanbevolen afstand is 30 m of minder.)
- Het kan moeilijk zijn om te verbinden als er zich een metalen muur, aluminium muur of een muur van gewapend beton tussen dit apparaat en het draadloos LAN-toegangspunt bevindt.
- Als u 2,4GHz voor een verbinding gebruikt, gebruik het dan binnen het bereik van 1 tot 11ch. 12ch en 13ch zijn mogelijk beschikbaar afhankelijk van het land of de regio.

1. De functie voor een draadloos LAN-verbinding inschakelen

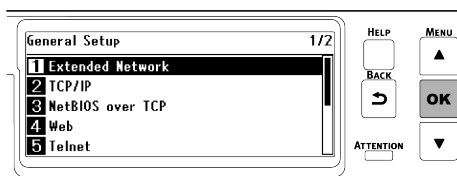
- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



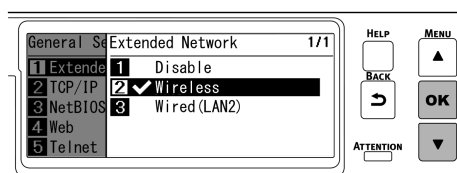
- 5 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



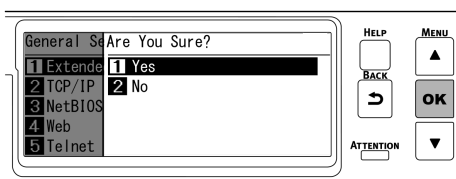
- 6 Controleer of [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 7 Druk op ▼ om [Wireless (Draadloos)] te selecteren en druk op «OK».



- 8 Als [Are You Sure? (Weet u het zeker?)] wordt weergegeven, controleer dan of [Yes (Ja)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 9 Wacht bij het opnieuw opstarten van dit apparaat totdat het standby-scherm verschijnt.
Als [Not connected to wireless access point (Niet verbonden met wifinetwerk.)] wordt weergegeven, druk dan op «OK».
Als "Draadloos instellen?" wordt weergegeven, selecteer dan [No (Nee)] en druk op «OK».

2. Infrastructuur inschakelen

- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».

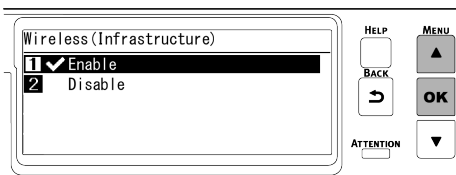
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

 [Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)



- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

- 3 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



- Nadat u Draadloze (AP-modus) op [Disable (Uitgeschakeld)] hebt ingesteld, drukt u op «OK» om draadloos (infrastructuur) in te schakelen als er een scherm verschijnt waarin u wordt gevraagd te controleren of u draadloos (infrastructuur) wilt inschakelen.

Om het IP-adres van dit apparaat handmatig in te stellen, raadpleeg ["3. Het IP-adres instellen"](#).

Om automatisch een IP-adres te verkrijgen, raadpleeg ["4. Met het draadloze toegangspunt verbinden"](#).



- De standaardinstelling die in de fabriek is ingesteld, is [Auto (Automatisch)].

3. Het IP-adres instellen

Als u het IP-adres van het apparaat op een vaste waarde wilt instellen, volg dan de onderstaande procedure.



- Voor [Auto (Automatisch)] wijzigt het IP-adres van het apparaat mogelijk dynamisch.



- Stel voor [IPv4 Address (IPv4-adres)] een waarde in die niet overlapt met die van andere apparaten die op het netwerk zijn aangesloten.
- Als u het IPv6-adres niet gebruikt, stel [DHCPv6] dan in op [Disable (Uitgeschakeld)].

(Voorbeeld)

- IP-adres van dit apparaat: 192.168.101.2
- Subnetmasker: 255.255.255.0
- Gateway-adres: 192.168.101.1

Wanneer u een bekabelde LAN gebruikt, raadpleeg "[Het IP-adres instellen enz.](#) (P.38)".

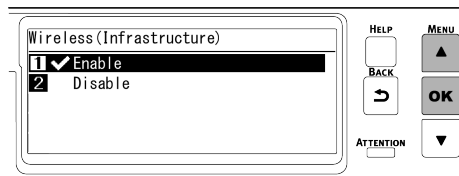
- Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».
- Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)

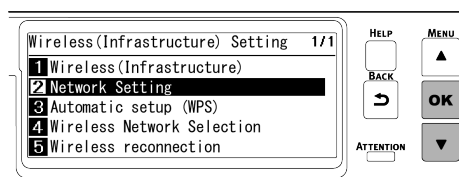


- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

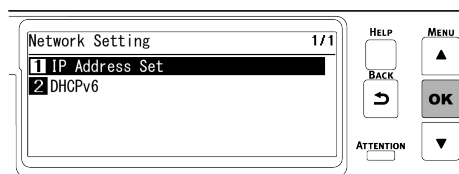
- Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



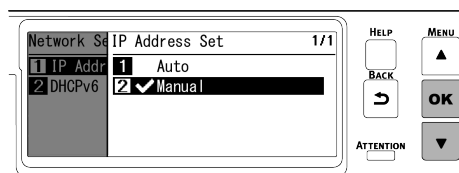
- Druk op ▼ om [Network Setting (Netwerkinstelling)] te selecteren en druk op «OK».



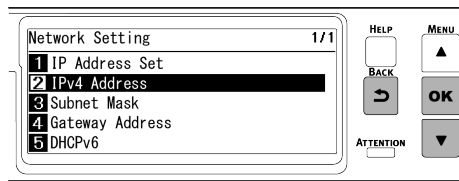
- Controleer of [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is geselecteerd en druk op «OK».



- Druk op ▼ om [Manual (Handmatig)] te selecteren en druk op «OK».

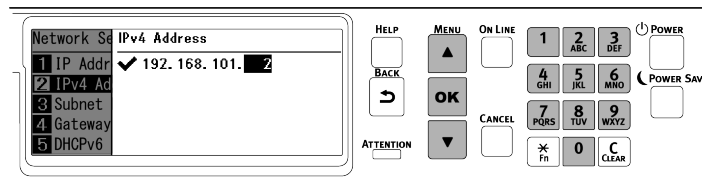


- 7** Druk op «BACK (TERUG)», druk vervolgens op ▼ om [IPv4 Address (IPv4-adres)] op het scherm [Network Setting (Netwerkinstelling)] te selecteren en klik tot slot op «OK».

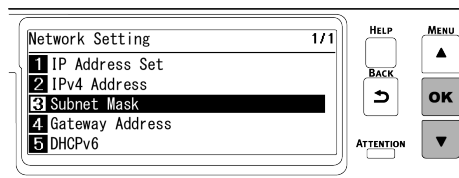


- 8** Gebruik de scrollknoppen of het numerieke toetsenbord om de eerste 3 cijfers van het IP-adres in te voeren en druk op «OK».

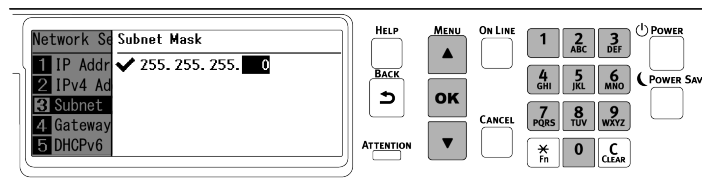
Voer de volgende 3 cijfers op dezelfde manier in en druk op «OK». Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



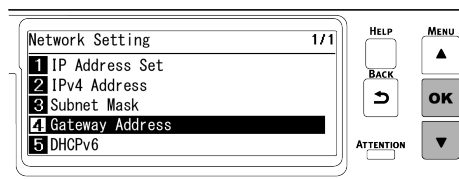
- 9** Druk op ▼ om [Subnet Mask (Subnet Mask)] te selecteren en druk op «OK».



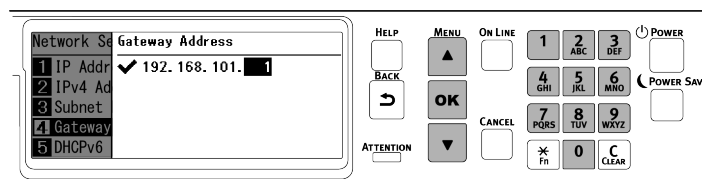
- 10** Voer het Subnet Mask in op dezelfde manier als het IP-adres. Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



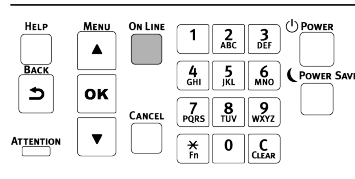
- 11** Druk op ▼ om [Gateway Address (Gateway Adres)] te selecteren en druk op «OK».



- 12** Voer het gateway-adres in op dezelfde manier als het IP-adres. Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



13 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



4. Met het draadloze toegangspunt verbinden

Er zijn drie mogelijkheden. Er wordt doorgaans met de meest eenvoudige WPS verbonden.

- Verbinden met WPS
- Verbinden door vanuit het bedieningspaneel een draadloos LAN-toegangspunt te selecteren
- Verbinden door vanuit het bedieningspaneel handmatig in te stellen



- Als u met draadloos LAN verbindt via WPA/WPA2-EAP, raadpleeg "[IEEE802.1X \(draadloos netwerk\) instellen](#)(P.232)".

Verbinden met WPS

Als het draadloze LAN-toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u eenvoudig met de draadloos LAN verbinden met behulp van de drukknop voor eenvoudige instelling (WPS-knop).

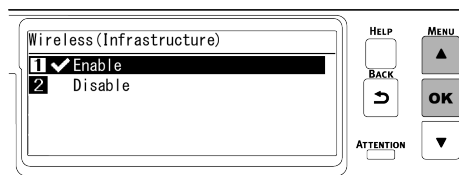
- 1 Controleer de positie van de drukknop voor eenvoudige instelling (WPS-knop) en hoelang de knop moet worden ingedrukt in de gebruikershandleiding die met het draadloze toegangspunt is meegeleverd.
- 2 Controleer of het draadloos LAN-toegangspunt start en ook goed werkt.
- 3 Druk verschillende keren op de scrollknop ▲ op het bedieningspaneel om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».
- 4 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)

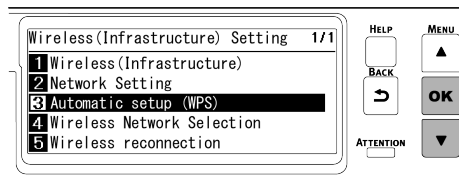


- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

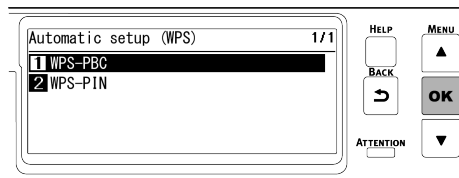
- 5 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



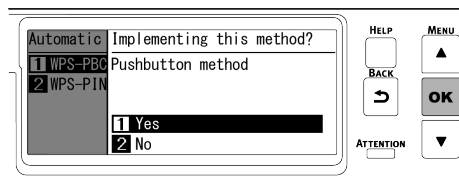
- 6 Druk verschillende keren op ▼ om [Automatic setup (WPS) (Automat. setup (WPS))] te selecteren en druk op «OK».



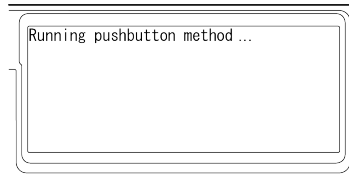
- 7 Zorg ervoor dat [WPS-PBC] is geselecteerd en druk op «OK».



- 8 Wanneer "Deze methode implementeren? Drukknop-methode" wordt weergegeven, controleer dan of [Yes (Ja)] is geselecteerd en druk op «OK».



Als "Drukknop-methode actief" wordt weergegeven, zal dit apparaat beginnen te zoeken naar een draadloos LAN-toegangspunt.

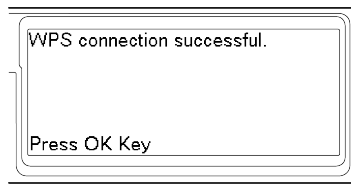


- 9 Houd de drukknop van het draadloos LAN-toegangspunt ingedrukt gedurende de in stap 1 bevestigde tijdsspanne of gedurende enkele seconden.



- "Drukknop-methode actief" wordt gedurende ongeveer 2 minuten weergegeven. Druk op de drukknop van het draadloos LAN-toegangspunt wanneer die wordt weergegeven.
- Wanneer "Drukknop-methode actief" wordt weergegeven, is het bedieningspaneel van dit apparaat uitgeschakeld.

- 10** Wanneer "WPS-verbinding succesvol" wordt weergegeven, is de verbinding met het draadloos LAN-toegangspunt voltooid.



Ga naar "6. De verbinding vanaf een computer controleren".



- Als "Niet verbonden met draadloos toegangspunt" of "Verbinding mislukt." wordt weergegeven, herhaal dan de procedure van stap 1 of probeer "[Verbinden door vanuit het bedieningspaneel een draadloos LAN-toegangspunt te selecteren](#)".

Verbinden door vanuit het bedieningspaneel een draadloos LAN-toegangspunt te selecteren

Als het draadloos LAN-toegangspunt WPS niet ondersteunt of als de WPS-verbinding niet goed werkt, maak dan verbinding door het te gebruiken draadloze toegangspunt op te geven uit de lijst met draadloze toegangspunten die door dit apparaat worden gedetecteerd. In dat geval is het noodzakelijk om de SSID en de encryptiesleutel in te voeren.

- 1** Controleer en noteer de SSID en de encryptiesleutel aan de zijkant van het draadloos LAN-toegangspunt of in de gebruikershandleiding die met het toegangspunt is meegeleverd.



- WPA-EAP en WPA2-EAP kunnen niet op het bedieningspaneel worden ingesteld. Stel ze in vanaf de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)

- 2** Controleer of het draadloos LAN-toegangspunt start en ook goed werkt.

- 3** Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».

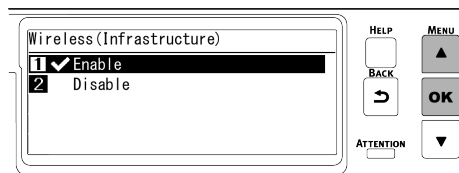
- 4** Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)

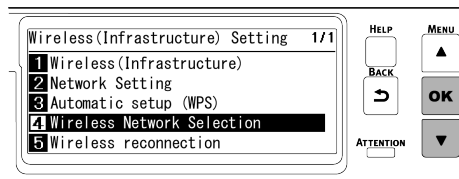


- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

- 5** Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».

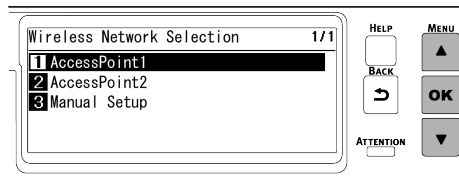


- 6 Druk verschillende keren op ▼ om [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)] te selecteren en druk op «OK».



Dit apparaat begint te zoeken naar draadloos LAN-toegangspunten.

- 7 Een lijst met SSID's van draadloos LAN-toegangspunten die met elkaar in verbinding staan, wordt weergegeven. Druk op ▲ of ▼ om de SSID van het draadloos LAN-toegangspunt die u in stap 1 hebt genoteerd te selecteren en druk op «OK».



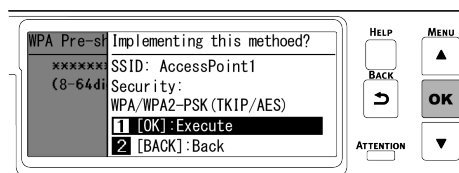
Als er geen draadloos LAN-toegangspunt wordt gevonden, wordt enkel [Manual Setup (Handmatige configuratie)] weergegeven. Voer in dat geval instellingen door aan de hand van "[Verbinden door vanuit het bedieningspaneel handmatig in te stellen](#)".

- 8 Wanneer het invoerscherm voor de encryptiesleutel die geschikt is voor de encryptiemethode van het geselecteerde LAN-toegangspunt wordt weergegeven, voer dan de encryptiesleutel in die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».

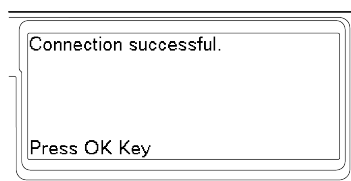


- De encryptiesleutel verschilt afhankelijk van het draadloos LAN-toegangspunt en de beveiligingsmethode.
 - Als "WPA eerder gedeelde sleutel" wordt weergegeven
Encryptiemethode: WPA/WPA2-PSK of WPA2-PSK
Encryptiesleutel: Voer de WPA eerder gedeelde sleutel in.
 - Als "Stel in in web" wordt weergegeven
Encryptiemethode: WPA/WPA2-EAP of WPA2-EAP
* Voer instellingen door vanaf de webpagina van dit apparaat.
 - Als "WEP-sleutel" wordt weergegeven
Encryptiemethode: WEP
Encryptiesleutel: Voer de WEP-sleutel in.
 - In andere gevallen
Encryptiemethode: Uitgeschakeld
Het is niet nodig om de encryptiesleutel in te voeren.

- 9 "Deze methode implementeren?" wordt weergegeven en de SSID die u in stap 7 van het bevestigingsscherm hebt geselecteerd en de encryptiemethode die u in stap 8 hebt ingevoerd, worden als beveiligingsmethode weergegeven. Als de SSID identiek is aan de SSID die u in stap 1 hebt genoteerd, druk dan op «OK».



- 10** Wanneer "Verbinding succesvol." wordt weergegeven, is de verbinding met het draadloos LAN-toegangspunt voltooid.



Ga naar "6. De verbinding vanaf een computer controleren".



- Als "Niet verbonden met draadloos toegangspunt." wordt weergegeven, herhaal dan de procedure van stap 4 of probeer "Verbinden door vanuit het bedieningspaneel handmatig in te stellen".

Verbinden door vanuit het bedieningspaneel handmatig in te stellen

Stel de informatie van het draadloos LAN-toegangspunt (SSID, encryptiemethode en encryptiesleutel) handmatig in en maak verbinding met de draadloos LAN.

- 1** Controleer en noteer de SSID en de encryptiesleutel die u terugvindt op het draadloos LAN-toegangspunt of in de meegeleverde gebruikershandleiding.



- WPA-EAP en WPA2-EAP kunnen niet op het bedieningspaneel worden ingesteld. Stel ze in vanaf de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)



- Een SSID wordt ook wel een netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- Encryptiesleutel wordt ook wel netwerksleutel, beveiligingssleutel, wachtwoord of vooraf gedeelde sleutel (PSK) genoemd.

- 2** Controleer of het draadloos LAN-toegangspunt start en ook goed werkt.

- 3** Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».

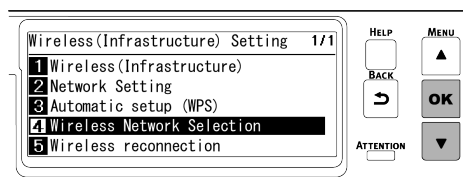
- 4** Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

 [Beheerderswachtwoord](#)(P.213)



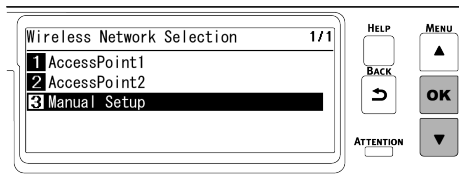
- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

- 5** Druk verschillende keren op ▼ om [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)] te selecteren en druk op «OK».

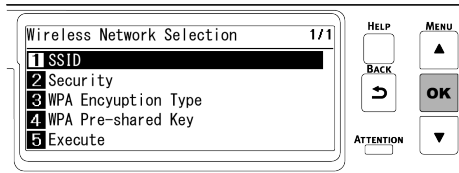


Begin met het zoeken naar draadloos LAN-toegangspunten. Een ogenblik geduld.

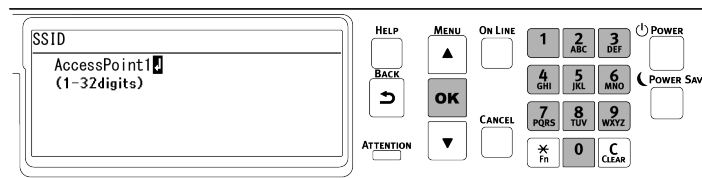
- 6** Een lijst met SSID's van draadloos LAN-toegangspunten die met elkaar in verbinding staan, wordt weergegeven. Druk verschillende keren op ▼ om [Manual Setup (Handmatige configuratie)] aan het einde van de lijst te selecteren en druk op «OK».



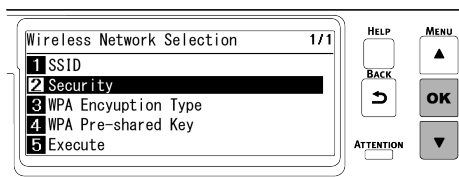
- 7** Zorg ervoor dat [SSID] is geselecteerd en druk op «OK».



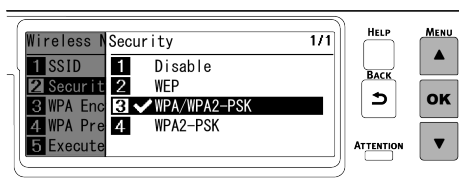
- 8** Voer de SSID in die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».



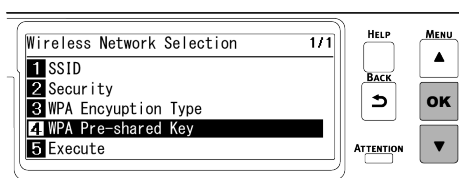
- 9** Druk op ▼ om [Security (Beveiliging)] te selecteren en druk op «OK».



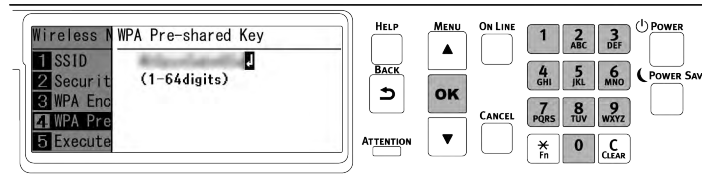
- 10** Selecteer de encryptiemethode die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».



- 11** Druk op ▼ om [WPA Pre-shared Key (WPA eerder gedeelde sleutel)] te selecteren en druk op «OK».

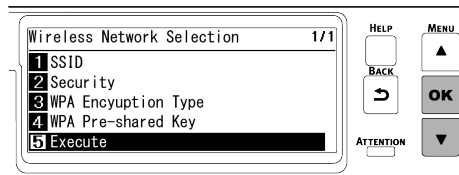


12 Voer de encryptiesleutel in die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».

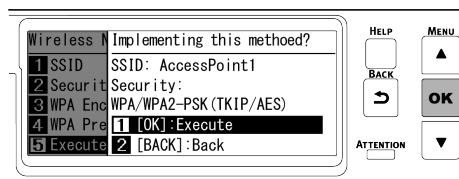


- De encryptiesleutel verschilt afhankelijk van het draadloos LAN-toegangspunt en de beveiligingsmethode.

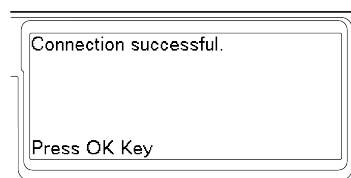
13 Druk op ▼ om [Execute (Uitvoeren)] te selecteren en druk op «OK».



14 "Deze methode implementeren?" wordt weergegeven en de SSID die u in stap 8 van het bevestigingsscherm hebt geselecteerd en de encryptiemethode die u in stap 10 hebt ingevoerd, worden als beveiligingsmethode weergegeven. Als de SSID identiek is aan de SSID die u in stap 1 hebt genoteerd, druk dan op «OK».



15 Wanneer "Verbinding succesvol." wordt weergegeven, is de verbinding met het draadloos LAN-toegangspunt voltooid.



Ga naar "6. De verbinding vanaf een computer controleren".



- Als "Niet verbonden met wifinetwerk." wordt weergegeven, herhaal dan de procedure van stap 4.
- Als u niet kunt verbinden, raadpleeg dan "[Probleemoplossingen voor draadloos LAN-verbinding](#)(P.385)".

5. Een geldig standaard gateway kiezen

[Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] staat standaard ingesteld op [Wired(LAN1) (Bedraad (LAN1))]. Dit apparaat kan tegelijkertijd een bekabeld LAN en een draadloos LAN gebruiken, maar slechts een van beide kan worden gebruikt om met een terminal buiten het segment (een ander subnet) te verbinden.

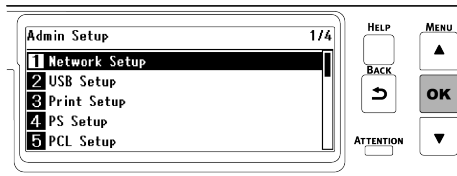
Wanneer een draadloos LAN (infrastructuur) wordt gebruikt om over de segmenten heen te communiceren, volg dan de volgende procedure om te wijzigen naar [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))].

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

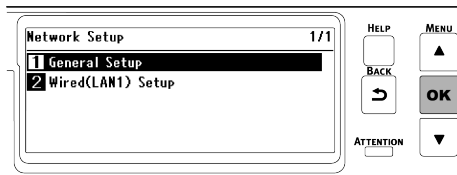


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

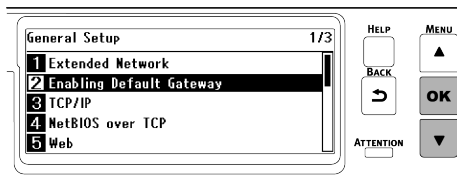
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Controleer of [Netwerk Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



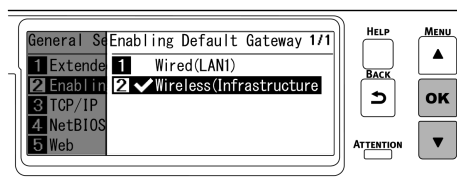
- 5 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



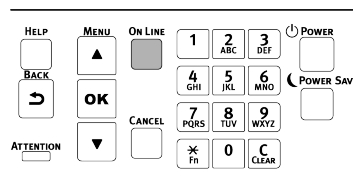
- 6 Druk op ▼ om [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] te selecteren en druk op «OK».



- 7 Druk op ▼ om [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».



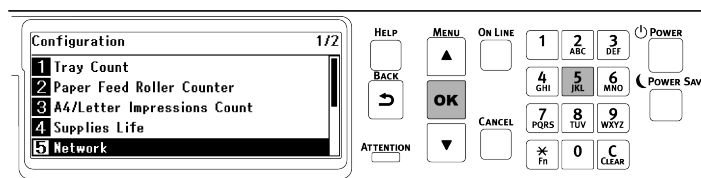
- 8 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



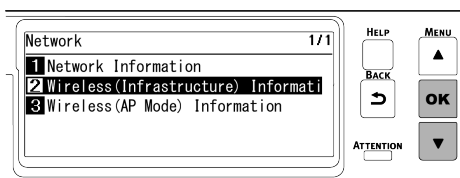
6. De verbinding vanaf een computer controleren

Controleer het IP-adres van het apparaat en maak er verbinding mee vanaf een computer met behulp van de webbrowser.

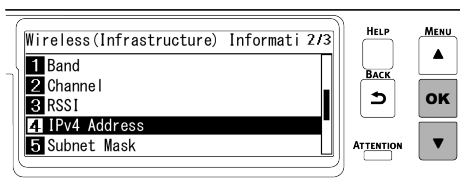
- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Druk op «5» op het [Configuration (Configuratie)]-scherm.



- 3 Druk op ▼ om [Wireless(Infrastructure) Information (Informatie draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».



- 4 Druk verschillende keren op ▼ om [IPv4 Address (IPv4-adres)] te selecteren en druk op «OK».



- 5 Noteer het weergegeven IP-adres.
- 6 Start de webbrowser op vanaf een computer.
- 7 Voer "http:// (het in stap 5 genoteerde IP-adres)" in en druk op de toets «Enter (Enter)». De verbinding is geslaagd als de webpagina van dit apparaat wordt weergegeven.



- Als de webpagina van dit apparaat niet wordt weergegeven, is de netwerkverbinding tussen de computer of andere terminals en dit apparaat mislukt.
Controleer of [IP Address Set (IP-adresinstelling)], [IPv4 Address (IPv4-adres)], [Subnet Mask (Subnet Mask)], [Gateway Address (Gateway Adres)] en [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] correct zijn ingesteld voor dit apparaat.

Ga vervolgens naar "[Software op een computer installeren\(P.63\)](#)".

Wanneer u een mobiel apparaat gebruikt, ga naar "[Afdrukken vanaf een mobiel apparaat\(P.312\)](#)".

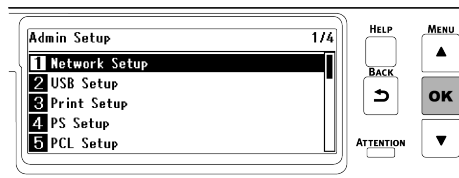
Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)



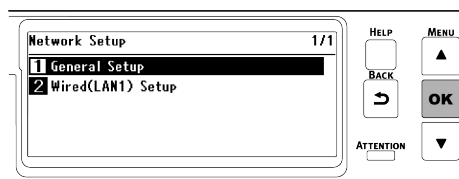
- Het kan moeilijk zijn om te verbinden als er zich een metalen muur, aluminium muur of een muur van gewapend beton tussen dit apparaat en de draadloze terminal bevindt.
- Maximaal 4 terminals kunnen draadloos met dit apparaat worden verbonden (AP-modus). Het is niet mogelijk om 5 terminals of meer te verbinden.

1. De functie voor een draadloos LAN-verbinding inschakelen

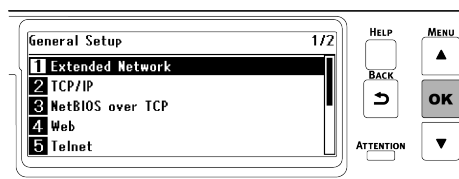
- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Controleer of [Netwerk Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



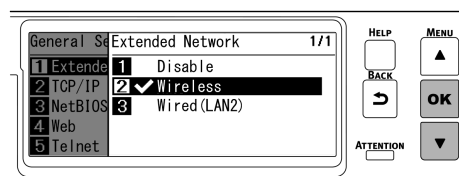
- 5 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



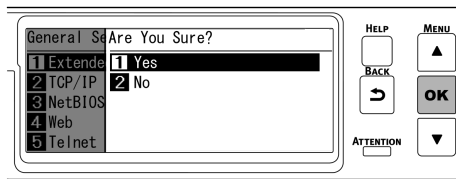
- 6 Controleer of [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 7 Druk op ▼ om [Wireless (Draadloos)] te selecteren en druk op «OK».



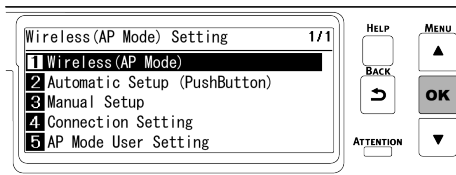
- 8 Als [Are You Sure? (Weet u het zeker?)] wordt weergegeven, controleer dan of [Yes (Ja)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 9 Wacht bij het opnieuw opstarten van dit apparaat totdat het standby-scherm verschijnt.

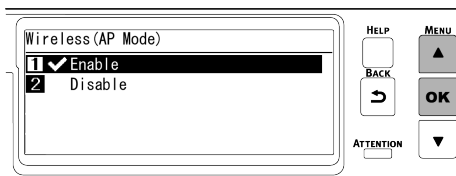
2. De AP-modus inschakelen

- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 3 Zorg ervoor dat [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] is geselecteerd en druk op «OK».



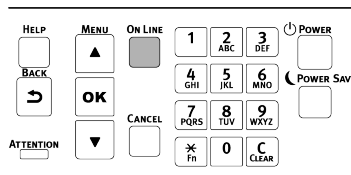
- "Kan niet tegelijkertijd met draadloos (infrastructuur) worden gebruikt." verschijnt gedurende ongeveer 5 seconden.

- 4 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



- Nadat u Draadloze (infrastructuur) op [Disable (Uitgeschakeld)] hebt ingesteld, drukt u op «OK» om draadloze (AP-modus) in te schakelen als er een scherm verschijnt waarin u wordt gevraagd te controleren of u draadloos (AP-modus) wilt inschakelen.

- 5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



3. Aansluiten met apparaat

Er zijn twee mogelijkheden.

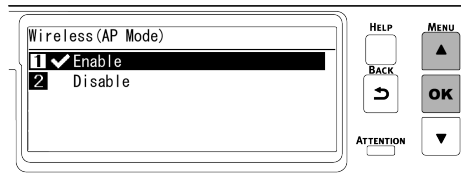
- Automatisch verbinden(Drukknop)
- Handmatig verbinden

Automatisch verbinden (drukknop)

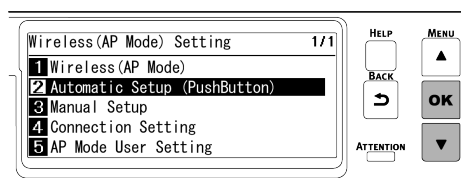
Als de draadloze terminal WPS-PBC (drukknop) ondersteunt, kunt u het apparaat met behulp van de WPS-knop met dit apparaat verbinden.

- 1 Controleer de positie van de WPS-knop in de gebruikershandleiding die met de draadloze terminal is meegeleverd.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)

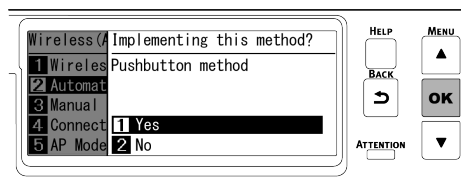
 - "Kan niet tegelijkertijd met draadloos (infrastructuur) worden gebruikt." verschijnt gedurende ongeveer 5 seconden.
- 4 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



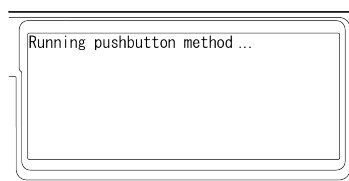
- 5 Druk op ▼ om [Automatic Setup (Pushbutton) (Automatische setup (PushButton))] te selecteren en druk op «OK».



- 6 Wanneer "Deze methode implementeren? Drukknop-methode" wordt weergegeven, controleer dan of [Yes (Ja)] is geselecteerd en druk op «OK».



Als "Drukknop-methode actief" wordt weergegeven, zal dit apparaat beginnen te zoeken naar een draadloos LAN-toegangspunt.

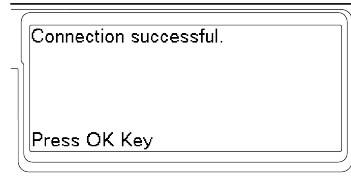


7 Start WPS-PBC (drukknop) op de draadloze terminal.



- "Drukknop-methode actief" wordt gedurende ongeveer 2 minuten weergegeven. Druk op de drukknop van de draadloze terminal wanneer die wordt weergegeven.
- Wanneer "Drukknop-methode actief" wordt weergegeven, is het bedieningspaneel van dit apparaat uitgeschakeld.

8 Wanneer "Verbinding succesvol." wordt weergegeven, is de verbinding voltooid.



- Als de verbinding mislukt, volg dan de procedure in "[Handmatig verbinden](#)" om opnieuw te verbinden.

Ga vervolgens naar "[Software op een computer installeren](#)(P.63)".

Wanneer u een mobiel apparaat gebruikt, ga naar "[Afdrukken vanaf een mobiel apparaat](#)(P.312)".

Handmatig verbinden

Als de draadloze terminal WPS-PBC (drukknop) niet ondersteunt, voer dan de SSID en het wachtwoord van dit apparaat in de draadloze terminal in om te verbinden.

- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

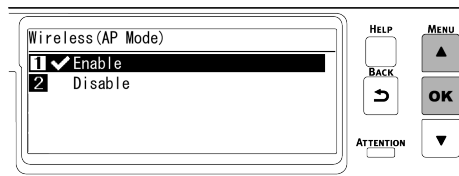


[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)

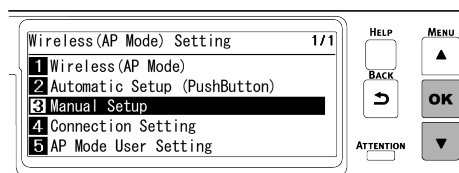


- "Kan niet tegelijkertijd met draadloos (infrastructuur) worden gebruikt." verschijnt gedurende ongeveer 5 seconden.

- 3 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



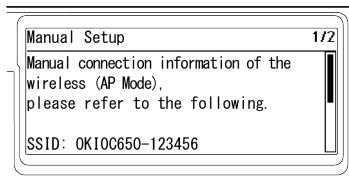
- 4 Druk verschillende keren op ▼ om [Manual Setup (Handmatige configuratie)] te selecteren en druk op «OK».



5 Controleer of de [SSID] en het [Password (Wachtwoord)] van dit apparaat worden weergegeven.



- De schermen die hier worden weergegeven zijn voorbeelden en kunnen afwijken van het eigenlijke display.



6 Voer de [SSID] en het [Password (Wachtwoord)], bevestigd in stap 5, van dit apparaat in de draadloze terminal in om te verbinden.



- Als de draadloze terminal zodanig is ingesteld dat het IP-adres automatisch wordt verkregen, kunt u communiceren door dit apparaat in de AP-modus te verbinden en het IPv4-adres automatisch aan de mobiele terminal toe te kennen.
- Het standaard IP-adres dat in de fabriek is ingesteld, is [192.168.110.100].
- Als u niet kunt verbinden, raadpleeg dan "[Probleemoplossingen voor draadloos LAN-verbinding](#)(P.385)".

Ga vervolgens naar "[Software op een computer installeren](#)(P.63)".

Wanneer u een mobiel apparaat gebruikt, ga naar "[Afdrukken vanaf een mobiel apparaat](#)(P.312)".

Verbinden via USB

Om af te drukken verbindt u dit apparaat en een computer met een USB-kabel.

1 Leg een USB 2.0-kabel klaar.



- Niet compatibel met USB 3.0.
- De vorm van de stekker aan de zijde van het apparaat is van het type B.



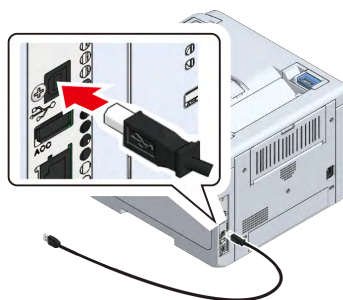
- Om verbinding te maken in USB 2.0 hi-speedmodus, gebruikt u een USB-kabel die voldoet aan de specificaties voor USB 2.0 hi-speed.

2 Schakel het apparaat uit.

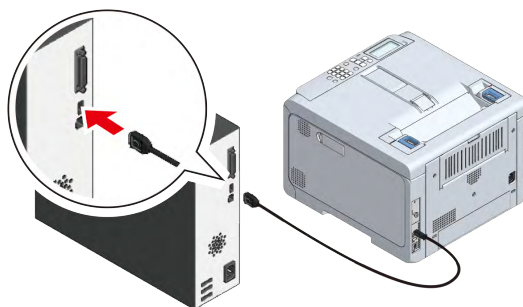
3 Steek het ene uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfacestekker van dit apparaat.



- Sluit de USB-kabel niet aan op de stekker van de netwerkinterface. Dit kan een storing veroorzaken.



4 Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfacestekker van de computer.



Ga verder naar "[Software op een computer installeren\(P.63\)](#)".

Software op een computer installeren

Als uw computer met een dvd-station is uitgerust, kunt u het printerstuurprogramma en andere software met behulp van de bijgeleverde dvd op uw computer installeren.

Als uw computer niet met een dvd-station is uitgerust, of als u het printerstuurprogramma of andere software wilt installeren, download en installeer het installatieprogramma dan vanaf de website.

Besturingssysteem

- Windows 10
- Windows 8,1
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- macOS 10.15 - 10.12, OS X 10.11



- De schermweergave kan afwijken van de beschrijving afhankelijk van de versie van Windows en macOS of het specifieke printerstuurprogramma.

Soorten printerstuurprogramma's

Er zijn twee soorten printerstuurprogramma's, namelijk het PCL-printerstuurprogramma en het PS-printerstuurprogramma. Gebruik het PCL-printerstuurprogramma voor normaal afdrukken. Het PS-printerstuurprogramma is geschikt voor het afdrukken van documenten met ESP-gegevens of PostScript-lettertypen.

 [Schermen en functies van het printerstuurprogramma](#)(P.143)



- Enkel het PS-printerstuurprogramma is geschikt voor macOS.

Voor Windows

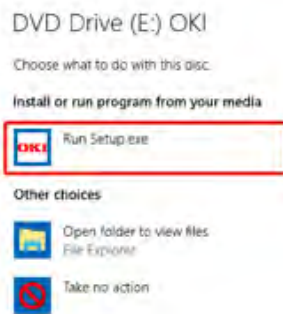
1 Controleer of dit apparaat en de computer met elkaar verbonden zijn en de voeding ingeschakeld is.

2 Plaats de meegeleverde dvd in de computer.



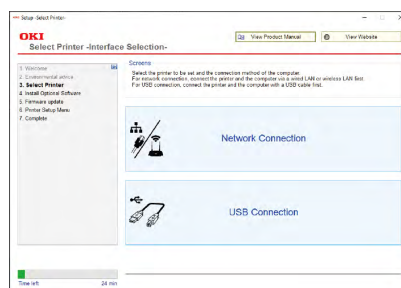
- Om het stuurprogramma van de bijgeleverde dvd te installeren, dient u .NET Framework 3.5 of hoger te installeren en te activeren.

- 3 Wanneer het dialoogvenster [DVD drive (Dvd-station)] wordt weergegeven, klikt u op [Launch Setup.exe (Setup.exe uitvoeren)].



- Wanneer het dialoogvenster [User Account Control (Controle gebruikersaccount)] wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].
- Indien het dialoogvenster [DVD drive (Dvd-station)] niet wordt weergegeven, opent u de dvd vanuit de Verkenner.

- 4 Kies een taal in het vervolgkeuzemenu van de taalselectie op het scherm [Welcome (Welkom)].
- 5 Lees de gebruikslicentieovereenkomst en klik vervolgens op [Accept (Akkoord)].
- 6 Lees het milieuadvies en klik op [Go (Volgende)].
- 7 Klik op [Network Connection (Netwerkaansluiting)] of [USB Connection (USB-verbinding)] afhankelijk van de aansluitmethode tussen de computer en dit apparaat.

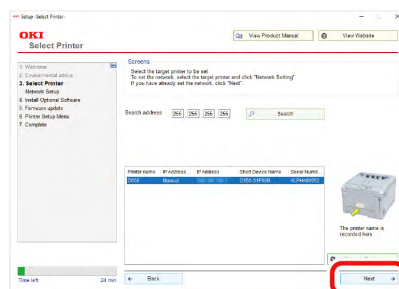


Als het [Windows Security Alert (Windows beveiligingsmelding)] dialoogvenster wordt weergegeven, klik dan op [Allow access (Toegang toestaan)].

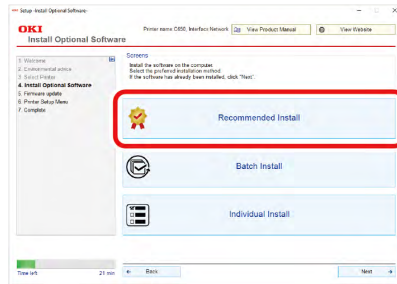
- 8 Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op [Go (Volgende)].



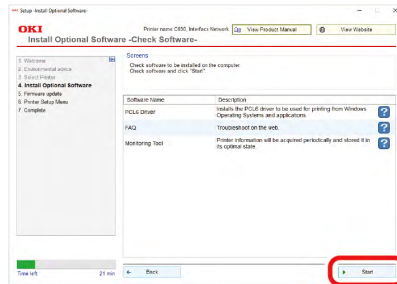
- Als de printer niet wordt weergegeven met een netwerkverbinding, voer het IP-adres dan in dat aan de printer is toegewezen door [Search Range (Zoekbereik)] te selecteren, en klik vervolgens op [Search Again (Opnieuw zoeken)].



9 Klik op [Recommended Install (Aanbevolen installatie)].



Controleer de software en klik op [Start (Beginnen)].



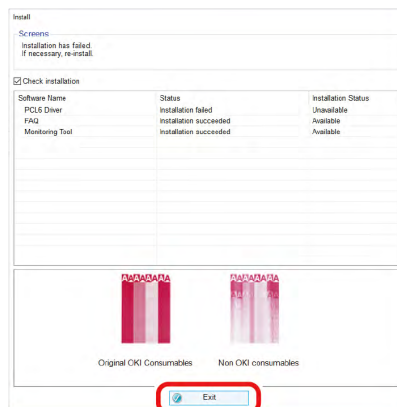
De installatie gaat van start.



- De volgende software wordt geïnstalleerd.
 - PCL6-printerstuurprogramma (inclusief Network-extensie, Color Swatch Utility)
 - Veelgestelde vragen
 - Monitoring Tool
- Overige software kan worden geïnstalleerd via [Batch Install (Gezamenlijke installatie)] of [Individual Install (Gezamenlijke installatie)].

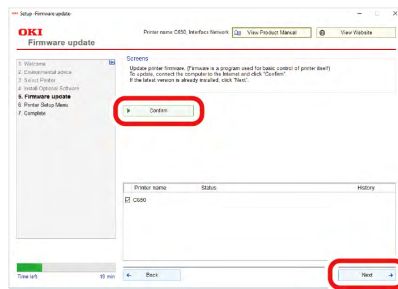
10 Controleer of de software-installatie voltooid is.

11 Klik op [Exit (Afsluiten)].

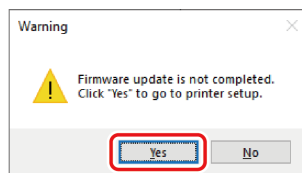


Het scherm [Firmware Update (Firmware-update)] wordt weergegeven.

- 12** Als u niet hoeft bij te werken, klik dan op [Go (Volgende)].
Klik op [Confirm (Bevestigen)] indien u niet weet of bijwerken vereist is.

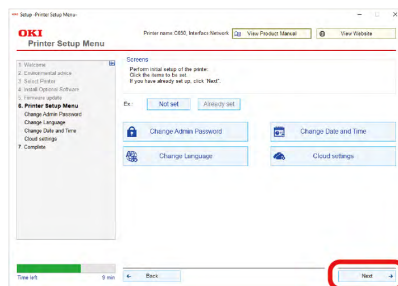


Indien het volgende scherm verschijnt, klikt u op [Yes (Ja)].

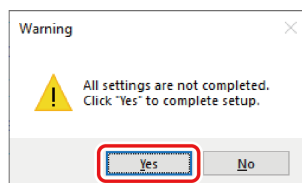


Als het bijwerken voltooid is, klikt u op [Go (Volgende)].

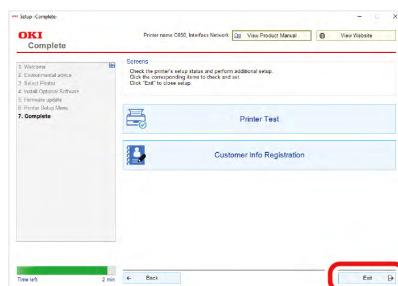
- 13** Klik op [Go (Volgende)].



Indien het volgende scherm verschijnt, klikt u op [Yes (Ja)].



- 14** Klik op [Exit (Afsluiten)].



De installatie is nu voltooid.

Als u opties zoals de uitbreidingslade-eenheid installeert, wijzigt u de instellingen van het printerstuurprogramma.

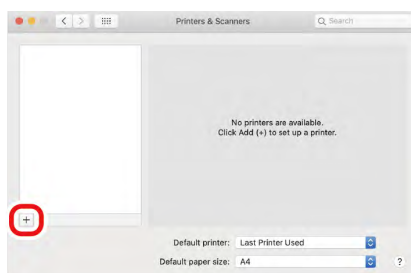
[Het printerstuurprogramma instellen\(P.68\)](#)

Wanneer de Monitoring Tool wordt weergegeven, registreer de geïnstalleerde printer.

 [Monitoring Tool \(Windows\)\(P.272\)](#)

Voor macOS

- 1 Controleer of dit apparaat en de computer met elkaar verbonden zijn en de voeding ingeschakeld is.
- 2 Plaats de meegeleverde dvd in de computer.
- 3 Op het bureaublad dubbelklikt u op het [OKI]-pictogram.
- 4 Dubbelklik op [Drivers (Stuurprogramma's)] - [PS] - [Installer for OSX (Installeerprogramma voor OSX)].
- 5 Voltooi de installatie door de instructies op het scherm te volgen.
- 6 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 7 Selecteer [Printers and Scanners (Printers en scanners)].
- 8 Klik op [+] en selecteer [Add Printer or Scanner (Printer of scanner toevoegen)] wanneer het menu wordt weergegeven.



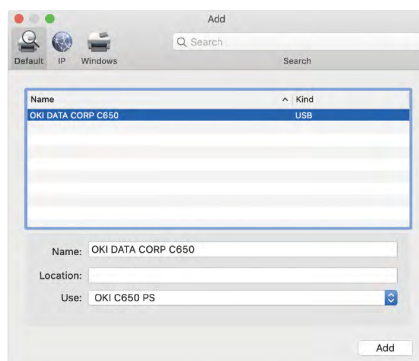
- Als u niet op [+] kunt klikken, klik dan op het sleutelicoon.

- 9 Klik op [Default (Standaard)].
- 10 Selecteer dit apparaat en selecteer [OKI C650 PS] in [Drivers (Stuurprogramma's)].

Aansluitmethode	Weergegeven naam	Type
Netwerk	OKI-C650 (Laatste 6 cijfers van het MAC-adres)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C650	USB



- Het MAC-adres kan worden aangevinkt door de scrollknoppen op het bedieningspaneel in te drukken om de netwerkinformatie af te drukken [Print Information (Info afdrukken)] - [Network (Netwerk)].
- Om de naam te veranderen voer een nieuwe naam voor gebruik in [Name (Naam)].

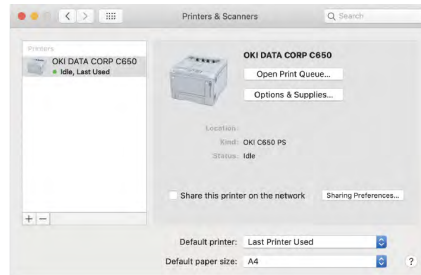


11 Klik op [Add (Toevoegen)].



- Klik op [OK] wanneer het optiebevestigingsscherm wordt weergegeven.

12 Zorg ervoor dat dit apparaat wordt toegevoegd aan de lijst met [Printers (Printers)] en dat "OKI C650 PS" wordt weergegeven in [Type (Type)].



- Als "OKI C650 PS" niet correct wordt weergegeven in [Type (Type)], klikt u op [-] om dit apparaat te verwijderen uit [Print (Afdrukken)] en herhaalt u vervolgens de stappen 8-12.

13 Klik op [Open the Print Queue (Afdrukwachtrij openen)].

14 Selecteer [Print Test Page (Testpagina afdrukken)] in het menu [Print (Afdrukken)].

De installatie is voltooid wanneer de testpagina is afgedrukt.

Als u opties zoals de uitbreidingslade-eenheid installeert, wijzigt u de instellingen van het printerstuurprogramma.

[🔗 Het printerstuurprogramma instellen\(P.68\)](#)

Het printerstuurprogramma instellen

Als een uitbreidingslade-eenheid is geïnstalleerd, wijzigt u de instellingen van het printerstuurprogramma door middel van de volgende procedure nadat u het printerstuurprogramma hebt geïnstalleerd.

[🔗 Software op een computer installeren\(P.63\)](#)



- Om deze procedure te volgen, is het nodig om u met beheerdersrechten op de computer aan te melden.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

1 Open "Apparaten en printers".

[🔗 Het openen van de printermapp\(P.153\)](#)

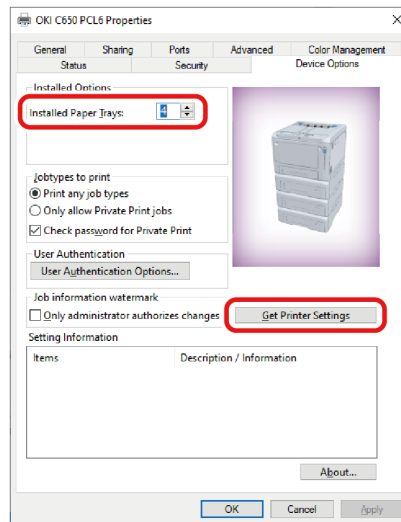
2 Klik met de rechtermuisknop op het [OKI C650 PCL]-pictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].

3 Selecteer het tabblad [Device Options (Apparaatopties)].

- Als u een netwerkverbinding gebruikt, klikt u op [Get Printer Settings (Haal printerinstellingen op)].

Als u een USB-verbinding gebruikt, voert u in [Installed Paper Trays (Geïnstalleerde papierlades)] het aantal lades in verminderd met de MP-lade.

Als er bijvoorbeeld 3 uitbreidingslade-eenheden zijn gemonteerd, zijn lades 1/2/3/4 bruikbaar. Voer dus "4" in.

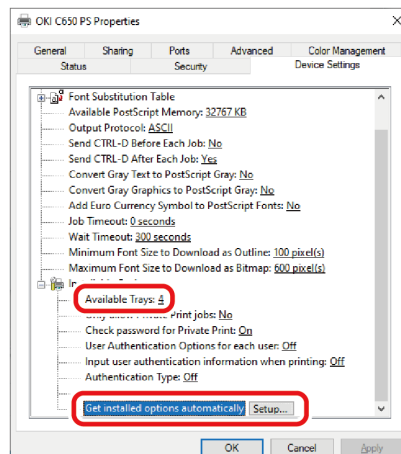


- Klik op [OK].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap](#)(P.153)
- Klik met de rechtermuisknop op het [OKI C650 PS]-pictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].
- Selecteer het tabblad [Apparaat instellen].
- Als u een netwerkverbinding gebruikt, selecteer dan [Get installed options automatically (Geïnstalleerde opties automatisch ophalen)] in [Installable Options (Installeerbare opties)] en klik op [Setup (Setup)].

Als u een USB-verbinding gebruikt, selecteert u de overeenkomstige waarde in [Available Trays (Beschikbare lades)] bij [Installable Options (Installeerbare opties)].



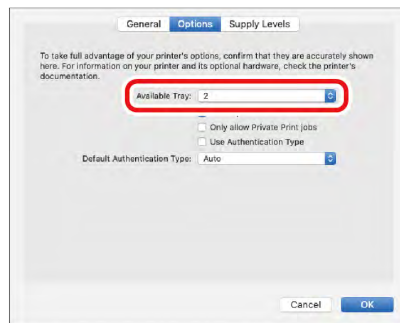
- 5 Klik op [OK].

Voor macOS



- Afhankelijk van het tijdstip waarop de printer is toegevoegd, kan het zijn dat de informatie voor de uitbreidingslade-eenheid is ingesteld.

- 1 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 2 Klik op [Print & Scan (Afdrukken en scannen)].
- 3 Selecteer dit apparaat en klik op [Options and Supplies (Opties en toebehoren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Options (Opties)].
- 5 Selecteer het totale aantal lades in [Available Trays (Beschikbare lades)] en klik op [OK].



3

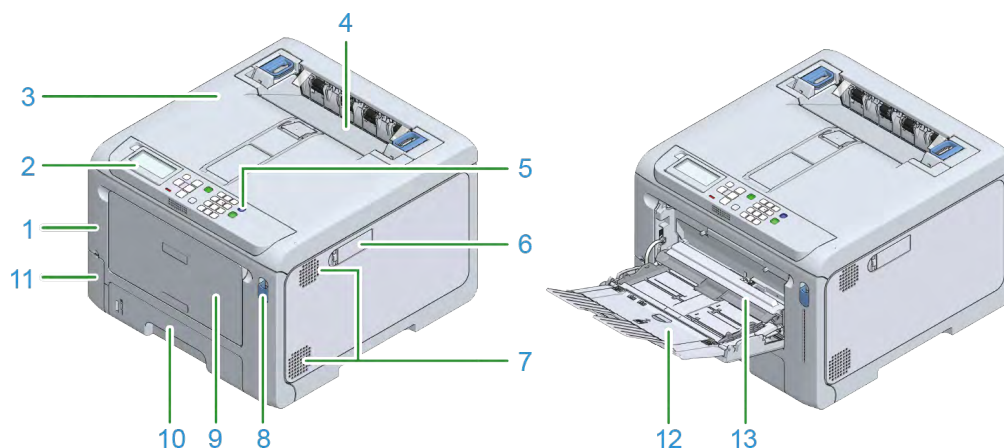
Basisbewerkingen

Identificatie van onderdelen	72
De voeding in-/uitschakelen	75
Papier in de printer plaatsen	76
Het uitvoervak instellen	89
De configuratie controleren	91
Hoe de hendels L1 en L2 gebruiken	93

Identificatie van onderdelen

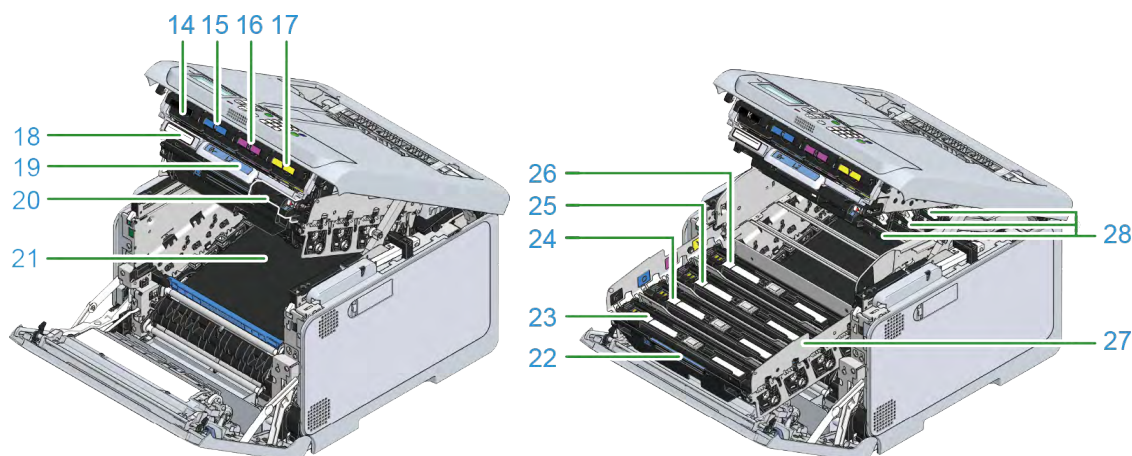
In dit gedeelte worden de naam en functies van elk onderdeel van de hoofdeenheid uitgelegd.

Voorzijde



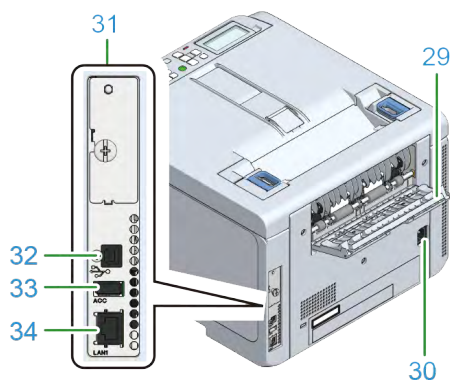
Nr.	Naam	Functie
1	Voorklep	Dit is de klep aan de voorkant van de hoofdeenheid. U kunt de voorklep openen door de hendel naar u toe te trekken.
2	Bedieningspaneel	Dit is het paneel waarmee de hoofdeenheid wordt bediend. Het is voorzien van een scherm, functionele knoppen, een numeriek toetsenblok, een Fn-toets, een waarschuwingslampje enz. Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel(P.96)
3	Uitvoerlade (bovenklep)	Dit is de uitvoerlade bovenop de hoofdeenheid. U kunt deze openen door de open hendel naar binnen te trekken nadat u de voorklep hebt geopend.
4	Fuseereenheid	Deze eenheid fixeert de toner op het papier.
5	Stroomschakelaar	Schakelt de stroomvoorziening van de hoofdeenheid aan of uit. Licht blauw op wanneer de voeding is ingeschakeld en gaat uit wanneer de voeding is uitgeschakeld.
6	Deksel voor draadloos LAN-module	Een afdekking voor de behuizing van de draadloos LAN-module.
7	Luchtgaten	Zorgen ervoor dat lucht de binnenkant van de hoofdeenheid kan binnenkomen en verlaten. Let op dat u de luchtgaten niet blokkeert.
8	Voorklephendel	Dit is een blauwe hendel om de voorklep te ontgrendelen en te openen.
9	Multifunctionele lade (MP-lade)	Naast papier in verschillende formaten kunt u ook op enveloppen printen.
10	Lade 1	Plaats het papier waarop u wilt afdrukken.
11	Deksel van tonerafvalbak	Dit is de opslagpoort van de doos die tonerafval bevat.
12	Papiersteun	Plaats het papier in de MP-lade.
13	Deksel papierplaatsing	Houdt het papier op de plek dat in de MP-lade is geplaatst.

Binnenkant van de hoofdeenheid



Nr.	Naam	Functie
14	Tonercartridge zwart (K: Zwart)	De tonercartridge bevat toner (poederinkt) om af te drukken. De tonercartridge is een verbruiksmateriaal.
15	Tonercartridge (C: Cyaan)	
16	Tonercartridge (M: Magenta)	
17	Tonercartridge (Y: Geel)	
18	Serienummer	Het unieke nummer van het apparaat.
19	Hendel L2	De hendel waarmee de klep van de uitvoerlade wordt opgetild.
20	Hendel L1	De hendel die wordt gebruikt om de afbeeldingsdrum te vervangen.
21	Bandeenheid	De eenheid om het papier over te brengen.
22	Hendel L3	De hendel waarmee de afbeeldingsdrummand wordt verwijderd.
23	Afbeeldingsdrum (K: Zwart)	De afbeeldingsdrum is een eenheid om met toner een afbeelding op het papier te maken. De afbeeldingsdrum is een verbruiksmateriaal.
24	Afbeeldingsdrum (C: Cyaan)	
25	Afbeeldingsdrum (M: Magenta)	
26	Afbeeldingsdrum (Y: Geel)	
27	Afbeeldingsdrummand	Bevat de afbeeldingsdrum.
28	LED-kop (x 4)	Schrijft met licht een afbeelding op de afbeeldingsdrum.

Achterzijde

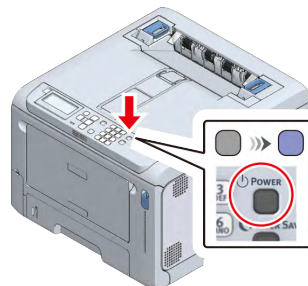


Nr.	Naam	Functie
29	Uitvoerlade achteraan	Dit is de papieruitvoer wanneer het papier wordt uitgevoerd met de afdrukzijde naar boven.
30	Stroomaansluiting	Dit is waar de meegeleverde stroomkabel wordt aangesloten.
31	Interface-eenheid	Er is een connector die op een pc kan worden aangesloten.
32	USB interface-aansluiting	Hier wordt de USB-kabel aangesloten wanneer de computer en het hoofdtoestel zijn aangesloten met een USB-kabel.
33	Aansluiting voor toebehoren	Dit is een poort waarop het USB-geheugen is aangesloten.
34	Netwerkinterface-aansluiting (LAN1)	Hier wordt de LAN-kabel aangesloten wanneer de computer en de hoofdeenheid via een netwerk zijn verbonden.

De voeding in-/uitschakelen

De voeding inschakelen

- 1 Houd de aan-uitknop gedurende ong. 1 seconde ingedrukt.



Wanneer de voeding is ingeschakeld, zal het led-lampje van de voeding oplichten.

Wanneer dit apparaat gereed is, verschijnt "Klaar voor afdruk" op het scherm.

De voeding uitschakelen

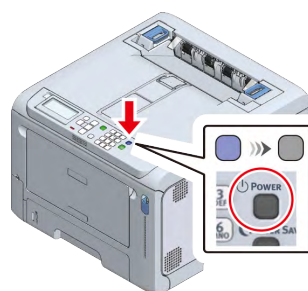
- 1 Houd de stroomschakelaar gedurende ca. 1 seconde ingedrukt.

"Bezig met afsluiten. Een ogenblik geduld. De voeding wordt automatisch uitgeschakeld" verschijnt op het scherm en het LED-lampje van de aan-uitknop knippert met intervallen van ongeveer 1 seconde.

Wacht een ogenblik en dit apparaat wordt automatisch uitgeschakeld en het LED-lampje van de aan-uitknop gaat uit.



- Als u de aan-uitknop ca. 1 seconde ingedrukt houdt terwijl het apparaat zich in de energiespaarstand bevindt, wordt de voeding uitgeschakeld zonder dat er iets wordt weergegeven.
- Een ogenblik geduld. Het kan ongeveer 5 minuten duren voordat de printer is uitgeschakeld.
- Houd de aan-uitknop langer dan 5 seconden ingedrukt om de printer geforceerd uit te schakelen. Doe dit alleen als er een probleem is opgetreden. Voor problemen met dit apparaat raadpleegt u "[Probleemoplossing voor het apparaat](#)(P.404)".



Papier in de printer plaatsen

In dit gedeelte worden de papiersoorten uitgelegd die voor dit apparaat geschikt zijn, papiervoorzorgsmaatregelen en papieropslagmethoden.

Procedure voor het laden van papier

1. Controleer het toepasselijke papier.

 [Toepasselijk papier](#)(P.76)

 [Onbruikbaar papier](#)(P.78)

2. Plaats papier in de lade.

 [Papier van toepassing op elke lade](#)(P.80)

 [Papier in Lade 1 plaatsen](#)(P.81)

 [Papier plaatsen in Lade 2/3/4 \(optioneel\)](#)(P.82)

 [Papier in de MP-lade plaatsen](#)(P.84)

3. Stel de papierinformatie (mediaformaat, papiersoort, papiergewicht) in op het bedieningspaneel.

 [Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen](#)(P.86)

Toepasselijk papier

Om de hoge kwaliteit van het drukwerk te behouden, is het noodzakelijk om papier te gebruiken dat voldoet aan de voorwaarden voor kwaliteit, gewicht en afwerking van het oppervlak. Gelieve elektrofotografisch papier te gebruiken.

Als u afdrukt op niet-aanbevolen papier, test dan vooraf grondig de afdrukkwaliteit en de papiertractie en controleer of er geen problemen zijn voor gebruik.

Voor voorzorgsmaatregelen voor het afdrukken op verschillende soorten papier, zie "[Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier](#)(P.78)".

Papiersoort	Papierformaat	Papiergewicht	Andere voorwaarden
Gewoon	A4	Voor enkelzijdig afdrukken: 60 - 256 g/m ²	Het papier op maat moet voldoen aan de eisen voor normaal papier. B6 de helft, B7, B8 en 4 x 6 inch papier zijn niet van toepassing op dubbelzijdig afdrukken.
	A5		
	A6		
	B5	Voor dubbelzijdig afdrukken: 64 - 176 g/m ²	
	B6		
	B6 Half		
	B7		
	B8		
	Letter		
	Legal (13 inch)		
	Legal (13,5 inches)		
	Legal (14 inches)		
	Executive		
	Overzicht		
	8.5-inch SQ		
	Folio (210 x 330 mm)		
	16K (184 x 260 mm)		
16K (195 x 270 mm)			
16K (197 x 273 mm)			

Papiersoort	Papierformaat	Papiergewicht	Andere voorwaarden
Enveloppe	4 x 6 inch	Media die 24 lb papier gebruiken	Media gemaakt van handgeschept papier, elektrofotografisch papier of droog PPC-papier. Media met de flap dichtgevouwen. Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
	5 x 7 inches		
	Lang papier		
	Aangepast		
	Breedte: 55 - 216 Lengte: 91 - 1321		
Indexkaarten	Com-9	Media die 24 lb papier gebruiken	Media gemaakt van handgeschept papier, elektrofotografisch papier of droog PPC-papier. Media met de flap dichtgevouwen. Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
	Com-10		
	Monarch		
	DL		
	C5		
Etiket	3 x 5 inches		Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
Etiket	A4	Totaalgewicht: 0.1 - 0.2 mm	Etiketten voor elektrofotografische printers of droge PPC's waarbij het oppervlak van het papier, de lijm en de drager niet door warmte wordt aangetast. Media met een structuur die voorkomt dat het papier aan de voorzijde tijdens het warmteproces van de printer van de achterzijde loskomt. Media met een structuur die voorkomt dat het papier aan de voorzijde van de achterzijde loskomt wanneer het papier wordt verplaatst. Media met een gecombineerd gewicht van 0,1 tot 0,2 mm papier aan de voorzijde en de achterzijde. Media waarvan het papieroppervlak het gehele rugvel afdekt, zonder dat er lijm op blijft plakken. Media zonder breuken of plooiën. Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
	Letter		
Gedeeltelijk bedrukt papier	Gelijkwaardig aan gewoon papier	64 - 256 g/m ²	Media die voldoen aan de eisen voor normaal papier. Media waarvan de inkt die gebruikt wordt voor het gedeeltelijk printen, hittebestendig is en bestand tegen 230°C.
Gekleurd papier	Gelijkwaardig aan gewoon papier	64 - 256 g/m ²	Media waarvan het pigment of de inkt die gebruikt wordt om het papier te kleuren, hittebestendig is en bestand tegen 230°C. Media gemaakt van elektrofotografisch papier met dezelfde kenmerken als gewoon papier.
Lang papier	Breedte: 210 mm Lengte: 356 tot 1320 mm	128 g/m ²	Als de lengte van het papier meer dan 356 mm bedraagt, moet de breedte variëren van 210 mm tot 216 mm.



- Als de richting van de papierkorrel niet overeenkomt met de richting van de papierinvoer, kunnen er papierstoringen optreden.
- Het afdrukken vanuit de MP-lade kan rimpels veroorzaken. In dit geval voert u het papier in vanuit de papierlade.
- De papierwikkelaar geeft de afdrukstand van het oppervlak aan. Plaats het papier op de juiste manier zodat de voorzijde de drukzijde is.

- Het papier is gewikkeld in vochtwerend papier om vocht te voorkomen. Gebruik het papier zo snel mogelijk na het openen van de verpakking.
- Wikkel ongebruikt papier in het inpakpapier en houd het zoveel mogelijk uit de buurt van vochtigheid.
- Als het wordt gebruikt buiten de normale kamertemperatuur (temperatuur: 17°C tot 25°C; vochtigheid: 40% tot 60%), de afdrukkwaliteit kan worden aangetast of er kunnen problemen optreden zoals papierstoringen, rimpels, krullen en kromming.
- Afhankelijk van de installatie-omgeving van het apparaat, kan afdrukken op papier dat vocht bevat leiden tot het verschijnen van witte damp of waterdruppels in het gebied rond de papieruitgang van het apparaat. Dit is niet abnormaal, omdat de warmte die wordt opgewekt wanneer de toner aan het papier wordt gehecht, het vocht in het papier doet verdampen.

Onbruikbaar papier

Vermijd het gebruik van volgende papiersoorten. Het kan papierstoringen of andere storingen veroorzaken.

- Papier met een glad oppervlak, ruw papier en papier met verschillende ruwheden aan de voor- en achterkant
- Papier dat te dik of te dun is
- Papier met veel papierstof
- Papier met korte vezel (niet gebruiken voor verticale invoer.)
- Nat (vochtig) papier
- Papier met krullen, verbuigingen of golven door de vochtigheid
- Papier dat vastzit door statische elektriciteit
- Papier en enveloppen die gestructureerd, gegaufreerd of gecoat zijn
- Papier speciaal verwerkt met lijm, chemicaliën enz.
- Speciaal verwerkt papier zonder hittebestendigheid (230°C)
- Papier met gaten, perforaties, inkepingen, gaten voor bindmiddel
- Papier met onregelmatigheden, breuken, bramen enz. op het snijvlak van het papier
- Niet-rechthoekig papier, of papier waarvan de snijhoek misvormd is
- Papier of enveloppen met rimpels, kromgetrokken, met gebogen hoeken, gewelfd, gevouwen, gescheurd enz.
- Papier met nietjes, clips, linten, tapes, sluitingen enz.
- Speciaal behandeld papier zoals carbonpapier, niet-carbonpapier, thermisch papier en impactpapier
- Thermisch transferprinterpapier, inkjetpapier, nat PPC-papier, kopieerpapier, Japans papier enz.
- Enveloppen beplakt met postzegels
- Te dikke enveloppen
- Envelop van kunststof
- Dubbele enveloppen met binnentassen
- Enveloppen met sluitingen, knoppen of vensters
- Enveloppen geplakt met dubbelzijdige tape of met lijm op de flap
- Waterafstotende enveloppen

Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier

Gewoon

- De afdruksnelheid zal worden vertraagd wanneer het papierformaat is ingesteld op [A6] of [A5](lengterichting) of wanneer de papierbreedte is ingesteld op 182 mm of minder.
- Bij dik papier kan de toner dun op het hele papier blijven plakken of kan de afdruk licht zijn.

Gedeeltelijk bedrukt papier

- Wanneer een afdrukkader is ingesteld, moet u bij het ontwerp rekening houden met de volgende variaties in de afdrukpositie.
Nauwkeurigheid van de afdrukpositie: ± 2 mm, schuinstand papier: ± 1 mm/100 mm; beelduitbreiding en inkrimping: ± 1 mm/100 mm (Wanneer het gewicht van GSM-papier 80 g/m is ²)
- Dit apparaat kan niet afdrukken over een reeds bedrukt bereik.

Enveloppe

- Het papier kan scheeftrekken of verrimpelen na het afdrukken.
- De toner kan dun op het hele papier blijven plakken of kan de afdruk licht zijn.
- De toner kan gemakkelijk worden verwijderd.
- De drukqualiteit kan afnemen in een gebied van ongeveer 5 mm rond het verzegelende gedeelte (met een verschillend gewicht) van de enveloppe.
- De vertrekkingen op een enveloppe kan een slechte papiertoevoer veroorzaken. Gebruik de enveloppe pas na het corrigeren van vertrekkingen of uitstulpingen.
- Als het gelijmde gedeelte aan de achterkant van de enveloppe wordt gebogen, kan dit leiden tot slechte papierinvoer. Corrigeer de vouw voor gebruik.
- Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
- Voer altijd een proefafdruk uit en controleer of er geen problemen zijn.

Etiket

- De toner kan dun op het hele papier blijven plakken of kan de afdruk licht zijn.
- De toner kan gemakkelijk worden verwijderd.
- De vertrekkingen aan de voorkant van een etiket kan een slechte papiertoevoer veroorzaken. Gebruik etiketten pas na het corrigeren van vertrekkingen of uitstulpingen.
- Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk.
- Voer altijd een proefafdruk uit en controleer of er geen problemen zijn.

Lang papier

- Bij dik papier kan de toner dun op het hele papier blijven plakken of kan de afdruk licht zijn.
- Als de richting van de papierkorrel niet overeenkomt met de richting van de papierinvoer, kunnen er papierstoringen optreden.
- Gebruik geen papier dat eerder werd bedrukt met een thermotransferprinter, inkjetprinter enz.
- De papierwikkelaar geeft de afdrukstand van het oppervlak aan. Plaats het papier op de juiste manier zodat de voorzijde de drukzijde is.
- Het papier is gewikkeld in vochtwerend papier om vocht te voorkomen. Gebruik het papier zo snel mogelijk na het openen van de verpakking.
- Als het papier een GSM-gewicht heeft anders dan 128 g/m², kan de afdrukqualiteit slechter worden. Voer altijd een proefafdruk uit en controleer of er geen problemen zijn.
- Zorg ervoor dat u het papierformaat op staand instelt. De portretlengte kan niet worden ingesteld op een waarde die korter is dan het liggend formaat.
- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar.
- Zelfs bij gebruik onder de aanbevolen omstandigheden kan het lange papier met een lengte van meer dan 356 mm de afdrukqualiteit niet garanderen.

Papier met een ongebruikelijk formaat (aangepast formaat)

- Scheefheid, kromming, scheeftrekken, gevouwen hoeken (de rand is gevouwen) en papierstoringen als gevolg van deze factoren kunnen optreden. Controleer vooraf het afdrukresultaat van het te gebruiken papier.
- Registreer het papier in staande positie en plaats het in staande positie in de lade.
- Als het papier langer is dan 356 mm is, gebruik dan de achterste uitvoerlade.
- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar.
- De kwaliteit van de afdruk op het papier met een lengte van meer dan 356 mm wordt niet gegarandeerd.
- Als papier zo lang is, dat het uitsteekt voorbij de papiersteunen van de MP-lade, ondersteun het papier dan met uw handen.
- Voor het papierformaat dat uit elke lade kan worden ingevoerd en het papierformaat dat aan beide zijden kan worden bedrukt, zie "[Toepasselijk papier](#)(P.76)".
- Als u niet correct kunt afdrukken op een groot formaat papier, wordt voorgesteld de [Quality (Kwaliteit)] in te stellen op [Normal (Normaal)] in het PS-printerstuurprogramma.
- Voer altijd een proefafdruk uit en controleer of er geen problemen zijn.

Gerecycled

- De toner kan dun op het hele papier blijven plakken of kan de afdruk licht zijn.
- Sommige gerecyclede papiersoorten bevatten additieven die de drukkwaliteit kunnen verminderen. Zorg ervoor dat u controleert of het gerecycled papier voor de elektrofotografische printer is, voordat u het gebruikt.

Papier van toepassing op elke lade

Lade 1

Papiersoort	Mediaformaat	Papiergewicht	Toepasselijk aantal vellen
Gewoon Gedeeltelijk bedrukt papier Gekleurd papier	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal (13 inch), Legal (13,5 inch), Legal (14 inch), Executive, Statement, 8,5 inch SQ (8,5 x 8,5 inch), Folio (210 x 330 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (195 mm x 270 mm), 16K (197 x 273 mm), 5 x 7 inch, aangepaste maat (breedte: 105 - 216 mm; lengte: 100 - 216 mm; lengte: 148 - 356 mm)	60~256 g/m ²	250 (als papiergewicht 80 g/m ² is)

Lade 2/3/4 (optioneel)

Papiersoort	Mediaformaat	Papiergewicht	Toepasselijk aantal vellen
Gewoon Gedeeltelijk bedrukt papier Gekleurd papier	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal (13 inch), Legal (13,5 inch), Legal (14 inch), Executive, Statement, 8,5 inch SQ (8,5 x 8,5 inch), Folio (210 x 330 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (195 mm x 270 mm), 16K (197 x 273 mm), 5 x 7 inch, aangepaste maat (breedte: 105 - 216 mm; lengte: 148 - 356 mm)	64~176 g/m ²	530 (als papiergewicht 80 g/m ² is)

Multifunctionele lade

Papiersoort	Mediaformaat	Papiergewicht	Toepasselijk aantal vellen
Gewoon Enveloppe Etiket Indexkaarten Gedeeltelijk bedrukt papier Gekleurd papier	A4, A5, A6, B5, B6, B6 Half, B7, B8, Letter, Legal (13 inch), Legal (13,5 inch), Legal (14 inch), Executive, Statement, 8.5-inch SQ (8,5 x 8,5 inch), Folio (210 x 330 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (195 mm x 270 mm), 16K (197 x 273 mm), 4 x 6 inch, 5 x 7 inch, Com-9, Com-10, Monarch, DL, C5, aangepaste maat (breedte: 55 - 216 mm; lengte: 91 - 1,321 mm)	60~256 g/m ²	100 (als papiergewicht 80 g/m ² is) 10 (als het gewicht van de enveloppe 80g/m ² is)

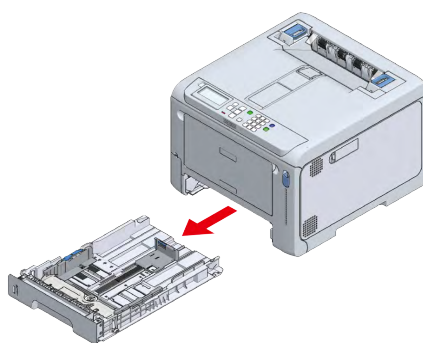
Papier in Lade 1 plaatsen

Raadpleeg "[Toepasselijk papier\(P.76\)](#)", "[Papier van toepassing op elke lade\(P.80\)](#)" voor meer informatie over welk papier kan worden geplaatst.



- U kunt het papier van A5-formaat staand of liggend plaatsen.

1 Trek de papierlade eruit.

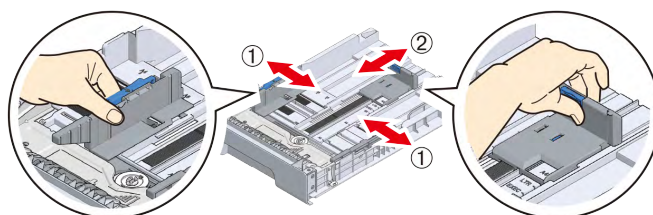


- Als u de papierlade uittrekt terwijl de voeding is ingeschakeld, kan er op het scherm "Lade-instellingen wijzigen?" verschijnen. Dit bericht verdwijnt automatisch binnen 10 seconden nadat de papierlade is teruggeplaatst in de hoofdeenheid.

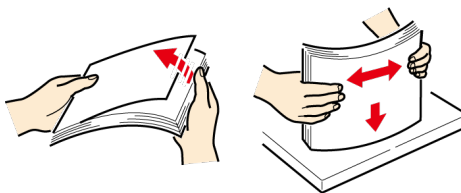
Als u het papier hebt gewijzigd, drukt u op de knop «OK» en wijzigt u de instellingen aan de hand van het papierformaat, de papiersoort en het papiergewicht.

- Wees voorzichtig met de oriëntatie van papier dat zowel staand als liggend kan worden geplaatst, zoals A5-formaat.

2 Schuif de papiergeleider en het blauwe deel van de papierstopper zodanig dat het formaat van het te plaatsen papier ermee overeenkomt.



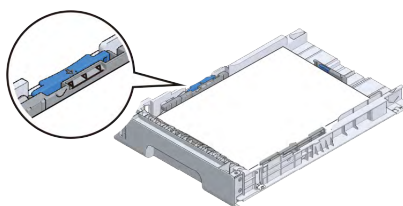
- 3 Schud het papier goed. Lijn de randen van het papier horizontaal uit.



- 4 Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden en druk het van boven naar beneden aan.



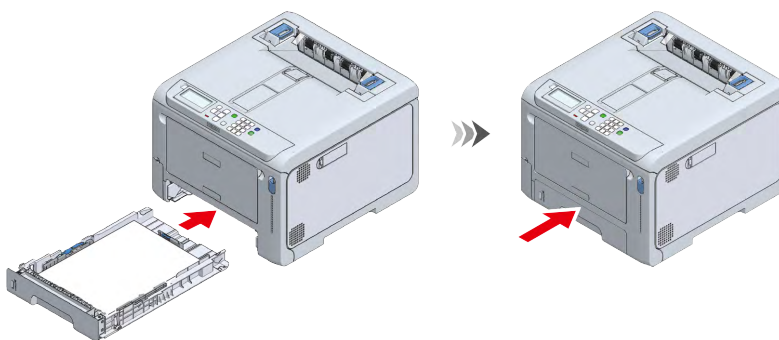
- Plaats het papier niet verder dan het ▽-teken op de papiergeleider.



- 5 Plaats de papierlade terug in het apparaat.



- Als de papierlade krachtig in de hoofdeenheid wordt teruggeplaatst, kan de papierstopper verschuiven.



- 6 Ga verder naar "[Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen](#)(P.86)".

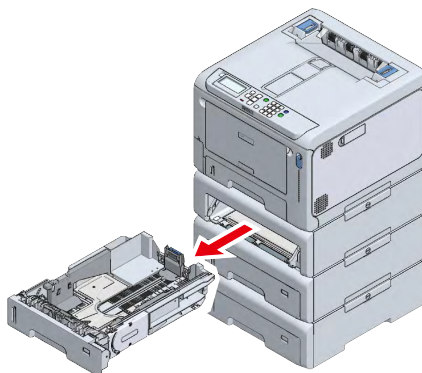
Papier plaatsen in Lade 2/3/4 (optioneel)

Raadpleeg "[Toepasselijk papier](#)(P.76)" , "[Papier van toepassing op elke lade](#)(P.80)" voor meer informatie over welk papier kan worden geplaatst.

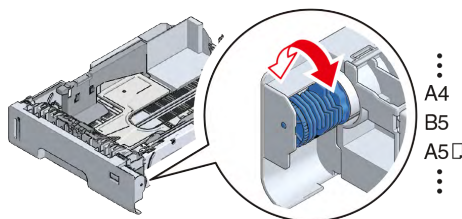


- U kunt het papier van A5-formaat staand of liggend plaatsen.

- 1 Trek de papierlade eruit.



2 Stel de papierformaatknop in op het papierformaat.

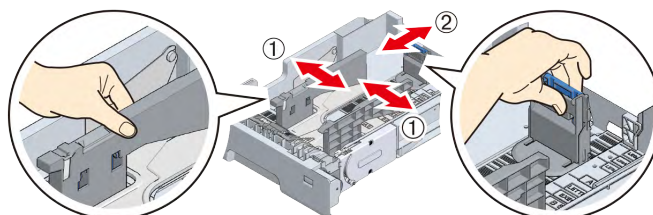


- Stel deze in op [OTHER] als u papier hebt geplaatst in een standaardformaat dat niet beschikbaar is op de papierformaatknop.

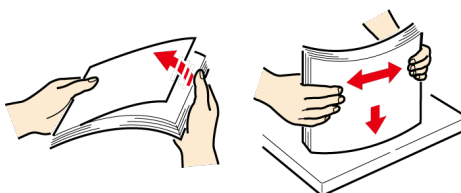


- Als u de papierlade uittrekt terwijl de voeding is ingeschakeld, kan er op het scherm “Lade-instelling wijzigen?” verschijnen. Dit bericht verdwijnt automatisch binnen 10 seconden nadat de papierlade is teruggeplaatst in de hoofdeenheid.
Als u het papier hebt gewijzigd, drukt u op [Yes (Ja)] en wijzigt u de instellingen aan de hand van het papierformaat, de papiersoort en het papiergewicht. Wijzig ook de instelling van de papierformaatknop van de lade.
- Zorg ervoor dat de instelling van de papierformaatknop overeenkomt met het formaat van het geplaatste papier. Als deze niet overeenkomen, treedt er een papierformaatfout op en kunt u niet afdrucken.
- Wees voorzichtig met de oriëntatie van papier dat zowel staand als liggend kan worden geplaatst, zoals A5-formaat.

3 Schuif de papiergeleider en het blauwe deel van de papierstopper zodanig dat het formaat van het te plaatsen papier ermee overeenkomt.



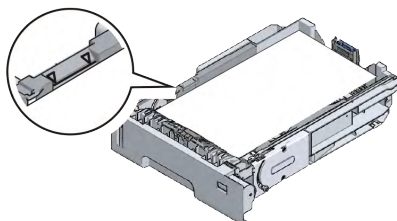
4 Schud het papier goed. Lijn de randen van het papier horizontaal uit.



5 Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden en druk het van boven naar beneden aan.



- Plaats het papier niet verder dan het ▽-teken op de papiergeleider.



- 6** Controleer of het formaat en de oriëntatie van het geplaatste papier goed overeenkomen met de instellingen van de papierformaatknop.

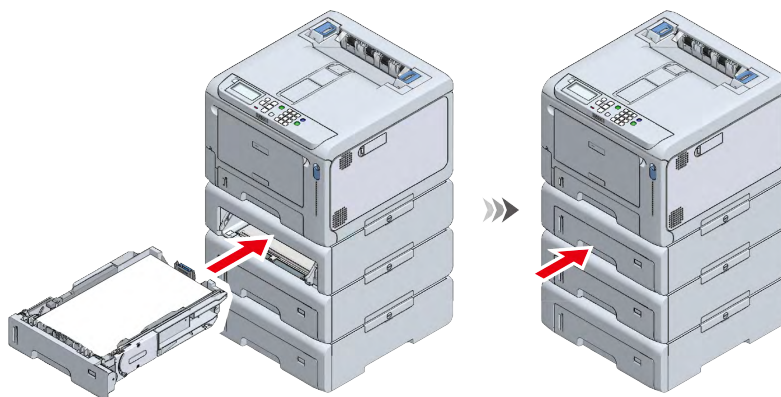


- Als het formaat en de oriëntatie van het geplaatste papier niet overeenkomen met de instellingen van de papierformaatknop, kan er tijdens het afdrukken een papierformaatfout optreden en kunt u mogelijk niet afdrukken.

- 7** Plaats de papierlade terug in het apparaat.



- Als de papierlade krachtig in de hoofdeenheid wordt teruggeplaatst, kan de papierstopper verschuiven.



- 8** Ga verder naar "[Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen](#)(P.86)".

Papier in de MP-lade plaatsen

Raadpleeg "[Toepasselijk papier](#)(P.76)" en "[Papier van toepassing op elke lade](#)(P.80)" voor meer informatie over welk papier kan worden geplaatst.

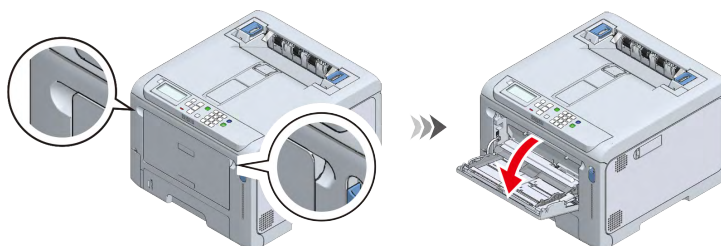


- Plaats geen papier van verschillende formaten, soorten en gewichten samen in de lade.
- Wanneer u papier toevoegt, verwijdert u het papier uit de MP-lade, lijnt u de randen van het papier uit met het toe te voegen papier en plaatst u alle vellen tegelijk.
- Plaats niets anders dan afdrukpapier in de MP-lade.
- Laat papier niet voor langere tijd in de MP-lade liggen. Stof en vuil hechten zich aan het papier en de afdrukkwaliteit zal hierdoor verslechteren.

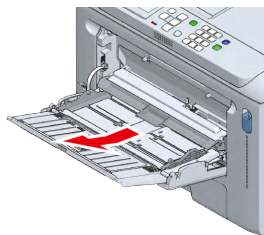


- U kunt het papier van A5-formaat staand of liggend plaatsen.

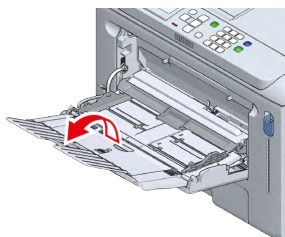
- 1** Plaats uw vingers in de uitsparing aan de voorkant en trek om de MP-lade naar u toe om deze te openen.



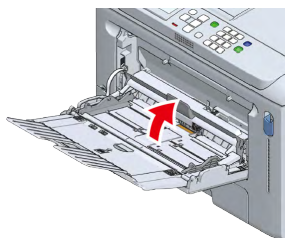
- 2** Houd het midden van de papiersteun vast en trek deze naar u toe.



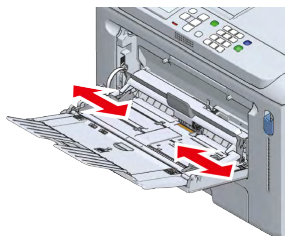
- 3** Open de hulpsteun.



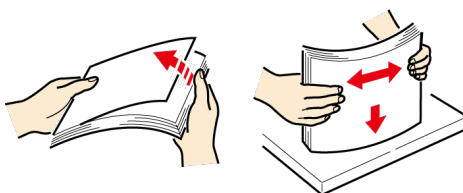
- 4** Zet de papierinvoerkap naar boven.



- 5** Pas de handmatige invoergeleider aan op de breedte van het geplaatste papier.



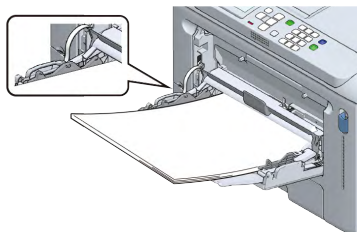
- 6** Schud het papier goed. Lijn de randen van het papier horizontaal uit.



7 Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven gericht.



- Plaats het papier niet verder dan het ▽-teken op de papiergeleider.

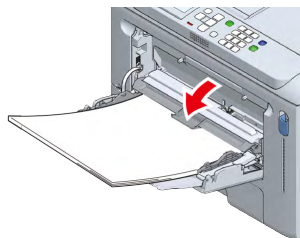


- Op het scherm wordt mogelijk "Wilt u de lade-instellingen wijzigen?" weergegeven. Dit bericht verdwijnt automatisch na 10 seconden. Als u het papier hebt gewijzigd, drukt u op «OK» en wijzigt u de instellingen aan de hand van het papierformaat, de papiersoort en het papiergewicht.

8 Beweeg de papierinvoerkap naar beneden.



- Het papier kan niet worden ingevoerd zonder de papierinvoerkap te laten zakken.



Als u altijd afdrukt op papier van hetzelfde formaat en type vanuit de MP-lade, registreer dan het geplaatste papier in dit apparaat.

Ga verder naar "[Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen](#)(P.86)".

Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen

Stel het formaat, de soort en het gewicht van het papier in voor elke lade.

Als men enveloppen plaatst, zie "[Op enveloppen afdrukken](#)(P.154)".

Als men etiketten plaatst, zie "[Op etiketten afdrukken](#)(P.156)".

Als men lang papier plaatst, zie "[Op lang papier afdrukken](#)(P.158)".

Als men onregelmatig papier plaatst, zie "[Op papier met een ongebruikelijk formaat \(aangepast formaat\) afdrukken](#)(P.160)".



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- Voor details over het snelmenu, zie "[Instelling met het snelmenu \(Fn-toets\)](#)(P.100)".

Voor lade 1/de MP-lade

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

- 2 Druk om het papierformaat van lade 1 in te stellen op de toetsen in de volgende volgorde: «Fn» → «1» → «0» → «OK».
Druk om het papierformaat van de MP-lade in te stellen op de toetsen in de volgende volgorde: «Fn» → «9» → «0» → «OK».
- 3 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om deze in te stellen papierformaat te selecteren en druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 4 Druk op «2» om [Media Type (Papiersoort)] weer te geven, druk op ▲ of ▼ om de in te stellen papiersoort te selecteren, druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 5 Druk op «3» om [Media Weight (Papiergewicht)] weer te geven, druk op ▲ of ▼ om de in te stellen papiersoort te selecteren, druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 6 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Voor lade 2/3/4

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.
- 2 Druk om het papierformaat van lade 2 in te stellen op de toetsen in de volgende volgorde: «Fn» → «2» → «0» → «OK».
Druk om het papierformaat van lade 3 in te stellen op de toetsen in de volgende volgorde: «Fn» → «3» → «0» → «OK».
Druk om het papierformaat van lade 4 in te stellen op de toetsen in de volgende volgorde: «Fn» → «4» → «0» → «OK».
- 3 Druk op ▲ of ▼ om [Cassette Size (CAS.GROOTTE)] te selecteren, druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 4 Als de papierformaatknop van de lade is ingesteld op een andere optie dan [OTHER (ANDERS)], ga dan verder met stap 5.
Als [OTHER (ANDERS)] is ingesteld, druk dan op «4» om [Other Size (Ander formaat)] weer te geven.
Druk op ▲ of ▼ om deze in te stellen papierformaat te selecteren en druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 5 Druk op «2» om [Media Type (Papiersoort)] weer te geven. Druk op ▲ of ▼ om deze in te stellen papiertype te selecteren en druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 6 Druk op «3» om [Media Weight (Papiergewicht)] weer te geven. Druk op ▲ of ▼ om deze in te stellen papiertype te selecteren en druk dan op «OK» en vervolgens op «BACK (TERUG)».
- 7 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Over in te stellen waarden

Raadpleeg de volgende tabel voor de instellingen in het geval van normaal, gedeeltelijk bedrukt papier en gekleurd papier.

In te stellen waarden op het bedieningspaneel	
Papiersoort	Papiergewicht
Gewoon	60 - 63 g/m ² papier: Ultra-licht 64 - 74 g/m ² papier: Licht 75 - 82 g/m ² papier: Gemiddeld licht 83 - 90 g/m ² papier: Gemiddeld 91 - 104 g/m ² papier: Gemiddeld zwaar 105 - 120 g/m ² papier: Zwaar 121 - 176 g/m ² papier: Ultrazwaar 1 177 - 220 g/m ² papier: Ultrazwaar 2 221 - 256 g/m ² papier: Ultrazwaar 3

Raadpleeg in het geval van indexkaarten de volgende tabel voor de instellingen.

In te stellen waarden op het bedieningspaneel	
Papierformaat	Papiergewicht
Indexkaarten	60 - 63 g/m ² : Ultra-licht 64 - 74 g/m ² : Licht 75 - 82 g/m ² : Gemiddeld licht 83 - 90 g/m ² : Gemiddeld 91 - 104 g/m ² : Gemiddeld zwaar 105 - 120 g/m ² : Zwaar 121 - 176 g/m ² : Ultrazwaar 1 177 - 220 g/m ² : Ultrazwaar 2 221 - 256 g/m ² : Ultrazwaar 3

Papier bewaren

Bewaar papier onder de volgende omstandigheden om de kwaliteit te waarborgen.

- Een donkere en vlakke plek met een lage luchtvochtigheid
- Temperatuur: 20°C
- Vochtigheid: 50% RV (relatieve vochtigheid)

Niet bewaren op een van de volgende plaatsen.

- Plaatsen die aan direct zonlicht werden blootgesteld
- Plaatsen met extreme temperatuurstijgingen en plotselinge temperatuurschommelingen
- Plaatsen in de buurt van kopieerapparaten, airconditioners, verwarmingstoestellen, ventilatiegaten enz.
- Plaatsen bij de binnenkant van een buitenmuur
- Ongelijke of gebogen oppervlakken
- Rechtstreeks op de vloer
- Plaatsen waar statische elektriciteit wordt opgewekt



- Open het pak papier pas als u het gebruikt.
- Stel het papier niet gedurende lange tijd aan de lucht bloot. Mogelijk kunt u niet correct afdrukken.
- Afhankelijk van het gebruikte papier, de gebruiksomstandigheden en de opslagomstandigheden, kan de afdrukkwaliteit verslechteren of kan het papier krullen of kreuken.

Het uitvoervak instellen

Dit apparaat drukt af naar de uitvoerlade of de achterste uitvoerlade. De volgende papiersoorten kunnen naar elke uitvoerlade worden uitgevoerd.

Uitvoervak	Uit te voeren papiersoorten	Aantal uit te voeren vellen
Uitvoerlade	Gewoon, gerecycled papier	150 (80 g/m ²)
Uitvoerlade achteraan	Normaal, kringlooppapier, enveloppe, indexkaart, etiketten, lang papier	100 (80g/m ²) 10 (enveloppen/kaarten)



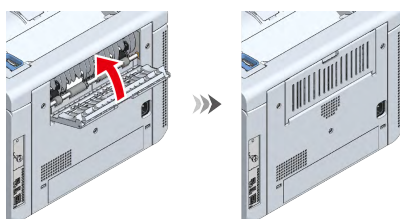
- Open of sluit de uitvoerlade niet tijdens het afdrukken. Dit kan papierstoringen veroorzaken.

Uitvoerlade

Het papier wordt uitgevoerd met de afdrukzijde naar beneden in de volgorde waarin ze zijn afgedrukt.

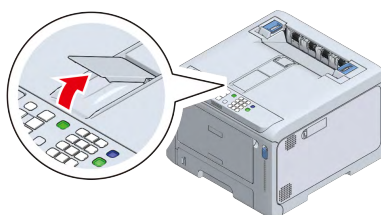


- Controleer of de achterste uitvoerlade aan de achterkant van dit apparaat is gesloten. Als de achterste uitvoerlade open is, wordt er altijd papier uitgevoerd naar de achterste uitvoerlade.

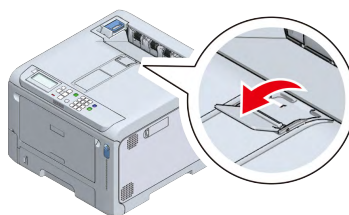


Til de papiersteun op als het afgedrukte papier niet goed wordt gestapeld. Er zijn twee papiersteunen, maar slechts een van beide wordt gebruikt in overeenstemming met uw omgeving.

- Bij het optillen van de papiersteun aan de voorkant



- Bij het optillen van de papiersteun aan de achterkant

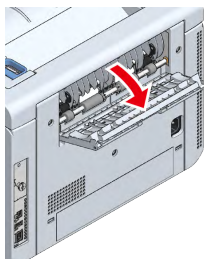


Uitvoerlade achteraan

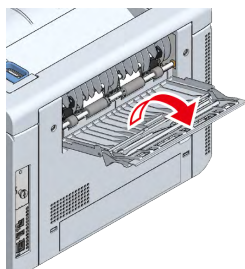
Gebruik de achterste uitvoerlade voor het afdrucken op enveloppen, etiketten of papier in een aangepast formaat.

Het papier wordt uitgevoerd met de afdrukzijde naar boven en in de omgekeerde volgorde waarin ze zijn afgedrukt.

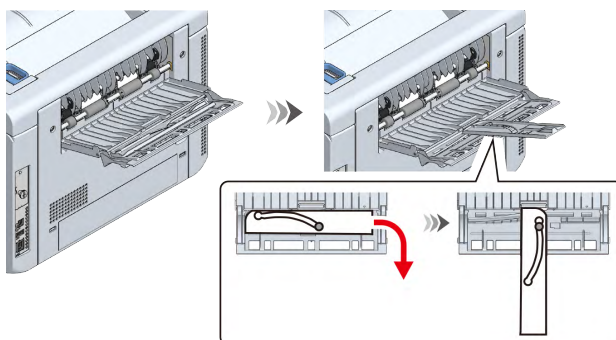
- 1 Open de achterste uitvoerlade aan de achterzijde van dit apparaat.



- 2 Open de papiersteun.



- 3 Trek de hulpsteun eruit.



De configuratie controleren

U kunt de configuratie van dit apparaat afdrukken en controleren. U kunt de configuratie ook controleren vanaf het bedieningspaneel.

Het menuoverzicht afdrukken (configuratie)

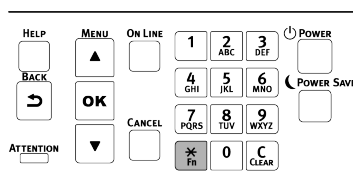
U kunt de lijst met configuraties (menuoverzicht) van dit apparaat of het gebruiksrapport van de printer afdrukken.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

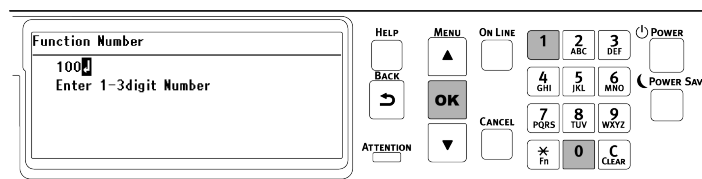


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

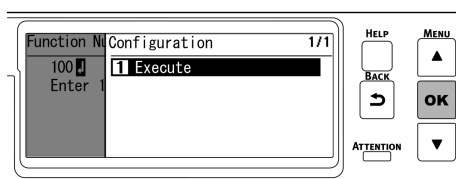
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



- 3 Druk in het functienummerscherm op «1», «0», «0» en tot slot op «OK».

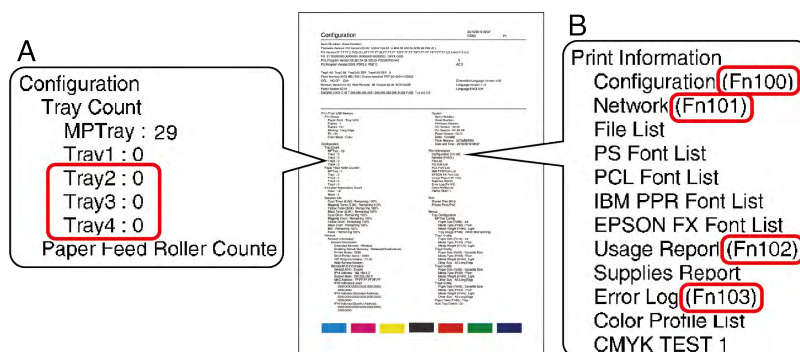


- 4 Zorg ervoor dat [Configuration (Configuratie)] wordt weergegeven en [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 5 De configuratie wordt afgedrukt.

De configuratie begrijpen



A	Geeft de opties weer die zijn geïnstalleerd.
B	Geeft het functienummer weer. Instelling met het snelmenu (Fn-toets) (P.100)



- Voor de informatie die niet onder [Configuration (Configuratie)] is vermeld, raadpleegt u "[Menu list](#)(P.107)" - [Print Information (Info afdrukken)].

Bevestigen op het bedieningspaneel

U kunt de status van benodigdheden en tellerinformatie controleren op het bedieningspaneel.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».

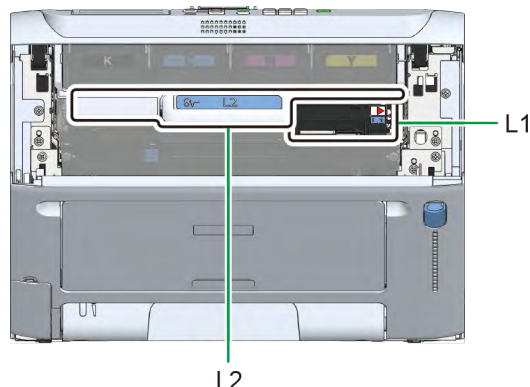
3 Selecteer het item dat u wilt controleren en druk op «OK».

4 Selecteer de informatie die u wilt controleren en druk op «OK».

5 Nadat u de inhoud heeft bevestigd, drukt u op «ONLINE» om terug naar het stand-byscherm te gaan.

Hoe de hendels L1 en L2 gebruiken

Als de voorklep open is, vindt u de L1-hendel en de L2-hendel. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u deze hendels kunt gebruiken.



Hendel L1

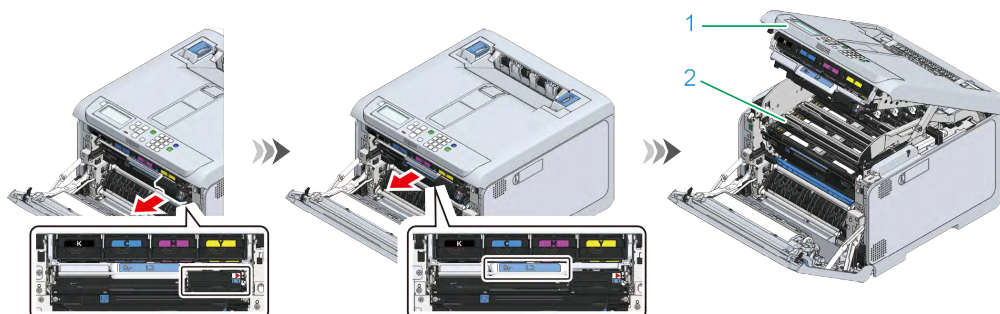
Wordt gebruikt om de afbeeldingsdrum te vervangen en de LED-kop te reinigen.

[De afbeeldingsdrum vervangen](#)(P.329)

[De LED-kop reinigen](#)(P.338)

Bedien na het openen van de voorklep eerst de L1-hendel en daarna de L2-hendel.

Na de handeling wordt alleen de uitvoerlade omhoog gebracht.



Nr.	Naam
1	Uitvoerlade
2	Afbeeldingsdrummand

Sluit bij het sluiten eerst de uitvoerlade. Druk vervolgens de L1-hendel in en sluit de voorklep stevig met beide handen.

Hendel L2

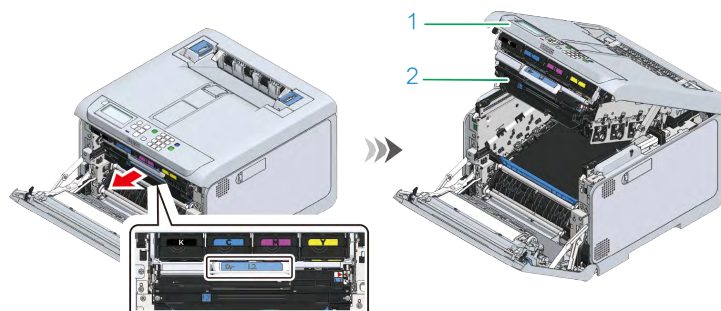
Wordt gebruikt om de bandeenheid te vervangen en om het vastgelopen papier te verwijderen.

[De bandeenheid vervangen](#)(P.334)

[Als het papier is vastgelopen](#)(P.365)

Trek na het openen van de voorklep aan de L2-hendel.

Na de bediening worden zowel de uitvoerlade als de afbeeldingsdrummand geïntegreerd en omhoog gebracht.



Nr.	Naam
1	Uitvoerlade
2	Afbeeldingsdrummand

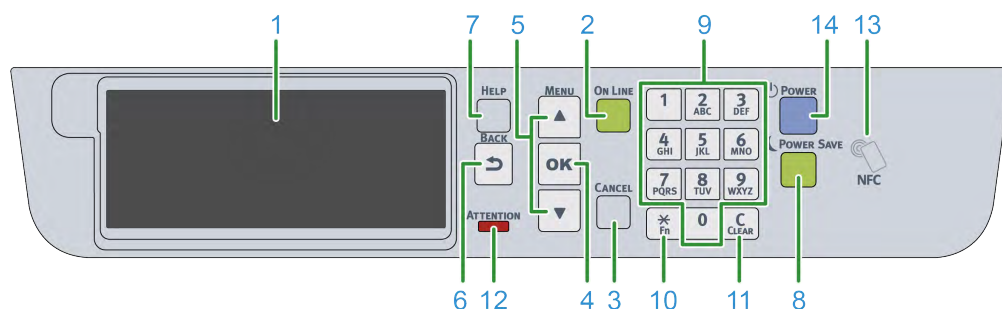
Sluit bij het sluiten eerst de uitvoerlade en dan de voorklep stevig met beide handen.

4

Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel	96
De schermoriëntatie aanpassen	97
Tekst invoeren.....	98
Instellingen wijzigen	99
Het zoemervolume aanpassen	102
De energiespaarstand instellen.....	103
Menu list	107

Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel

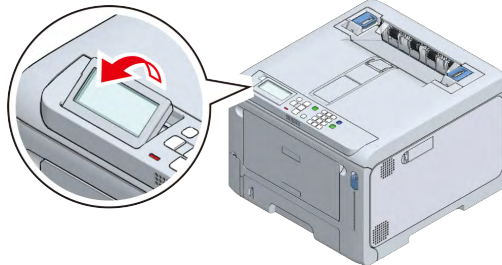


Nr.	Naam	Functie
1	Scherm	Toont de staat van dit apparaat en de bedieningsinstructies. Er zijn twee soorten stand-byschermen: "Resterende toner weergeven" en "Lade-informatie weergeven". De standaardinstelling is "Resterende toner weergeven".
2	De knop «ONLINE»	Schakelt tussen online en offline. Kleurt groen wanneer u online bent en gaat uit wanneer u offline bent.
3	De knop «CANCEL (ANNULEREN)»	Annuleert de huidige afdruktaak. Keert terug naar het stand-byscherm wanneer het menu wordt weergegeven.
4	De knop «OK»	Bevestigt het opgelichte item.
5	Scrollknoppen ▲ ▼	Worden gebruikt om een menu te selecteren of door de schermweergave te bladeren. Ze kunnen worden gebruikt om cijfers in het numerieke invoerscherm in te voeren.
6	De knop «BACK (TERUG)»	Keert terug naar het vorige scherm.
7	«HELP (HELP)»-knop	Geeft het helpscherm weer. Druk nogmaals op de knop «HELP (HELP)» om het scherm te sluiten of druk op de knop «BACK (TERUG)» of «CANCEL (ANNULEREN)».
8	De knop «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)»	Schakelt de energiespaarstand aan of uit. Annuleert de slaapstand. Licht groen op in de energiespaarstand en knippert groen in de slaapstand.
9	Numeriek toetsenblok	Voert alfanumerieke tekens of symbolen in.
10	De toets «Fn»	Wordt gebruikt om het snelmenu weer te geven. Fn: Afkorting voor "Functie".
11	De toets «CLEAR (WISSEN)»	Druk lang of kort op de toets om de volgende acties uit te voeren volgens het in te voeren item. - Minimaliseert de instellingen. - Voert 0 in voor de instellingen. - Verwijdert één teken uit de ingevoerde tekst. - Verwijdert het geselecteerde item. * Uitgeschakeld wanneer het IP-adres wordt ingevoerd.
12	ATTENTION (AANDACHT) lampje	Geeft de staat van dit apparaat aan. Staat uit in de normale staat. Aan: Geeft aan dat er een kleine fout is opgetreden. Knipperend: Geeft aan dat er een grote fout is opgetreden.
13	NFC-markering	Als u de NFC-functie gebruikt, houdt u uw mobiele apparaat hierbij in de buurt. Raadpleeg " Afdrukken vanaf een mobiel apparaat (P.312)" voor meer informatie over de NFC-functie.
14	Stroomschakelaar	Schakelt de voeding van dit apparaat aan of uit. Licht blauw op wanneer de voeding is ingeschakeld en gaat uit wanneer de voeding is uitgeschakeld.

De schermoriëntatie aanpassen

U kunt de hoek aanpassen zodat het scherm beter zichtbaar is.

- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de linkerkant van het scherm en til het scherm naar u toe.



Druk zachtjes op het scherm om de oorspronkelijke hoek te herstellen.

Tekst invoeren

U kunt alfabetische of numerieke tekens invoeren met het numeriek toetsenblok. Als achtereenvolgens op dezelfde toets wordt gedrukt, verandert het alfanumerieke teken. Om door te gaan met typen met dezelfde toets, drukt u na het invoeren van elk alfanumeriek teken op «OK».

De volgende tekens kunnen worden ingevoerd wanneer de bijbehorende toets wordt ingedrukt.

Voor een menu dat alleen cijfers kan invoeren, wordt er niet naar alfabetische tekens overgeschakeld.

Toets	In te voeren tekst
«1»	1 → 1
«2»	2 → a → b → c → A → B → C → 2
«3»	3 → d → e → f → D → E → F → 3
«4»	4 → g → h → i → G → H → I → 4
«5»	5 → j → k → l → J → K → L → 5
«6»	6 → m → n → o → M → N → O → 6
«7»	7 → p → q → r → s → P → Q → R → S → 7
«8»	8 → t → u → v → T → U → V → 8
«9»	9 → w → x → y → z → W → X → Y → Z → 9
«0»	0 → (spatie) → 0
«X»	* → @ → . → _ → - → (spatie) → + → ! → " → \$ → % → & → ' → (→) → , → / → : → ; → < → = → > → ? →
«Fn»	[→ ¥ →] → ^ → # → ` → { → → } → ~ → *
	 Als de instellingswaarde [+] en [-] bevat, kunt u tussen [+] en [-] schakelen door er tijdens het invoeren op te drukken.

Voorbeeld

Voor het invoeren van "abc",

drukt u op «2» «2» «OK», «2» «2» «2» «OK» en op «2» «2» «2» «2» «OK».

De functies van de volgende toetsen worden hieronder beschreven.

«Fn»

Wordt gebruikt om snel items van het menu Instellingen weer te geven. Wanneer "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven, drukt u op «Fn» en vervolgens op de cijfertoets om het menu-item weer te geven dat overeenkomt met het cijfer.

[Instelling met het snelmenu \(Fn-toets\)\(P.100\)](#)

«CLEAR (WISSEN)»

Verwijdert elk afzonderlijk teken wanneer een wachtwoord wordt ingevoerd.

Instellingen wijzigen

Menuweergave instellen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u menu-instellingen kunt wijzigen vanaf het bedieningspaneel.



- Zie "Menu list(P.107)" voor een lijst met menu-items.

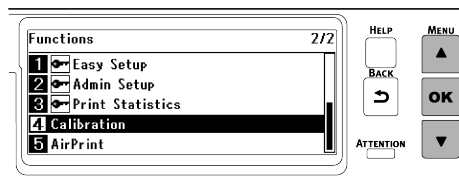
1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



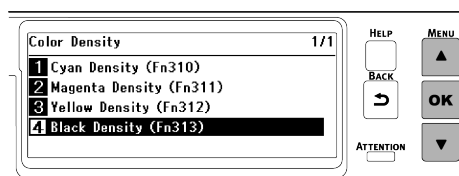
- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk enkele malen op de scrollknop ▲ of ▼ op het bedieningspaneel om de categorie van het in te stellen object te selecteren en druk op «OK». Herhaal dit totdat u de categorie van het in te stellen item ziet.

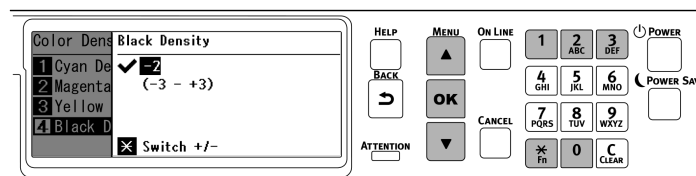
De weergavekleur van het geselecteerde item wordt uitgelicht.



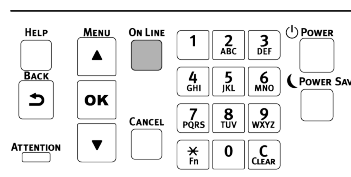
3 Druk meerdere malen op ▲ of ▼ om het in te stellen item te selecteren en druk daarna op «OK».



4 Gebruik ▲/▼ of het numeriek toetsenblok om de in te stellen waarde weer te geven en druk op «OK». Er verschijnt links van de ingestelde waarde een vinkje.



5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



Instelling met het snelmenu (Fn-toets)

Als "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven, druk u op het bedieningspaneel op de toets «Fn» en voert u het gewenste nummer in om het desbetreffende menu-item weer te geven.



- Raadpleeg "[Lijst met functienummers](#)" voor de nummers van de menu-items.
- U kunt afdrukken om de configuratie te controleren.

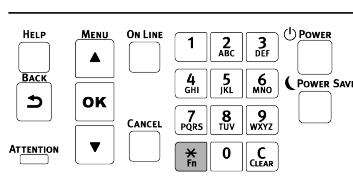
[Het menuoverzicht afdrukken \(configuratie\)](#)(P.91)

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

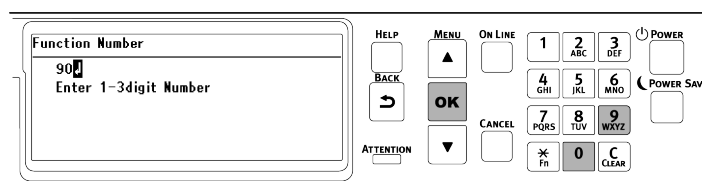


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

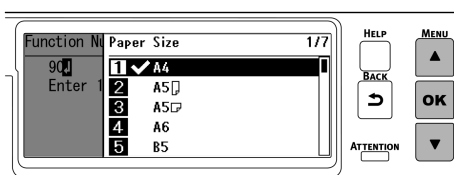
2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



3 Aangezien het een functienummerscherm is, voert u het nummer van het menu in dat u wilt weergeven met het numeriek toetsenblok en drukt u op «OK».



4 Controleer of wijzig de instellingen wanneer het menu wordt weergegeven.



Lijst met functienummers

Functie nr.	Bijbehorend menu-item
1	Gedeeld afdrukken (Opdracht opgeslagen)
2	Persoonlijk afdrukken (Geëncrypte opdracht)
10	Mediaformaat (Lade 1)
11	X-afmeting (Lade 1)
12	Y-afmeting (Lade 1)
13	Papiersoort (Lade 1)
14	Papiergewicht (Lade 1)
20	Mediaformaat (Lade 2)
21	X-afmeting (Lade 2)
22	Y-afmeting (Lade 2)
23	Papiersoort (Lade 2)
24	Papiergewicht (Lade 2)
30	Mediaformaat (Lade 3)

Functie nr.	Bijbehorend menu-item
31	X-afmeting (Lade 3)
32	Y-afmeting (Lade 3)
33	Papiersoort (Lade 3)
34	Papiergewicht (Lade 3)
40	Mediaformaat (Lade 4)
41	X-afmeting (Lade 4)
42	Y-afmeting (Lade 4)
43	Papiersoort (Lade 4)
44	Papiergewicht (Lade 4)
80	Papierlade
90	Mediaformaat (MP-lade)
91	X-afmeting (MP-lade)
92	Y-afmeting (MP-lade)
93	Papiersoort (MP-lade)
94	Papiergewicht (MP-lade)
95	Ladegebruik (MP-lade)
100	Afdrukgegevens (Menuoverzicht (Configuraties))
101	Info afdrukken (Netwerk)
102	Info afdrukken (Gebruiksrapport printer)
103	Info afdrukken (Foutenlogboek)
200	Tijd energiespaarst.
201	Slaaptijd
202	Autom. uitschakelen na
210	Foutenrapport
220	Afdrukpos. aanpas. (MP-lade)
221	Afdrukpos. aanpas. (Lade 1)
222	Afdrukpos. aanpas. (Lade 2)
223	Afdrukpos. aanpas. (Lade 3)
224	Afdrukpos. aanpas. (Lade 4)
230	Papier Zwart instelling
231	Papier Kleur instelling
232	Trans. Zwarte instelling
233	Trans. Kleurinstelling
234	SMR-instelling
235	BG-instelling
236	Reinigen van drums
237	Hex. dump
300	Dichtheid aanpassen
301	Registratie aanp.
302	Print kleur afstemmingspatroon
310	Cyaan dichtheid
311	Magenta dichtheid
312	Geel dichtheid
313	Zwart dichtheid



- Als het functienummer wordt opgegeven van een optioneel onderdeel dat niet is geïnstalleerd, wordt [Invalid Number (Ongeldig nummer)] weergegeven.



- Voor een lijst met menu-items, zie "[Menu list](#)(P.107)".

Het zoemervolume aanpassen

Het volume van de volgende zoemers is in drie stappen instelbaar.

- Zoemer bij papierstoring
- Zoemer bij voltooiing van afdruktaak
- Zoemer voor AirPrint-afdrukken
- Zoemer bij IC-kaarthouder

- 1** Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 2** Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)
- 3** Druk verschillende keren op ▼ of ▲ om [Buzzer Setup (Geluid instellen)] te selecteren en druk op «OK».
- 4** Druk verschillende keren op ▼ of ▲ om het te wijzigen item te selecteren en druk op «OK».
- 5** Pas het volume van het geselecteerde item aan en druk op «OK».
- 6** Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

De energiespaarstand instellen

Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de energiespaarstand

Dit apparaat gaat automatisch in de energiespaarstand (een meer energiebesparende modus) als gedurende een bepaalde periode geen bewerking wordt uitgevoerd.

De volgende tijden kunnen worden ingesteld. De fabrieksinstelling is 1 minuut.

1 min., 2 min., 3 min., 4 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min. en 60 min.



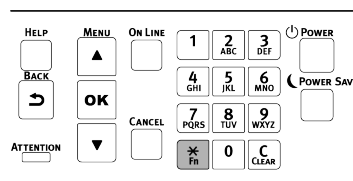
- Dit apparaat gaat mogelijk na de ingestelde tijdsperiode niet in de energiespaarstand omdat de ventilator blijft werken totdat het apparaat is afgekoeld, afhankelijk van de afdrumomgeving of de gebruiksomstandigheden.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

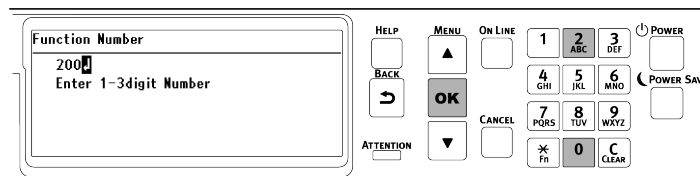


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

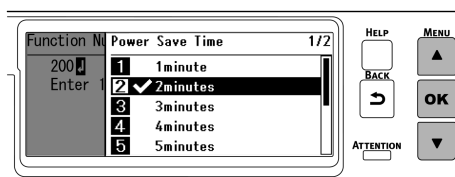
2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



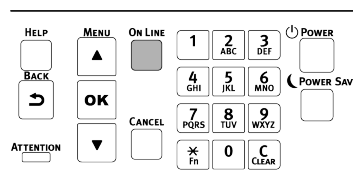
3 Voer met behulp van het numeriek toetsenblok «2», «0» en «0» in en druk op «OK».



4 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd in te stellen en druk dan op «OK».



5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand

Dit apparaat gaat automatisch in de slaapstand (een meer energiebesparende modus) als gedurende een bepaalde periode geen bewerking wordt uitgevoerd in de energiespaarstand.

De volgende tijden kunnen worden ingesteld. De fabrieksinstelling is 15 minuten.

1 min., 2 min., 3 min., 4 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min. en 60 min.



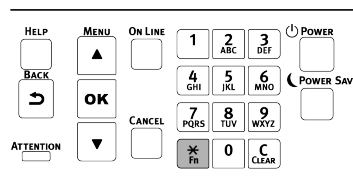
- Dit apparaat gaat mogelijk na de ingestelde tijdsperiode niet in de slaapstand omdat de ventilator blijft werken totdat het apparaat is afgekoeld, afhankelijk van de afdrukomgeving of de gebruiksomstandigheden.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

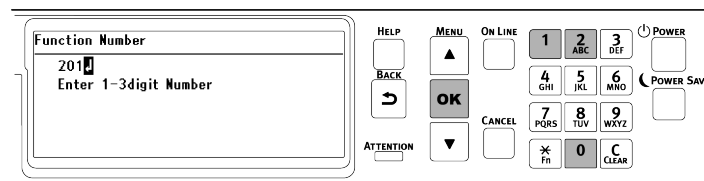


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

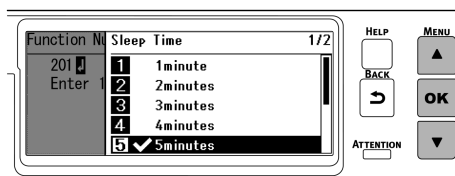
2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



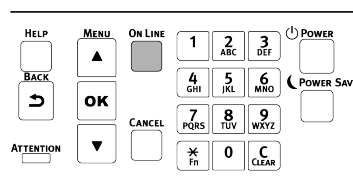
3 Voer met behulp van het numeriek toetsenblok «2», «0» en «1» in en druk op «OK».



4 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd in te stellen en druk dan op «OK».



5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



Beperkingen van de energiespaarstand

In de volgende gevallen wordt het apparaat niet in de slaapstand gezet.

- Als er op het apparaat een fout is opgetreden
- Wanneer toegangsbeheer is ingeschakeld voor de instellingen voor toegangsbeheer en lokale IC-kaartauthenticatie of LDAP IC-kaartauthenticatie is ingeschakeld voor de authenticatiemethode

Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)

Dit apparaat heeft een functie (Autom. uitschakelen omschakeltijd) om de voeding automatisch uit te schakelen als het gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt.

Er zijn 3 soorten instellingen voor Autom. uitschakelen en de standaard fabrieksinstelling is [Auto Config (Auto-config.)].

- [Auto Config (Auto-config.)]: De voeding wordt automatisch uitgeschakeld als het apparaat gedurende een bepaalde periode niet is gebruikt, behalve in de volgende situaties.
 - Als de LAN-kabel is aangesloten op de connector van de netwerkinterface
 - Als draadloos LAN is ingeschakeld
- [Enable (Ingeschakeld)]: De voeding wordt automatisch uitgeschakeld als dit apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt.
- [Disable (Uitgeschakeld)]: De functie Autom. uitschakelen wordt uitgeschakeld. De voeding schakelt niet automatisch uit.



- Autom. uitschakelen werkt niet in de volgende gevallen.
 - Met de standaard fabrieksinstellingen werkt Autom. uitschakelen niet wanneer een netwerk (bekabeld/draadloos) is verbonden.
 - Wanneer er een fout is opgetreden

Volg onderstaande procedure om de instelling voor Autom. uitschakelen te wijzigen.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

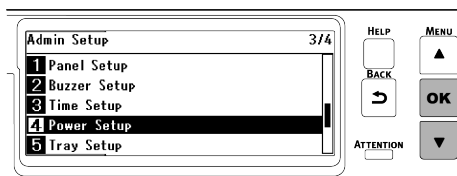


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

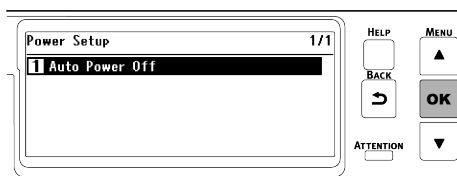
2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)

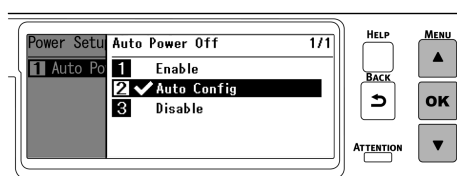
4 Druk verschillende keren op ▼ om [Power Setup (Stroom inst.)] te selecteren en druk op «OK».



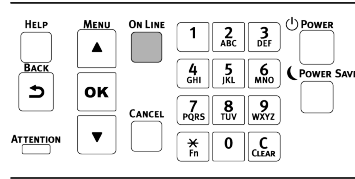
5 Als [Auto Power Off (Autom. uitschakelen)] wordt weergegeven, drukt u op «OK».



6 Druk op ▲ of ▼ om [Auto Config (Auto-config.)], [Enable (Ingeschakeld)] of [Disable (Uitgeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



- 7 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld

De volgende tijden kunnen worden ingesteld. De fabrieksinstelling is 4 uur.

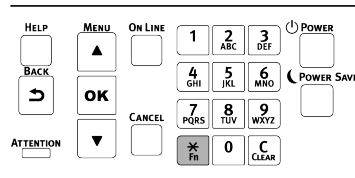
1 uur, 2 uur, 3 uur, 4 uur, 8 uur, 12 uur, 18 uur en 24 uur

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

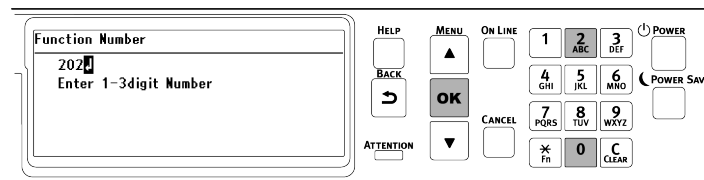


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

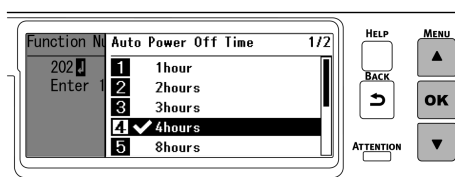
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



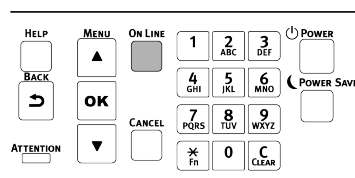
- 3 Voer met behulp van het numeriek toetsenblok «2», «0» en «2» in en druk op «OK».



- 4 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd in te stellen en druk dan op «OK».



- 5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



Menu list

U kunt de menulijst afdrukken om deze te controleren.

 [Het menuoverzicht afdrukken \(configuratie\)\(P.91\)](#)



- De volgende items worden weergegeven wanneer de draadloze LAN-module (optioneel) is geïnstalleerd.
 - AirPrint
 - Instelling draadloze (infrastructuur)
 - Instelling draadloze (AP-modus)

Afdrukken vanuit USB geheugen

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving	
Select. print bestand			Selecteer af te drukken bestand.	
Afdrukinstellingen	Papierinvoer	Lade 1 (xx)	Specificeert een lade voor papierinvoer. (xx) is het formaat van het papier dat in deze lade is geplaatst.	
	Kopieën	1	Stelt in hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.	
	Dubbelzijdig	Aan of Uit *1	Stelt in of er al dan niet dubbelzijdig wordt geprint.	
	Inbinden	Lange zijde	Stelt een bindingsmethode voor dubbelzijdig afdrukken in.	
	Passend maken	Aan	Geeft aan of het op het papier past.	
	Kleurmodus	Color (Kleur)	Selecteert of er in kleur of mono wordt afgedrukt.	
Instellingen Persoonlijk afdrukken	Herhalen	1	Stelt in hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.	
	Indelingsrijen	1	Stelt het aantal rijen op elke pagina in.	
	Lay-outkolommen	1	Stelt het aantal kolommen op elke pagina in.	
	Begin positie	X-coördinaat	5 millimeter	Stelt de X-coördinaat van de startpositie in (d.w.z. de richting loodrecht op de papierrichting).
		Y-coördinaat	30 millimeter	Stelt de Y-coördinaat van de startpositie in (d.w.z. de richting parallel aan de papierinvoer).
	Ruimte	X-ruimte	5 millimeter	Stelt de X-ruimte in van het geplande printbereik van de barcodes.
		Y-ruimte	5 millimeter	Stelt de Y-ruimte in van het geplande printbereik van de barcodes.
	Type streepjescode		QR-code	Stelt het type streepjescode in.
	Barcode-kenmerk	Foutcorrectie niveau	Laag	Stelt het foutcorrectieniveau van de QR-code in.
		Module grootte	10 x 1.7 mils	Stelt het module formaat van de QR-code in.
		Mens leesbaar karakter	Geen	Stelt de kenmerken van 1D-streepjescodes in.
		Bar hoogte	29 pixels	Stelt de barhoogte in.
		Bar breedte	8 x 1.7 mils	Stelt de barbreedte in.

*1 De fabrieksinstellingen zijn verschillend al naar gelang de regio waar de printer wordt gebruikt.

Configuratie

Object			Beschrijving	
Ladeteller			MP-lade	Geeft het totale aantal afdrukpagina's voor elke lade weer.
			Lade1	
			Lade2	Trays 2 tot en met 4 worden weergegeven wanneer de optionele uitbreidingslade is gemonteerd.
			Lade3	
			Lade4	
Teller papierinvoerrollen			MP-lade	Geeft het aantal vellen weer dat uit elke lade wordt ingevoerd.
			Lade1	Trays 2 tot en met 4 worden weergegeven wanneer de optionele uitbreidingslade is gemonteerd.
			Lade2	
			Lade3	
			Lade4	
Afrukteller A4/Letter			Kleur	Geeft het aantal kleurendrukvelen weer, geconverteerd naar A4/Letter papier.
			Mono	Geeft het aantal monodrukvelen weer, geconverteerd naar A4/Letter papier.
Levensduur			Cyaantoner (n.nK)*	Geeft de resterende hoeveelheid toner (%) van elke kleur weer. *: Het display kan variëren met het type tonercartridge dat is geïnstalleerd.
			Magentatoner (n.nK)*	
			Gele toner (n.nK)*	
			Zwarte toner (n.nK)*	
			Cyaa drum	
			Magenta drum	Geeft de resterende levensduur (%) van de afbeeldingsdrum van elke kleur weer.
			Gele drum	
			Zwarte drum	
			Riem	Geeft de resterende levensduur (%) van de bandeenheid weer.
			Fuser	Geeft de resterende levensduur (%) van de fuseereenheid weer.
Netwerk	Netwerkinformatie	Algemene informatie	Uitgebreid netwerk	Geeft het ingeschakelde uitgebreide netwerk weer, anders dan het standaard bekabelde LAN1.
			Standaard gateway inschakelen	Geeft de ingeschakelde standaardgateway weer.
			Printer naam	Geeft de printernaam weer.
			Korte naam van printer	Geeft de korte printernaam weer.
			NIC-programma versie	Geeft de versie van de netwerkfirmware weer.
			Web Remote versie	Geeft de webpaginaversie weer.
		Bekabelde (LAN1) informatie	Bedraad (LAN1)	Geeft de status (in-/uitgeschakeld) van het standaard bekabelde LAN1 weer.
			IPv4-adres	Geeft het IP-adres van het bekabelde netwerk weer.
			Subnetmasker	Geeft het subnetmasker weer.
			Gateway-adres	Wanneer [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] is ingesteld op [Wired(LAN1) (Bedraad (LAN1))], wordt het gateway-adres weergegeven.

Object			Beschrijving	
			MAC-adres	Geeft het MAC-adres van het bekabelde netwerk weer.
			IPv6-adres (lokaal)	Geeft het IPv6-adres weer (lokaal).
			IPv6-adres (stateless address)	Geeft het IPv6-adres weer (stateless).
			IPv6-adres (stateful adres)	Geeft het IPv6-adres weer (stateful).
	Informatie draadloze (infrastructuur) * Weergegeven wanneer de draadloze LAN-module (optioneel) is geïnstalleerd.	Firmware-versie	Geeft de versie van de draadloze netwerkfirmware weer.	
		Draadloze (infrastructuur)	Geeft de toestand (in- of uitgeschakeld) van het draadloze netwerk (infrastructuur) weer.	
		SSID	Geeft de SSID van het aangesloten draadloze netwerk access point weer.	
		Beveiliging	Geeft het beveiligingstype van de draadloze netwerkverbinding weer.	
		Staat	Geeft de status van het draadloze netwerk weer.	
		Band	Geeft de frequentiebanden van het huidige draadloze netwerk weer.	
		Kanaal	Geeft het kanaalnummer weer dat door het draadloze netwerk wordt gebruikt.	
		RSSI	Geeft de signaalsterkte van het draadloze netwerk weer.	
		IPv4-adres	Geeft het IP-adres van het draadloze netwerk weer.	
		Subnetmasker	Geeft het subnetmasker weer.	
		Gateway-adres	Wanneer [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] is ingesteld op [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))], wordt het gateway-adres weergegeven.	
		MAC-adres	Geeft het MAC-adres van het draadloze netwerk weer.	
		IPv6-adres (lokaal)	Geeft het IPv6-adres weer (lokaal).	
		IPv6-adres (stateless address)	Geeft het IPv6-adres weer (stateless).	
		IPv6-adres (stateful adres)	Geeft het IPv6-adres weer (stateful).	
		Informatie draadloze (AP-modus) * Weergegeven wanneer de draadloze LAN-module (optioneel) is geïnstalleerd.	Draadloze (AP-mod)	Geeft de toestand (in- of uitgeschakeld) van het draadloze netwerk (AP-modus) weer.
	SSID		Geeft de SSID van dit apparaat weer.	
	Wachtwoord		Geeft het wachtwoord weer.	
	Aantal verbonden		Geeft het aantal draadloze terminals weer dat op dit moment is aangesloten.	
	IPv4-adres		Geeft het IP-adres weer.	

Object		Beschrijving
Systeem	Serienummer	Hier ziet u het serienummer van de printer.
	Printernummer	Hier ziet u het printernummer.
	Lotnummer	Geeft het partijnummer van de printer aan.
	Firmware-versie	Hier ziet u de versie van de firmware.
	CU-versie	Geeft de firmwareversie van de regeleenheid (CU) aan.
	PU-versie	Geeft de firmwareversie van de afdrukeenheid (PU) aan.
	Paneelversie	Geeft de firmwareversie van het bedieningspaneel aan.
	RAM	Geeft de totale capaciteit aan van alle RAM-geheugen, dat in dit apparaat is geïnstalleerd.
	Flashgeheugen	Geeft de totale waardecapaciteit van alle in dit apparaat geïnstalleerde flashgeheugens aan.
	Datum en tijd	Geeft de actuele datum en tijd weer.

Info afdrukken

Object	Beschrijving
Configuratie (Fn100)	Drukt de configuraties van de printer af.
Netwerk (Fn101)	Drukt de setup-situatie van het netwerk af.
Bestandslijst	Drukt een lijst af met bestanden die in de printer zijn opgeslagen.
PS-lettertypen	Drukt het PS-lettertypevoorbeeld af.
PCL-lettertypen	Drukt het PCL-lettertypevoorbeeld af.
IBM PPR-lettertypen	Drukt het IBM PPR-lettertypevoorbeeld af.
EPSON FX-lettertypen	Drukt het EPSON FX-lettertypevoorbeeld af.
Verbruiksrapport (Fn102)	Drukt het collectieve verbruiksrapport van de printer af.
verbruiksmaterialen rapport	Drukt de informatie af, zoals de resterende levensduur van de verbruiksgoederen.
Foutenlogboek (Fn103)	Drukt het foutenlogboek af.
Kleurenprofiellijst	Drukt de lijst af van de in de printer geregistreerde kleurprofielen.
Statistiekenlogb.	Drukt de geschiedenis van de afdrukgegevens af. Wordt weergegeven wanneer: [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [Job Log Setup (Taaklogsetup)] - [Save Job Log (Taaklog opsl)] is ingesteld [Enable (Ingeschakeld)].
CMYK TEST1	Voert een testafdruk uit van elke kleur met papier dat uit de MP-lade wordt ingevoerd.

Afdrukken

Object	Beschrijving
Gedeelde afdruktaken (Fn1)	---Alles afdrukken--- Wordt weergegeven wanneer de gedeelde afdrukgegevens beschikbaar zijn. Drukt alle gedeelde afdrukgegevens af.
	---Alles verwijderen--- Wordt weergegeven wanneer de gedeelde afdrukgegevens beschikbaar zijn. Verwijdert alle gedeelde printgegevens.
	(Geeft een lijst met doelbestanden weer) Wordt weergegeven wanneer de gedeelde afdrukgegevens beschikbaar zijn. Selecteer een bestand, voer het wachtwoord in en start het afdrukken.
Persoonlijke afdruktaken (Fn2)	Selecteer een Gebruiker Selecteert een gebruiker.
	Wachtwoord invoeren Voer het wachtwoord voor de geselecteerde gebruiker in.

Object		Beschrijving
	Alle privétaken zoeken?	Selecteert of er gezocht moet worden naar afdrukgegevens van alle gebruikers of naar persoonlijke afdrukgegevens (van de ingelogde gebruiker).
	---Alles afdrukken---	Drukt alle vertrouwelijke printgegevens af.
	---Alles verwijderen---	Verwijdert alle vertrouwelijke printgegevens.
	(Geeft een lijst met doelbestanden weer)	Wordt weergegeven wanneer de vertrouwelijke afdrukgegevens beschikbaar zijn. Selecteer een bestand, voer het wachtwoord in en start het afdrukken.

Menu's

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
cassetteconfiguratie	Config univ. cassette	Papierformaat (Fn90)	A4 of Letter *1	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de MP-lade.
		X-afmeting (Fn91)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de MP-lade.
		Y-afmeting (Fn92)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de MP-lade.
		Papiersoort (Fn93)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrukken vanuit de MP-lade.
		Papiergewicht (Fn94)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de MP-lade.
		cassettegebruik (Fn95)	Bij inconsistentie	Stelt in hoe de MP-lade moet worden gebruikt. De beschikbare instellingen zijn als volgt. [Normal Tray (Normale cassette)]: Behandelt de MP-lade als een normale lade zoals Tray 1 of Trays 2-4 (optioneel). [When Mismatching (Bij inconsistentie)]: Drukt af vanuit de MP-lade met het juiste papier dat is geladen wanneer het papier dat in de opgegeven lade voor het afdrukken is geplaatst, afwijkt van het papierformaat van de afdrukgegevens. [Do Not Use (Niet gebruiken)]: Negeert de MP-lade bij het automatisch selecteren of omschakelen van de lade.
	Config cassette1	Papierformaat (Fn10)	A4 of Letter *1	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 1.
		X-afmeting (Fn11)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de lade 1.
		Y-afmeting (Fn12)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 1.
		Papiersoort (Fn13)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrukken vanuit lade 1.

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
		Papiergewicht (Fn14)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 1.
	Config cassette2	Papierformaat (Fn20)	Formaat lade	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 2. Voor [Cassette Size (Ladeformaat)] volgt u de instellingen van de draaiknop voor het papierformaat van de papierlade.
		X-afmeting (Fn21)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de lade 2.
		Y-afmeting (Fn22)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 2.
		Papiersoort (Fn23)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrucken vanuit lade 2.
		Papiergewicht (Fn24)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 2.
		Ander formaat	A5[LEF]	Geeft het papierformaat aan wanneer de draaiknop voor papierformaat van lade 2 is ingesteld op [OTHER (ANDERE)].
	Config cassette3	Papierformaat (Fn30)	Formaat lade	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 3. Voor [Cassette Size (Ladeformaat)] volgt u de instellingen van de draaiknop voor het papierformaat van de papierlade.
		X-afmeting (Fn31)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de lade 3.
		Y-afmeting (Fn32)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 3.
		Papiersoort (Fn33)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrucken vanuit lade 3.
		Papiergewicht (Fn34)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 3.
		Ander formaat	A5[LEF]	Geeft het papierformaat aan wanneer de draaiknop voor papierformaat van lade 3 is ingesteld op [OTHER (ANDERE)].
	Config cassette4	Papierformaat (Fn40)	Formaat lade	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 4. Voor [Cassette Size (Ladeformaat)] volgt u de instellingen van de draaiknop voor het papierformaat van de papierlade.
		X-afmeting (Fn41)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de lade 4.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Y-afmeting (Fn42)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4.
	Papiersort (Fn43)	Gewoon	Stelt de papiersort in waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4.
	Papiergewicht (Fn44)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4.
	Ander formaat	A5 [LEF]	Geeft het papierformaat aan wanneer de draaiknop voor papierformaat van lade 4 is ingesteld op [OTHER (ANDERE)].
	Papierinvoer (Fn80)	Lade1	Specificeert een lade voor papierinvoer. De instelling van het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.
	Autom.cassette sel.	Aan	Stelt in of u de functie voor de automatische ladewisseling wel of niet wilt gebruiken. De instelling van het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.
	cassettevolgorde	Omlaag	Geeft de selectievolgorde van de lade aan wanneer de automatische ladekeuze of de automatische ladewisseling wordt gebruikt.
	Laatste pagina duplex	Lege pagina weglaten	Stelt in of de laatste 1-zijdige pagina al dan niet moet worden afgedrukt wanneer het dubbelzijdig afdrukken op oneven pagina's plaatsvindt.
Systeemaanpassing	Tijd energiespaarst. (Fn200)	1 minuut	Stelt de tijd in die verstrijkt voordat de energiespaarstand wordt geactiveerd. Waardebereik: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten
	Slaaptijd (Fn200)	15 minuten	Stelt de tijd in die verstrijkt voordat de slaapstand wordt geactiveerd na de energiespaarstand. Waardebereik: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten
	Autom. uitschakelen na(Fn202)	4 uren	Stelt de tijd in die verstrijkt voordat de stroom automatisch wordt uitgeschakeld nadat de stand-bymodus werd geactiveerd. Waardebereik: 1 uur, 2 uren, 3 uren, 4 uren, 8 uren, 12 uren, 18 uren, 24 uren
	Stille modus	Aan	Geeft de afdrukvoorbereidingen aan wanneer de stand-bymodus uit de slaapstand wordt geschakeld. [On (Aan)]: Stil omdat er geen voorbereiding op het afdrukken is. [Off (Uit)]: De afbeeldingsdrum maakt een geluid terwijl hij zich op afdrukken voorbereidt, waardoor een hogere snelheid voor de eerste afdrukstarttijd mogelijk is.
	Verwijderbare waarschuwing	ONLINE	Stelt de tijd in om het herstelbare foutdisplay te wissen.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Autom. doorgaan	Uit	Stelt in of dit apparaat al dan niet automatisch moet worden hersteld wanneer er een geheugen vol is of een ladeaanvraag plaatsvindt.
	Handmatige timeout	60 seconden	Stelt de wachttijd in voor het laden van het papier wanneer u afdruckt met [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] aangevinkt in het printerstuurprogramma. Waardebereik: Uit, 30 seconden, 60 seconden
	Wachttijd	40 seconden	Stelt de tijd in vanaf het verlies van de gegevensontvangst (geannuleerd door PostScript) tot en met het geforceerde afdrukken. Waardebereik: Uit, 5 seconden, 10 seconden, 20 seconden, 30 seconden, 40 seconden, 50 seconden, 60 seconden, 90 seconden, 120 seconden, 150 seconden, 180 seconden, 210 seconden, 240 seconden, 270 seconden, 300 seconden
	Timeout lokaal	40 seconden	Stelt de tijd in om elke poort open te houden na het afdrukken. (Met uitzondering van het netwerk) Het waardebereik ligt tussen 0 en 300 seconden in stappen van 5 seconden.
	Timeout netwerk	90 seconden	Stelt de tijd in om elke netwerkpoort open te houden na het afdrukken. Het waardebereik ligt tussen 0 en 300 seconden in stappen van 5 seconden.
	Toner bijna op	Doorgaan	Stelt de actie van dit apparaat in wanneer [Toner Low (Toner bijna op)] wordt weergegeven. Dit apparaat gaat offline wanneer [Stop (Stoppen)] is geselecteerd.
	Afdrukm. zonder kleurtoner	Alarm	Specificeert de actie wanneer er een lege kleurentonercartridge is. [Alarm (Alarm)]: Dit apparaat stopt zonder de kleurendrukgegevens af te drukken. Vervang de lege tonercartridge door een nieuwe. [Cancel (Annuleren)]: Annuleert de kleurenafdrukgegevens automatisch. Vervang de lege tonercartridge door een nieuwe.
	Herstel papierstoring	Aan	Stelt in of men de pagina's opnieuw moet afdrukken, die niet afgedrukt zijn op grond van een papierstoring, nadat de storing is opgelost. Wanneer [Off (Uit)] is geselecteerd, wordt het afdrukproces met inbegrip van de pagina's die door de papierstoring zijn gemist, geannuleerd.

Object				Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Foutenrapport (Fn210)			Uit	Stelt in of men een foutrapport moet afdrukken als er een interne fout optreedt.
	Hex. dump (Fn237)			Uitvoeren	Drukt gegevens af die van de host-pc als een heximale dump zijn ontvangen. Schakel om deze modus te verlaten de stroom uit.
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	MP-lade (Fn220)	X aanpassen	0,00 millimeter	Past de afdrukpositie van elke lade aan. • X aanpassen: Corrigeert de positie van het gehele afdrukbeeld loodrecht op de papierrichting. Waardebereik: $\pm 2,00$ mm (in stappen van 0,25 mm) • Y aanpassen: Corrigeert de positie van het gehele afdrukbeeld in de richting van de papierinvoer. Waardebereik: $\pm 2,00$ mm (in stappen van 0,25 mm) • Duplex X aanpassen: Corrigeert de positie van het gehele afdrukbeeld in de juiste hoek ten opzichte van de papierinvoer voor het afdrukken van de voorzijde tijdens het dubbelzijdig afdrukken (bij het afdrukken van de afdrukzijde van het papier, dat uit de dubbelzijdige unit wordt ingevoerd). Waardebereik: $\pm 2,00$ mm (in stappen van 0,25 mm) • Duplex Y aanpassen: Corrigeert de positie van het gehele afdrukbeeld parallel aan de papierinvoer voor het afdrukken van de voorzijde tijdens het dubbelzijdig afdrukken (bij het afdrukken van de afdrukzijde van het papier, dat uit de dubbelzijdige unit wordt ingevoerd). Waardebereik: $\pm 2,00$ mm (in stappen van 0,25 mm) Lade 2/3/4 wordt weergegeven wanneer de expansielade is gemonteerd.
			Y aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex X aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex Y aanpassen	0,00 millimeter	
		Lade1 (Fn221)	X aanpassen	0,00 millimeter	
			Y aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex X aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex Y aanpassen	0,00 millimeter	
		cassette 2 (Fn222)	X aanpassen	0,00 millimeter	
			Y aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex X aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex Y aanpassen	0,00 millimeter	
		cassette 3(Fn223)	X aanpassen	0,00 millimeter	
			Y aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex X aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex Y aanpassen	0,00 millimeter	
		cassette 4(Fn224)	X aanpassen	0,00 millimeter	
			Y aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex X aanpassen	0,00 millimeter	
			Duplex Y aanpassen	0,00 millimeter	

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Papier Zwart instelling (Fn230)	0	Wordt gebruikt voor fijnafstelling in geval van merkbare onscherpte enz. in de afdrukresultaten tijdens het afdrukken in mono wanneer [Plain (Gewoon)] is geselecteerd als [Media Type (Papiersoort)]. Verlaagt de waarde als er bij het drukken met een hoge dichtheid sprake is van strooien of besneeuwd drukken. Verhoogt de waarde als het drukken wazig is. Past zich aan binnen het bereik van ± 2 .
	Papier Kleur instelling (Fn231)	0	Wordt gebruikt voor fijnafstelling in geval van merkbare onscherpte enz. in de afdrukresultaten tijdens het afdrukken in kleur wanneer [Plain (Gewoon)] is geselecteerd als [Media Type (Papiersoort)]. Verlaagt de waarde als er bij het drukken met een hoge dichtheid sprake is van strooien of besneeuwd drukken. Verhoogt de waarde als het drukken wazig is. Past zich aan binnen het bereik van ± 2 .
	Trans. Zwarte instelling (Fn232)	0	Wordt gebruikt voor fijnafstelling in geval van merkbare onscherpte enz. in de afdrukresultaten tijdens het afdrukken in mono wanneer [Transparency (Transparanten)] is geselecteerd als [Media Type (Papiersoort)]. Verlaagt de waarde als er bij het drukken met een hoge dichtheid sprake is van strooien of besneeuwd drukken. Verhoogt de waarde als het drukken wazig is. Past zich aan binnen het bereik van ± 2 .
	Trans. Kleurinstelling (Fn233)	0	Wordt gebruikt voor fijnafstelling in geval van merkbare onscherpte enz. in de afdrukresultaten tijdens het afdrukken in kleur wanneer [Transparency (Transparanten)] is geselecteerd als [Media Type (Papiersoort)]. Verlaagt de waarde als er bij het drukken met een hoge dichtheid sprake is van strooien of besneeuwd drukken. Verhoogt de waarde als het drukken wazig is. Past zich aan binnen het bereik van ± 2 .
	SMR instelling (Fn234)		
	Cyaan	0	Corrigeert drukverschillen voor elke kleur als gevolg van verschillen in temperatuur en vochtigheidsgraad, drukdichtheid/afdrukfrequentie. Verandert de waarde als er wazigheid in het beeld zit. Past zich aan binnen het bereik van ± 3 .
	Magenta	0	
	Geel	0	
	Zwart	0	

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
BG instelling (Fn235)	Cyaan	0	Corrigeert drukverschillen voor elke kleur als gevolg van verschillen in temperatuur en vochtigheidsgraad, drukdichtheid/afdrukfrequentie. Wijzig de waarde, als de achtergrond donker is. Past zich aan binnen het bereik van ± 3 .
	Magenta	0	
	Geel	0	
	Zwart	0	
HU-instelling		Uit	Stelt de modus in om verontreiniging te verwijderen als gevolg van het lang stilstaan van het apparaat.
VL-reiniging		Uitvoeren	Verbeterd het afdrukresultaat bij witte strepen in de verticale richting.
Glansmodus		Uit	Een modus die wordt gebruikt om te printen met een verhoogde fixeertemperatuur en een verbeterde glans. Selecteer [On (Aan)] wanneer u meer glossy wilt afdrukken.
Reinigen van drums (Fn236)		Uit	Stelt in dat de drum wordt geleegd voor het afdrukken wanneer er witte strepen in de horizontale richting verschijnen. Wanneer deze wordt ingeschakeld, wordt de resterende levensduur van de afbeeldingsdrum verkort.
Hoge vochtigheidsmodus		Uit	Het papier kan omkrullen wanneer het bij een hoge luchtvochtigheid wordt uitgeworpen. Stel deze instelling in op [Mode1 (Modus1)] of [Mode2 (Modus2)] om het krullend effect te verminderen. Probeer [Mode2 (Modus2)] als [Mode1 (Modus1)] het papierkrullend effect niet vermindert. De afdruktijd is langer dan bij [Off (Uit)]. Wanneer [Mode1 (Modus1)] of [Mode2 (Modus2)] is ingesteld, wordt de levensduur van de afbeeldingsdrum verkort.
Modus Office-document		Modus1	In het geval van Mode 1 wordt de toner opgeslagen volgens de instelling van [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Print Setup (Afdrukinstellingen)] - [Toner Save (Tonerbesparing)] - [Toner Save Level (Tonerbesparingsniveau)]. In het geval van Modus 2, als [Toner Save Level (Tonerbesparingsniveau)] is ingesteld op [Uit (Off)], wordt 5% toner bespaard. Wanneer [Toner Save Level (Tonerbesparingsniveau)] is ingesteld op [Low (Laag)], [Middle (Middel)] of [High (Hoog)], wordt toner bespaard in overeenstemming met de instellingen.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Luchtvochtigheid contr.	Uit	Schakelt de vochtregulering in/uit. Wanneer [Mode1 (Modus1)] of [Mode2 (Modus2)] is ingesteld, is het mogelijk om te voorkomen dat het papier vocht opneemt bij een hoge vochtigheidsgraad en om te voorkomen dat het papier nat wordt. Het kan veel tijd kosten om de eerste pagina af te drukken.
	Smalle papiersnelheid	Modus1	Stelt de afdruksnelheid in voor smal papier. Het gewicht van het doelpapier varieert van ultra-licht tot gemiddeld. Modus1: De aanbevolen functie voor massaal afdrukken op smal papier (met een breedte van 182 mm of minder). Schakelt de snelheid om naar een lage snelheid bij het afdrukken op smal papier. Modus2: De aanbevolen functie voor het afdrukken op een kleine hoeveelheid smal papier. Drukt af op smal papier zonder de snelheid te verminderen. Bij het printen op een grote hoeveelheid smal papier is het gemakkelijker om de wachttijd voor het fixeren van de temperatuurregeling te beginnen. Modus3: Om af te drukken op breed papier na het afdrukken van een grote hoeveelheid smal papier kan er minder goed worden afgedrukt aan de rand van het papier. In dit geval wordt deze modus aanbevolen om het minder goede afdrukken te verminderen. Om te beginnen met het printen op breed papier na het printen op smal papier, kan de wachttijd voor het fixeren van de temperatuur aanpassing beschikbaar zijn. Schakelt de snelheid om naar een lage snelheid bij het afdrukken op smal papier.
	Stille werking	Uit	Stelt de stille afdrukmodus in om de ruis tijdens het afdrukken te verminderen. De afdruksnelheid wordt lager wanneer [On (Aan)] is ingesteld.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Zorgmodus Ultralicht Papier	Uit	Als de volgende fenomenen zich voordoen, wanneer u afdrukt met [Media Weight (Papiergewicht)] ingesteld op [Ultra Light (Ultra-licht)] of [Light (Licht)] kan de situatie verbeteren door het op [On (Aan)] te zetten. Maar de afdruksnelheid wordt lager. • Er verschijnen dunne strepen in de beweegrichting van het papier. • Er wordt een na-afbeelding afgedrukt op ofwel de bovenkant, onderkant, linker- of rechterkant van lichtgekleurde tekst of afbeeldingen, ongeveer op 94 mm afstand.
	Modus lage dekking	Uit	Bij gebruik in een warme en vochtige omgeving kan het afdrukresultaat verbeteren door dit in te stellen wanneer er verticale strepen of strepen aan de randen van het papier verschijnen.
	Lage temperatuurmodus	Uit	Instellen om de drum en de riem stationair te laten draaien, zodat ze stabiel werken wanneer de kleurregistratie merkbaar is in een omgeving met lage temperaturen. Wanneer deze functie op [On (Aan)] wordt gezet, wordt de resterende levensduur van de afbeeldingsdrum verkort.

*1 De fabrieksinstellingen zijn verschillend al naar gelang de regio waar de printer wordt gebruikt.

*2 De waarden worden weergegeven met de eenheid die is ingesteld in [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Tray Setup (Lade-instelling)] - [Unit of Measurement (Maateenheid)].

Eenvoudige instelling

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Wachtwoord invoeren		*****	Voer het wachtwoord in dat nodig is om het menu van de beheerdersinstellingen te openen.
Taalinstelling	Taal kiezen	Nederlands	Selecteert de weergavetaal van het beeldscherm.
Tijdstellingen	Datumform.	jjjj/mm/dd	Stelt de datum in op het formaat jjjj/mm/dd.
	Tijdzone	+9:00	Stelt de tijdzone GMT in. Waardebereik: -12:00 tot +13:00 (in stappen van 15 minuten)
	Zomertijd	Uit	Stelt de zomertijd in (Zomertijd).
	Instelmethode	Handmatige configuratie	Selecteert hoe de tijd moet worden ingesteld.
	SNTP-server (Primair)	(Blank)	Stelt de SNTP-server in gebruik voor het instellen van de huidige datum en tijd. U kunt tot 64 tekens gebruiken. Wordt weergegeven wanneer [Auto Config (Auto-config.)] is geselecteerd als instelmethode.
	SNTP-server (Secundair)	(Blank)	

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Tijdinstelling		2001/01/01 00:00:00	De tijd wordt vastgesteld bij de levering uit de fabriek. De datum en tijd desgewenst wijzigen. Wordt weergegeven wanneer [Manual Setup (Handmatige configuratie)] is geselecteerd als instelmethode.
Wachtw. beheren Netwerk instellingen	Nieuw wachtwoord			Voer een nieuw beheerderswachtwoord in.
	Controleren			Voer het nieuwe beheerderswachtwoord opnieuw in om het te verifiëren.
	Algemene instellingen	Uitgebreid netwerk	Uitgeschakeld	Geselecteerd wanneer u een ander netwerk dan het standaard bekabelde LAN-netwerk wilt inschakelen.
		Standaard gateway inschakelen	Bedraad (LAN1)	Specificeert de netwerkverbindingsmethode voor segmentaire communicatie.
		TCP/IP	Ingeschakeld	Schakelt het bekabelde LAN in/uit.
		NetBIOS via TCP	Ingeschakeld	Schakelt het NetBIOS in/uit via het TCP-protocol.
		Web	Ingeschakeld	Schakelt de toegang vanuit de webbrowser in. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		Telnet	Uitgeschakeld	Maakt de toegang mogelijk met behulp van Telnet. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		FTP	Uitgeschakeld	Maakt de toegang mogelijk via FTP. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		IPSec	Uitgeschakeld	Wordt alleen weergegeven wanneer IPSec is ingeschakeld. Men kan dit item alleen wijzigen door het uit te schakelen. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		SNMP	Ingeschakeld	Maakt de toegang mogelijk via SNMP. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		Netwerk Schaal	Klein	Normaalgesproken is [Small (Klein)] geselecteerd.
	Netwerk fabrieksinstellingen	Uitvoeren	Reset de netwerkinstellingen van het gebruikersmenu tot de instellingen die in de fabriek werden ingesteld.	
	Bedrade (LAN1) -instelling	Bedraad (LAN1)	Ingeschakeld	Schakelt het bekabelde LAN1 in/uit.
		IP-adresinstelling	Automatisch	Stelt in of het IPv4-adres automatisch of handmatig moet worden verkregen.
		IPv4-adres	xxx.xxx.xxx.xx	Stel het IPv4-adres handmatig in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
		Subnetmasker	xxx.xxx.xxx.xx	Voer het subnetmasker in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
		Gateway-adres	xxx.xxx.xxx.xx	Stelt het gateway-adres in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
		DHCPv6	Uitgeschakeld	Dit apparaat verkrijgt het IPv6-adres automatisch. Als u het IPv6-adres niet gebruikt, stel dan in op [Disable (Uitgeschakeld)].
		Hub Link instellingen	Auto onderhandelen	Stelt de verbindingmethode van het netwerk in.
Systeemaanpassing	Tijd energiespaarst. (Fn200)		1 minuut	Stelt de tijd in die verstrijkt voordat de energiespaarstand wordt geactiveerd. Waardebereik: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten
	Slaaptijd (Fn200)		15 minuten	Stelt de tijd in die verstrijkt voordat de slaapstand wordt geactiveerd na de energiespaarstand. Waardebereik: 1 minuut, 2 minuten, 3 minuten, 4 minuten, 5 minuten, 10 minuten, 15 minuten, 30 minuten, 60 minuten
	Autom. uitschakelen na(Fn202)		4 uren	Stelt de tijd in die verstrijkt voordat de stroom automatisch wordt uitgeschakeld nadat de stand-bymodus werd geactiveerd. Waardebereik: 1 uur, 2 uren, 3 uren, 4 uren, 8 uren, 12 uren, 18 uren, 24 uren
	Stille modus		Aan	Geeft de afdrukvoorbereidingen aan wanneer de stand-bymodus uit de slaapstand wordt geschakeld. [On (Aan)]: Stil omdat er geen voorbereiding op het afdrukken is. [Off (Uit)]: De afbeeldingsdrum maakt een geluid terwijl hij zich op afdrukken voorbereidt, waardoor een hogere snelheid voor de eerste afdrukstarttijd mogelijk is.
	Verwijderbare waarschuwing		ONLINE	Stelt de tijd in om het herstelbare foutdisplay te wissen.
	Autom. doorgaan		Uit	Stelt in of dit apparaat al dan niet automatisch moet worden hersteld wanneer er een geheugen vol is of een ladeaanvraag plaatsvindt.
	Handmatige timeout		60 seconden	Stelt de wachttijd in voor het laden van het papier wanneer u afdrukt met [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] aangevinkt in het printerstuurprogramma. Waardebereik: Uit, 30 seconden, 60 seconden

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Wachttijd	40 seconden	Stelt de tijd in vanaf het verlies van de gegevensontvangst (geannuleerd door PostScript) tot en met het geforceerde afdrukken. Waardebereik: Uit, 5 seconden, 10 seconden, 20 seconden, 30 seconden, 40 seconden, 50 seconden, 60 seconden, 90 seconden, 120 seconden, 150 seconden, 180 seconden, 210 seconden, 240 seconden, 270 seconden, 300 seconden
	Timeout lokaal	40 seconden	Stelt de tijd in om elke poort open te houden na het afdrukken. (Met uitzondering van het netwerk) Het waardebereik ligt tussen 0 en 300 seconden in stappen van 5 seconden.
	Timeout netwerk	90 seconden	Stelt de tijd in om elke netwerkpoort open te houden na het afdrukken. Het waardebereik ligt tussen 0 en 300 seconden in stappen van 5 seconden.
	Toner bijna op	Doorgaan	Stelt de actie van dit apparaat in wanneer "Toner bijna op" wordt weergegeven. Dit apparaat gaat offline wanneer [Stop (Stoppen)] is geselecteerd.
	Afdrukm. zonder kleurtoner	Alarm	Specificeert de actie wanneer er een lege kleurentonercartridge is. [Alarm (Alarm)]: Dit apparaat stopt zonder de kleurendrukgegevens af te drukken. Vervang de lege tonercartridge door een nieuwe. [Cancel (Annuleren)]: Annuleert de kleurenafdrukgegevens automatisch. Vervang de lege tonercartridge door een nieuwe.
	Herstel papierstoring	Aan	Stelt in of men de pagina's opnieuw moet afdrukken, die niet afgedrukt zijn op grond van een papierstoring, nadat de storing is opgelost. Wanneer [Off (Uit)] is geselecteerd, wordt het afdrukproces met inbegrip van de pagina's die door de papierstoring zijn gemist, geannuleerd.
	Foutenrapport (Fn210)	Uit	Stelt in of men een foutrapport moet afdrukken als er een interne fout optreedt.
	Hex. dump (Fn237)	Uitvoeren	Drukt gegevens af die van de host-pc als een heximale dump zijn ontvangen. Schakel om deze modus te verlaten de stroom uit.

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
cassetteconfiguratie	Config univ. cassette	Papierformaat (Fn90)	A4 of Letter *1	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de MP-lade.
		X-afmeting (Fn91)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de MP-lade.
		Y-afmeting (Fn92)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de MP-lade.
		Papiersoort (Fn93)	Gewoon	Stelt de papierssoort in waarop u wilt afdrucken vanuit de MP-lade.
		Papiergewicht (Fn94)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de MP-lade.
		cassettegebruik (Fn95)	Bij inconsistentie	Stelt in hoe de MP-lade moet worden gebruikt. De beschikbare instellingen zijn als volgt. [Normal Tray (Normale cassette)]: Behandelt de MP-lade als een normale lade zoals Tray 1 of Trays 2 - 4 (optioneel). [When Mismatching (Bij inconsistentie)]: Drukt af vanuit de MP-lade met het juiste papier dat is geladen wanneer het papier dat in de opgegeven lade voor het afdrucken is geplaatst, afwijkt van het papierformaat van de afdrukgegevens. [Do Not Use (Niet gebruiken)]: Negeert de MP-lade bij het automatisch selecteren of omschakelen van de lade.
	Config cassette1	Papierformaat (Fn10)	A4 of Letter *1	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 1.
		X-afmeting (Fn11)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de lade 1.
		Y-afmeting (Fn12)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 1.
		Papierssoort (Fn13)	Gewoon	Stelt de papierssoort in waarop u wilt afdrucken vanuit lade 1.
		Papiergewicht (Fn14)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 1.
	Config cassette2	Papierformaat (Fn20)	Formaat lade	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrucken vanuit lade 2. Voor [Cassette Size (Ladeformaat)] volgt u de instellingen van de draaiknop voor het papierformaat van de papierlade.
		X-afmeting (Fn21)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrucken vanuit de lade 2.

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
		Y-afmeting (Fn22)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 2.
		Papiersoort (Fn23)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrukken vanuit lade 2.
		Papiergewicht (Fn24)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 2.
		Ander formaat	A5 [LEF]	Geeft het papierformaat aan wanneer de draaiknop voor papierformaat van lade 2 is ingesteld op [OTHER (ANDERE)].
	Config cassette3	Papierformaat (Fn30)	Formaat lade	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 3. Voor [Cassette Size (Ladeformaat)] volgt u de instellingen van de draaiknop voor het papierformaat van de papierlade.
		X-afmeting (Fn31)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de lade 3.
		Y-afmeting (Fn32)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 3.
		Papiersoort (Fn33)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrukken vanuit lade 3.
		Papiergewicht (Fn34)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 3.
		Ander formaat	A5 [LEF]	Geeft het papierformaat aan wanneer de draaiknop voor papierformaat van lade 3 is ingesteld op [OTHER (ANDERE)].
	Config cassette4	Papierformaat (Fn40)	Formaat lade	Stelt het formaat in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4. Voor [Cassette Size (Ladeformaat)] volgt u de instellingen van de draaiknop voor het papierformaat van de papierlade.
		X-afmeting (Fn41)	210 millimeter of 8.5 inch *2	Stelt de papierbreedte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit de lade 4.
		Y-afmeting (Fn42)	297 millimeter of 11.0 inch *2	Stelt de papierlengte in wanneer u een aangepast formaat hebt geselecteerd voor het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4.
		Papiersoort (Fn43)	Gewoon	Stelt de papiersoort in waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4.
		Papiergewicht (Fn44)	Licht	Stelt het gewicht in van het papier waarop u wilt afdrukken vanuit lade 4.
		Ander formaat	A5 [LEF]	Geeft het papierformaat aan wanneer de draaiknop voor papierformaat van lade 4 is ingesteld op [OTHER (ANDERE)].

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving		
	Papierinvoer (Fn80)		Lade1	Specificeert een lade voor papierinvoer. De instelling van het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.		
	Autom.cassette sel.		Aan	Stelt in of u de functie voor de automatische ladewisseling wel of niet wilt gebruiken. De instelling van het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.		
	cassettevolgorde		Omlaag	Geeft de selectievolgorde van de lade aan wanneer de automatische ladekeuze of de automatische ladewisseling wordt gebruikt.		
	Laatste pagina duplex		Lege pagina weglaten	Stelt in of de laatste 1-zijdige pagina al dan niet moet worden afgedrukt wanneer het dubbelzijdig afdrukken op oneven pagina's plaatsvindt.		
Instelling draadloze (infrastructuur)	Draadloze (infrastructuur)		Uitgeschakeld	Schakelt de toestand (in- of uitgeschakeld) van het draadloze (infrastructuur) weer.		
	Netwerkinstelling	IP-adresinstelling		Automatisch	Stelt in of het IPv4-adres automatisch of handmatig moet worden verkregen.	
		IPv4-adres		192.168.101.100	Stel het IPv4-adres handmatig in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].	
		Subnetmasker		255.255.255.0	Voer het subnetmasker in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].	
		Gateway-adres		0.0.0.0	Stelt het gateway-adres in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].	
		DHCPv6		Uitgeschakeld	Dit apparaat verkrijgt het IPv6-adres automatisch. Als u het IPv6-adres niet gebruikt, stel dan in op Uitgeschakeld.	
	Automatisch instellen (WPS)	WPS-PBC			Uitgevoerd wanneer de instelling wordt uitgevoerd door op de WPS-knop van het draadloze LAN-toegangspunt te drukken.	
		WPS-PIN			Uitgevoerd wanneer de pincode die op dit apparaat wordt weergegeven, is geregistreerd bij het wireless LAN-toegangspunt.	
	Selectie van draadloos netwerk	xxxxxx			Een lijst met namen van draadloze LAN-toegangspunten die bij het zoeken is gevonden wordt weergegeven.	
		Handmatige configuratie	SSID			Voer de SSID in.
			Beveiliging		Uitgeschakeld	Selecteert de beveiliging van de functie van de draadloze LAN.
			WEP-sleutel			Voer de WEP-sleutel in.
			WPA Encryptie Type			Geeft het type WPA-PSK-encryptie weer. De instelling wordt automatisch uitgevoerd volgens de beveiligingsinstellingen. (Onmogelijk om te schakelen binnen dit menu)

Object				Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
			WPA eerder gedeelde sleutel		Stel de eerder gedeelde sleutel in. Wordt weergegeven wanneer [Security (Beveiliging)] is ingesteld op een andere waarde dan [Disable (Uitgeschakeld)] of [WEP (WEP)].
			Uitvoeren		Voert de wijzingen uit, die in de instellingen voor beveiliging doorgevoerd zijn.
	Draadloze reconnectie				Stelt de draadloze LAN-verbinding (infrastructuur) in.

*1 De fabrieksinstellingen zijn verschillend al naar gelang de regio waar de printer wordt gebruikt.

*2 De waarden worden weergegeven met de eenheid die is ingesteld in [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Tray Setup (Lade-instelling)] - [Unit of Measurement (Maateenheid)].

Beheerdersinst.

Object				Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Wachtwoord invoeren				*****	Voer het wachtwoord in dat nodig is om het menu van de beheerdersinstellingen te openen.
Netwerk instellingen	Algemene instellingen	Uitgebreid netwerk		Uitgeschakeld	Geselecteerd wanneer u een ander netwerk dan het standaard bekabelde LAN-netwerk wilt inschakelen.
		Standaard gateway inschakelen		Bedraad (LAN1)	Specificeert de netwerkverbindingsmethode voor segmentaire communicatie.
		TCP/IP		Ingeschakeld	Schakelt het bekabelde LAN in/uit.
		NetBIOS via TCP		Ingeschakeld	Schakelt het NetBIOS in/uit via het TCP-protocol.
		Web		Ingeschakeld	Schakelt de toegang vanuit de webbrowser in. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		Telnet		Uitgeschakeld	Maakt de toegang mogelijk met behulp van Telnet. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		FTP		Uitgeschakeld	Maakt de toegang mogelijk via FTP. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		IPSec		Uitgeschakeld	Wordt alleen weergegeven wanneer IPSec is ingeschakeld. Men kan dit item alleen wijzigen door het uit te schakelen. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		SNMP		Ingeschakeld	Maakt de toegang mogelijk via SNMP. Dit item wordt weergegeven als het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
		Netwerk Schaal		Klein	Normaalgesproken is [Small (Klein)] geselecteerd.

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
		Netwerk fabrieksinstellingen	Uitvoeren	Reset de netwerkinstellingen van het gebruikersmenu tot de instellingen die in de fabriek werden ingesteld.
	Bedrade (LAN1) -instelling	Bedraad (LAN1)	Ingeschakeld	Schakelt het bekabelde LAN1 in/uit.
		IP-adresinstelling	Automatisch	Stelt in of het IPv4-adres automatisch of handmatig moet worden verkregen.
		IPv4-adres	xxx.xxx.xxx.xx	Stel het IPv4-adres handmatig in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
		Subnetmasker	xxx.xxx.xxx.xx	Voer het subnetmasker in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
		Gateway-adres	xxx.xxx.xxx.xx	Stelt het gateway-adres in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
		DHCPv6	Uitgeschakeld	Dit apparaat verkrijgt het IPv6-adres automatisch. Als u het IPv6-adres niet gebruikt, stel dan in op [Disable (Uitgeschakeld)].
		Hub Link instellingen	Auto onderhandelen	Stelt de verbindingmethode van het netwerk in.
Instelling USB	USB		Ingeschakeld	Schakelt de USB-interface in/uit.
	Snelheid		480 Mbps	Stelt de maximale baudsnelheid in via een USB-interface.
	Soft Reset		Uitgeschakeld	Stelt de opdracht soft reset in- of uit.
	Serienummer		Ingeschakeld	Stelt het USB-serienummer in- of uit. Het USB-serienummer wordt gebruikt om het op de PC aangesloten USB-apparaat te identificeren.
	Offline ontvang		Uitgeschakeld	Wanneer [Enable (Ingeschakeld)] is geselecteerd, kunnen gegevens worden ontvangen, zelfs als de printer offline is.
	Interface USB-geheugen		Ingeschakeld	Schakelt de interface USB-geheugen in/uit.
	Verbonden host		Normaal	Stel in op [Specific (Specifiek)] in het geval van een time-out bij het afdrukken op dit apparaat die in de slaapstand staat. Het stroomverbruik in de slaapstand is hoger dan de toestand waarin het is ingesteld op [Normal (Normaal)].
Afdrukinstellingen	Printertaal		Automatisch	Selecteert de bedieningstaal van de printer.
	Kopieën		1	Stelt het aantal exemplaren in. De ingestelde waarde in het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Dubbelzijdig	Aan of Uit ^{*1}	Stelt in of er al dan niet dubbelzijdig wordt geprint. De ingestelde waarde in het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.
	Inbinden	Lange zijde	Specificeert een bindingsmethode voor dubbelzijdig afdrucken in. De ingestelde waarde in het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.
	Mediacontrole	Ingeschakeld	Stelt in of de mismatch tussen het papierformaat van de afdrukgegevens en dat van de lade moet worden gecontroleerd.
	A4/Letter negeren	Ja	Stelt de functies in voor het automatisch omschakelen van het afdrukpapier van A4 naar Letter als het A4-papier op is en Letter papier is geladen, of van Letter naar A4 als het Letter papier op is.
	Resolutie	600 dpi	Stelt u de resolutie in. De ingestelde waarde in het printerstuurprogramma heeft echter prioriteit.
	Tonerbesparing	Tonerbesparingsniveau	Uit
		Kleur	Alles
			Stelt het tonerbesparingsniveau in. Geeft aan of er tonerbesparing moet worden toegepast op 100% zwart.
	Monochrome modus		Automatisch
			Stelt de afdrukmodus van monopagina's in. [Auto (Automatisch)] regelt de afdrukmodus met een goede balans. De [Color Mode (Kleurmodus)] is geschikt voor het afdrucken van een groot aantal kleurenpagina's. De [Normal Mode (Normale modus)] is geschikt voor het afdrucken van een groot aantal monopagina's. De mono afdrukmodus wijzigen (P.185)
	Kleur gereed modus		Uit
			Stelt in of al dan niet moet worden voorbereid op de volgende kleurendruk nadat de afdruk is voltooid.
	Stand. afdrukstand		Staand
			Geeft de afdrukstand aan. Voor PostScript is deze instelling uitgeschakeld.
	Bewerkgrootte		Formaat lade
			Stelt het formaat van het tekengebied in wanneer het formaat niet wordt opgegeven door de opdracht voor het bewerken van het papierformaat van een PC.
	Overlapping		Uit
			Stel in wanneer er witte strepen verschijnen tussen aangrenzende kleuren.
	X-afmeting		210 millimeter
			Stelt de standaardwaarde van de papierbreedte in voor aangepaste papierformaten.
	Y-afmeting		297 millimeter
			Stelt de standaardwaarde van de papierlengte in voor aangepaste papierformaten.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
PS-instelling	Lade L1	Type1	Stelt het ladeselectienummer van PostScript level-1 operatoropdrachten in.
	Netwerkprotocol	RAW	Specificeert het PS-communicatieprotocol voor de netwerkverbinding.
	USB-protocol	RAW	Stelt het PS-communicatieprotocol voor USB in.
	Pdf-papierformaat.	Huidige papierformaat in lade	Specificeert het papierformaat voor het direct afdrukken van PDF-bestanden.
	PDF Schaalformaat	99%	Stel de verkleiningsfactor in wanneer [Scaling Size (Schaalformaat)] is geselecteerd in [PDF Paper Size (Pdf-papierformaat.)].
	PDF-afdrukmodus	Hoge kwaliteit	Stelt in of aan de afdrukkwaliteit of aan de afdruksnelheid bij het afdrukken van een PDF prioriteit moet worden gegeven.
PCL-instelling	Herkomst lettertype	Ingebouwd2	Selecteert de locatie van het te gebruiken lettertype.
	Lettertypenummer	C1	Selecteert het aantal te gebruiken lettertypen. Waardebereik: 10 tot 190 wanneer [Resident (Ingebouwd)] is ingesteld; of C1 tot C4 wanneer [Resident (Ingebouwd2)] is ingesteld
	Tekenaafstand	10,00 CPI	Stelt de PCL-lettertypebreedte in. Waardebereik: 0,44 tot 99,99 ICP (in stappen van 0,01 ICP)
	Letterhoogte	12,00 punten	Stelt de PCL-lettertypehoogte in. Waardebereik: 4,00 tot 999,75 punten (in stappen van 0,25 punten)
	Symbolenset	WIN3.1J	Selecteert de symbolenset van PCL.
	A4-afdrukbreedte	78-kolom	Stelt het aantal kolommen in tot een automatische wagenterugloop op A4-papier.
	Geen lege pagina	Uit	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.
	CR-functie	CR	Stelt de werking van dit apparaat in bij ontvangst van een CR-code.
	LF-functie	LF	Stelt de werking van dit apparaat in bij ontvangst van een LF-code.
	Afdrukmargin	Normaal	Stelt het niet-afdrubare gebied van de pagina in.
	Echt zwart	Uit	Stelt in of samengesteld zwart (combinatie van CMYK) of puur zwart (alleen K) wordt gebruikt voor 100% zwart van een afbeelding.
	Penbreedte aanp.	Aan	Stelt in of de nadruk moet worden gelegd op fijne lijntjes en deze dikker moeten worden gemaakt.
	cassette-ID nr.	MP-lade	Stelt de waarde in om de lade te specificeren met de uitvoerspecificatieopdracht van PCL. Waardebereik: 1 - 59
		Lade1	
		Lade2	
		Lade3	
		Lade4	

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
SIDM-opstart	Id# SIDM-manual	2	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Handmatig invoer onder het ID-nr. van handmatige invoer 1.
	Id# SIDM-manual2	3	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Handmatig invoer onder het ID-nr. van handmatige invoer 2.
	Id# MP-lade	4	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder LadeO (MPT) door het ID-nummer van de MPT.
	Id# SIDM-lade1	1	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Lade 1 door het ID-nr. van lade 1.
	Id# SIDM-lade2	5	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Lade 2 door het ID-nr. van lade 2.
	Id# SIDM-lade3	6	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Lade 3 door het ID-nr. van lade 3.
	Id# SIDM-lade4	7	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Lade 4 door het ID-nr. van lade 4.
IBM PPR-setup	Tekenaafstand	10 CPI	Specificeert tekenafstand in IBM PPR emulatie.
	Fontcodens	12 CPI tot 20 CPI	Specificeert 12CPI-afstand voor de modus condenseren.
	Tekenset	SET-2	Specificeert een tekenset.
	Symbolenset	IBM-437	Specificeert een symbolenset.
	Letter O-stijl	Uitgeschakeld	Specificeert de stijl die 9BH vervangt door letter o en 9DH vervangt door een nul.
	Nulteken	Normaal	Stelt de nul in om al dan niet met een extra schuine streep weergegeven te worden.
	Regelafstand	6 LPI	Specificeert de regelafstand.
	Geen lege pagina	Uit	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.
	CR-functie	CR	Selecteert een regelovergang van [CR] of [CR+LF].
	LF-functie	LF	Selecteert een regelovergang van [LF] or [LF+CR].
	Regellengte	80-kolom	Specificeert het aantal tekens per regel.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Formulierlengte	11.7 inch of 11 inch *1	Specificeert de lengte van het papier.
	TOF-positie	0,0 inch	Specificeert de afstand vanaf de bovenrand van het papier.
	Linker Marge	0,0 inch	Specificeert de afstand vanaf de linkerrand van het papier, zodat het afdrukbeginpunt horizontaal naar rechts verschuift.
	Aanpassen aan letter	Uitgeschakeld of inschakelen *1	Stelt de afdrukmodus in, die het papier kan aanpassen aan het equivalent van het afdrukvlak tot 11 inch (66 regels).
	Teksthoogte	Hetzelfde	Stelt de hoogte van een teken in. Hetzelfde: De hoogte blijft hetzelfde onafhankelijk van CPI. Anders: De hoogte verschilt volgens CPI.
EPSON FX-setup	Tekenaafstand	10 CPI	Specificeert tekenafstand.
	Tekenset	SET-2	Specificeert een tekenset.
	Symbolenset	IBM-437	Specificeert een symbolenset.
	Letter O-stijl	Uitgeschakeld	Specificeert de stijl die 9BH vervangt door letter o en 9DH vervangt door een nul.
	Nulteken	Normaal	Stelt de nul in om al dan niet met een extra schuine streep weergegeven te worden.
	Regelafstand	6 LPI	Specificeert de regelafstand.
	Geen lege pagina	UIT	Selecteert of lege pagina's worden afgedrukt.
	CR-functie	CR	Selecteert een regelovergang van [CR] of [CR+LF].
	Regellengte	80-kolom	Specificeert het aantal tekens per regel.
	Formulierlengte	11.7 inch of 11 inch *1	Specificeert de lengte van het papier.
	TOF-positie	0,0 inch	Specificeert de afstand vanaf de bovenrand van het papier.
	Linker Marge	0,0 inch	Specificeert de afstand vanaf de linkerrand van het papier, zodat het afdrukbeginpunt horizontaal naar rechts verschuift.
	Passend maken aan Letter	Uitgeschakeld of inschakelen *1	Stelt de afdrukmodus in, die het papier kan aanpassen aan het equivalent van het afdrukvlak tot 11 inch (66 regels).
	Teksthoogte	Hetzelfde	Stelt de hoogte van een teken in. Hetzelfde: De hoogte blijft hetzelfde onafhankelijk van CPI. Anders: De hoogte verschilt volgens CPI.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Instellingen Persoonlijk afdrukken	Taakoptie controleren	Uitgeschakeld	Hiermee geeft u aan of de afdrukgegevens vóór het afdrukken moeten worden gecontroleerd. Indien ingeschakeld, wordt het afdrukken uitgevoerd nadat is gecontroleerd of de afdrukgegevens niet zijn gewijzigd. De integriteit van de printgegevens is gegarandeerd, maar de tijd om te beginnen met afdrukken zal langer zijn.
	Taakoptie wissen	Niet overschrijven	Hiermee stelt u de methode voor het wissen van de afdrukgegevens in. Hiermee geeft u aan dat de gegevens niet kunnen worden overschreven nadat ze zijn gewist en niet kunnen worden hersteld. Als u overschrijft, zal het langer duren om te wissen. Waardebereik: Niet overschrijven/Overschrijven met nullen
	Taak bewaren voor	2 uur	Hiermee stelt u de bewaartermijn van de afdrukgegevens in. Als de afdrukgegevens na de ingestelde periode niet worden afgedrukt, worden deze automatisch verwijderd. Waardebereik: 15 minuten/30 minuten/1 uur/2 uur/4 uur/8 uur/12 uur/1 dag/2 dagen/3 dagen/4 dagen/5 dagen/6 dagen/7 dagen
	Opdracht Limitatie	Schakel alle afdrukformaten in	Hiermee stelt u in of beperkte afdrukgegevens moeten worden opgeslagen. Als [Private Print only (Alleen Pers.afdruktaken)] is geselecteerd, worden andere afdrukgegevens dan persoonlijke afdruktaken niet aanvaard.
	Taakwachtw. verif.	Uit	Hiermee stelt u in of een taakwachtwoord moet worden gecontroleerd wanneer het toegangsbeheer is ingeschakeld.
	Taak aut. zoeken	Aan	Hiermee stelt u in of een taak moet worden gezocht wanneer het paneel wordt ontgrendeld als het toegangsbeheer is ingeschakeld.
Kleurinstellingen	Inktsimulatie	Uit	De printer wordt geleverd met een ingebouwde processimulatietool, die standaard printkleuren op de printer simuleert.
	UCR	Laag	Past de mate van onder kleur verwijdering aan.
	Dichtheid CMY100%	Uitgeschakeld	Selecteert of er halftoon wordt gebruikt voor C, M, Y 100% uitvoer.
	CMYK-conversie	Aan	Selecteert of CMYK-conversie in de eenvoudige (hoge snelheid) modus moet worden uitgevoerd.

	Object	Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Configuratie bedieningspaneel	Einde levensduur status	Ingeschakeld	Stelt in of er een bericht moet worden weergegeven wanneer de levering of de onderhoudsonderdelen het einde van de levensduur naderen.
	LED bijna op	Ingeschakeld	Stelt in of de "LET OP"-lamp moet gaan branden wanneer de benodigdheden of onderhoudsonderdelen het einde van de levensduur naderen.
	Display in de ruststand	Tonerniveau	Selecteert de informatie die op het stand-byscherm moet worden weergegeven.
	Contrast scherm	0	Stelt het contrast van het beeldscherm in. Waardebereik: -10 tot +10
Geluid instellen	Aantal fouten	Uit	Stelt het volume van de zoemer in wanneer er een fout optreedt.
	Zoemervolume bij afdrukvoltooiing	Uit	Stelt het zoemervolume in wanneer het afdrukken is voltooid.
	Zoemervolume AirPrint	Laag	Stelt het volume van de AirPrint-zoemer in.
	Zoemervolume kaarthouder	Laag	Stelt het volume van de zoemer in wanneer de IC-kaart wordt vastgehouden. Wordt weergegeven wanneer de toegangscontrole is ingeschakeld.
Tijdstellingen	Datumform.	jjjj/mm/dd	Stelt de datum in op het formaat jjjj/mm/dd.
	Tijdzone	+9:00	Stelt de tijdzone GMT in. Waardebereik: -12:00 tot +13:00 (in stappen van 15 minuten)
	Zomertijd	Uit	Stelt de zomertijd in (Zomertijd).
	Instelmethode	Handmatige configuratie	Selecteert hoe de tijd moet worden ingesteld.
	SNTP-server (Primair)	(Blank)	Stelt de SNTP-server in gebruik voor het instellen van de huidige datum en tijd. U kunt tot 64 tekens gebruiken. Wordt weergegeven wanneer [Auto Setup (Automatisch instellen)] is geselecteerd als instelmethode.
	SNTP-server (Secundair)	(Blank)	
	Tijdstelling	2001/01/01 00:00:00	De tijd wordt vastgesteld bij de levering uit de fabriek. De datum en tijd desgewenst wijzigen. Wordt weergegeven wanneer [Manual Setup (Handmatige configuratie)] is geselecteerd als instelmethode.
Stroom inst.	Automatisch Uitgeschakeld	Auto-config	Stelt de handeling Automatisch voeding uitschakelen in. Auto-config.: Autom. uitschakelen geldt niet voor aansluiting op het netwerk (bedraad/draadloos). Ingeschakeld: Autom. uitschakelen functioneert onafhankelijk van de verbindingmethode. Uitgeschakeld: Autom. uitschakelen functioneert niet.

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Lade-instelling	Maateenheid		millimeter	Hiermee stelt u de maateenheid in die wordt gebruikt voor het aangepaste papierformaat.
	Stand. papierform.		A4	Stelt het standaardpapierformaat van een aangepast formaat in.
Andere configuratie	Teller papierinvoerrollen wissen	MP-Lade wissen	Uitvoeren	Wist de teller nadat de papierinvoerrol van de MP-lade is vervangen.
		Lade1 wissen	Uitvoeren	Wist de teller nadat de papierinvoerrol van lade 1 is vervangen.
		Lade2 wissen	Uitvoeren	Wist de teller nadat de papierinvoerrol van lade 2 is vervangen.
		Lade3 wissen	Uitvoeren	Wist de teller nadat de papierinvoerrol van lade 3 is vervangen.
		Lade4 wissen	Uitvoeren	Wist de teller nadat de papierinvoerrol van lade 4 is vervangen.
	Flashgeheugen Setup	Initialiseren	Uitvoeren	Het flashgeheugen initialiseren.
		Partitie formatteren	PCL	Formateert de gespecificeerde partitie van een flashgeheugen.
	Taaklogsetup	Taaklog opsl	Uitgeschakeld	Stelt in of er een logboek met afdrukgegevens moet worden opgeslagen.
		Taaklog wiss	Uitvoeren	Wist het logboek met opgeslagen afdrukgegevens. Wordt weergegeven wanneer [Save Job Log (Taaklog opsl)] is ingeschakeld.
	Beveiligingsinstelling	Toegangsbeheer	Uitgeschakeld	Stelt in of de toegangscontrole moet worden ingeschakeld.
		Tellerrapport gebruiker	Uitvoeren	Drukt een rapport van de gebruikersteller af. Wordt weergegeven wanneer toegangscontrole is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)] en [Save Job Log (Taaklog opsl)] is ingeschakeld.
	Taalinstelling	Taal kiezen	Nederlands	Selecteert de weergavetaal van het beeldscherm.
	Configuratie opdracht annuleren	Toetsen-acties annuleren	Kort	Stelt de handeling in wanneer de knop annuleren wordt ingedrukt. Kort: Een korte druk op de knop (gedurende 2 seconden of minder) annuleert het afdrukken. Lang: Een lange druk op de knop gedurende 2 tot 5 seconden annuleert het afdrukken. Uit: Het indrukken van de knop annuleren annuleert het afdrukken niet.
		Aanvraagscherm	Aan	Stelt in of er een scherm moet worden weergegeven om te bevestigen of het afdrukken moet worden geannuleerd.
		Focus-positie	Ja	Stelt in of u [Yes (Ja)] of [No (Nee)] selecteert als de standaardinstelling op het scherm voor het annuleren van een opdracht.
		Scherm timeout	180	Stelt de wachttijd in seconden in voordat een knop wordt ingedrukt op het scherm voor het annuleren van een opdracht. Wanneer de wachttijd is verstreken, wordt het afdrukken voortgezet in plaats van geannuleerd.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
	Instellingen voor levensduur bijna bereikt	Timing van naderen van levensduur	1500 Stelt in of het aantal kopieën moet worden weergegeven voordat de afbeeldingsdrum het einde van zijn levensduur nadert. Waardebereik: 500 tot 5.000 (in stappen van 500)
		Timing van naderen van levensduur fuser	1500 Stelt in of het aantal kopieën moet worden weergegeven voordat de fuseereenheid het einde van haar levensduur nadert. Waardebereik: 500 tot 5.000 (in stappen van 500)
		Timing naderen levensd. bandeenheid	1500 Stelt in of het aantal kopieën moet worden weergegeven voordat de bandeenheid het einde van haar levensduur nadert. Waardebereik: 500 tot 5.000 (in stappen van 500)
	Priv.geg. wissen		Uitvoeren Wist de volgende gegevens in dit apparaat. • Wachtw. beheren, waarden ingesteld in verschillende menu's • Diverse records • Toegangsbeheer geregistreerd op dit apparaat, gebruikersinformatie
	NFC-instellingen		Ingeschakeld Schakelt de NFC-functie in/uit.
Instellingen	Beginwaarden		Uitvoeren Reset de instellingen van het gebruikersmenu tot de instellingen die in de fabriek werden ingesteld.
	Instellingen opslaan		Uitvoeren Slaat de huidige menu-instellingen op. Eerder opgeslagen menu-instellingen worden overschreven.
	Instellingen herstellen		Uitvoeren Wijzigt naar de opgeslagen menu-instellingen.
Wachtwoord wijzigen	Nieuw wachtwoord		- Voer een nieuw beheerderswachtwoord in.
	Controleren		- Voer het nieuwe beheerderswachtwoord opnieuw in om het te verifiëren.

*1 De fabrieksinstellingen zijn verschillend al naar gelang de regio waar de printer wordt gebruikt.

Afdrukstatistieken

Object	Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Wachtwoord invoeren	****	Voer het wachtwoord in dat nodig is om het menu van de afdrukstatistieken te openen. Het invoerbereik is een 4-cijferig getal. De standaardinstelling is "0000".
Gebruiksrapport	Ingeschakeld	Schakelt het gebruiksrapport in/uit.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Onderhouds teller		Uitgeschakeld	Stelt in of er al dan niet een onderhoudsrapport (niet-herinstelbare teller en niet-herinstelbare verbruiksgoederen vervangingstijden) moet worden toegevoegd aan [Usage Report (Gebruiksrapport)]. [Disable (Uitgeschakeld)]: Drukt de herinstelbare teller en de herinstelbare teller voor verbruiksgoederen af in [Usage Report (Gebruiksrapport)]. [Enable (Ingeschakeld)]: Naast de herinstelbare teller en de herinstelbare verbruiksgoederenvervangingsteller wordt ook het onderhoudsrapport (niet-herinstelbare teller en niet-herinstelbare verbruiksgoederenvervangingsteller) samen afgedrukt in [Usage Report (Gebruiksrapport)]. Wordt weergegeven wanneer [Print Statistics (Afdrukstatistieken)] - [Usage Report (Gebruiksrapport)] is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)].
Reset Main Counter		Uitvoeren	Reset de hoofdteller. Wordt weergegeven wanneer [Print Statistics (Afdrukstatistieken)] - [Usage Report (Gebruiksrapport)] is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)].
Teller van voorraad resetten		Uitvoeren	Reset de teller om de verbruiksgoederen te vervangen. Onderhoudsteller is niet gereset. Wordt weergegeven wanneer [Print Statistics (Afdrukstatistieken)] - [Usage Report (Gebruiksrapport)] is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)] en [Maintenance Counter (Onderhouds teller)] is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)].
Wachtwoord wijzigen	Nieuw wachtwoord	****	Stelt een nieuw wachtwoord in dat nodig is om het menu van de afdrukstatistieken te openen. Het invoerbereik is een 4-cijferig getal. Wordt weergegeven wanneer [Print Statistics (Afdrukstatistieken)] - [Usage Report (Gebruiksrapport)] is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)].
	Controleren	****	Voer in [New Password (Nieuw wachtwoord)] het wachtwoord opnieuw in dat nodig is om het menu van de afdrukstatistieken te openen.

Kalibratie

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Autom.dichtheidmod.		Standaard	Stelt in of de dichtheid/toon voor kleurendruk automatisch moet worden aangepast. Of, verandert de frequentie om de dichtheid/toon voor kleurendruk aan te passen.
Dichtheid aanpassen (Fn300)		Uitvoeren	Wordt uitgevoerd wanneer u de dichtheid direct wilt aanpassen.
Registratie aanp. (Fn301)		Uitvoeren	Wordt uitgevoerd wanneer u de registratie direct wilt aanpassen.
Lang papier aanpassen		0	Past de fixeersnelheid aan voor het afdrukken op lang papier. Stel een pluswaarde in als er een kleurverschuiving optreedt, of een minwaarde als er een kleurfout optreedt.

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Kleurdichtheid	Cyaan dichtheid (Fn310)	0	Stelt de afdrukdichtheid voor elke kleur in. Past zich aan binnen het bereik van ± 3 . Maakt het printresultaat donkerder door aanpassing in + richting, of lichter door aanpassing in - richting.
	Magenta dichtheid (Fn311)	0	
	Geel dichtheid (Fn312)	0	
	Zwart dichtheid (Fn313)	0	
Print kleur afstemmingspatroon (Fn302)		Uitvoeren	Drukt een patroon af voor aanpassing van de dichtheid.
Tuning cyaan	Licht	0	Past voor elke kleur de dichtheid van de lichtpunten (lichte gebieden), middentonen en donkere gebieden (donkere gebieden) aan. Dichtheid wordt donkerder door aanpassing in de plusrichting, en licht de dichtheid op door aanpassing in de minrichting. Wordt gebruikt voor fijnafstelling die niet mogelijk is met de instelling van de dichtheid. Past zich aan binnen het bereik van ± 3 .
	Midden	0	
	Donker	0	
Tuning magenta	Licht	0	
	Midden	0	
	Donker	0	
Tuning geel	Licht	0	
	Midden	0	
	Donker	0	
Tuning zwart	Licht	0	
	Midden	0	
	Donker	0	

AirPrint

Object	Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
AirPrint	Ingeschakeld	Stelt AirPrint in op [Enable (Ingeschakeld)].

Instelling draadloze (infrastructuur)

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Wachtwoord invoeren		*****	Voer het wachtwoord in dat nodig is om het menu van de beheerdersinstellingen te openen.
Draadloze (infrastructuur)		Uitgeschakeld	Schakelt de draadloze LAN-verbinding (infrastructuur) in/uit.
Netwerkinstelling	IP-adresinstelling	Automatisch	Stelt in of het IPv4-adres automatisch of handmatig moet worden verkregen.
	IPv4-adres	192.168.101.100	Stel het IPv4-adres handmatig in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
	Subnetmasker	255.255.255.0	Voer het subnetmasker in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
	Gateway-adres	0.0.0.0	Stelt het gateway-adres in. Wordt weergegeven wanneer [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Manual (Handmatig)].
	DHCPv6	Uitgeschakeld	Dit apparaat verkrijgt het IPv6-adres automatisch. Als u het IPv6-adres niet gebruikt, stel het dan in op [Disable (Uitgeschakeld)].

Object			Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Automatisch instellen (WPS)	WPS-PBC			Uitgevoerd wanneer de instelling wordt uitgevoerd door op de WPS-knop van het draadloze LAN-toegangspunt te drukken.
	WPS-PIN			Uitgevoerd wanneer de pincode die op dit apparaat wordt weergegeven, is geregistreerd bij het wireless LAN-toegangspunt.
Selectie van draadloos netwerk	xxxxxx			Toont de lijst met wireless LAN access points die door dit apparaat worden gedetecteerd.
	Handmatige configuratie	SSID		Voer de SSID in.
		Beveiliging	Uitgeschakeld	Selecteert de beveiliging van de functie van de draadloze LAN.
		WEP-sleutel		Voer de WEP-sleutel in.
		WPA Encryptie Type		Geeft het type WPA-PSK-encryptie weer. De instelling wordt automatisch uitgevoerd volgens de beveiligingsinstellingen. (Onmogelijk om te schakelen binnen dit menu)
		WPA eerder gedeelde sleutel		Stel de eerder gedeelde sleutel in. Wordt weergegeven wanneer [Security (Beveiliging)] is ingesteld op een andere waarde dan [Disable (Uitgeschakeld)] of [WEP (WEP)].
		Uitvoeren		Voert de wijzingen uit, die in de instellingen voor beveiliging doorgevoerd zijn.
Draadloze reconnectie				Stelt de draadloze LAN-verbinding (infrastructuur) in.

Instelling draadloze (AP-modus)

Object		Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Wachtwoord invoeren		*****	Voer het wachtwoord in dat nodig is om het menu van de beheerdersinstellingen te openen.
Draadloze (AP-mod)		Uitgeschakeld	Schakelt de bekabelde (AP-modus) in/uit.
Automatische setup (PushButton)			Als JA is geselecteerd, kan de automatische verbinding worden gestart met een drukknop. Als de verbinding is afgebroken, gaat het systeem terug naar het startscherm. Als de verbinding succesvol is, wordt [Wireless(AP Mode) connection setting is completed/Close by the setting button (Draadloze (AP-modus) verbinding instelling wordt voltooid/Sluiten door de instelknop)] weergegeven.
Handmatige configuratie			Geeft de SSID en het wachtwoord van dit apparaat weer voor handmatige instelling weer.
Verbindingsinstelling	SSID	OKI-printer naam-laatste 6 cijfers van het MAC-adres	Voert een nieuwe in om de SSID te wijzigen.
	Wachtwoord		Voert een nieuwe in om het wachtwoord te wijzigen.
	IPv4-adres	192.168.110.100	Voer het IPv4-adres in.
	Uitvoeren		Voert de verbindingsofbouw uit.

Object	Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Gebruikersinstelling AP-modus	Gebruiker niet openbaar maken	Stelt in of de informatie van de AP-modus al dan niet mag worden bekeken door andere gebruikers dan de beheerder.

Boot Menu

Doe om het [Boot Menu (Boot Menu)] weer te geven het volgende.

1. Schakel dit apparaat in terwijl u op «OK» op het bedieningspaneel drukt. Wanneer [Boot Menu (Boot Menu)] op het display verschijnt, laat dan uw vinger los en druk opnieuw op «OK».
2. Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

 [Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)

Object	Standaard fabrieksinstellingen	Beschrijving
Enter Password	*****	Voer het wachtwoord in dat nodig is om het Boot Menu te openen.
Menu Lockout	Off	Wanneer [On] is ingesteld, zijn het instelmenu voor de beheerder en de lijst met gebruikersmenu's verborgen en dus niet beschikbaar. Alleen de afdrukinstellingen worden echter weergegeven.
Panel Lockout	Off	Schakelt de knoppen/toetsen op het bedieningspaneel uit. [Mode1]: Schakelt alle toetsen uit, behalve «ONLINE», «OK», «CANCEL (ANNULEREN)», «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» and «HELP (HELP)». [Mode2]: Schakelt toetsen uit, behalve «ONLINE», «OK» and «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)». [Off]: Beperk de werking niet met knoppen/toetsen op het bedieningspaneel.
After AC power supply fails	Always Off	Stelt in of de status Klaar om af te drukken automatisch wordt hersteld in geval van een stroomstoring. [Always On]: Dit apparaat wordt geforceerd gestart als de stroomstoring is hersteld zonder de stroomschakelaar in te drukken. Dit apparaat start eenvoudigweg door de stekker in het stopcontact te steken. [Always Off]: Dit apparaat wordt niet gestart als de stroomstoring is hersteld zonder de stroomschakelaar in te drukken. [Last State]: Dit apparaat onthoudt de toestand wanneer de stroomtoevoer wordt onderbroken en herstart met die toestand nadat de stroomstoring is hersteld. Dit apparaat herstelt automatisch de Klaar om af te drukken status wanneer de stroomstoring wordt hersteld, zelfs als de stroomtoevoer wordt onderbroken als gevolg van een stroomstoring terwijl het apparaat in bedrijf is. Als er een stroomstoring optreedt wanneer de stroom is uitgeschakeld, start dit apparaat niet, zelfs niet nadat de stroomstoring is hersteld.

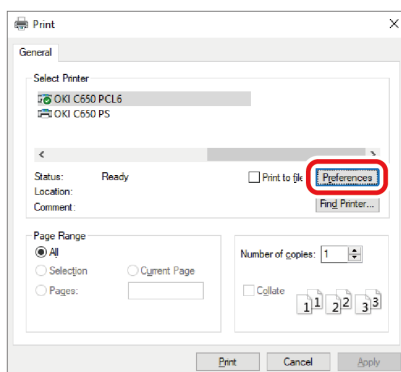
5 Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer	141
Schermen en functies van het printerstuurprogramma	143
Op verschillende soorten papier afdrukken.....	154
Afdrukmethodes	164
Economisch afdrukken	176
Kleurinstellingen	180
Uw afwerking verfijnen	187
Handige functies.....	195
Het afdrukken annuleren	210

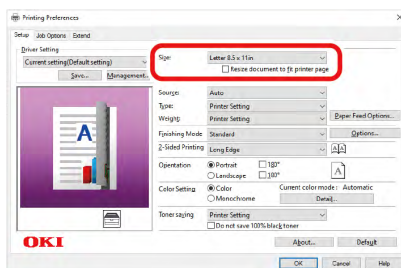
Afdrukken vanaf een computer

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [OKI C650 PCL6] uit [Select Printer (Printer selecteren)].
- 4 Klik op [Preferences (Voorkeuren)] (of [Properties (Eigenschappen)]).



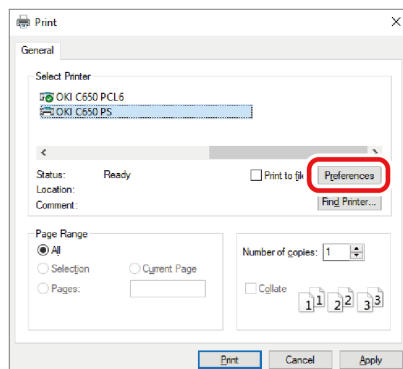
- 5 Selecteer het geplaatste papierformaat bij [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].



- 6 Selecteer de lade van waaruit moet worden afgedrukt in [Source (Bron)].
 - Als u Lade 2/3/4 niet kunt selecteren, raadpleeg ["Het printerstuurprogramma instellen\(P.68\)"](#).
- 7 Stel [Type (Type)] en [Weight (Gewicht)] in.
- 8 Stel andere noodzakelijke objecten in.
- 9 Klik op [OK].
- 10 Afdrukken begint.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [OKI C650 PS] uit [Select Printer (Printer selecteren)].
- 4 Klik op [Preferences (Voorkeuren)] (of [Properties (Eigenschappen)]).



- 5 Selecteer het tabblad [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)].
- 6 Selecteer de lade van waaruit moet worden afgedrukt in [Paper Source (Papierbron)].

 - Als u Lade 2/3/4 niet kunt selecteren, raadpleeg "[Het printerstuurprogramma instellen](#)(P.68)".
- 7 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 8 Klik op [Paper Size (Papierformaat)] en selecteer het geplaatste papierformaat uit de vervolgkeuzelijst.
- 9 Stel andere noodzakelijke objecten in.
- 10 Klik op [OK].
- 11 Afdrukken begint.

Voor macOS

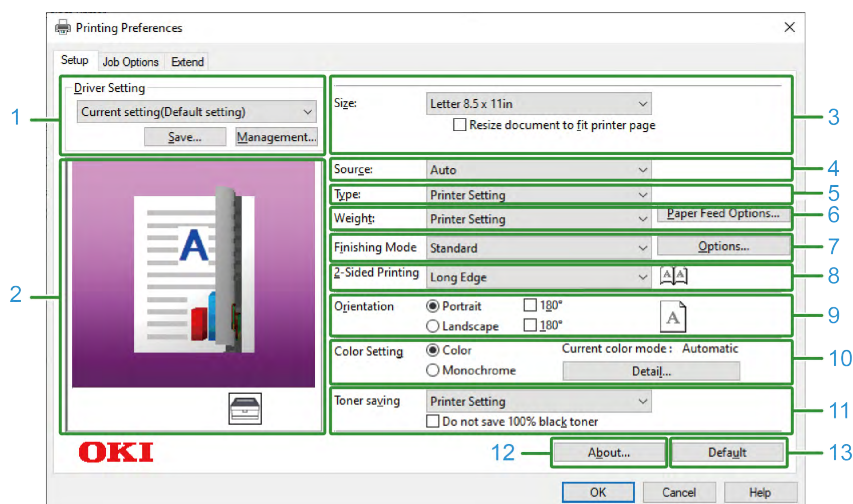
- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Klik op [Page Setup (Pagina-instelling)] in het menu [File (Bestand)].
- 3 Selecteer het formaat van het geplaatste papier in [Media Size (Media formaat)] en klik op [OK].
- 4 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 5 Selecteer [Paper Feed (Papierinvoer)] uit het paneelmenu.
- 6 Selecteer [All Pages From (Alle pagina's van)] en selecteer de lade van waaruit moet worden afgedrukt.

 - Als u Lade 2/3/4 niet kunt selecteren, raadpleeg "[Het printerstuurprogramma instellen](#)(P.68)".
- 7 Stel andere noodzakelijke objecten in.
- 8 Afdrukken begint.

Schermen en functies van het printerstuurprogramma

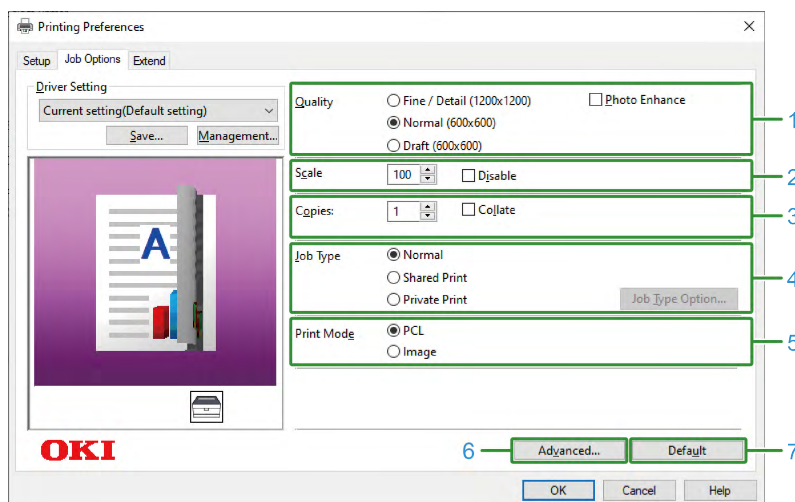
PCL-printerstuurprogramma voor Windows

Tabblad [Setup (Setup)]



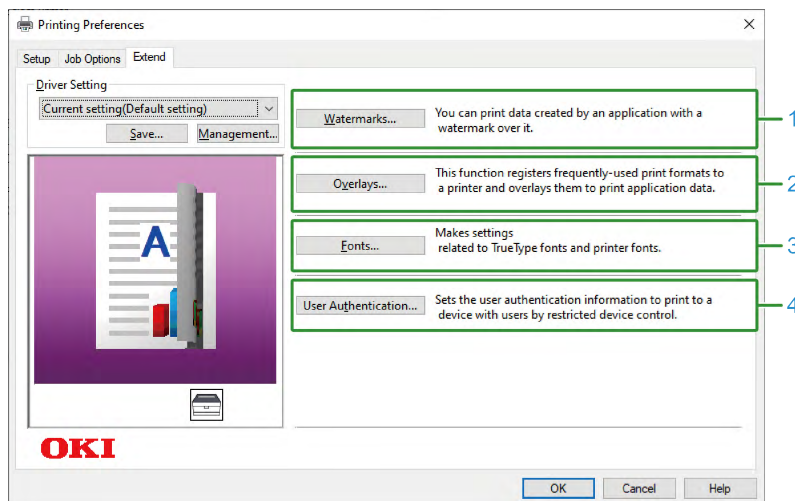
Nr.	Object	Beschrijving
1	Driver settings (Stuurprogramma-instelling)	Hiermee kunt u de instellingen opslaan.
2	Layout image (Afbeelding van de lay-out)	Geeft een voorbeeld van de afdruklay-out weer.
3	Size (Formaat)	Hiermee kunt u het mediaformaat instellen.
4	Source (Bron)	Hiermee stelt u de papierbron in.
5	Type (Type)	Hiermee stelt u de papiersoort in.
6	Weight (Gewicht)	Hiermee wijzigt u het papiergewicht.
7	Finishing Mode (Afwerkingmodus)	Hiermee kunt u multicast-afdrukken, het afdrukken van boekjes, het afdrukken van posters enz. instellen.
8	2-Sided Printing (2-zijdig afdrukken)	Hiermee stelt u het dubbelzijdig afdrukken in.
9	Orientation (Afdrukstand)	Stelt de afdrukoriëntatie in.
10	Color Setting (Kleurinstelling)	Hiermee schakelt u tussen afdrukken in kleur en monochroom.
11	Toner saving (Tonerbesparing)	Hiermee verlaagt u de afdrukdichtheid om de hoeveelheid te gebruiken toner te verminderen.
12	About (Info)	Geeft de versie van het printerstuurprogramma weer.
13	Default (Standaard)	Herstelt de instelling van elk object op het tabblad naar de beginwaarden.

Tabblad [Job Options (Taakopties)]



Nr.	Object	Beschrijving
1	Quality (Kwaliteit)	Hiermee kunt u de afdrukresolutie opgeven.
2	Scale (Schaal)	Hiermee kunt u de vergroting/verkleining van het afdrukken instellen.
3	Copies (Kopieën)	Specificeert het aantal kopieën.
4	Job type (Taaktype)	Hiermee kunt u het type afdrukken instellen.
5	Print mode (Afdrukmodus)	Hiermee kunt u instellen of de afdrukgegevens in PCL-formaat of als afbeelding naar de printer worden verzonden.
6	Advanced (Geavanceerd)	Hiermee kunt u overige afdrukinstellingen instellen.
7	Default (Standaard)	Herstelt de instelling van elk object op het tabblad naar de beginwaarden.

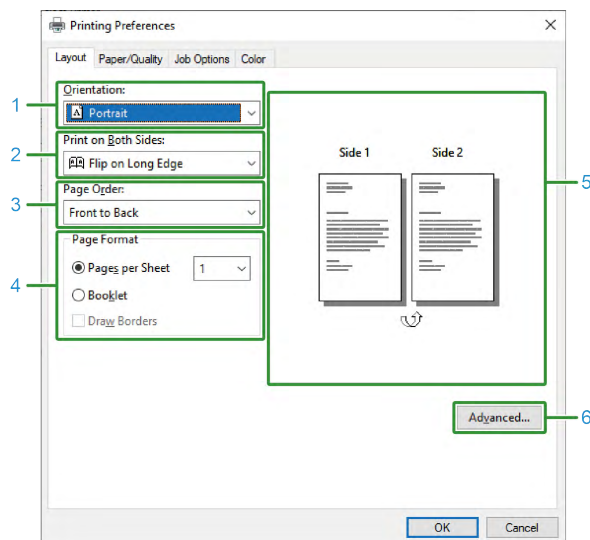
Tabblad [Extend (Uitbreiden)]



Nr.	Object	Beschrijving
1	Watermarks (Watermerken)	Hiermee kunt u met een tekst- of stempelwatermerk afdrukken.
2	Overlays (Overlays)	Hiermee kunt u met een overlappend afdrukformaat afdrukken dat vooraf in de printer is geregistreerd.
3	Fonts (Lettertypen)	Hiermee kunt u het TrueType-lettertype en het printerlettertype instellen.
4	User authentication (Gebruikersverificatie)	Geeft de verificatie van een gebruiker op.

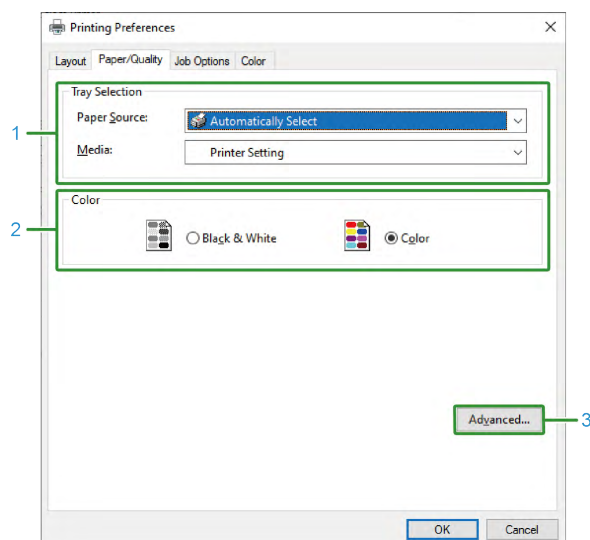
PS-printerstuurprogramma voor Windows

Tabblad [Layout (Lay-out)]



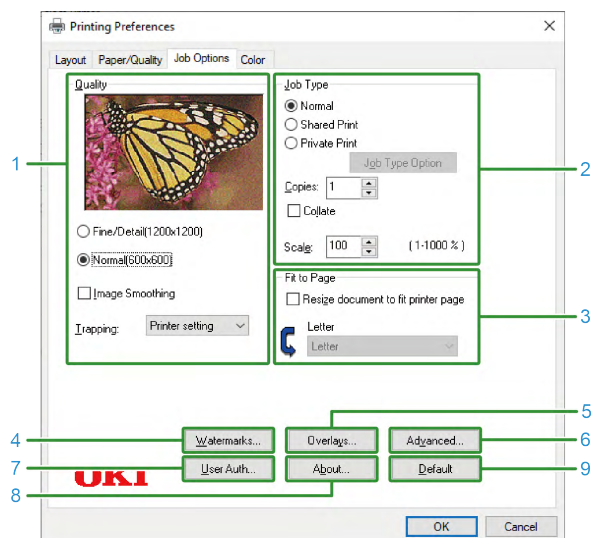
Nr.	Object	Beschrijving
1	Orientation (Afdrukstand)	Stelt de afdrukoriëntatie in.
2	Print on Both Sides (Dubbelzijdig afdrukken)	Hiermee stelt u dubbelzijdig afdrukken in.
3	Page order (Paginavolgorde)	Hiermee stelt u de volgorde in waarin de pagina's moeten worden afgedrukt.
4	Page format (Pagina-indeling)	Hiermee geeft u het aantal pagina's aan dat op een pagina moet worden afgedrukt en voor het afdrukken van boekjes.
5	Layout image (Afbeelding van de lay-out)	Geeft een voorbeeld van de afdruklay-out weer.
6	Advanced (Geavanceerd)	Hiermee kunt u gedetailleerde instellingen doorvoeren zoals de afdrukkwaliteit en het mediaformaat.

Tabblad [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)]



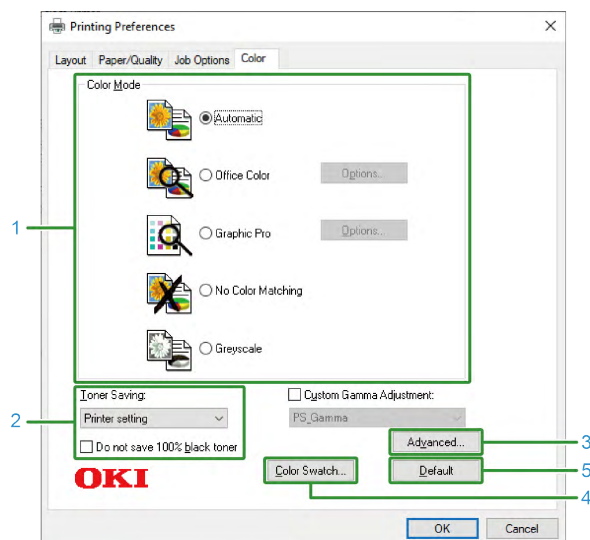
Nr.	Object	Beschrijving
1	Tray selection (Ladeselectie)	Wijzig de papierlade.
2	Color (Kleur)	Hiermee geeft u aan om in kleur/monochroom af te drukken.
3	Advanced (Geavanceerd)	Hiermee kunt u gedetailleerde instellingen doorvoeren zoals de afdrukkwaliteit en het mediaformaat.

Tabblad [Job Options (Taakopties)]



Nr.	Object	Beschrijving
1	Quality (Kwaliteit)	Hiermee kunt u de afdrukresolutie opgeven.
2	Job Type (Taaktype)	Hiermee kunt u het type afdrukgegevens en het aantal kopieën instellen. Als [Shared Print (Gedeeld afdrukken)] of [Private Print (Persoonlijk afdrukken)] is ingesteld, is [Job Type Options (Taaktype-opties)] beschikbaar. Als [Collate (Sorteren)] is aangevinkt, zullen meerdere documenten gezamenlijk worden afgedrukt.
3	Fit to page (Passend maken op een blad)	Vink [Resize document to fit printer page (Documentgrootte wijzigen zodat het op het blad past)] aan om op een ander papierformaat af te drukken.
4	Watermarks (Watermerken)	Hiermee kunt u met een tekst- of stempelwatermerk afdrukken.
5	Overlays (Overlays)	Hiermee kunt u met een overlappend formaat afdrukken dat vooraf in de printer is geregistreerd.
6	Advanced (Geavanceerd)	Overige instellingen kunnen worden doorgevoerd.
7	User authentication (Gebruikersverificatie)	Geeft de verificatie van een gebruiker op.
8	About (Info)	Geeft de versie van het printerstuurprogramma weer.
9	Default (Standaard)	Herstelt de instelling van elk object op het tabblad naar de beginwaarden.

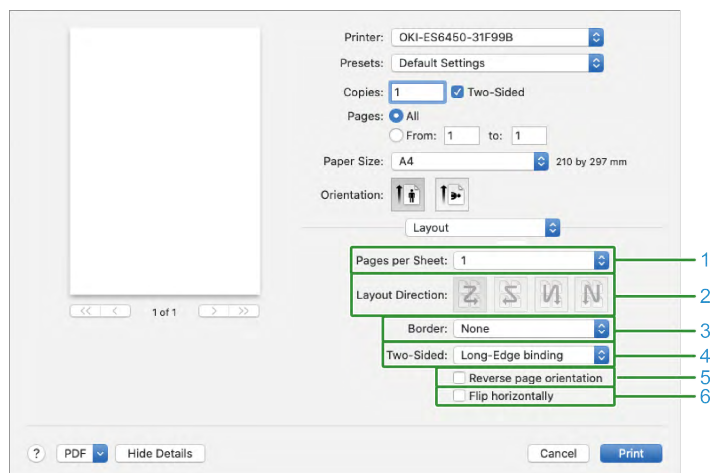
Tabblad [Color (Kleur)]



Nr.	Object	Beschrijving
1	Color Mode (Kleurmodus)	Hiermee kunt u de kleuraanpassing voor afdrukken in kleur opgeven.
2	Toner Saving (Tonerbesparing)	Afdrukken in de tonerbesparingsstand.
3	Advanced (Geavanceerd)	Hiermee kunt u overige afdrুকinstellingen instellen.
4	Color Swatch Utility (Hulpprogramma Kleurstalen)	Start Color Swatch Utility.
5	Default (Standaard)	Herstelt de instelling van elk object op het tabblad naar de beginwaarden.

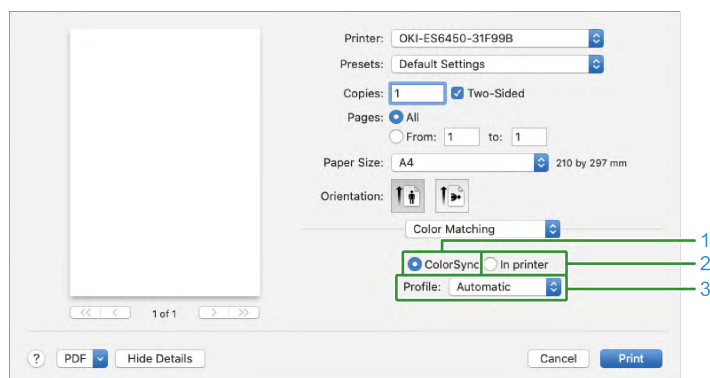
Printerstuurprogramma voor macOS

Paneel [Layout (Lay-out)]



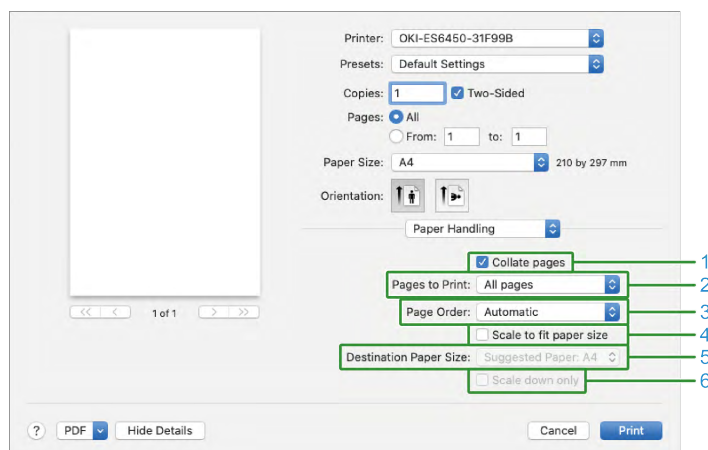
Nr.	Object	Beschrijving
1	Pages per Sheet (Pagina's per vel)	Hiermee kunt u het aantal pagina's selecteren dat op een vel papier wordt afgedrukt.
2	Layout direction (Richting lay-out)	Hiermee geeft u de lay-out op voor het afdrukken van meerdere pagina's op een vel papier.
3	Border (Rand)	Hiermee geeft u het type randen op.
4	Two-Sided (Dubbelzijdig)	Hiermee kunt u instellingen opgeven om dubbelzijdig af te drukken.
5	Reverse page orientation (Omgedraaide pagina-afdrukstand)	Als u dit aanvinkt, wordt de pagina-afdrukstand bij het afdrukken omgedraaid.
6	Flip horizontally (Horizontaal draaien)	Als u dit aanvinkt, worden de linker- en rechterzijde bij het afdrukken omgedraaid.

Paneel [Colour Matching (Kleurkoppeling)]



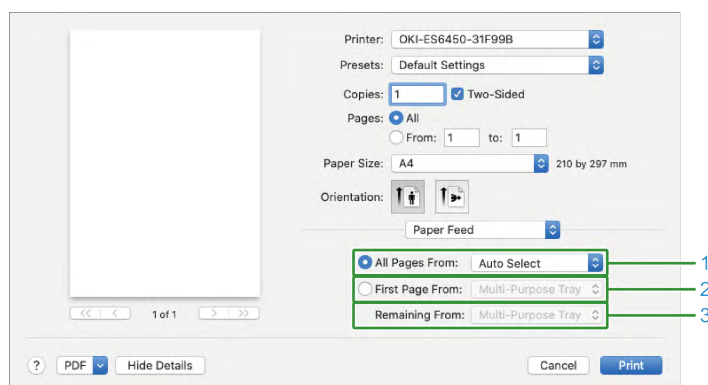
Nr.	Object	Beschrijving
1	ColorSync (ColorSync)	Specificeert de functie ColorSync.
2	In printer (In printer)	Maakt gebruik van kleurkoppeling in dit apparaat.
3	Profile (Profiel)	Specificeert een profiel.

Paneel [Paper Handling (Papierverwerking)]



Nr.	Object	Beschrijving
1	Collate pages (Pagina's verzamelen)	Als u dit aanvinkt, wordt een document van meerdere pagina's gesorteerd afgedrukt.
2	Pages to print (Pagina's om af te drukken)	Specificeert de af te drukken pagina's.
3	Page Order (Paginavolgorde)	Hiermee geeft u de volgorde op waarin de pagina's moeten worden afgedrukt.
4	Scale to fit paper size (Schalen tot papierformaat.)	Zorgt ervoor dat hetgeen wordt afgedrukt, op het mediaformaat past. Afhankelijk van de instellingen is het mogelijk dat het afdrukken niet correct werkt. Als u dit aanvinkt, wordt er afgedrukt door in- of uit te zoomen in functie van het mediaformaat.
5	Destination Paper Size (Bestemming papierformaat)	Hiermee geeft u het formaat van het af te drukken papier op wanneer [Scale to fit paper size (Schalen tot papierformaat)] is aangevinkt.
6	Scale down only (Alleen verkleinen)	Hiermee geeft u instellingen op om verkleind af te drukken enkel om tot het papierformaat te schalen.

Paneel [Paper Feed (Papierinvoer)]



Nr.	Object	Beschrijving
1	All Pages From (Alle pagina's uit)	Hiermee geeft u aan welke lade het papier invoert. Wanneer [Auto Select (Automatisch selecteren)] is aangegeven, wordt er automatisch een lade geselecteerd.
2	First Page From (Eerste pagina uit)	Hiermee geeft u aan om alleen de eerste pagina van de opgegeven lade af te drukken.
3	Remaining From (Resterend uit)	Hiermee geeft u aan om de resterende pagina's van de opgegeven lade af te drukken.

Paneel [Cover Page (Kaft)]

Printer: OKI-ES6450-31F99B
 Presets: Default Settings
 Copies: 1 ☒ Two-Sided
 Pages: ☒ All
 From: 1 to: 1
 Paper Size: A4 210 by 297 mm
 Orientation:
 Cover Page
 Print Cover Page: ☒ None
☐ Before document
☐ After document
 Cover Page Type: Standard
 ? PDF Hide Details Cancel Print

Nr.	Object	Beschrijving
1	Print Cover Page (Kaft afdrukken)	Geeft de afdruk van de kaft op.
2	Cover Page Type (Type kaft)	Hiermee kunt u de tekstreeds voor het afdrukken van een voorblad instellen.

Paneel [Color (Kleur)]

Printer: OKI-ES6450-31F99B
 Presets: Default Settings
 Copies: 1 ☒ Two-Sided
 Pages: ☒ All
 From: 1 to: 1
 Paper Size: A4 210 by 297 mm
 Orientation:
 Color
☐ Grayscale ☒ Color: Automatic
 Automatic:
 This color setting is optimum for every document.
 Office Color:
 This color setting is for office documents.
 Graphic Pro:
 This color setting is for graphic documents.
 No Color Matching:
 This color setting is for color matching in an application.
 PDE Ver: 1.2.0
 ? PDF Hide Details Cancel Print

Nr.	Object	Beschrijving
1	Grayscale (Grijswaarden)	In monochroom afdrukken.
2	Kleur	Hiermee kunt u de kleuraanpassing voor afdrukken in kleur opgeven.

Paneel [Print Options (Taakopties)]

Printer: OKI-ES6450-31F99B
 Presets: Default Settings
 Copies: 1 ☒ Two-Sided
 Pages: ☒ All
 From: 1 to: 1
 Paper Size: A4 210 by 297 mm
 Orientation:
 Print Options
 Quality1 Quality2 Feed Paper
 Quality: Normal (600x600)
☐ Image Smoothing
 Trapping: Printer Setting
☒ Adjust ultra fine lines
☐ Black Overprint
☒ Always use printer halftone
 Gloss Mode: Printer Setting
 PDE Ver. 1.2.0
 ? PDF Hide Details Cancel Print

Nr.	Object	Beschrijving
1	Kwaliteit1, Kwaliteit2, Toevoer, Papier	Hiermee geeft u de printkwaliteit, tonerbesparing, de papiersoort enz. op.

Paneel [User Authentication (Gebruikersverificatie)]

Printer: OKI-ES6450-31F99B
 Presets: Default Settings
 Copies: 1 ☒ Two-Sided
 Pages: ☒ All
 From: 1 to: 1
 Paper Size: A4 210 by 297 mm
 Orientation:
 User Authentication
 Use User Authentication
 User Name :
☒ Use login name as user name
 Password :
 Authentication type : Auto
 PDE Ver. 4.0.0
 ? PDF Hide Details Cancel Print

Nr.	Object	Beschrijving
1	Use user authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)	Als u dit aanvinkt, stelt u gebruikersverificatie voor afdrukken in.
2	Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor gebruikersverificatie.
3	Wachtwoord	Het wachtwoord voor gebruikersverificatie.
4	Authentication type (Verificatietype)	Hiermee geeft u een verificatietype op dat u wilt gebruiken.



- [Authentication Type (Verificatietype)] kan worden ingeschakeld op het weergegeven tabblad [Options (Opties en toebehoren)] van [Options and Supplies (Opties en toebehoren)] door [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] - [Printers and Scanners (Printers en scanners)] te selecteren in het Apple-menu.

Paneel [Secure Print (Beveiligd afdrukken)]

Nr.	Object	Beschrijving
1	Job Type (Taaktype)	Hiermee geeft u het type afdrukgegevens op. Als [Private Print (Persoonlijk afdrukken)] of [Shared Print (Gedeeld afdrukken)] is ingesteld, is [Job Type Options (Taaktype-opties)] beschikbaar.
2	Job Type Options (Taaktype-opties)	Hiermee geeft u het wachtwoord op voor het afdrukken van de taaknaam die op het paneel wordt weergegeven.

Paneel [Supply Level (Voorraadniveau)]

Nr.	Object	Beschrijving
1	Consumables (Verbruiksmaterialen)	Toont de verbruiksstatus van de verbruiksmaterialen.



- Het paneel [Supply Level (Voorraadniveau)] wordt mogelijk niet weergegeven afhankelijk van de gebruiksomgeving, zoals de aansluitmethode van dit apparaat.

Het openen van de printermap

Deze sectie legt uit hoe het pictogram van het printerstuurprogramma voor elke versie van Windows te openen.

Voor Windows 10 (versie 1703 of later)/Windows Server 2019

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] om de applicatielijst weer te geven.
- 2 Selecteer [Windows System Tool (Systeembeheer)] - [Control Panel (Configuratiescherm)] - [Devices and Printers (Apparaten en printers)].

Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016

- 1 Selecteer [Control Panel (Configuratiescherm)] - [View devices and printers (Bekijk apparaten en printers)].

Voor Windows 10/Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012

- 1 Open het Configuratiescherm en selecteer [View devices and printers (Bekijk apparaten en printers)].

Voor Windows 7/Windows Server 2008 R2

- 1 Selecteer [Start (Beginnen)] - [Devices and Printers (Apparaten en printers)].

Op verschillende soorten papier afdrukken

Deze paragraaf beschrijft het afdrukken op verschillende soorten papier.

Op enveloppen afdrukken

Om op enveloppen af te drukken, wijzigt u de instelling van het mediaformaat en gebruikt u de MP-lade en de achterste uitvoerlade.

Stel eerst het mediaformaat voor de MP-lade in via het bedieningspaneel. Stel vervolgens het mediaformaat, de papierlade, het papiergewicht enz. in het printerstuurprogramma in.

Enveloppen plaatsen

1 Controleer de papiervoorzorgsmaatregelen.

- [Toepasselijk papier](#)(P.76)
- [Onbruikbaar papier](#)(P.78)
- [Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier](#)(P.78)

2 Plaats de enveloppe in de MP-lade.

Plaats elke enveloppe met het adres naar boven in de volgende afdrukstand.

- Plaats de enveloppen (Com-9, Com-10, DL, C5, Monarch) met de flappen (openingsmarge) open zoals weergegeven in de afbeelding.
- De pijl geeft de richting aan waarin het papier moet worden ingevoerd.

Com-9, Com-10, DL, C5, Monarch



3 Open de achterste uitvoerlade aan de achterzijde.



- Als u enveloppen altijd vanuit de MP-lade afdrukt, registreer het geplaatste papier dan in dit apparaat. Als u slechts eenmalig op enveloppen afdrukt, raadpleeg dan de afdrukprocedure van het printerstuurprogramma.

4 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

5 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.

6 In het functioneel nummerscherm, druk op «9», «0» en op «OK».

7 Druk op de scrollknop ▼ om [Envelope* (Enveloppe*)] te selecteren en druk op «OK».

* Selecteer het geplaatste type enveloppe.

8 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Afdrukken vanaf een computer

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

1 Open het af te drukken bestand.

- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Envelope (Enveloppe*)] in [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].
* Selecteer het geplaatste type enveloppe.
- 5 Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Source (Bron)].
- 6 Selecteer [Portrait (Staand)] of [Landscape (Liggend)] in [Orientation (Afdrukstand)].
- 7 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].

 - Als u wilt afdrukken terwijl u elk vel controleert, klikt u op [Paper Feed Options (Papierinvoeropties)] in [Setup (Setup)] van het printerstuurprogramma en vinkt u [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] aan (of selecteert u [Yes (Ja)]). Om continu af te drukken, vink dan [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] uit (of selecteer [No (Nee)]). Voor meer informatie, raadpleeg "[Eén vel per keer handmatig afdrukken](#)(P.164)".
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] op het tabblad [Layout (Lay-out)] en selecteer [Envelope* (Enveloppe*)] bij [Paper size (Papierformaat)].
* Selecteer het geplaatste type enveloppe.
- 5 Klik op [OK].
- 6 Selecteer [Portrait (Staand)] of [Landscape (Liggend)] op het tabblad [Layout (Lay-out)].
- 7 Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Paper Source (Papierbron)] op het tabblad [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)].
- 8 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].

 - Als u wilt afdrukken terwijl u elk vel controleert, activeer dan [Feeds paper one by one from the MP tray (Papier één voor één vanuit de MP-lade invoeren)] in [Advanced (Geavanceerd)] op het tabblad [Layout (Lay-out)] van het printerstuurprogramma (of selecteer [Yes (Ja)]). Om continu af te drukken, vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] dan uit (of selecteer [No (Nee)]). Voor meer informatie, raadpleeg "[Eén vel per keer handmatig afdrukken](#)(P.164)".
- 9 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het formaat van de enveloppe in [Paper Size (Papierformaat)] en de afdrukstand in [Orientation (Afdrukstand)].

- 4 Selecteer [MP Tray (MP-lade)] in [All Pages From (Alle pagina's van)] op het paneel [Paper Feed (Papierinvoer)].
- 5 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als u wilt afdrukken terwijl u elk vel controleert, activeer dan [Feeds paper one by one from the MP tray (Papier één voor één vanuit de MP-lade invoeren)] (of selecteer [Yes (Ja)]) in het printerstuurprogramma. Om continu af te drukken, vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] dan uit (of selecteer [No (Nee)]). Voor meer informatie, raadpleeg "[Eén vel per keer handmatig afdrukken](#) (P.164)".
- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Op etiketten afdrukken

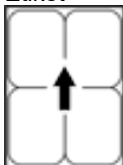
Om op etiketten af te drukken, wijzigt u de instelling van de papiersoort en gebruikt u de universele lade (MP-lade) en de achterste uitvoerlade.

Stel eerst het mediaformaat en de papiersoort voor de MP-lade in via het bedieningspaneel. Stel vervolgens het mediaformaat, de papierlade, het papiergewicht enz. in het printerstuurprogramma in.

Etiketten plaatsen

- 1 Controleer de papiervoorzorgsmaatregelen.
 - [Toepasselijk papier](#) (P.76)
 - [Onbruikbaar papier](#) (P.78)
 - [Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier](#) (P.78)
- 2 Plaats etiketten in de MP-lade met de afdrukzijde naar boven.

Etiket



De pijl geeft de richting aan waarin het papier moet worden ingevoerd.

- 3 Open de achterste uitvoerlade aan de achterzijde.
 - Als u etiketten altijd vanuit de MP-lade afdrukt, registreer het geplaatste papier dan in dit apparaat. Als u slechts eenmalig op etiketten afdrukt, raadpleeg dan de afdrukprocedure van het printerstuurprogramma.
- 4 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.
 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 5 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.
- 6 Wanneer het numerieke uitvoerscherm wordt weergegeven, drukt u op «9», «0» en «OK».
- 7 Druk op de scrollknop ▼ om [A4] of [Letter (Letter)] te selecteren en druk op «OK».
- 8 Druk op «BACK (TERUG)» en bevestig dat het scherm [MPTray Config (Config univ. cassette)] wordt weergegeven.
- 9 Druk op ▼ [Media Type (Papiersoort)] en druk op «OK».
- 10 Druk op ▼ om [Labels (Etiketten)] te selecteren en druk op «OK».

- 11** Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Afdrukken vanaf een computer

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1** Open het af te drukken bestand.
- 2** Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3** Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4** Selecteer [A4] of [Letter (Letter)] in [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5** Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Source (Bron)].
- 6** Geef [Portrait (Staand)] in [Orientation (Afdrukstand)] op.
- 7** Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].

 - Als u wilt afdrukken terwijl u elk vel controleert, vink dan [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] aan in het printerstuurprogramma (of selecteer [Yes (Ja)]). Om continu af te drukken, vink dan [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] uit (of selecteer [No (Nee)]). Voor meer informatie, raadpleeg "[Eén vel per keer handmatig afdrukken](#)(P.164)".
- 8** Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1** Open het af te drukken bestand.
- 2** Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3** Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4** Klik op [Advanced (Geavanceerd)] op het tabblad [Layout (Lay-out)] en selecteer [A4] of [Letter (Letter)] bij [Paper size (Papierformaat)].
- 5** Klik op [OK].
- 6** Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Paper Source (Papierbron)] op het tabblad [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)].
- 7** Geef [Portrait (Staand)] op in [Orientation (Afdrukstand)] op het tabblad [Layout (Lay-out)].
- 8** Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].

 - Als u wilt afdrukken terwijl u elk vel controleert, activeer dan [Feeds paper one by one from the MP tray (Papier één voor één vanuit de MP-lade invoeren)] in het printerstuurprogramma (of selecteer [Yes (Ja)]). Om continu af te drukken, vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] dan uit (of selecteer [No (Nee)]). Voor meer informatie, raadpleeg "[Eén vel per keer handmatig afdrukken](#)(P.164)".
- 9** Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1** Open het af te drukken bestand.
- 2** Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.

- 3 Selecteer [A4] of [Letter (Letter)] in [Paper Size (Papierformaat)] en de afdrukstand in [Orientation (Afdrukstand)].
- 4 Selecteer [Multi-Purpose Tray (MP-lade)] in [All Pages From (Alle pagina's van)] op het paneel [Paper Feed (Papierinvoer)].
- 5 Geef [Portrait (Staand)] in [Orientation (Afdrukstand)] op.
- 6 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].

 - Als u wilt afdrukken terwijl u elk vel controleert, activeer dan [Feeds paper one by one from the MP tray (Papier één voor één vanuit de MP-lade invoeren)] in het printerstuurprogramma (of selecteer [Yes (Ja)]). Om continu af te drukken, vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] dan uit (of selecteer [No (Nee)]). Voor meer informatie, raadpleeg "[Eén vel per keer handmatig afdrukken](#) (P.164)".
 - Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Op lang papier afdrukken

Om op lang papier af te drukken, wijzigt u de instelling van de papiersoort en gebruikt u de universele lade (MP-lade) en de achterste uitvoerlade.

Stel eerst het mediaformaat voor de MP-lade in via het bedieningspaneel. Registreer het mediaformaat en het papiergewicht vervolgens in het printerstuurprogramma.

Het mediaformaat dat kan worden geregistreerd, varieert van 55 mm tot 216 mm in de breedte en van 91 mm tot 1321 mm in de lengte.

Papier in de printer plaatsen

- 1 Controleer de papiervoorzorgsmaatregelen.
 [Toepasselijk papier](#) (P.76)
 [Onbruikbaar papier](#) (P.78)
 [Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier](#) (P.78)
- 2 Plaats papier in de MP-lade.
- 3 Open de achterste uitvoerlade aan de achterzijde.
- 4 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 5 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.
- 6 Wanneer het numerieke uitvoerscherm wordt weergegeven, drukt u op «9», «0» en «OK».
- 7 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ om [Cassette Size (CAS.GROOTTE)] te selecteren en druk op «OK».
- 8 Druk op «BACK (TERUG)».
- 9 Druk op ▼ om [X Dimension (X-afmeting)] te selecteren en druk op «OK».
- 10 Voer de X-afmeting in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
- 11 Druk op «BACK (TERUG)».

- 12 Druk op ▼ om [Y Dimension (Y-afmeting)] te selecteren en druk op «OK».
- 13 Voer de Y-afmeting in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
- 14 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



[Toepasselijk papier\(P.76\)](#)

Afdrukken vanaf een computer

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Set User Defined Size (Gebruikersformaat instellen)] in [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].



- Als het ingestelde mediaformaat 210,0 x 900,0 mm, 215,0 x 900,0 mm of 215,0 x 1200,0 mm bedraagt, kunt u het mediaformaat selecteren in [Banner *** x *** mm].

Voor meer informatie over het instellen van het onregelmatige formaat, raadpleeg "[Op papier met een ongebruikelijk formaat \(aangepast formaat\) afdrukken\(P.160\)](#)".

- 5 Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Source (Bron)].
- 6 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap\(P.153\)](#)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 PS] en selecteer [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)].
- 3 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 4 Klik op [Paper Size (Papierformaat)], selecteer [PostScript Custom Page Size (PostScript aangepast papierformaat)] in het vervolgkeuzemenu en voer vervolgens waarden voor [Width (Breedte)] en [Height (Hoogte)] in.
- 5 Klik op [OK] totdat het scherm [Print settings (Afdrukinstellingen)] wordt gesloten.
- 6 Open het af te drukken bestand.
- 7 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 8 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 9 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] op het tabblad [Layout (Lay-out)] en selecteer [PostScript Custom Page Size (PostScript aangepast papierformaat)] in [Paper Size (Papierformaat)] en klik op [OK].
- 10 Klik op [OK].

- 11 Selecteer [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)] in [Paper Source (Papierbron)] op het tabblad [Multi Purpose Tray (Universele Lade)].
- 12 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].
- 13 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [Manage Custom Size (Aangepast formaat beheren)] in [Paper Size (Papierformaat)].
- 4 Klik op [+] om een object aan de lijst met mediaformaten toe te voegen.
- 5 Dubbelklik op [Untitled (Naamloos)] en voer een naam in voor het lange mediaformaat.
- 6 Voer waarden in voor [Width (Breedte)] en [Height (Hoogte)].
- 7 Klik op [OK].
- 8 Selecteer het geregistreerde mediaformaat in [Paper Size (Papierformaat)].
- 9 Selecteer [Multi-Purpose Tray (MP-lade)] in [All Page From (Alle pagina's van)] in het paneel [Paper Size (Papierformaat)].
- 10 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Op papier met een ongebruikelijk formaat (aangepast formaat) afdrukken

Wanneer u op papier met een ongebruikelijk formaat (aangepast formaat) afdrukt, stelt u het mediaformaat, de papiersoort en het papiergewicht van het ongebruikelijke formaat (aangepast formaat) in op het bedieningspaneel. Registreer het mediaformaat vervolgens in het printerstuurprogramma.

Het mediaformaat instellen na het plaatsen van het papier

- 1 Controleer de papiervoorzorgsmaatregelen.
 -  [Toepasselijk papier](#)(P.76)
 -  [Onbruikbaar papier](#)(P.78)
 -  [Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier](#)(P.78)
- 2 Plaats het papier met een formaat dat kan worden ingesteld op een aangepast formaat in de te gebruiken lade.
- 3 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 4 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Menus (Menu's)] te selecteren en druk op «OK».
- 5 Zorg ervoor dat [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] is geselecteerd en druk op «OK».

- 6 Druk verschillende keren op ▼ om [Tray Setup (Lade-instelling)] te selecteren van de lade waarin het papier is geplaatst en druk op «OK».
- 7 Zorg ervoor dat [Media Size (Media formaat)] geselecteerd is en druk op «OK».
- 8 Druk verschillende keren op ▼ om [Custom (Aangepast)] te selecteren en druk op «OK».
- 9 Druk op «BACK (TERUG)».
- 10 Druk op ▼ om [X Dimension (X-afmeting)] te selecteren en druk op «OK».
- 11 Voer de X-afmeting in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
- 12 Druk op «BACK (TERUG)».
- 13 Druk op ▼ om [Y Dimension (Y-afmeting)] te selecteren en druk op «OK».
- 14 Voer de Y-afmeting in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
- 15 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Afdrukken vanaf een computer

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers".
 [Het openen van de printermap](#)(P.153)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 PCL6] en selecteer [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)].
- 3 Klik op [Paper Feed Options (Papierinvoeropties)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 4 Klik op [Custom Size (Aangepast formaat)].
- 5 Voer een naam voor het nieuwe formaat in [Name (Naam)] in.
- 6 Voer waarden in voor [Width (Breedte)] en [Length (Lengte)].
- 7 Klik op [Add (Toevoegen)] om een mediaformaat aan de lijst toe te voegen en klik op [OK].
Er kunnen maximaal 32 instellingen worden opgeslagen.
- 8 Klik op [OK] totdat het scherm [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)] wordt gesloten.
- 9 Open het af te drukken bestand.
- 10 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 11 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 12 Selecteer het geregistreerde mediaformaat in [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 13 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].
- 14 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers".
 [Het openen van de printermap](#)(P.153)

- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OK! C650 PS] en selecteer [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)].
- 3 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 4 Klik op [Paper Size (Papierformaat)] en selecteer [PostScript Custom Page Size (PostScript aangepast papierformaat)] in het vervolgkeuzemenu.
- 5 Klik op [PostScript Custom Page Size Definition (Definitie PostScript aangepast papierformaat)].
- 6 Voer waarden in voor [Width (Breedte)] en [Height (Hoogte)] en klik op [OK].
 - ! [Offset Relative to Paper Feed Direction (Verplaatsing met betrekking tot de richting van papierinvoer)] kan niet worden ingesteld.
- 7 Klik op [OK] totdat het scherm [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)] wordt gesloten.
- 8 Open het af te drukken bestand.
- 9 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 10 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 11 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 12 Selecteer [PostScript Custom Page Size (PostScript aangepast papierformaat)] in [Paper Size (Papierformaat)].
- 13 Klik op [OK].
- 14 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [OK].
- 15 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- !
 - Wanneer u macOS gebruikt, kunt u niet correct afdrukken, hoewel u het mediaformaat buiten het bruikbare bereik kunt instellen. Stel het mediaformaat binnen het bereik in.
 - macOS kan papier van aangepast formaat dat papier met een vast formaat erg benadert, beschouwen als papier met een vast formaat.
- 1 Open het af te drukken bestand.
 - 2 Klik op [Page Setup (Pagina-instelling)] in het menu [File (Bestand)].
 - 3 Selecteer [Manage Custom Size (Aangepast formaat beheren)] in [Paper Size (Papierformaat)].
 - 4 Klik op [+] om een object aan de lijst met mediaformaten toe te voegen.
 - 5 Dubbelklik op [Untitled (Naamloos)] en voer een naam in voor het mediaformaat.
 - 6 Voer waarden in voor [Width (Breedte)] en [Height (Hoogte)].
 - 7 Klik op [OK] totdat de [Page Setup (Pagina-instelling)] is gesloten.
 - 8 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
 - 9 Selecteer het geregistreerde mediaformaat in [Paper Size (Papierformaat)].

10 Geef indien nodig het papiergewicht en overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukmethodes

In deze paragraaf worden verschillende afdrukmethodes beschreven zoals in-/uitzoomen en het afdrukken van boekjes.

Eén vel per keer handmatig afdrukken

U kunt elke keer één vel afdrukken door papier in de MP-lade te plaatsen.

Telkens wanneer één vel is afgedrukt, geeft het scherm het volgende bericht weer: "Handmatig afdrukken. Plaats [Media Size (mediaformaat)] in de MP-lade. Druk op OK om het afdrukken te starten". Om door te gaan met afdrukken, drukt u op «OK».

Om het afdrukken te annuleren, drukt u op «CANCEL (ANNULEREN)».

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Source (Bron)] in het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [Paper Feed Options (Papierinvoeropties)].
- 6 Vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] in [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].
- 9 Als een bericht op het scherm verschijnt, plaatst u het papier in de MP-lade en drukt u op «ONLINE».

Wanneer u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens nadat er een pagina is afgedrukt.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Multi Purpose Tray (Universele Lade)] in [Paper Source (Papierbron)] op het tabblad [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Selecteer [Yes (Ja)] bij [Feeds paper one by one from the MP tray (Papier één voor één vanuit de MP-lade invoeren)] in [Printer Features (Printerfuncties)].
- 7 Klik op [OK].
- 8 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].

- 9 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].
- 10 Als een bericht op het scherm verschijnt, plaatst u het papier in de MP-lade en drukt u op «ONLINE».

Wanneer u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens nadat er een pagina is afgedrukt.

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [Multi-Purpose Tray (MP-lade)] in [All Pages From (Alle pagina's van)] op het paneel [Paper Feed (Papierinvoer)].
- 4 Selecteer het [Print Options (Afdrukopties)]-paneel.
- 5 Vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] aan op het tabblad [Paper Feed (Papierinvoer)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].
- 7 Als een bericht op het scherm verschijnt, plaatst u het papier in de MP-lade en drukt u op «ONLINE».

Wanneer u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens nadat er een pagina is afgedrukt.



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Vergroten/verkleinen om op het opgegeven mediaformaat te passen

U kunt op een ander mediaformaat afdrukken zonder de afdrukgegevens te wijzigen.



- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor sommige toepassingen.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het mediaformaat van de afdrukgegevens in [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Vink [Resize document to fit printer page (Documentgrootte wijzigen zodat het op het blad past)] in [Size (Formaat)] aan.
- 6 Selecteer het formaat van de af te drukken media.
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Vink [Resize document to fit printer page (Documentgrootte wijzigen zodat het op het blad past)] op het tabblad [Job Options (Taakopties)] aan.
- 5 Selecteer het formaat van de af te drukken media.
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Vink [Scale to fit paper size (Schalen tot papierformaat)] aan op het paneel [Paper Handling (Papierverwerking)].
- 4 Selecteer het formaat van de af te drukken media in [Destination Paper Size (Bestemming papierformaat)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Vergroot of verkleind afdrukken

U kunt met elke gewenste vergrotingsfactor afdrukken zonder de afdrukgegevens te wijzigen.



- Deze functie is niet beschikbaar voor macOS.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor sommige toepassingen.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Voer de schaalverhouding in voor [Scale (Schaal)] in het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.

- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Voer de schaalverhouding in voor [Scale (Schaal)] van [Job Type (Taaktype)] in het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Alleen de voorkant vanuit een andere lade afdrukken

U kunt ervoor kiezen de eerste pagina en de resterende pagina's vanuit verschillende lades in te voeren.



- Deze functie is niet beschikbaar voor het PS-printerstuurprogramma voor Windows.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Paper Feed Options (Papierinvoer)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Vink [Use different source for first page (Gebruik andere bron voor de eerste pagina)] aan.
- 6 Selecteer de papierlade uit [Source (Bron)] en klik op [OK].
Selecteer indien nodig de papiersoort in [Type (Type)] en het papiergewicht in [Weight (Gewicht)].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het paneel [Paper Feed (Papierinvoer)].
- 4 Selecteer [First Page From (Eerste pagina uit)] en selecteer de lade om de eerste pagina in te voeren.
- 5 Selecteer de lade om de resterende pagina's in te voeren in [Remaining From (Resterend uit)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Boekje afdrukken



- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar.
- Deze functie is niet beschikbaar voor macOS.

- Watermerken kunnen niet correct worden afgedrukt wanneer [Booklet (Boekje)] wordt gebruikt.
- Deze functie is uitgeschakeld wanneer persoonlijke taken worden afgedrukt vanaf een client-pc die het netwerk van het apparaat met de afdrukserver deelt.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Booklet (Boekje)] in [Finishing Mode (Afwerkingsmodus)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [Options (Opties)] en stel indien nodig het afdrukken van boekjes in.
 - [Signature (Handtekening)]: Geeft aan welke eenheid van de pagina moet worden gesloten.
 - [2 pages (2 pagina's)]: Drukt 2 pagina's op 1 vel papier af.
 - [Right to Left (Van rechts naar links)]: Drukt het boekje met een leesrichting van rechts naar links af.
 - [Bind Margin (Inbindmarge)]: Stelt de marge in.
- 6 Klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- Om een A5-boekje te maken met behulp van A4-papier selecteert u [A4 (A4)] in [Size (Formaat)] op het tabblad [Setup (Setup)].
 - Als [Booklet (Boekje)] niet beschikbaar is bij het Windows PCL-printerstuurprogramma, opent u "Apparaten en printers", klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram van [OKI C650 PCL6] en selecteert u achtereenvolgens [Printer Properties (Printereigenschappen)] - tabblad [Preferences (Voorkeuren)] - [Print Processor (Afdrukprocessor)] - [OKX05PPP] - [RAW], en klikt u op [OK].
- Om "Apparaten en printers" te openen, raadpleeg ["Het openen van de printermap\(P.153\)"](#).

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Booklet (Boekje)] in [Page Format (Pagina-indeling)] op het tabblad [Layout (Lay-out)].
- 5 Vink indien nodig [Draw Borders (Randen tekenen)] aan.
- 6 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 7 Klik op [Booklet Binding Edge (Inbindzijde voor boekje)] in [Document Options (Documentopties)] om de inbindpositie in te stellen.



- Om een boekje aan de rechterzijde in te binden (d.w.z. een boekje waarvan de binding zich aan de rechterzijde bevindt wanneer de eerste pagina naar boven is gericht), selecteert u [On Right Edge (Aan rechterzijde)].
- Om een A5-boekje te maken met behulp van A4-papier selecteert u [A4] in [Paper Size (Papierformaat)].

- 8 Klik op [OK] totdat het scherm [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)] wordt gesloten.

- 9 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 10 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- Als [Page Format (Pagina-indeling)] niet wordt weergegeven op het tabblad [Layout (Lay-out)], open "Apparaten en printers", klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 PS] en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)] - tabblad [Advanced (Geavanceerd)]. Vink [Enable advanced printing features (Geavanceerde afdrukfuncties inschakelen)] aan.
- Om "Apparaten en printers" te openen, raadpleeg "[Het openen van de printermap](#)(P.153)".

Een poster afdrukken door een document te splitsen

Een enkel document kan worden gesplitst of vergroot om op meerdere pagina's af te drukken. Ten slotte zult u een poster maken door alle pagina's samen te voegen.



- Deze functie is niet beschikbaar voor een IPP-netwerk.
- Deze functie is niet beschikbaar voor het PS-printerstuurprogramma voor Windows of voor macOS.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Poster Print (Posterafdruk)] in [Finishing Mode (Afwerkmodus)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [Options (Opties)].
- 6 Stel indien nodig de waarden in voor [Hor./Vert. Enlargement (Hor./vert. vergroting)], [Add Registration Marks (Toevoegen registratietekens)] en [Add Overlap (Toevoegen overlapping)] en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- Om een A2-poster met behulp van 4 vellen A4-papier te maken, selecteert u achtereenvolgens [A4 (A4)] in het papierformaat en [4] in [Enlarge (Vergroten)].
- Als deze functie niet beschikbaar is bij het Windows PCL-printerstuurprogramma, opent u "Apparaten en printers", klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram van [OKI C650 PCL6] en selecteert u achtereenvolgens [Printer properties (Printereigenschappen)] - tabblad [Advanced (Geavanceerd)] - [Print Processor (Afdrukprocessor)] - [OKX05NPP] - [RAW], en klikt u op [OK].

Een watermerktekst (watermerk) invoegen en afdrukken



- Deze functie is niet beschikbaar voor macOS.
- Watermerken kunnen niet correct worden afgedrukt bij het afdrukken van boekjes.
- Als u [Print in background (Op achtergrond afdrukken)] op het scherm [Watermarks (Watermerken)] van het PS-printerstuurprogramma voor Windows inschakelt, kan afhankelijk van het programma mogelijk geen watermerk worden afgedrukt. Vink in dat geval [Print in background (Op achtergrond afdrukken)] uit.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Watermarks (Watermerken)] op het tabblad [Extend (Uitbreiden)].

 - Om taakgegevens zoals een gebruikersnaam of een documentnaam als watermerk af te drukken, schakelt u [Print job information (Gegevens printtaak)] in en stelt u de taakgegevens in die moeten worden afgedrukt.
- 5 Klik op [New (Nieuw)].
- 6 Voer de tekstreeks in die u als stempel wilt afdrukken in [Text (Tekst)] van het scherm [Watermarks (Watermerken)].
- 7 Stel indien nodig [Font (Lettertype)], [Size (Formaat)] enz. in en klik op [OK].
- 8 Zorg ervoor dat het watermerk dat afgedrukt moet worden geselecteerd is en klik op [OK].
- 9 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 10 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Watermark (Watermerk)] op het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Klik op [New (Nieuw)].
- 6 Voer de tekstreeks in die u als stempel wilt afdrukken in [Text (Tekst)] van het scherm [Watermark (Watermerk)].
- 7 Stel indien nodig [Font (Lettertype)], [Size (Formaat)] enz. in en klik op [OK].
- 8 Zorg ervoor dat het watermerk dat afgedrukt moet worden geselecteerd is en klik op [OK].
- 9 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 10 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Overlappende tekst of logo's afdrukken (overlay-afdrukken)

U kunt een document afdrukken met een overlappend formulierbestand (zoals een logo of formulier) dat vooraf in dit apparaat werd geregistreerd. Deze functie heet overlay-afdrukken.



- Deze functie is niet beschikbaar voor macOS.
- Ze is niet beschikbaar voor het PCL-printerstuurprogramma voor Windows wanneer de [Print Mode (Afdrukmodus)] is ingesteld op [Image (Afbeelding)].

Een formulierbestand registreren

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Maak vanaf de toepassing een formulier aan dat u op dit apparaat wilt registreren.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Overlays (Overlays)] in het tabblad [Extend (Uitbreiden)].
- 5 Selecteer [Register print document as a new form (Het afdrukdocument registreren als nieuw formulier)].
- 6 Klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].
- 9 Voer vanaf [New Form (Nieuw formulier)] een [Form name (Formuliernaam)] en een [ID (ID)] in om op dit apparaat te registreren.



- U kunt ook de afdrukpositie van een overlay opgeven.

- 10 Selecteer de pagina waarop u die overlay wilt toepassen in [Print on Pages (Afdrukken op Pagina's)] als registratie-informatie voor het printerstuurprogramma.
Om een pagina op te geven waarop u de overlay wilt toepassen, selecteer "Aangepast" en voer de doelpagina in [Custom Pages (Aangepaste pagina's)] in.
- 11 Klik op [OK].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

Zie "[Formulieren registreren \(overlay voor formulieren\)](#)(P.295)" voor een gedetailleerde procedureomschrijving.

Een formulierbestand afdrukken

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Extend (Uitbreiden)].
- 5 Klik op [Overlays (Overlays)].

- 6** Selecteer achtereenvolgens [Overlay Print (Overlay-afdrukken)] en het te overlappen formulierbestand uit de vervolgkeuzelijst.



- Klik op [Edit list (Lijst bewerken)] en voeg het toe aan de lijst als u een formulierbestand wilt toevoegen dat in de Configuration Tool is geregistreerd of als u meerdere formulieren als groep wilt overlappen.

Als u een formulierbestand wilt toevoegen dat in de Configuration Tool is geregistreerd, klik dan op [Add a registered form (Een geregistreerd formulier toevoegen)], voer de formuliernaam in [Form name (Formuliernaam)] en de ID van het formulier die in de invoegtoepassing Storage Manager van de Configuration Tool is geregistreerd in [ID (ID)], selecteer de pagina waarop u deze overlay wilt toepassen in [Print on Pages (Afdrukken op pagina's)] en klik op [OK].

- 7** Klik op [OK].
- 8** Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 9** Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows



- U dient zich op de computer aan te melden als gebruiker met beheerdersrechten.

- 1** Open "Apparaten en printers".
- 2** Klik met de rechtermuisknop op het PS-printerpictogram en selecteer [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)].
- 3** Klik op [Overlays (Overlays)] op het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 4** Selecteer [Use Overlays (Overlays gebruiken)] uit het vervolgkeuzemenu en klik op [New (Nieuw)].
- 5** Vul de formuliernaam in die bij de invoegtoepassing Storage Manager van de Configuration Tool is geregistreerd in [Form Name (Formuliernaam)], en klik op [Add (Toevoegen)].
- 6** Voer een naam voor de overlay in [Overlay Name (Overlaynaam)] in.
- 7** Selecteer de pagina's waarop u die overlay wilt toepassen in [Print on Pages (Afdrukken op Pagina's)].
- 8** Klik op [OK].
- 9** Selecteer de overlay die moet worden gebruikt voor het afdrukken in [Defined Overlays (Gedefinieerde overlays)] en klik op [Add (Toevoegen)].
- 10** Klik op [OK].
- 11** Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 12** Open het af te drukken bestand.
- 13** Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 14** Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Uitvoeren naar een bestand zonder afdrukken op papier

U kunt afrukgegevens naar een bestand exporteren en opslaan zonder op papier af te drukken.



- Om deze procedure uit te voeren, dient u zich op deze computer aan te melden als een gebruiker met beheerdersrechten.

Voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap](#)(P.153)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het [OKI C650 *(OKI C650 *)]-pictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].
* Selecteer het type printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken.
- 3 Selecteer het tabblad [Ports (Poorten)].
- 4 Selecteer [FILE: (BESTAND:)] in de lijst met poorten en klik op [OK].
- 5 Open het af te drukken bestand.
- 6 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)].
- 8 Voer de bestandsnaam in en klik op [OK].
Voorbeeld: C:\temp\printdata.prn

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [PDF (PDF)] op het afdrukscherm en geef aan met welk bestandsformaat u wilt opslaan.
- 4 Voer een naam voor het bestand in, selecteer een bestemming voor het bestand en klik vervolgens op [Save (Opslaan)].

Veelgebruikte documenten afdrukken zonder gebruik te maken van een computer

Door veelgebruikte documenten in het apparaat op te slaan, kunt u ze rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel afdrukken zonder gebruik te maken van een computer.



- Als de afrukgegevens omwille van onvoldoende geheugencapaciteit niet kunnen worden opgeslagen, wordt een bericht weergegeven dat het bestandssysteem vol is en dat het afdrukken niet zal worden uitgevoerd.

Documenten opslaan

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.

- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Selecteer [Shared Print (Gedeeld afdrukken)] in [Job Type (Taaktype)].
- 6 Klik op [Job Type Option (Taaktype-optie)].
- 7 Voer de naam van de afdrukgegevens in [Job Name (Taaknaam)] in.
Indien u [Input job type option when printing (Taaktype-optie invoeren bij afdrukken)] aanvinkt, verschijnt een venster dat naar de naam van de afdrukgegevens vraagt wanneer de afdrukgegevens naar dit apparaat worden verzonden.
- 8 Klik op [OK].
- 9 Stel indien nodig overige afdrukinstellingen in.
De afdrukgegevens worden naar dit apparaat verzonden, maar nog niet afgedrukt.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Selecteer [Shared Print (Gedeeld afdrukken)] in [Job Type (Taaktype)].
- 6 Klik op [Job Type Option (Taaktype-optie)].
- 7 Voer de naam van de afdrukgegevens in [Job Name (Taaknaam)] in.
Indien u [Input job type option when printing (Taaktype-optie invoeren bij afdrukken)] aanvinkt, verschijnt een venster dat naar de naam van de afdrukgegevens vraagt wanneer de afdrukgegevens naar dit apparaat worden verzonden.
- 8 Klik op [OK].
- 9 Stel indien nodig overige afdrukinstellingen in.
De afdrukgegevens worden naar dit apparaat verzonden, maar nog niet afgedrukt.

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Secure Print (Beveiligd afdrukken)]-paneel.
- 4 Selecteer [Shared Print (Gedeeld afdrukken)] in [Job Type (Taaktype)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].
De afdrukgegevens worden naar dit apparaat verzonden, maar nog niet afgedrukt.



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Het opgeslagen document afdrukken

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.
- 3 In het functioneel nummerscherf, druk op «1» en op «OK».
- 4 Als er een lijst met gedeelde afdrukgegevens verschijnt, drukt u op de scrollknop ▲ of ▼ om de gedeelde afdrukgegevens die u wilt afdrukken te selecteren, en drukt u op «OK».
 - Om alle gedeelde afdrukgegevens af te drukken, selecteert u [Print All (Alles afdrukken)] en drukt u op «OK».
 - Selecteer [Delete All (Alles verwijderen)] en druk op «OK» om alle weergegeven gedeelde afdrukgegevens te verwijderen.
- 5 Controleer of [Print (Afdrukken)] is geselecteerd en druk op «OK».
 Selecteer [Delete (Verwijderen)] en druk op «OK» om de afdrukgegevens te verwijderen.
- 6 Voer het aantal kopieën in en druk vervolgens op «OK».

Een e-mailbijlage afdrukken

Dit apparaat kan het bestand afdrukken dat bij de ontvangen e-mail is gevoegd. Afdrukbare bestandsformaten zijn PDF (v1.7), JPEG en TIFF (V6 Baseline).

Om deze functie te gebruiken dient u de instellingen voor de ontvangst van e-mails te configureren op de POP-server of SMTP-server.

 [Ontvangst van e-mails instellen \(webpagina\)](#)(P.235)



- De hoofdtekst van de e-mail zal niet worden afgedrukt.
- Voor het aantal kopieën, dubbelzijdig afdrukken of overige instellingen zullen de huidige instellingen van [Admin Setup (Beheerdersinst.)] worden toegepast.
- Er kunnen maximaal 10 bestanden met een maximale grootte van 8 MB per bestand worden afgedrukt.

Economisch afdrukken

Deze paragraaf beschrijft hoe u tijdens het afdrukken papier en toner kunt besparen.

Papier dubbelzijdig afdrukken

U kunt papier dubbelzijdig afdrukken.

Voor papier dat geschikt is op dubbelzijdig afdrukken, raadpleeg "[Toepasselijk papier](#)(P.76)".



- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Long Edge (Lange zijde)] of [Short Edge (Korte zijde)] in [2-Sided Printing (2-zijdig afdrukken)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Flip on Long Edge (Over lange zijde omslaan)] of [Flip on Short Edge (Over korte zijde omslaan)] onder [Print on Both Sides (Dubbelzijdig afdrukken)] op het tabblad [Layout (Lay-out)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [Long-Edge binding (Inbinden lange zijde)] of [Short-Edge binding (Inbinden korte zijde)] in [Two-Sided (Dubbelzijdig)] op het [Layout (Lay-out)] paneel.
- 4 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukken in de tonerbesparingsstand

Afdrukken in de tonerbesparingsstand.

De te besparen hoeveelheid toner kan op 3 niveaus worden ingesteld.

- [Printer Setting (Printerinstelling)]: Volgt de apparaatinstellingen.
- [OFF (UIT)]: Drukt op normale dichtheid af zonder toner te besparen.
- [Save Level Low (Besparingsniveau Laag)]: Drukt op een ietwat lichtere dichtheid af.
- [Save Level Middle (Besparingsniveau Gemiddeld)]: Drukt op een lichte dichtheid af.
- [Save Level High (Besparingsniveau Hoog)]: Drukt op een aanzienlijk lichte dichtheid af.



- De dichtheid van de afbeelding die met deze functie wordt afgedrukt, hangt af van de afdrukgegevens.
- Als u de afdruchtheid voor 100% zwart niet wilt verlagen, vink dan [Do not save 100% black toner (Geen 100% zwarte toner besparen)] aan.
- De te besparen hoeveelheid toner kan ook worden ingesteld vanaf het bedieningspaneel van dit apparaat. Stel de te besparen hoeveelheid toner in via [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Print Setup (Afdrukinstellingen)] - [Toner Save (Tonerbesparing)] - [Toner Save Level (Tonerbesparingsniveau)]. De instelling van het printerstuurprogramma primeert echter.
- De standaardinstelling van het printerstuurprogramma is [Printer Setting (Printerinstelling)].

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Selecteer de te besparen hoeveelheid toner in [Toner Saving (Tonerbesparing)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Color (Kleur)].
- 5 Selecteer de te besparen hoeveelheid toner in [Toner Saving (Tonerbesparing)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel.

- 4 Selecteer de te besparen hoeveelheid toner in [Toner Saving (Tonerbesparing)] in het tabblad [Quality2 (Kwaliteit2)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

N-in-1 afdrukken

U kunt afdrukken door in te zoomen op de gegevens van meerdere pagina's op een zijde van één vel papier.



- Deze functie drukt gegevens af op een kleiner formaat, waardoor het midden van het papier mogelijk niet correct is uitgelijnd.
- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het aantal pagina's dat op 1 vel moet worden afgedrukt in de [Finishing Mode (Afwerkingsmodus)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [Options (Opties)].
- 6 Stel [Page Borders (Paginaranden)], [Page Layout (Paginalayout)] en [Bind Margin (Inbindmarge)] in en klik vervolgens op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Pages per sheet (Pagina's per vel)] in de [Page Format (Pagina-indeling)] op het tabblad [Layout (Lay-out)].
- 5 Selecteer in het vervolgkeuzemenu het aantal pagina's dat op 1 vel moet worden afgedrukt.
- 6 Als u een randlijn wilt tekenen, vink dan [Draw Borders (Randen tekenen)] aan.
- 7 Klik op [Advanced (Geavanceerd)], selecteer de volgorde van de paginalay-out in de [Pages per sheet layout (Lay-out pagina's per vel)] in de [Document Options (Documentopties)].
- 8 Klik op [OK].
- 9 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 10 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het aantal pagina's dat op 1 vel moet worden afgedrukt in [Pages per Sheet (Pagina's per vel)] op het paneel [Layout (Lay-out)].
- 4 Stel de [Border (Rand)] en de [Layout Direction (Lay-outrichting)] in.
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukken als een afbeelding (image)

Als het afdrukken lang duurt, kunt u [Image (Afbeelding)] selecteren in [Print Mode (Afdrukmodus)] om de afdruktijd te verkorten.

Deze functie is alleen beschikbaar voor het PCL-printerstuurprogramma van Windows.



- Deze functie heeft de volgende beperkingen.
 - Wanneer dit apparaat is ingesteld als een gedeelde printer of wanneer deze is aangesloten via een WSD/IPP-poort en in omgevingen zoals een externe desktopclient, zullen de afgedrukte kleuren niet optimaal zijn.
 - Overlay-afdrukken, afdrukken met afdruklettertypen of de overlappingsfunctie kunnen niet worden gebruikt.
 - Als u een instelling selecteert die niet kan worden gebruikt wanneer [Print Mode (Afdrukmodus)] is ingesteld op [Image (Afbeelding)] voor andere functies dan de bovenstaande, wordt er een waarschuwing weergegeven om het conflict op te lossen.
 - Er wordt een waarschuwing getoond als dit apparaat niet is verbonden of offline is vanwege een fout.
 - De resultaten van de kleurtoon of -weergave zijn anders dan wanneer u afdrukt met [PCL] of [Print Mode (Afdrukmodus)].

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Selecteer [Image (Afbeelding)] in [Print Mode (Afdrukmodus)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Kleurinstellingen

Afdrukgegevens in kleur monochroom afdrukken

U kan afdrukgegevens in kleur monochroom afdrukken.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Monochrome (Monochroom)] in [Color Setting (Kleurinstelling)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- U kunt kleurafdrukgegevens in monochroom afdrukken door [Monochrome (Monochroom)] te selecteren zelfs wanneer de cyaan, magenta en gele toners leeg zijn.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Greyscale (Grijswaarden)] in [Color Mode (Kleurmodus)] op het tabblad [Color (Kleur)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- U kunt afdrukgegevens in monochroom afdrukken door [Greyscale (Grijswaarden)] te selecteren zelfs wanneer de cyaan, magenta en gele toners leeg zijn.

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het paneel [Color (Kleur)].
- 4 Selecteer [Grayscale (Grijswaarden)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- U kunt afdrukgegevens in monochroom afdrukken door [Grayscale (Grijswaarden)] te selecteren zelfs wanneer de cyaan, magenta en gele toners leeg zijn.
- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Kleuren in het printerstuurprogramma koppelen

Met kleurkoppeling worden kleuren van printgegevens beheerd en aangepast om de consistentie tussen invoer- en uitvoerapparaten te behouden.

Deze paragraaf geeft uitleg over kleurkoppeling in het printerstuurprogramma.

Instellingen	Beschrijving
Automatisch	De kleurkoppeling gebeurt in functie van het specifieke document. Doorgaans wordt deze instelling gebruikt.
Office-kleur	Selecteer dit wanneer u een bedrijfsdocument met tekstverwerkingsprogramma's, spreadsheetprogramma's of presentatieprogramma's afdrukt. De kleur van de afrukgegevens van RGB-kleurruimte wordt afgestemd op de CMYK-kleurruimte van dit apparaat.
Graphic Pro	Geef aan of u de software voor DTP gebruikt. U kunt een simulatie opgeven bij het afdrukken met een CMYK-uitvoerapparaat.
Geen kleurkoppeling	Selecteer dit om de kleur van een toepassing over te nemen.

Voor macOS kunt u ook de [ColorSync (ColorSync)]-functie voor kleurkoppeling gebruiken.



- Gebruik de Graphic Pro-functie om CMYK-kleurgegevens te beheren.
- Het CMYK-koppelingsprofiel kan niet met het PCL-printerstuurprogramma voor Windows worden opgegeven.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Color (Kleur)] in [Color Setting (Kleurinstelling)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [Detail (Detail)].
- 6 Selecteer het object dat u wilt instellen en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Color (Kleur)].
- 5 Selecteer het object dat u wilt instellen en klik op [OK].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het paneel [Color (Kleur)].

- 4 Selecteer het object dat u wilt instellen in [Color (Kleur)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukresultaten simuleren

Door CMYK-kleurgegevens aan te passen, simuleert dit apparaat de eigenschappen van inkt die wordt gebruikt voor offsetdruk.



- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar voor macOS.
- Deze functie kan worden gebruikt als [Graphic Pro (Graphic Pro)] is geselecteerd in [Color Mode (Kleurmodus)].

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Color (Kleur)] in [Color Setting (Kleurinstelling)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [Options (Opties)] in [Setup (Setup)] en selecteer select [Graphic Pro (Graphic Pro)].
- 6 Selecteer [Printer Simulation (Printersimulatie)].
- 7 Selecteer de eigenschappen van de inkt die u wilt simuleren in [Simulation Target Profile (Simulatie doelprofiel)] van [Input Profile (Invoerprofiel)] en klik op [OK].
- 8 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 9 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer achtereenvolgens het tabblad [Color (Kleur)] en [Graphic Pro (Graphic Pro)] en klik vervolgens op [Options (Opties)].
U kunt ook bedrijfsdocumenten simuleren door middel van [Office Color (Office kleur)]. Klik op [Options (Opties)] en selecteer het kenmerk van de inkt die u wilt simuleren in [CMYK Ink Simulation (CMYK-inktsimulatie)].
- 5 Selecteer [Printer Simulation (Printersimulatie)].
- 6 Selecteer de eigenschappen van de inkt die u wilt simuleren in [Simulation Target Profile (Simulatie doelprofiel)] van [Input (Invoer)] en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het paneel [Color (Kleur)].
- 4 Selecteer [Graphic Pro (Graphic Pro)] in [Color (Kleur)].
- 5 Selecteer [Printing Simulation (Printsimulatie)] in [Mode Selection (Modusselectie)].
- 6 Selecteer de eigenschappen van de inkt die u wilt simuleren in [Simulation Target Profile (Simulatie doelprofiel)] van het tabblad [Input (Invoer)].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Met kleurscheiding afdrukken

De afdrukfunctie voor kleurscheiding kan zonder enige toepassing worden gebruikt.



- Deze functie is niet beschikbaar voor het Windows PCL-printerstuurprogramma.
- Als u gebruikmaakt van Adobe Illustrator, gebruikt u de functie voor kleurscheiding van de toepassing. In dat geval schakelt u de functie voor kleurkoppeling in het printerstuurprogramma uit.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Color (Kleur)] en klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 5 Selecteer de kleur die u gescheiden wilt afdrukken in [Print color separations (Kleurscheidingen afdrukken)] en klik op [OK].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel
- 4 Selecteer de kleur die u gescheiden wilt afdrukken in [Separations (Scheidingen)] van het tabblad [Quality2 (Kwaliteit2)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Registratie handmatig aanpassen

Hoewel dit apparaat de registratie automatisch aanpast wanneer het wordt ingeschakeld of wanneer de uitvoerlade wordt geopend en gesloten, is het mogelijk de registratie handmatig aan te passen wanneer er zorgen over bestaan.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.

- 3 In het functienummerscherf, druk op «3», «0», «1» en tot slot op «OK».

- 4 Zorg ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».



- Tijdens het aanpassen van de registratie wordt "Bezig kleuren aan te passen" weergegeven op de tweede regel (onder "Klaar voor afdruk") van het scherm.

De dichtheid handmatig aanpassen

Het apparaat past elke keer de dichtheid automatisch aan wanneer er ongeveer 500 vellen zijn afgedrukt, nadat er een nieuwe afbeeldingsdrum is geïnstalleerd of wanneer continu afdrukken is voltooid. Als u zich zorgen maakt over de afdrukdichtheid, kunt u deze handmatig aanpassen op het bedieningspaneel.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



- Als het apparaat zich in de modus stroombesp. bevindt, drukt u op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om het uit de modus stroombesp. te halen.

- 3 Druk in het functienummerscherf op «3», «0», «0» en tot slot op «OK».

- 4 Zorg ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».



- Tijdens het aanpassen van de dichtheid wordt op het scherm in de tweede regel (onder "Ready To Print (Klaar voor afdruk)") "Density Adjusting (Bezig dichtheid aan te passen)" weergegeven.

De kleurbalans (dichtheid) aanpassen

Druk het patroon voor kleurafstemming af om de kleur te controleren en pas de kleur naar wens aan via het bedieningspaneel.

Specificeer de aanpassing door de drie gebieden van licht, midden en donker van elke kleur donkerder of lichter te maken.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.

3 Druk in het functienummerscherf op «3», «0», «2» en tot slot op «OK».

4 Zorg ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».

Er wordt een kleurmonster afgedrukt.



- Het kleurafstemmingspatroon wordt afgedrukt als 44 vierhoeken. De huidige instellingen voor licht, donker en midden van kleuren worden weergegeven als stippellijnen. Controleer of de kleuren moeten worden afgestemd.

5 Druk meerdere malen op de scrollknop ▼ om [Calibration (Kalibratie)] te selecteren en druk op «OK».

6 Druk meerdere malen op ▼ om [Cyan Tuning (Tuning cyaan)], [Magenta Tuning (Tuning magenta)], [Yellow Tuning (Tuning geel)] of [Black Tuning (Tuning zwart)] te selecteren en druk op «OK».

7 Druk op ▼ om [Highlight (Licht)], [Dark (Donker)] of [Mid-Tone (Midden)] te selecteren en druk op «OK».

8 Druk op ▲ of ▼ om de waarde (-3 tot +3) te selecteren en druk op «OK».

9 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherf.

10 Afdrukken begint.

Herhaal dit totdat u de gewenste kleur bereikt.

De mono afdrukmodus wijzigen

U kunt de afdrukmodus van monopagina's aanpassen. De beschikbare instellingen zijn als volgt.

Instellingen	Beschrijving
[Auto (Automatisch)]	Regelt de afdrukmodus met een goede balans. Selecteer over het algemeen "Automatisch".
[Color Mode (Kleurmodus)]	Geschikt voor het afdrukken van een groot aantal kleurenpagina's. Druk altijd af met 4 kleur-afbeeldingsdrums zonder te wisselen tussen kleurenpagina's en monochrome pagina's.
[Normal Mode (Normale modus)]	Geschikt voor het afdrukken van een groot aantal monopagina's. Kleurenpagina's worden afgedrukt met 4 kleur-afbeeldingsdrums en monopagina's worden alleen afgedrukt met de zwarte afbeeldingsdrum. Als zowel kleurenpagina's als monopagina's worden afgedrukt, zal de afdruktijd langer zijn.



- Het beheerderswachtwoord is vereist voor toegang tot het menu [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)
- 4 Druk verschillende keren op ▼ om [Print Setup (Afdrukinstellingen)] te selecteren en druk op «OK».
- 5 Druk op ▼ om [Mono-Print Mode (Monochrome modus)] te selecteren en druk op «OK».
- 6 Selecteer de afdrukmodus en druk op «OK».
- 7 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Aanpassingen met hulpprogramma's

U kunt de kleur afstellen door middel van hulpprogramma's. Raadpleeg de instructies voor meer informatie over een specifiek hulpprogramma.

[Color Correct Utility](#)(P.282)

[Hulpprogramma Kleurstalen](#)(P.280)

Uw afwerking verfijnen

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u het afdrukresultaat kunt verbeteren als u afdrukt vanaf uw pc.

Scherpere foto's afdrukken

U kunt natuurlijker levendigere afbeeldingen afdrukken, zoals foto's.



- Deze functie is niet beschikbaar voor het PS-printerstuurprogramma voor Windows of voor macOS.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Vink [Photo Enhance (Fotoverbetering)] aan.
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Afdrukken met de opgegeven afdrukresolutie

U kunt, indien nodig, de afdrukkwaliteit wijzigen.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Selecteer de waarde die u wilt instellen vanuit [Quality (Kwaliteit)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Selecteer de waarde die u wilt instellen vanuit [Quality (Kwaliteit)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel.
- 4 Selecteer de waarde die u wilt instellen vanuit [Quality (Kwaliteit)] in het tabblad [Quality1 (Kwaliteit1)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukken door dunne lijnen te corrigeren

De functie voor het corrigeren van dunne lijnen is standaard ingeschakeld om te voorkomen dat dunne lijnen vervaagd of met een inconsistente dikte worden weergegeven.

Afhankelijk van de specifieke toepassing kan de ruimte tussen streepjescodes nauwer worden. Schakel de functie in dergelijke gevallen uit.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn zeer dunne lijnen iets dikker.

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Selecteer [Adjust ultra fine lines (Bijstellen zeer dunne lijnen)] in [Item (Object)], zet deze functie [ON (AAN)] onder [Settings (Instellingen)] en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

Als deze functie is ingeschakeld, is de dikte van ultradunne lijnen consistent in de opgegeven richting.

Wanneer deze functie is uitgeschakeld, zijn ultradunne lijnen iets dikker.

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Vink [Adjust ultra fine lines (Bijstellen zeer dunne lijnen)] aan en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].

- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel.
- 4 Vink [Adjust ultra fine lines (Bijstellen zeer dunne lijnen)] aan in het tabblad [Quality1 (Kwaliteit1)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukken door het te gebruiken lettertype te specificeren

Printerspecifieke lettertypen gebruiken



- De printerlettertypen worden mogelijk niet gereproduceerd zoals het Truetype-lettertype dat op het scherm wordt weergegeven.
- Deze functie is niet beschikbaar voor het PCL-printerstuurprogramma van Windows wanneer de [Print Mode (Afdrukmodus)] is ingesteld op [Image (Afbeelding)] en is ook niet beschikbaar in MacOS.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor sommige toepassingen.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Extend (Uitbreiden)].
- 5 Klik op [Font (Lettertype)].
- 6 Vink [Font Substitution (Lettertypevervanging)] aan onder [TrueType Font Output Type (Truetype lettertype uitvoertype)].
- 7 Specificeer het printerlettertype dat u wilt gebruiken in de plaats van Truetype-lettertype in [Font Substitution Table (Lettertypevervangingstabel)].
- 8 Klik op [OK].
- 9 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 10 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers".
[!\[\]\(05a3150ca7eafd44fce8deaa48838121_img.jpg\) Het openen van de printermap\(P.153\)](#)

- 2 Klik met de rechtermuisknop op het [OKI C650 PS]-pictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].
- 3 Dubbelklik op [Font Substitution Table (Lettertypevervangingsstabel)] in het tabblad [Device Settings (Apparaatinstellingen)].
- 4 Klik op het Truetype-lettertype en selecteer in de lijst het vervangende printerlettertype.
- 5 Klik op [OK].
- 6 Open het af te drukken bestand.
- 7 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 8 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 9 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 10 Selecteer [Substitute with Device Font (Vervangen door lettertype apparaat)] in [TrueType Front (Truetype-lettertype)] onder [Graphic (Grafisch)].
- 11 Klik op [OK].
- 12 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 13 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Pc-lettertypen gebruiken

Met het Truetype-lettertype van de pc kunt u dezelfde tekst afdrukken die op het scherm wordt weergegeven.



- Deze functie is niet van toepassing op macOS.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op het tabblad [Extend (Uitbreiden)].
- 5 Klik op [Font (Lettertype)].
- 6 Vink [Font Substitution (Lettertypevervangingsstabel)] uit in [TrueType Font Output Type (Truetype lettertype uitvoertype)], selecteer de uitvoeropmaak en klik op [OK].
 - [Download as Outline Font (Downloaden als contourlettertype)]
Maakt lettertypeafbeeldingen aan met behulp van de printer.
 - [Download as Bitmap Font (Downloaden als bitmaplettertype)]
Maakt lettertypeafbeeldingen aan met behulp van het printerstuurprogramma.
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.

- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 5 Selecteer [Download as Softfont (Downloaden als softfont)] onder [TrueType Font (Truetype-lettertype)] in [Graphic (Grafisch)].
- 6 Klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Zwarte afwerking wijzigen

De afwerking van de zwarte delen kan worden gewijzigd in kleurafdrukken. De instellingen voor zwarte afwerking kunnen worden gebruikt wanneer in het printerstuurprogramma [Office Color (Office kleur)] of [Graphic Pro (Graphic Pro)] is geselecteerd.

Er kunnen twee soorten zwarte afwerking worden gemaakt: van de tonercartridges voor Cyaan (C), Magenta (M), Geel (Y) en Zwart (K) en alleen van Zwart (K). De zwarte afwerking met CMYK-toner is ideaal voor het afdrukken van foto's. De zwarte afwerking met zwarte toner is ideaal voor het afdrukken van zwarte tekens en afbeeldingen.

Deze instelling kan automatisch worden geselecteerd wanneer [Office Color (Office kleur)] is geselecteerd. Wanneer Automatisch is geselecteerd, drukt dit apparaat af door automatisch de beste methode te selecteren.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Color (Kleur)] in [Color Setting (Kleurinstelling)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik in [Setup (Setup)] op [Detail (Detail)] en selecteer [Office Color (Office kleur)] of [Graphic Pro (Graphic Pro)].
- 6 Selecteer de methode voor zwarte afwerking bij [Black Finish (Zwarte afwerking)] en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Color (Kleur)] en vervolgens [Office Color (Office kleur)] of [Graphic Pro (Graphic Pro)]. Klik vervolgens op [Detail (Detail)].

- 5 Selecteer de methode voor zwarte afwerking bij [Black Finish (Zwarte afwerking)] en klik op [OK].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het paneel [Color (Kleur)].
- 4 Selecteer [Office Color (Office kleur)] of [Graphic Pro (Graphic Pro)].
- 5 Selecteer de methode voor zwarte afwerking bij [Black Finish (Zwarte afwerking)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klikt u op [Show Details (Details weergegeven)] onderaan het scherm.

Witte strepen tussen tekst en achtergrond vervagen (zwart overdrukken)

Als er zich witte strepen en andere ruimtes tussen zwarte tekst en gekleurde achtergronden bevinden, kunt u deze verwijderen door zwarte tekst over gekleurde achtergronden af te drukken.



- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor sommige toepassingen.
- Deze functie is van toepassing wanneer er zwarte tekst over gekleurde achtergronden wordt afgedrukt.
- Als de tonerlaag te dik is, hecht de toner mogelijk niet goed.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job options (Taakopties)] en klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 5 Wijzig de instelling voor [Overprint Black (Zwart overdrukken)] in [On (Aan)] en klik op [OK].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Color (Kleur)] en klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 5 Vink [Black overprint (Zwart overdrukken)] aan en klik op [OK].

- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel.
- 4 Vink [Black Overprint (Zwart overdrukken)] aan in het tabblad [Quality1 (Kwaliteit1)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Onopvallende witte strepen in kleur superpositie (overlappingsfunctie)

Als er witte of gekleurde strepen tussen overlappende objecten verschijnen, kunt u de overlappingsfunctie gebruiken om ze minder opvallend te maken.



- Deze functie is niet beschikbaar voor het PCL-printerstuurprogramma van Windows wanneer de [Print Mode (Afdrukmodus)] is ingesteld op [Image (Afbeelding)].

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job options (Taakopties)] en klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 5 Wijzig de instelling van [Trapping (Overlapping)] in [Narrow (Nauw)] of [Wide (Breed)], afhankelijk van de gecorrigeerde hoeveelheid, en klik op [OK].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Wijzig de instelling van [Trapping (Overlapping)] in [Narrow (Nauw)] of [Wide (Breed)], afhankelijk van de gecorrigeerde hoeveelheid.
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].

- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel.
- 4 Selecteer [Narrow (Nauw)] of [Wide (Breed)], afhankelijk van de gecorrigeerde hoeveelheid voor [Trapping (Overlapping)] in het tabblad [Quality1 (Kwaliteit1)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Handige functies

Deze paragraaf beschrijft de handige functies voor het afdrukken vanaf een pc.

Afdrukken met meerdere pagina's die zijn gesorteerd in één complete set (Sorteren)

U kunt de afdrukgegevens van meerdere pagina's afdrukken en ze in één complete set verzamelen.



- Sommige toepassingen zijn mogelijk niet beschikbaar.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het menu [File (Bestand)].
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Voer het aantal kopieën in bij [Copies (Kopieën)] en vink [Collate (Sorteren)] aan.
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het menu [File (Bestand)].
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Voer het aantal kopieën in bij [Copies (Kopieën)] in het tabblad [Job Options (Taakopties)] en vink [Collate (Sorteren)] aan.
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- Schakel de functie Sorteren van de toepassing uit.
Als in de toepassing de functie Sorteren is ingeschakeld, kunt u afdrukken zonder het geheugen van dit apparaat te gebruiken.

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Voer het aantal kopieën in bij [Copies (Kopieën)].
- 4 Selecteer het scherm [Paper Handling (Papierverwerking)] en vink [Collate pages (Pagina's sorteren)] uit.

- 5 Selecteer het scherm [Print Setup (Afdrukinstellingen)] en vink [Collate (Sorteren)] aan in het tabblad [Paper Setup (Papierinstellingen)].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.
- Als in het scherm [Paper Handling (Papierverwerking)] de functie [Collate (Sorteren)] is ingeschakeld, kunt u afdrukken zonder het geheugen van dit apparaat te gebruiken.

Afdrukken vanaf de laatste pagina van uw document

U kunt de pagina's in volgorde of in omgekeerde volgorde afdrukken.

Wanneer u de uitvoerlade gebruikt, worden afdrukken gestapeld in paginavolgorde als is ingesteld dat deze op volgorde worden afgedrukt.

Wanneer u de uitvoerlade aan de achterkant gebruikt, worden afdrukken gestapeld in paginavolgorde als is ingesteld dat deze in omgekeerde volgorde worden afgedrukt.



- Als de uitvoerlade aan de achterkant niet wordt geopend, worden de afdrukken uit de uitvoerlade afgevoerd.
- Deze functie is niet beschikbaar voor het Windows PCL-printerstuurprogramma.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Back to Front (Achter naar voor)] onder [Page Order (Paginavolgorde)] in het tabblad [Layout (Lay-out)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].



- Als [Page Order (Paginavolgorde)] niet wordt weergegeven, opent u "Apparaten en printers", klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 PS] en selecteert u [Printer properties (Printereigenschappen)] in het tabblad [Advanced (Geavanceerd)]. Vink [Enable advanced printing features (Geavanceerde afdrukfuncties inschakelen)] aan.
Om "Apparaten en printers" te openen, raadpleeg ["Het openen van de printermap\(P.153\)"](#).

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [Reverse (Omdraaien)] onder [Page Order (Paginavolgorde)] in het scherm [Paper Handling (Papierverwerking)].
- 4 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Afdrukken door automatisch een lade voor het opgegeven papier te selecteren

De lade (papierladen (Lade1-4) of de MP-lade) die overeenkomt met het papierformaat en -type dat is ingesteld in het printerstuurprogramma, wordt automatisch geselecteerd voor afdrukken. De laden worden geselecteerd volgens de instelling van [Tray Sequence (cassettevolgorde)].



- Zorg ervoor dat u het papierformaat en -gewicht voor de papierlade en de MP-lade instelt op het bedieningspaneel.
[Papier in de printer plaatsen](#)(P.76)

Bij gebruik van de MP-lade

Voor de MP-lade is standaard [When Mismatching (Bij inconsistentie)] ingesteld. In dit geval is op de MP-lade geen autom. ladewissel van toepassing.

Gebruik de volgende instellingen om de MP-lade als doel voor autom. ladewissel in te stellen.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.
- 3 Druk op het functioneel nummerscherm op «9», «5» en «OK».
- 4 Druk op de scrollknop ▲ om [Normal Tray (Normale cassette)] te selecteren en druk op «OK».
- 5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Auto (Automatisch)] onder [Source (Bron)] in het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer [Automatically Select (Automatisch selecteren)] onder [Paper Source (Papierbron)] in het tabblad [Paper/Quality (Papier/kwaliteit)].

- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [Auto Select (Automatisch selecteren)] onder [All Pages From (Alle pagina's vanaf)] op het scherm [Paper Feed (papierinvoer)].
- 4 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Lade automatisch omschakelen als het papier op is

Als het papier in de laden (papierladen (Lade1-4) of de MP-lade) van hetzelfde mediaformaat, papiergewicht en papiersoort is, kunt u instellen dat het apparaat doorgaat met afdrukken vanuit een andere lade wanneer de invoerlade leeg is.

Selecteer op het bedieningspaneel eerst Autom. ladewissel. Selecteer daarna Autom. ladewissel in het printerstuurprogramma.



- Configureer voor zowel het apparaat als het printerstuurprogramma dezelfde papierinstellingen van de lade.
[Papier in de printer plaatsen](#)(P.76)

Bij gebruik van de MP-lade

Voor de MP-lade is standaard [When Mismatching (Bij inconsistentie)] ingesteld. In dit geval is op de MP-lade geen autom. ladewissel van toepassing.

Gebruik de volgende instellingen om de MP-lade als doel voor autom. ladewissel in te stellen.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.
- 3 Druk op het functioneel nummerscherm op «9», «5» en «OK».
- 4 Druk op de scrollknop ▲ om [Normal Tray (Normale cassette)] te selecteren en druk op «OK».

 - De laden worden omgeschakeld volgens de instelling van [Tray Sequence (cassettevolgorde)].
- 5 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.

- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Paper Feed Options (Papierinvoeropties)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Controleer [Auto Tray Change (Automatische ladewisseling)] in [Paper feed options (Papierinvoeropties)] en klik op [OK].
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 5 Ga naar [Tray Switch (Lade selecteren)] in [Printer Features (Printerfuncties)] en selecteer [On (Aan)].
- 6 Klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Printopties)]-paneel.
- 4 Controleer [Tray Switch (Lade selecteren)] in het tabblad [Feed (Invoer)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen

U kunt vaak gebruikte functies instellen als de standaardinstellingen van het printerstuurprogramma.

Voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap \(P.153\)](#)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 *] en selecteer [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)].

* geeft het type printerstuurprogramma weer dat u wilt gebruiken.

- 3 U kunt de te gebruiken afdrukinstellingen configureren als de standaardinstellingen voor het printerstuurprogramma.
- 4 Klik op [OK].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 U kunt de te gebruiken afdrukinstellingen configureren als de standaardinstellingen voor het printerstuurprogramma.
- 4 Selecteer [Save Current Settings as Preset (Huidige instellingen als voorinstelling opslaan)] in [Presets (Voorinstellingen)].
- 5 Voer een naam voor de instelling in en klik vervolgens op [OK].
- 6 Klik op [Cancel (Annuleren)].



- Om de opgeslagen instelling te gebruiken, selecteert u in het afdrukscherm de ingestelde naam in [Presets (Voorinstellingen)].

Afdrukken met veelgebruikte instellingen die in het printerstuurprogramma zijn geregistreerd

Veelgebruikte instellingen registreren

U kunt de instellingen in het printerstuurprogramma opslaan.



- Deze functie is niet beschikbaar voor het PS-printerstuurprogramma voor Windows.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows



- Er kunnen maximaal 14 instellingen worden opgeslagen.

- 1 Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap](#) (P.153)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 PCL6] en selecteer [Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)].
- 3 Stel de afdrukinstelling in die u wilt opslaan.
- 4 Op het tabblad [Setup (Setup)] klikt u op [Save (Opslaan)] in de [Driver Settings (Stuurprogramma-instellingen)].
- 5 Geef een naam op voor de instelling die u wilt opslaan en klik op [OK].
- 6 Klik op [OK] om het [Printing preferences (Afdrukvoorkeuren)]-scherm te sluiten.

Voor macOS



- U kunt de standaardinstellingen in het [Page Setup (Pagina-instelling)]-scherm wijzigen.
- Instellingen die in andere printerstuurprogramma's zijn opgeslagen, kunnen niet worden gegarandeerd. Sla de instelling op aan de hand van een naam die de modelnaam identificeert.

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Stel de afdrukinstelling in die u wilt opslaan.
- 4 Selecteer [Save Current Settings as Preset... (Huidige instellingen als voorinstelling opslaan...)] in [Presets (Voorinstellingen)].
- 5 Voer een naam voor de voorinstelling in en klik op [OK].

Afdrukken met geregistreerde instellingen



- Deze functie is niet beschikbaar voor het PS-printerstuurprogramma voor Windows.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer de te gebruiken instellingsnaam in [Driver Setting (Stuurprogramma-instellingen)] op het tabblad [Setup (Setup)].
- 5 Klik op [OK].
- 6 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer de te gebruiken instelling in [Presets (Voorinstellingen)].
- 4 Klik op [Print (Afdrukken)].



- Wanneer u [Show Presets (Voorinstellingen tonen)] selecteert in [Presets (Voorinstellingen)] en [Reset Preset Menu to "Default Settings" after Printing ("Standaardinstellingen" van het menu Voorinstellingen herstellen na het afdrukken)] uitvinkt, zal de voorinstelling die u instelt altijd worden toegepast.

Afdrukken van gegevens die in dit apparaat zijn opgeslagen

De afdrukgegevens kunnen in het ingebouwde geheugen van dit apparaat worden opgeslagen. Omdat het werk op een computer sneller is voltooid, kan de computer ander werk verrichten terwijl de machine op de achtergrond werkt.



- Als de gegevens in de wachtrij omwille van onvoldoende geheugencapaciteit niet kunnen worden opgeslagen, wordt een bericht weergegeven dat het bestandssysteem vol is en dat het afdrukken niet zal worden uitgevoerd.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Selecteer [Job Spool (Takenwachtrij)], selecteer [ON (AAN)] voor [Settings (Instellingen)] en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Vink [Job Spool (Takenwachtrij)] aan en klik op [OK].
- 7 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 8 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Afdrukopties)]-paneel.
- 4 Vink [Job Spool (Takenwachtrij)] aan op het tabblad [Quality2 (Kwaliteit2)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Gegevens vanuit een USB-geheugen afdrukken

U kunt een USB-geheugen op dit apparaat aansluiten en de daarop opgeslagen gegevens afdrukken.

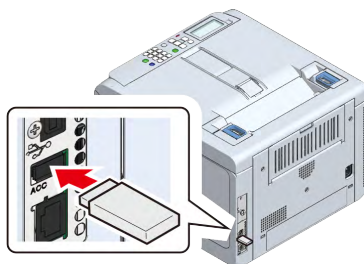


- We kunnen niet garanderen dat alle USB-geheugenproducten kunnen worden gebruikt. (Het USB-geheugen met beveiligingsfunctie wordt niet ondersteund).
- Niet compatibel met USB 3.0.
- Niet compatibel met de USB-hub of externe USB-HDD.
- Niet compatibel met geëncrypte PDF.



- Compatibel met FAT12, FAT16 en FAT32.
- Compatibel met PDF (v1.7), JPEG, TIFF (v6 baseline), PRN (PS, PCL) en OBC.
- Raadpleeg "[QR-codes of barcodes afdrukken](#)(P.204)" om bestanden in het OBC-formaat af te drukken.
- Gegevens in ASCII-formaat aanmaken.
- Compatibel met maximaal 32GB USB-geheugen.
- Van alle bestanden die in het USB-geheugen met het compatibele bestandsformaat zijn opgeslagen, worden maximaal 100 bestanden in de bestandenlijst weergegeven.
 - De bestandenlijst zal niet correct worden weergegeven als er meer dan 100 bestanden op het USB-geheugen zijn opgeslagen.
 - Bestanden kunnen mogelijk niet correct worden gelezen vanaf een USB-geheugen met een directory-structuur van 20 niveaus of meer.
 - Bestanden met een padlengte van meer dan 240 tekens worden mogelijk niet correct gelezen.
- Er kan slechts één bestand per keer vanaf het USB-geheugen worden afgedrukt.

1 Steek het USB-geheugen in de accessoireaansluiting (ACC) van dit apparaat.



- Controleer of [Select File (Selecteer bestand)] wordt weergegeven, druk op de scrollknop ▲ of ▼ om het af te drukken bestand te selecteren en druk op «OK».
- Om het aantal af te drukken vellen en andere objecten in te stellen, drukt u op ▼ om [Print Setup (Afdrukinstellingen)] te selecteren en drukt u op «OK».
Nadat de instellingen voltooid zijn, drukt u op «BACK (TERUG)» om terug te keren naar het scherm van het bestand dat u wilt afdrukken.
- Druk op ▼ of ▲ om [Execute (Uitvoeren)] te selecteren en druk op «OK».
Het scherm gaat terug naar de lijst met bestanden nadat het afdrukken is voltooid. Om verder af te drukken, selecteert u het bestand in [Select File (Selecteer bestand)] en herhaalt u stap 4 en 5.
Als u niet verder wilt afdrukken, drukt u op «ONLINE».
- U kunt het USB-geheugen verwijderen van zodra er een bericht verschijnt dat aangeeft dat u het veilig kunt verwijderen.

Het afdrukken annuleren

Om het afdrukken vanaf het USB-geheugen te annuleren, drukt u op «CANCEL (ANNULEREN)» op het bedieningspaneel.

Raadpleeg "[Het afdrukken annuleren](#)(P.210)" voor meer informatie.



- De pagina's die klaar zijn om te worden afgedrukt met dit apparaat worden afgedrukt zoals ze zijn.

QR-codes of barcodes afdrukken

U kunt een QR-code of barcode afdrukken als u het bestand met de URL of iets dergelijks in het OBC-formaat opslaat op een USB-geheugen, vervolgens sluit u het USB-geheugen aan op dit apparaat en tussentijdens drukt u het bestand af.

Geef vóór het afdrukken het aantal rijen en kolommen op waarin één QR-code of barcode op één vel papier moet worden geplaatst.

De afdrukbare formaten zijn als volgt. De standaardinstelling is [QRCode (QRCode)].

QRCode, UPC-A, UPC-A +2, UPC-A +5, UPC-E, UPC-E +2, UPC-E +5, EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5, EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5,

Interleaved2of5, Interleaved2of5 + CHK, Code39, Code39 + CHK, Code128 autoswitch, Code128 A, Code128 B, Code128 C, EAN/UCC-128, CODABAR,

CODABAR + CHKmod16, ZIP +4 POSTNET 5, ZIP +4 POSTNET 9, ZIP +4 POSTNET 11, en aangepaste streepjescodes

In dit gedeelte wordt Notepad (een Windows-toepassing) als voorbeeld gebruikt.

- 1 Sluit een USB-geheugen aan op uw computer.
- 2 Open Notepad en voer de tekststring in die u wilt weergeven bij het scannen van de QR-code of de barcode.



- Slechts één type QR-code of barcode kan in één bestand worden afgedrukt.

- 3 Nadat u de invoer hebt voltooid, selecteert u [File (Bestand)] - [Save as (Opslaan als)] en klikt u op het USB-geheugen.
- 4 Selecteer [All Files (Alle bestanden)] van [File Type (Bestandstype)].
- 5 Voer een willekeurige tekststring met een extensie van [.obc] in [File Name (Bestandsnaam)] in en klik op [Save (Opslaan)].
Voorbeeld van de bestandsnaam: aaaaa.obc
- 6 Sluit Notepad af.
- 7 Verwijder het USB-geheugen uit de computer.
- 8 Steek het USB-geheugen in de accessoireaansluiting (ACC) van dit apparaat.
- 9 Controleer of [Select Print File (Select. print bestand)] op het scherm verschijnt, druk op de scrollknop ▲ of ▼ om het af te drukken bestand te selecteren en druk op «OK».
- 10 Druk op ▼ om [Barcode Print Setup (Instellingen Persoonlijk afdrukken)] te kiezen en druk op «OK».
- 11 Voer het aantal af te drukken QR-codes of streepjescodes in met het numerieke toetsenbord sinds [Repeat (Herhalen)] is geselecteerd en druk op «OK».
- 12 Druk op ▼ om [Layout Rows (Indelingsrijen)] te selecteren en druk op «OK».

- 13 Voer het aantal af te drukken rijen op één pagina in met het numerieke toetsenbord en druk op «OK».
- 14 Druk op ▼ om [Layout Columns (Lay-outkolommen)] te selecteren en druk op «OK».
- 15 Voer het aantal af te drukken rijen op één pagina in met het numerieke toetsenbord en druk op «OK».
- 16 Druk op ▼ [Barcode Type (Type streepjescode)] en druk op «OK».
- 17 Druk op ▲ of ▼ om het type streepjescode te selecteren dat moet worden afgedrukt en druk op «OK».
- 18 Druk op «BACK (TERUG)» om terug te keren naar het scherm van het bestand dat u wilt afdrukken.
- 19 Druk op ▲ of ▼ om [Print (Afdrukken)] te selecteren en druk op «OK».



- Als de tekststring in het bestand (.obc) niet voldoet aan de standaard van de af te drukken QR-code of streepjescode, wordt X op de QR-code of streepjescode afgedrukt.
- Als er geen tekststring in het bestand (.obc) aanwezig is, wordt er een lege pagina afgedrukt.

PS-fouten afdrukken

U kunt de foutinhoud afdrukken wanneer er een PostScript-error optreedt.



- Deze functie is niet van toepassing op het PCL-printerstuurprogramma van Windows of op macOS.

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik op [Advanced (Geavanceerd)] in het [Layout (Lay-out)]-menu.
- 5 Klik op [Send PostScript Error Handler (Handler voor PostScript-fout verzenden)] onder [PostScript Options (PostScript-opties)] en selecteer [Yes (Ja)] uit de vervolgkeuzelijst.
- 6 Klik op [OK] totdat de [Printing preferences (Afdrukvoorkeuren)] zijn gesloten.
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Marges bewerken

U kunt de marges naar boven, onder, links en rechts verlengen tot 30,0 mm/1,18 inch, het afdrukgebied wijzigen en op het af te drukken papier afdrukken.



- Deze functie is alleen beschikbaar voor het PCL-printerstuurprogramma van Windows.

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.

- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Klik op [Advanced (Geavanceerd)].
- 6 Selecteer [Edit Margins (Marges bewerken)] in [Item (Object)], stel deze functie in op [On (Aan)] onder [Settings (Instellingen)] en klik op [Options (Opties)].
- 7 Voer de margewaarden in voor [Top (Boven)], [Bottom (Onderkant)], [Left (Links)] en [Right (Rechts)] en klik op [OK].
- 8 Klik op [OK].
- 9 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 10 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

De afdrukpositie van de lade corrigeren

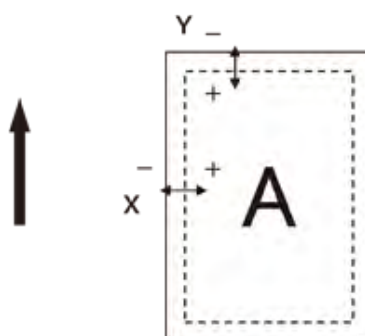
U kunt de beginpositie voor afdrukken op papier voor elke lade verticaal en horizontaal corrigeren. Stel het correctievolume in stappen van 0,25 mm in op het bedieningspaneel.

[X Adjust (X aanpassen)] en [Y Adjust (Y aanpassen)] corrigeren het enkelzijdig afdrukken en de achterkant (de afdrukzijde ingevoerd vanuit de lade) voor dubbelzijdig afdrukken.

[Duplex X Adjust (Duplex X aanpassen)] en [Duplex Y Adjust (Duplex Y aanpassen)] corrigeren de voorzijde (de afdrukzijde ingevoerd vanaf de dubbelzijdige eenheid) bij dubbelzijdig afdrukken.



- De dikke pijlen in de afbeelding geven de richting van de papierinvoer aan.
- X geeft de verticale richting van het papier aan en Y de horizontale richting van het papier.
- Corrigeer met [+] om de lege ruimte in de X-richting te vergroten en [+] om de lege ruimte in de Y-richting te vergroten.
- Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (temperatuur en vochtigheid/papiersoort) kan een aanpassing nodig zijn.
- Deze functie corrigeert de positie en verbetert de beginpositie voor het afdrukken niet (± 2 mm).



- De overeenkomstige functienummers voor elke lade staan hieronder vermeld.

Doellade	Functienummer
Multifunctionele lade (MP-lade)	220
Lade 1	221
Lade 2	222
Lade 3	223
Lade 4	224

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.

3 Wanneer het functienummerscherm wordt weergegeven, drukt u op het functienummer van de lade die u wilt corrigeren en drukt u vervolgens op «OK».

4 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ om de tijd voor correctie te selecteren.

5 Druk op «OK».

6 Druk op ▲ of ▼ om het correctievolume te selecteren en druk op «OK». Zorg ervoor dat links van de geselecteerde waarde een vinkje wordt weergegeven.

7 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Afdrukken met geëncrypte afdrukgegevens en ingesteld wachtwoord (Persoonlijk afdrukken)

Om te voorkomen dat anderen de afdrukresultaten van persoonlijke en vertrouwelijke documenten kunnen zien, worden bij het afdrukken van persoonlijke taken de afdrukgegevens gecodeerd en met een wachtwoord in het geheugen van het apparaat opgeslagen. Deze taken worden geauthenticeerd en afgedrukt vanaf het bedieningspaneel.

Doordat de afdrukgegevens geëncrypt worden verzonden, kan ongeautoriseerde toegang tot vertrouwelijke informatie worden voorkomen.



- Als de gegevens in de wachtrij omwille van onvoldoende interne geheugencapaciteit in het apparaat niet kunnen worden opgeslagen, wordt een bericht weergegeven dat het bestandssysteem vol is en dat het afdrukken niet zal worden uitgevoerd.
- Als u op dit apparaat een printserver voor netwerkdeling gebruikt, kan de PCL-printerstuurprogramma van Windows deze functie niet gebruiken in combinatie met posterafdrukken of het afdrukken van boekjes.
- Om deze functie te gebruiken, vinkt u [Job Spool (Takenwachtrij)] uit.

 [Afdrukken van gegevens die in dit apparaat zijn opgeslagen\(P.201\)](#)

Encryptie/wachtwoord instellen op de pc

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

1 Open het af te drukken bestand.

2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.

3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].

4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].

5 Selecteer [Private Print (Persoonlijk afdrukken)] in [Job Type (Taaktype)].

6 Voer een wachtwoord in onder [Password (Wachtwoord)] in [Job Type Options (Taaktype-optie)].

7 Klik op [OK].

- 8 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 9 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].
Alleen de afdrukgegevens waarvoor een wachtwoord voor encryptie is ingesteld, worden naar dit apparaat verzonden, zonder dat deze worden afgedrukt.

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Job Options (Taakopties)].
- 5 Selecteer [Private Print (Persoonlijk afdrukken)] in [Job Type (Taaktype)].
- 6 Voer onder [Job Type Option (Taaktype-optie)] het wachtwoord in [Password (Wachtwoord)] in.
- 7 Klik op [OK].
- 8 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].
- 9 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].
Alleen de afdrukgegevens waarvoor een wachtwoord voor encryptie is ingesteld, worden naar dit apparaat verzonden, zonder dat deze worden afgedrukt.

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Secure Print (Beveiligd afdrukken)]-paneel.
- 4 Selecteer [Secure Print (Beveiligd afdrukken)] in [Job Type (Taaktype)].
- 5 Voer het wachtwoord in [Job Password (Taakwachtwoord)] in.
- 6 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].
Alleen de afdrukgegevens waarvoor een wachtwoord voor encryptie is ingesteld, worden naar dit apparaat verzonden, zonder dat deze worden afgedrukt.



- Als er geen detailinstellingen worden weergegeven in het scherm [Print (Afdrukken)], klik dan op [Show details (Details weergeven)] onderaan het scherm.

Een document afdrukken met encryptie/wachtwoord ingesteld vanaf dit apparaat

U kunt de geëncrypte afdrukgegevens afdrukken met een wachtwoord dat is opgeslagen in het interne geheugen van het apparaat.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.

- 3 Druk in het functioneel nummerscherf op «2» en vervolgens op «OK».
- 4 Wanneer de gebruikerslijst wordt weergegeven, selecteert u de gebruikersnaam van uw pc en drukt u op «OK».
- 5 Voer het wachtwoord in dat is ingesteld op de pc en druk op «OK».
- 6 Als een lijst met privétaken verschijnt, drukt u op de scrollknop ▲ of ▼ om de afdrukgegevens te selecteren die u wilt afdrukken en drukt u op «OK».
- 7 Zorg ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».
Selecteer [Delete (Verwijderen)] en druk op «OK» om de opgegeven afdrukgegevens te verwijderen.



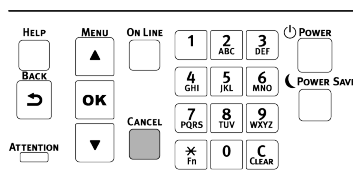
- De afdrukgegevens die in het geheugen zijn opgeslagen, worden automatisch verwijderd wanneer de afdrukgegevens zijn afgedrukt of na een bepaalde periode niet zijn afgedrukt. Als er een fout optreedt bij het verzenden van gegevens of als wordt vastgesteld dat de afdrukgegevens zijn gewijzigd sinds ze zijn verzonden vanaf de pc, worden de afdrukgegevens automatisch verwijderd.

Het afdrukken annuleren

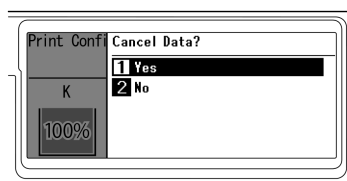
Voor het annuleren van gegevens die worden afgedrukt of klaar zijn voor afdruk, drukt u op het bedieningspaneel kort op «CANCEL (ANNULEREN)» (maximaal 2 seconden).



- Hoe lang de knop wordt ingedrukt, kunt u wijzigen vanuit [Cancel Key Behavior (Toetsen-acties annuleren)] van de menu-items.



Als u op «CANCEL (ANNULEREN)» drukt, wordt het volgende scherm weergegeven.



Om het afdrukken te annuleren, selecteert u [Yes (Ja)] en drukt u op «OK».

Om door te gaan met het afdrukken, selecteert u [No (Nee)] en drukt u vervolgens op «OK».

Al er niet binnen 3 minuten na weergave van dit scherm een bewerking wordt uitgevoerd, zal dit scherm verdwijnen en wordt het afdrukken voortgezet.

Het afdrukken annuleren vanaf een pc

Annuleer het afdrukken vanaf uw pc wanneer u per ongeluk een grote hoeveelheid gegevens van uw pc naar de printer hebt verzonden.

Voor Windows

- Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap](#) (P.153)
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer [See what's printing (Wat wordt afgedrukt)].
- Selecteer de bestandsnaam waarvan u het afdrukken wilt annuleren.
- Druk op de toets <Delete> op het toetsenbord.
- Controleer het bedieningspaneel van dit apparaat.

Als er "Bezig met verwerken" of "Gegevens aanwezig" wordt weergegeven, annuleert u het afdrukken vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.

Voor macOS

- Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)].
- Klik op het pictogram van de printer.

- 4 Klik op [Open the Print Queue...(Afdrukwachtrij openen...)].
- 5 Selecteer de bestandsnaam waarvan u het afdrukken wilt annuleren.
- 6 Klik op [x].

- 7 Controleer het bedieningspaneel van dit apparaat.

Als er “Bezig met verwerken” of “Gegevens aanwezig” wordt weergegeven, annuleert u het afdrukken vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.

6

Het beheer van dit apparaat

Beheerderswachtwoord	213
Beheerdersinstellingen wijzigen	218
Webpagina (Dit apparaat vanaf een computer beheren)	219
Beperking van gebruikers (Toegangsbeheer)	245
De instellingen initialiseren	258
Dit apparaat verplaatsen/vervoeren	261
Verwijdering	265

Beheerderswachtwoord

Het beheerderswachtwoord wordt gebruikt om de instellingen van dit apparaat te wijzigen.

We raden u aan om het beheerderswachtwoord te wijzigen om uw persoonlijke informatie te beschermen.

Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden uit de fabriek

Het standaard admin-wachtwoord is ingesteld op een 10-cijferige waarde van het serienummer van deze machine met hoofdletters die zijn omgezet naar kleine letters.

Voorbeelden van serienummer en admin-wachtwoord

Object	Voorbeeld	Waarde gecontroleerd door klant
Serienummer	AB01234567	
Beheerderswachtwoord	ab01234567	



- Het serienummer kan worden weergegeven als [Serial Number (Serienummer)] of [Serial No. (Serienummer.)].

Controleer het serienummer van de machine met een van de volgende methoden.

- Controleer de display van het bedieningspaneel.
- Het menuoverzicht afdrukken (configuratie).
- Controleer dit aan de hand van de sticker in de machine.

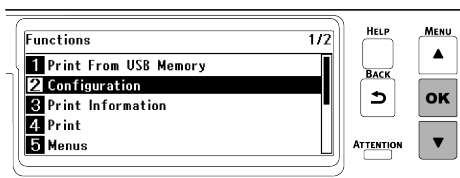
In dit hoofdstuk wordt de procedure uitgelegd in de veronderstelling dat het standaard admin-wachtwoord in de fabriek "AB01234567" is.

Controleer de display van het bedieningspaneel.

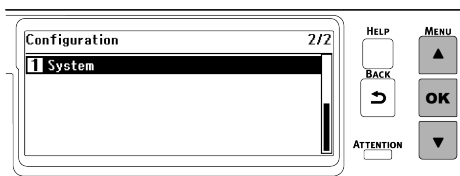


- Op het bedieningspaneel wordt het serienummer weergegeven als [Serial Number (Serienummer)].

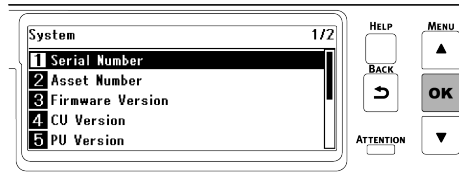
- Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».



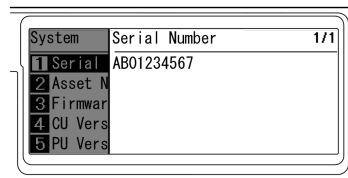
- Druk verschillende keren op ▼ of ▲ om [System (Systeem)] te selecteren en druk op «OK».



- 3 Controleer of [Serienummer] is geselecteerd en druk op «OK».



- 4 Controleer de 10-cijferige alfanumerieke tekens die worden weergegeven in [Serial Number (Serienummer)].



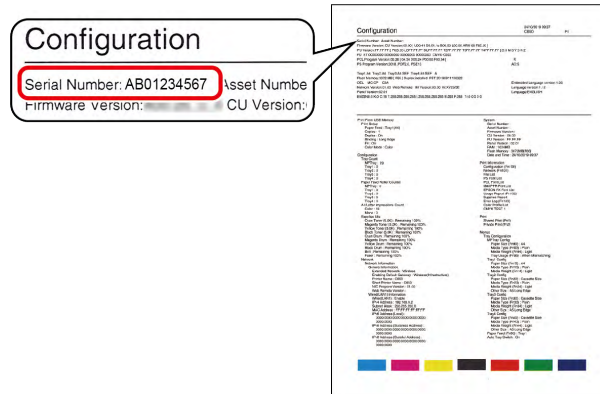
- 5 Zet de hoofdletters van [Serial Number (Serienummer)] om in kleine letters en gebruik de geconverteerde string als admin-wachtwoord.

Controle door het afdrukken van de menukaart



- Op de menukaart wordt het serienummer weergegeven als [Serial Number (Serienummer)].

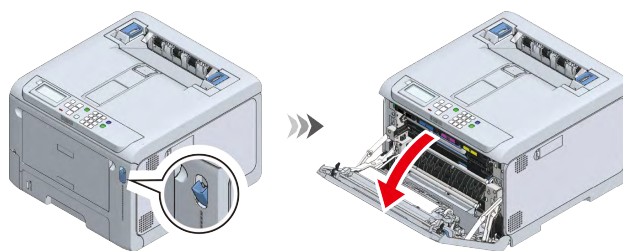
- 1 Druk de menukaart af.
[Het menuoverzicht afdrukken \(configuratie\)\(P.91\)](#)
- 2 Controleer [Serial Number (Serienummer)].



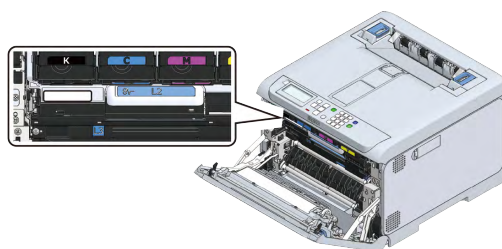
- 3 Zet de hoofdletters van [Serial Number (Serienummer)] om in kleine letters en gebruik de geconverteerde string als admin-wachtwoord.

Controleer dit aan de hand van de sticker in het apparaat.

- 1 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 2 Controleer de meest linkse 10 cijfers van de alfanumerieke tekens die op de sticker links van de L2-hendel staan.



- 3 U kunt de hoofdletters omzetten in kleine letters en de geconverteerde string gebruiken als admin-wachtwoord.

Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden in de fabriek

In dit hoofdstuk wordt de procedure uitgelegd in de veronderstelling dat het standaard admin-wachtwoord in de fabriek "ab01234567" is.

 [Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden uit de fabriek](#)(P.213)

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

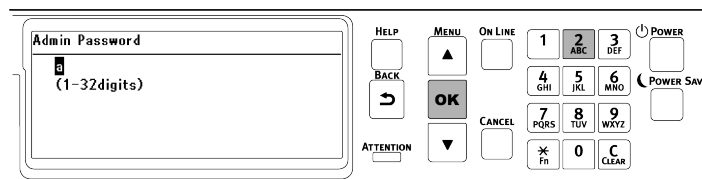


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

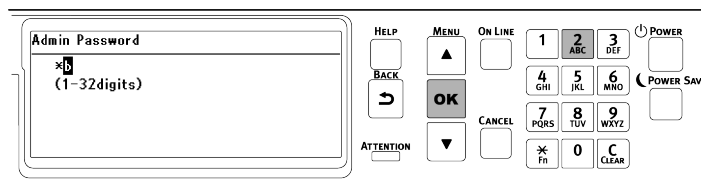
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

- 3 Druk tweemaal op «2» met behulp van het numerieke toetsenbord om te bevestigen dat "a" wordt weergegeven en druk dan op «OK».

Het ingevoerde teken wordt weergegeven in "*" en de cursor gaat naar de volgende positie.



- 4 Druk drie keer op «2» om te bevestigen dat "b" wordt weergegeven en druk op «OK».



- 5 Druk op «0» en dan op «OK».

- 6 Druk op «1».

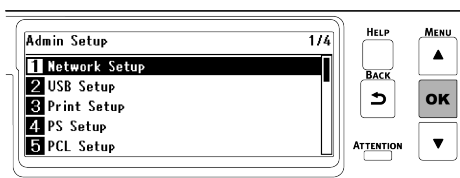


- Het is niet nodig om op «OK» te drukken, aangezien «1» door één druk op de knop wordt bevestigd.

- 7 Druk op «2» en dan op «OK».

- 8 Voer de overige tekens in volgens dezelfde procedure.

- 9 Druk nogmaals op "OK" om het invoeren van het admin-wachtwoord te voltooien en geef [Admin Setup (Beheerdersinst.)] weer.



Wijzig het admin-wachtwoord

Het beheerderswachtwoord kan bestaan uit 1 tot 32 tekens.

De volgende tekens kunnen worden gebruikt voor het beheerderswachtwoord.

- Hoofdletters
- Kleine letters
- Cijfers
- Symbolen: [Space (Spatie)] ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | } ~



- Zorg ervoor dat u het wachtwoord dat u heeft ingesteld opschrijft voor het geval u het vergeet.
- Als u het gewijzigde wachtwoord vergeet, kunt u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] of [Boot Menu (Boot Menu)] niet wijzigen.
- Als u het wachtwoord wilt resetten, zal de in rekening gebrachte service door onderhoudspersoneel noodzakelijk zijn.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

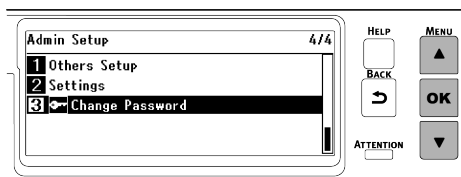
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het standaard admin-wachtwoord uit de fabriek als voorbeeld kunt wijzigen.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

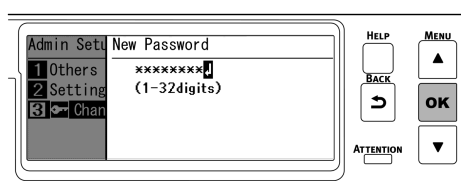


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

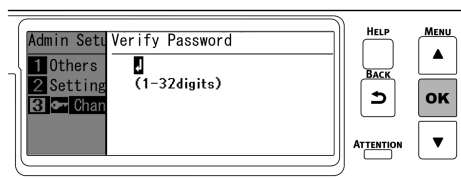
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Invoeren van het standaard admin-wachtwoord uit de fabriek.
[Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden in de fabriek\(P.215\)](#)
- 4 Druk verschillende keren op de scrollknop ▲ of ▼ op het bedieningspaneel om [Change Password (Wachtwoord wijzigen)] te selecteren en druk op «OK».



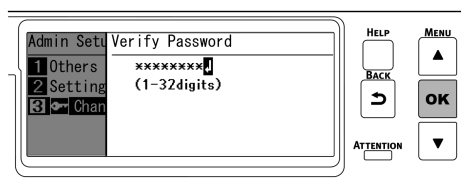
- 5 Voer een nieuw wachtwoord in en klik vervolgens op «OK».
[Tekst invoeren\(P.98\)](#)



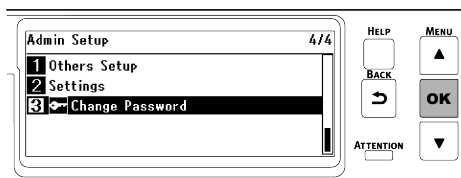
- 6 Druk nogmaals op «OK» om het scherm [Verify Password (Wachtwoord controleren)] weer te geven.



- 7 Voer het wachtwoord opnieuw in en druk op «OK».



- 8 Wanneer u opnieuw op «OK» drukt, is het wachtwoord gewijzigd en keert het scherm terug naar [Admin Setup (Beheerdersinst.)].



Beheerderswachtwoord memo veld	
-----------------------------------	--

Beheerdersinstellingen wijzigen

Deze paragraaf legt uit hoe u als beheerder de instellingen van dit apparaat kunt wijzigen.

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Druk op ▲ of ▼ om het menu te selecteren waarvoor u de instellingen wilt wijzigen en druk op «OK».
- 5 Druk op ▲ of ▼ om de instellingen te wijzigen.
- 6 Druk op «OK».
- 7 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Webpagina (Dit apparaat vanaf een computer beheren)

U kunt dit apparaat beheren door de webpagina van dit apparaat vanaf een computer te openen. Met de webpagina kunt u de volgende zaken doen. De webpagina kan op zowel Windows als macOS worden gebruikt.

- De staat van dit apparaat weergeven
- De lade, het netwerk, de standaardinstellingen van elke functie en dit apparaat instellen
- De lijst met afrukgegevens weergeven
- PDF-bestanden zonder printerstuurprogramma afdrukken
- Koppelingen naar veelgebruikte webpagina's maken



- Om instellingen van dit apparaat vanaf de webpagina te wijzigen, dient u als beheerder in te loggen.

De webpagina openen



- Stel het beveiligingsniveau van uw browser in op gemiddeld of schakel cookies in.

In deze paragraaf wordt de volgende omgeving als voorbeeld genomen.

- Apparaatnaam: C650
- IP-adres van dit apparaat: 192.168.0.2

- 1 Start de webbrowser.
- 2 Voer de URL "http:// (het IP-adres van dit apparaat)" in in de adresbalk en druk vervolgens op de toets «Enter (Enter)».

Het IP-adres van dit apparaat is beschikbaar in het afgedrukte menuoverzicht.

[Het menuoverzicht afdrukken \(configuratie\)\(P.91\)](#)

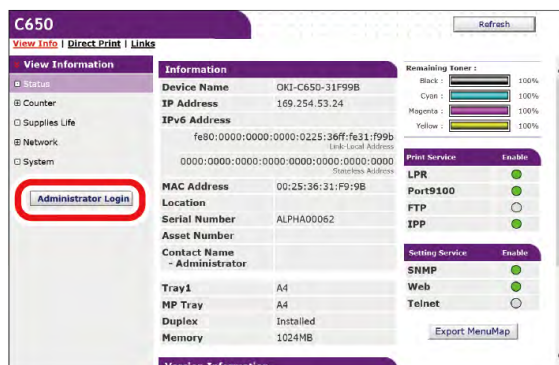


- Als het IP-adres waarden van 1 of 2 cijfers bevat, voeg dan geen "0" voor dergelijke waarden toe. Anders kan de communicatie mislukken.
 - Juist: http://192.168.0.2/
 - Fout: http://192.168.000.002/

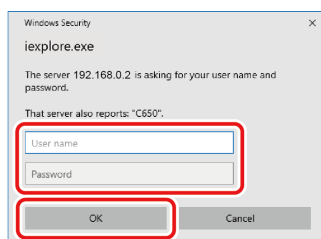
Als beheerder inloggen

Om de instellingen van dit apparaat via de webbrowser te wijzigen, dient u als beheerder in te loggen.

- 1 Klik op [Administrator Login (Login Beheerder)].



- 2 Voer "admin" in [User Name (Gebruikersnaam)] in en het huidige wachtwoord in [Password (Wachtwoord)] en klik op [OK].



- Het wachtwoord is hetzelfde als het "beheerderswachtwoord" op het bedieningspaneel.
[Beheerderswachtwoord](#) (P.213)
- Wanneer toegangsbeheer is ingeschakeld, kunt u als een lokale gebruiker met beheerdersrechten (met .AdminRole toegewezen) inloggen.

- 3 Het volgende scherm wordt weergegeven.



Beheerderswachtwoord wijzigen (webpagina)

U kunt het beheerderswachtwoord van dit apparaat wijzigen vanaf de webpagina. Het beheerderswachtwoord dat op de webpagina is opgegeven, wordt gebruikt om in dit apparaat in te loggen of om instellingen vanaf het bedieningspaneel of de webpagina te wijzigen.

Het beheerderswachtwoord kan bestaan uit 1 tot 32 tekens.

De volgende tekens kunnen worden gebruikt voor het beheerderswachtwoord.

- Hoofdletters
- Kleine letters
- Cijfers
- Symbolen: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~



- Zorg ervoor dat u het wachtwoord dat u heeft ingesteld opschrijft voor het geval u het vergeet.
- Als u het beheerderswachtwoord vergeet, kunt u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] of [Boot Menu (Boot Menu)] niet wijzigen. Of als u het wachtwoord wilt resetten, zal de in rekening gebrachte service door onderhoudspersoneel noodzakelijk zijn.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

2 Log in als beheerder.

 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)

3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

4 Selecteer [Management (Beheer)] - [Admin Password (Wachtw. beheren)].

5 Voer het nieuwe wachtwoord in [New Admin Password (Nieuw beheerderswachtwoord)] in.

6 Voer het wachtwoord opnieuw in [New Admin Password(Verify) (Nieuw beheerderswachtwoord (verifiëren))].

Het wachtwoord dat u invoert, wordt niet weergegeven. Noteer uw wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats.

7 Klik op [Submit (Indienen)].



- Het is noodzakelijk om de machine opnieuw op te starten. De volgende keer dat u inlogt als beheerder, gebruikt u het nieuwe wachtwoord.

De staat van dit apparaat controleren/wijzigen



- Stel het beveiligingsniveau van uw browser in op gemiddeld of schakel cookies in.
- Het beheerderswachtwoord is vereist voor toegang tot [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
 [Beheerderswachtwoord wijzigen \(webpagina\)](#)(P.220)
- Om instellingen van dit apparaat vanaf de webpagina te wijzigen, dient u als beheerder in te loggen.
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- Over netwerkinstellingen
 [Verbinden via draadloos LAN](#)(P.43)
 [Verbinden via bekabeld LAN](#)(P.38)

In deze paragraaf wordt de volgende omgeving als voorbeeld genomen.

- Apparaatnaam: C650
- IP-adres van dit apparaat: 192.168.0.2

De staat van dit apparaat controleren

1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)

- 3 Het volgende scherm wordt weergegeven.

U kunt de levensduur, afdrukstatistieken en netwerk- en systeeminformatie van dit apparaat controleren.



Instellingen van dit apparaat wijzigen

U kunt de instellingen van dit apparaat vanaf de webpagina wijzigen.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Wijzig de instellingen en klik op [Submit (Indienen)].

U kunt de instellingen van dit apparaat wijzigen op de volgende tabbladen.

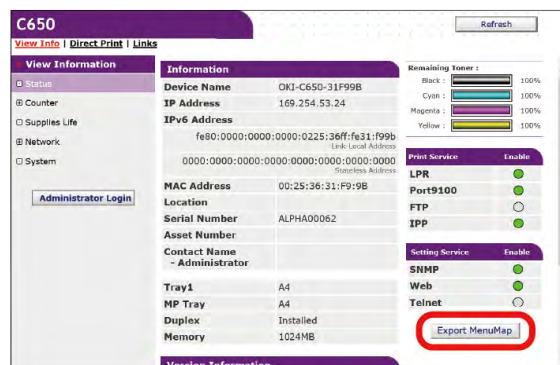
- Papierinstellingen
 U kunt het papierformaat of de papiersoort voor elke lade instellen.
- Beheerdersinst.
- Takenlijsten
- Direct afdrukken
- Koppelingen
- Gebruikersmanagement

Configuraties opslaan

De instellingen van dit apparaat en het gebruik van verbruiksmaterialen en onderhoudsonderdelen kunnen worden opgeslagen als een CSV-bestand.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)

2 Klik op [Export MenuMap (Menu exporteren)].



3 Sla het op onder een naam.

Encryptie van communicatie (SSL/TLS)

U kunt communicatie tussen uw computer en dit apparaat coderen. De communicatie wordt in de volgende gevallen geëncrypt met SSL/TLS.

Een certificaat is vooraf op dit apparaat geïnstalleerd om de communicatie via HTTPS mogelijk te maken.

Een certificaat aanmaken

U kunt een certificaat gebruiken wanneer u gegevens naar dit apparaat stuurt, die is aangesloten op een netwerk. Deze paragraaf beschrijft hoe u vanaf de webpagina een certificaat kunt aanmaken.

De volgende twee soorten certificaten kunnen worden aangemaakt.

- Zelf ondertekend certificaat
Dit certificaat wordt door dit apparaat uitgegeven.
- Certificaat uitgegeven door een certificeringsinstantie
Dit certificaat wordt door een externe certificeringsinstantie ondertekend en uitgegeven voor CSR (Aanvraag voor certificaatondertekening) die door dit apparaat is aangemaakt.



- Verwijder het al geïnstalleerde certificaat alvorens u een certificaat aanmaakt.
- Als een IP-adres is ingesteld in [Common Name (Gemeenschappelijke naam)] van het certificaat, zal het certificaat ongeldig worden wanneer het IP-adres van de printer wordt gewijzigd nadat het certificaat is aangemaakt. Maak opnieuw een certificaat aan.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

[De webpagina openen](#)(P.219)

2 Log in als beheerder.

[Als beheerder inloggen](#)(P.220)

3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [SSL/TLS].

5 Klik op [Delete Certificate (Verwijder certificaat)] om het al geïnstalleerde certificaat te verwijderen.



- Als het certificaat verwijderd gaat, gaat u door naar Stap 6.

- 6 Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen.
- 7 Bevestig de instellingen en klik op [OK].
 - In het geval van een zelf ondertekend certificaat volgt u de instructies op het scherm om de webpagina te sluiten en gaat u verder naar "[Encryptie-instellingen inschakelen](#)".
 - Om een certificaat te verkrijgen dat is uitgegeven door een certificeringsinstantie, ga naar stap 7.
- 8 Stuur de CSR naar een certificeringsinstantie door de instructies op het scherm te volgen.
- 9 Klik op [OK].
- 10 Installeer het certificaat van de certificeringsinstantie door de instructies op het scherm te volgen.
- 11 Klik op [Submit (Indienen)].
Zie "[Encryptie-instellingen inschakelen](#)".

Een certificaat en een privésleutel importeren

Deze paragraaf beschrijft hoe u het certificaat en de privésleutel van de webpagina kunt importeren.

U kunt het uitgegeven certificaat en de privésleutel ook importeren om het certificaat uitgegeven door een externe certificeringsinstantie te gebruiken.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
 [De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [SSL/TLS].
- 5 Selecteer [Using Certificate and Private Key after imported (Certificaat en privésleutel gebruiken na importeren)] om een certificaat te importeren.

 - U kunt een certificaat importeren in het PKCS#12-formaat.
 Zie "[Encryptie-instellingen inschakelen](#)".

Encryptie-instellingen inschakelen

U kunt de encryptie-instellingen inschakelen nadat u een certificaat hebt aangemaakt. Deze paragraaf beschrijft hoe u de encryptie vanaf de webpagina kunt inschakelen.

Wanneer de encryptie is ingeschakeld, wordt deze direct na het wijzigen van de instelling van de webpagina geëncrypt vanuit de communicatie.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
 [De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [SSL/TLS].
- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] voor het protocol waarop u de encryptie wilt toepassen.

- 6 Klik op [Submit (Indienen)].

Een certificaat exporteren

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u vanaf de webpagina een certificaat exporteert.

Afhankelijk van de SSL/TLS-communicatiefunctie, kan het nodig zijn dat uw computer het certificaat van de machine moet vertrouwen.

Importeer het geëxporteerde certificaat van de machine in het vertrouwde certificatenarchief van de computer zodat de computer de machine vertrouwt.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [SSL/TLS].
- 5 Selecteer [Export Certificate (Een certificaat exporteren)] om het certificaat te exporteren.

 - Het certificaat wordt in het PEM-formaat geëxporteerd.

IPP gebruiken

Voeg dit apparaat als een IPP-printer aan een computer toe.

Voor Windows

- 1 Open "Apparaten en printers" en selecteer [Add Printer (Printer toevoegen)].
[Het openen van de printermap](#)(P.153)
- 2 Selecteer [Add a Network, Wireless, or Bluetooth Printer (Netwerk-, draadloze of Bluetooth-printer toevoegen)] in de [Add Printer (Printer toevoegen)]-wizard.
- 3 Selecteer [The printer that I want isn't listed (De door mij gewenste printer wordt niet vermeld)] in de lijst met bruikbare printers.
- 4 Selecteer [Select a shared printer by name (Een gedeelde printer op naam selecteren)].
- 5 Voer "http://(IP-adres van dit apparaat)/ipp" of "http://(IP-adres van dit apparaat)/ipp/lp" in en klik op [Next (Volgende)].
- 6 Klik op [Have Disk (Disk invoeren)].
- 7 Plaats de meegeleverde dvd in de computer.
 Als uw computer niet met een dvd-station is uitgerust, dubbelklik dan op het bestand van de stuurprogramma'software dat u van de website hebt gedownload om het uit te pakken.

- 8 Voer de volgende waarden in [Copy manufacturer's files from (Kopieer bestanden fabrikant van:)] in en klik op [Ref (Ref)].

Voor het installeren van het PCL-printerstuurprogramma: "D:¥Drivers¥_PCL"

Voor het installeren van het PS-printerstuurprogramma: "D:¥Drivers¥_PS"



- De bovenstaande waarden zijn voorbeelden van wanneer het dvd-station is ingesteld op het D-station.
- Als uw computer niet met een dvd-station is uitgerust, geef dan de map op die u in stap 7 hebt uitgepakt.

- 9 Selecteer het INF-bestand en klik op [OPEN (OPENEN)].

- 10 Klik op [OK].

- 11 Selecteer een model en klik vervolgens op [OK].

- 12 Klik op [Next (Volgende)].

- 13 Klik op [Completed (Voltooid)].

- 14 Druk na het voltooien van de installatie een testpagina af.

Voor macOS

- 1 Plaats de meegeleverde dvd in de computer en installeer het stuurprogramma.

[Software installeren\(P.269\)](#)

- 2 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.

- 3 Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)].

- 4 Klik op [+].

- 5 Klik op het tabblad [IP].

- 6 Selecteer [IPP (Internet Printing Protocol) (IPP (Internetafdrukprotocol))] in [Protocol (Protocol)].

- 7 Voer het IP-adres van dit apparaat in [Address (Adres)] in.

- 8 Voer "ipp" in [Cue (Hint)] in.

- 9 Klik op [Add (Toevoegen)].

- 10 Klik op [Continue (Doorgaan)].

- 11 Controleer of dit apparaat geregistreerd is in [Printers & Scanners (Printers en scanners)].

Encryptie van communicatie (IPSec)

U kunt communicatie tussen uw computer en dit apparaat coderen.

Codeer de communicatie via IPSec. Wanneer IPSec is ingeschakeld, worden alle toepassingen geëncrypt door middel van IPSec.

U kunt per IP-adres 50 hosts opgeven. Elke toegang tot dit apparaat vanaf een niet-geregistreerde host zal worden geweigerd. Elke poging om toegang te krijgen tot een niet-geregistreerde host wordt ongeldig.

Stel uw computer in nadat u dit apparaat vooraf hebt ingesteld.



- U dient vooraf een eerder gedeelde sleutel voor te bereiden.

Dit apparaat instellen

Om IPSec in te schakelen, moet dit apparaat eerst vanaf de webpagina worden geconfigureerd.



- Als IPSec is ingeschakeld, zal elke communicatie met de host die niet in deze stap is opgegeven, worden geweigerd.
- IPSec-communicatie wordt uitgevoerd wanneer op dit apparaat en de host IPSec is ingesteld. Als IPSec niet ingesteld is op de host, zal er geen IPSec-communicatie worden uitgevoerd.
- Zorg ervoor dat u de waarden noteert die u opgeeft in deze stap. Ze zijn nodig om de IPSec-instelling op een computer te configureren.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

2 Log in als beheerder.

 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)

3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [IPSec].

5 Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen.



- Om "Fase 2 voorstel" in te stellen, moet [AH] of [ESP] zijn ingeschakeld.
- [AH] en [ESP] kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt. Als zowel [AH] als [ESP] zijn ingeschakeld, wordt enkel [ESP] gebruikt.

6 Klik op [Submit (Indienen)].

De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.



- Als IPSec niet kan worden ingesteld vanwege een inconsistentie van de opgegeven parameters, kan de webpagina niet worden geopend. In dat geval schakelt u IPSec uit of initialiseert u de netwerkinstellingen vanaf het bedieningspaneel van dit apparaat.

Ga naar "[Uw computer instellen](#)".

Uw computer instellen

U dient IPSec op uw computer in te stellen. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor de computerinstelmethode.

De toegangsbeheerfunctie (IP-filter) met het IP-adres gebruiken

U kunt het IP-adres gebruiken om toegang tot dit apparaat te beheren. U kunt instellen of men toestaat in te stellen of af te drukken van het opgegeven IP-adres. IP-filtering is standaard uitgeschakeld.



- Zorg ervoor dat u het juiste IP-adres opgeeft. Als u een onjuist IP-adres opgeeft, hebt u geen toegang tot dit apparaat via het IP-protocol.
- Wanneer IP-filtering is ingeschakeld, wordt elke toegang tot de host die niet in deze instelling is opgegeven, geweigerd.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

2 Log in als beheerder.

 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)

3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [IP Filtering (IP-filtering)].

5 Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen.



- Als niets geregistreerd is in [Administrator's MAC Address setting (Instelling IP-adres administrator)], is mogelijk elke toegang tot dit apparaat niet ingeschakeld afhankelijk van het opgegeven IP-adresbereik.
- Als u een proxyserver gebruikt, komt [Your Current Local Host/Proxy MAC Address (Uw huidige lokale host / proxy-IP-adres)] mogelijk niet overeen met het IP-adres van de huidige host.

6 Klik op [Submit (Indienen)].

De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.



- IP-filteren is enkel beschikbaar voor IPv4.

De toegangsbeheerfunctie met het MAC-adres gebruiken

U kunt het MAC-adres gebruiken om toegang tot dit apparaat te beheren. U kunt toegang vanaf de opgegeven MAC-adressen toestaan of weigeren.



- Zorg ervoor dat u het juiste MAC-adres opgeeft. Als u een onjuist MAC-adres opgeeft, hebt u geen toegang tot het apparaat via het netwerk.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

2 Log in als beheerder.

 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)

3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Security (Beveiliging)] - [MAC Address Filtering (MAC-adresfiltering)].

5 Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen.



- Als niets geregistreerd is in [Administrator's MAC Address setting (Instelling MAC-adres beheerder)], is mogelijk elke toegang tot dit apparaat niet ingeschakeld afhankelijk van het opgegeven MAC-adresbereik.
- Als u een proxyserver gebruikt, komt [Your Current Local Host/Proxy MAC Address (Uw huidige lokale host / proxy MAC-adres)] mogelijk niet overeen met het MAC-adres van de huidige host.

6 Klik op [Submit (Indienen)].

De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.



- U kunt het toegangsbeheer niet afzonderlijk voor elk adres opgeven.

Fouten melden via e-mail

Fouten inzake verbruiksmaterialen of onderhoudsonderdelen worden via e-mail gemeld. U kunt ook het tijdstip van de melding instellen.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
 [De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Mail Server Setup (Mailserver-setup)].
- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] in [SMTP Send (SMTP verzenden)].
- 6 Voer de naam of het adres van de e-mailserver in [SMTP Server (SMTP-server)] in.
- 7 Stel het e-mailadres dat aan dit apparaat is toegewezen in [Device E-mail Address (E-mailadres van apparaat)] in.
- 8 Stel indien nodig geschikte waarden voor andere instellingen in.
- 9 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Email (E-mail)] - [Alert Settings (Instellingen e-mailwaarschuwingen)].
- 10 Voer het email-adres in om meldingen te ontvangen in [E-mail Alert Settings (Instellingen e-mailwaarschuwingen)].
- 11 Klik op [Settings (Instellingen)] voor het door u ingevoerde e-mailadres.
Als u de meldingsconditie op een ander adres wilt toepassen, klikt u op [Copy (Kopiëren)].
- 12 Wanneer het scherm [E-mail Alert Settings (Instellingen e-mailwaarschuwingen)] wordt weergegeven, selecteer dan de geschikte instellingen in [Way of E-mail Alerting (Mailt de printerstatus met vooraf bepaalde intervallen)] en klik op [To STEP2 (Naar STAP2)].

 - Wanneer u [Upon occurrence of an event (Bij het optreden van een gebeurtenis)] selecteert, wordt een fout slechts één keer gemeld.
 - Wanneer u [Periodically (Periodically)] selecteert, wordt een fout regelmatig gemeld tot hij wordt gewist.
- 13 Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen.
- 14 Klik op [OK].
- 15 Klik op [View a summary of current configuration (Een samenvatting van huidige configuratie bekijken)] om de huidige instellingen te controleren en klik op [X] om het venster te sluiten.
U kunt de huidige instellingen van maximaal twee adressen ook in het startvenster controleren. Selecteer het adres dat u wilt controleren in de lijst.
- 16 Klik op [Submit (Indienen)].
De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.



- Als er geen vermeldenswaardige fout optreedt, wordt de meldings-e-mail niet verzonden.

SNMPv3 gebruiken

Door gebruik te maken van de SNMP-manager die compatibel is met SNMPv3 kan het beheer van dit apparaat geëncrypt worden met SNMP.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

- 2 Log in als beheerder.

 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)

- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [SNMP] - [Settings (Instellingen)].

- 5 Configureer de instellingen door de instructies op het scherm te volgen.

- 6 Klik op [Submit (Indienen)].

De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.



- U kunt een in de handel verkrijgbare SNMP-manager gebruiken om de instellingen van dit apparaat te controleren en te wijzigen. Voor de MIB van dit apparaat raadpleegt u de meegeleverde dvd en controleert u het MIB-definitiebestand in de map [Misc (Diverse)] - [MIB Files (MIB-bestanden)].

IEEE802.1X gebruiken (bekabeld netwerk)

Dit apparaat is compatibel met IEEE802.1X-authenticatie. De IEEE802.1X-authenticatie is mogelijk nadat de IEEE802.1X-authenticatie op de webpagina van dit apparaat is ingeschakeld en het apparaat is verbonden met de authenticatieswitch.

Instelling met EAP-TLS

Deze paragraaf beschrijft de instelling van EAP-TLS, een van de IEEE802.1X-authenticaties.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.

 [De webpagina openen](#)(P.219)

- 2 Log in als beheerder.

 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)

- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [IEEE802.1X].

- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] in [IEEE802.1X].

- 6 Selecteer [EAP-TLS] in [EAP Type (EAP-type)].

- 7 Voer de gebruikersnaam in in [EAP User (EAP-gebruiker)].

- 8 Selecteer [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Gebruik SSL / TLS-certificaat voor EAP-authenticatie.)] en klik op [Import (Importeren)].

- 9 Voer de bestandsnaam van het certificaat in.

Enkel PKCS#12-bestanden kunnen worden geïmporteerd.

- 10 Voer het certificaatwachtwoord in en klik op [OK].

- 11 Selecteer [Authenticate Server (Authenticatieserver)] en klik op [Import (Importeren)].
- 12 Voer de bestandsnaam van het CA-certificaat in en klik op [OK].
Specificeer het CA-certificaat dat gebruikt wordt voor de authenticatie van de RADIUS-server. PEM-, DER- en PKCS#7-bestanden kunnen worden geïmporteerd.
- 13 Klik op [Submit (Indienen)].
De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.
- 14 Schakel het apparaat uit wanneer het apparaat online is.
- 15 Haal de LAN-kabel uit het apparaat.
- 16 Ga naar "[Dit apparaat verbinden met de authenticatieswitch](#)".

Instelling met PEAP

Deze paragraaf beschrijft de instelling van PEAP, een van de IEEE802.1X-authenticaties.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [IEEE802.1X].
- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] in [IEEE802.1X].
- 6 Selecteer [PEAP] in [EAP Type (EAP-type)].
- 7 Voer de gebruikersnaam in in [EAP User (EAP-gebruiker)].
- 8 Voer het wachtwoord in in [EAP Password (Wachtwoord EAP)].
- 9 Selecteer [Authenticate Server (Authenticatieserver)] en klik op [Import (Importeren)].
- 10 Voer de bestandsnaam van het CA-certificaat in en klik op [OK].
Specificeer het CA-certificaat dat gebruikt wordt voor de authenticatie van de RADIUS-server. PEM-, DER- en PKCS#7-bestanden kunnen worden geïmporteerd.
- 11 Klik op [Submit (Indienen)].
De nieuwe instellingen zullen van kracht zijn nadat de netwerkfunctie van het apparaat opnieuw is ingesteld.
- 12 Schakel het apparaat uit wanneer het apparaat online is.
- 13 Haal de LAN-kabel uit het apparaat.
- 14 Ga naar "[Dit apparaat verbinden met de authenticatieswitch](#)".

Dit apparaat verbinden met de authenticatieswitch

- 1 Controleer of dit apparaat is uitgeschakeld.
- 2 Sluit de LAN-kabel aan op de netwerkinterface-aansluiting van dit apparaat.

- 3 Sluit het andere uiteinde van de LAN-kabel aan op de poort voor authenticatie van de authenticatieswitch.
- 4 Schakel het apparaat in.
- 5 Stel het IP-adres van dit apparaat in.

IEEE802.1X (draadloos netwerk) instellen

U kunt IEEE802.1X-authenticatie instellen met een draadloos LAN. Open eerst de webpagina van dit apparaat via een bekabeld LAN om IEEE802.1X-authenticatie in te stellen en stel vervolgens de draadloze verbinding op de webpagina in.

Instelling met EAP-TLS

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
 [De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [IEEE802.1X].
- 5 Selecteer [Disable (Uitgeschakeld)] in [IEEE802.1X].
- 6 Selecteer [EAP-TLS] in [EAP Type (EAP-type)].
- 7 Voer de gebruikersnaam in in [EAP User (EAP-gebruiker)].
- 8 Vink [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Gebruik SSL / TLS-certificaat voor EAP-authenticatie.)] aan en klik op [Import (Importeren)].

 - Als u [Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Gebruik SSL / TLS-certificaat voor EAP-authenticatie.)] selecteert, moet het certificaat vooraf ingesteld worden in het menu [SSL/TLS].
- 9 Selecteer het certificaatbestand.
Enkel PKCS#12-bestanden kunnen worden geïmporteerd.
- 10 Voer het certificaatwachtwoord in en klik op [OK].
- 11 Selecteer [Authenticate Server (Authenticatieserver)] en klik op [Import (Importeren)].

 - Als u [Not Authenticate Server (Server niet verifiëren)] selecteert, gaat u naar stap 13.
- 12 Selecteer het CA-certificaatbestand en klik vervolgens op [OK].

 - Specificeer het CA-certificaat dat gebruikt wordt voor de authenticatie van de RADIUS-server. PEM-, DER- en PKCS#7-bestanden kunnen worden geïmporteerd.
- 13 Klik op [Submit (Indienen)].
- 14 Wanneer dit apparaat online is, ga naar "[Verbinden met een draadloos LAN \(WPA/WPA2-EAP\)](#)(P.233)".

Instelling met PEAP

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
 [De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [IEEE802.1X].
- 5 Selecteer [Disable (Uitgeschakeld)] in [IEEE802.1X].
- 6 Selecteer [PEAP] in [EAP Type (EAP-type)].
- 7 Voer de gebruikersnaam in in [EAP User (EAP-gebruiker)].
- 8 Voer het wachtwoord in in [EAP Password (Wachtwoord EAP)].
- 9 Selecteer [Authenticate Server (Authenticatieserver)] en klik op [Import (Importeren)].

 - Als u [Not Authenticate Server (Server niet verifiëren)] selecteert, ga dan naar stap 11.
- 10 Selecteer het CA-certificaatbestand en klik vervolgens op [OK].

 - Specificeer het CA-certificaat dat gebruikt wordt voor de authenticatie van de RADIUS-server. PEM-, DER- en PKCS#7-bestanden kunnen worden geïmporteerd.
- 11 Klik op [Submit (Indienen)].
- 12 Wanneer dit apparaat online is, ga naar "[Verbinden met een draadloos LAN \(WPA/WPA2-EAP\)](#)(P.233)".

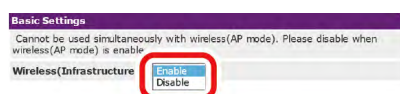
Verbinden met een draadloos LAN (WPA/WPA2-EAP)

Dit apparaat ondersteunt de draadloos LAN-beveiligingsmethode WPA/WPA2-EAP.

Voordat u WPA/WPA2-EAP als de beveiligingsmethode voor draadloos LAN instelt, moet u de bekabelde of draadloze netwerkverbinding (AP-modus) voltooien en instellen vanuit het menu [IEEE802.1X].

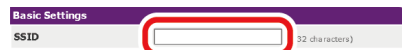
Zie "[IEEE802.1X \(draadloos netwerk\) instellen](#)(P.232)".

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
 [De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
 [Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [Wireless(Infrastructuur) (Draadloze (infrastructuur))].
- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] in [Wireless(Infrastructuur) (Draadloze (infrastructuur))] onder [Basic Settings (Basisinstellingen)].

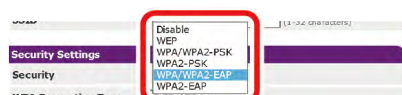


- De standaardinstelling is "Uitgeschakeld".

- 6 Selecteer [Manually set the connection to access point (Stel handmatig de verbinding met het toegangspunt in)] in [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)].
- 7 Selecteer [Next (Volgende)].
- 8 Voer de SSID-naam van het draadloze (AP-modus) netwerk in om verbinding te maken in [SSID].



- 9 Selecteer [WPA/WPA2-EAP] in [Security (Beveiliging)] in de [Security Settings (Beveiligingsinstellingen)].



- 10 Nadat alle basisinstellingen en beveiligingsinstellingen ingesteld zijn, drukt u op de knop [Submit (Indienen)] in de linkeronderhoek van het webscherm om de instellingen toe te passen. Het kan tot één minuut duren voordat de verbinding met het draadloze (AP-modus) netwerk tot stand wordt gebracht. Als de verbinding mislukt, stel de draadloze instellingen opnieuw in vanaf het bedieningspaneel of schakel over naar een bekabeld LAN vanaf het bedieningspaneel en stel de draadloze instellingen opnieuw in vanaf de webpagina.

De LDAP-server instellen



- Neem voor de LDAP-server en de encryptiesetup contact op met uw netwerkbeheerder.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Selecteer [Network (Netwerk)] - [LDAP Server Setting (LDAP Server-inst.)].
- 5 Voer het FQDN of het IP-adres van de LDAP-server in [LDAP Server (LDAP-server)] in.



- Wanneer u in stap 9 [Digest-MD5] of [Secure Protocol (Beveiligingsprot.)] voor [Method (Methode)] kiest, voer dan het FQDN in plaats van het IP-adres in. Een FQDN is een combinatie van de hostnaam en de domeinnaam. (Voorbeeld van een FQDN: Server1.domain.local)

- 6 Voer het poortnummer van de LDAP-server in [Port Number (Poortnummer)] in.
- 7 Geef in [Timeout (Time-out)] de time-outwaarde in om te wachten op het zoekresultaat.
- 8 Geef de BaseDN op om toegang te krijgen tot de LDAP-server in [Search Root (Zoekwortel)].

9 Selecteer in [Method (Methode)] de vereiste authenticatiemethode.

[Anonymous (Anoniem)]: Als u dit selecteert, krijgt u toegang tot de LDAP-server door anonieme authenticatie te gebruiken.

[Simple (Eenvoudig)]: Als u dit selecteert, krijgt u toegang tot de LDAP-server door eenvoudige authenticatie te gebruiken.

[Digest-MD5]: Als u dit selecteert, krijgt u toegang tot de LDAP-server door Digest-MD5-authenticatie te gebruiken.

[Secure Protocol (Beveiligingsprot.)]: Als u dit selecteert, krijgt u toegang tot de LDAP-server door Secure Protocol (Kerberos) authenticatie te gebruiken.



- Als u [Anonymous (Anoniem)] selecteert, zal authenticatie altijd anoniem zijn, zelfs wanneer de LDAP-server voor LDAP-naamauthenticatie wordt gebruikt. Als de LDAP-server wordt gebruikt voor de authenticatie van de LDAP-naam, selecteer dan een andere authenticatiemethode dan [Anonymous (Anoniem)].



- Als u [Digest-MD5] selecteert, is het noodzakelijk om de DNS-server in te stellen.
- Als u [Secure Protocol (Beveiligingsprot.)] selecteert, is het noodzakelijk om de SMTP-server, de DNS-server en het Secure Server Protocol in te stellen.

10 Als een andere optie dan [Anonymous (Anoniem)] is geselecteerd in stap 9, geef dan het gebruikers-id en het wachtwoord op waarmee u zich bij de LDAP-server wilt aanmelden.

11 Selecteer een encryptietype in [Encryption (Encryptie)].

[None (Geen)]: Er wordt geen encryptie uitgevoerd.

[LDAPS]: De encryptie zal met de LDAPS-methode gebeuren.

[STARTTLS]: De encryptie zal met de StartTLS-methode gebeuren.

12 Klik op [Submit (Indienen)].

Ontvangst van e-mails instellen (webpagina)

Hiermee stelt u het protocol (POP3, SMTP enz.) voor dit apparaat in om e-mails te ontvangen.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

[De webpagina openen](#)(P.219)

2 Log in als beheerder.

[Als beheerder inloggen](#)(P.220)

3 Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)].

4 Klik op [Network (Netwerk)] - [Mail Server (Mailserver)] aan de linkerkant van het scherm.

5 Stel indien nodig de mailserver in.

6 Klik op [Submit (Indienen)].

De energiespaarstand instellen (webpagina)

Hiermee stelt u de tijd in die verstrijkt voordat de energiespaarstand wordt geactiveerd.

1 Open de webpagina van dit apparaat.

[De webpagina openen](#)(P.219)

- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)] - [Power Setup (Stroom inst.)].
- 5 Selecteer de gewenste overschakeltijd in [Power Save Time (Tijd energiespaarst.)] en klik op [Submit (Indienen)].

De slaapstand instellen (webpagina)

Hiermee stelt u de tijd in die verstrijkt voordat de slaapstand wordt geactiveerd.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)] - [Power Setup (Stroom inst.)].
- 5 Selecteer de gewenste overschakeltijd in [Sleep Time (Slaaptijd)] en klik op [Submit (Indienen)].

"Autom. uitschakelen" instellen (webpagina)

Hiermee stelt u in of de functie voor automatisch uitschakelen moet ingeschakeld zijn.

De functie Autom. uitschakelen wordt ingeschakeld.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)] - [Power Setup (Stroom inst.)].
- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] in [Auto Power Off (Autom. uitschakelen)] en klik op [Submit (Indienen)].

"Autom. uitschakelen omschakeltijd" instellen

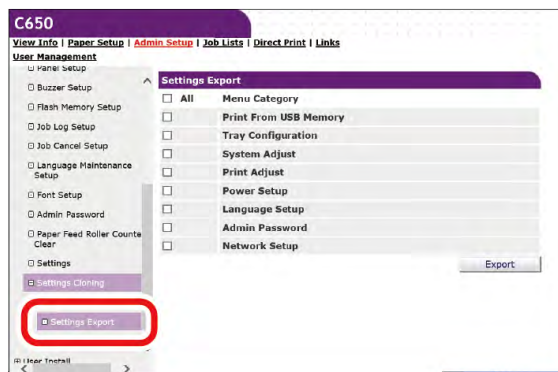
- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)] - [Power Setup (Stroom inst.)].

- 5 Selecteer [Auto Power Off Time (Autom. uitschakelen na)] in de overgangstijd en klik op [Submit (Indienen)].

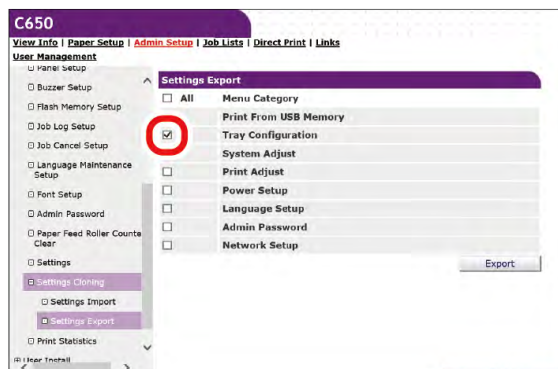
Bezig met kopiëren van de setup-informatie van dit apparaat naar andere apparaten

De instellingen van dit apparaat exporteren

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)] - [Instellingen klonen].
- 5 Klik op [Settings Export (Instellingen exporteren)].



- 6 Selecteer instellingen kopiëren.



- 7 Klik op [Export (Exporteren)].
- 8 Geef de opslaglocatie op, benoem het bestand en klik op [Save (Opslaan)].



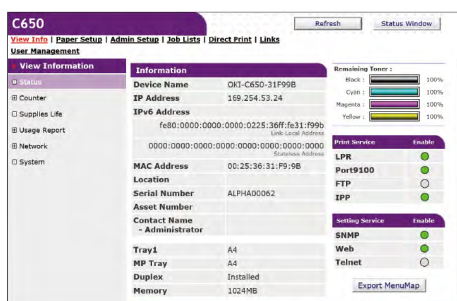
- Het bestand kan worden opgeslagen zonder dat het opslagscherm wordt weergegeven, afhankelijk van de specifieke browser.

De instellingen van dit apparaat importeren

- 1 Open de webpagina van het apparaat waarnaar u de instellingen wilt kopiëren.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)] - [Instellingen klonen].
- 5 Klik op [Browser (Browser)] en selecteer het te importeren kopieerbestand.
- 6 Klik op [Import (Importeren)].

Instelobjecten van de webpagina

Bekijk informatie



Object	Beschrijving
Status	Geeft de huidige status van dit apparaat weer. Geeft alle waarschuwingen en fouten weer die zich in dit apparaat hebben voorgedaan als "Alert Information (Waarschuwingeninformatie)". U kunt bovendien ook de werkingsstatus van elke netwerkservice, informatielijst en IP-adressen die in dit apparaat zijn ingesteld, controleren.
Teller	Toont het aantal afdrucken.
Levensduur	Geeft de resterende hoeveelheid verbruiksmaterialen en hun levensduur weer.
Gebruiksrapport (wordt weergegeven wanneer u zich als beheerder van dit apparaat aanmeldt)	Geeft het gebruiksrapport van de printer weer.
Netwerk	U kunt netwerkconfiguraties zoals algemene informatie, TCP/IP-configuraties en onderhoudsinformatie controleren.
Systeem	Geeft de informatie van dit apparaat weer.

Papierinstellingen

Deze functie is alleen beschikbaar als u zich aanmeldt als een beheerder van dit apparaat.

C650
View Info | Paper Setup | Admin Setup | Job Lists | Direct Print | Links

User Management

Paper Setup

Tray Configuration

Tray	Paper Size	Media Type	Media Weight
Tray1	A4	Plain	Light
MP Tray	A4	Plain	Light

Specify custom paper sizes for each tray.

Paper Input Options

Tray Switch	Tray Select
Auto Tray Switch: On	Tray Sequence: Down
Tray Sequence: Down	Paper Feeds: Tray1
	MP Tray Usage: When Mismatching

Paper Output Options

Submit Cancel

Object	Beschrijving
cassetteconfiguratie	U kunt het papierformaat, aangepast papier enz. voor elke lade instellen. Bij gebruik van het printerstuurprogramma heeft de setup in het printerstuurprogramma voorrang op deze instelwaarde.
Papierinvoeropties	Hiermee stelt u papierinvoeropties, ladewissel en prioriteiten in.
Laatste pagina duplex	Hiermee stelt u in of er dubbelzijdig moet worden afgedrukt wanneer de laatste pagina enkelzijdig is.

Beheerdersinst.

Deze functie is alleen beschikbaar als u zich aanmeldt als een beheerder van dit apparaat.

C650
View Info | Paper Setup | Admin Setup | Job Lists | Direct Print | Links

User Management

Admin Setup

General Network Settings

Enabling Default Gateway: Wired (LAN1)

Change other TCP/IP settings

These settings are optional.

- DNS Server:
 - DNS Server (Primary): 0.0.0.0
 - DNS Server (Secondary): 0.0.0.0
- Dynamic DNS (DDNS):
 - Dynamic DNS: Disable
- Host Name: C650-31P998
- Domain Name: (New 255 characters)
- Registration Status: (New 255 characters)
- WINS Server:
 - WINS Server (Primary): 0.0.0.0

Submit Cancel

Network

Object	Beschrijving
Algemene netwerkinstellingen	Hiermee kunt u de aansluitmethode van het netwerk instellen.
Bedrade (LAN1) -instelling	Hiermee stelt u de standaard bekabelde LAN-verbinding in. U kunt de functie Energiezuinig Ethernet (EEE) van het bekabeld netwerk (LAN1) uitschakelen door [Energy Efficient Ethernet (Energiezuinig Ethernet)] dat in dit object is inbegrepen in te stellen op [Disable (Uitgeschakeld)].
Instelling draadloze (infrastructuur)	Hiermee stelt u de draadloos LAN-verbinding (infrastructuur) in. Wordt weergegeven wanneer de draadloos LAN-module is geïnstalleerd en [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is ingesteld op [Wireless (Draadloos)].
Instelling draadloze (AP-modus)	Hiermee stelt u de draadloos LAN-verbinding (AP-modus) in. Wordt weergegeven wanneer de draadloos LAN-module is geïnstalleerd en [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is ingesteld op [Wireless (Draadloos)].
NBT	Hiermee stelt u de informatie over NetBIOS via TCP in.
Mailserver	Hiermee stelt u de informatie over de mailserver in.

Object		Beschrijving
E-mail	Instellingen ontvangen	Hiermee stelt u de ontvangst van e-mails in. Ontvangst van e-mails instellen (webpagina) (P.235)
	Instellingen e-mailwaarschuwingen	Hiermee stelt u de functie in om meldingen via e-mail te ontvangen wanneer er een fout in dit apparaat is opgetreden. Fouten melden via e-mail (P.229)
SNMP	Instellingen	Hiermee stelt u de informatie over SNMP in.
	Trap	Hiermee stelt u de informatie over Trap van SNMP in.
IPP	Instellingen	Hiermee stelt u de informatie over IPP-afdrukken in.
	Authenticatie	Hiermee stelt u de informatie over authenticatie in.
Windows Rally		Hiermee stelt u de informatie over Windows Rally in.
AirPrint		Hiermee schakelt u AirPrint in.
IEEE802.1X		Hiermee stelt u de informatie met betrekking tot IEEE802.1X/EAP in.
Secure Server Protocol		Hiermee stelt u de informatie over het Secure Server Protocol in.
LDAP		Hiermee stelt u de informatie over de LDAP-server in.
Cloudinstelling		Hiermee stelt u de informatie over de cloudverbinding in.
Proxy		Hiermee stelt u de informatie over proxy in.
Beveiliging	Protocol AAN/UIT	Hiermee kunt u netwerkprotocollen en netwerkservices stoppen die u niet gebruikt.
	IP-filtering	Hiermee beperkt u de toegang door TCP/IP. Hiermee controleert u toegang van buiten het bedrijf. Deze functie vereist echter kennis van de IP-adressen. Afhankelijk van de instellingen kan dit apparaat toegang tot het netwerk worden geweigerd wegens ernstige problemen.
	MAC-adresfiltering	Hiermee beperkt u de toegang aan de hand van het MAC-adres. Hiermee controleert u toegang van buiten het bedrijf. Deze functie vereist echter kennis van het MAC-adres. Afhankelijk van de instellingen kan dit apparaat toegang tot het netwerk worden geweigerd wegens ernstige problemen.
	SSL/TLS	Hiermee versleutelt u de communicatie tussen dit apparaat en uw computer (client).
	IPSec	Hiermee stelt u de encryptie en manipulatie van de communicatie tussen dit apparaat en uw computer (client) in.
	Verificatiemethode voor webpagina	Hiermee stelt u de verificatiemethode voor de webpagina in.
Onderhoud	Resetten/herstellen	Hiermee initialiseert of stelt u de netwerkkaart opnieuw in. Als de netwerkkaart opnieuw wordt ingesteld, zal de webpagina niet worden weergegeven, zelfs niet wanneer u toegang hebt vanuit de webbrowser totdat u deze opnieuw hebt ingesteld. Als de netwerkkaart wordt geïnitieerd, zal het IP-adres naar de oorspronkelijke staat worden teruggezet en zal de handmatig ingestelde informatie verloren gaan. In dat geval zult u de webpagina niet kunnen weergeven.
	Netwerk Schaal	Met deze instelling kunt u efficiënter werken op het netwerk. Bij gebruik van een hub met een omspannende boomstructuurfunctie is deze functie effectief wanneer de computer en dit apparaat een op een met een crossoverkabel worden verbonden.

Afdr. van USB-geheugensetup

Hiermee stelt u in om vanaf het USB-geheugen af te drukken.

Object	Beschrijving
Standaardinstellingen	Hiermee stelt u de standaardwaarde in om vanaf het USB-geheugen af te drukken.
Instellingen Persoonlijk afdrukken	Hiermee stelt u de beginwaarde in voor het afdrukken van streepjescodes.

Afdrukinstellingen

Object		Beschrijving
Menu Afdrukken	Afdrukinstellingen	Hiermee stelt u het aantal kopieën in enz. Bij gebruik van het printerstuurprogramma heeft de setup in het printerstuurprogramma voorrang op deze instelwaarden.
	Aanp. printer	Hiermee stelt u printeraanpassingen in zoals handmatige time-out en herstel van papierstoring.
	Afdrukpos. aanpas.	Hiermee past u de afdrukpositie aan zoals X aanpassen, Y aanpassen, dubbelzijdig X aanpassen en dubbelzijdig Y aanpassen.
	Reinigen van drums	Hiermee stelt u de reiniging van de afbeeldingsdrum in.
	Hex. dump	Geeft alle ontvangen afdrukgegevens hexadecimaal weer. Deze modus wordt afgesloten wanneer dit apparaat opnieuw wordt opgestart.
Kleurmenu		Hiermee stelt u de kleurinformatie in.
Menu systeemconfiguratie		Hiermee stelt u verschillende soorten acties van dit apparaat in, afgestemd op de verschillende situaties zoals printertaal en alarmvrijgave.
Emulatie	PCL-instelling	Hiermee stelt u de informatie over PCL in.
	PS-instelling	Hiermee stelt u de informatie over PS in.
	IBM 5577 Instelling	Hiermee stelt u de informatie over IBM 5577 in.
Instellingen Persoonlijk afdrukken	Taakoptie controleren	Hiermee geeft u aan of de afdrukgegevens vóór het afdrukken moeten worden gecontroleerd. Indien ingeschakeld, wordt het afdrukken uitgevoerd nadat is gecontroleerd of de afdrukgegevens niet zijn gewijzigd. De integriteit van de printgegevens is gegarandeerd, maar de tijd om te beginnen met afdrukken zal langer zijn.
	Taakoptie wissen	Hiermee stelt u de methode voor het wissen van de afdrukgegevens in. Hiermee geeft u aan dat de gegevens niet kunnen worden overschreven nadat ze zijn gewist en niet kunnen worden hersteld. Als u overschrijft, zal het langer duren om te wissen. Waardebereik: Niet overschrijven/Overschrijven met nullen
	Taak bewaren voor	Hiermee stelt u de bewaartermijn van de afdrukgegevens in. Als de afdrukgegevens na de ingestelde periode niet worden afgedrukt, worden deze automatisch verwijderd. Waardebereik: 15 minuten/30 minuten/1 uur/2 uur/4 uur/8 uur/12 uur/1 dag/2 dagen/3 dagen/4 dagen/5 dagen/6 dagen/7 dagen
	Opdracht Limitatie	Hiermee stelt u in of beperkte afdrukgegevens moeten worden opgeslagen. Als [Private Print only (Alleen Pers.afdruktaken)] is geselecteerd, worden andere afdrukgegevens dan persoonlijke afdruktaken niet aanvaard.
	Taakwachtw. verif.	Hiermee stelt u in of een taakwachtwoord moet worden gecontroleerd wanneer het toegangsbeheer is ingeschakeld.
	Taak aut. zoeken	Hiermee stelt u in of een taak moet worden gezocht wanneer het paneel wordt ontgrendeld als het toegangsbeheer is ingeschakeld.

Beheer

Hiermee stelt u de informatie over dit apparaat in.

Object		Beschrijving
Lok. interface	USB Menu	Hiermee stelt u de informatie over USB in.
Klik op Instellen Toegangscontrole		Hiermee stelt u de functie voor toegangsregeling in.
Systeemsetup		Hiermee stelt u verschillende soorten acties van dit apparaat in, afgestemd op de verschillende situaties zoals maateenheid en alarmvrijgave.
Stroom inst.		Hiermee stelt u stroombesp., slaap en autom. uitschakelen in.

Object		Beschrijving
Configuratie bedieningspaneel		Hiermee stelt u in welke objecten op het scherm worden weergegeven.
Geluid instellen		Past het volume aan wanneer er een fout optreedt, wanneer het afdrukken is voltooid, wanneer AirPrint wordt gecontroleerd en wanneer de IC-kaart wordt opgehouden (als de IC-kaartlezer is geïnstalleerd).
Flashgeheugen Setup		Hiermee initialiseert u het flashgeheugen en formatteert u een partitie.
Taaklogsetup		Bepaalt of de taaklog opgeslagen wordt. Dit wordt ook gebruikt om opgeslagen taaklogs te wissen.
Configuratie opdracht annuleren		Stelt de handeling in wanneer de knop «CANCEL (ANNULEREN)» wordt ingedrukt.
Taalonderhouds etup	Taal kiezen	Hiermee stelt u de taal voor de schermweergave, de webpaginaweergave en het afdrukken van rapporten in.
Instelling van lettertype		Hiermee stelt u de informatie over de uitvoermodus van het lettertype in.
Wachtw. beheren		Hiermee stelt u het beheerderswachtwoord in.
Teller papierinvoerrollen wissen		Hiermee wist u de teller nadat de papierinvoerrol is vervangen.
Instellingen		Hiermee stelt u de gegevensset in "Instellingen" in en initialiseert u de herinnering.
Instellingen klonen	Instellingen importeren	Hiermee verzendt u instellingen die op dit apparaat zijn opgeslagen en gearcheveerd naar de computer.
	Instellingen exporteren	Hiermee archiveert en bewaart u de gegevens van dit apparaat op een computer.
Afdrukstatistieken		Hiermee schakelt u de teller van de onderhoudsonderdelen in of uit.

Gebruikersinstallatie

Object	Beschrijving
Setup	Hiermee stelt u de configuraties in die via het netwerk worden gecontroleerd.
Tijdstellingen	Hiermee stelt u de informatie over SNTP in.
Overige instellingen	Hiermee stelt u de meldingstiming in voor de vervanging van de afbeeldingsdrum, fuser en bandeenheid.

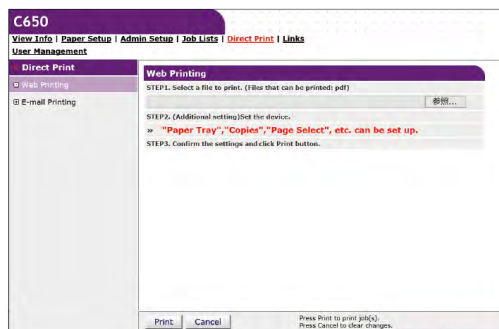
Takenlijsten

Deze functie is alleen beschikbaar als u zich aanmeldt als een beheerder van dit apparaat.



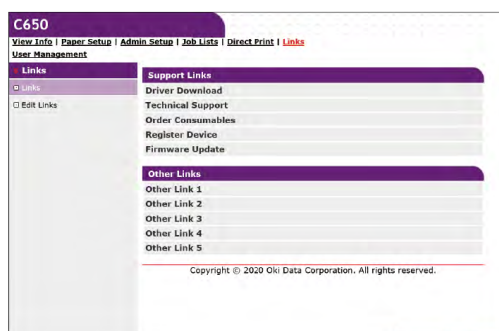
Object	Beschrijving
Takenlijsten	Hiermee wordt een lijst weergegeven met afdrukgegevens die naar dit apparaat zijn verzonden. U kunt overbodige afdrukgegevens verwijderen.

Direct afdrukken



Object		Beschrijving
Afdrukken via het web		Hiermee drukt u met elk gewenst PDF-bestand af.
Afdrukken via e-mail (wordt weergegeven wanneer u zich als beheerder van dit apparaat aanmeldt)	Afdrukken via e-mail	Drukt af wanneer een PDF-, JPEG- of TIFF-bestand is toegevoegd aan een e-mail die door dit apparaat wordt ontvangen.
	Instellingen ontvangen	Hiermee stelt u de e-mailontvangst in.

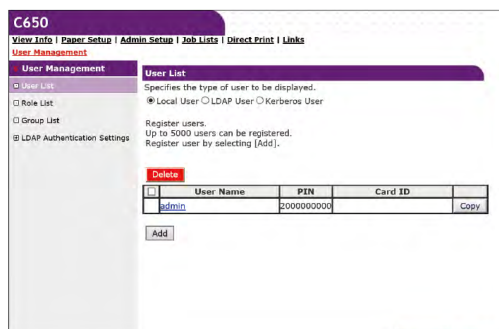
Koppelingen



Object		Beschrijving
Koppelingen		Hiermee geeft u de links weer die door de beheerder zijn ingesteld, naast de links die door de fabrikant zijn ingesteld.
Links bewerken (wordt weergegeven wanneer u zich als beheerder van dit apparaat aanmeldt)		Hiermee stelt u de favoriete URL van de beheerder in. U kunt 5 ondersteunende links en 5 andere links registreren. Voer de URL in, inclusief "http: //".

Gebruikersmanagement

Deze functie is alleen beschikbaar als u zich aanmeldt als een beheerder van dit apparaat.



Object		Beschrijving
Gebruikers lijst		Hiermee registreert/verwijdert u een gebruiker die dit apparaat mag gebruiken. Er kunnen maximaal 5000 gebruikers worden geregistreerd.
Rollijst		Hiermee beheert u de rol die aan de gebruiker is toegewezen. Er kunnen maximaal 100 rollen worden geregistreerd.
Groepslijst		Hiermee beheert u gebruikers die in dit apparaat zijn geregistreerd in groep. Er kunnen maximaal 1000 groepen worden geregistreerd.
LDAP-serverinstellingen	LDAP-serverinstellingen	Hiermee stelt u de gebruikersinformatie, kaart-ID en PIN-code in die vereist zijn om LDAP-authenticatie te gebruiken.
	Regeling roltoewijzing	Hiermee definieert u de regeling voor het toewijzen van rollen aan gebruikers bij gebruik van LDAP-authenticatie.

Beperking van gebruikers (Toegangsbeheer)

Toegangsbeheer is een functie waarbij een gebruiker die door dit apparaat is geverifieerd enkel toegelaten bewerkingen mag uitvoeren.

Gebruikersverificatie is vereist, voordat u dit apparaat gebruikt. De informatie die vereist is voor de verificatie van de gebruiker is een van de volgende drie types: gebruikersnaam en wachtwoord, PIN-code (persoonlijke identificatienummer) en IC-kaart.

Om de toegangsbeheerfunctie te gebruiken, dient de beheerder van dit apparaat de informatie over de gebruiker te registreren, de authenticatiemethode in te stellen en toegangsbeheer in te schakelen.

Voor voorbereidingen de toegangsbeheerfunctie te gebruiken, raadpleeg "[Voorbereidingen \(voor de beheerder\)](#)(P.245)".



- Een kaartauthenticatiekit (optioneel) is vereist om IC-kaartauthenticatie te gebruiken.
- Als de kaartauthenticatiekit niet is geïnstalleerd, zal "IC-kaartauthenticatie is ook beschikbaar." niet worden weergegeven.



- Als u bent geverifieerd, maar de bewerking niet kunt uitvoeren, vraag dan aan de beheerder of de bewerking is toegestaan.

Voorbereidingen (voor de beheerder)

Voordat de toegangsbeheerfunctie wordt gebruikt, dient de apparaatbeheerder het volgende op de webpagina van dit apparaat voor te bereiden.

Registreer een rol om in te stellen welke bewerkingen toegelaten of verboden zijn.

[Een rol registreren](#)

Er zijn twee methoden voor gebruikersverificatie: Lokale authenticatie (met behulp van informatie die in dit apparaat is geregistreerd) en serverauthenticatie (met behulp van informatie die op de server is geregistreerd).

Als u de lokale verificatiemethode voor gebruikersverificatie gebruikt, registreer dan gebruikers en groepen.

[Een gebruiker registreren](#)

[Een groep registreren](#)



- De gebruikersregistratie kan ook met behulp van de Configuration Tool worden uitgevoerd.
[De gebruikersnaam en het wachtwoord registreren](#)(P.296)

Als u serverauthenticatie voor gebruikersverificatie gebruikt, configureer dan de instellingen voor serverauthenticatie.

[De authenticatieserver instellen](#)

Nadat gebruikers zijn geregistreerd en serverauthenticatie is geconfigureerd, schakelt u de toegangsbeheerfunctie in.

[Toegangsbeheer inschakelen](#)

Een rol registreren

Registreer een rol die aan de gebruiker wordt toegekend. Maak bijvoorbeeld een naam aan voor een bedrijfsafdeling of een rol voor een functietitel en configureer en registreer de toegelaten bewerkingen (zoals afdrukken) voor elke rol.

Er kunnen maximaal 100 rollen worden geregistreerd. U kunt ook meerdere rollen aan eenzelfde gebruiker toekennen.

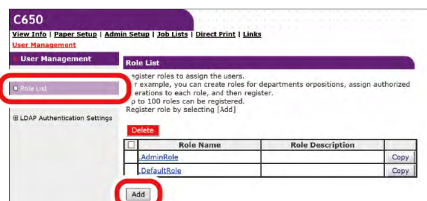
U kunt instellen om de volgende bewerkingen voor een rol toe te laten/te verbieden.

- Afdrukken vanaf een computer
- Afdrukken vanuit een USB-geheugen

Er zijn standaard twee soorten taken geregistreerd.

- **.AdminRole:**
De rol van de apparaatbeheerder. Hij kan worden toegewezen aan algemene gebruikers. Een gebruiker aan wie [.AdminRole] is toegewezen, kan als apparaatbeheerder optreden en [Administrator Login (Login Beheerder)] op de webpagina uitvoeren. (Voorwaarde is wel dat toegangsbeheer is ingeschakeld en dat het om een lokale gebruiker gaat.)
[.AdminRole] kan niet worden verwijderd of bewerkt.
- **.DefaultRole:**
Dit is de rol die moet worden toegewezen als er bij de registratie van een gebruiker geen rol is opgegeven.
[.DefaultRole] kan niet worden verwijderd, maar de toegangsrechten kunnen worden gewijzigd.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [User Management (Gebruikersmanagement)].
- 4 Klik op [Role List (Rollijst)].



- 5 Klik op [Add (Toevoegen)].

6 Wanneer het rolinformatiescherm wordt weergegeven, voer dan de vereiste informatie in.

- Rolnaam: Voer een rolnaam in. U kunt een [Role Name (Rolnaam)] niet tweemaal registreren. [Role Name (Rolnaam)] kan ook niet worden weggelaten.
- Rolbeschrijving: Voer een beschrijving voor de rol in.
- Toestemming: Stel toestemming/verbod/gedwongen verbod in voor elke bewerking binnen deze rol. Door een gedwongen verbod in te stellen, zullen bewerkingen die door andere rollen zijn toegestaan, verboden zijn.
- Lijst met lokale gebruikers: Voeg een lokale gebruiker toe of verwijder er een aan wie deze rol is toegewezen.
- Lijst met Kerberos-gebruikers: Voeg een Kerberos-gebruiker toe op wie deze rol van toepassing is.

7 Klik op [Submit (Indienen)].

Op basis van de gekopieerde configuratie kunt u geregistreerde rollen kopiëren en nieuwe rollen toevoegen.

Wanneer u rechts van de rolnaam op [Copy (Kopiëren)] klikt, wordt het rolinformatiescherm weergegeven.

Wijzig en registreer hier de gewenste objecten.

Een gebruiker registreren

Wanneer u gebruikersverificatie met behulp van de plaatselijke configuratiemethode uitvoert, registreer de gebruiker van dit apparaat dan vanaf de webbrowser. Er kunnen maximaal 5000 gebruikers worden geregistreerd.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [User Management (Gebruikersmanagement)].
- 4 Klik [User List (Gebruikers lijst)].

5 Stel het type gebruiker in.

- Lokale gebruiker: Hiermee registreert u gebruikersinformatie op dit apparaat.
- LDAP-gebruiker: Een gebruiker geregistreerd in de LDAP-server.

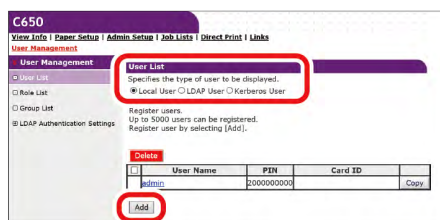
De instelling voor LDAP-serverauthenticatie is vereist. De LDAP-gebruiker kan niet worden geregistreerd.

Enkel referentie is mogelijk. U kunt kijken welke gebruikers dit apparaat hebben gebruikt.

- Kerberos-gebruiker: Een gebruiker geregistreerd in de Kerberos-server.

De instelling voor Kerberos-serverauthenticatie is vereist. De Kerberos-gebruiker kan niet worden geregistreerd. Enkel referentie is mogelijk.

U kunt de lijst met gebruikers die dit apparaat hebben gebruikt controleren. U kunt een rol ook aan een Kerberos-gebruiker toekennen.



6 Klik op [Add (Toevoegen)].

7 Wanneer het scherm voor de instelling van gebruikersgegevens wordt weergegeven, voer dan de vereiste informatie in.

- User name (Gebruikersnaam) Voer de gebruikersnaam in. U kunt een [User Name (Gebruikersnaam)] niet tweemaal registreren. Zorg ervoor dat u dat instelt.
- Password (Wachtwoord) Voer het wachtwoord in. Zorg ervoor dat u dat instelt.
- Weergavenaam: Voer de weergavenaam in.
- E-mailadres: Voer het e-mailadres van de gebruiker in.
- Taalcode: Voer de taalcode in.
- PIN-code: Voer de PIN-code in.
- Kaart-id: Voer de IC-kaartinformatie van de gebruiker in.
- Taak: Stel de rol van de gebruiker in. [Role (Rol)] kan aan meerdere gebruikers worden toegewezen.
- Groep: Stel de groep in waartoe de gebruiker behoort.

8 Klik op [Submit (Indienen)].

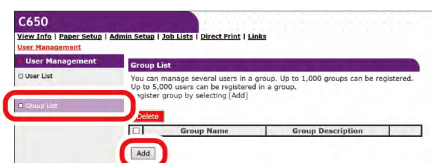
Op basis van de gekopieerde instellingen kunt u geregistreerde rollen kopiëren en nieuwe gebruikers toevoegen.

Wanneer u rechts van de gebruikersnaam op [Copy (Kopiëren)] klikt, wordt het gebruikersinformatiescherm weergegeven. Wijzig en registreer hier de gewenste objecten.

Een groep registreren

Gebruikers die op dit apparaat zijn geregistreerd, kunnen in een groep worden beheerd. Er kunnen maximaal 1000 groepen worden geregistreerd. Er kunnen maximaal 5000 gebruikers in een groep worden geregistreerd.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [User Management (Gebruikersmanagement)].
- 4 Klik op [Group List (Groepslijst)].



- 5 Klik op [+].
- 6 Wanneer het groepsinformatiescherm wordt weergegeven, voer dan de vereiste informatie in.
 - Groepsnaam: Voer een groepsnaam in. Zorg ervoor dat u dat instelt.
 - Groepsomschrijving: Voer een beschrijving voor de groep in.
 - Lijst met lokale gebruikers: Stel de gebruiker in die u aan deze groep wilt toewijzen.
 - Lijst met Kerberos-gebruikers: Stel de Kerberos-gebruiker in die u aan deze groep wilt toewijzen.
- 7 Klik op [Submit (Indienen)].

Op basis van de gekopieerde instellingen kunt u al geregistreerde groepen kopiëren en nieuwe groepen toevoegen.

Wanneer u rechts van de groepsnaam op [Copy (Kopiëren)] klikt, wordt het groepsinformatiescherm weergegeven. Wijzig en registreer hier de gewenste objecten.

De authenticatieserver instellen

Wanneer gebruikersverificatie met behulp van de serverauthenticatiemethode wordt uitgevoerd, stel de serverinstellingen dan vanaf de webbrowser in.

In het onderstaande voorbeeld wordt een LDAP-authenticatieserver gebruikt.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [User Management (Gebruikersmanagement)].
- 4 Klik op [LDAP Authentication Settings (LDAP-serverinstellingen)].
- 5 Klik op [LDAP Authentication Settings (LDAP-serverinstellingen)].

6 Maak gebruikersinformatie aan op basis van de LDAP-serverinformatie.

Voer de LDAP-sleutel in van waaruit elke waarde wordt verkregen.

- Weergavenaam: Stel de LDAP-sleutel in om de weergavenaam van de gebruikersinformatie te verkrijgen.
- E-mailadres: Stel de LDAP-sleutel in om het e-mailadres van de gebruikersinformatie te verkrijgen.
- Taalcode: Stel de LDAP-sleutel in om de taalcode van de gebruikersinformatie te verkrijgen.
- Groep: Als u dit instelt, worden gebruikers automatisch aan een groep toegewezen. Stel de LDAP-sleutel in om de toegewezen groepsnaam te verkrijgen. Wanneer een groep met een groepsnaam gedefinieerd door dezelfde tekstreeks als de verworven tekst in dit apparaat bestaat, wordt elke groep toegewezen. Wanneer die niet bestaat, wordt een groep met de groepsnaam van de verworven tekstreeks automatisch aangemaakt en toegewezen.
- Kaart-id: Stel de LDAP-sleutel in om een kaart-ID voor de IC-kaartauthenticatie te verkrijgen. Als u IC-kaartauthenticatie niet gebruikt, dient u niets in te voeren.
- PIN-code: Stel de LDAP-sleutel in om de PIN-code voor PIN-code-authenticatie te verkrijgen. Als u PIN-code-authenticatie niet gebruikt, dient u niets in te voeren.
- Gebruikersnaam: Stelt de LDAP-sleutel van de geregistreerde gebruikersnaam in de LDAP-server in.

De standaardwaarde voor gebruikersnaam is de LDAP-sleutel "sAMAccountName" voor een Windows-server.

Gebruikers die een Windows-server gebruiken, hoeven deze instelling niet te wijzigen.

- Verificatiegegevens in cache: Hiermee stelt u in of authenticatie-informatie tijdelijk in dit apparaat moet worden opgeslagen. De standaardinstelling die in de fabriek is ingesteld, is [Disable (Uitgeschakeld)] (tijdelijk niet opslaan). Als [Enable (Ingeschakeld)] is ingesteld, kan gebruikersverificatie worden uitgevoerd zelfs wanneer communicatie met de LDAP-authenticatieserver niet beschikbaar is vanwege een communicatiestoring enz. Dit apparaat kan dus continu worden gebruikt.
- Geldigheidsduur van cache verificatie-informatie: Dit wordt weergegeven als [Cache authentication information (Verificatiegegevens in cache)] is ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)]. Stel de geldigheidsduur van de authenticatie-informatie die tijdelijk in dit apparaat is opgeslagen dagelijks in. De duur kan tussen 1 en 2000 dagen liggen. Nadat het aantal dagen is ingesteld, zal authenticatie met tijdelijk opgeslagen informatie niet meer beschikbaar zijn.

The screenshot shows the 'User Information LDAP key settings' page. It contains several input fields for LDAP keys: Display Name (displayName), Mail Address (mail), Language Code (preferredLanguage), Group (department), Card ID (cardId), PIN (pin), and User Name (sAMAccountName). The 'User Name' field is highlighted with a red box. Below the fields, there is a 'Submit' button, also highlighted with a red box. The page also includes a section for 'LDAP Key settings used for authentication' with a note that 'Card ID' is a required input.

7 Klik op [Submit (Indienen)].

8 Klik op [Role Assignment Regulations (Regeling roltoewijzing)].

Definieer regelingen voor de automatische toewijzing van rollen aan LDAP-gebruikers.

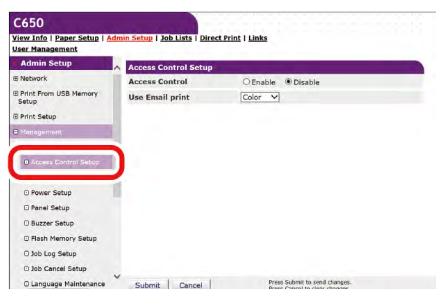
The screenshot shows the 'Role Assignment Regulations' page. It features a table with columns for 'LDAP Key', 'LDAP Value', and 'Role Name'. There are 'Delete' and 'Add' buttons at the top of the table. The 'Add' button is highlighted with a red box. Below the table, there is a section for 'Role Assignment Regulations' which is also highlighted with a red box.

- 9 Klik op [Add (Toevoegen)] om nieuwe regelingen voor roltoewijzing toe te voegen.
- 10 Wanneer het roltoewijzingsscherm wordt weergegeven, voert u de LDAP-sleutel, de LDAP-waarde en de desbetreffende rol toe.
Wanneer de LDAP-waarde die is geregistreerd in de roltoewijzingsregeling van de gebruiker, en de LDAP-waarde die in de regelgeving is gedefinieerd op het moment van de authenticatie worden geïdentificeerd, pas dan voor elke gebruiker de rol toe die door elke roltoewijzingsregeling is gedefinieerd. Wanneer meerdere roltoewijzingsregelingen op eenzelfde gebruiker van toepassing zijn, worden alle rollen die met deze regelingen overeenstemmen op de gebruiker toegepast.
- 11 Klik op [Submit (Indienen)].

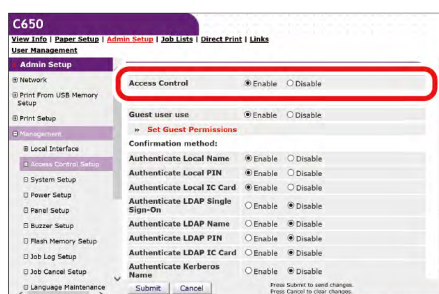
Toegangsbeheer inschakelen

Nadat gebruikers zijn geregistreerd en de authenticatieserver is geconfigureerd, schakel dan toegangsbeheer in.

- 1 Open de webpagina van dit apparaat.
[De webpagina openen](#)(P.219)
- 2 Log in als beheerder.
[Als beheerder inloggen](#)(P.220)
- 3 Klik op [Admin Setup (Beheerdersinst.)].
- 4 Klik op [Management (Beheer)].
- 5 Klik op [Access Control Setup (Klik op Instellen Toegangscontrole)].



- 6 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] in [Access Control (Toegangsbeheer)].



7 Configureer de toegangscontrole-instelling afhankelijk van uw omgeving.

- Afdrukken van e-mails gebruiken: Ingesteld op [Color (Kleur)], [Mono (mono)] of [Disable (Uitgeschakeld)].
Als [Color (Kleur)] is ingesteld, wordt er afgedrukt volgens de kleurinstellingen van het ontvangen bijgevoegde bestand.
Als [Mono (Mono)] is ingesteld, wordt het ontvangen bijgevoegde bestand in kleur of in monochroom afgedrukt.
Als [Disable (Uitgeschakeld)] is ingesteld, wordt het bijgevoegde bestand dat door de e-mailafdrukfunctie is ontvangen niet afgedrukt.
- Gebruik door gastgebruikers: Een gast is een gebruiker toegewezen aan degenen bij wie gebruikersverificatie mislukt wanneer toegangsbeheer is ingeschakeld.
Deze instelling wordt gebruikt om het gebruik van dit apparaat door een gast in of uit te schakelen.
Als [Disable (Uitgeschakeld)] is ingesteld, kunt u het gebruik van dit apparaat door gebruikers bij wie de gebruikersverificatie mislukt, beperken. In het bijzonder kunt u het afdrukken door gebruikers bij wie de gebruikersverificatie en de werking van het bedieningspaneel is mislukt, uitschakelen.
Als [Enable (Ingeschakeld)] is ingesteld, kunt u gebruikers bij wie de gebruikersverificatie is mislukt, toelaten om dit apparaat te gebruiken binnen het bereik van de gastmachtigingen. De definitie van gastmachtigingen kan in de gastinstellingen worden ingesteld.
[Guest (Gast)] wordt als de authenticatiemethode op het aanmeldingsscherm weergegeven.
- Machtigingen voor gasten instellen: Het scherm voor het instellen van machtigingen voor gastauthenticatie wordt weergegeven. Standaard worden voor alle bewerkingen toegangsmachtigingen voor gasten toegekend. U kunt machtigingen voor gasten volgens uw beveiligingsbeleid definiëren.
- Authenticatiemethode: In/uitschakelen van elke authenticatiemethode.
Een gebruiker kan de authenticatiemethode selecteren binnen het door de beheerder toegekende bereik op het moment van authenticatie.
Als een onnodige authenticatiemethode in deze instelling is uitgeschakeld, zal de uitgeschakelde authenticatiemethode niet in de gebruikersopties worden weergegeven.
- Authenticatie-instelling: Hiermee kunt u de authenticatiemethode instellen om in dit apparaat in te loggen of voor het afdrukken.
- Standaardauthenticatiemethode: Stel de primaire authenticatiemethode als standaard in wanneer de gebruiker het authenticatiescherm vanuit het bedieningspaneel oproept.
- IC-kaart van algemene gebruiker registreren: Hiermee kunt u instellen of lokale gebruikers die geen beheerder zijn de machtiging hebben om hun eigen IC-kaarten te registreren. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan elke gebruiker die zonder gebruik te maken van een IC-kaart in het bedieningspaneel is ingelogd zijn eigen IC-kaarten via de IC-kaartlezer op dit apparaat registreren. Een beheerder kan de IC-kaartauthenticatie opstarten door de IC-kaart aan de gebruiker te geven nadat hij/zij de IC-kaart heeft ontvangen.
- Kaartleesinstellingen: Hiermee verifieert u gebruikers met de FeliCa-kaart.

 - Als u afdrukgegevens wilt negeren die niet kunnen worden geverifieerd, stel [Guest user use (Gebruik door gastgebruikers:)] dan in op [Disable (Uitgeschakeld)] of stel [Set Guest Permissions (Het instellen van machtigingen voor gasten:)] in om de afdruktoestemming van de gast te verbieden.

8 Klik op [Submit (Indienen)].



- Een kaartauthenticatiekit (optioneel) is vereist om IC-kaartauthenticatie te gebruiken. Als de kaartauthenticatiekit niet is geïnstalleerd, zal "Auth door IC-kaart beschikbaar." niet worden weergegeven.

Inloggen op dit apparaat

Als toegangsbeheer is ingeschakeld, verandert het startscherm van dit apparaat in het loginscherm en is gebruikersverificatie vereist.

Deze paragraaf beschrijft de loginmethode voor dit apparaat door het verifiëren van een gebruikersnaam en wachtwoord.



- Voordat u zich met een IC-kaart aanmeldt, dient u de IC-kaartinformatie op een van de volgende manieren te registreren.
 - IC-kaartinformatie opgeven wanneer een gebruiker als beheerder wordt geregistreerd
[Een gebruiker registreren](#)(P.247)
 - Registreren door de kaart na het inloggen met gebruikersnaam en wachtwoord of PIN-code vast te houden
[IC-kaartinformatie registreren](#)(P.256)

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk op de scrollknop ▲ of ▼ op het bedieningspaneel om [Local Name (Lokale naam)] te selecteren en druk op «OK».

3 Voer uw eigen gebruikersnaam in en druk op «OK».

4 Voer het wachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

5 Het inloggen is voltooid als "Klaar voor afdruk (ingelogd)" wordt weergegeven. Het startscherm wordt weergegeven.



- Wanneer u na een bepaalde tijd het paneel niet meer hebt bediend, wordt u automatisch uitgelogd.

Afdrukken vanaf een PC

Als toegangsbeheer is ingeschakeld en u vanaf een computer afdrukt, voer dan de gebruikersinformatie in het printerstuurprogramma in om af te drukken.

Voor Windows

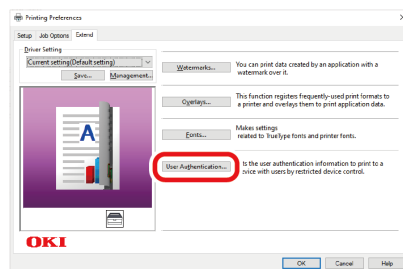
In dit voorbeeld wordt Kladblok gebruikt om vanaf het PCL-stuurprogramma af te drukken.

1 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.

2 Selecteer in [Select Printer (Printer selecteren)] het vereiste printerstuurprogramma en klik op [Preferences (Voorkeuren)].

3 Selecteer het tabblad [Extend (Uitbreiden)].

4 Klik op [User Authentication (Gebruikersverificatie)].



5 Stel [User Name (Gebruikersnaam)] en [Password (Wachtwoord)] van de gebruiker in als gegevens voor de verificatie van de gebruiker en stel [Authentication Type (Verificatietype)] in om de verificatiebestemming en de verificatiemodus van de gebruiker op te geven.



- [Password (Wachtwoord)], [Authentication Type (Verificatietype)] en [Use User Authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)] worden mogelijk niet weergegeven in het scherm afhankelijk van de instelling van [User Authentication Options (Opties voor gebruikersverificatie)] op het tabblad [Device Options (Apparaatopties)].

6 Vink [Use User Authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)] aan als het wordt weergegeven.



- Vink [Use User Authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)] uit als de PIN-code van de client voor afdruktaakverantwoordiging wordt gebruikt als gegeven voor verificatie van de gebruiker.

7 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in.

De gebruikersnaam kan vast ingesteld worden als de aanmeldingsnaam afhankelijk van de instelling van [User Authentication Options (Gebruikersverificatie-opties)] op het tabblad [Device Options (Apparaatopties)].

Vink [Use login name as user name (Loginnaam als gebruikersnaam gebruiken)] aan om de Windows-loginnaam als de gebruikersnaam te gebruiken.

8 Als [Authentication Type (Verificatietype)] wordt weergegeven, selecteert u de verificatiebestemming van de gebruiker en de verificatiemodus in de lijst.

- Automatisch: Volgt de aanmeldmethode voor Windows. De authenticatie wordt uitgevoerd door [Server LDAP (Server LDAP)] wanneer bij in een domein bent aangemeld of door [Device Local (Apparaat lokaal)] wanneer u bij een lokale computer bent aangemeld.
- Apparaat lokaal: Verifieert aan de hand van de gebruikersgegevens in dit apparaat.
- Server LDAP: Verifieert met behulp van LDAP in de gebruikersgegevens van de server.
- Server Kerberos: Verifieert met behulp van Kerberos in de gebruikersgegevens van de server.



- Het standaard verificatietype kan in [User Authentication Options (Opties voor gebruikersverificatie)] van het tabblad [Device Options (Apparaatopties)] worden ingesteld.

9 Klik op [OK].

10 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [OK].

11 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Details van de gebruikersverificatie instellen

Stel de gebruikersverificatie-details van het printerstuurprogramma in op het tabblad [Device Options (Apparaatopties)] of op het tabblad [Device Settings (Apparaatinstellingen)] in van de printereigenschappen.

- 1 Open "Apparaten en printers".
 [Het openen van de printermap\(P.153\)](#)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het [OKI C650*]-pictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].
 * Soorten stuurprogramma's (bv. PCL6/PS)
- 3 Voor het Windows PCL-printerstuurprogramma selecteert u het tabblad [Device Options (Apparaatopties)] en klikt u op [User Authentication Options (Opties voor gebruikersverificatie)]. Voor het PS-printerstuurprogramma voor Windows selecteert u het tabblad [Device Settings (Apparaatinstellingen)] en opent u [Installable Options (Installeerbare opties)].
- 4 Stel de details van de gebruikersverificatie in.
 - Gebruikersverificatie-opties instellen voor elke gebruiker: Geeft [Use User Authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)] weer op het scherm met de gebruikersverificatie-instellingen zodat u kunt instellen of de gebruikersverificatie al dan niet moet worden gebruikt.

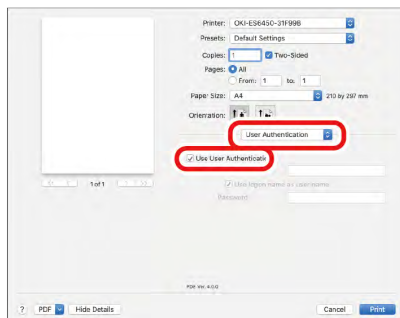
 - Als [Set User Authentication Options for each user (Gebruikerverificatie-opties instellen voor elke gebruiker)] niet is aangevinkt, zal gebruikersverificatie worden gebruikt en zal verificatietype de aanmeldmethode voor Windows gebruiken. De authenticatie wordt uitgevoerd door [Server LDAP (Server LDAP)] wanneer u in een domein bent aangemeld of door [Device Local (Apparaat lokaal)] wanneer u bij een lokale computer bent aangemeld.
 - Vink [Set User Authentication Options for each user (Gebruikerverificatie-opties instellen voor elke gebruiker)] aan om een PIN-code te gebruiken in de pop-upmodus van de client voor afdruktaakverantwoording als gegevens voor de verificatie van de gebruiker.
 - Informatie over gebruikersverificatie invoeren bij het afdrukken: Gebruikersverificatie-instellingen verschijnen voor elke afdruktaak. Gebruik deze optie om de gebruiker voor elke afdruktaak op te geven in een omgeving waarin meerdere gebruikers hetzelfde account op dezelfde computer gebruiken.
 Dit kan niet worden ingesteld als [Set User Authentication Options for each user (Gebruikerverificatie-opties instellen voor elke gebruiker)] niet is aangevinkt.
 - Verificatietype: Hiermee kunt u het verificatietype in de gebruikersverificatie-instellingen instellen.
 - Standaard verificatietype: Hiermee geeft u het standaard verificatietype op wanneer het verificatietype niet kan worden ingesteld.
- 5 Voor het PCL-printerstuurprogramma voor Windows klikt u op [OK].
- 6 Klik op [OK].

Voor macOS

Hier is een voorbeeld met TextEdit.

- 1 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 2 Selecteer het printerstuurprogramma voor dit apparaat.
- 3 Selecteer [User Authentication (Gebruikersverificatie)] uit het paneelmenu.

4 Vink [Use User Authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)] aan.



- Vink [Use User Authentication (Gebruikersverificatie gebruiken)] uit als de PIN-code van de client voor afdruktaakverantwoording wordt gebruikt als gegeven voor verificatie van de gebruiker.

5 Voer [User Name (Gebruikersnaam)] en [Password (Wachtwoord)] in.

Vink [Use logon name as user name (Loginnaam als gebruikersnaam gebruiken)] aan om de loginnaam als de gebruikersnaam te gebruiken.

6 Als [Authentication Type (Verificatietype)] wordt weergegeven, selecteert u de verificatiebestemming van de gebruiker en de verificatiemodus in de lijst.

- Automatisch: Volgt de aanmeldmethode voor macOS. De authenticatie wordt uitgevoerd door [Server LDAP (Server LDAP)] wanneer u in een domein bent aangemeld of door [Device Local (Apparaat lokaal)] wanneer u niet bij een domein bent aangemeld.
- Apparaat lokaal: Verifieert aan de hand van de gebruikersgegevens in dit apparaat.
- Server LDAP: Verifieert met behulp van LDAP in de gebruikersgegevens van de server.
- Server Kerberos: Verifieert met behulp van Kerberos in de gebruikersgegevens van de server.

7 Voer instellingen door die vereist zijn voor het afdrukken.

8 Klik op [Print (Afdrukken)].

Bij gebruik van het verificatietype

1 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.

2 Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)].

3 Selecteer dit apparaat en klik op [Options and Supplies (Opties en toebehoren)].

4 Controleer de te gebruiken functie op het tabblad [Options (Opties)].

5 Geef het standaard verificatietype op en klik op [OK].

IC-kaartinformatie registreren

Om bij dit apparaat aan te melden met behulp van een IC-kaart, dient u de IC-kaartinformatie te registreren. U kunt de IC-kaartinformatie zelf registreren.



- Een kaartauthenticatiekit (optioneel) is vereist om IC-kaartauthenticatie te gebruiken.
- Deze functie is niet beschikbaar als u zich aanmeldt via een methode die niet de lokale authenticatiemethode is.
- Deze functie is niet beschikbaar als "IC-kaart van algemene gebruiker registreren" door de beheerder is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)].

[Toegangsbeheer inschakelen](#)(P.251)

- 1 Gebruik de lokale authenticatiemethode om op dit apparaat in te loggen.
 [Inloggen op dit apparaat](#)(P.253)
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [User Account Info (Gebruikersaccountinfo)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Druk verschillende keren op ▼ om [Register IC card (IC-kaart registreren)] te selecteren en druk op «OK».
- 4 Registreer de IC-kaartinformatie aan de hand van de instructies die op het scherm verschijnen.

De instellingen initialiseren

Deze paragraaf legt uit hoe het ingebouwde geheugen en de instellingen van dit apparaat kunnen worden geïnitieerd.

Initialisatie wordt uitgevoerd om de gegevens en instellingen die op dit apparaat zijn opgeslagen te verwijderen en om het apparaat terug te zetten naar de oorspronkelijke instellingen.

Wanneer u uw beheerderswachtwoord bent vergeten, kunnen de instellingen niet worden geïnitieerd.

Netwerkinstellingen initialiseren

Na initialisatie zullen de netwerkinstellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



- Met deze bewerking zullen alle netwerkinstellingen worden geïnitieerd.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)

4 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».

5 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».

6 Druk op ▲ om [Network Factory Defaults (Netwerk fabrieksinstellingen)] te selecteren en druk op «OK».

7 Zorg ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».

8 Het display zal teruggaan naar het stand-byscherm.

Het flashgeheugen initialiseren

Het flashgeheugen wordt gebruikt om formuliergegevens enz. op te slaan.

Volg de onderstaande procedure om het te initialiseren.



- Van zodra het flashgeheugen is geïnitieerd, zullen de volgende gegevens worden verwijderd.
 - Gegevens opgeslagen door [Save as shared job (Opslaan als gedeelde taak)] of [Private Print (Persoonlijk afdrukken)]
 - Gegevens voor formulieren

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
 [Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Druk verschillende keren op ▼ of ▼ om [Others Setup (Andere configuratie)] te selecteren en druk op «OK».
- 5 Druk op ▲ om [Flash Memory Setup (Flashgeheugen setup)] te selecteren en druk op «OK».
- 6 Selecteer [Initialize (Initialiseren)] of [Format Partition (Partitie formatteren)] en druk op «OK».
- 7 Om te initialiseren, zorgt u ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en drukt u op «OK». Om partitie te formatteren, selecteert u de partitie die moet worden geformatteerd en drukt u op «OK».

 - Een geheugen kan op twee manieren worden geïnitieerd
 - [Initialize (Initialiseren)]: Hiermee initialiseert u het bereik van het open gebied (weergegeven in de bestandenlijst) van het flashgeheugen.
 - [Format Partition (Partitie formatteren)]: Hiermee initialiseert u de gebruikersinformatie. U kunt elke partitie van PCL/Common/PS formatteren.
- 8 Als [Are you sure? (Weet u het zeker?)] wordt weergegeven, selecteert u [Yes (Ja)] en drukt u op «OK».
Om de initialisatie te annuleren, drukt u in plaats daarvan op [No (Nee)].
- 9 Als [Execute Now? (Nu uitvoeren?)] wordt weergegeven, selecteert u [Yes (Ja)] en drukt u op «OK».
Dit apparaat zal herstarten en het geheugen zal worden geïnitieerd.

 - Als [Execute Now? (Nu uitvoeren?)] wordt weergegeven en als u [No (Nee)] selecteert, zal het display terugkeren naar [Flash Memory Setup (Flashgeheugen)], maar de initialisatie zal niet worden geannuleerd. De volgende keer dat het apparaat wordt ingeschakeld, zal de initialisatie worden uitgevoerd.

De instellingen van dit apparaat initialiseren

Hiermee zet u de instellingen van dit apparaat terug naar de fabrieksinstellingen.



- Als u de instellingen van dit apparaat initialiseert, zullen de volgende gegevens worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
 - [Menus (Menu's)]-instellingen
 - [Admin Setup (Beheerdersinst.)]-instellingen
 - [Calibration (Kalibratie)]-instellingen
- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
 - 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
 - 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
 [Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)

- 4 Druk verschillende keren op ▲ om [Settings (Instellingen)] te selecteren en druk op «OK».
 - 5 Controleer of [Reset Settings (Beginwaarden)] is geselecteerd en druk op «OK».
 - 6 Zorg ervoor dat [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».
- Dit apparaat zal herstarten en de instellingen zullen worden geïnitieerd.

Dit apparaat verplaatsen/vervoeren

Deze paragraaf beschrijft het verplaatsen of vervoeren van dit apparaat.

Dit apparaat verplaatsen

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		

- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Verwijder alle kabels.
 - Netsnoer
 - LAN-kabel/USB-kabel
- 3 Verwijder het papier uit de papierlade.
- 4 Til dit apparaat op en verplaats het naar de plaats van bestemming.
 Als de speciale zwenkwielbasis (optioneel) is geïnstalleerd, ontgrendel dan de zwenkwielen (2 plaatsen) voordat u het apparaat verplaatst.


 - Als het apparaat naar een oneffen oppervlak is verplaatst of als de zwenkwielen niet bewegen zelfs nadat u ze hebt ontgrendeld, verwijder dan de antikantelvoet. Zie "[Dit apparaat transporteren](#)(P.261)" voor de verwijderprocedure.

Dit apparaat transporteren

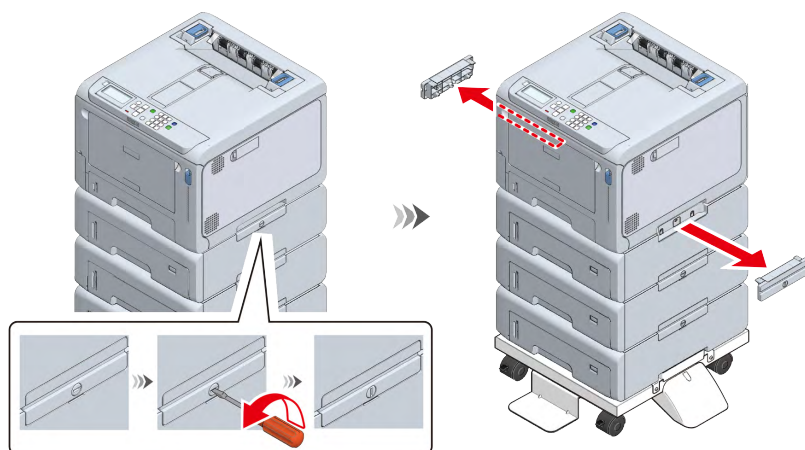
 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		

 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		

- 
 - Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
 - Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1.500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.
 - Gebruik het verpakkings- en buffermateriaal dat bij de aankoop van dit product is meegeleverd.

- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Verwijder alle kabels.
 - Netsnoer
 - LAN-kabel/USB-kabel
- 3 Verwijder het papier uit de papierlade.

- 4 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.
- 5 Verwijder de tonercartridge.
- 6 Plaats de tonercartridge in een plastic tas.
- 7 Sluit de voorklep stevig met beide handen.
- 8 Als de optionele uitbreidingslade-eenheid is geïnstalleerd, gebruik dan een platte schroevendraaier om de onderdelen (x 2) die dit apparaat en de uitbreidingslade-eenheid bevestigen te verwijderen.

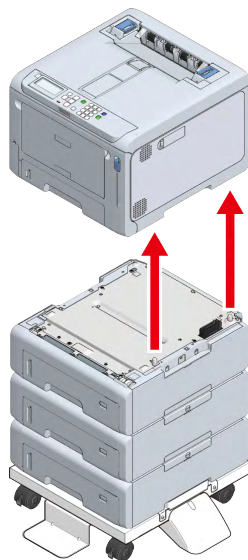


- Verwijder de onderdelen die de expansielade bevestigen nog niet.
- Let erop dat u de verwijderde bevestigingsonderdelen niet kwijtraakt.

- 9 Til het apparaat op en verwijder het van de uitbreidingslade-eenheid.

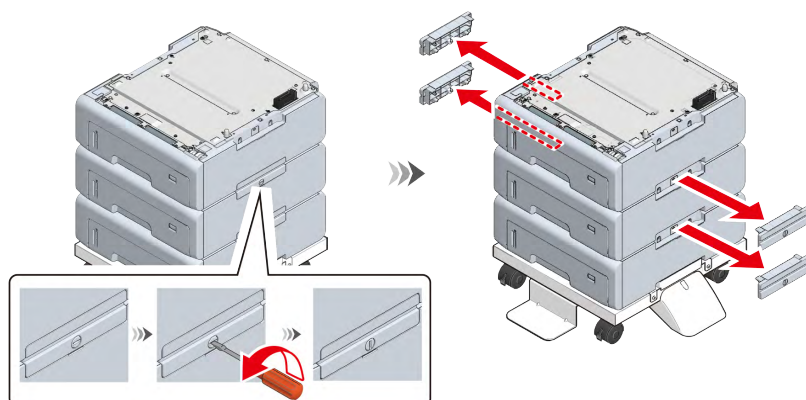


- Verpak het apparaat en de uitbreidingslade afzonderlijk wanneer ze worden vervoerd.

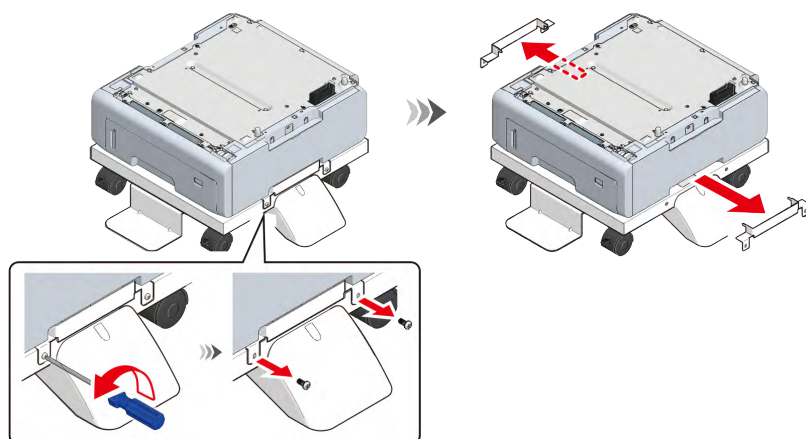


- 10 Bevestig schokabsorberend materiaal aan dit apparaat en zet ze samen in de verpakkingsdoos.
- 11 Plaats de tonercartridge en de toebehoren op het buffermateriaal, sluit het deksel van de verpakkingsdoos en maak het vast met tape.

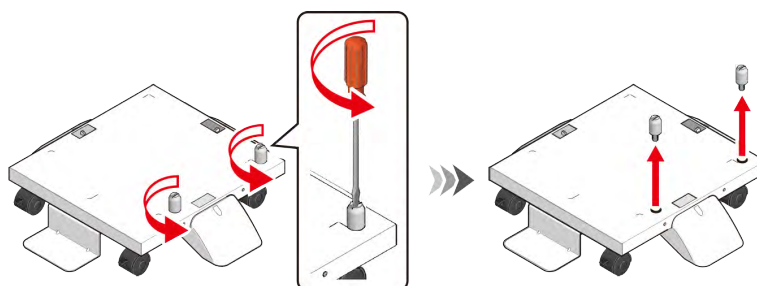
- 12** Als er meerdere uitbreidingslade-eenheden zijn, gebruik dan een platte schroevendraaier om alle bevestigingsonderdelen te verwijderen en verpak ze samen.



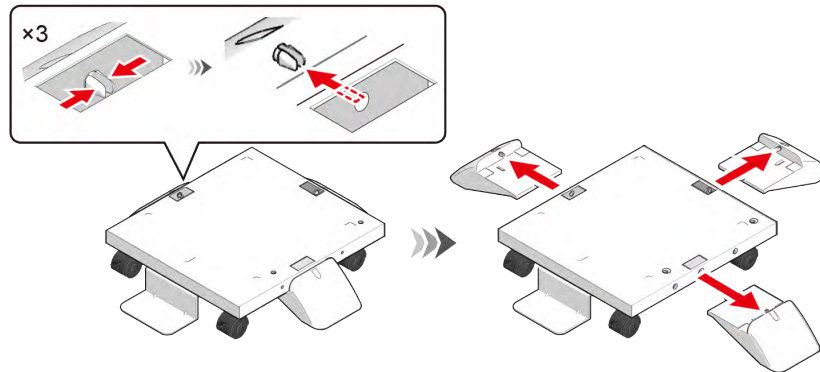
- 13** Als de zwenkwielbasis is geïnstalleerd, gebruik dan een kruiskopschroevendraaier om de metalen bevestigingen (x 2) te verwijderen die de zwenkwielbasis en de uitbreidingslade-eenheid bevestigen.



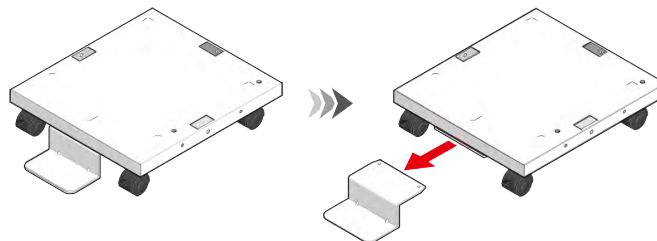
- 14** Gebruik een platte schroevendraaier om de bevestigingspinnen (x 2) in de richting van de pijl te bewegen zodat ze loskomen van de zwenkwielbasis.



- 15** Duw het uitsteeksel van antikantelvoet b door het gat in de zwenkwielbasis en duw het naar buiten om antikantelvoet b te verwijderen. Ga op dezelfde manier te werk om de resterende antikantelvoet b te verwijderen.



- 16** Verwijder antikantelvoet a van de zwenkwielbasis.



- 17** Plaats de zwenkwielbasis in de verpakkingsdoos. Plaats de metalen bevestigingen (x 2) van de zwenkwielbasis, de bevestigingspinnen (x 2), antikantelvoet b (x 3) en antikantelvoet a die in stappen 13 tot 16 werden verwijderd eveneens in de verpakkingsdoos.



- Let erop dat u de verwijderde bevestigingsonderdelen niet kwijtraakt.

Verwijdering

Wanneer u dit apparaat verwijderd, wordt aanbevolen om de informatie die op dit apparaat is geregistreerd of opgeslagen, te wissen.

De volgende informatie wordt op dit apparaat opgeslagen.

- Wachtw. beheren
- Verschillende menu-instellingen
- Persoonlijke afdrukgegevens
- Diverse records
- Gegevens voor toegangsbeheer en gebruikersmanagement (lokale gebruiker, externe gebruikerscache [LDAP, Kerberos])

U kunt de informatie wissen door de volgende procedure te volgen.

1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)

4 Druk verschillende keren op ▼ om [Others Setup (Andere configuratie)] te selecteren en druk op «OK».

5 Druk verschillende keren op ▼ om [Erase Privacy Data (Priv.geg. wissen)] te selecteren en druk op «OK».

6 Als "Uitvoeren" wordt weergegeven, drukt u op «OK».

7 Als "Weet u het zeker?" wordt weergegeven, selecteert u [Yes (Ja)] en drukt u op «OK».

8 Wanneer "Wilt u dit echt?" wordt weergegeven, selecteert u "Ja" en drukt u op «OK».
 Start het apparaat opnieuw om de gegevens te wissen.



- Zodra de actie is uitgevoerd, kunnen de gewiste gegevens niet worden hersteld. Als u het wissen wilt annuleren, selecteert u [No (Nee)] in stap 7.

7

Nuttige software

Softwarelijst	267
Software installeren.....	269
Monitoring Tool (Windows)	272
Network-extensie.....	278
Hulpprogramma Kleurstalen	280
Color Correct Utility	282
PS Gamma Adjuster.....	288
Configuration Tool	290
OKI LPR Utility	301
Hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie) (macOS).....	306
Print Job Accounting Client	308

Deze paragraaf beschrijft de software voor een beter gebruik van dit apparaat.

Softwarelijst

Deze paragraaf beschrijft de software die op dit apparaat kan worden gebruikt. Raadpleeg elk onderwerp voor het gebruik van de software.

Windows-software

- Besturingssysteem

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Object	Beschrijving	Meer info
Monitoring Tool	Dit is een hulpprogramma om de firmwareversie van de printer, de softwareversie en de levensduur van de onderhoudsonderdelen op te volgen.	Monitoring Tool (Windows)(P.272)
Network-extensie	U kunt de instellingen van dit apparaat controleren en instellingen doorvoeren vanaf het stuurprogramma van de printer. Dit hulpprogramma wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u een printerstuurprogramma installeert via een netwerkaansluiting.	Network-extensie(P.278)
Hulpprogramma Kleurstalen	Hiermee drukt u een RGB-kleurvoorbeeld af. U kunt de RGB-waarde voor het afdrukken in de gewenste kleur controleren aan de hand van het afgedrukte kleurvoorbeeld.	Hulpprogramma Kleurstalen(P.280)
Color Correct Utility	Hiermee past u kleurkoppeling aan voor afdrukken vanaf een computer. U kunt de algemene trend van de uitgangskleuren wijzigen door het aanpassen van de uitgangskleur van de paletkleur of door het aanpassen van de tint en de kleur van gammawaarden en primaire kleuren.	Color Correct Utility(P.282)
PS Gamma Adjuster	Als u vanaf een computer afdrukt, kunt u de halftoondichtheid van elke CMYK-kleur aanpassen. U kunt de afbeeldingskleurdichtheid van foto's enz. aanpassen.	PS Gamma Adjuster(P.288)
Configuration Tool	Hiermee configureert u de instellingen voor toegangsbeheer en de netwerkinstellingen voor dit apparaat, registreert en verwijdert u formuliergegevens en registreert en beheert u ICC-profielen voor de printer. Het geregistreerde ICC-profiel wordt gebruikt voor kleurkoppeling in deodus [Graphic Pro (Graphic Pro)] van het printerstuurprogramma.	Configuration Tool(P.290)
OKI LPR Utility	U kunt de status van dit apparaat dat verbonden is met een netwerk controleren of afrukgegevens naar een ander apparaat overzetten vanaf uw computer.	OKI LPR Utility(P.301)
Print Job Accounting Client	U kunt een gebruikers-ID (PIN-code) in het printerstuurprogramma instellen om de afdruktaakverantwoordingsfunctie of de toegangsbeheerfunctie van dit apparaat te gebruiken.	Print Job Accounting Client(P.308)

macOS-software

- Besturingssysteem

macOS 10.15 - 10.12, OS X 10.11

Object	Beschrijving	Meer info
PS Gamma Adjuster	Als u vanaf een computer afdrukt, kunt u de halftoondichtheid van elke CMYK-kleur aanpassen. U kunt de afbeeldingskleurdichtheid van foto's enz. aanpassen.	PS Gamma Adjuster (P.288)
Color Correct Utility	Hiermee past u kleurkoppeling aan voor afdrukken vanaf een computer. U kunt de algemene trend van de uitgangskleuren wijzigen door het aanpassen van de uitgangskleur van de paletkleur of door het aanpassen van de tint en de kleur van gammawaarden en primaire kleuren.	Color Correct Utility (P.282)
Network Card Setup Utility (Hulpprogramma Netwerkkkaartinstallatie)	Hiermee kunt u netwerkinstellingen doorvoeren.	Hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie) (macOS) (P.306)
Profile Assistant	Hiermee kunt u het ICC-profiel in de printer registreren en beheren. Het geregistreerde ICC-profiel wordt gebruikt voor kleurkoppeling in de modus [Graphic Pro (Graphic Pro)] van het printerstuurprogramma.	Download vanaf de website.
Print Job Accounting Client	U kunt een gebruikers-ID (PIN-code) in het printerstuurprogramma instellen om de afdruktaakverantwoordingsfunctie of de toegangsbeheerfunctie van dit apparaat te gebruiken.	Print Job Accounting Client (P.308)

Toepassingen voor mobiele apparaten

Object	Beschrijving	Meer info
Mobile Print	U kunt webpagina's of foto's afdrukken met een OKI LED-printer of LED MFP die via een draadloos LAN is verbonden met een netwerk vanaf uw smartphone, tablet of andere mobiele apparaten. (Voor Android/iOS)	Mobile Print gebruiken (P.313)
NFC Setting Tool	U kunt de standaardinstellingen van dit apparaat herstellen vanaf een smartphone met behulp van de NFC-functie, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld. (Alleen voor Android)	Raadpleeg voor meer informatie de "Online handleiding" op de website.

Software installeren

Volg de onderstaande procedure om de software die u wilt gebruiken te installeren.

Als uw computer niet met een dvd-station is uitgerust, of als u de andere software wilt installeren, download en installeer het installatieprogramma dan vanaf de website.

Voor Windows

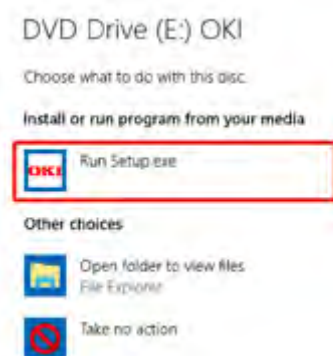
Installeer de software die u wilt gebruiken met de meegeleverde DVD.

Sluit dit apparaat aan op een PC met een netwerk- of USB-kabel en start de installatie.



- Controleer de status van het apparaat alvorens te installeren.
 - Stroom van het apparaat is ingeschakeld.
 - Voor de aansluiting op een netwerk wordt het apparaat met een netwerkkabel op een netwerk aangesloten en zijn het IP-adres en andere instellingen van het apparaat geconfigureerd.

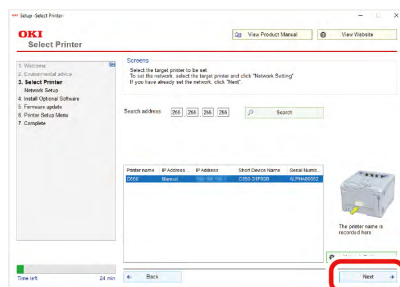
- Plaats de meegeleverde dvd in de computer.
- Wanneer [Auto Play (Automatisch afspelen)] wordt weergegeven, klikt u op [Launch Setup.exe (Run setup-exe)].



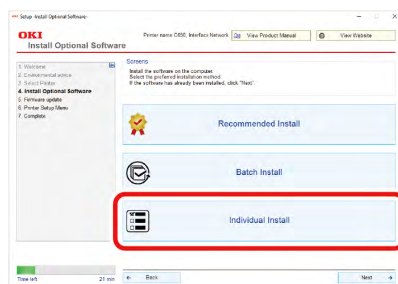
- Indien het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven, klik op [Ja].

- Kies een taal in het vervolgkeuzemenu van de taalselectie op het scherm [Welcome (Welkom)].
 - Lees de gebruikslicentieovereenkomst en klik vervolgens op [Accept (Akkoord)].
 - Lees het milieuadvies en klik op [Go (Volgende)].
 - Klik op [Network Connection (Netwerkaansluiting)] of [USB Connection (USB-verbinding)] afhankelijk van de aansluitmethode tussen de computer en dit apparaat.
- Als het [Windows Security Alert (Windows beveiligingsmelding)] dialoogvenster wordt weergegeven, klik dan op [Allow access (Toegang toestaan)].

- 7 Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op [Go (Volgende)].



- 8 Klik op [Individual Install (Individueel installeren)].

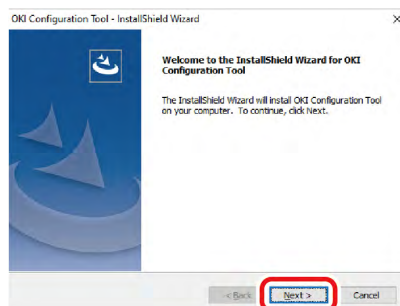


- 9 Klik op het stuurprogramma of de software die u wilt installeren.
De installatie gaat van start.



- De procedure hieronder verschilt afhankelijk van de gekozen software.
Dit is een voorbeeld van het installeren van de Configuration Tool.

- 10 Klik op [Next (Volgende)] om de installatie te starten.



De installatie wordt gestart.

- 11 Wanneer de installatie voltooid is, klik dan op [Finish (Voltooien)].

Voor macOS

Sleep het naar de gewenste plaats om het te kopiëren. U kunt ook rechtstreeks starten vanaf de meegeleverde dvd.

- Plaats de meegeleverde dvd in de computer.
- Dubbelklik op [OKI] - de map [Utility (Hulpprogramma)].
- Sleep de gewenste softwaremap die u wilt installeren naar de plek die u wenst.



- Dubbelklik op het softwarepictogram in de map om deze te openen.

Voor mobiele apparaten

Download Mobile Print vanuit de App Store of Google Play Store.



- De Android-versie kan ook worden gedownload van de website.

De NFC Setting Tool kan gedownload worden vanaf de website.

Raadpleeg voor meer informatie de "Online handleiding" op de website.

Monitoring Tool (Windows)

Met de Monitoring Tool kunt u de firmware- en software-updates van de printer en de vervangingsperiode van onderhoudsonderdelen beheren.

De Monitoring Tool is alleen beschikbaar voor Windows.

Voor informatie over hoe u de Monitoring Tool installeert, raadpleegt u "[Software installeren](#)(P.269)".

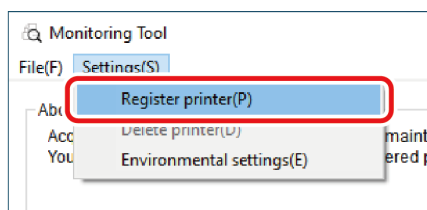


- U kunt de firmware-update van de printer en de vervangingsperiode van onderhoudsonderdelen ook automatisch laten beheren.
Bij het installeren en gebruiken van de Monitoring Tool voor de automatische beheerfunctie, dient u dezelfde aanmeldingsgebruiker te gebruiken als voor Windows.

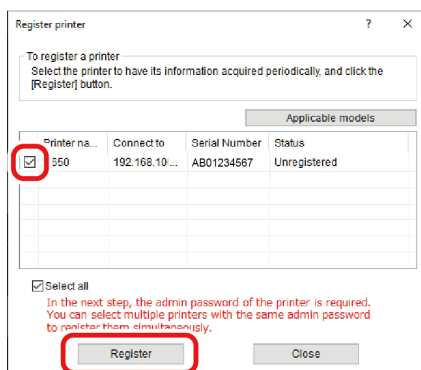
De printer registreren

Registreer de te monitoren printer met de Monitoring Tool.

- 1 Selecteer [Start (Beginnen)] - [Okidata] - [Monitoring Tool] om de Monitoring Tool te starten.
- 2 Selecteer [Register printer (Printer registreren)] in het menu [Settings (Instellingen)].

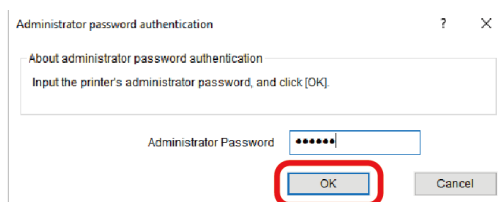


- 3 Selecteer de te registreren printer in de printerlijst en klik op [Register (Registreren)].



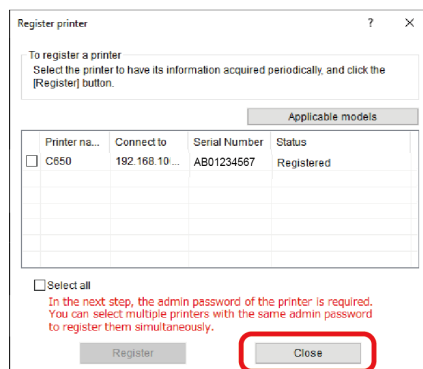
- 4 Voer het beheerderswachtwoord van de printer in en klik op [OK].

[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)

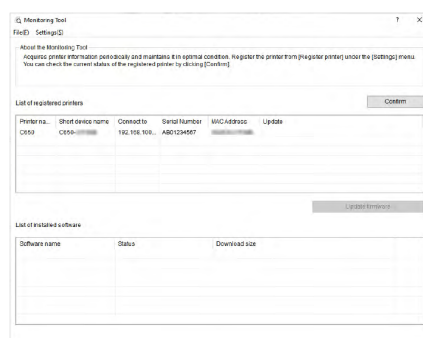


- Als er een authenticatiefout voor het beheerderswachtwoord wordt weergegeven, is het ingevoerde beheerderswachtwoord mogelijk onjuist. Voer het juist beheerderswachtwoord opnieuw in.

5 Klik op [Close (Sluiten)].



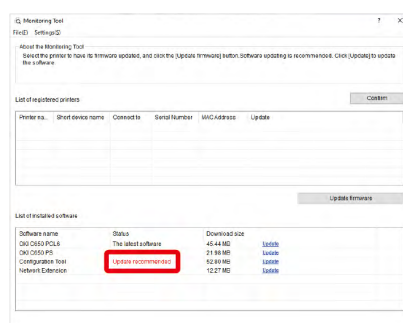
6 Controleer of de geregistreerde printer wordt weergegeven.



Het printersoftware bijwerken

De Monitoring Tool controleert periodiek de status van dit apparaat. Wanneer er een software-update voor dit apparaat beschikbaar is, volg dan de instructies op het scherm om de software bij te werken.

1 Wanneer er een software-update beschikbaar is, wordt [Update Recommended (Update aanbevolen)] weergegeven in het veld [Status (Status)].



2 Klik op [Update (Bijwerken)] op de regel waar [Update Recommended (Update aanbevolen)] wordt weergegeven.

3 Klik op [Agree (Akkoord)] bij weergave van de licentieovereenkomst.

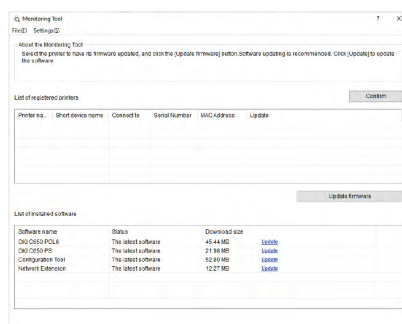
4 Volg de instructies op het scherm wanneer de installatie begint.



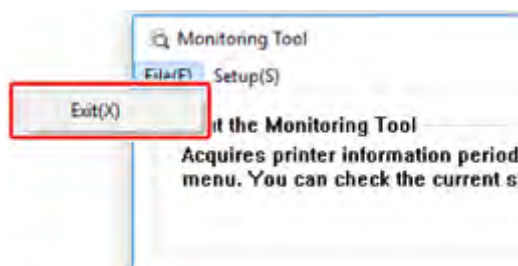
- Het scherm kan variëren met de software.

5 Wanneer de installatie voltooid is, klik dan op [Quit (Afsluiten)].

- 6 Controleer of [The latest software (De nieuwste software)] wordt weergegeven in het veld [Status (Status)].



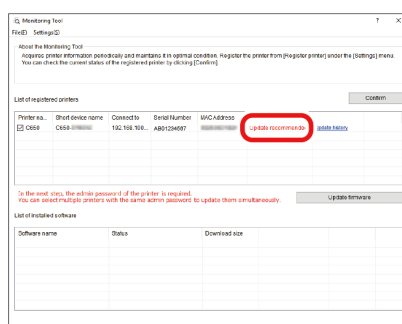
- 7 Selecteer [Quit (Afsluiten)] in het menu [File (Bestand)].



De firmware van de printer bijwerken

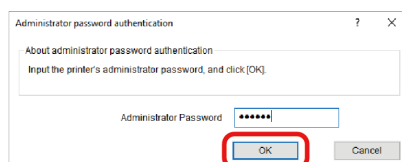
De Monitoring Tool controleert periodiek de status van dit apparaat. Wanneer er een firmware-update voor dit apparaat beschikbaar is, volgt u de instructies op het scherm om de firmware bij te werken.

- 1 Wanneer er een firmware-update beschikbaar is, wordt [Update Recommended (Update aanbevolen)] weergegeven in het veld Bijwerken.



- 2 Controleer de naam van dit apparaat en klik op [Update firmware (Firmware bijwerken)].
- 3 Op het scherm [Administrator password authentication (Verificatie van het beheerderswachtwoord)] voert u het beheerderswachtwoord van dit apparaat in en klikt u op [OK].

 Beheerderswachtwoord(P.213)



- 4 De nieuwste firmware wordt gedownload van de website, waarna de firmware van de printer wordt bijgewerkt.



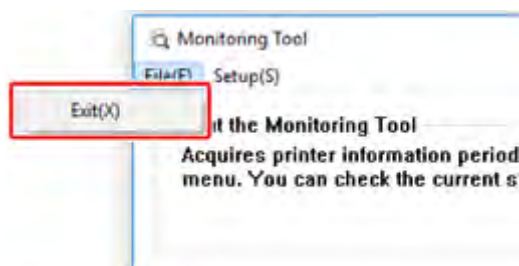
- Schakel de printer tijdens het bijwerken van de firmware niet uit.

- 5 Zodra er [Completed (Voltooid)] wordt weergegeven en in het veld [Status (Status)] "Success" staat, is de firmware-update voltooid.



- Als dit is mislukt, wordt in het veld [Status (Status)] een foutmelding weergegeven. Klik rechts van de melding op [Details (Details)] om de foutoplossingsmethode te bekijken.

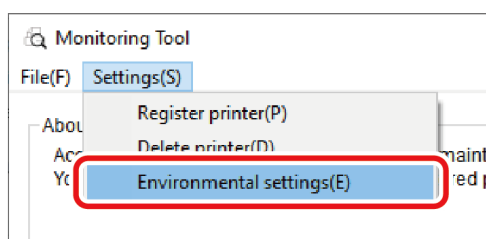
- 6 Selecteer [Exit (Afsluiten)] in het menu [File (Bestand)].



De instellingen van Monitoring Tool wijzigen

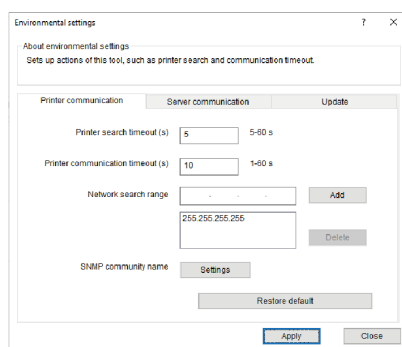
- 1 Selecteer [Start (Beginnen)] - [Okidata] - [Monitoring Tool] om de Monitoring Tool te starten.

- 2 Selecteer [Environmental settings (Omgevingsinstellingen)] in het menu [Settings (Instellingen)].



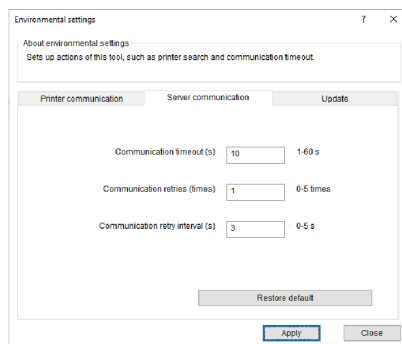
- 3 Stel op elk tabblad de waarden in en klik op [Apply (Toepassen)].

- Het tabblad [Printer Communication (Printercommunicatie)]



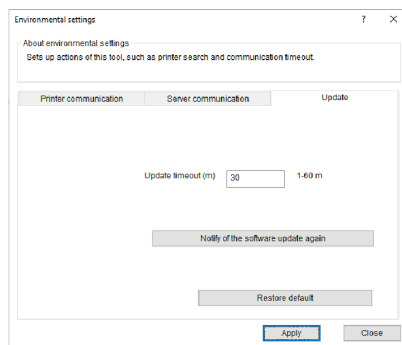
Object	Beschrijving
Time-out printer zoeken	Hiermee stelt u de tijd in dat er naar de printer wordt gezocht.
Time-out printercommunicatie	Hiermee stelt u de tijdslimiet in voor de time-out van de verbinding met de printer.
Zoekbereik van netwerk	Hiermee stelt u het bereik in voor het zoeken naar de printer.
SNMP-groepsnaam	Hiermee stelt u de SNMP-groepsnaam in.
Standaard herstellen	Hiermee herstelt u alle instellingen naar de standaardwaarden.

- Tabblad [Server Communication (Servercommunicatie)]



Object	Beschrijving
Time-out printercommunicatie (s)	Hiermee stelt u de tijd van de time-out in voor de communicatie met de website.
Communicatiepogingen (keer)	Hiermee stelt u het aantal nieuwe pogingen in wanneer er een fout is opgetreden in de communicatie met de website.
Interval communicatiepogingen (s)	Hiermee stelt u het interval in voor een nieuwe communicatiepoging met de website.
Standaard herstellen	Hiermee herstelt u alle instellingen naar de standaardwaarden.

- Tabblad [Firmware Update (Firmware-update)]

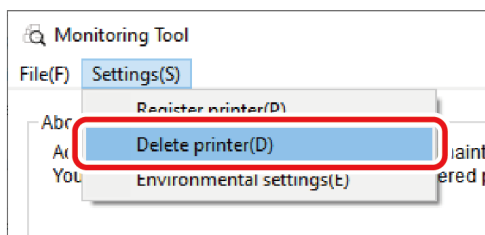


Object	Beschrijving
Time-out bijwerken (m)	Hiermee stelt u de limiet voor de time-out in voor de firmware-update.
Standaard herstellen	Hiermee herstelt u alle instellingen naar de standaardwaarden.

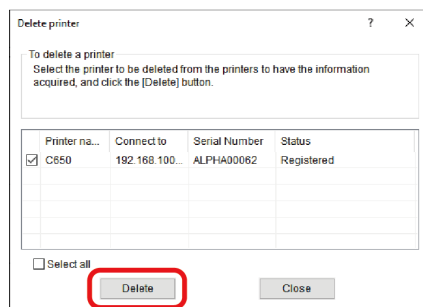
De printer verwijderen

Verwijder een printer die is geregistreerd met de Monitoring Tool.

- 1 Selecteer [Start (Beginnen)] - [Okidata] - [Monitoring Tool] om de Monitoring Tool te starten.
- 2 Selecteer [Delete printer (Printer verwijderen)] in het menu [Settings (Instellingen)].



3 Vink de printer aan die u wilt verwijderen en klik op [Delete (Verwijderen)].



Probleemoplossing (Monitoring Tool)



- Bekijk a.u.b. de volgende uitleg en "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op uw smartphone-app of de website.
- Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.
- Neem voor problemen die uit de toepassing voortvloeien contact op met de ontwikkelaar van de toepassing.

Als de firmware-update is mislukt

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De verbinding met de server is mislukt.	Controleer uw internetverbinding.	-
Het ingevoerde beheerderswachtwoord is onjuist.	Controleer het beheerderswachtwoord.	-
De printer is ingeschakeld.	Zet de printer aan, ga naar de stand-bymodus en voer de update opnieuw uit.	-
De printer is niet verbonden.	Verbind de printer.	-
De printer is in gebruik.	Werk de firmware bij nadat de printer is gestopt.	-
Er heeft zich een fout voorgedaan in de printer (geen toner, papierstoring enz.).	Werk de firmware bij nadat de fout is verholpen.	-

Als de installatie of update van het stuurprogramma is mislukt in Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Microsoft-update "KB4474419" is niet toegepast.	Pas de Microsoft-update "KB4474419" toe. Bekijk voor details de "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website.	Website

Network-extensie

Met Network-extensie kunt u de instellingen van dit apparaat controleren en optionele configuraties instellen. Voor het gebruik van Network-extensie moet TCP/IP zijn ingeschakeld.



- U hebt beheerdersrechten nodig.



- Network-extensie wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u een printerstuurprogramma installeert in een TCP/IP-netwerk.
- Network-extensie werkt in combinatie met het printerstuurprogramma. Installeer niet alleen Network-extensie.
- Network-extensie werkt alleen als het printerstuurprogramma is aangesloten op de OKI LPR-poort of de standaard TCP/IP-poort.

De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven

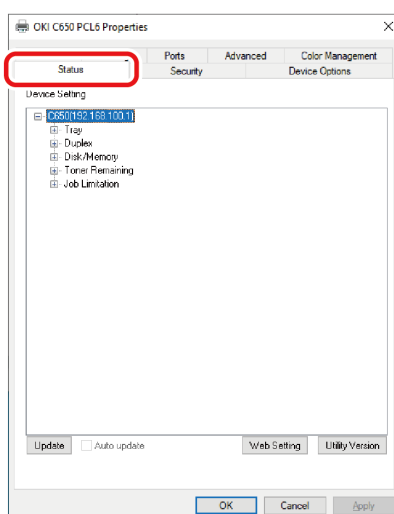
Om Network-extensie te gebruiken, opent u het scherm [Printer Properties (Printereigenschappen)].

- 1 Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap\(P.153\)](#)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].

De instellingen van dit apparaat bevestigen

U kunt de instellingen van dit apparaat controleren in het scherm [Printer Properties (Printereigenschappen)].

- 1 Geef het scherm [Printer Properties (Printereigenschappen)] weer.
[De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven\(P.278\)](#)
- 2 Selecteer het tabblad [Status (Status)].



- 3 Klik op [Bijwerken].
- 4 Klik op [OK].

Klik op [Web Setting (Instellingen wijzigen)] om de webpagina automatisch te starten. U kunt de instellingen van dit apparaat wijzigen in het webpaginascherm.

 [Webpagina \(Dit apparaat vanaf een computer beheren\)\(P.219\)](#)



- Het tabblad [Status (Status)] wordt mogelijk niet weergegeven als u Network-extensie in een niet-ondersteunde omgeving gebruikt.

Automatisch opties instellen

U kunt de optionele configuraties verkrijgen van dit apparaat dat is aangesloten op het netwerk en automatisch het printerstuurprogramma instellen.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Geef het scherm [Printer Properties (Printereigenschappen)] weer.
 [De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven\(P.278\)](#)
- 2 Selecteer het tabblad [Device Options (Apparaatopties)].
- 3 Klik op [Get Printer Settings (Haal printerinstellingen op)].
- 4 Klik op [OK].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Geef het scherm [Printer Properties (Printereigenschappen)] weer.
 [De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven\(P.278\)](#)
- 2 Selecteer het tabblad [Apparaat instellen].
- 3 Klik op [Get installed options automatically (Automatisch geïnstalleerde opties ophalen)] en klik vervolgens op [Setup (Setup)].
- 4 Klik op [OK].



- Deze instelling is niet mogelijk als Network-extensie in een niet-ondersteunde omgeving wordt gebruikt.

Network-extensie verwijderen

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Windows System Tools (Systeemwerkset)] - [Control Panel (Configuratiescherm)] - [Programs and Features (Programma's en onderdelen)].
- 2 Selecteer [OKI Network Extension (OKI Network-extensie)] en klik op [Uninstall (Verwijderen)].
- 3 Voltooi de verwijdering door de instructies op het scherm te volgen.

Hulpprogramma Kleurstalen

Met de Color Swatch Utility kunt u RGB-kleurmonsters afdrukken. U kunt het afgedrukte kleurvoorbeeld controleren en de RGB-waarde overeenkomstig aanpassen om een afdruk met de gewenste kleuren vanuit het programma te verkrijgen.



- Dit is niet van toepassing op macOS.



- De Color Swatch Utility wordt automatisch geïnstalleerd wanneer het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

Een kleurmonster afdrukken

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Color Swatch Utility].



- 2 Klik op [Print (Afdrukken)].
- 3 Selecteer het apparaat dat u wilt aanpassen in [Name (Naam)].
- 4 Klik op [OK].
- 5 Bevestig vanuit het kleurvoorbeeld de kleur die u wilt afdrukken en noteer de RGB-waarde.

Het kleurmonster aanpassen

Als u de kleur die u wilt afdrukken niet kunt vinden in stap 5 van "[Een kleurmonster afdrukken](#)(P.280)", volgt u de onderstaande procedure om de kleur aan te passen.

- 1 Klik op [Switch (Schakelen)].
- 2 Klik op [Detail (Detail)].
- 3 Pas de drie schuifbalken aan totdat de gewenste kleur wordt weergegeven.
- 4 Klik op [Close (Sluiten)].
- 5 Klik op [Print (Afdrukken)].
- 6 Selecteer dit apparaat in [Name (Naam)].
- 7 Klik op [OK].
- 8 Controleer of de kleur naar wens is aangepast.



- Als u niet tevreden bent over het resultaat, herhaalt u stappen 1 tot en met 8.

Een bestand afdrukken in de gewenste kleur

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer de tekst of afbeelding en pas de RGB-waarden aan vanuit de toepassing.
- 3 Druk het bestand af.



- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de toepassing voor instructies over het specificeren van de kleur in de toepassing.
- Gebruik dezelfde instellingen voor het printerstuurprogramma om een bestand af te drukken met hetzelfde resultaat als het kleurmonster.

Color Correct Utility

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de kleur aanpast met de Color Correct Utility.

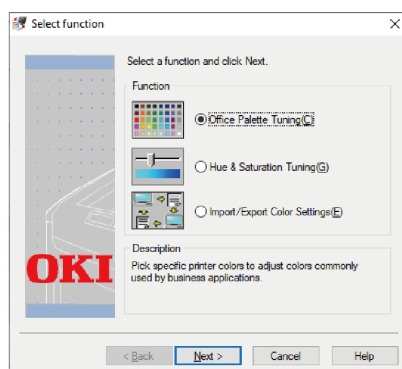


- Stel elk printerstuurprogramma in.
- Om de Color Correct Utility te gebruiken, moet u zich op de pc aanmelden als een gebruiker met beheerdersrechten.

Paletkleuren wijzigen

U kunt de Color Correct Utility gebruiken om kleuren op te geven van het palet dat is geselecteerd in software zoals Microsoft Excel.

Voor Windows



- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Color Correct Utility].
- 2 Selecteer [Office Palette Tuning (Office-kleurafstemming)] en klik op [Next (Volgende)].
- 3 Klik op het apparaat dat moet worden aangepast en klik op [Next (Volgende)].
- 4 Selecteer de naam van de instelling en klik op [Print Sample (Voorbeeld afdrukken)].



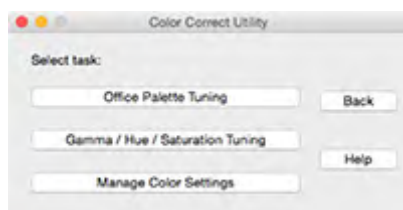
- Als de instellingen worden geïnitieerd nadat het printerstuurprogramma is bijgewerkt en opnieuw is geïnstalleerd, start u de Color Correct Utility om de naam van de kleurafstemming automatisch opnieuw in te stellen.

Controleer of de naam van de kleurafstemming wordt weergegeven op het scherm [Select Setting (Instelling selecteren)].

- 5 Klik op [Next (Volgende)].
- 6 Klik op [Print Test (Test afdrukken)].
- 7 Vergelijk het kleurenpalet op het scherm met dat van het afgedrukte kleurmonster voor aanpassing.
De kleur die is gemarkeerd met een x kan niet worden aangepast.
- 8 Klik op de kleur die u wilt aanpassen.
- 9 Controleer het instelbare bereik van X en Y in de vervolgkeuzelijst.
De instelbare waarde is afhankelijk van de specifieke kleur.
- 10 Controleer de afgedrukte kleurmonsters, selecteer de meest geschikte kleur binnen het instelbare bereik en controleer vervolgens de X- en Y-waarden.
- 11 Selecteer de waarden die u hebt gecontroleerd in stap 10, en klik op [OK].

- 12 Klik op [Print Test (Test afdrukken)] en controleer of de aangepaste kleur meer overeenkomt met de gewenste kleur. Klik vervolgens op [Next (Volgende)].
Als u kleur verder wilt wijzigen of andere kleuren wilt wijzigen, herhaalt u stappen 8 tot en met 11.
- 13 Voer een naam voor de instelling in en klik vervolgens op [Save (Opslaan)].
- 14 Klik op [OK].
- 15 Klik op [Finish (Voltooien)].

Voor macOS



- 1 Start de Color Correct Utility.
- 2 Selecteer het apparaat dat u wilt aanpassen.
- 3 Klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Office-kleurafstemming].
- 5 Selecteer de naam van de instelling en klik op [Print Sample (Voorbeeld afdrukken)].
- 6 Klik op [Next (Volgende)].
- 7 Klik op [Print Test (Test afdrukken)].
- 8 Vergelijk het kleurenpalet op het scherm met dat van het afgedrukte kleurmonster voor aanpassing.
De kleur die is gemarkeerd met een x kan niet worden aangepast.
- 9 Klik op de kleur die u wilt aanpassen.
- 10 Controleer het instelbare bereik van X en Y in de vervolgkeuzemenu.
De instelbare waarde is afhankelijk van de specifieke kleur.
- 11 Controleer de afgedrukte kleurmonsters, selecteer de meest geschikte kleur binnen het instelbare bereik en controleer vervolgens de X- en Y-waarden.
- 12 Selecteer de waarden die u hebt gecontroleerd in stap 11 en klik op [OK].
- 13 Klik op [Print Test (Test afdrukken)] om te controleren of de aangepaste kleur meer overeenkomt met de gewenste kleur.
Als u kleur verder wilt wijzigen of andere kleuren wilt wijzigen, herhaalt u stappen 9 tot en met 13.
- 14 Voer een naam in en klik op [Save (Opslaan)].
- 15 Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)] in [System Preferences (Systeemvoorkeuren)], verwijder het geregistreerde aangepaste apparaat en registreer het opnieuw.

Gammawaarden en -tinten wijzigen

De toon kan worden aangepast door de gammawaarde aan te passen en de uitvoerkleur kan worden aangepast door de tint aan te passen.

Voor Windows

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Color Correct Utility].
- 2 Selecteer [Hue & Saturation Tuning (Tint en verzadiging afstemmen)] en klik op [Next (Volgende)].
- 3 Klik op het apparaat dat moet worden aangepast en klik op [Next (Volgende)].
- 4 Selecteer de standaardmodus en klik vervolgens op [Next (Volgende)].

 - Als de instellingen worden geïnitieerd nadat het printerstuurprogramma is bijgewerkt en opnieuw is geïnstalleerd, start u de Color Correct Utility om de naam van de kleurafstemming automatisch opnieuw in te stellen.
 Controleer of de naam van de kleurafstemming wordt weergegeven op het scherm [Select Setting (Instelling selecteren)].
- 5 Stel waar nodig de instellingen in door de schuifbalk aan te passen.
 Als [Use printer's unadjusted color (Onaangepaste kleur van printer gebruiken)] is aangevinkt, wordt 100 procent van elke kleur gebruikt voor het afdrukken en is de schuifbalk voor de tint vergrendeld.
- 6 Klik op [Print Test (Test afdrukken)].
- 7 Controleer het afgedrukte resultaat.
 Als het resultaat niet naar wens is, herhaalt u stappen 5 tot en met 7.
- 8 Klik op [Next (Volgende)].
- 9 Voer een naam in en klik op [Save (Opslaan)].
- 10 Klik op [OK].
- 11 Klik op [Finish (Voltooien)].

Voor macOS

- 1 Start de Color Correct Utility.
- 2 Selecteer het apparaat dat u wilt aanpassen.
- 3 Klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Hue & Saturation Tuning (Tint en verzadiging afstemmen)].
- 5 Selecteer de standaardmodus en klik vervolgens op [Next (Volgende)].
- 6 Stel waar nodig de instellingen in door de schuifbalk aan te passen.
 Als [Use printer's unadjusted color (Onaangepaste kleur van printer gebruiken)] is aangevinkt, wordt 100 procent van elke kleur gebruikt voor het afdrukken en is de schuifbalk voor de tint vergrendeld.
- 7 Klik op [Print Test (Test afdrukken)].
- 8 Controleer het afgedrukte resultaat.
 Als het resultaat niet naar wens is, herhaalt u stappen 6 tot en met 8.
- 9 Voer een naam in en klik op [Save (Opslaan)].

- 10 Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)] in [System Preferences (Systeemvoorkeuren)], verwijder het geregistreerde aangepaste apparaat en registreer het opnieuw.

Afdrukken met afgestemde kleurinstellingen

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Klik in [Setup (Setup)] op [Detail (Detail)] en selecteer [Office Color (Office kleur)].
- 5 Vink [Color Correct Utility Settings (Instellingen Colour Correct Utility)] aan en selecteer vervolgens de instelling die u hebt gemaakt met de Color Correct Utility. Klik daarna op [OK].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Selecteer het tabblad [Color (Kleur)] en dan [Office Color (Office kleur)]. Klik vervolgens op [Options (Opties)].
- 5 Vink [Color Correct Utility Settings (Instellingen Colour Correct Utility)] aan en selecteer vervolgens de instellingen die u hebt gemaakt met de Color Correct Utility. Klik daarna op [OK].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [Office Color (Office kleur)] in het scherm [Color (Kleur)].
- 4 Selecteer de instellingen die met Color Correct Utility zijn gemaakt in [User Color (Gebruikerskleur)].

Instellingen voor kleurafstemming opslaan

U kunt de afgestemde kleurinstellingen opslaan.



- U dient zich op de pc aan te melden als een gebruiker met beheerdersrechten.

Voor Windows

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Color Correct Utility].

- 2 Selecteer [Import/Export Color Settings (Kleurinstellingen importeren/exporteren)] en klik op [Next (Volgende)].
- 3 Selecteer het apparaat waarnaar u de instellingen wilt opslaan en klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Export (Exporteren)].
- 5 Selecteer de instellingen die u wilt exporteren en klik op [Export (Exporteren)].
- 6 Specificeer de bestandsnaam en de doelmap, en klik op [Save (Opslaan)].
- 7 Klik op [OK].
- 8 Klik op [Finish (Voltooien)].

Voor macOS

- 1 Start de Color Correct Utility.
- 2 Selecteer het apparaat waar u de instellingen wilt opslaan.
- 3 Klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Import/Export Color Settings (Kleurinstellingen importeren/exporteren)].
- 5 Klik op [Export (Exporteren)].
- 6 Selecteer de instellingen die u wilt exporteren en klik op [Export (Exporteren)].
- 7 Specificeer de bestandsnaam en de doelmap, en klik op [Save (Opslaan)].
- 8 Klik op [Cancel (Annuleren)].
- 9 Klik op [Finish (Voltooien)].
- 10 Klik op [OK] in het bevestigingsscherm.

Instellingen voor kleurafstemming importeren

Voor Windows

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Color Correct Utility].
- 2 Selecteer [Import/Export Color Settings (Kleurinstellingen importeren/exporteren)] en klik op [Next (Volgende)].
- 3 Selecteer het apparaat waarvan u de instellingen wilt importeren en klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Import (Importeren)].
- 5 Selecteer het bestand en klik op [Open (Openen)].
- 6 Selecteer de instellingen die u wilt importeren en klik vervolgens op [Import (Importeren)].
- 7 Controleer of de instellingen juist zijn geïmporteerd en klik op [Finish (Voltooien)].

Voor macOS

- 1 Start de Color Correct Utility.
- 2 Selecteer het apparaat waarnaar u de instellingen wilt importeren.
- 3 Klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Import/Export Color Settings (Kleurinstellingen importeren/exporteren)].

- 5 Klik op [Import (Importeren)].
- 6 Selecteer de map waarin de te importeren instellingen zijn opgeslagen en klik op [Open (Openen)].
- 7 Selecteer de instellingen die u wilt importeren en klik vervolgens op [Import (Importeren)].
- 8 Klik op [Cancel (Annuleren)].
- 9 Controleer of de instellingen juist zijn geïmporteerd en sluit vervolgens de Color Correct Utility af.

Instellingen voor kleurafstemming verwijderen

Voor Windows

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Color Correct Utility].
- 2 Selecteer [Import/Export Color Settings (Kleurinstellingen importeren/exporteren)] en klik op [Next (Volgende)].
- 3 Selecteer het apparaat waarvan u de instellingen wilt verwijderen en klik op [Next (Volgende)].
- 4 Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen en klik op [Delete (Verwijderen)].
- 5 Klik in het bevestigingsscherm op [Yes (Ja)].
- 6 Controleer of de instellingen juist zijn verwijderd en klik op [Finish (Voltooien)].

Voor macOS

- 1 Start de Color Correct Utility.
- 2 Selecteer het apparaat waarvan u de instellingen wilt verwijderen.
- 3 Klik op [Next (Volgende)].
- 4 Klik op [Import/Export Color Settings (Kleurinstellingen importeren/exporteren)].
- 5 Selecteer de instellingen die u wilt verwijderen en klik op [Delete (Verwijderen)].
- 6 Klik in het bevestigingsscherm op [Yes (Ja)].
- 7 Controleer of de instellingen juist zijn verwijderd en klik op [Finish (Voltooien)].
- 8 Klik op [OK] in het bevestigingsscherm.

PS Gamma Adjuster

U kunt de halftoondichtheid van elke CMYK-kleur voor dit apparaat aanpassen. Breng aanpassingen aan als een afbeelding, zoals een foto, te donker is.



- Voor Windows wordt het menu [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] of de inhoud ervan mogelijk niet weergegeven op het tabblad [Color (Kleur)] van het printerstuurprogramma nadat een naam is geregistreerd in [Gamma Curve Name (Naam gammacurve)]. Als dit het geval is, start u uw pc opnieuw.
- Het gebruik van de Gamma Adjuster kan het afdrukken vertragen. Als u prioriteit wilt geven aan de snelheid, schakelt u [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] uit op het tabblad [Color (Kleur)] van het printerstuurprogramma voor Windows. Selecteer voor macOS [Not Specified (Niet gespecificeerd)] voor [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] op het tabblad [Quality 2 (Kwaliteit 2)] op het scherm [Print Options (Afdrukopties)].
- Toepassingen die zijn gestart voordat u [Gamma Curve Name (Naam gammacurve)] hebt geregistreerd, moeten opnieuw worden gestart voordat ze worden afgedrukt.
- In sommige toepassingen kunt u tijdens het afdrukken puntversterkingscorrectie en gammawijzigingen opgeven of deze instelling toevoegen aan een EPS-bestand. Om de functies van een toepassing te gebruiken, schakelt u [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] uit op het tabblad [Color (Kleur)] van het printerstuurprogramma voor Windows. Selecteer voor macOS [Not specified (Niet gespecificeerd)] voor [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] op het tabblad [Quality 2 (Kwaliteit 2)] op het scherm [Print Options (Afdrukopties)].
- Voor Windows wordt de modelnaam weergegeven in de lijst "Printer selecteren" van de PS Gamma Adjuster. Als er in "Apparaten en printers" meerdere identieke modellen bestaan, is de geregistreerde [Gamma Curve Name (Naam gammacurve)] van toepassing op alle identieke modellen.

De naam van een Gamma Adjuster registreren

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [PS Gamma Adjuster].
- 2 Selecteer [OKI C650 PS] uit [Select Printer (Printer selecteren)].
- 3 Klik op [New (Nieuw)].
- 4 Pas de halftoon aan.
Pas de halftoon aan door de grafiek te bewerken of de gammawaarde en de toondichtheid in het tekstvak in te voeren.
- 5 Voer de naam van de instelling in [Gamma Curve Name (Naam gammacurve)] in en klik op [OK].
- 6 Klik op [Add (Toevoegen)].
- 7 Klik op [Apply (Toepassen)].
- 8 Klik op [OK].
- 9 Klik op [Exit (Afsluiten)] om de PS Gamma Adjuster te sluiten.

Voor macOS

- 1 Start de PS Gamma Adjuster.
- 2 Klik op [Edit Gamma Curve (Gammacurve bewerken)].
- 3 Pas de halftoon aan.
Pas de halftoon aan door de grafiek te bewerken of de gammawaarde en de toondichtheid in het tekstvak in te voeren.

- 4 Voer de naam van de instelling in [Gamma Curve Name (Naam gammacurve)] in en klik op [Save (Opslaan)].
- 5 Klik op [Select PPD File (PDD-bestand selecteren)].
- 6 Selecteer een PDD-bestand en klik op [Open (Openen)].
- 7 Selecteer de Gamma Adjuster die u hebt aangemaakt en klik op [Add (Toevoegen)].
- 8 Klik op [Save (Opslaan)].
- 9 Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)] in [System Preferences (Systeemvoorkeuren)].
- 10 Verwijder het geregistreerde apparaat waarvoor de aanpassing werd ingesteld en registreer het opnieuw.



- Klik niet op de weergegeven knop [Config (Config)] terwijl u de printer toevoegt.
- Als er een dialoogvenster voor het selecteren van een printeroptie wordt weergegeven tijdens het toevoegen van een printer, klikt u op [Cancel (Annuleren)] en voegt u de printer opnieuw toe.

Afdrukken met een geregistreerde halftoon

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Klik op [Preferences (Voorkeuren)].
- 4 Vink [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] aan in het tabblad [Color (Kleur)].
- 5 Selecteer de naam van de geregistreerde halftoonregelaar.
- 6 Geef, indien nodig, overige menu's op en klik op [OK].
- 7 Klik op [Print (Afdrukken)] in het scherm [Print (Afdrukken)].

Voor macOS

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer het [Print Options (Afdrukopties)]-paneel.
- 4 Selecteer de naam van de geregistreerde halftoonregelaar in [Custom Gamma Adjustment (Aangepaste gammawijziging)] in het tabblad [Quality2 (Kwaliteit2)].
- 5 Geef indien nodig overige instellingen op en klik op [Print (Afdrukken)].

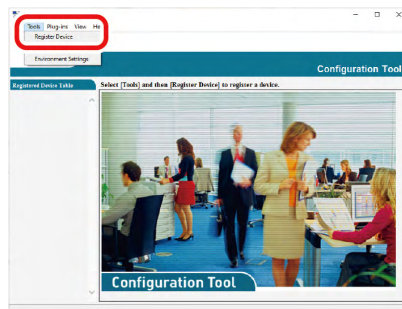
Configuration Tool

Met de Configuration Tool kunt u meerdere apparaten beheren en de bijbehorende instellingen wijzigen.

Dit apparaat registreren

Registreer dit apparaat met de Configuration Tool wanneer u het voor de eerste keer installeert.

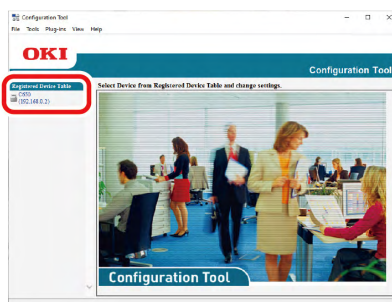
- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Klik op [Register Device (Apparaat registreren)] in het menu [Tools (Hulpmiddelen)].



- 3 Wanneer registreerbare apparaten worden weergegeven, selecteert u dit apparaat en klikt u op [Register (Registreren)].
- 4 Klik in het bevestigingsscherm op [Yes (Ja)].

De Configuration Tool opstarten

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer dit apparaat in [Registered Device Table (Tabel geregistreerde apparaten)].



De staat van dit apparaat controleren

U kunt de staat en informatie van dit apparaat controleren.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer dit apparaat in [Registered Device Table (Tabel geregistreerde apparaten)].
- 3 Selecteer het tabblad [Device Info (Apparaatinformatie)].



- Als dit apparaat aangesloten is op het netwerk, wordt [Device Status (Apparaatstatus)] weergegeven.
- Om informatie bij te werken klikt u op [Update Device Information (Informatie apparaat bijwerken)].

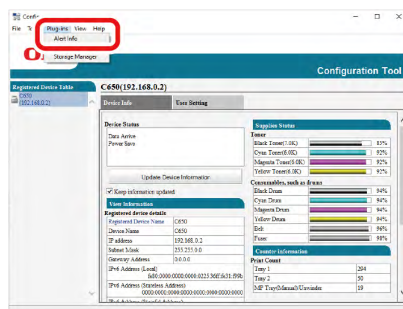
Taakvoltooiing op de pc weergegeven



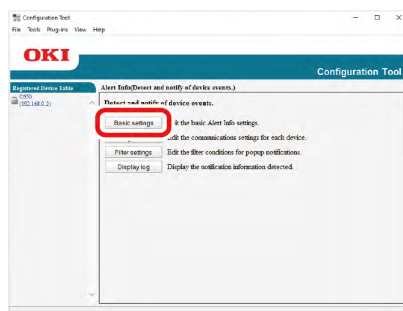
- De tijd en tijdzone van dit apparaat moeten overeenkomen met die van uw pc.

Setup

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Alert Info (Waarschuwingsinformatie)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].



- 3 Selecteer [Basic settings (Basisinstellingen)].

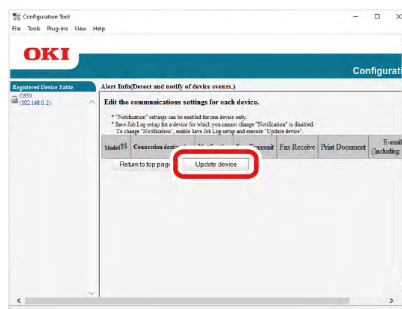


- 4 Wijzig indien nodig de instellingen.
- 5 Klik op [Bijwerken].

Apparaatinstellingen

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Alert Info (Waarschuwingsinformatie)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Selecteer [Setting devices (Apparaten instellen)].

- 4 Klik op [Update device (Apparaat bijwerken)].

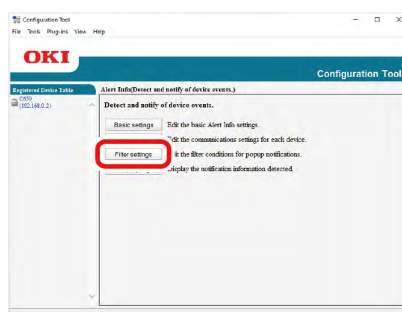


- 5 Klik op de naam van het apparaat dat u wilt instellen.
- 6 Wijzig, indien nodig, de instellingen en klik vervolgens op [OK].

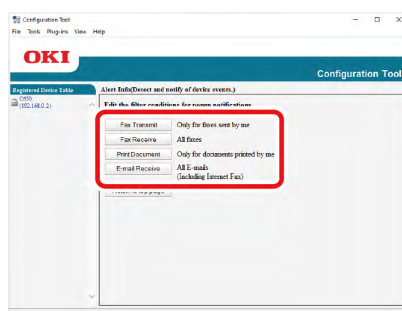
Filterinstellingen

U kunt waarschuwingsvoorwaarden instellen die moeten worden weergegeven wanneer tijdens het afdrukken een e-mail wordt ontvangen.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Alert Info (Waarschuwingeninformatie)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Selecteer [Filter settings (Filterinstellingen)].



- 4 Wijzig indien nodig de instellingen.



- 5 Klik op [OK].

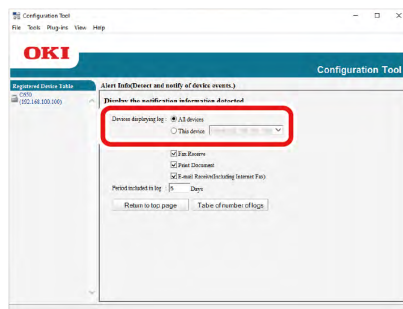


- U kunt maximaal 100 afzenders opslaan als afzenders voor e-mail.

Logbestanden controleren

Vanuit het gebeurtenislogboek kunt u controleren of er records voor dit geregistreerde apparaat zijn.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Alert Info (Waarschuwingeninformatie)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Selecteer [Display log (Logboek weergeven)].
- 4 Selecteer [Devices displaying log (Weergavelogboek apparaten)].



- U kunt het totaal aantal geregistreerde gebeurtenissen controleren in [Table of number of logs (Tabel met aantal logrecords)].
- U kunt de details van vastgelegde logrecords controleren in [Log details (Details logboeken)].

Het netwerk instellen

Naar dit apparaat zoeken in het netwerk

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Network Setting (Netwerkinstelling)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Selecteer [Discover Devices (Apparaten ontdekken)].
- 4 De zoekresultaten worden weergegeven.

Zoekvoorwaarden opgeven

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Network Setting (Netwerkinstelling)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Selecteer [Environment Settings (Omgevingsinstellingen)].
- 4 Geef de nodige zoekvoorwaarden op en klik vervolgens op [OK].

Het IP-adres wijzigen

U kunt het IP-adres van dit apparaat wijzigen.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Network Setting (Netwerkinstelling)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Selecteer [Discover Devices (Apparaten ontdekken)].
- 4 Selecteer het apparaat in de lijst met apparaten.

- 5 Klik op het pictogram [Setting devices (Apparaten instellen)].
- 6 Voer het IP-adres in.

Network Setting

IP Acquisition Method

☒ Manual
☐ Auto
☒ DHCP/BOOTP

Details

Please enter the IP address, subnet mask and default gateway address

IP Address: 192 . 168 . 0 . 2

Subnet Mask: 255 . 255 . 0 . 0

Default Gateway Address: 0 . 0 . 0 . 0

OK Cancel

- 7 Klik op [Set (Instellen)].
- 8 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op [OK].
[Beheerderswachtwoord](#)(P.213)
- 9 Klik op [OK] om het apparaat opnieuw te starten.

ICC-profielen registreren

U kunt op dit apparaat printerprofielen registreren en bewerken. In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u ICC-profielen registreert.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Storage Manager (Opslagbeheer)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Klik op het pictogram [New Project (Nieuw project)].
- 4 Klik op het pictogram [Add File to Project (Bestand aan project toevoegen)] en wijzig [FILE TYPE (BESTANDSTYPE)] "Kleurkoppelingsbestand(*.ICC,*.ICM)" in het menu [Open File (Bestand openen)].
- 5 Selecteer het profiel dat u wilt registreren en klik op [Open (Openen)].
- 6 Ga naar [FILE TYPE (BESTANDSTYPE)] en selecteer het type profiel dat u wilt registreren.
- 7 Klik op [Component (Onderdeel)] in het ICC-profiel dat aan het profiel is toegevoegd om het dialoogvenster [Edit File (Bestand bewerken)] weer te geven.
- 8 Selecteer het nummer dat u wilt registreren.
 De nummers die al in het project worden gebruikt, kunnen niet worden geselecteerd en zijn geel gemarkeerd.
- 9 Voer, indien nodig, een opmerking in het veld [Comment (Opmerking)] in.
- 10 Klik op [OK] om de wijzigingen toe te passen.
- 11 Selecteer dit apparaat in het venster onderaan het scherm. Invoegtoepassing opslagbeheer.
- 12 Klik op het pictogram [Send project files to printer (Projectbestanden naar printer verzenden)].
- 13 Klik op [OK].

Formulieren registreren (overlay voor formulieren)

U kunt in dit apparaat een logo enz. als formulierbestand registreren voor overlay-afdrukken. In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u een formulierbestand registreert.

Het afdrukken van een overlay

 [Overlappende tekst of logo's afdrukken \(overlay-afdrukken\)](#)(P.170)



- Wanneer u het PS-printerstuurprogramma van Windows gebruikt, hebt u beheerdersrechten nodig.
- Voor het gebruik van het PCL-printerstuurprogramma raadpleegt u "[Overlappende tekst of logo's afdrukken \(overlay-afdrukken\)](#)(P.170)".

Een formulierbestand aanmaken

- 1 Open "Apparaten en printers".
 [Het openen van de printermap](#)(P.153)
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van dit apparaat en selecteer het benodigde printerstuurprogramma in [Printer Properties (Printereigenschappen)].
- 3 Selecteer het tabblad [Port (Poort)], vink [FILE: (BESTAND:)] aan in [Printing Port (Printerpoort)] en klik op [Apply (Toepassen)].
- 4 Maak een formulier aan dat in dit apparaat wordt geregistreerd.
- 5 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 6 Afdrukken begint.
- 7 Voer een naam in voor het bestand dat wordt opgeslagen.
Voorbeeld: C:\temp\form.prn
- 8 Selecteer de oorspronkelijke poort in [Printer Port (Printerpoort)] op het tabblad [Port (Poort)] en klik vervolgens op [OK].

Een formulier in dit apparaat registreren met de Configuration Tool

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Storage Manager (Opslagbeheer)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Klik op het pictogram [New Project (Nieuw project)].
- 4 Klik op het pictogram [Add File to Project (Bestand aan project toevoegen)] en selecteer het aangemaakte formulierbestand.
Het formulier wordt aan het project toegevoegd.
- 5 Klik op het formulierbestand.
- 6 Selecteer dit apparaat in het venster onderaan het scherm. Invoegtoepassing opslagbeheer.

 - Als dit apparaat niet is geregistreerd met de Configuration Tool, raadpleegt u "[Dit apparaat registreren](#)(P.290)" om het te registreren.
- 7 Klik op het pictogram [Send project files to printer (Projectbestanden naar printer verzenden)].
- 8 Klik op [OK].

Vrije ruimte van geheugen/harde schijf controleren

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer [Storage Manager (Opslagbeheer)] in het menu [Plug-in (Invoegtoepassing)].
- 3 Klik op de naam van het apparaat in het gebied voor de selectie van apparaten onder het scherm invoegtoepassing Opslagbeheer.
Geef de opslag, volumenaam, het formaat, de vrije ruimte, de lokatienaam, het label, de status, bestandsnaam en het commentaar weer door met het apparaat te communiceren.

De gebruikersnaam en het wachtwoord registreren

Met de gebruikersnaam en het wachtwoord kunt u de toegang tot dit apparaat beperken.

De gewijzigde instellingen worden op dit apparaat weergegeven als u op het pictogram [Save to device (Opslaan op apparaat)] klikt.

Een nieuwe gebruiker aanmaken

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer dit apparaat in [Registered Device Table (Tabel geregistreerde apparaten)].
- 3 Selecteer het tabblad [User Setting (Gebruikersinstelling)].
- 4 Klik op [Role management (Rol beheerder)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op [OK].
 [Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 6 Klik op [User Name/Group (Gebruikersnaam/Groep)].
- 7 Klik op het pictogram [New(User) (Nieuwe(Gebruiker))].
- 8 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
Stel overige benodigde informatie in.
Naam: Voer de weergavenaam in.
E-mailadres: Voer het e-mailadres van de gebruiker in.
Taalcode: Voer de taalcode in.
PIN-code: Voer de PIN-code in.
Kaart-id: Voer de IC-kaartinformatie van de gebruiker in.
Taak: Stel de rol van de gebruiker in.
Groep: De groep instellen waartoe de gebruiker behoort

 - U kunt de PIN-code invoeren als een gebruikersinstellingsoptie.
 - "beheerder" kan niet als een nieuwe gebruikersnaam worden geregistreerd.
- 9 Klik op [OK].
- 10 Klik op het pictogram [Save to Device (Opslaan op apparaat)].

De gebruikersinstellingen wijzigen

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer dit apparaat in [Registered Device Table (Tabel geregistreerde apparaten)].
- 3 Selecteer het tabblad [User Setting (Gebruikersinstelling)].
- 4 Klik op [Role management (Rol beheerder)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op [OK].
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 6 Klik op [User Name/Group (Gebruikersnaam/Groep)].
- 7 Selecteer de gebruikersnaam die u wilt wijzigen.
- 8 Wijzig, indien nodig, de instellingen en klik vervolgens op [OK].
- 9 Klik op het pictogram [Save to Device (Opslaan op apparaat)].

Een gebruiker verwijderen

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Selecteer dit apparaat in [Registered Device Table (Tabel geregistreerde apparaten)].
- 3 Selecteer het tabblad [User Setting (Gebruikersinstelling)].
- 4 Klik op [Role management (Rol beheerder)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op [OK].
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 6 Klik op [User Name/Group (Gebruikersnaam/Groep)].
- 7 Selecteer het selectievakje van de gebruiker die u wilt verwijderen.
- 8 Klik op het pictogram [Delete (Verwijderen)].
- 9 Klik in het bevestigingsscherm op [Yes (Ja)].
- 10 Klik op het pictogram [Save to Device (Opslaan op apparaat)].

Dit apparaat verwijderen

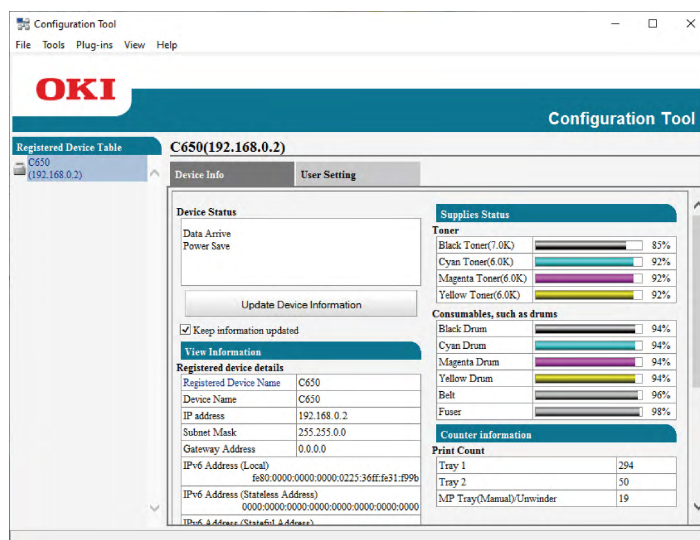
U kunt de registratie van dit apparaat ongedaan maken.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Configuration Tool].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op dit apparaat in [Registered Device Table (Tabel geregistreerde apparaten)].
- 3 Selecteer [Remove device (Apparaat verwijderen)].
- 4 Klik in het bevestigingsscherm op [Yes (Ja)].

Naam en functie van elk scherm

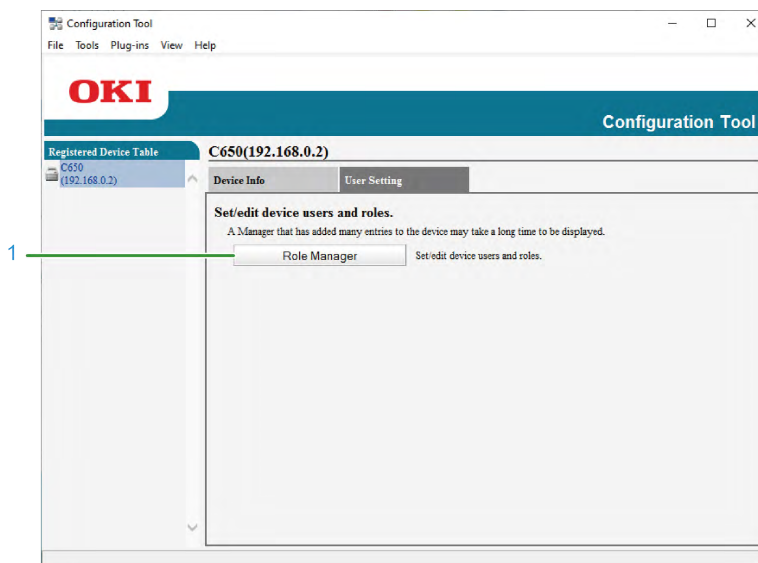
Tabblad [Device Info (Info apparaat)]

Geeft informatie over het apparaat weer.



Tabblad [User Setting (Gebruikersinstelling)]

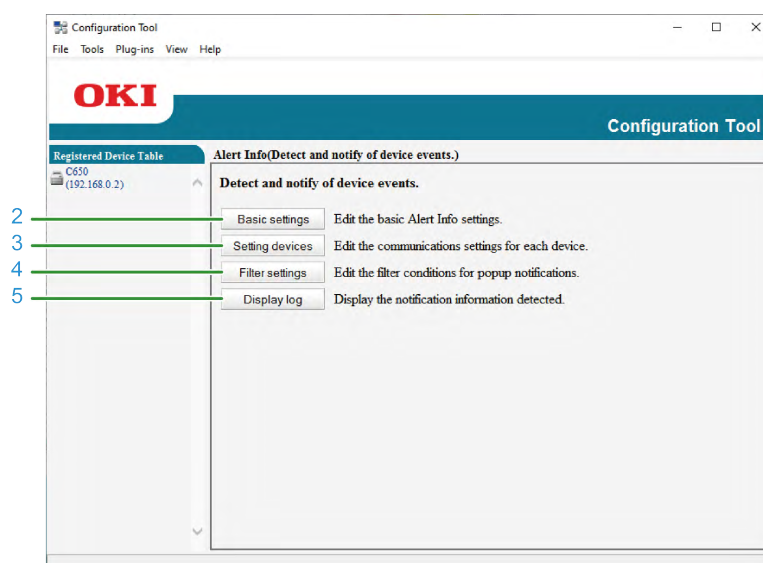
Hiermee kunt u onder meer de gebruiker en rol instellen.



	Object	Beschrijving
1	Role management (Rolbeheer)	Hiermee registreert/bewerkt u de gebruiker en rol

Invoegtoepassing [Alert Info (Waarschuwingsgegevens)]

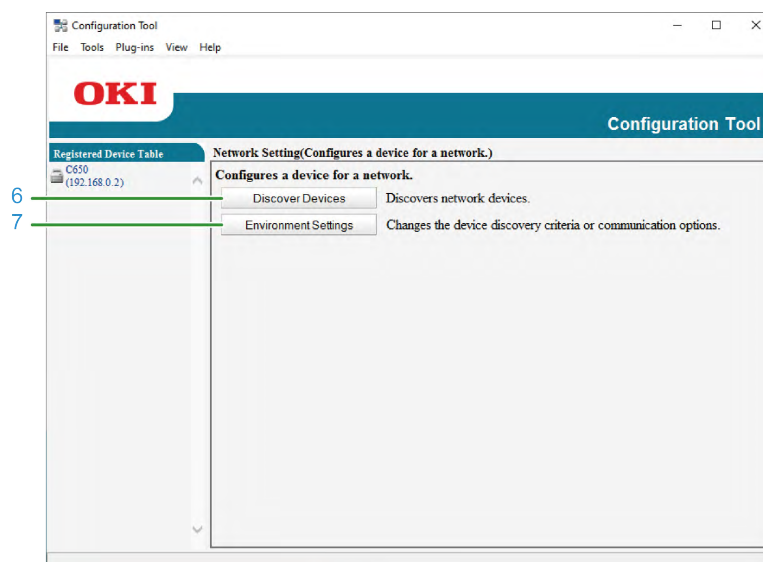
Detecteert en meldt de gebeurtenis, zoals het voltooiën van de afdruktaak.



	Object	Beschrijving
2	Basic settings (Basisinstellingen)	Configureert basisinstellingen zoals de meldingsmethode en het detectie-interval
3	Setting devices (Apparaten instellen)	Stelt het type en de aanwezigheid in van de gebeurtenis die door elk apparaat wordt gemeld
4	Filter settings (Filterinstellingen)	Stelt filtercondities in voor pop-upmeldingen
5	Display log (Weergavelogboek)	Geeft de gedetecteerde meldingsinformatie weer

Invoegtoepassing [Network Setting (Netwerkinstelling)]

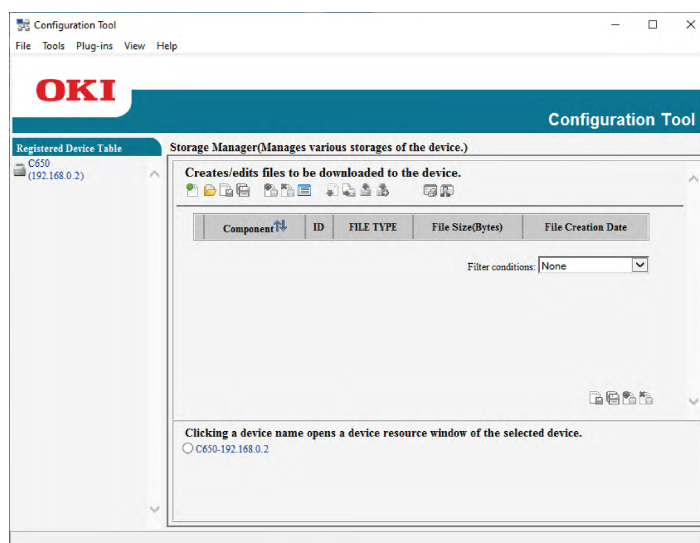
Stelt de netwerkinformatie in.



	Object	Beschrijving
6	Discover Devices (Apparaten ontdekken)	Zoekt naar netwerkapparaten.
7	Environment Settings (Omgevingsinstellingen)	Wijzigt de apparaatdetectiecriteria en communicatieopties.

Invoegtoepassing [Storage Manager (Opslagbeheerder)]

Registreert en bewerkt bestanden die naar het apparaat moeten worden gedownload.



Rolbeschrijving

Pictogram	Naam pictogram	Beschrijving
	Apparaatinstellingen	Verandert het IP-adres of andere instellingen van dit apparaat.
	Creëer een nieuw project	Creëert een nieuwe project.
	Voeg bestand aan project toe	Voegt bestanden toe aan een project.
	Project verzenden	Stuurt een project naar dit apparaat.
	Opslaan op apparaat	Slaat instellingen op dit apparaat op.
	Nieuwe (Gebruiker)	Creëert een nieuwe gebruiker.
	Verwijderen	Verwijdert een gebruiker.

OKI LPR Utility

Met de OKI LPR Utility kunt u afdrukken via een netwerk, afdruktaken beheren of de status van dit apparaat controleren.

Om de OKI LPR Utility te gebruiken, moet TCP/IP zijn ingeschakeld.



- OKI LPR Utility kan niet worden gebruikt voor gedeelde printers. Gebruik de standaard TCP/IP-poort.

De OKI LPR Utility starten

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [OKI LPR Utility].

Dit apparaat registreren in de OKI LPR Utility

Voeg dit apparaat toe aan de OKI LPR Utility.

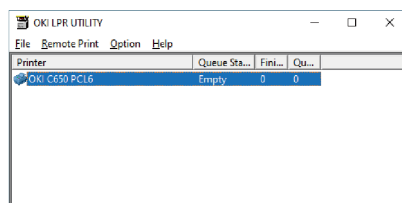


- U hebt beheerdersrechten nodig.
- Als dit apparaat niet kan worden toegevoegd, sluit u de OKI LPR Utility af, klikt u met de rechtermuisknop op [Start (Beginnen)] - [Okidata] - [OKI LPR Utility] aan en selecteert u [More (Meer)] - [Running As Administrator (Uitvoeren als beheerder)] om het hulpprogramma opnieuw te starten.



- U kunt geen apparaat instellen dat al is geregistreerd in de OKI LPR Utility. Om de poort te wijzigen selecteert u [Confirm Connections (Verbindingen bevestigen)] in [Remote Print (Afdrukken op afstand)].

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [Add Printer (Printer toevoegen)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)]. Als het scherm [User Account Control (Controle gebruikersaccount)] wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].
- 3 Selecteer [Printer Name (Printernaam)].
Netwerkprinters en printers die zijn aangesloten op de LPR-poort, worden niet weergegeven.
- 4 Voer het [IP Address (IP-adres)] in. U kunt ook op [Discovery (Zoeken)] klikken, de modelnaam selecteren die moet worden geregistreerd vanuit [Discovered Printer (Gedetecteerde printer)] en op [OK] klikken.
- 5 Voer, indien nodig, de informatie in om dit apparaat te identificeren in [Comment (Opmerking)].
- 6 Klik op [OK].



De staat van een geregistreerd apparaat controleren

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer dit apparaat.
- 3 Selecteer [Printer Status (Printerstatus)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].

Afdrukgegevens naar het geregistreerde apparaat overzetten

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u de opgegeven afdrukgegevens kunt overzetten naar een apparaat dat is geregistreerd in de OKI LPR Utility. In deze paragraaf wordt ook uitgelegd hoe de afdrukgegevens naar een ander apparaat kunnen worden overgezet wanneer zich een probleem voordoet op het doelapparaat.



- Afdrukgegevens kunnen alleen worden overgezet naar apparaten met dezelfde modelnaam als uw apparaat.
- Voor het overzetten van afdrukgegevens moet een apparaat worden toegevoegd.

De geselecteerde afdrukgegevens overzetten

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [Job Status (Taakstatus)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].
- 3 Selecteer de afdrukgegevens die u wilt overzetten en selecteer [Redirect (Omleiden)] in het menu [Job (Taak)].
- 4 Selecteer het doelapparaat en klik op [OK].

Automatisch afdrukgegevens overzetten

Als dit apparaat niet kan afdrukken omdat het bezet is, offline is, geen papier meer heeft enz., kunt u instellen dat de afdrukgegevens automatisch worden overgezet naar een ander OKI-apparaat.



- U hebt beheerdersrechten nodig.

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer het apparaat dat u wilt instellen.
- 3 Selecteer [Confirm Connections (Verbindingen bevestigen)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].
- 4 Klik op [Detail Setup (Detail setup)].
- 5 Vink [Automatic Job Redirect Used (Automatisch omleiden van afdruktaken gebruikt)] aan.
- 6 Als u alleen afdrukgegevens wilt overzetten als er een fout optreedt, vinkt u [Redirect only at the time of an error (Alleen omleiden wanneer een fout optreedt)] aan.
- 7 Klik op [Add (Toevoegen)].
- 8 Voer het IP-adres van het doelapparaat in en klik op [OK].
- 9 Klik op [OK].

Hetzelfde document vanaf meerdere geregistreerde apparaten afdrukken

U kunt met één enkele opdracht afdrukken vanaf meerdere apparaten.



- U hebt beheerdersrechten nodig.

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer het apparaat dat u wilt instellen.
- 3 Selecteer [Confirm Connections (Verbindingen bevestigen)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].
- 4 Klik op [Detail Setup (Detail setup)].
- 5 Vink [Print to more than one printer at a time (Op meer dan één printer tegelijk afdrukken)].
- 6 Klik op [Options (Opties)].
- 7 Klik op [Add (Toevoegen)].
- 8 Voer het IP-adres in van de apparaten waarop tegelijk moeten worden afgedrukt en klik op [OK].
- 9 Klik op [OK].

De webpagina van een geregistreerd apparaat openen

U kunt de webpagina van dit apparaat openen vanuit de OKI LPR Utility.

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer dit apparaat.
- 3 Selecteer [Web Setting (Instellingen wijzigen)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].



- Als het webpoortnummer is gewijzigd, kan de webpagina niet worden geopend.
Voor meer informatie, raadpleeg "[Het poortnummer van de webpagina voor het geregistreerde apparaat instellen](#)(P.304)".

Het IP-adres van het geregistreerde apparaat automatisch volgen

U kunt instellen om de verbinding met het originele apparaat te behouden, zelfs als het IP-adres van dit apparaat is gewijzigd.



- U hebt beheerdersrechten nodig.



- Het IP-adres kan worden gewijzigd wanneer het IP-adres dynamisch wordt toegewezen door DHCP of wanneer de netwerkbeheerder het IP-adres van dit apparaat handmatig heeft gewijzigd.

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [Setup (Setup)] in het menu [Option (Optie)].

- 3 Vink [Auto Reconnect (Automatisch opnieuw verbinden)] aan en klik vervolgens op [OK].

Het poortnummer van de webpagina voor het geregistreerde apparaat instellen

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer dit apparaat.
- 3 Selecteer [Confirm Connections (Verbindingen bevestigen)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].
- 4 Klik op [Detail Setup (Detail setup)].
- 5 Voer het poortnummer van de webpagina in [Port Numbers (Poortnummers)] in.
- 6 Klik op [OK].

Bestanden verzenden naar dit apparaat dat is geregistreerd in de OKI LPR Utility

Als dit apparaat is aangesloten op het netwerk en is geregistreerd in de OKI LPR Utility, kunt u afdrukgegevens downloaden.

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer het apparaat waarnaar moet worden gedownload.
- 3 Selecteer [Download (Downloaden)] in [Remote Print (Afdrukken op afstand)].
- 4 Selecteer het bestand en klik op [Open (Openen)].
Het bestand wordt naar dit apparaat verzonden.

Onnodige afdrukgegevens verwijderen

U kunt de OKI LPR Utility gebruiken om onnodige afdrukgegevens te verwijderen.

- 1 Start de OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer dit apparaat.
- 3 Selecteer [Job Status (Taakstatus)] in het menu [Remote Print (Afdrukken op afstand)].
- 4 Selecteer de afdrukgegevens die u wilt verwijderen.
- 5 Selecteer [Delete Job (Taak verwijderen)] in het menu [Job (Taak)].

Installatie van OKI LPR Utility ongedaan maken



- U hebt beheerdersrechten nodig.

- 1 Controleer of de OKI LPR Utility is afgesloten.

- 2 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Uninstall OKI LPR Utility (Installatie OKI LPR Utility ongedaan maken)].
Als het scherm [User Account Control (Controle gebruikersaccount)] wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].
- 3 Klik in het bevestigingsscherm op [Yes (Ja)].

Hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie) (macOS)

De netwerkinstelling kan worden ingesteld met behulp van het hulpprogramma Netwerkkkaartinstallatie. Om het hulpprogramma Netwerkkkaartinstallatie te gebruiken, moet TCP/IP zijn ingeschakeld.

Het IP-adres instellen

- 1 Start het hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie).
 [Software installeren](#)(P.269)
- 2 Selecteer dit apparaat uit de lijst.
- 3 Selecteer [IP Address (IP-adres)] uit het menu [Actions (Acties)].
- 4 Specificeer de benodigde instellingen en klik op [Config (Config)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op [OK].
 [Beheerderswachtwoord](#)(P.213)
- 6 Klik op [OK] om de nieuwe instellingen in te schakelen.
De netwerkkkaart van dit apparaat start opnieuw.

Webinstellingen aanmaken

U kunt het netwerk van dit apparaat instellen nadat het hulpprogramma Netwerkkkaartinstallatie is opgestart.

Webinstellingen inschakelen

- 1 Start het hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie).
 [Software installeren](#)(P.269)
- 2 Selecteer dit apparaat uit de lijst.
- 3 Selecteer [Web Page Settings (Webpagina-instellingen)] in het menu [Actions (Acties)].
- 4 Vink [Enable device web settings (Webinstellingen apparaat inschakelen)] en klik op [Config (Config)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik op [OK].
 [Beheerderswachtwoord](#)(P.213)
- 6 Klik in het bevestigingsvenster op [OK].

De webpagina openen

- 1 Start het hulpprogramma Network Card Setup Utility (Netwerkkkaartinstallatie).
 [Software installeren](#)(P.269)
- 2 Selecteer dit apparaat uit de lijst.
- 3 Selecteer [View Printer Web Pages (Printerwebpagina's bekijken)] in het menu [Actions (Acties)].
De webpagina wordt geopend en de statuspagina van dit apparaat wordt weergegeven.

Het hulpprogramma Network Card Setup utility (Netwerkkkaartinstallatie) afsluiten

- 1 Selecteer [Exit the Network Card Setup Utility (Hulpprogramma Netwerkkkaartinstallatie afsluiten)] in het menu [Network Card Setup Utility (Hulpprogramma Netwerkkkaartinstallatie)].

Print Job Accounting Client

De Print Job Accounting Client is een programma voor het instellen van de gebruikersgegevens in het printerstuurprogramma om de afdrukverantwoording en het toegangsbeheer van dit apparaat te gebruiken.

Voor Windows

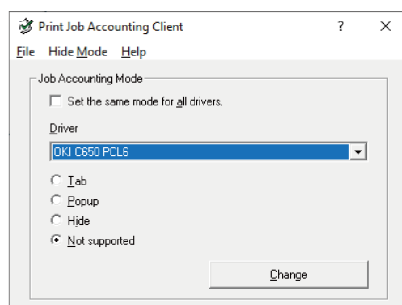
U kunt de gebruikersnaam en gebruikers-ID (PIN-code) instellen in het printerstuurprogramma.



- Aangezien de taakaccountmodus wordt uitgeschakeld nadat het printerstuurprogramma is bijgewerkt of opnieuw is geïnstalleerd, dient u de taakaccountmodus opnieuw in te stellen. Als echter alle printerstuurprogramma's in dezelfde modus zijn ingesteld, is het niet nodig om de modus opnieuw in te stellen.

De gebruikersnaam en gebruikers-ID instellen

U kunt de gebruikersnaam en het gebruikers-ID instellen door middel van "Eigenschappen" in het printerstuurprogramma.



- Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Print Job Accounting Client].
- Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt instellen uit de lijst met printerstuurprogramma's. Als u alle printerstuurprogramma's in dezelfde modus wilt instellen, vinkt u [Set the same mode for all drivers (Dezelfde modus voor alle drivers instellen)] aan.
- Selecteer [Tab (Tabblad)] en klik op [Change (Wijzigen)]. Er wordt een venster weergegeven.
- Klik op [OK].
- Selecteer [Close (Sluiten)] in het menu [File (Bestand)].
- Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap\(P.153\)](#)
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer [Printer Properties (Printereigenschappen)].
- Selecteer het tabblad [Job Accounting (Taakverantwoording)], voer de gebruikersnaam en gebruikers-ID in en klik op [OK].

De pop-upmodus instellen

Met deze functie moet u elke keer dat u begint met afdrucken een gebruikersnaam en een gebruikers-ID invoeren.

- 1 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Change Job Account Mode (Taakverantwoordingsmodus wijzigen)].
- 2 Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt instellen uit de lijst met printerstuurprogramma's.
- 3 Selecteer [Popup (pop-up)] en klik vervolgens op [Change (Wijzigen)].
Er wordt een venster weergegeven.
- 4 Klik op [OK].
- 5 Selecteer [Close (Sluiten)] in het menu [File (Bestand)].

De gebruikers-ID voor elke gebruiker instellen in de verborgen modus

De systeembeheerder maakt vooraf het ID-bestand aan waarin de gebruikers-ID en de gebruikersnaam worden beschreven die overeenkomen met de gebruikersnaam voor Windows. Aangezien gebruikers door deze software worden geïdentificeerd, hoeft u tijdens het afdrukken geen gebruikersnaam of ID in te voeren. Gebruik de verborgen modus bij gedeelde printers.

- 1 Maak een ID-bestand aan door Kladblok of spreadsheetsoftware te gebruiken.

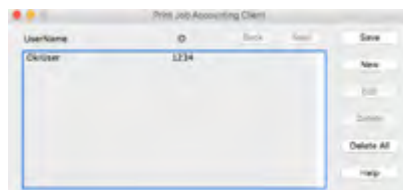
 - ID-bestanden worden in de volgende volgorde weergegeven.
Gebruikersnaam voor inloggen (de gebruikersnaam die wordt ingevoerd bij het inloggen op Windows), gebruikers-ID (de gebruikers-ID die overeenkomt met de gebruikersnaam voor inloggen) en de gebruikersnaam
 - De gebruikersnaam kan worden weglaten. Indien deze wordt weggelaten, is de gebruikersnaam gelijk aan de gebruikersnaam voor het inloggen.
 - Scheid elk item door een komma.
 - Voer in spreadsheetsoftware op elke regel één gebruikersnaam, één gebruikers-ID en één gebruikersnaam in.
- 2 Sla het bestand op in CSV-formaat.
- 3 Klik op [Start (Beginnen)] en selecteer [Okidata] - [Change Job Accounting Mode (Taakverantwoordingsmodus wijzigen)].
- 4 Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt instellen uit de lijst met printerstuurprogramma's.
Als u alle printerstuurprogramma's in dezelfde modus wilt instellen, vinkt u [Set the same mode for all drivers (Dezelfde modus voor alle drivers instellen)] aan.

 - Gebruik bij een gedeelde printer niet de functie om alle printerstuurprogramma's in dezelfde modus in te stellen. De accountgegevens worden niet uitgevoerd wanneer u afdrukt vanaf een gedeelde printerclient.
- 5 Selecteer [Hide (Verbergen)] en klik op [Change (Wijzigen)].
- 6 Klik op [OK].
- 7 Selecteer [Import ID file (ID-bestand importeren)] in het menu [Hide Mode (Modus verbergen)].
- 8 Geef het ID-bestand op dat u in stap 1 hebt aangemaakt en klik op [Open (Openen)].
- 9 Vink [Set fixed Job Account ID for all users (Vaste taakverantwoordings-ID instellen voor alle gebruikers instellen)] uit in het menu [Hide Mode (Modus verbergen)].
- 10 Selecteer [Close (Sluiten)] in het menu [File (Bestand)].

Voor macOS

Het is een Print Job Accounting Client.

U kunt een gebruikersnaam en het ID van de gebruiker instellen voor het printerstuurprogramma.



De gebruikers-ID registreren

- 1 Start de Print Job Accounting Client.
- 2 Klik op [New (Nieuw)].
- 3 Voer uw macOS-inlognaam, de nieuwe gebruikersnaam en de nieuwe gebruiker-ID in en klik op [Save (Opslaan)].
- 4 Klik op [Save (Opslaan)].
- 5 Sluit de Print Job Accounting Client.

Meerdere gebruikers tegelijk registreren

U kunt de ID's en gebruikersnamen van meerdere gebruikers tegelijk registreren door middel van een CSV-bestand.



- De volgende procedure gebruikt Teksteditor als voorbeeld.

- 1 Start Teksteditor.
- 2 Voer de inlognaam, gebruikers-ID en gebruikersnaam in op de juiste volgorde en gescheiden door komma's.
- 3 Sla het bestand in CSV-formaat op.
- 4 Start de Print Job Accounting Client.
- 5 Selecteer [Import (Importeren)] in het menu [File (Bestand)].
- 6 Selecteer het CSV-bestand dat u in stap 3 hebt gemaakt en klik op [Open (Openen)].
- 7 Klik op [Save (Opslaan)].
- 8 Sluit de Print Job Accounting Client.

De gebruikers-ID en gebruikersnaam wijzigen

- 1 Start de Print Job Accounting Client.
- 2 Selecteer de gebruiker die u wilt wijzigen en klik op [Edit (Bewerken)].
- 3 Voer de nieuwe gebruikers-ID en gebruikersnaam in en klik op [Save (Opslaan)].
- 4 Klik op [Save (Opslaan)].
- 5 Sluit de Print Job Accounting Client.

De gebruikers-ID en gebruikersnaam verwijderen

- 1** Start de Print Job Accounting Client.
- 2** Selecteer de gebruiker die u wilt verwijderen en klik op [Delete (Verwijderen)].
- 3** Klik op [Save (Opslaan)].
- 4** Sluit de Print Job Accounting Client.

8

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	313
Tips voor probleemoplossing weergeven op een mobiel apparaat.....	317
Probleemoplossing voor het mobiele apparaat.....	318

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Mobile Print gebruiken

Mobile Print is een toepassing waarmee u foto's, afbeeldingen, etc. op uw smartphone, tablet of andere mobiele apparaten, pagina's in een webbrowser en foto's die met de ingebouwde camera zijn gemaakt, rechtstreeks op een OKI-printer of MFP kunt afdrukken vanaf uw smartphone, tablet of andere mobiele apparaten.

Download Mobile Print vanuit de App Store of Google Play Store.



- De Android-versie kan ook worden gedownload van de website.

Raadpleeg voor meer informatie over de procedure de "Online handleiding Mobile Print" op de website.

Afdrukken door verbinding te maken met een toegangspunt

- 1 Sluit het mobiele apparaat aan op hetzelfde netwerk als dit apparaat.
Maak verbinding met een draadloos LAN-toegangspunt in hetzelfde netwerk als dit apparaat of rechtstreeks met dit apparaat via Draadloze (AP-modus).
[Verbinden via draadloos LAN\(P.43\)](#)
- 2 Registreer dit apparaat in de app en stel het in als uitvoerbepijnding.
Als het al is geregistreerd, wordt alleen de bepijnding ingesteld.
- 3 Selecteer het doel dat u wilt afdrukken.
- 4 Tik op [Print (Afdrukken)].

Afdrukken met de NFC-functie

Als uw mobiele apparaat de NFC-functie ondersteunt, kunt u afdrukken met de NFC-functie van dit apparaat. Om af te drukken met de NFC-functie, moet u de draadloos LAN (AP-modus) van dit apparaat instellen op [Enable (Ingeschakeld)].



- U kunt geen draadloos LAN (AP-modus) gebruiken terwijl u draadloos LAN (infrastructuur) gebruikt.

Draadloos LAN (AP-modus) inschakelen

- 1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.

 - Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.
- 2 Druk meerdere malen op de scrollknoppen om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.213\)](#)
- 4 Selecteer [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] en druk op «OK».

- 5 Selecteer [Enable (Ingeschakeld)] en druk op «OK».
- 6 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.

Afdrukken met dit apparaat dat is geregistreerd in de app

- 1 Schakel de NFC-functie op uw mobiele apparaat in en schakel wifi in.
- 2 Houd de NFC-antenne van het mobiele apparaat in de buurt van de NFC-markering op het bedieningspaneel van dit apparaat.
Dit apparaat is geregistreerd in de toepassing voor mobiele apparaten. Als het al is geregistreerd, wordt alleen de bestemming ingesteld.

 - Voor iOS is het noodzakelijk om vooraf het NFC-leesscherm in de toepassing weer te geven.
- 3 Selecteer het doel dat u wilt afdrukken.
- 4 Tik op [Print (Afdrukken)].



- Aangezien de positie van de NFC-antenne voor elk mobiel apparaat verschilt, raadpleegt u de handleiding van uw mobiele apparaat voor meer informatie.
- Als het afdrukken is mislukt, controleer dan de wifi-instellingen van uw mobiele apparaat en registreer dit apparaat opnieuw in de toepassing.

AirPrint

Met AirPrint (Afdrukken) kunt u afdrukken zonder het printerstuurprogramma te installeren. U kunt met AirPrint (Afdrukken) afdrukken vanaf uw iPhone, iPad en iPod Touch. In deze paragraaf vindt u een overzicht van AirPrint en de basisinstellingen.

Over AirPrint (Afdrukken)

AirPrint (Afdrukken) is een functie waarmee u gemakkelijk vanaf uw Mac kunt afdrukken. U kunt met AirPrint (Afdrukken) afdrukken vanaf uw iPhone, iPad en iPod Touch. Mobiele apparaten en Mac kunnen dit apparaat automatisch detecteren.

Met AirPrint (Afdrukken) kunt u gemakkelijk foto's, e-mails, webpagina's etc. afdrukken die weergegeven zijn op het scherm met 2 of 3 tikken op het scherm.

Om van deze functie gebruik te maken moet u dit apparaat en Mac verbinden via een bedrade LAN, draadloze LAN of USB-kabel.

Voor details over AirPrint raadpleegt u de Apple-website.

AirPrint instellen (Afdrukken)

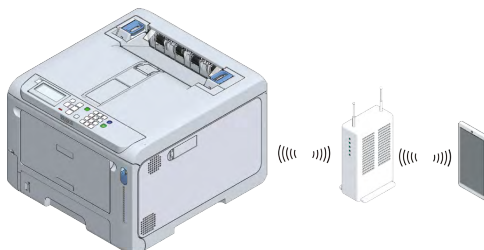
- 1 Sluit dit apparaat aan op hetzelfde netwerk als het mobiele apparaat.

Verbind dit apparaat en het mobiele apparaat via een draadloos LAN-toegangspunt of rechtstreeks met een bekabeld LAN (AP-modus).

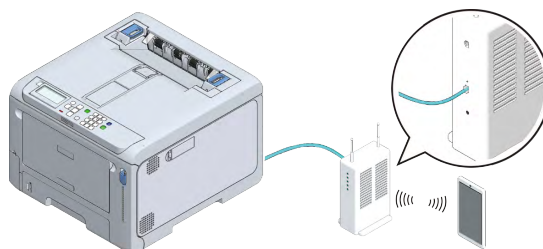
Verbind dit apparaat en het toegangspunt via een draadloos LAN (infrastructuur) of bekabeld LAN.

Om verbinding te maken via een draadloos LAN (Infrastructuur), moet u dit van tevoren instellen.

 [Verbinden via draadloos LAN\(P.43\)](#)

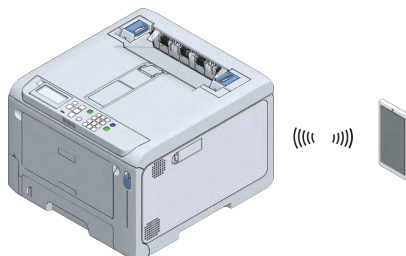


Wanneer u verbinding maakt via een bedrade LAN, verbind u dit apparaat met het toegangspunt met een LAN-kabel.



Om verbinding te maken via een draadloos LAN (AP-modus), moet u dit van tevoren instellen.

 [Verbinden via draadloos LAN\(P.43\)](#)



- 2 Bij gebruik van een Mac, sluit u dit apparaat aan op de Mac.
- 3 Bij afdrukken via AirPrint (afdrukken), instellen vanaf het mobiele apparaat.
Zie "[Afdrukken met AirPrint \(Afdrukken\)](#)".

Dit apparaat registreren op Mac

Als u AirPrint (Afdrukken) voor het eerst gebruikt, registreert u dit apparaat op uw Mac.

- 1 Schakel dit apparaat en de pc beide in.
- 2 Verbind dit apparaat met de pc via een draadloos of bekabeld LAN.
- 3 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 4 Selecteer [Printers & Scanners (Printers en scanners)].
- 5 Klik op [+] en klik vervolgens op [Add Printer or Scanner (Printer of scanner toevoegen)].
- 6 Selecteer [OKI-C650-*****] en klik op [Add (Toevoegen)].

- 7 Controleer of dit apparaat in [Printer (Printer)] wordt weergegeven en of [C650-AirPrint (C650-AirPrint)] wordt weergegeven in [Type (Type)].
- 8 Sluit [Printers & scanners (Printers & Scanners)].

Afdrukken met AirPrint (Afdrukken)

Voordat u AirPrint op een Mac gebruikt, registreert u dit apparaat op de Mac.

[Dit apparaat registreren op Mac](#)

Afdrukken vanaf een iOS-apparaat

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2  Tik op (Bewerking).
- 3  Tik op (Afdrukken).

De modelnaam van de eerder gebruikte printer op hetzelfde netwerk wordt weergegeven.



- Selecteer dit apparaat in stap 4 wanneer u voor het eerst afdrukt of wanneer een andere modelnaam dan die van dit apparaat wordt weergegeven.

- 4 Tik op [Print (Afdrukken)] om dit apparaat te selecteren.
Functies die door dit apparaat worden ondersteund, worden weergegeven.
- 5 Stel opties in.
- 6 Tik op [Print (Afdrukken)].

Afdrukken vanaf een Mac

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Selecteer [Print (Afdrukken)] in het [File (Bestand)]-menu.
- 3 Selecteer [OKI-C650-*****] in [Print (Afdrukken)].
- 4 Stel opties in.
- 5 Klik op [Print (Afdrukken)].

Tips voor probleemoplossing weergeven op een mobiel apparaat

Als er een fout in het apparaat is opgetreden, kunt u door op «HELP (HELP)» op het bedieningspaneel te drukken de foutcorrectiemethode op het scherm bekijken.

Op dit moment, als u het mobiele apparaat*¹ dichterbeweegt naar de NFC-markering op dit apparaat wanneer "NFC" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm, wordt het zoekresultaat van de pagina met een uitgebreidere oplossing uit de "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website weergegeven op het mobiele apparaat.

*¹ Uw mobiele apparaat moet over de NFC-functie beschikken en de NFC-functie moet zijn ingeschakeld.

Ook moet Mobile Print zijn geïnstalleerd en is een internetverbinding vereist. Afhankelijk van het type internetverbinding van uw mobiele apparaat, kunnen er mogelijk kosten voor deze communicatie in rekening worden gebracht.

Raadpleeg voor meer informatie de "Online handleiding Mobile Print" op de website.

Probleemoplossing voor het mobiele apparaat

Probleemoplossing voor Mobile Print



- Het kan na het inschakelen 2 tot 3 minuten duren voordat dit apparaat verbinding maakt met een netwerk. Zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met het netwerk voordat u probeert af te drukken.

Dit apparaat kan niet in de app worden geregistreerd

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Is de draadloze instelling van dit apparaat ingesteld op de AP-modus?	Schakel de AP-modus in.	Mobile Print gebruiken (P.313)
Is de NFC-instelling van dit apparaat ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)]?	Controleer de status van [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [NFC Setup (NFC-instellingen)] op dit apparaat. Als [Disable (Uitgeschakeld)] wordt weergegeven, is de NFC-functie niet beschikbaar. Stel deze in op [Enable (Ingeschakeld)].	-
Is de draadloze instelling van het mobiele apparaat ingeschakeld?	Schakel de draadloze instelling op uw mobiele apparaat in.	-

Kan niet afdrukken

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Is het apparaat ingeschakeld?	Schakel het apparaat in. Als de voeding is ingeschakeld, zet u de voeding uit en vervolgens weer aan om te zien of het probleem is opgelost.	De voeding inschakelen (P.75) De voeding uitschakelen (P.75)
Zijn dit apparaat en het mobiele apparaat bij het afdrukken met de NFC-functie ingesteld om in de AP-modus te communiceren?	Schakel de AP-modus van dit apparaat in. Schakel wifi in op het mobiele apparaat en stel de verbindingsbestemming in op dit apparaat.	Mobile Print gebruiken (P.313)
Is er papier aanwezig?	Zorg ervoor dat het bericht dat het papier op is niet wordt weergegeven.	Error message list (P.353) Als er een foutmelding op het scherm verschijnt (P.352)
Is er genoeg toner?	Zorg ervoor dat het bericht dat de toner op is niet wordt weergegeven.	Error message list (P.353) Als er een foutmelding op het scherm verschijnt (P.352)
Wordt er een fout weergegeven?	Controleer de foutmelding.	Error message list (P.353) Als er een foutmelding op het scherm verschijnt (P.352)

Probleemoplossing voor AirPrint



- Het kan na het inschakelen 2 tot 3 minuten duren voordat dit apparaat verbinding maakt met een netwerk. Zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met het netwerk voordat u probeert af te drukken.
- Werk voor macOS of iOS de software bij naar de nieuwste versie voordat u afdrukt.

Als de melding “Geen AirPrint-printers gevonden” wordt weergegeven op een iOS-apparaat

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Is het apparaat ingeschakeld?	Schakel het apparaat in. Als de voeding is ingeschakeld, zet u de voeding uit en vervolgens weer aan om te zien of het probleem is opgelost.	De voeding inschakelen (P.75) De voeding uitschakelen (P.75)
Is de printer aangesloten op hetzelfde netwerk als het iOS-apparaat?	Controleer of dit apparaat wordt weergegeven op het iOS-afdrukscherm. Controleer het IP-adres als het apparaat niet wordt weergegeven.	-

Kan niet afdrukken

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Is het apparaat ingeschakeld?	Schakel het apparaat in. Als de voeding is ingeschakeld, zet u de voeding uit en vervolgens weer aan om te zien of het probleem is opgelost.	De voeding inschakelen (P.75) De voeding uitschakelen (P.75)
Is de printer aangesloten op hetzelfde netwerk als het iOS-apparaat?	Controleer of dit apparaat wordt weergegeven op het iOS-afdrukscherm. Controleer het IP-adres als het apparaat niet wordt weergegeven.	-
Is de nieuwste firmwareversie geïnstalleerd?	Zorg ervoor dat de firmware van dit apparaat en de macOS- en iOS-software de nieuwste versies zijn. Als deze niet de nieuwste versies zijn, werk deze dan bij naar de nieuwste versies via de website of Apple-website.	-
Is er papier aanwezig?	Zorg ervoor dat het bericht dat het papier op is niet wordt weergegeven.	Error message list (P.353) Als er een foutmelding op het scherm verschijnt (P.352)
Is er genoeg toner?	Zorg ervoor dat het bericht dat de toner op is niet wordt weergegeven.	Error message list (P.353) Als er een foutmelding op het scherm verschijnt (P.352)
Is AirPrint ingesteld op [Enable (Ingeschakeld)]?	Druk meerdere keren op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de status van [AirPrint (AirPrint)] te controleren. Als [Disable (Uitgeschakeld)] wordt weergegeven, is AirPrint niet beschikbaar.	-
Wordt er een fout weergegeven?	Controleer de foutmelding.	Error message list (P.353) Als er een foutmelding op het scherm verschijnt (P.352)

9

Onderhoud

Vorzorgsmaatregelen voor het vervangen van verbruiksmaterialen....	321
Levensduur en vervangingscyclus van verbruiksgoederen	322
De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen.....	324
Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)	327
De afbeeldingsdrum vervangen	329
Levensduur en vervangingscyclus van onderhoudsonderdelen	332
De bandeenheid vervangen	334
De fuseereenheid vervangen	336
De hoofdeenheid en onderdelen reinigen	338
Software bijwerken	347
Software verwijderen.....	348
Firmware-update	350

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u zo lang en prettig mogelijk van het apparaat kunt gebruikmaken.

Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van verbruiksmaterialen

Let bij de vervanging op de volgende punten.

 WAARSCHUWING	
	Gooi de toner, tonercartridge of tonerafvalbak niet in vuur. Toner kan vonken, waardoor brandwonden kunnen worden veroorzaakt.
	Bewaar de tonercartridge en tonerafvalbak niet op een plaats met vuur. Doet u dit wel, kan dit brand of brandwonden veroorzaken.
	Gebruik geen stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen. Wanneer gemorste toner opgeruimd wordt met een elektrische stofzuiger, kan er brand ontstaan wegens vonken van elektrische contacten. Veeg de gemorste toner voorzichtig op en maak de achtergebleven toner op de vloer schoon met een vochtige doek.
	Aangezien de fuseereenheid erg warm kan worden, moet u voorzichtig zijn tijdens het gebruik en altijd de hendel gebruiken om deze omhoog te tillen. Als de fusereenheid heet is, moet u wachten tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.

 LET OP	
	Dit apparaat beschikt over onderdelen die erg heet kunnen worden. Raak het gebied niet aan voorzien is van het etiket "Let op: hoge temperatuur". Dit kan brandwonden veroorzaken.
	Houd de tonercartridge en tonerafvalbak buiten het bereik van kinderen. Als een kind per ongeluk toner inslikt, raadpleeg onmiddellijk een arts.
	Als u tonerdeeltjes hebt ingeademd, zoek dan de frisse lucht op en spoel uw mond met water. Neem eventueel contact op met een arts.
	Wanneer toner in contact komt met de huid van uw handen etc., was hem dan weg met water en zeep.
	Als er toner in uw ogen komt, spoel deze dan onmiddellijk uit met overvloedig water. Neem eventueel contact op met een arts.
	Adem de toner uit als er toner werd ingeslikt. Neem eventueel contact op met een arts.
	Als u een papierstoring verhelpt of de tonercartridge en de tonerafvalbak vervangt, dient u ervoor te zorgen dat uw handen en kleding niet met toner worden bevuild. Als er toner op uw kleding is gemorst, verwijder deze dan met koud water. Door hem te verwarmen in warm water kan de toner intrekken in de kleding en kunnen de vlekken moeilijk te verwijderen zijn.
	Neem de afbeeldingsdrum, tonercartridge, tonerafvalbak of bandeenheid niet uit elkaar. Als u dit wel doet, kan toner worden verspreid, waarna deze kan worden ingeademd of vlekken op kleding of handen kan veroorzaken.
	Bewaar de gebruikte tonercartridge en de tonerafvalbak in een zak zodat de toner niet verspreid wordt.



- Gebruik originele OKI-verbruiksmaterialen voor een optimale prestatie.
- Defecten die veroorzaakt zijn door het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen kunnen de garantie of het onderhoudscontract teniet doen. (Het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen hoeft niet noodzakelijkerwijs tot storingen te leiden, maar neem zulk gebruik wel in acht.)

Levensduur en vervangingscyclus van verbruiksgoederen

Tonercartridge

Levensduur van de tonercartridge

Om de resterende hoeveelheid toner te controleren selecteert u de toner van elke kleur in [Configuration (Configuratie)] - [Supplies Status (Status voorraad)] vanuit het bedieningspaneel.

Vervangingscyclus van de tonercartridge

Wanneer de tijd voor vervanging nadert of is aangebroken, verschijnt de volgende melding op het display.

	<u>Wanneer de tijd voor vervanging nadert</u>	→	<u>Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken</u>
Weergegeven bericht	Cyan/Magenta/Yellow/Black (K) toner bijna leeg.	→	Cyan/Magenta/Yellow/Black (K) toner leeg. Vervang die door een nieuwe tonercartridge.
Reactie op het bericht	Leg een nieuwe tonercartridge voor de aangegeven kleur klaar.	→	Vervang de tonercartridge door een nieuwe.
Status van dit apparaat	Afdrukken is mogelijk, maar het tonerniveau van de weergegeven kleur is laag.	→	De toner van de weergegeven kleur is op. Afdrukken stopt.

Er kunnen ongeveer 200 pagina's afgedrukt worden vanaf dat het moment om te vervangen nadert tot dit moment er daadwerkelijk is. (Dit is de referentiewaarde in het geval van het enkelzijdig afdrukken van A4-pagina's met een dichtheid van 5%.)



- De afdrukkwaliteit zal verslechteren als de tonercartridge één jaar of langer in de verpakking blijft. Daarom, leg een nieuwe tonercartridge klaar.
- Gebruik originele OKI-verbruiksmaterialen voor een optimale prestatie.
- Defecten die veroorzaakt zijn door het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen kunnen de garantie of het onderhoudscontract teniet doen. (Het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen hoeft niet noodzakelijkerwijs tot storingen te leiden, maar neem zulk gebruik wel in acht.)
- Het afdrukken onder volgende omstandigheden kan de afbeeldingsdrum beschadigen. Vervang de tonercartridge meteen.
 - Openen en sluiten van de voorklep met lege toner
 - Afdrukken in mono zonder toner cyaan (blauw), magenta (rood) of geel (geel)
- Vervang de tonercartridge onmiddellijk wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat de tonercartridge moet vervangen en het afdrukken is gestopt.
- Als u de voorklep herhaaldelijk opent en sluit, zodat u tijdelijk kunt doorgaan met afdrukken, kan er een storing optreden of kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan.
Bovendien wordt na een bepaalde periode het afdrukken uitgeschakeld, zelfs als u de voorklep opent en sluit. (De afdrukkbare periode is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.)

 [De zwarte \(K\) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen](#)(P.324)

 [Vervangen van de tonercartridge \(C/M/Y\)](#)(P.327)

Afbeeldingsdrum

Levensduur van de afbeeldingsdrum

De afbeeldingsdrum kan ongeveer 50.000 vellen A4-papier (enkelzijdig) afdrukken, maar het werkelijke aantal vellen dat kan worden afgedrukt, kan variëren afhankelijk van de gebruikstoestand.

Bovenstaand nummer is gebaseerd op de algemene gebruiksvoorwaarde (drie bladen per keer). Als u één enkel vel per keer afdruckt, kan de levensduur gehalveerd worden. Er verschijnt een bericht dat aangeeft dat het einde van de levensduur nadert en dat voorbereidingen moeten worden getroffen voor vervanging.

Om de levensduur van de afbeeldingsdrum te controleren selecteert u de afbeeldingsdrum van elke kleur in [Configuration (Configuratie)] - [Supplies Status (Status voorraad)] vanuit het bedieningspaneel.

Vervangingscyclus van de afbeeldingsdrum

Wanneer de tijd voor vervanging nadert of is aangebroken, verschijnt de volgende melding op het display.

	<u>Wanneer de tijd voor vervanging nadert</u>	→	<u>Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken</u>
Weergegeven bericht	Cyan/Magenta/Yellow/Black (K) afbeeldingsdrum nadert levensduur.	→	Cyan/Magenta/Yellow/Black (K) afbeeldingsdrum bijna op. Vervang met een nieuwe [Color Name (Color Name)] afbeeldingsdrum
Reactie op het bericht	Leg een nieuwe afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur klaar.	→	Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe.
Status van dit apparaat	Afdrukken is mogelijk, maar de afbeeldingsdrum van de getoonde kleur nadert het einde van zijn levensduur.	→	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Afdrukken stopt.

Er kunnen ongeveer 1500 pagina's afgedrukt worden vanaf dat het moment om te vervangen nadert tot dit moment er daadwerkelijk is.



- De afdrukkwaliteit zal verslechteren als de afbeeldingsdrum één jaar of langer in de verpakking blijft. Leg daarom een nieuwe afbeeldingsdrum klaar.
- Omdat de afbeeldingsdrum (groene deel) snel beschadigd kan raken, moet die met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.
- Gebruik originele OKI-verbruiksmaterialen voor een optimale prestatie.
- Defecten die veroorzaakt zijn door het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen kunnen de garantie of het onderhoudscontract teniet doen. (Het gebruik van niet-originele verbruiksmaterialen hoeft niet noodzakelijkerwijs tot storingen te leiden, maar neem zulk gebruik wel in acht.)
- Vervang de afbeeldingsdrum onmiddellijk wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat de afbeeldingsdrum moet vervangen en het afdrukken is gestopt.
Als u de voorklep herhaaldelijk opent en sluit, zodat u tijdelijk kunt doorgaan met afdrukken, kan er een storing optreden of kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan.
Bovendien wordt na een bepaalde periode het afdrukken uitgeschakeld, zelfs als u de voorklep opent en sluit. (De afdruckbare periode is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.)
- Als [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Panel Setup (Configuratie bedieningspaneel)] - [Near Life Status (Einde levensduur status)] is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)], wordt er geen bericht weergegeven dat de tijd voor vervanging aangeeft.



- U kunt de timing voor het weergegeven van een bericht dat de tijd aangeeft voor het vervangen van de afbeeldingsdrum wijzigen. De standaard fabriekswaarde is [1500].
Deze timing kan worden ingesteld via [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] - [Drum Near Life Timing (Timing van naderen van levensduur)] op het bedieningspaneel.
Het instelbereik ligt tussen 500 en 5000 (in stappen van 500).

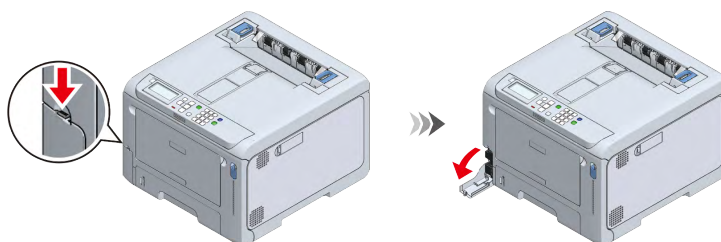
 [De afbeeldingsdrum vervangen\(P.329\)](#)

De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen

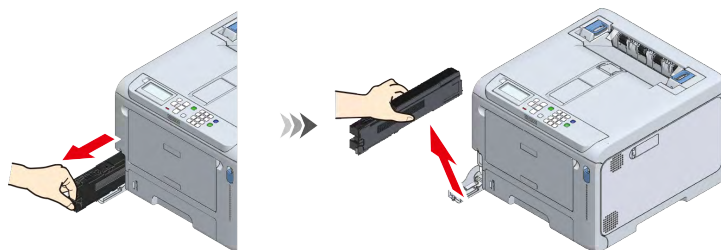
De zwarte (K) tonercartridge wordt geleverd met een tonerafvalbak.

Volg de instructies op het scherm en vervang eerst de tonerafvalbak en vervolgens de zwarte (K) tonercartridge.

- 1 Druk op de knop in de linkeronderhoek aan de voorkant van het apparaat en open het deksel van de tonerafvalbak naar u toe.



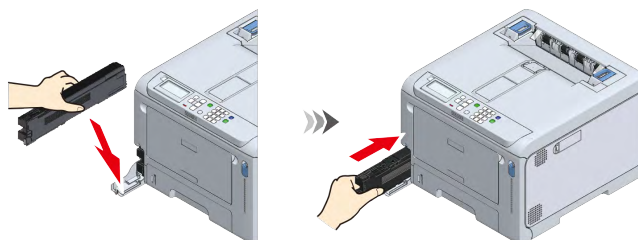
- 2 Plaats uw vinger in de uitsparing van de tonerafvalbak, trek deze halverwege naar buiten en til hem aan de bovenkant omhoog.



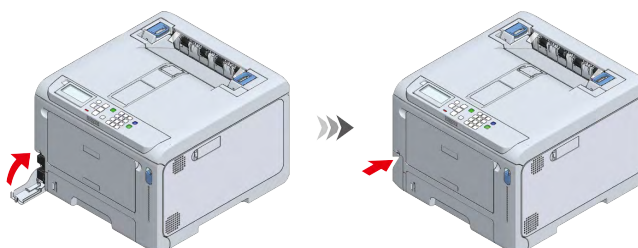
- 3 Leg een nieuwe tonerafvalbak klaar.



- 4 Plaats de nieuwe tonerafvalbak in dit apparaat.



- 5 Sluit de deksel van de tonerafvalbak.



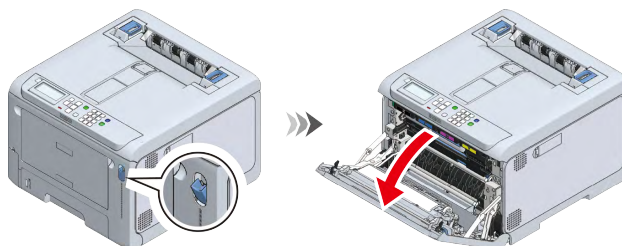
- 6** Neem de nieuwe zwarte (K)- tonercartridge uit de verpakking.



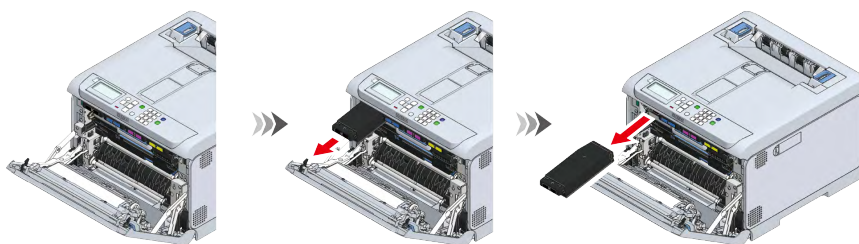
- 7** Schud de tonercartridge zowel horizontaal als verticaal een aantal keer.



- 8** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



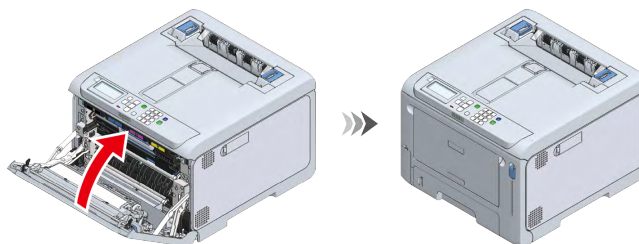
- 9** Trek de zwarte (K) tonercartridge uit het apparaat.



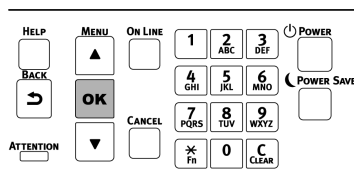
- 10** Plaats de nieuwe zwarte (K) tonercartridge in het apparaat.



- 11** Sluit de voorklep stevig met beide handen.



12 Druk op «OK».



13 Controleer of er geen foutmelding op het scherm verschijnt.



- Recycle de gebruikte tonercartridge en tonerafvalbak.

Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)

Dit gedeelte neemt de tonercartridge (M) als voorbeeld. De tonercartridge (C/Y) kan met dezelfde procedure worden vervangen.



- Om de zwarte tonercartridge (K) te vervangen, zie "[De zwarte \(K\) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen](#) (P.324)".

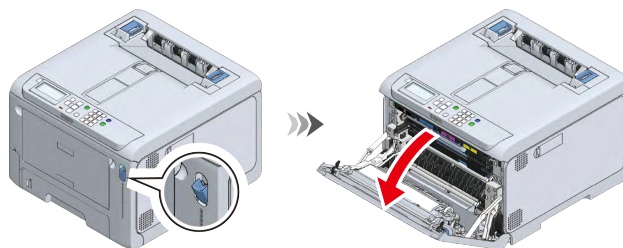
- 1 Verwijder de nieuwe tonercartridge van de te vervangen kleur uit de verpakkingseenheid.



- 2 Schud de tonercartridge zowel horizontaal als verticaal een aantal keer.



- 3 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



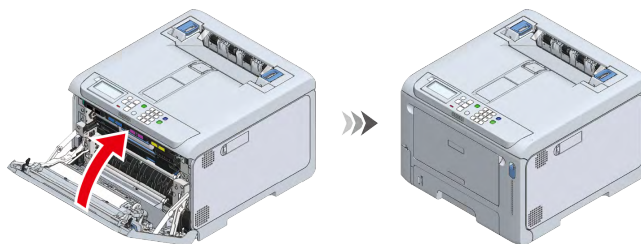
- 4 Verwijder de tonercartridge van de te vervangen kleur uit de apparaat.



- 5 Plaats de nieuwe tonercartridge in het apparaat.



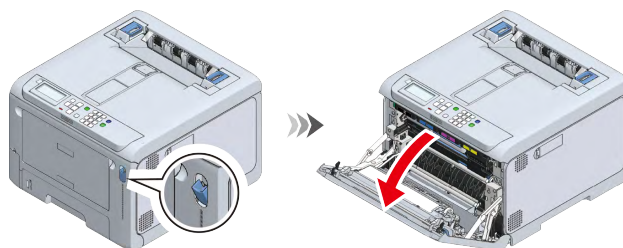
- 6** Sluit de voorklep stevig met beide handen.



- Recycle de tonercartridge.

De afbeeldingsdrum vervangen

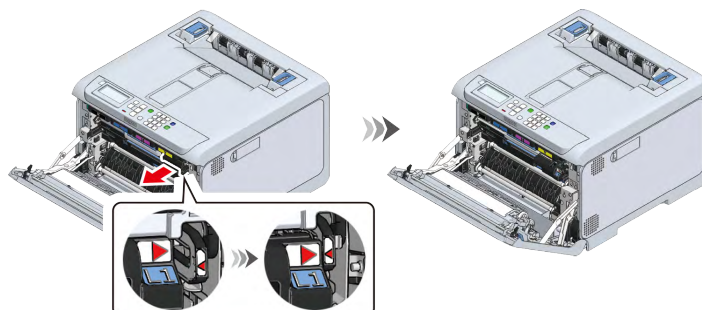
- 1 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 2 Trek de L1-hendel naar u toe totdat de rode driehoek op de L1-hendel is uitgelijnd met de rode driehoek aan de binnenzijde van het apparaat.



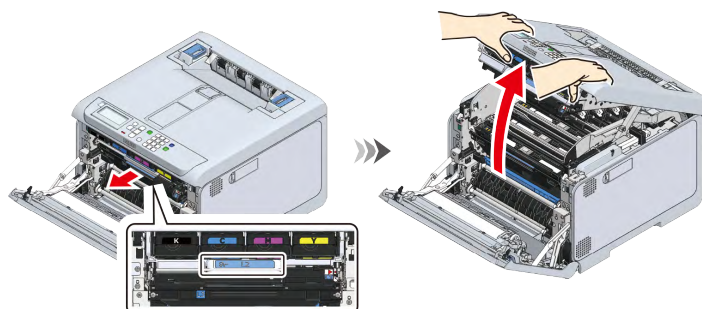
- Als de twee rode driehoeken niet juist zijn uitgelijnd, kunt u niet doorgaan met de procedure voor het vervangen van de afbeeldingsdrum.



- 3 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot de stoppositie.



- De afbeeldingsdrum kan niet worden uitgetrokken tenzij de uitvoerlade volledig is geopend.



- 4 Houd de L3-hendel vast en trek de afbeeldingsdrum naar buiten totdat deze niet verder kan.

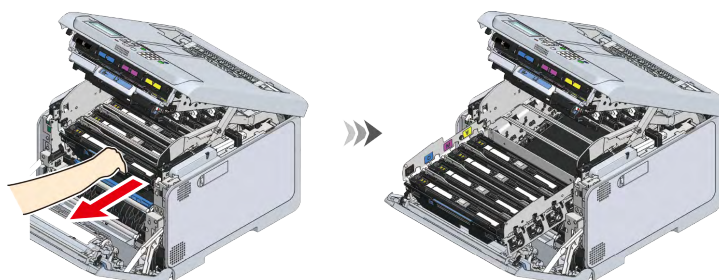


LET OP

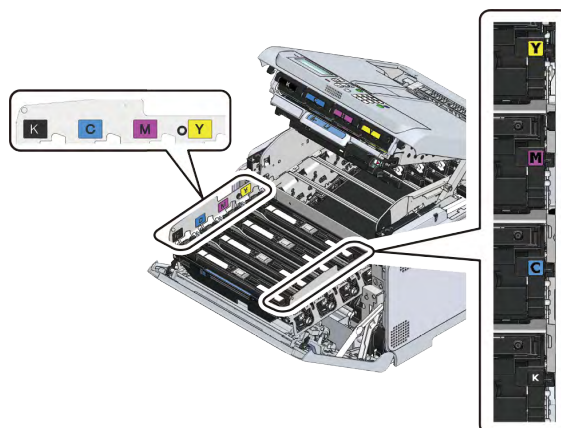
Dit kan brandwonden veroorzaken.



Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.



- 5** Controleer de afbeeldingsdrum die moet worden vervangen aan de hand van de labelkleur.



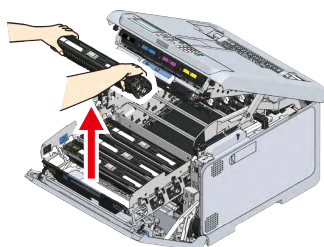
- 6** Verwijder de afbeeldingsdrum van de kleur die moet worden vervangen.



- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



- De afbeeldingsdrum zit niet vast aan de hoofdeenheid. U kunt deze simpelweg optillen en verwijderen.



- 7** Neem de nieuwe afbeeldingsdrum van de te vervangen kleur uit de doos.

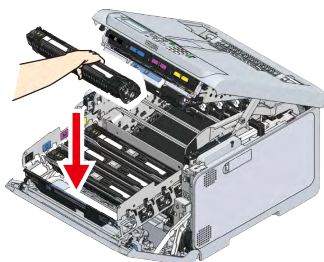
- 8** Haal het droogmiddel uit de nieuwe afbeeldingsdrum.



- 9** Plaats de nieuwe afbeeldingsdrum in dit apparaat door hem vast te houden met het kleurlabel naar rechts gericht.



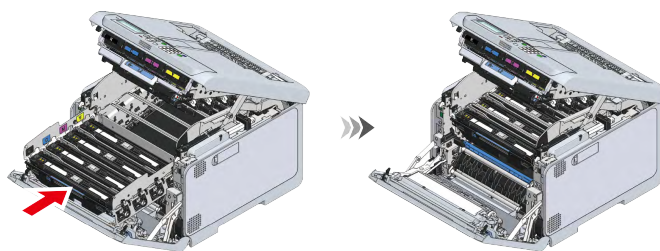
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



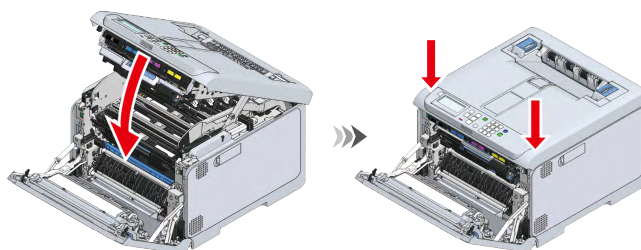
10 Houd de L3-hendel vast en duw de afbeeldingsdrummand helemaal naar binnen.



- Als de afbeeldingsdrum niet juist is geplaatst, kan de afbeeldingsdrummand niet helemaal worden ingedrukt.
- De uitvoerlade kan niet worden gesloten tenzij de afbeeldingstrommel helemaal naar binnen is gedrukt.



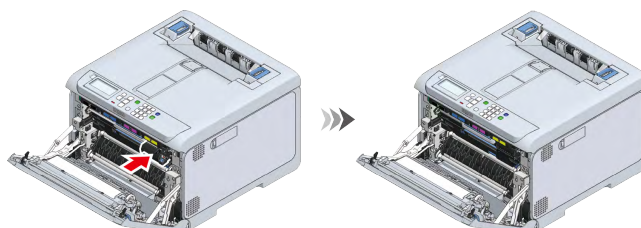
11 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



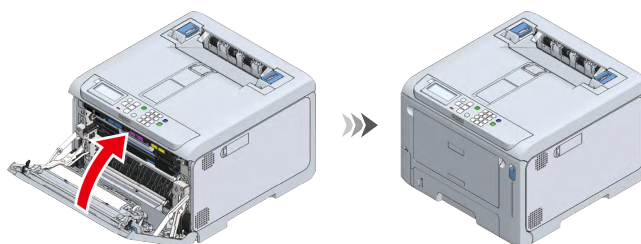
12 Druk de L1-hendel helemaal in.



- De voorklep kan niet worden gesloten tenzij alle afbeeldingsdrums van de vier kleuren zijn geïnstalleerd.



13 Sluit de voorklep stevig met beide handen.



- Recycle de gebruikte afbeeldingsdrum.

Levensduur en vervangingscyclus van onderhoudsonderdelen

Bandeenheid

Levensduur van de bandeenheid

De bandeenheid kan ongeveer 60.000 vellen A4-papier (enkelzijdig) afdrukken, maar het werkelijke aantal vellen dat kan worden afgedrukt, kan variëren afhankelijk van de gebruikstoestand.

Bovenstaand nummer is gebaseerd op de algemene gebruiksvoorwaarde (drie bladen per keer).

Om de levensduur van de bandeenheid te controleren, selecteert u [Functions (Functies)] - [Configuration (Configuratie)] - [Supplies Status (Status voorraden)] - [Belt (Riem)] in het bedieningspaneel.

Vervangingscyclus van de bandeenheid

Wanneer de tijd voor vervanging nadert of is aangebroken, verschijnt de volgende melding op het display.

	<u>Wanneer de tijd voor vervanging nadert</u>	→	<u>Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken</u>
Weergegeven bericht	Levensduur band eenheid bijna verstreken.	→	Levensduur Bandeenheid. Vervang deze door een nieuwe band.
Reactie op het bericht	Leg een nieuwe bandeenheid klaar.	→	Vervang de bandeenheid door een nieuwe.
Status van dit apparaat	Afdrukken is mogelijk, maar de bandeenheid nadert het einde van zijn levensduur.	→	De bandeenheid heeft het einde van haar levensduur bereikt. Afdrukken stopt.

Er kunnen ongeveer 1500 pagina's afgedrukt worden vanaf dat het moment om te vervangen nadert tot dit moment er daadwerkelijk is.



- Er kan een bericht worden weergegeven dat aangeeft dat de bandeenheid moet worden vervangen zonder dat er een bericht wordt weergegeven dat de tijd voor vervanging nadert.
In dit geval dient u de bandeenheid te vervangen.
- Vervang de bandeenheid onmiddellijk wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat de bandeenheid moet worden vervangen en het afdrukken is gestopt.
Als u de voorklep herhaaldelijk opent en sluit, zodat u tijdelijk kunt doorgaan met afdrukken, kan er een storing optreden of kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan.
Bovendien wordt na een bepaalde periode het afdrukken uitgeschakeld, zelfs als u de voorklep opent en sluit. (De afdrukkbare periode is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.)
- Als [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Panel Setup (Configuratie bedieningspaneel)] - [Near Life Status (Einde levensduur status)] is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)], wordt er geen bericht weergegeven dat de tijd voor vervanging aangeeft.
- Omdat de afbeeldingsdrum (groene deel) snel beschadigd kan raken, moet die met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger).
Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



- U kunt de timing voor het weergegeven van een bericht dat de tijd aangeeft voor het vervangen van de bandeenheid wijzigen. De standaard fabriekswaarde is [1500].
Deze timing kan worden ingesteld via [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] - [Belt Near Life Timing (Timing naderen levensduur bandeenheid)] op het bedieningspaneel.
Het instelbereik ligt tussen 500 en 5000 (in stappen van 500).

[De bandeenheid vervangen](#)(P.334)

Fuseereenheid

Levensduur van de fuseereenheid

De fuseereenheid kan ongeveer 60.000 vellen A4-papier (enkelzijdig) afdrukken, maar het werkelijke aantal vellen dat kan worden afgedrukt, kan variëren afhankelijk van de gebruikstoestand.

Bovenstaand nummer is gebaseerd op de algemene gebruiksvoorwaarde (drie bladen per keer). Als u één enkel vel per keer afdrukt, kan de levensduur gehalveerd worden. Er verschijnt een bericht dat aangeeft dat het einde van de levensduur nadert en dat voorbereidingen moeten worden getroffen voor vervanging.

Om de levensduur van de fuseereenheid te controleren, selecteert u [Functions (Functies)] - [Configuration (Configuratie)] - [Supplies Status (Status voorraden)] - [Fuser (Fuser)] in het bedieningspaneel.

Vervangingscyclus van de fuseereenheid

Wanneer de tijd voor vervanging nadert of is aangebroken, verschijnt de volgende melding op het display.

	<u>Wanneer de tijd voor vervanging nadert</u>	→	<u>Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken</u>
Weergegeven bericht	Levensduur fuseereenheid.	→	Fuseereenheid nadert levensduur. Vervang deze door een nieuwe
Reactie op het bericht	Leg de nieuwe fuseereenheid klaar.	→	Vervang door een nieuwe fuseereenheid.
Status van dit apparaat	Afdrukken is mogelijk, maar de fuseereenheid van de getoonde kleur nadert het einde van haar levensduur.	→	Afdrukken stopt.

Er kunnen ongeveer 1500 pagina's afgedrukt worden vanaf dat het moment om te vervangen nadert tot dit moment er daadwerkelijk is.



- Vervang de fuseereenheid onmiddellijk wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat de fuseereenheid moet worden vervangen en het afdrukken is gestopt.
Als u de voorklep herhaaldelijk opent en sluit, zodat u tijdelijk kunt doorgaan met afdrukken, kan er een storing optreden of kan de afdrukkwaliteit achteruitgaan.
Bovendien wordt na een bepaalde periode het afdrukken uitgeschakeld, zelfs als u de voorklep opent en sluit. (De afdrukbare periode is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.)
- Als [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Panel Setup (Configuratie bedieningspaneel)] - [Near Life Status (Einde levensduur status)] is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)], wordt er geen bericht weergegeven dat de tijd voor vervanging aangeeft.



- U kunt de timing wijzigen voor het weergeven van een bericht dat de tijd aangeeft voor het vervangen van de fuseereenheid. De standaard fabriekswaarde is [1500].
Deze timing kan worden ingesteld via [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] - [Fuser Near Life Timing (Timing van naderen van levensduur fuser)] op het bedieningspaneel.
Het instelbereik ligt tussen 500 en 5000 (in stappen van 500).

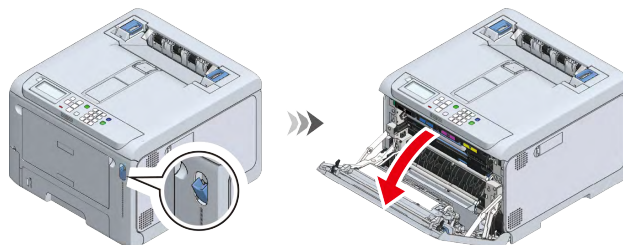


[De fuseereenheid vervangen\(P.336\)](#)

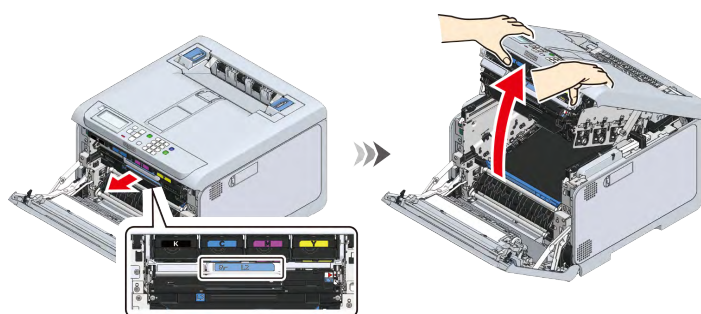
De bandeenheid vervangen

Raadpleeg "[Bandeenheid\(P.332\)](#)" voor de vervangingscyclus.

- 1 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 2 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot de stoppositie.

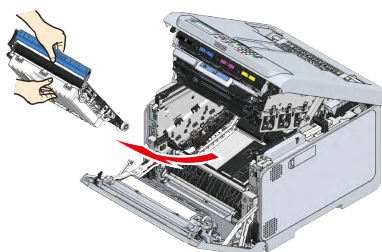


- 3 Verwijder de bandeenheid door deze aan de blauwe handgreep vast te houden.

 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



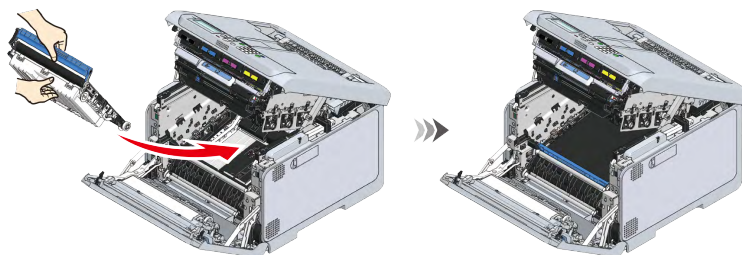
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



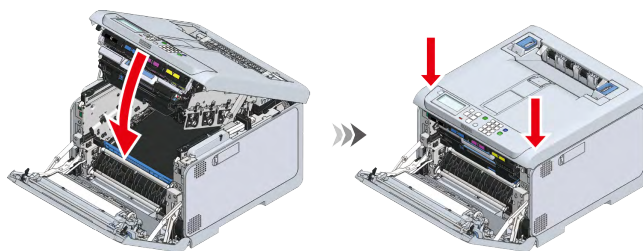
- 4 Haal de nieuwe bandeenheid uit de doos.



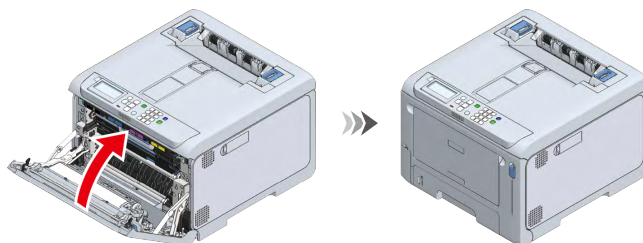
- 5 Plaats de bandeenheid in dit apparaat door ze aan de blauwe handgreep vast te houden.



- 6 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden vanaf de bovenkant stevig omlaag.



- 7 Sluit de voorklep stevig met beide handen.



- Recycle de gebruikte bandeenheid.

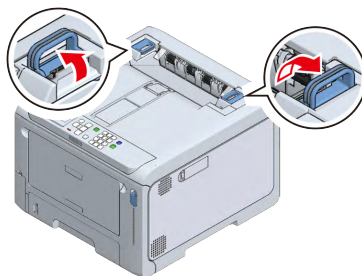
De fuseereenheid vervangen

Raadpleeg "[Fuseereenheid\(P.333\)](#)" voor de vervangingscyclus.

- 1 Til de linker- en rechterhandgreep van de fuseereenheid omhoog aan de achterkant van de uitvoerlade, totdat u een klik hoort. Laat vervolgens de vergrendeling los.



- De fuseereenheid kan niet worden verwijderd tenzij de hendel verticaal omhoog staat.



- 2 Verwijder de fuseereenheid uit dit apparaat door de linker- en rechterhandgreep vast te houden.



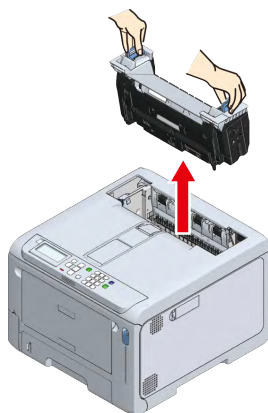
Dit kan brandwonden veroorzaken.



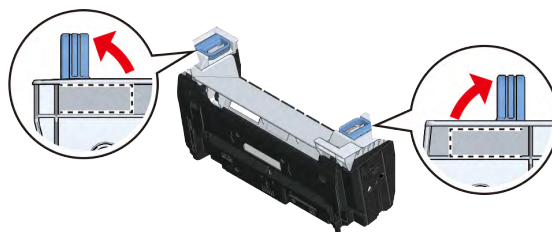
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.



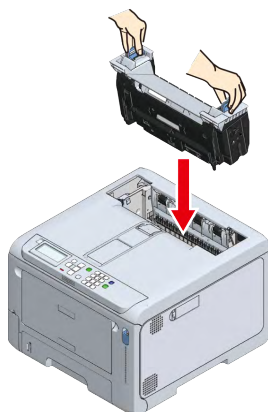
- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



- 3 Haal de nieuwe fuseereenheid uit de doos en til de linker- en rechterhandgrepen verticaal omhoog totdat u een klik hoort.



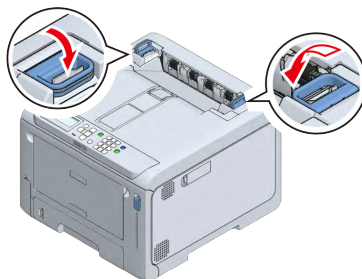
- 4 Houd, met het waarschuwingslabel van de nieuwe fuser naar voren gericht, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast en plaats de fuser in dit apparaat.



- 5 Duw de linker- en rechterhandgreep van de fuser naar beneden om deze te vergrendelen.



- Zorg ervoor dat de fuser niet boven de uitvoerlade uitsteekt. Als dit het geval is, wordt de fuser niet herkend, waardoor afdrucken niet mogelijk is.



- Recycle de gebruikte fuseereenheid.

De hoofdeenheid en onderdelen reinigen

De LED-kop reinigen

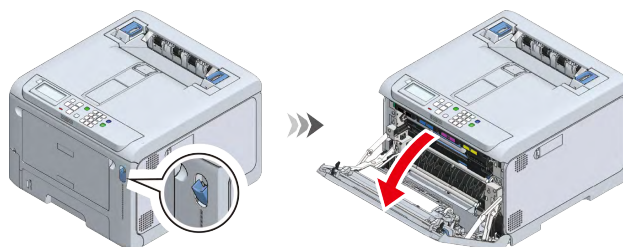
Reinig de LED-kop als er witte strepen op het uitvoerpapier zijn, de afbeelding vervaagd of de tekst wazig is.



- Gebruik geen methylicalcohol of thinner. Deze kunnen schade veroorzaken aan de LED-koppen.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.

1 Schakel het apparaat uit.

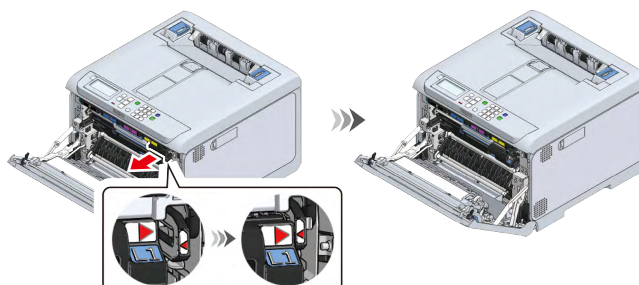
2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



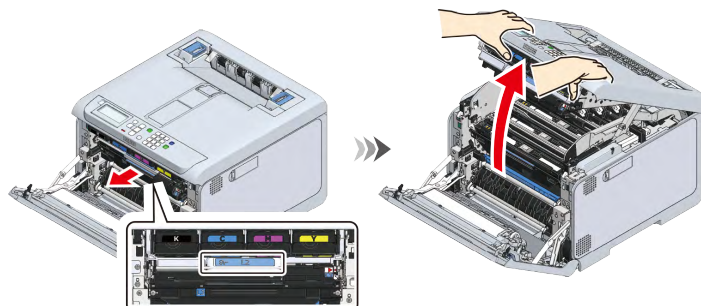
3 Trek de L1-hendel naar u toe totdat de rode driehoek op de L1-hendel is uitgelijnd met de rode driehoek aan de binnenzijde van het apparaat.



- Als de twee rode driehoeken niet juist zijn uitgelijnd, kunt u de uitvoerlade en de afbeeldingsdrummand niet van elkaar scheiden.



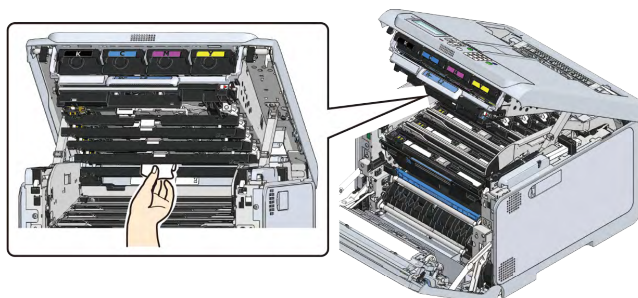
4 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot de stoppositie.



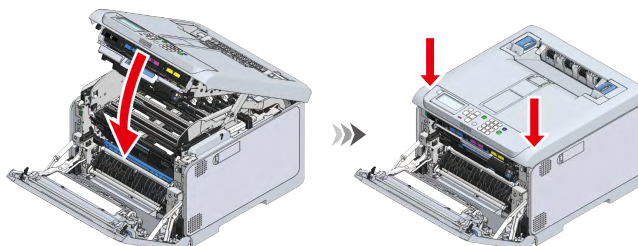
5 Veeg het lensoppervlak van de LED-kop (x 4) voorzichtig schoon met een zachte tissue.



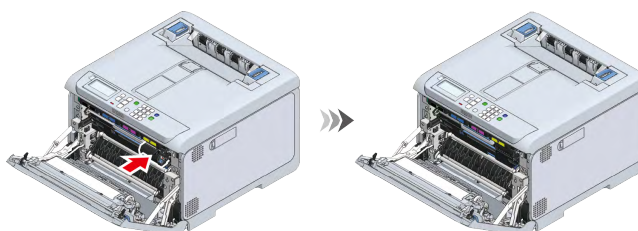
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



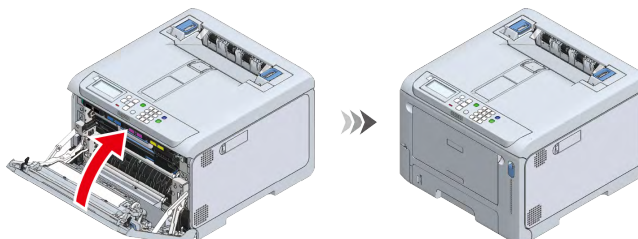
6 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



7 Druk de L1-hendel helemaal in.



8 Sluit de voorklep stevig met beide handen.



Het oppervlak van de hoofdeenheid reinigen



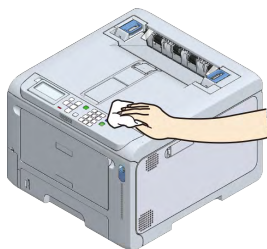
- Gebruik geen benzeen, verfverdunder of alcohol, aangezien dit de plastic onderdelen en de coating van dit apparaat kan aantasten.
- Het is niet nodig om de onderdelen van dit apparaat te smeren. Gebruik geen smeermiddel.

1 Schakel het apparaat uit.

- 2 Reinig het oppervlak van dit apparaat met een doek die licht is bevochtigd met water of een neutraal schoonmaakmiddel.



- Gebruik alleen water of een neutraal schoonmaakmiddel.



- 3 Veeg het oppervlak van dit apparaat af met een zachte, droge doek.

Papierinvoerrollen reinigen (Lade 1-4)

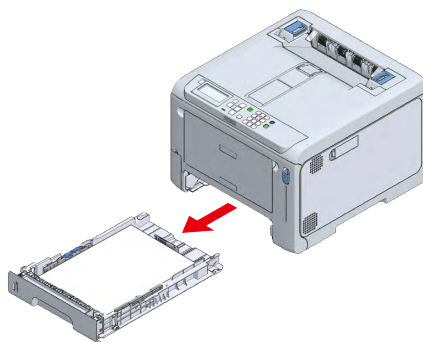
Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrol. Reinig de scheidingsrol van de papierlade en de papierinvoerrol die zich in dit apparaat bevinden.



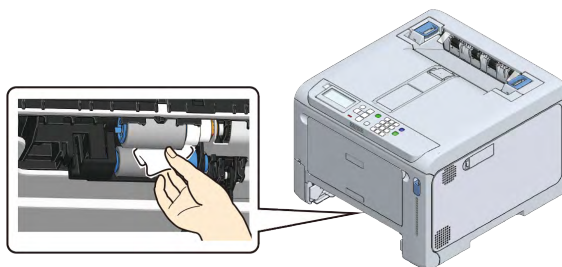
- Als zelfs na het reinigen van de papierinvoerrol het papier blijft vastlopen, is het raadzaam de papierinvoerrol te vervangen.

In de volgende procedure wordt Lade 1 als voorbeeld gebruikt. U kunt dezelfde procedure volgen voor het reinigen van papierinvoerrollen voor Lade 2, Lade 3 en Lade 4.

- 1 Trek de papierlade eruit.

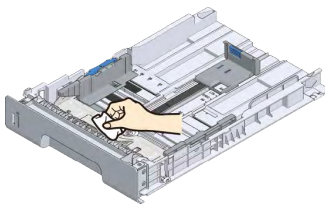


- 2 Veeg de twee papierinvoerrollen in dit apparaat schoon met een doek die lichtjes met water is bevochtigd.

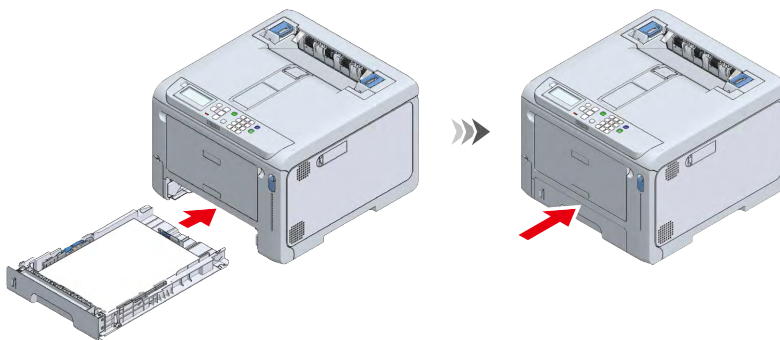


- 3 Verwijder het papier uit de papierlade.

- 4 Veeg de scheidingsrol van de lade af met een doek die licht is bevochtigd met water.



- 5 Plaats het papier in de papierlade.
- 6 Plaats de papierlade terug in het apparaat.



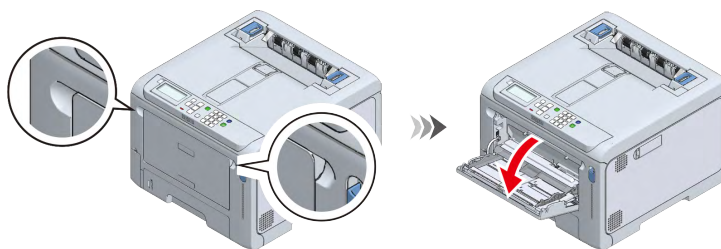
De papierinvoerrol reinigen (MP-lade)

Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrol.

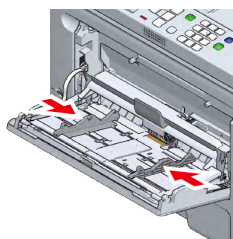


- Als zelfs na het reinigen van de papierinvoerrol het papier blijft vastlopen, is het raadzaam de papierinvoerrol te vervangen.

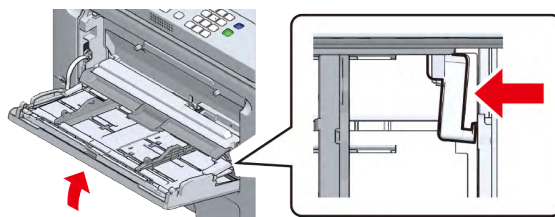
- 1 Plaats uw vingers in de uitsparing aan de voorkant en trek om de MP-lade naar u toe om deze te openen.



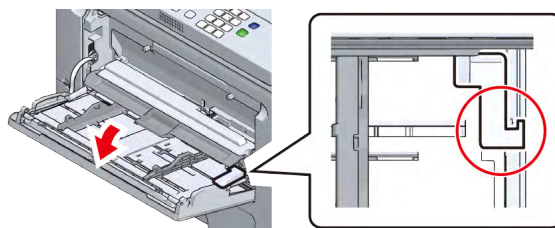
- 2 Schuif de handmatige invoergeleider naar binnen.



- 3** Terwijl u de MP-lade voorzichtig optilt, drukt u de rechterarm naar binnen en verwijdt u het uitsteeksel van de arm uit de groef.

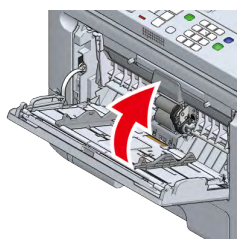


- 4** Laat de MP-lade zakken en til het uitsteeksel van de arm op.

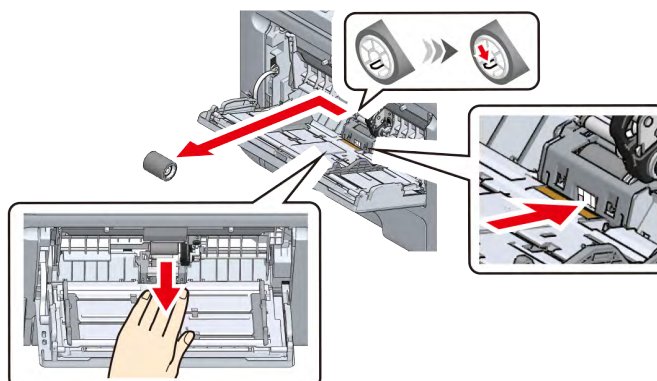


- 5** Raadpleeg stap 3 en 4 en verwijder het uitsteeksel van de linkerarm van de MP-lade uit de groef en til ze op.

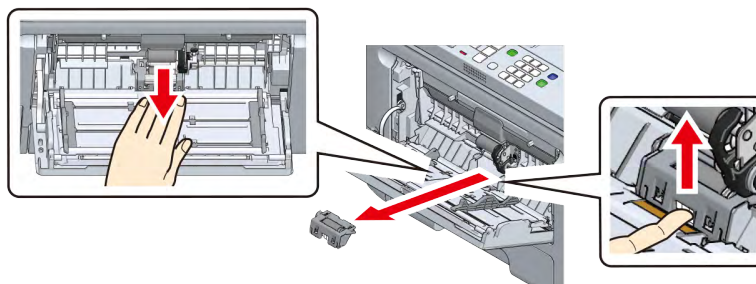
- 6** Til de papierplaatsingsklep omhoog totdat deze aan het apparaat is bevestigd.



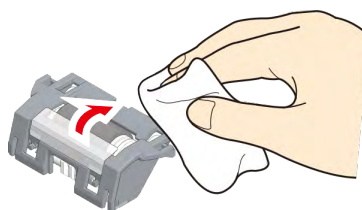
- 7** Druk op het midden van de MP-lade en houd het wit gedeelte, dat zichtbaar is door het kleine venster onderaan het deksel van de scheidingsroller, ingedrukt. Verwijder de onderste papierinvoerrol (zonder tandwiel) door de inkeping naar buiten te trekken en naar links te schuiven.



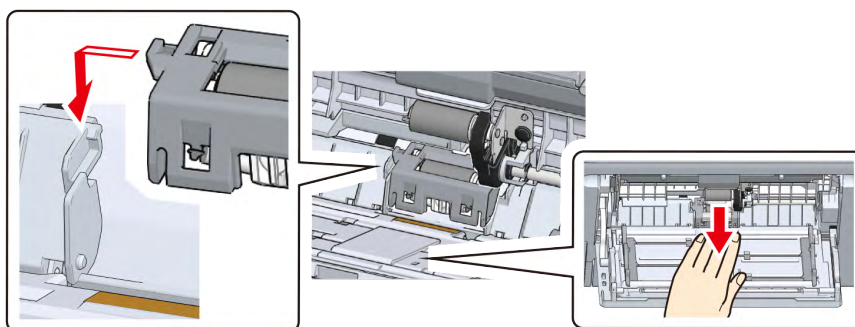
- 8** Druk op het midden van de MP-lade, plaats uw vinger over het kleine venster van het deksel van de scheidingsroller en duw het omhoog om de scheidingsroller te verwijderen.



- 9** Veeg de scheidingsrol schoon met een doek die licht is bevochtigd met water (terwijl u in de richting van de pijl draait).



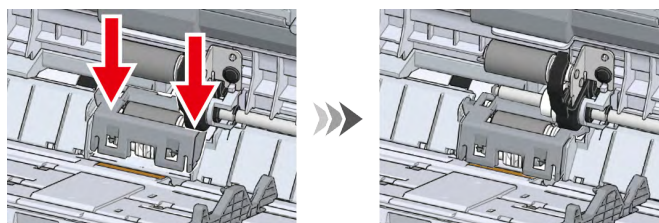
- 10** Druk op het midden van de MP-lade tot het trapeziumvormig deel aan de linkerkant van de scheidingsroller in de groef van het apparaat past.



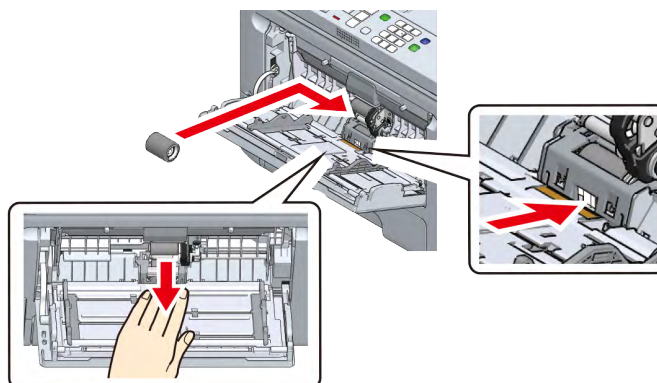
- 11** Zorg ervoor dat de scheidingsroller zich in een horizontale positie bevindt en duw daarna tegelijkertijd op beide einden van het deksel van de scheidingsroller.



- Raak het rubberen deel van de roller niet aan.



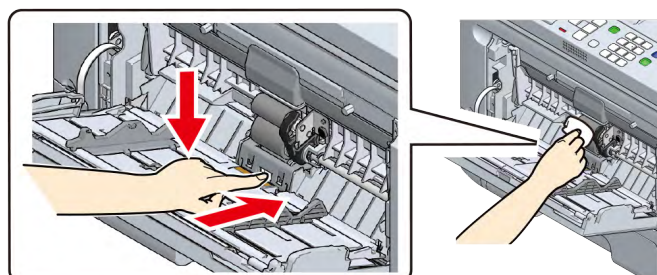
- 12** Druk op het midden van de MP-lade en houd het wit gedeelte, dat zichtbaar is door het kleine venster onderaan het deksel van de scheidingsroller, ingedrukt. Plaats, met de kant met de inkeping aan de linkerkant, de papierinvoerrol voor het voeden van papier (zonder tandwiel) op door onderste as door deze zo ver mogelijk naar binnen te schuiven.
- Als het plaatsen moeilijk gaat, schuif dan de papierinvoerrol (zonder tandwiel) terwijl u deze naar beneden draait.



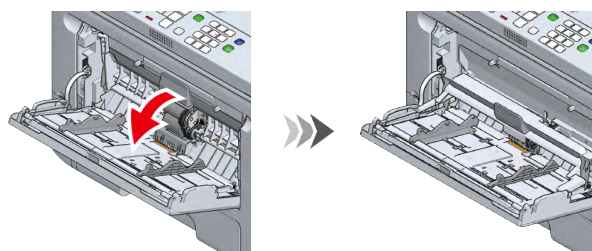
- 13** Veeg de papierinvoerrol (zonder tandwiel, met tandwiel) schoon met een doek die licht is bevochtigd met water.



- Als het lastig is om de papierinvoerrol (zonder tandwiel) schoon te vegen, doe dit dan terwijl u op het midden van de MP-lade drukt en houd daarna het wit gedeelte, dat zichtbaar is door het kleine venster onderaan het deksel van de scheidingsroller, ingedrukt.



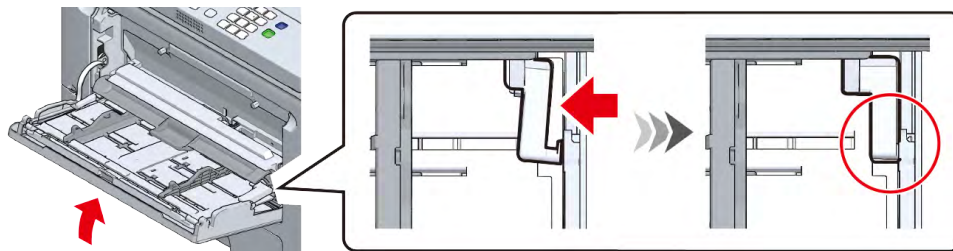
- 14** Beweeg de papierinvoerkap naar beneden.



- 15** Terwijl u de rechterarm van de MP-lade naar binnen drukt, tilt u de MP-lade licht op en plaatst u het uitsteeksel van de arm in de groef.



- Als u de MP-lade sluit zonder het uitsteeksel van de arm in de juiste positie te plaatsen, Kan de papierplaatsingsklep breken. Zorg ervoor dat u het in de juiste positie vastzet.

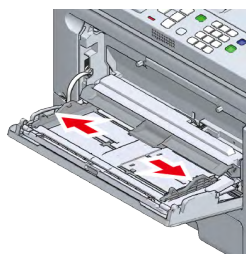


- 16** Plaats op dezelfde manier het uitsteeksel van de linkerarm van de MP-lade in de groef.



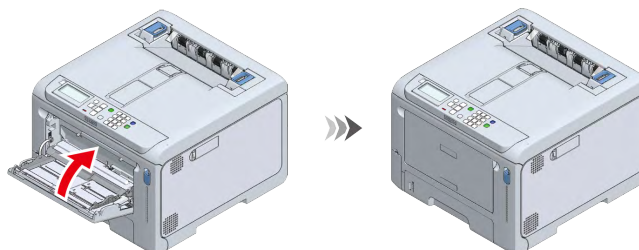
- Als u de MP-lade sluit zonder het uitsteeksel van de arm in de juiste positie te plaatsen, Kan de papierplaatsingsklep breken. Zorg ervoor dat u het in de juiste positie vastzet.

- 17** Schuif de handmatige invoergeleider naar buiten.



- 18** Sluit de MP-lade.

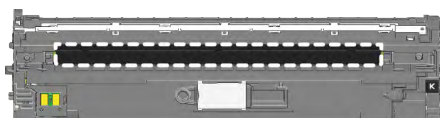
Als de MP-lade niet sluit, controleer dit dan door stappen 14 tot en met 17 te volgen.



Reinigen van de lichtschermfolie

Wanneer er strepen op het drukresultaat verschijnen, moet de lichtschermfolie van de afbeeldingsdrum worden gereinigd om de afdruk te verbeteren.

- Verwijder de zwarte (K) afbeeldingsdrum van dit apparaat.
[De afbeeldingsdrum vervangen](#) (P.329)
- Zorg ervoor dat het kleurenetiket van de afbeeldingsdrum zich aan de juiste kant bevindt.
- Veeg de lichtafschermende folie schoon met een zachte tissue.

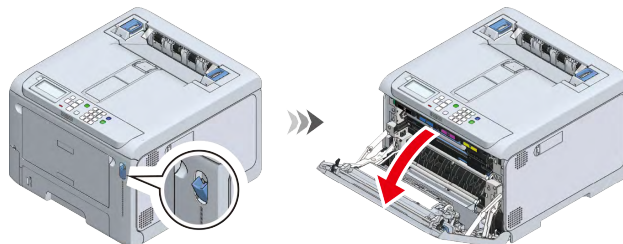


- 4 Plaats de afbeeldingsdrum in dit apparaat.
[De afbeeldingsdrum vervangen](#) (P.329)
- 5 Maak ook de lichtschermfolie van andere afbeeldingsdrums schoon.

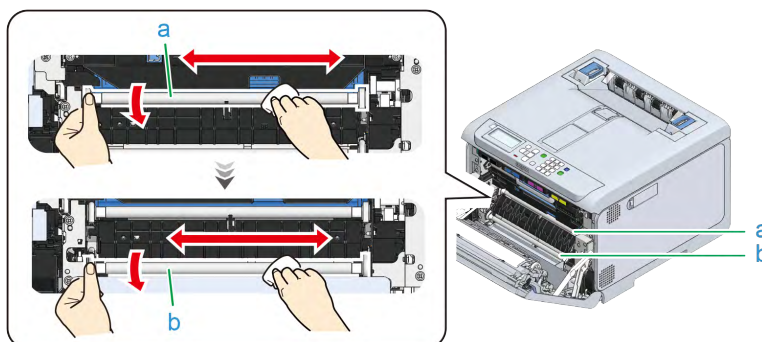
Reinigen van de weerstandsrol

Wanneer er horizontale strepen op het drukresultaat verschijnen, maakt u de weerstandsrol schoon om de afdruk te verbeteren.

- 1 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 2 Veeg met zachte tissue de metalen onderdelen (a) en (b) van de weerstandsrol af die aan de voorzijde zichtbaar zijn.



- Raak bij het reinigen van het metalen onderdeel (b) de rubberrol niet aan in contact met het metalen onderdeel (a).

- 3 Draai het metalen deel omlaag en herhaal het afvegen tot het vuil is verwijderd.
- 4 Sluit de voorklep stevig met beide handen.

Software bijwerken

U kunt het printerstuurprogramma en andere software bijwerken naar de nieuwste versie.
Voor de update is een pc met internetverbinding vereist.

Voor Windows

Gebruik voor Windows de Monitoring Tool.

 [Monitoring Tool \(Windows\)](#)(P.272)

Voor macOS

Voor macOS raadpleeg a.u.b. de website.

Software verwijderen

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u het printerstuurprogramma uit uw pc verwijdt.



- De exacte methode is afhankelijk van de versie van het printerstuurprogramma en of u Windows of macOS gebruikt.

Het Windows-printerstuurprogramma verwijderen



- Om deze procedure uit te voeren, dient u zich op deze computer aan te melden als een gebruiker met beheerdersrechten.
- Start de pc opnieuw voordat u het printerstuurprogramma verwijdt.

1 Open "Apparaten en printers".

 [Het openen van de printermap](#)(P.153)

2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de te verwijderen printer en selecteer [Remove Device (Apparaat verwijderen)].

3 Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].



- Als een bericht wordt weergegeven dat aangeeft dat het apparaat wordt gebruikt, start u de pc opnieuw en herhaalt u stap 1 en 2.

4 Selecteer een van de pictogrammen in [Printers (Printers)] en klik in de menubalk op [Print server properties (Eigenschappen van afdrukserver)].

5 Selecteer het tabblad [Drivers (Stuurprogramma's)].

6 Klik, indien dit wordt weergegeven, op [Change Driver Settings (Stuurprogramma-instellingen wijzigen)].

7 Selecteer het stuurprogramma dat moet worden verwijderd en klik op [Remove (Verwijderen)].

8 Wanneer u wordt gevraagd of u alleen het printerstuurprogramma of het printerstuurprogramma en -pakket uit het systeem wilt verwijderen, selecteert u [Remove driver and driver package (Stuurprogramma en -pakket verwijderen)] en klikt u op [OK].

9 Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op [Yes (Ja)].

10 Wanneer het scherm [Remove Driver Package (Stuurprogrammapakket verwijderen)] wordt weergegeven, klikt u op [Delete (Verwijderen)] - [OK].



- Als het verwijderen wordt geweigerd, start u de pc opnieuw op en herhaalt u stap 4 tot en met 10.

11 Klik op [Close (Sluiten)] in het scherm [Print Server Properties (Printserver-eigenschappen)].

12 Start de pc opnieuw.

Het macOS-printerstuurprogramma verwijderen



- Om deze procedure uit te voeren, dient u zich op deze computer aan te melden als een gebruiker met beheerdersrechten.

- 1 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 2 Selecteer [Printers & scanners (Printers en scanners)].
- 3 Klik op het apparaat dat moet worden verwijderd en klik op [-].
Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op [Delete Printer (Printer verwijderen)].

 - Als u niet op [-] kunt klikken, klik dan op het sleutelteken.
- 4 Sluit het scherm [Printers & scanners (Printers en scanners)].
- 5 Plaats de meegeleverde dvd in de computer.
- 6 Dubbelklik op [OKI] - [Drivers (Stuurprogramma's)] - [PS] - [Uninstaller (Installatie ongedaan maken)].
- 7 Bevestig het te verwijderen model in het dialoogvenster en klik op [OK].
- 8 Volg de instructies op het scherm om het stuurprogramma van de printer te verwijderen.
- 9 Haal de inbegrepen DVD uit uw computer zodra de verwijdering is voltooid.

Firmware-update

U kunt de printerfirmware (apparaatbeheerprogramma) bijwerken naar de nieuwste versie.
Voor de update is een pc met internetverbinding vereist.

Voor Windows

Gebruik voor Windows de Monitoring Tool.

 [Monitoring Tool \(Windows\)](#)(P.272)

Voor macOS

Voor macOS raadpleeg a.u.b. de website.

10 Probleemoplossing

Als er een foutmelding op het scherm verschijnt	352
Als het papier is vastgelopen	365
Problemen met afdrukken	383
Probleemoplossing voor afdrukresultaten	390
Probleemoplossing software	403
Probleemoplossing voor dit apparaat en papier.....	404

Als er een foutmelding op het scherm verschijnt

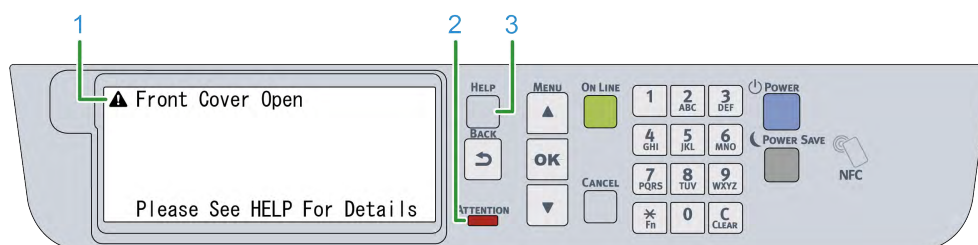
Als er op dit apparaat een probleem optreedt, gaat het onderhoudslampje branden of knipperen en verschijnt er een bericht op het scherm.

Controleer het bericht op het scherm en onderneem actie op basis van het bijbehorende bericht.

Als [Please see HELP for details (Raadpleeg HELP voor meer info)] onderaan het scherm verschijnt, druk dan op «HELP (HELP)» op het bedieningspaneel om de oplossing te tonen. (Als er geen melding wordt getoond, zal het indrukken van «Help (Help)» de melding op het scherm niet veranderen.)

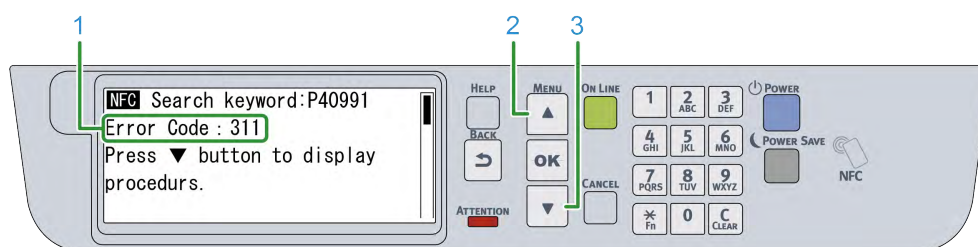


- Als er een zoekwoord wordt weergegeven, kunt u naar een oplossing zoeken door deze in te voeren in [Search keyword (Trefwoord zoeken)] in "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website of de smartphone-app.
- Als een zoekwoord wordt weergegeven wanneer de NFC-functie is ingeschakeld, wordt de oplossing op dit apparaat weergegeven wanneer de NFC-markering op het bedieningspaneel in de buurt van een apparaat met de NFC-functie wordt gebracht. Raadpleeg "[Tips voor probleemoplossing weergeven op een mobiel apparaat\(P.317\)](#)" voor meer informatie.



1	Weergeven melding
2	ATTENTION (AANDACHT) lampje
3	«HELP (HELP)»-knop

Wordt weergegeven als «HELP (HELP)» wordt ingedrukt



1	Foutcode
2	Scrollt omhoog in het scherm
3	Scrollt omlaag in het scherm

Error message list

Wis de fout door de beschrijving van het betreffende bericht te volgen.

Betekenis van de symbolen in de foutmeldingen worden hieronder weergegeven.

- **Naam kleur:** Een van de volgende: cyaan (C), magenta (M), geel (Y), zwart (K)
- **Naam lade:** Een van de volgende: Lade 1, Lade 2, Lade 3, Lade 4 en MP-lade
- **Naam klep:** Ofwel de voorklep of de bovenklep (uitvoerlade)
- **Code:** Het foutcodenummer van 1 tot 3 cijfers. Het weergegeven nummer wijzigt met de specifieke fout.
- **Pagina's:** Het aantal af te drukken pagina's
- **Papierformaat:** Het formaat van het papier
- **Papiersort:** De soort papier
- **Nummer:** Alle plekken waar zich papierstoringen hebben voorgedaan

Voor "---" worden verschillende berichten weergegeven, afhankelijk van de toestand van dit apparaat.

Wanneer "Please see HELP for details (Raadpleeg HELP voor meer info)" wordt weergegeven aan de onderkant van het display, als u op "HELP" drukt op het bedieningspaneel, worden de foutcode en de oplossing weergegeven.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Naam klep Openen Raadpleeg Help voor meer info	310, 311	Aangegeven klep is open. Sluit de klep. 310: Uitvoerlade (bovenklep); 311: Voorklep
Bandeenheid niet juist geïnstalleerd. Reset a.u.b. Raadpleeg Help voor meer info	330	De bandeenheid is niet juist geïnstalleerd. Gelieve de bandeenheid opnieuw te installeren. Voor installatie van de bandeenheid, zie " De bandeenheid vervangen (P.334)".
De tonerafvalbak is niet correct geïnstalleerd omdat de klep open is. Reset a.u.b. Raadpleeg Help voor meer info	331	Tonerafvalbak niet correct geïnstalleerd. Gelieve de tonerafvalbak opnieuw te installeren. Om de tonerafvalbak te vervangen, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)".
Tonercartridge is niet toegestaan. Controleer of alle tonercartridges correct zijn geïnstalleerd. Raadpleeg Help voor meer info	335	Een van de vier inktcartridges is niet goed geplaatst. Installeer de tonercartridge die niet goed is geïnstalleerd. Om de tonercartridge te installeren, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)" of " Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)".
Naam kleur Afbeeldingsdrum is niet geïnstalleerd. Reset a.u.b. Raadpleeg Help voor meer info	340, 341, 342, 343	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur is niet goed geïnstalleerd. Gelieve de afbeeldingsdrum opnieuw te installeren. Om de afbeeldingsdrum te installeren, zie " De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)". 340: Geel; 341: Magenta; 342: Cyaan; 343: Zwart
De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd. Reset a.u.b. Raadpleeg Help voor meer info	320	De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd. Gelieve de fuseereenheid opnieuw te installeren. Om de fuseereenheid te installeren, zie " De fuseereenheid vervangen (P.336)". Als de fout aanhoudt na het opnieuw installeren, vervang de fuseereenheid dan door een nieuwe.
De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd. Fuseereenheid opnieuw instellen Raadpleeg Help voor meer info	348	De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd. Gelieve de fuseereenheid opnieuw te installeren. Om de fuseereenheid te installeren, zie " De fuseereenheid vervangen (P.336)". Als de fout aanhoudt na het opnieuw installeren, vervang de fuseereenheid dan door een nieuwe.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Naam kleur afbeeldingsdrum einde levensduur. Vervangen door een nieuwe Naam kleur afbeeldingsdrum Raadpleeg HELP voor meer info	350, 351, 352, 353	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. U kunt nog even doorgaan met afdrukken door de voorklep te openen en te sluiten, maar vervang de afbeeldingsdrum tijdig door een nieuwe. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)". 350: Geel; 351: Magenta; 352: Cyaan; 353: Zwart
Fusereenheid nadert levensduur. Vervangen door een nieuwe fuseereenheid Raadpleeg Help voor meer info	354	De fuseereenheid heeft het einde van haar levensduur bereikt. Vervang de fuseereenheid door een nieuwe. U kunt nog enige tijd verder afdrukken door de voorklep te openen of sluiten. Om de fuseereenheid te vervangen, zie " De fuseereenheid vervangen (P.336)".
Levensduur Bandeenheid. Vervangen door een nieuwe bandeenheid Raadpleeg Help voor meer info	355	De bandeenheid heeft het einde van haar levensduur bereikt. Vervang de bandeenheid door een nieuwe. U kunt nog enige tijd verder afdrukken door de voorklep te openen of sluiten. Om de bandeenheid te vervangen, zie " De bandeenheid vervangen (P.334)".
Levensduur Bandeenheid. Vervangen door een nieuwe bandeenheid Raadpleeg Help voor meer info	356	Afvaltonerbak van de bandeenheid is vol. Vervang de bandeenheid door een nieuwe. Om de bandeenheid te vervangen, zie " De bandeenheid vervangen (P.334)".
Tonerafvalbak vol. Installeer nieuwe tonerafvalbak Raadpleeg Help voor meer info	357	Zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)".
Fout van tonerafvalbak. Tonerafvalbak opnieuw instellen Raadpleeg Help voor meer info	359	Zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)".
Papierformaatfout. Voer nieuw papier in Naam lade Raadpleeg Help voor meer info	400	Meerdere vellen papier worden tegelijk ingevoerd vanuit de weergegeven lade. Of, het papier van een ander formaat dan de instelling van het papierformaat van de lade wordt ingevoerd. Verwijder het vastgelopen papier. Haal het papier tijdelijk uit de lade als er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. Schud het papier goed, lijn de rand van het papier horizontaal uit en plaats het papier weer in de lade. Controleer anders het af te drukken papierformaat en de instelling van het papierformaat van de lade en stem af op de papierinstellingen.
Meerdere vellen papier zijn ingevoerd. Voer nieuw papier in Naam lade Raadpleeg Help voor meer info	401	Meerdere vellen papier worden tegelijk ingevoerd vanuit de weergegeven lade. Of, het papier van een ander formaat dan de instelling van het papierformaat van de lade wordt ingevoerd. Verwijder het vastgelopen papier. Haal het papier tijdelijk uit de lade als er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. Schud het papier goed, lijn de rand van het papier horizontaal uit en plaats het papier weer in de lade. Als er geen overlappend papier wordt ingevoerd, controleert u het formaat van het af te drukken papier en de instelling van het papierformaat van de lade, en stem af op de papierinstellingen.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Het afdrukken is gestopt omdat de achterste uitvoerlade tijdens de afdruktaak is geopend. Verwijder papier a.u.b. Raadpleeg Help voor meer info	409	Open de voorklep en verwijder het eventuele resterende papier uit het apparaat. Sluit dan de voorklep.
Achterste uitvoerlade is open. Dubbelzijdig niet beschikbaar Raadpleeg Help voor meer info	581	Sluit de achterste uitvoerlade.
Naam kleur Toner is leeg Vervangen door een nieuwe tonercartridge. Raadpleeg Help voor meer info	410, 411, 412	De toner van de weergegeven kleur is op. U kunt het apparaat een tijdje blijven gebruiken door de voorklep te openen en te sluiten, maar de afbeeldingsdrum kan daarbij beschadigd raken. Vervang de tonercartridge zo snel mogelijk door een nieuwe. Om de tonercartridge te vervangen, zie " Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)". 410: Geel; 411: Magenta; 412: Cyaan
Zwarte(K) toner leeg Vervang tegelijkertijd een nieuwe tonercartridge en een nieuwe tonerafvalbak. Raadpleeg Help voor meer info	413	De zwarte (K) toner is leeg. U kunt het apparaat een tijdje blijven gebruiken door de voorklep te openen en te sluiten, maar de afbeeldingsdrum kan daarbij beschadigd raken. Vervang daarom de tonercartridge onmiddellijk door een nieuwe. Om de tonercartridge te vervangen, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)".
Controleer dat de tonerafvalbak vervangen is en druk op OK Raadpleeg Help voor meer info	418	Als u de tonerafvalbak niet vervangen hebt, druk op «OK». Als u al hem vervangen hebt, druk gewoon op «OK».
Druk op OK na het vervangen van de zwarte (K) tonercartridge Raadpleeg Help voor meer info	428	Vervang de zwarte (K) toner en druk op «OK».
Afdrukgegevens zijn omvangrijk. Het geheugen is niet genoeg Druk op OK om dit bericht te verbergen. Raadpleeg Help voor meer info	420	Er is onvoldoende geheugen. Druk opnieuw af na het verlagen van de afdrukkwaliteit in het printerstuurprogramma.
Geen cassette in Naam lade . Verwijder de lade en breng deze opnieuw aan. Raadpleeg HELP voor meer info	430, 431, 432, 433, 440, 441, 442	Het afdrukken is gestopt omdat de weergegeven papierlade niet goed is geïnstalleerd. Trek de papierlade uit en plaats deze terug. 430, 440: Lade 1; 431, 441: Lade 2; 432, 442: Lade 3; 433: Lade 4
Gegevens (mediaformaat , Papiersoort) Komt niet overeen met papier in Naam lade Druk op OK om door te gaan met afdrukken. Raadpleeg Help voor meer info	460, 461, 462, 463, 464	Het formaat van het papier dat in de weergegeven lade is geplaatst, komt niet overeen met het formaat van het papier waarop u probeert af te drukken. Controleer de instellingen voor het papierformaat van de toepassing waarvan u probeert af te drukken en de instellingen voor het papierformaat van de lade en stem af met de instellingen voor het papierformaat. Als het papierformaat in staand/liggend kan worden geladen, let dan op de verticale/horizontale oriëntatie. 460: MP-lade; 461: Lade 1; 462: Lade 2; 463: Lade 3; 464: Lade 4
Geen papier in Naam lade . Instellen Media formaat Raadpleeg HELP voor meer info	490	Er is geen papier in de aangegeven lade. Laad papier a.u.b. 490: Multifunctionele lade
Geen papier in Naam lade . Instellen Media formaat . Raadpleeg Help voor meer info	491, 492, 493, 494	Er is geen papier in de aangegeven lade. Laad papier a.u.b. 491: Lade 1; 492: Lade 2; 493: Lade 3; 494: Lade 4

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Draadloze instellingen zijn incompleet. Druk op OK om dit bericht te verbergen. Raadpleeg Help voor meer info	505	De instellingen van het draadloze netwerk zijn niet correct. Reset het draadloze netwerk vanaf het begin. Voor meer informatie, raadpleeg " Verbinden via draadloos LAN(P.43) ". Als het probleem nog steeds bestaat, initialiseer dan de netwerkinstellingen en stel de instellingen van het draadloze netwerk opnieuw in. Om de netwerkinstellingen te initialiseren, zie " Netwerkinstellingen initialiseren(P.258) ".
Niet verbonden met Wifi Netwerk. Druk op OK om dit bericht te verbergen. Raadpleeg Help voor meer info	506	Niet verbonden met het draadloos LAN-toegangspunt. Of, de draadloze communicatie kan slecht zijn. Controleer of de aan/uit-schakelaar van het draadloze LAN-toegangspunt is ingeschakeld. Controleer of de instellingen van het draadloze netwerk correct zijn. Voor meer informatie, raadpleeg " Verbinden via draadloos LAN(P.43) ".
Draadloze opstart mislukt Druk op OK om dit bericht te verbergen. Raadpleeg Help voor meer info	517	Herstart dit apparaat. Als het probleem zelfs na herstart nog steeds bestaat, schakel dit apparaat dan uit en controleer of de modelnaam van de draadloze LAN-module van toepassing is op dit apparaat. Als de modelnaam onjuist is, vervang dan de draadloze LAN-module door de module die geschikt is voor dit apparaat. Als de modelnaam correct is, raadpleeg dan uw leverancier.
Ontvangen van Gegevens Timeout Druk op OK om dit bericht te verbergen. Raadpleeg Help voor meer info	519	De gegevens konden niet binnen de juiste tijd worden ontvangen. Wanneer het printresultaat niet zo goed is als verwacht, verleng dan de tijd voor de time-out van het netwerk. De standaardinstelling is 90 seconden. Druk verschillende keren op de scrolltoetsen van het bedieningspaneel om de instellingen in [Menu (Menu's)] - [System Setup (Systeeminstellingen)] - [Time-out InJob (Time-out InJob)] te wijzigen.
Sensorfout van de afbeeldingsdrum. Controleren en resetten Naam kleur afbeeldingsdrum Raadpleeg HELP voor meer info	540, 541, 542, 543	Er is een sensorfout opgetreden in de afbeeldingsdrum van de aangegeven kleur. Gelieve de afbeeldingsdrum opnieuw te installeren. Om de afbeeldingsdrum te installeren, zie " De afbeeldingsdrum vervangen(P.329) ". Als dezelfde fout zich blijft voordoen, neem contact op met uw leverancier. 540: Geel; 541: Magenta; 542: Cyaan; 543: Zwart
Naam kleur Toner cartridge niet gewijzigd. Herstel het correct. Raadpleeg Help voor meer info	544, 545, 546, 547	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet juist geïnstalleerd. Herinstalleer de tonercartridge. Om de tonercartridge te installeren, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen(P.324) " of " Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)(P.327) ". 544: Geel; 545: Magenta; 546: Cyaan; 547: Zwart
Naam kleur Toner cartridge niet gewijzigd. Herstel het correct. Raadpleeg Help voor meer info Het bovenstaande bericht werd meerdere malen weergegeven.	544	Wijzig de instellingen in de volgende: Luchtvochtigheid contr.: Mode 2; Stille werking: Aan. Herstel de instellingen als u met een laag tonerverbruik wilt afdrukken. (De standaardinstellingen zijn als volgt: Luchtvochtigheid contr.: Uit; Stille werking: Uit)

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Naam kleur afbeeldingsdrum einde levensduur. Vervangen door een nieuwe Naam kleur afbeeldingsdrum Raadpleeg HELP voor meer info	560, 561, 562, 563	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)". 560: Geel; 561: Magenta; 562: Cyaan; 563: Zwart
Naam kleur afbeeldingsdrum einde levensduur. Vervangen door een nieuwe Naam kleur afbeeldingsdrum Druk op OK om de levensduur te negeren en verder te gaan met afdrukken. Raadpleeg Help voor meer info	564, 565, 566, 567	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe. U kunt nog even doorgaan met printen door op «OK» te drukken op het bedieningspaneel, maar de afdrukkwaliteit is niet gegarandeerd. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)". 564: Geel; 565: Magenta; 566: Cyaan; 567: Zwart
De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd. Of de hendel van de fuser staat in een staande positie. Raadpleeg HELP voor meer info	582	De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd. Of de hendel van de fuseereenheid is niet vergrendeld. Gelieve de fuseereenheid opnieuw te installeren. Om de fuseereenheid te installeren, zie " De fuseereenheid vervangen (P.336)".
Naam kleur tonercartridge is niet geïnstalleerd Raadpleeg HELP voor meer informatie	610, 611, 612, 613	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet geïnstalleerd. Installeer de tonercartridge. Om de tonercartridge te installeren, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de toneravalbak vervangen (P.324)" of " Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)". 610: Geel; 611: Magenta; 612: Cyaan; 613: Zwart
Niet aanbevolen Naam kleur toner Raadpleeg HELP voor meer info	549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 614, 615, 616, 617, 620, 621, 622, 623	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de tonercartridge te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat. 550, 554, 614, 620: Geel; 551, 555, 615, 621: Magenta; 552, 556, 616, 622: Cyaan; 549, 553, 557, 617, 623: Zwart
Papierstoring is opgetreden. Papierstoring Nummer plaats(en). Verwijder papier a.u.b. Raadpleeg HELP voor meer info	370, 371, 372, 380, 381, 382, 385, 390, 391, 392, 393, 394, 638	Er is een papierstoring opgetreden. Er blijven meerdere vellen papier in dit apparaat achter. Wanneer de scrollknop op het bedieningspaneel wordt ingedrukt, knippert het lampje voor de plaats waar het papier vastzit. Verwijder al het papier van de plaats waar de lamp knippert. Zie " Als het papier is vastgelopen (P.365)" voor het opruimen van papierstoringen.
Verwissel a.u.b. papier in MP-lade Media formaat Papiersoort Druk op om het afdrukken te starten. Raadpleeg Help voor meer info	660	Het papier dat in de MP-lade is geplaatst komt niet overeen met het papier waarop u probeert af te drukken. Controleer de papierinstellingen van de toepassing waarvan u probeert af te drukken en de papierinstellingen van de MP-lade en stem overeen met de papierinstellingen.
Wissel a.u.b. het papier in Naam lade Bevestig mediaformaat , Papiersoort is ingesteld en druk dan op OK. Raadpleeg Help voor meer info	661, 662, 663, 664	Het papier dat in de weergegeven lade is geplaatst komt niet overeen met het papier waarop u probeert af te drukken. Controleer de papierinstellingen van de toepassing waarvan u probeert af te drukken en de papierinstellingen van de lade en stem overeen met de papierinstellingen. 661: Lade 1; 662: Lade 2; 663: Lade 3; 664: Lade 4

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Afdrukken is gestopt omdat Naam kleur afbeeldingsdrum einde levensduur. Vervangen door een nieuwe Naam kleur afbeeldingsdrum Raadpleeg HELP voor meer info	680, 681, 682, 683	Het afdrukken is gestopt omdat de afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)". 680: Geel; 681: Magenta; 682: Cyaan; 683: Zwart
Niet-aanbevolen bandeenheid Raadpleeg HELP voor meer info	688-01, 688-02, 688-03, 688-04	De bandeenheid is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de bandeenheid te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
Bandeenheid niet geïnstalleerd Raadpleeg HELP voor meer info	689	De bandeenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de bandeenheid en installeer deze op de juiste manier. Om de bandeenheid te vervangen, zie " De bandeenheid vervangen (P.334)".
Naam kleur Afbeeldingsdrum is niet geïnstalleerd. Raadpleeg HELP voor meer info	694, 695, 696, 697	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur is niet goed geïnstalleerd. Gelieve de afbeeldingsdrum opnieuw te installeren. Om de afbeeldingsdrum te installeren, zie " De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)". 694: Geel; 695: Magenta; 696: Cyaan; 697: Zwart
Niet-aanbevolen fuseereenheid Raadpleeg HELP voor meer info	698-01, 698-02, 698-03, 698-04, 698-07	De fuseereenheid is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de fuseereenheid te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
Fuseereenheid niet geïnstalleerd Raadpleeg HELP voor meer info	699	De fuseereenheid is niet juist geïnstalleerd op dit apparaat. Gelieve de fuseereenheid opnieuw te installeren. Om de fuseereenheid te vervangen, zie " De fuseereenheid vervangen (P.336)".
Niet aanbevolen Naam kleur afbeeldingsdrum Raadpleeg HELP voor meer info	684, 685, 686, 687, 690, 691, 692, 693, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707	De afbeeldingsdrum voor de aangegeven kleur is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de afbeeldingsdrum te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat. 684, 690, 700, 704: Geel; 685, 691, 701, 705: Magenta; 686, 692, 702, 706: Cyaan; 687, 693, 703, 707: Zwart
Let op: Een nieuw verbruiksgoed is gedetecteerd. Ga naar Gebruikershandleiding "Probl. verhelpen" om de werking te herst.	709	U kunt om het even welke verbruiksgoederen/onderhoudsonderdelen gebruiken, maar de afdrukkwaliteit kan lager zijn en het kan zijn dat de optimale prestatie niet bereikt wordt. Indien het gebruik van niet originele verbruiksgoederen/onderhoudsonderdelen schade aan het product veroorzaakt of ertoe leidt dat uw product niet volgens de volledige specificaties functioneert, vallen dergelijke schade of effecten op het product niet onder de garantie. Wanneer u de bovenstaande punten begrijpt en niet-originele verbruiksgoederen gebruikt, volg de onderstaande procedure. 1. Schakel het hoofdapparaat uit. 2. Schakel dit apparaat in terwijl u op «CANCEL (ANNULEREN)» op het bedieningspaneel drukt. 3. Wanneer [Ready to Print (Klaar voor afdruk)] verschijnt, laat «CANCEL (ANNULEREN)» los. De bovenstaande handeling wordt in dit apparaat geregistreerd.
Fout bij het initialiseren van instellingen Druk op OK om dit bericht te verbergen	751	De beginwaarde die is ingesteld met de NFC Setting Tool wordt niet goed weergegeven in de apparaatinstellingen. Controleer een instelwaarde.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Uitschakelen en wacht even. 126:condenseringsfout	Fataal 126	Er is een condensatie opgetreden in het apparaat. Schakel de stroom uit, en zet de stroom na een tijdje weer aan. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier.
Antwoordadres Het is hersteld van de fout Nogmaals printen als het printresultaat niet is zoals verwacht Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Er is een fout opgetreden in dit apparaat en het apparaat is opnieuw opgestart. Controleer of het afdrukresultaat naar verwachting is, aangezien het apparaat tijdens het afdrukken kan herstarten. Nogmaals printen als het printresultaat niet is zoals verwacht.
Serviceaanvraag nnn:Error	-	Er is een fout opgetreden in het apparaat. Neem contact op met uw dealer. "Onderhoud vereist nnn:Fout" kan worden weergegeven als "Service call nnn:Error".
Communicatiefout	-	Er is een fout opgetreden in het apparaat. Herstart dit apparaat. Als dezelfde fout zich blijft voordoen, neem contact op met uw leverancier.
Een abnormaliteit van de interne database gedetecteerd De gegevens moeten worden verwijderd Na het drukken op [OK] worden de gegevens verwijderd en vervolgens opnieuw opgestart.	-	Er is een fout opgetreden in de interne database van dit apparaat. Druk op «OK» op het bedieningspaneel om de database te wissen en dit apparaat opnieuw op te starten.
Taalwijziging mislukt. Foutnummer: Code	-	De displaytaal op het display is niet gewijzigd. Start dit apparaat opnieuw op en stel de taalinstelling opnieuw in.
Fout bij het updaten van firmware. Voer de firmware-update opnieuw uit Als dezelfde foutmelding verschijnt, neem dan contact op met onze klantenservice.	-	Firmware-update is mislukt. Werk de firmware opnieuw bij. Voor meer informatie, raadpleeg " Firmware-update (P.350)".
Flashfout PU	-	Er is een fout opgetreden in het apparaat. Neem contact op met uw dealer.
Het geheugen is onvoldoende. Verminder de resolutie of voltooi de functie Druk op OK om dit bericht te verbergen.	-	Er is onvoldoende geheugen. Druk opnieuw af na het verlagen van de afdrukkwaliteit in het printerstuurprogramma.
Handmatig afdrukken. Stel mediaformaat in MP-lade in Druk op OK om het afdrukken te starten.	-	De afdrukmodus is gespecificeerd waarin het papier in de MP-lade wordt geplaatst en één voor één wordt ingevoerd. Plaats het juiste papier in de multifunctionele lade en druk op «OK» op het bedieningspaneel. Wanneer u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens nadat er een pagina is afgedrukt. Druk elke keer op «OK».
Plaats een nieuwe afbeeldingsdrum. Voor maximale prestaties Gebruik altijd OKI Original	-	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe. Het wordt aanbevolen om de afbeeldingsdrum te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
Kleurnaam Toner leeg. Voor maximale prestaties gebruik altijd OKI Original.	-	De toner van de weergegeven kleur is op. Vervang de tonercartridge door een nieuwe. Het wordt aanbevolen om de tonercartridge te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
--- Kan het bestand niet lezen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Geannuleerd omdat het USB-geheugen tijdens het printen van het USB-geheugen is losgekoppeld. Om het opnieuw af te drukken, sluit u het USB-geheugen aan op dit apparaat.
--- Naam kleur fout bij sensor van afbeeldingsdrum. Zoek keyword: P40959	-	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur is niet goed geïnstalleerd voor dit apparaat. Installeer een nieuwe afbeeldingsdrum voor van de weergegeven kleur.
--- Naam kleur levensduur afbeeldingsdrum bijna bereikt. Zoek keyword: P10076	-	De afbeeldingsdrum nadert zijn einde levensduur. Leg een nieuwe afbeeldingsdrum klaar. Nadat het bericht van vervanging is weergegeven, gelieve het te vervangen door een nieuwe.
--- Naam kleur levensduur afbeeldingsdrum. Printkwaliteit niet gegarandeerd. Zoek keyword: P40936	-	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. De afdrukkwaliteit is niet gegarandeerd. Vervang de afbeeldingsdrum zo snel mogelijk door een nieuwe. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen(P.329) ".
--- Naam kleur levensduur afbeeldingsdrum. Zoek keyword: P40936	-	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen(P.329) ".
--- Naam kleur levensduur afbeeldingsdrum. Pagina's rest. pag's. Zoek keyword: P40936	-	De afbeeldingsdrum van de weergegeven kleur heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Kan niet worden afgedrukt na het weergegeven aantal pagina's. Vervang de afbeeldingsdrum zo snel mogelijk door een nieuwe. Om de afbeeldingsdrum te vervangen, zie " De afbeeldingsdrum vervangen(P.329) ".
--- Naam kleur toner niet geïnstalleerd. Zoek keyword: P40902	-	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet geïnstalleerd. Installeer de tonercartridge. Om de tonercartridge te installeren, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen(P.324) " of " Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)(P.327) ".
--- Naam kleur toner is leeg. Zoek keyword: P40028	-	De toner van de weergegeven kleur is op. Vervang de tonercartridge door een nieuwe.
--- Vervang de zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak op dezelfde tijd. Zoek keyword: P40028	-	De zwarte (K) toner is leeg. De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak door nieuwe vervangen.
--- Naam kleur toner is leeg. Zoek keyword: P40028	-	De toner van de weergegeven kleur is op. Vervang de tonercartridge door een nieuwe.
--- Naam kleur toner is bijna op. Zoek keyword: P10081	-	De toner van de weergegeven kleur is laag. Leg een nieuwe tonercartridge klaar. Nadat het bericht van vervanging is weergegeven, gelieve het te vervangen door een nieuwe.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
--- Naam lade Leeg	-	Er is geen papier in de aangegeven lade. Laad papier a.u.b.
--- Naam lade Lade ontbreekt	-	De weergegeven lade is niet juist geïnstalleerd. Installeer de lade.
--- E-mail ontvangen is geannuleerd Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Het afdrucken per e-mail wordt geannuleerd. Het bij de e-mail gevoegde bestand wordt onder de volgende voorwaarden geannuleerd. 1. Het formaat is niet PDF, JPEG of TIFF 2. Er is geen bestand bijgevoegd 3. De omvang is meer dan 8 MB Controleer de bestandsindeling en de grootte van het bijgevoegde bestand.
--- IPv4-adres is conflicterend Wijzig IPv4-adres	-	Het IPv4-adres is in strijd met dat van een ander apparaat. Wijzig het IPv4-adres.
--- Het verkrijgen van doel-IP mislukt. Gelieve de DHCP-instellingen te controleren	-	De DHCP-server is niet gedetecteerd. Controleer of de DHCP-server is aangesloten op hetzelfde netwerk van dit apparaat.
--- Fout PDF Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Kan niet worden afgedrukt omdat er een fout is opgetreden in het PDF-bestand dat u probeerde af te drukken. Druk opnieuw af met behulp van het printerstuurprogramma van de toepassing.
--- Schrijffout pdf-cache Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Het PDF-bestand is niet in de cache geplaatst. Druk opnieuw af nadat u de vrije ruimte van het flashgeheugen hebt vergroot.
--- PDL-fout opgetreden	-	Er is een PDL-fout opgetreden. Druk op «OK» om de foutweergave te wissen.
--- Geen communicatie met de SNTP-server	-	Verkrijgen van de tijd van de SNTP-server mislukt. Druk verschillende keren op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om te controleren of de instelling van [SNTP-server (SNTP-server)] correct is in [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Time Setup (Tijdsinstellingen)].
--- USB-hub niet ondersteund Ontkoppel alstublieft	-	Er is een USB-hub aangesloten die niet van toepassing is op dit apparaat. Maak de USB-hub los.
--- Incompatibel USB-apparaat aangesloten Maak het alstublieft los	-	Heeft het USB-apparaat niet herkend. Sluit het USB-apparaat opnieuw aan.
--- Kleurentoner is leeg. Taak geannuleerd Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Het afdrucken van de ontvangen kleurgegevens wordt geannuleerd omdat de kleurentoner leeg is. Vervang de lege tonercartridge door een nieuwe.
--- Kleur beperkt. Taak afgewezen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	De afdrukgegevens van een gebruiker die niet bevoegd is om in kleur af te drukken, werden gewist. Als u in kleur wilt afdrucken, neemt u contact op met de beheerder van dit apparaat.
--- Kleur beperkt. Mono geprint Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	De afdrukgegevens van een gebruiker die niet bevoegd is om in kleur af te drukken, werden in mono afgedrukt. Als u in kleur wilt afdrucken, neemt u contact op met de beheerder van dit apparaat.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
--- Naam kleur niet aanbevolen afbeeldingsdrum gedetecteerd. Zoek keyword: P40485	-	De afbeeldingsdrum voor de aangegeven kleur is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de afbeeldingsdrum te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
--- Naam kleur niet-aanbevolen toner gedetecteerd. Zoek keyword: P40947	-	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de tonercartridge te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
--- Niet-aanbevolen bandeenheid. Zoek keyword: P40444	-	De bandeenheid is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de bandeenheid te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
--- Niet-aanbevolen fuseereenheid. Zoek keyword: P40439	-	De fuseereenheid is niet optimaal voor dit apparaat. Het wordt aanbevolen om de fuseereenheid te gebruiken die optimaal is voor dit apparaat.
--- Fout in statistiekenlogboek Contact opnemen met de beheerder Druk op OK om dit bericht te verbergen.	-	Een database toegangsfout is opgetreden tijdens het schrijven of lezen van de taaklog. Zet dit apparaat uit en dan weer aan. Als dezelfde fout optreedt opnieuw, neem dan contact op met uw leverancier.
--- Decodeerfout opgetreden Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Kan niet worden afgedrukt omdat er een fout is opgetreden in het afbeeldingsgegevens. Controleer de afbeeldingsgegevens.
--- Wachtwoord vereist om te printen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Er zijn beperkingen opgelegd aan het afdrukken van het PDF-bestand. Voer het wachtwoord in dat nodig is om af te drukken.
--- Ongeldig wachtwoord Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Kan niet worden afgedrukt omdat het in het PDF-bestand ingestelde wachtwoord niet overeenkomt met het door u ingevoerde wachtwoord. Voer het juiste wachtwoord in.
--- Fout bewerking bestandssysteem <nnn> Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Er is een bestandstoegangsfout opgetreden. Druk op het bedieningspaneel op «OK» om het bericht te verbergen.
--- Levensduur band eenheid bijna verstreken Zoek keyword: P10978	-	De bandeenheid nadert het einde van haar levensduur. Leg een nieuwe bandeenheid klaar. Nadat het bericht van vervanging is weergegeven, gelieve het te vervangen door een nieuwe.
--- Verwissel de bandeenheid. Zoek keyword: P40970	-	De bandeenheid heeft het einde van haar levensduur bereikt. Vervang de bandeenheid door een nieuwe. Om de bandeenheid te vervangen, zie " De bandeenheid vervangen (P.334)".
--- Postscript-fout	-	Er is een PostScript-fout opgetreden. Controleer het afdrukresultaat. Er is een probleem met de afdrukfunctie, opnieuw afdrukken. Het probleem kan worden opgelost als u [Optimize for Portability (Optimaliseren voor draagbaarheid)] selecteert in de Postscript-uitvoeroptie van het PS-printerstuurprogramma.
--- Logbuffer is vol. Taak afgewezen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Afdrukgegevens zijn verwijderd omdat de logbuffer vol is. Neem contact op met de beheerder van de printer en verwijder het logboek.

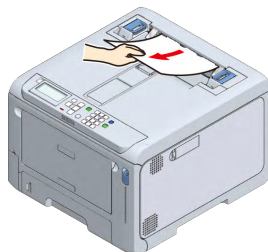
Bericht	Foutcode	Beschrijving
--- Afdrukken beperkt. Taak afgewezen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	De afrukgegevens van een gebruiker die niet bevoegd is om af te drukken, zijn gewist. Als u wilt afdrukken in kleur, neemt u contact op met de beheerder van dit apparaat.
--- Taaktype beperkt Taak afgewezen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	De afrukgegevens werden geannuleerd omdat alleen Private Print is ingeschakeld met beperkingen. Selecteer [Private Print (Persoonlijke afdruktaken)] in [Job Type (Taaktype)]. Zie " Afdrukken met geëncrypte afrukgegevens en ingesteld wachtwoord (Persoonlijk afdrukken) (P.207)".
--- Vervallen opgeslagen bestanden zijn verwijderd. Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Het Persoonlijk afdrukken document waarvan de bewaardatum is verstreken, is verwijderd.
--- NFC-unit fout. NFC-functie is niet beschikbaar Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Er is op het NFC-apparaat een fout opgetreden. De handmatige functies zijn niet beschikbaar. Schakel dit apparaat uit/aan. U kunt dit bericht verbergen door [Disable (Uitgeschakeld)] te selecteren voor [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [NFC Setup (NFC-instellingen)].
--- Incompatibel USB-apparaat aangesloten Maak het alstublieft los	-	Er is een USB-apparaat aangesloten dat niet door dit apparaat wordt ondersteund. Ontkoppel het USB-apparaat.
--- Fuseereenheid nadert einde levensduur. Zoek keyword: P10979	-	De fuseereenheid nadert het einde van haar levensduur. Leg de nieuwe fuseereenheid klaar. Nadat het bericht van vervanging is weergegeven, gelieve het te vervangen door een nieuwe.
--- Verwissel de fuseereenheid. Zoek keyword: P40971	-	De fuseereenheid heeft het einde van haar levensduur bereikt. Vervang de fuseereenheid door een nieuwe. Om de fuseereenheid te vervangen, zie " De fuseereenheid vervangen (P.336)".
--- Tonerafvalcontainer nadert levensduur. Zoek keyword: P10949	-	De vrije ruimte van de tonerafvalbak is laag. Leg een nieuwe tonerafvalbak klaar. Nadat het bericht van vervanging is weergegeven, gelieve het te vervangen door een nieuwe.
--- Vervang tonerafvalbak. Zoek keyword: P40942	-	Tonerafvalbak is vol. Vervang de tonerafvalbak door een nieuwe. Voor de methode, zie " De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)".
--- Sorteren mislukt:teveel pagina's Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Het geheugen is vol met de verzamelde gegevens. Verminder het aantal af te drukken pagina's.
--- Ongeldige afrukgegevens ontvangen Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Als u private afdruktaken hebt uitgevoerd, zijn de gegevens verwijderd omdat deze onvolledig waren. Druk het nog eens af a.u.b. Of de ontvangen PLD-opdrachtgegevens worden niet ondersteund. Controleer het printerstuurprogramma.

Bericht	Foutcode	Beschrijving
--- Dubbelzijdig afdrukken mislukt Druk op OK om dit bericht te verbergen	-	Aan één kant afgedrukt omdat de papierinstelling niet van toepassing is op dubbelzijdig afdrukken. Om aan beide zijden af te drukken, drukt u opnieuw af vanuit de lade met papier dat geschikt is voor dubbelzijdig afdrukken. Voor papierinstellingen die van toepassing is op dubbelzijdig afdrukken, raadpleeg "Toepasselijk papier(P.76)".
--- Wacht time-out is uitgeschakeld.	-	Time-out in-taak is ingesteld op [Off (Uit)]. Wanneer de USB-kabel is aangesloten, is het mogelijk dat u niet kunt afdrukken vanaf het netwerk.
Wacht a.u.b. Uitvoeren van onderhoud Niet uitschakelen a.u.b.	-	Firmware update is bezig. Als de stroom halverwege wordt uitgeschakeld, is het mogelijk dat dit apparaat niet kan starten. Wanneer de update is voltooid, wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.

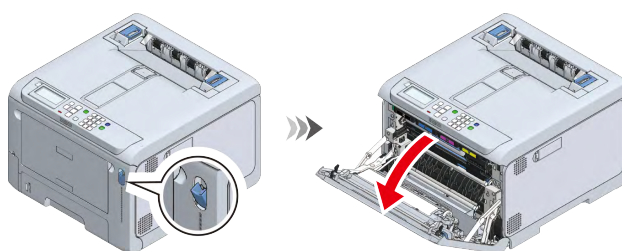
Als het papier is vastgelopen

Voor foutcode 370 of 371

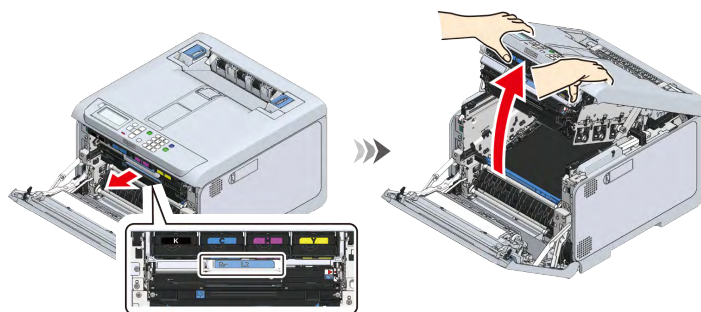
- 1 Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 3 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot dat deze de stoppositie bereikt.



- 4 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).



LET OP

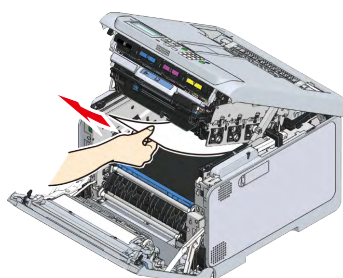
Dit kan brandwonden veroorzaken.



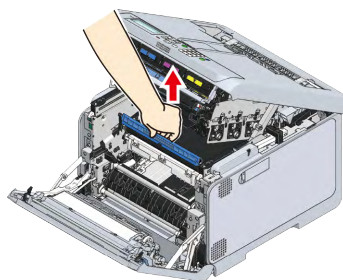
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.



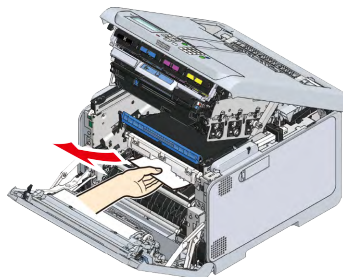
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenvlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



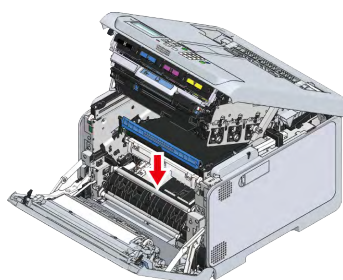
- 5 Til de bandeenheid op door deze aan de hendel vast te houden.



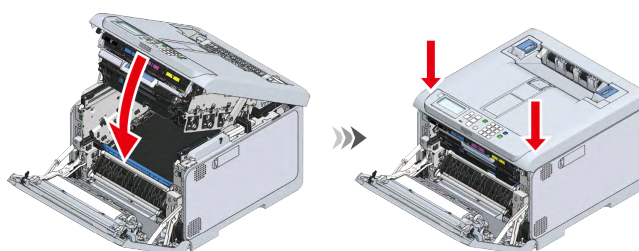
- 6 Verwijder het eventueel aanwezige papier onder de bandeenheid.



- 7 Reset de bandeenheid.



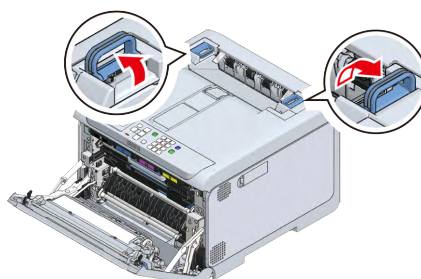
- 8 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



- 9 Til de linker- en rechterhandgreep van de fuseereenheid omhoog aan de achterkant van de uitvoerlade, totdat u een klik hoort. Laat vervolgens de vergrendeling los.



- De fuseereenheid kan niet worden verwijderd tenzij de hendel verticaal omhoog staat.

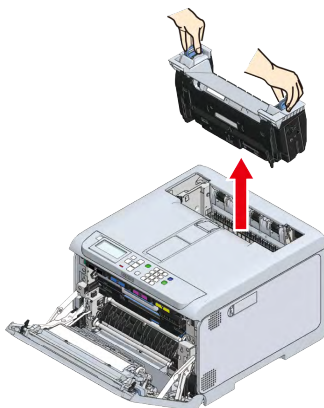


10 Verwijder de fuseereenheid uit dit apparaat door de linker- en rechterhandgreep vast te houden.

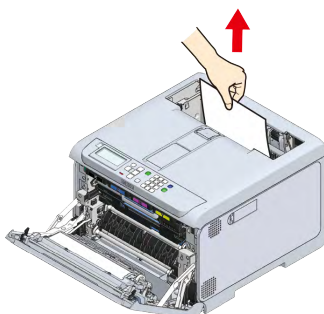
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



11 Verwijder resterend papier uit het apparaat.

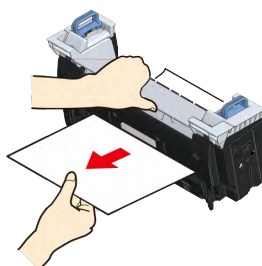


12 Als er papier vastzit in de fuseereenheid, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, trek dan langzaam het vastgelopen papier naar u toe.

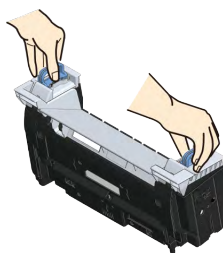
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Trek hem er niet in omgekeerde richting uit.



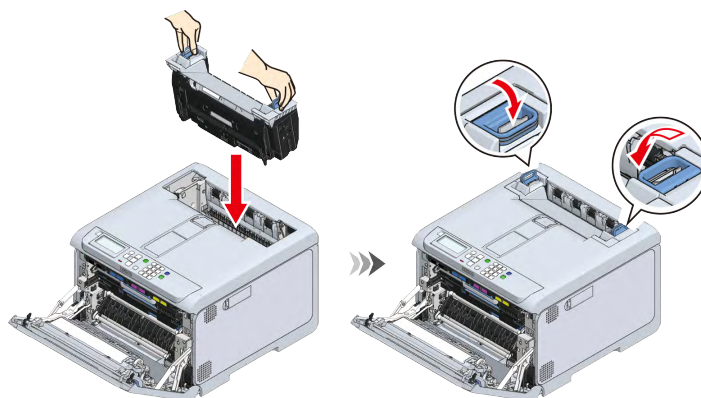
- 13** Houd, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast.



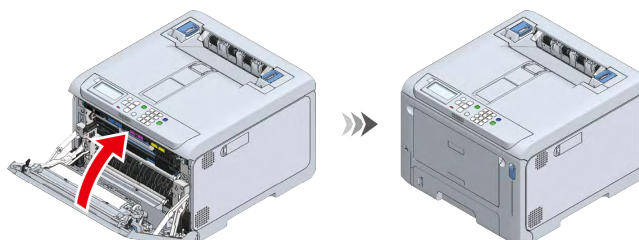
- 14** Plaats de fuseereenheid in dit apparaat, kantel de linker en rechter handgrepen naar binnen en vergrendel de fuseereenheid.



- Zorg ervoor dat de fuser niet boven de uitvoerlade uitsteekt. Als dit het geval is, wordt de fuser niet herkend, waardoor afdrukken niet mogelijk is.

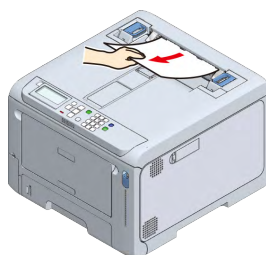


- 15** Sluit de voorklep stevig met beide handen.

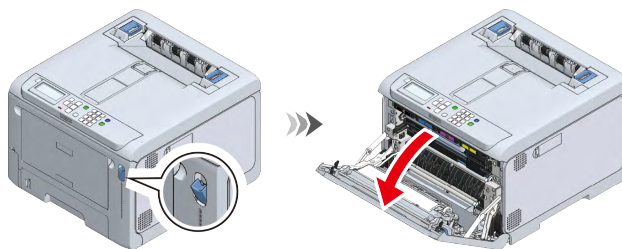


Voor foutcode 372

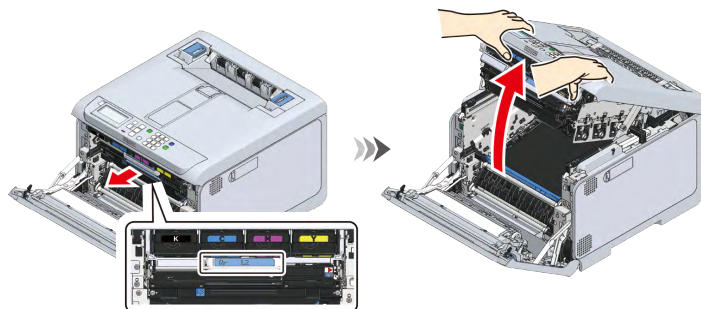
- 1** Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 3 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot dat deze de stoppositie bereikt.

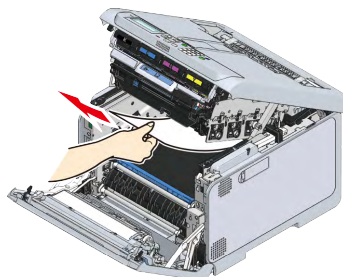


- 4 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).

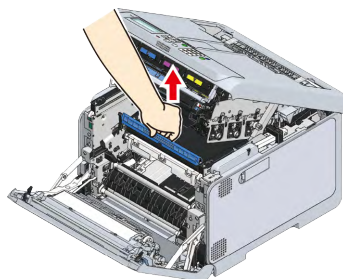
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



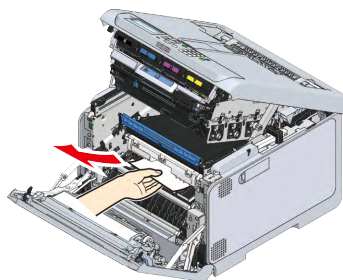
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



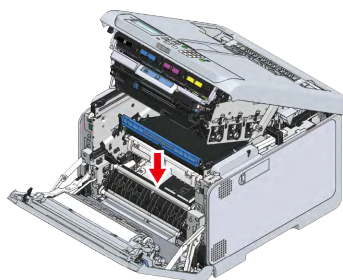
- 5 Til de bandeenheid op door deze aan de hendel vast te houden.



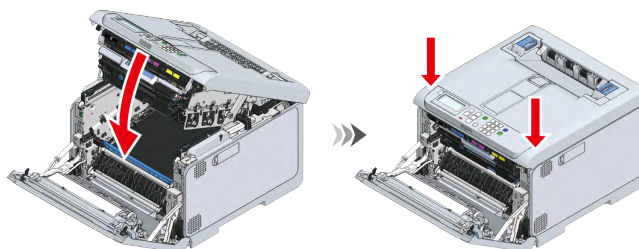
- 6** Verwijder het eventueel aanwezige papier onder de bandeenheid.



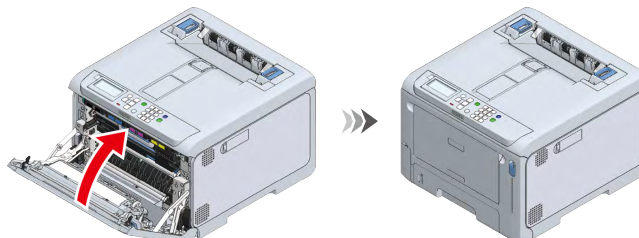
- 7** Reset de bandeenheid.



- 8** Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.

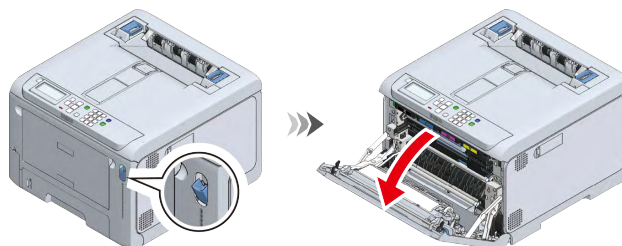


- 9** Sluit de voorklep stevig met beide handen.

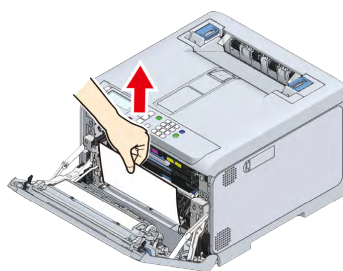


Voor foutcode 380

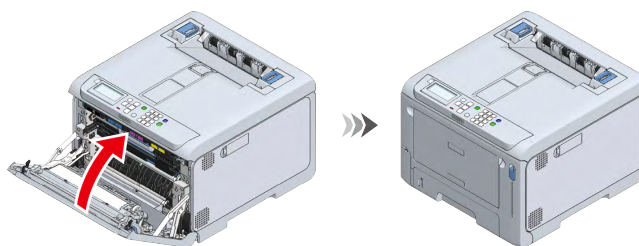
- 1** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 2 Trek voorzichtig het vastgelopen papier eruit.

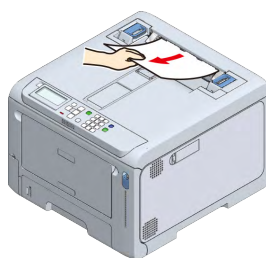


- 3 Sluit de voorklep stevig met beide handen.

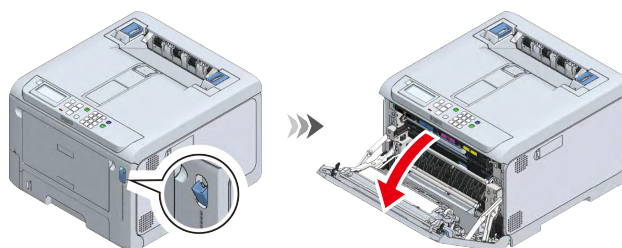


Voor foutcode 381

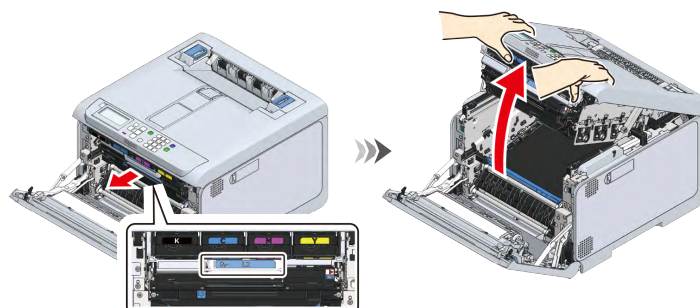
- 1 Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 3 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot dat deze de stoppositie bereikt.

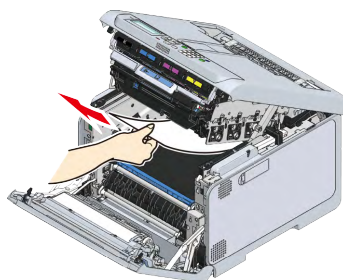


4 Verwijder het papier op de bandeenheid indien aanwezig.

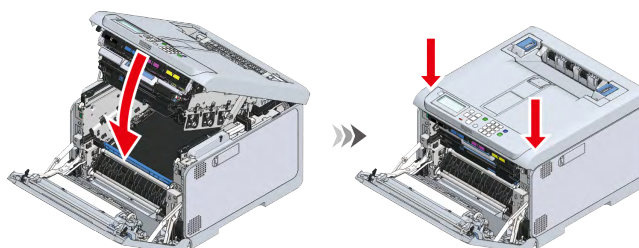
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



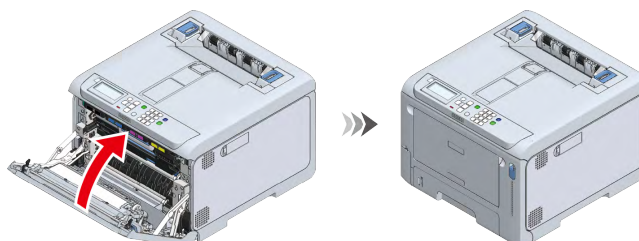
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



5 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.

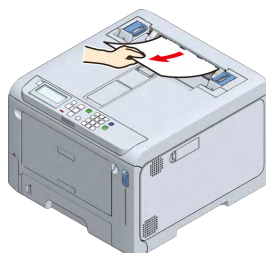


6 Sluit de voorklep stevig met beide handen.

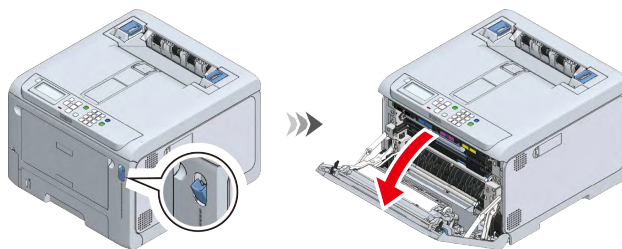


Voor foutcode 382 of 385

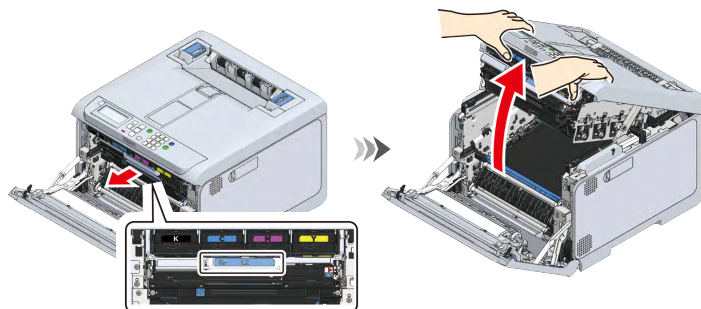
1 Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 3 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot dat deze de stoppositie bereikt.

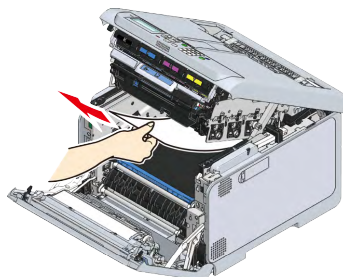


- 4 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).

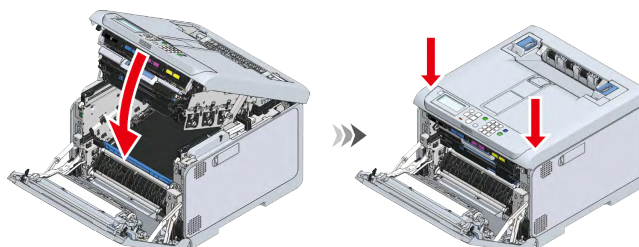
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



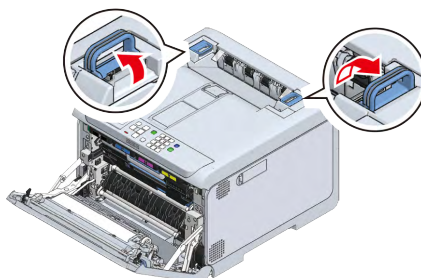
- 5 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



- 6 Til de linker- en rechterhandgreep van de fuseereenheid omhoog aan de achterkant van de uitvoerlade, totdat u een klik hoort. Laat vervolgens de vergrendeling los.



- De fuseereenheid kan niet worden verwijderd tenzij de hendel verticaal omhoog staat.

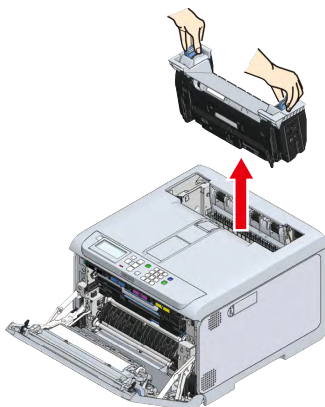


- 7 Verwijder de fuseereenheid uit dit apparaat door de linker- en rechterhandgreep vast te houden.

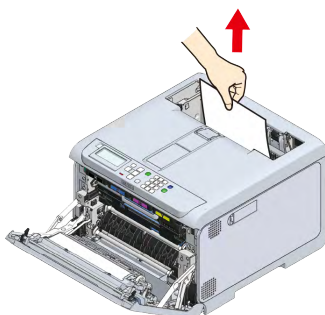
LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



- 8 Verwijder resterend papier uit het apparaat.

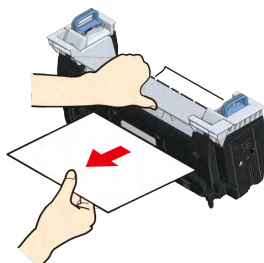


- 9** Als er papier vastzit in de fuseereenheid, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, trek dan langzaam het vastgelopen papier naar u toe.

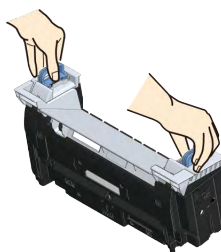
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Trek hem er niet in omgekeerde richting uit.



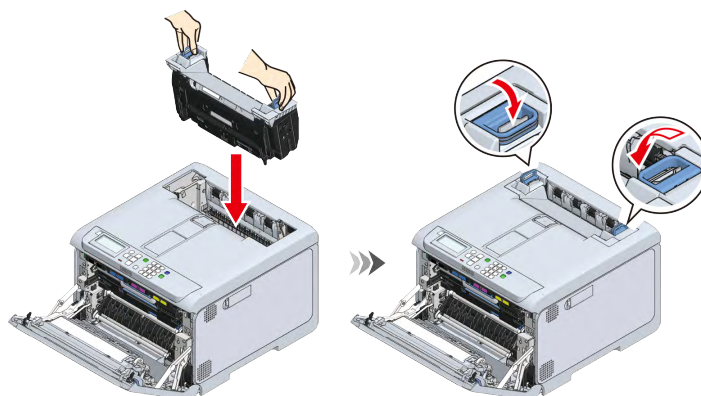
- 10** Houd, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast.



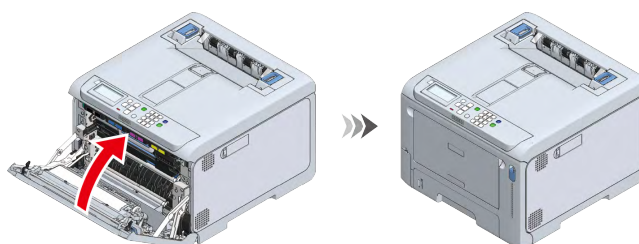
- 11** Plaats de fuseereenheid in dit apparaat, kantel de linker en rechter handgrepen naar binnen en vergrendel de fuseereenheid.



- Zorg ervoor dat de fuser niet boven de uitvoerlade uitsteekt. Als dit het geval is, wordt de fuser niet herkend, waardoor afdrukken niet mogelijk is.

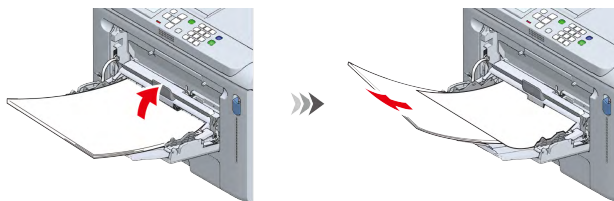


- 12** Sluit de voorklep stevig met beide handen.

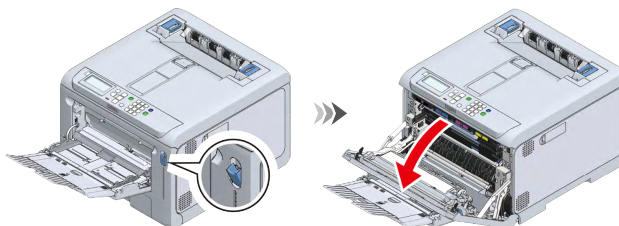


Voor foutcode 390

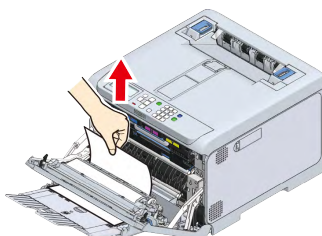
- 1 Verwijder tijdelijk al het papier dat in de multifunctionele lade (MP-lade) is geplaatst.



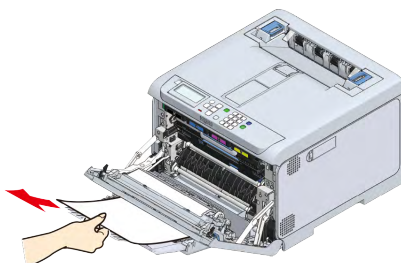
- 2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



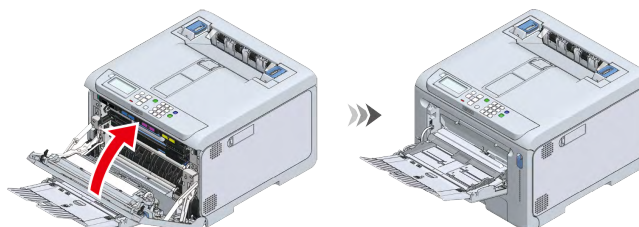
- 3 Houd de rand van het vastgelopen papier vast en trek het papier er voorzichtig uit.



- 4 Als de bovenrand niet zichtbaar is, trekt u het papier er langzaam uit vanaf de onderkant.



- 5 Sluit de voorklep stevig met beide handen.



- 6 Als u de MP-lade gebruikt, opent u de MP-lade en plaatst u het papier met de afdrukzijde naar boven.



- Raadpleeg "[Papier in de MP-lade plaatsen](#)(P.84)" voor meer informatie over het plaatsen van papier in de MP-lade.

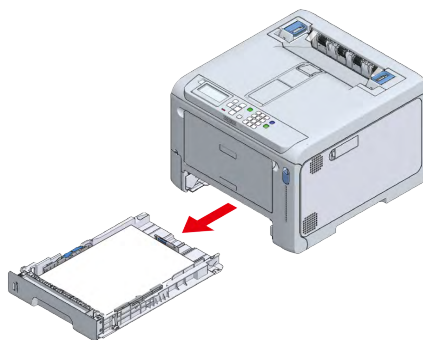
Voor foutcode 391, 392, 393 of 394

In dit gedeelte wordt foutcode 391 als voorbeeld gebruikt (die aangeeft dat het papier in Lade1 is vastgelopen). Voor foutcode 392, 393 of 394 verwijdert u het vastgelopen papier volgens dezelfde procedure.



- Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrol. Raadpleeg "[Papierinvoerrollen reinigen \(Lade 1-4\)\(P.340\)](#)" voor meer informatie.

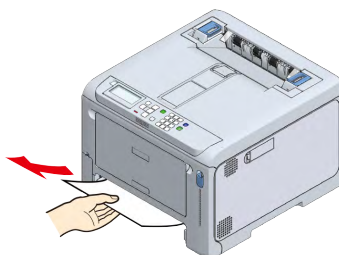
1 Trek de papierlade eruit.



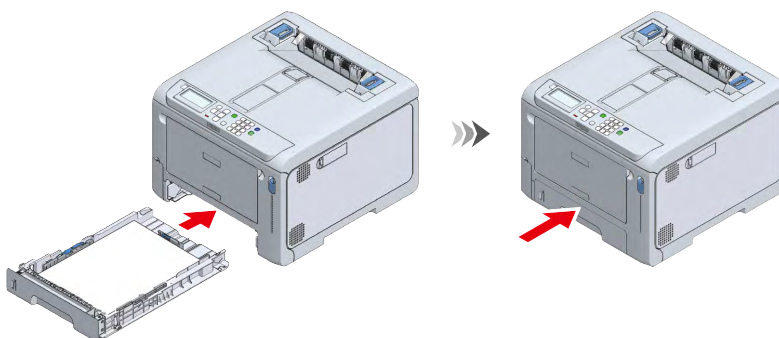
2 Verwijder het vastgelopen papier.



- Als er geen papier is vastgelopen, is de papierinvoer mislukt. Plaats minder papier in de papierlade. Zorg er ook voor dat de positie van de papierstopper overeenkomt met het papierformaat.



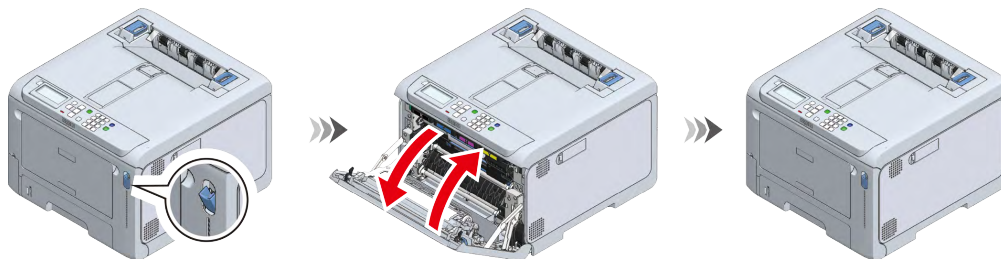
3 Plaats de papierlade terug in het apparaat.



4 Open en sluit de voorklep.



- De fout kan niet worden gewist zonder de voorklep te openen en te sluiten.

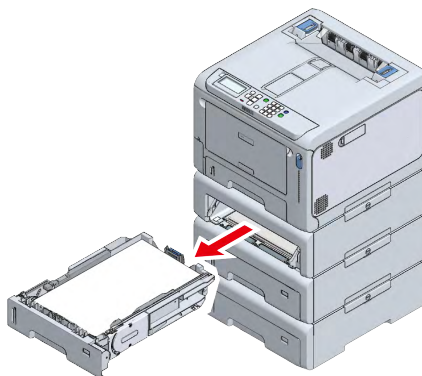


Voor foutcode 638

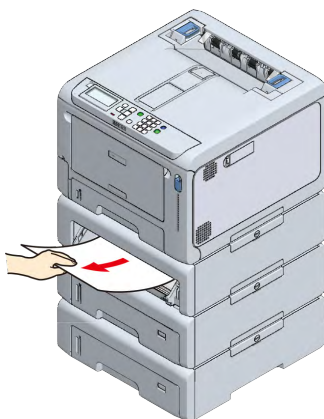
Controleer eerst alle laden en verwijder het resterende papier. Verwijder vervolgens het resterende papier uit het apparaat.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u bijvoorbeeld het papier uit Lade 2 kunt verwijderen.

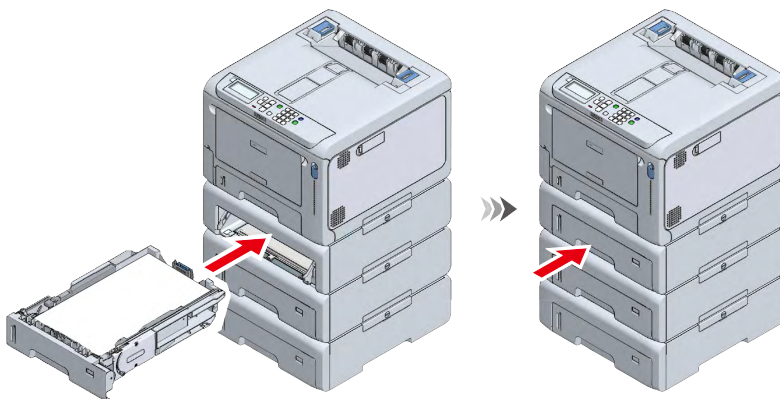
1 Trek de papierlade eruit.



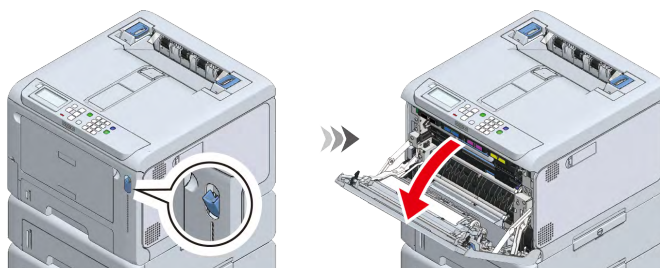
2 Verwijder het overblijvend papier.



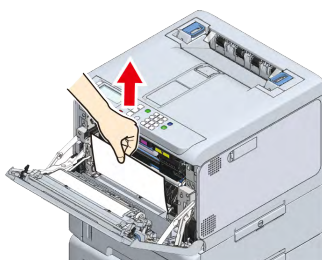
- 3** Plaats de papierlade terug in het apparaat.



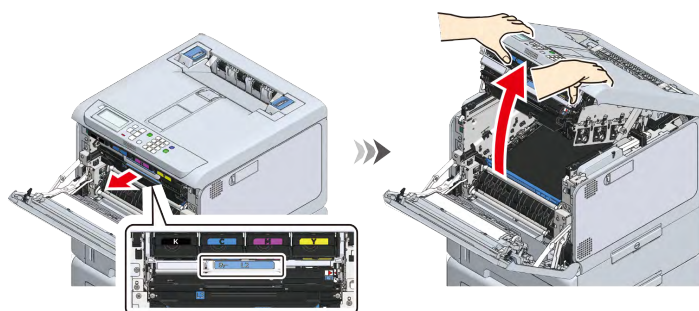
- 4** Herhaal voor alle laden de stappen 1 - 3 om het resterende papier te verwijderen.
- 5** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 6** Trek voorzichtig het eventueel vastgelopen papier eruit.



- 7** Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot dat deze de stoppositie bereikt.

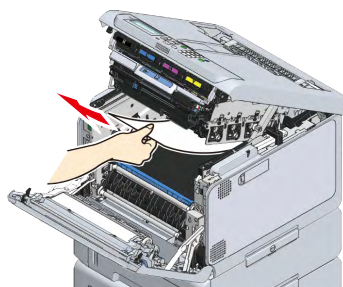


8 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).

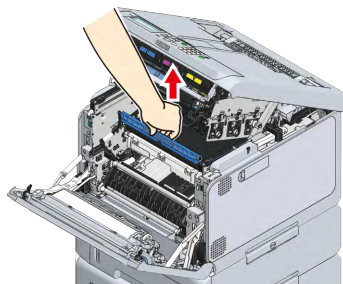
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



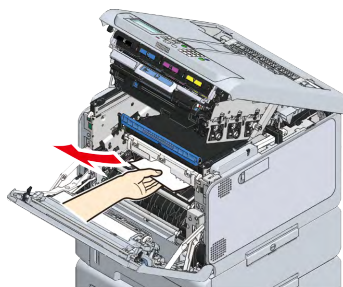
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenvlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



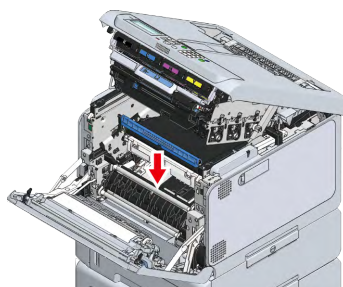
9 Til de bandeenheid op door deze aan de hendel vast te houden.



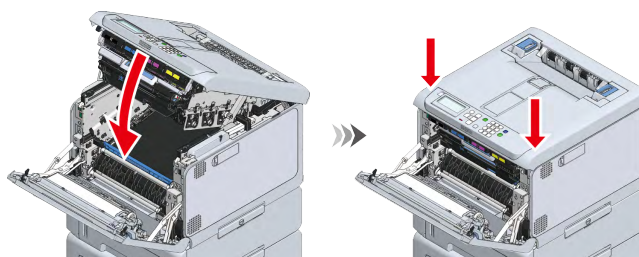
10 Verwijder het eventueel aanwezige papier onder de bandeenheid.



11 Reset de bandeenheid.



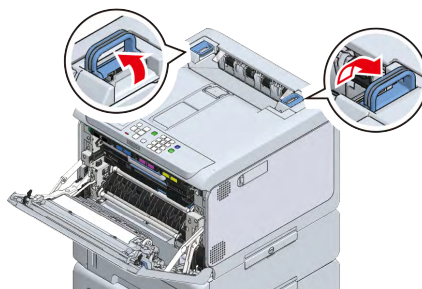
- 12** Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



- 13** Til de linker- en rechterhandgreep van de fuseereenheid omhoog aan de achterkant van de uitvoerlade, totdat u een klik hoort. Laat vervolgens de vergrendeling los.



- De fuseereenheid kan niet worden verwijderd tenzij de hendel verticaal omhoog staat.



- 14** Verwijder de fuseereenheid uit dit apparaat door de linker- en rechterhandgreep vast te houden.



LET OP

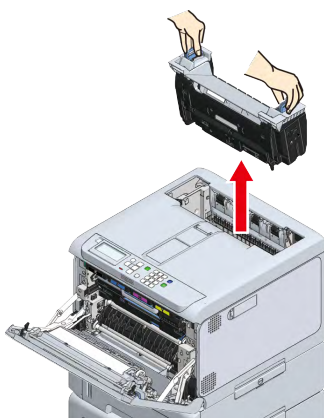
Dit kan brandwonden veroorzaken.



Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.



- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



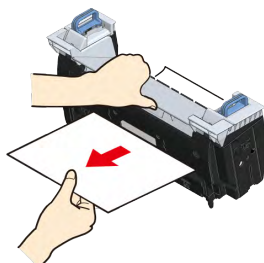
- 15** Verwijder het eventuele resterende papier uit het apparaat.

- 16** Als er papier vastzit in de fuseereenheid, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, trek dan langzaam het vastgelopen papier naar u toe.

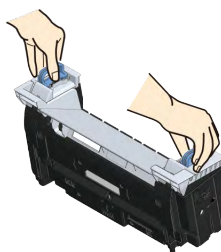
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Trek hem er niet in omgekeerde richting uit.



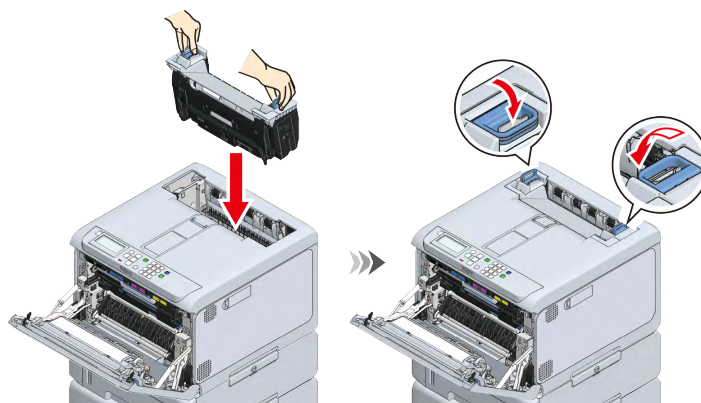
- 17** Houd, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast.



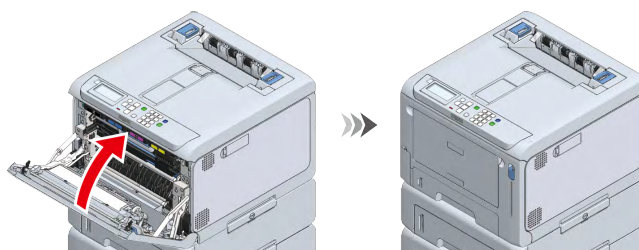
- 18** Plaats de fuseereenheid in dit apparaat, kantel de linker en rechter handgrepen naar binnen en vergrendel de fuseereenheid.



- Zorg ervoor dat de fuser niet boven de uitvoerlade uitsteekt. Als dit het geval is, wordt de fuser niet herkend, waardoor afdrukken niet mogelijk is.



- 19** Sluit de voorklep stevig met beide handen.



Problemen met afdrukken

Deze paragraaf beschrijft problemen met het afdrukken vanaf een pc.



- Neem contact op met uw dealer als het probleem niet met behulp van deze uitleg kan worden opgelost.
- Neem voor problemen die uit de toepassing voortvloeien contact op met de ontwikkelaar van de toepassing.

Ik kan niet afdrukken

Voor Windows/macOS

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het apparaat is uitgeschakeld.	Schakel het apparaat in.	De voeding inschakelen(P.75)
De LAN-kabel/USB-kabel is losgekoppeld.	Controleer of de kabel correct is aangesloten op dit apparaat en de pc.	Verbinden via bekabeld LAN(P.38) Verbinden via USB(P.62)
Er is een probleem met de kabel.	Vervang de kabel door een nieuwe.	-
Het apparaat is offline.	Druk op «ONLINE» op het bedieningspaneel.	-
Er is op het apparaat een fout opgetreden.	Controleer de foutmelding die op het scherm worden weergegeven. Of druk op het bedieningspaneel op «HELP (HELP)» om de fout te bekijken en te wissen.	Error message list(P.353)
De interface-instellingen zijn uitgeschakeld.	Controleer de interface-instellingen die u gebruikt op het bedieningspaneel.	Verbinden via bekabeld LAN(P.38) Verbinden via draadloos LAN(P.43)
Het LED-lampje van de aan-uitknop knippert snel.	Het apparaat is defect. Haal het stroomsnoer onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier.	-

Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het apparaat is niet ingesteld als standaardprinter.	Stel het apparaat in als standaardprinter. Open "Apparaten en printers", klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 *] en selecteer vervolgens [Set as Default Printer (Als standaardprinter instellen)]. * geeft het type stuurprogramma aan. (bijv. PCL6/PS) Voor Windows 10 verwijdert u het vinkje bij "Mijn standaardprinter door Windows laten beheren".	-
De afdrukpoort van het printerstuurprogramma is onjuist.	Selecteer de uitvoerpoort waarop de LAN-kabel/USB-kabel is aangesloten.	-

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De printer wordt op de pc als offline weergegeven.	Open "Apparaten en printers", klik met de rechtermuisknop op het pictogram [OKI C650 *] en selecteer [See what's printing (Bekijk wat er wordt afgedrukt)]. Wanneer de pictogrammen zijn gegroepeerd, selecteert u [See what's printing (Bekijk wat er wordt afgedrukt)] - [OKI C650 *]. * Geeft het type stuurprogramma aan. (bijv. PCL6/PS) Selecteer in het weergegeven scherm het menu [Printer (Printer)] en verwijder het vinkje bij [Use Printer Offline (Printer offline gebruiken)].	-

Probleemoplossingen voor draadloos-LAN-verbinding

Voor Windows/macOS

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er wordt een crossoverkabel gebruikt.	Gebruik een omhulde kabel.	-
Er is een probleem met de compatibiliteit met de hub.	Druk verschillende keren op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om de juiste verbinding te kiezen uit [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] - [Wired(LAN1) Setup (Bedrade (LAN1) -instelling)] - [HUB Link Setting (Hub Link instellingen)]. Zie de gebruiksaanwijzing die bij de hub wordt geleverd.	-
Bedrade LAN (LAN1)-instellingen zijn niet geschikt.	Controleer de bedrade LAN (LAN1)-instellingen.	Beheerdersinst. (P.126)
Bedrade LAN-instellingen zijn niet geschikt.	Ofwel het standaard bekabelde LAN (LAN1) of het draadloze LAN is ingeschakeld voor het gateway-adres. Selecteer de standaard bekabelde LAN (LAN1) from [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] - [General Setup (Algemene instellingen)] - [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)].	Beheerdersinst. (P.126)
Afhankelijk van het netwerkkapparaat dat u gebruikt, kan de verbinding onstabiel worden als Energy Efficient Ethernet (EEE) van het bekabelde netwerk (LAN1) van dit apparaat is ingeschakeld.	Controleer of de schakelhub Energy Efficient Ethernet (EEE) ondersteunt. Als dit wordt ondersteund, wijzigt u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] - [Wired (LAN1) Setup (Bedrade (LAN1) -instelling)] - [Energy Efficient Ethernet (Energiezuinig Ethernet)] in [Disable (Uitgeschakeld)] op de webpagina van dit apparaat en controleert u of dit verbetert.	Webpagina (Dit apparaat vanaf een computer beheren)(P.219)

Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het IP-adres is onjuist.	• Zorg ervoor dat het IP-adres van dit apparaat overeenkomt met het adres dat op de pc is ingesteld. • Zorg ervoor dat het IP-adres niet overlapt met dat van andere apparaten. • Als [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Auto (Automatisch)], kan het adres dynamisch veranderen. Als de instelling vaak verandert, wijzigt u [IP Address Set (IP-adresinstelling)] van dit apparaat in [Manual (Handmatig)] en stemt u het IP-adres van dit apparaat af op het adres dat op de pc is ingesteld. • Controleer of het IP-adres, subnet mask en gateway-adres correct zijn ingesteld. • Zorg ervoor dat de printpoort van het printerstuurprogramma correct is. • Voor het OKI LPR utility controleert u de instellingen van het IP-adres met het OKI LPR utility.	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie) (P.91) OKI LPR Utility (P.301)
De WSD-poort is in gebruik.	Als de afdruppoort niet goed werkt met "WSD", geeft u het IP-adres of de Short Printer Name van dit apparaat op in de standaard TCP/IP-poort en voegt u de afdruppoort toe.	-

Probleemoplossingen voor draadloos LAN-verbinding**Kan geen verbinding maken met draadloos LAN****Voor Windows/macOS**

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De draadloos LAN-module is niet ingeschakeld.	Om verbinding te maken met een draadloos LAN, stelt u [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] in op [Wireless (Draadloos)].	Verbinden via draadloos LAN (P.43)
De instellingen zijn niet voldoende om verbinding te maken.	Om verbinding te maken via het draadloos LAN-toegangspunt of de draadloos LAN-router, stelt u de draadloos LAN (infrastructuur) dienovereenkomstig in. Om een mobiel apparaat rechtstreeks met dit apparaat te verbinden, stelt u draadloos LAN (AP-modus) dienovereenkomstig in.	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P.44) Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus) (P.57)
De instellingen voor de netwerkverbinding zijn onjuist.	• Draadloos LAN (infrastructuur) en draadloos LAN (AP-modus) kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt. • Om verbinding te maken met behulp van draadloos LAN (Infrastructuur) stelt u [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] in op [Disable (Uitgeschakeld)] en stelt u vervolgens [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (Infrastructuur))] in op [Enable (Ingeschakeld)]. • Om verbinding te maken met behulp van draadloos LAN (AP-modus) stelt u [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (Infrastructuur))] in op [Disable (Uitgeschakeld)] en [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] in op [Enable (Ingeschakeld)].	Verbinden via draadloos LAN (P.43)

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De instellingen van draadloos LAN (Infrastructuur) zijn onjuist.	Controleer de infrastructuurinstelling als u verbinding maakt via een draadloos LAN (Infrastructuur).	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)(P. 44)
De instellingen van draadloos LAN (AP-modus) zijn onjuist.	Controleer de AP-modusinstellingen als u verbinding maakt via een draadloos LAN (AP-modus).	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)
Er treedt een time-out op tijdens het verbinden.	Maak verbinding door het draadloos LAN-toegangspunt op te geven dat u wilt gebruiken vanaf de draadloos LAN-toegangspunten die door dit apparaat zijn gedetecteerd.	Verbinden door vanuit het bedieningspaneel een draadloos LAN-toegangs punt te selecteren(P.50)

Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het IP-adres is onjuist.	- Zorg ervoor dat het IP-adres van dit apparaat overeenkomt met het adres dat op de pc is ingesteld. - Zorg ervoor dat het IP-adres niet overlapt met dat van andere apparaten. - Als [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is ingesteld op [Auto (Automatisch)], kan het adres dynamisch veranderen. Als de instelling vaak verandert, wijzigt u [IP Address Set (IP-adresinstelling)] van dit apparaat in [Manual (Handmatig)] en stemt u het IP-adres van dit apparaat af op het adres dat op de pc is ingesteld. - Controleer of het IP-adres, subnet mask en gateway-adres correct zijn ingesteld. - Voor de OKI LPR Utility controleert u de instellingen van het IP-adres met de OKI LPR Utility.	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie)(P.91) OKI LPR Utility(P.301)
De WSD-poort is in gebruik.	Als de afdruppoort niet goed werkt met "WSD", geeft u het IP-adres of de Short Printer Name van dit apparaat op in de standaard TCP/IP-poort en voegt u de afdruppoort toe.	-

Kan geen verbinding maken met draadloos LAN (Infrastructuur)

Druk eerst de netwerkinformatie af en controleer vervolgens de volgende uitleg terwijl u items ① tot en met ⑥ bekijkt in de volgende afbeelding in Draadloze (Infrastructuur) informatie.

De netwerkinformatie kan worden afgedrukt vanuit [Print Information (Info afdrukken)] - [Network (Netwerk)].

Wireless(Infrastructure) Information			
Network FW Version	03.00	MAC Address	88:27:ED:88:27:88
① Wireless(Infrastructure)	Enable		
② SSID	AccessPoint1		
③ Security	WPA2-PSK	④ State	Connected
WEP Key Length	64bit	⑤ Band	2.4 GHz (B/G/N)
WEP Key Format	ASCII	BSSID	88:27:ED:88:27:88
WPA Encryption Type	AES	Channel	1
WPA Pre-shared Key Format	PASSPHRASE	⑥ RSSI	88 %
		Tx Rate	72.0 Mbps

Kan geen verbinding met toegangspunt maken (Staat van ④ is niet op “Verbonden” ingesteld)

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er is geen [Wireless (Draadloos)] geselecteerd in de instellingen van [Extended Network (Uitgebreid netwerk)].	Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] - [General Setup (Algemene instellingen)] - [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] - [Wireless (Draadloos)].	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P. 44)
Het draadloos LAN-toegangspunt werkt niet naar behoren.	Controleer of de aan/uit-schakelaar van het draadloos LAN-toegangspunt is ingeschakeld en goed functioneert.	-
[Wireless (Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))] is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)].* Boven ①	Stel [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))] in op [Enable (Ingeschakeld)]. *Draadloos LAN (infrastructuur) en draadloos LAN (AP-modus) kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P. 44)
[SSID] is onjuist. Of niet ingevuld.* Boven ②	Controleer of de SSID van het draadloos LAN-toegangspunt dat u wilt verbinden correct is en maak verbinding met de juiste SSID. Als u geen SSID invult, zijn de instellingen voor de draadloos LAN-verbinding van dit apparaat ontoereikend. Stel [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] in.	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P. 44)
De encryptiesleutel is onjuist.	Controleer of de encryptiesleutel van het draadloos LAN-toegangspunt dat u wilt verbinden correct is en stel de juiste encryptiesleutel in. Als hetzelfde nummer in de encryptiesleutel staat, moet u na het invoeren van elk nummer op «OK» drukken. Voorbeeld: Voor het invoeren van 1233, drukt u op «1» → «2» → «3» → «OK» → «3». Het is niet juist om op «1» → «2» → «3» → «3» te drukken. In dit geval wordt er «1»«2»«d» ingevoerd, wat niet de juiste encryptiesleutel is.	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P. 44)
De instelling van [Security (Beveiliging)] komt niet overeen met de beveiliging van het draadloos LAN-toegangspunt.* Boven ③	Controleer de beveiliging (encryptiemethode) van het draadloos LAN-toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken en stel het in zodat het consistent blijft.	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur) (P. 44)

Communicatie is instabiel

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De RSSI-waarde is te laag.* Boven ⑥	De signaalsterkte is ontoereikend. Plaats dit apparaat in een positie met onbelemmerd zicht in de buurt van het draadloos LAN-toegangspunt. (De aanbevolen afstand is 30 m of minder.) Plaats een elektrisch apparaat (vooral microgolfoven of digitale snoerloze telefoon) dat zwakke elektrische golven uitzendt niet naast dit apparaat. Het kan moeilijk zijn om te verbinden als er zich een metalen muur, aluminium muur of een muur van gewapend beton tussen dit apparaat en het draadloos LAN-toegangspunt bevindt.	-

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De huidige frequentieband is overbelast.* Boven ⑤	[Band (Band)] geeft de huidige frequentieband weer waarop dit apparaat is aangesloten. Dit apparaat is compatibel met de 2,4 Ghz/5,0 GHz-band. Als het draadloos LAN-toegangspunt compatibel is met de 2,4 GHz/5,0 GHz-band, probeer dan de verbindingsfrequentieband van het apparaat te wijzigen (of de SSID-instellingen te wijzigen).	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)(P. 44)

Kan verbinding maken met het toegangspunt, maar kan niet communiceren

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het IP-adres bevindt zich in hetzelfde segment als dat aan de bekabelde kant.	Aangezien de communicatie onstabiel kan zijn als bekabeld LAN en draadloos LAN tegelijkertijd verbonden zijn met hetzelfde subnet, dient u met een ander subnet te verbinden.	-
De instelling van de ingeschakelde standaard gateway is bekabeld LAN in plaats van draadloos LAN.	Om te communiceren met een terminal buiten het segment via draadloos LAN, drukt u op de scrollknoppen op het bedieningspaneel en selecteert u [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] - [General Setup (Algemene instellingen)] - [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] en stelt u dit in op [Wireless(Infrastructure) (Draadloze (infrastructuur))]. In dat geval kan het bekabeld LAN niet communiceren met terminals buiten het segment. *U kunt dit controleren in [General Information (Algemene informatie)] - [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] in Netwerkinformatie.	Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)(P. 44)

Kan geen verbinding maken met draadloos LAN (AP-modus)

Druk eerst de netwerkinformatie af en controleer vervolgens de volgende uitleg terwijl u items ① tot en met ④ bekijkt in de volgende afbeelding in Draadloze (AP-modus) informatie.

De netwerkinformatie kan worden afgedrukt vanuit [Print Information (Info afdrukken)] - [Network (Netwerk)].

Wireless(AP Mode) Information		
① Wireless(AP Mode)	Enable	
② SSID	OKI-C650-123456	
③ Security	WPA2-PSK	
WPA Encryption Type	AES	
Channel	6	
	④ Number Of Connected	1

Terminals kunnen geen verbinding maken

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er is geen [Wireless (Draadloos)] geselecteerd in de instellingen van [Extended Network (Uitgebreid netwerk)].	Selecteer [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] - [General Setup (Algemene instellingen)] - [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] - [Wireless (Draadloos)].	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)
[Wireless (AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)]. *Boven ①	Stel [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] - [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] in op [Enable (Ingeschakeld)]. *Draadloos LAN (infrastructuur) en draadloos LAN (AP-modus) kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)

Oorzaak	Oplossing	Meer info
[SSID] komt niet overeen met de SSID die is geselecteerd door de draadloze terminal. *Boven ②	Controleer of de SSID van dit apparaat overeenkomt met de SSID die is geselecteerd door de draadloze terminal die u wilt verbinden.	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)
De instelling van [Security (Beveiliging)] komt niet overeen met die van de draadloze terminal. *Boven ③	Controleer of de beveiliging van dit apparaat overeenkomt met de beveiligingsset van de draadloze terminal die u wilt verbinden.	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)
De encryptiesleutel is niet consistent met die van de draadloze terminal.	Controleer of de encryptiesleutel van dit apparaat overeenkomt met de encryptiesleutel van de draadloze terminal die u wilt verbinden. U kunt dit controleren in [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] - [Manual Setup (Handmatige configuratie)].	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)
[Number Of Connected (Aantal verbonden)] is ingesteld op 4.* Boven ④	Er kunnen maximaal 4 terminals draadloos worden aangesloten (AP-modus) op dit apparaat. Terminals die het maximumaantal overschrijden, kunnen niet worden aangesloten. Koppel andere terminals los en probeer opnieuw verbinding te maken.	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.57)

Probleemoplossing voor USB-verbinding

USB maakt geen verbinding

Voor Windows/macOS

Oorzaak	Oplossing	Meer info
De kabel voldoet niet aan de vereisten.	Gebruik een USB 2.0-kabel. Het connectortype aan de kant van het apparaat is type B.	-
Er wordt een USB-hub gebruikt.	Verbind dit apparaat rechtstreeks met een pc.	Verbinden via USB(P.62)
De printerdriver is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de printerdriver opnieuw.	Software op een computer installeren(P.63)

Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er wordt een switch, buffer, verlengkabel of USB-hub gebruikt.	Verbind dit apparaat rechtstreeks met een pc.	Verbinden via USB(P.62)
Er zijn andere printerdrivers die werken via USB-verbindingen.	Verwijder andere printerdrivers uit de pc.	-

Probleemoplossing voor afdrukresultaten

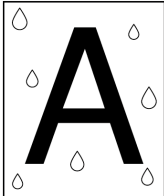
Deze paragraaf beschrijft problemen met afdrukresultaten.

Klik op het bijbehorende symptoom om de oplossing te bekijken.

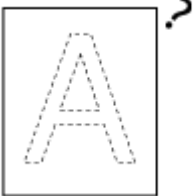
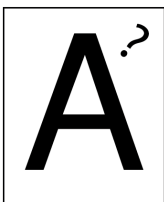
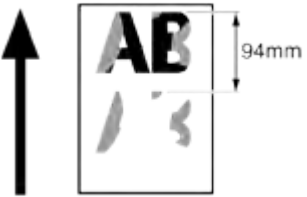


- Bekijk a.u.b. de volgende uitleg en "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op uw smartphone-app of de website.
- Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Lijst van problemen met afdrukresultaten

 Papierinvoerrichting	Er verschijnen verticale strepen in verticale richting(P.393)
	De afdruk is vaag in verticale richting(P.393)
	De afdruk is licht van kleur(P.394)
	Er verschijnen witte stippen of lijnen(P.394)
	Er verschijnt condensatie op afgedrukt papier(P.395)
	Er verschijnen verticale strepen(P.395)

	Er verschijnen regelmatig stippen en horizontale strepen in de papierinvoerrichting(P.396)
	Wit gebied is licht bekleet(P.397)
	De randen van de tekst zijn vervaagd(P.397)
	Bij het afdrukken van enveloppen of gecoat papier is het hele gebied dun gekleurd(P.398)
	Er komt toner los wanneer u erover wrijft(P.398)
	Ongelijke glans(P.399)
	Er verschijnen puntvlekken(P.399)
	Er worden vlekken afgedrukt(P.399)

	Het papier wordt volledig zwart afgedrukt(P.400)
	Er wordt niets afgedrukt(P.400)
	Er verschijnen witte strepen(P.400)
	Het perifere gebied is vuil(P.401)
	De kleur van afbeeldingen is niet zoals verwacht(P.401)
 Papierinvoerrichting	Er wordt een nabeeld op de voorkant van het papier gedrukt(P.402)

Er verschijnen verticale strepen in verticale richting



Oorzaak	Oplossing	Meer info
De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop schoon met een zachte tissue.	De LED-kop reinigen (P.338)
De toner is bijna leeg.	Als "Toner is bijna op." of "Toner leeg. Vervang door een nieuwe tonercartridge" verschijnt, vervangt u de tonercartridge.	De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324) Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)
De raamfolie van de afbeeldingsdrum is vuil.	Veeg de raamfolie schoon met een zachte tissue.	Reinigen van de lichtschermfolie (P.345)
De afbeeldingsdrum is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de afbeeldingsdrum op de juiste manier.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
Er zit een vreemd voorwerp vast in de afbeeldingsdrum.	Vervang de afbeeldingsdrum.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)

De afdruk is vaag in verticale richting



Oorzaak	Oplossing	Meer info
De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop schoon met een zachte tissue.	De LED-kop reinigen (P.338)
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig toner" of "Toner leeg. Vervang door een nieuwe tonercartridge" verschijnt, vervangt u de tonercartridge.	De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324) Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)
Het papier wordt niet ondersteund.	Gebruik aanbevolen papier.	Toepasselijk papier (P.76)

De afdruk is licht van kleur



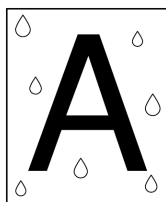
Oorzaak	Oplossing	Meer info
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig toner" of "Toner leeg. Vervang door een nieuwe tonercartridge" verschijnt, vervangt u de tonercartridge.	De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen(P.324) Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)(P.327)
De dichtheid is niet aangepast.	Druk meerdere keren op de knoppen van de schuifbalk op het bedieningspaneel en selecteer [Calibration (Kalibratie)] en voer aanpassing van de dichtheid uit.	De dichtheid handmatig aanpassen(P.184)
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren(P.88)
Het papier wordt niet ondersteund.	Gebruik aanbevolen papier.	Toepasselijk papier(P.76)
Het papier wordt niet ondersteund. Het papiergewicht is niet juist ingesteld.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de papierlade die u gebruikt te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] en stel een geschikte waarde in voor [Media Weight (Papiergewicht)]. Of verander [Media Weight (Papiergewicht)] in een zwaardere waarde dan de huidige.	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen(P.86)
Er werd gerecycled papier gebruikt.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de papierlade die u gebruikt te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] en stel een zwaardere waarde in voor [Media Weight (Papiergewicht)].	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen(P.86)
Het wordt gebruikt in een omgeving waar verbrandingsproducten worden uitgestoten.	Installeer dit apparaat niet in een omgeving waar verbrandingsproducten worden uitgestoten. Als dit apparaat wordt gebruikt in een omgeving waar in een afgesloten ruimte verbrandingsproducten worden uitgestoten, zoals in de buurt van een elektrische kachel of gasfornuis, kan de kwaliteit van de afbeeldingsdrum verslechteren.	Installatieomgeving(P.17)

Er verschijnen witte stippen of lijnen



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Droog het papier omdat het vochtig is.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren(P.88)

Er verschijnt condensatie op afgedrukt papier



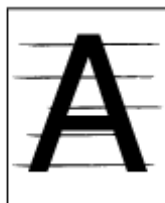
Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren(P.88)
Dit apparaat wordt gebruikt op een plaats met een hoge vochtigheid of plotselinge veranderingen in temperatuur en vochtigheid.	Gebruik dit apparaat in een omgeving met een geschikte temperatuur en vochtigheid.	Installatieomgeving(P.17)
De rand van het papier is vochtig.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel, selecteer [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.)] en wijzig de instelling. Deze instelling kan het voltooiën van het afdrucken van de eerste pagina vertragen.	-

Er verschijnen verticale strepen



Oorzaak	Oplossing	Meer info
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig toner" of "Toner leeg. Vervang door een nieuwe tonercartridge" verschijnt, vervangt u de tonercartridge.	De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen(P.324) Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)(P.327)
De afbeeldingsdrum is bekrast.	Vervang de afbeeldingsdrum.	De afbeeldingsdrum vervangen(P.329)
De papiergeleider is niet goed uitgelijnd.	Controleer de positie van de papiergeleider in de papierlade.	Papier in de printer plaatsen(P.76)

Er verschijnen regelmatig stippen en horizontale strepen in de papierinvoerrichting



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Als er met intervallen van ongeveer 75 mm stippen of strepen in een specifieke kleur verschijnen, is de groene buis van de afbeeldingsdrum bekrast of vuil.	Vervang de afbeeldingsdrum.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
Als er stippen of strepen van verschillende kleuren verschijnen met een interval van ongeveer 94 mm, is de fuser bekrast of vuil.	Vervang de fuser.	De fuseereenheid vervangen (P.336)
Als de intervallen ongeveer 38 mm zijn, zijn onderdelen in de bandeenheid gebroken.	Vervang de bandeenheid.	De bandeenheid vervangen (P.334)
Als de intervallen ongeveer 34 mm of 43 mm zijn, zijn onderdelen van de afbeeldingsdrum beschadigd.	Vervang de afbeeldingsdrum.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
Als de intervallen ongeveer 30 mm zijn, zitten er vreemde voorwerpen in de afbeeldingsdrum.	Open en sluit de voorklep en druk opnieuw af. Als het probleem blijft bestaan, vervangt u de afbeeldingsdrum.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
Als de intervallen ongeveer 31 mm zijn, is de weerstandsrol vuil.	Open de voorklep en veeg de weerstandsroller af met zacht tissuepapier.	Reinigen van de weerstandsrol (P. 346)
De afbeeldingsdrum werd aan licht blootgesteld.	Plaats de afbeeldingsdrum weer in de printer en gebruik de printer een paar uur niet. Als het probleem blijft bestaan, vervangt u de afbeeldingsdrum.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
Vuil heeft zich afgezet op het papieroverdrachtpad.	Druk een paar testafdrukken af.	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie) (P.91)

Wit gebied is licht beklekt



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papier staat bloot aan statische elektriciteit.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren (P.88)
Er wordt dik papier gebruikt.	Gebruik dunner papier.	Papier in de printer plaatsen (P.76)
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig toner" of "Toner leeg. Vervang door een nieuwe tonercartridge" verschijnt, vervangt u de tonercartridge.	De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324) Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)

De randen van de tekst zijn vervaagd



Oorzaak	Oplossing	Meer info
De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop voorzichtig schoon met een zachte tissue.	De LED-kop reinigen (P.338)
Het papier wordt niet ondersteund.	Gebruik aanbevolen papier.	Toepasselijk papier (P.76)
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren (P.88)

Bij het afdrukken van enveloppen of gecoat papier is het hele gebied dun gekleurd



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Bij het afdrukken van enveloppen of gecoat papier kan er toner op het hele gebied blijven zitten (bedekken).	Dit is geen storing. Gebruik zo min mogelijk gecoat papier.	Toepasselijk papier(P.76) Onbruikbaar papier(P.78)

Er komt toner los wanneer u erover wrijft



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papiergewicht is niet juist ingesteld.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de papierlade die u gebruikt te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] en stel een geschikte waarde in voor [Media Weight (Papiergewicht)]. Of verander [Media Weight (Papiergewicht)] in een zwaardere waarde dan de huidige.	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen(P.86)
Er werd gerecycled papier gebruikt.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de papierlade die u gebruikt te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] en stel een zwaardere waarde in voor [Media Weight (Papiergewicht)].	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen(P.86)

Ongelijke glans



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papiergewicht is niet juist ingesteld.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de papierlade die u gebruikt te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] en stel een geschikte waarde in voor [Media Weight (Papiergewicht)]. Of verander [Media Weight (Papiergewicht)] in een zwaardere waarde dan de huidige.	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen(P.86)

Er verschijnen puntvlekken



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het paper wordt niet ondersteund.	Gebruik aanbevolen papier. Als het papier veel papierstof heeft, laadt u het papier nadat u het goed hebt geschud.	Toepasselijk papier(P.76)
Als de intervallen ca. 75 mm zijn, is de groene buis van de afbeeldingsdrum bekrast of vuil.	Als de afbeeldingsdrum is bekrast, vervangt u deze door een nieuwe.	De afbeeldingsdrum vervangen(P.329)

Er worden vlekken afgedrukt



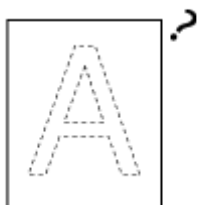
Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren(P.88)
Het paper wordt niet ondersteund.	Gebruik aanbevolen papier.	Toepasselijk papier(P.76)

Het papier wordt volledig zwart afgedrukt



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Mogelijk is het apparaat defect.	Neem contact op met uw dealer.	-

Er wordt niets afgedrukt



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er zijn meerdere pagina's tegelijk ingevoerd.	Laad het papier opnieuw nadat u het goed hebt geschud. Reinig de rollers van de papierinvoer.	Papier in de printer plaatsen(P.76) Papierinvoerrollen reinigen (Lade 1-4)(P.340) De papierinvoerrol reinigen (MP-lade)(P.341)
Mogelijk is het apparaat defect.	Druk het menuoverzicht af om te controleren of het apparaat afdrukt. Als het menuoverzicht niet juist kan worden afgedrukt, neemt u contact op met uw dealer.	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie)(P.91)

Er verschijnen witte strepen



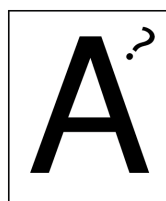
Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren(P.88)
Het papier wordt niet ondersteund.	Gebruik aanbevolen papier	Toepasselijk papier(P.76)

Het perifere gebeid is vuil



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het formaat is niet verkleind volgens het papierformaat.	Verklein het formaat op schaal volgens het papierformaat.	Vergroten/verkleinen om op het opgegeven mediaformaat te passen (P.165)

De kleur van afbeeldingen is niet zoals verwacht



Oorzaak	Oplossing	Meer info
De toner is bijna leeg.	Als "Weinig Toner" of "Toner leeg. Vervang door een nieuwe tonercartridge" verschijnt, vervangt u de tonercartridge.	De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)
De instelling voor [Zwarte afwerking] is niet geschikt voor de toepassing.	Selecteer onder [Zwarte afwerking] in het printerstuurprogramma [Composite Black (CMYK)] of [True Black (K) (Echt zwart (K))].	Schermen en functies van het printerstuurprogramma (P.143)
Kleurafstemming is gewijzigd.	Voer kleurkoppeling uit in het printerstuurprogramma.	Kleuren in het printerstuurprogramma koppelen (P.181) Afdrukresultaten simuleren (P.182)
Kleurbalans is niet aangepast.	Druk meerdere keren op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om [Calibration (Kalibratie)] te selecteren, de dichtheid aan te passen of de kleurbalans aan te passen.	De dichtheid handmatig aanpassen (P.184)) De kleurbalans (dichtheid) aanpassen (P.184))
Verkeerde registratie van kleuren is niet gecorrigeerd.	Open en sluit de voorklep. Of druk meerdere keren op de scrollknoppen op het bedieningspaneel en selecteer [Calibration (Kalibratie)] - [Adjust Registration (Registratie aanp.)].	Registratie handmatig aanpassen (P.184))

Er wordt een nabeeld op de voorkant van het papier gedrukt



Oorzaak	Oplossing	Meer info
Als een nabeeld van minder dan ongeveer 94 mm wordt afgedrukt, is het mogelijk dat het papiergewicht niet correct is ingesteld.	Druk meerdere malen op de scrollknoppen op het bedieningspaneel om de papierlade die u gebruikt te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] en stel een geschikte waarde in voor [Media Weight (Papiergewicht)]. Of verander [Media Weight (Papiergewicht)] in een lagere waarde dan de huidige.	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen (P.86)
Als een nabeeld wordt afgedrukt met een interval van ongeveer 94 mm, kan de fuseereenheid bekrast of vervuild zijn.	Vervang de fuser.	De fuseereenheid vervangen (P.336)

Probleemoplossing software

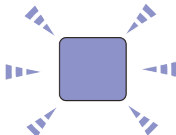
- Monitoring Tool
 - [Probleemoplossing \(Monitoring Tool\)](#)(P.277)

Probleemoplossing voor dit apparaat en papier

Probleemoplossing voor het apparaat



- Bekijk a.u.b. de volgende uitleg en "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website van uw smartphoneapplicatie.
- Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
Er wordt niets weergegeven, zelfs niet nadat de stroom is ingeschakeld.	De voedingskabel is niet aangesloten.	Stevig inbrengen van het netsnoer.	-
	Als een stroomstoring optreedt.	Controleer de stroomtoevoer naar het stopcontact.	-
Het werkt niet.	Het stroomsnoer zit niet goed in het stopcontact.	Stevig inbrengen van het netsnoer.	-
	Stroom van het apparaat is uitgeschakeld.	Schakel het apparaat in.	De voeding inschakelen (P.75)
	De stroom werd uitgeschakeld door de automatische uitschakeling.	Schakel het apparaat in. Schakel de functie voor automatisch uitschakelen uit.	Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)(P.104)
	Het apparaat is bevroren.	Houd de aan-uitknop langer dan 5 seconden ingedrukt om de printer geforceerd uit te schakelen.	-
De LED-lamp van de netschakelaar knippert snel met tussenpozen van ca. 0,3 seconden. 	Het apparaat is defect.	Haal het stroomsnoer onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. 	-
De uitvoerlade sluit niet.	De bandeenheid is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de bandeenheid opnieuw.	De bandeenheid vervangen (P.334)
	De afbeeldingsdrummand is niet tot het einde toe ingestoken.	Plaats de afbeeldingsdrummand tot het einde.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
De voorklep sluit niet. (De L1 hendel beweegt niet.)	De afbeeldingsdrum is niet geïnstalleerd.	Plaats de afbeeldingsdrum door aan de L2-hendel te trekken en de uitvoerlade te openen.	De afbeeldingsdrum vervangen (P.329)
De fout wordt niet gewist, zelfs niet nadat de toner of de drum is vervangen.	De vervangen verbruiksgoederen zijn niet correct.	Controleer de naam en kleur van de verbruiksgoederen die moeten worden vervangen op de foutmelding op het display. Vervang de bijbehorende verbruiksgoederen.	Error message list (P.353) De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen (P.324)
	De tonercartridge is niet juist geïnstalleerd.	Controleer of de tonercartridge op de juiste wijze is geplaatst.	Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y) (P.327)

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het afdrukproces start niet.	Er wordt een fout weergegeven.	Controleer de foutcode en volg de instructies op het scherm.	Error message list(P.353)
	De LAN/USB-kabel is niet aangesloten.	Voer de LAN/USB-kabel stevig in.	Verbinden via bekabeld LAN(P.38)
	Er is een probleem met de LAN/USB-kabel.	Gebruik een andere LAN/USB-kabel.	-
	De LAN-kabel voldoet niet aan de vereisten.	Gebruik de kabel van Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base specificaties.	-
	De USB-kabel voldoet niet aan de vereisten.	Gebruik de USB-kabel die met dit apparaat is meegeleverd.	-
	Er is mogelijk een probleem met afdrukfunctie van de printer.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Print Information (Info afdrukken)] - [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk de configuratielijst af om de afdrukprestaties te controleren.	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie)(P.91)
	Een communicatieprotocol is uitgeschakeld.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setup (Netwerk instellingen)] te selecteren en het gebruikte communicatieprotocol in te schakelen.	-
	Het printerstuurprogramma is niet geselecteerd.	Open "Apparaten en printers". Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van dit apparaat en selecteer "Instellen als standaardprinter".	Het openen van de printermap(P.153)
	De uitvoerpoort van het printerstuurprogramma is onjuist.	Geef de uitvoerpoort op om de LAN/USB-kabel aan te sluiten.	-
Er wordt niets weergegeven.	Het apparaat staat in slaapstand.	Controleer of «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» knippert en druk op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om dit apparaat te starten.	-
Er worden geen afdrukgegevens verstuurd.	De LAN/USB-kabel is defect.	Vervang deze door een nieuwe.	-
	De PC is timed-out.	Stel de lengte van de time-out in in de poortinstellingen van de PC.	-
Er is een abnormaal geluid te horen.	Het apparaat is gekanteld.	Installeer het op een stabiele en vlakke ondergrond.	-
	Papierstof of vreemde voorwerpen blijven in dit apparaat achter.	Controleer de binnenzijde het apparaat en verwijder alle voorwerpen.	-
	De uitvoerlade is open.	Sluit de uitvoerlade.	-
Er is een resonerend geluid te horen.	Terwijl de temperatuur in dit apparaat stijgt, wordt er gedrukt op smal of dik papier.	Dit is geen fout met dit apparaat. Gebruik het zoals het is.	-

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
Het afdrukken begint niet meteen.	Het apparaat warmt op vanuit de energiespaarstand of slaapstand.	Verleng de tijd die verstrijkt voordat de spaarstand of de slaapstand wordt geactiveerd met de volgende procedure. Druk op de scrolltoetsen van het bedieningspaneel om [Power Save Time (Tijd energiespaarst.)] of [Sleep Time (Slaaptijd)] te selecteren in [Menus (Menu's)] - [System Adjust (Systeemaanpassing)].	 De energiespaarstand instellen (P.103)
Het afdrukken stopt tussendoor.	De temperatuur wordt aangepast omdat de temperatuur in dit apparaat is gestegen als gevolg van het langdurig continu printen.	Een ogenblik geduld. Het afdrukken zal automatisch opnieuw beginnen zodra de temperatuur van deze machine weer op het juiste niveau is.	-
Er is onvoldoende geheugen.	Het geheugen van deze machine is onvoldoende omdat de printgegevens te groot zijn.	Afdrukken weer na het verlagen van de resolutie in het printerstuurprogramma.	-
Niet alle pagina's werden afgedrukt.	De WSD-poort wordt gebruikt.	Wijzig de afdrukbestemmingspoort in de standaard TCP/IP-poort.	-
Afdrukken, printer zoeken of instellen is niet beschikbaar in de slaapstand.	Het NBT/WINS-protocol wordt onderdrukt in de slaapstand.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Specific (Specifiek)] te kiezen uit [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [USB Setup (USB Setup)] - [Connected Host (Verbonden host)].	-
Periodieke e-mailwaarschuwingen worden niet gemeld in de slaapstand.	Periodieke e-mailwaarschuwingen worden onderdrukt in de slaapstand.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Specific (Specifiek)] te kiezen uit [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [USB Setup (USB Setup)] - [Connected Host (Verbonden host)].	-
De tijd- en datuminstellingen van dit apparaat kunnen worden verschoven als ze van de server worden overgenomen.	De tijd-update functie met de SNTP-server wordt onderdrukt in de slaapmodus.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Specific (Specifiek)] te kiezen uit [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [USB Setup (USB Setup)] - [Connected Host (Verbonden host)].	-

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
De afdruksnelheid ligt laag.	Het afdrukken gebeurt ook aan de PC-zijde.	Gebruik een PC met een snelle verwerkingssnelheid.	-
	In het tabblad [Print Options (Afdrukopties)] van het printerstuurprogramma is [Extra Fine (Multi-Tone) (Extra fijn (Multi-Tone))] of [Fine (Fijn) (1200x1200dpi)] geselecteerd.	Selecteer [Normal (Normaal) (600x600 dpi)] in het tabblad [Preferences (Voorkeuren)] of [Print Options (Afdrukopties)] van het printerstuurprogramma.	-
	De afdrukgegevens zijn gecompliceerd.	Selecteer eenvoudige printgegevens.	-
	Er wordt smal papier (minder dan 182 mm) gebruikt.	Druk meerdere malen op de schuifknoppen op het bedieningspaneel, selecteer [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [Narrow Paper Speed (Smalle papiersnelheid)] en wijzig de instelling.	-
	Wanneer vochtigheidsregeling is ingesteld op [Mode1 (Modus1)] of [Mode2 (Modus2)], kan het meer tijd kosten om de eerste pagina af te drukken en uit te voeren.	Druk meerdere malen op de schuifknoppen op het bedieningspaneel, selecteer [Off (Uit)] in [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.)].	-
De versie van het printerstuurprogramma weergeven.	Het printerstuurprogramma werkt mogelijk niet juist.	Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.	Software verwijderen (P.348) Software installeren (P.269)
De printer wordt automatisch uitgeschakeld.	Als deze machine gedurende een bepaalde periode niet is gebruikt (waarvan de fabrieksinstelling 4 uur is), wordt de stroom automatisch uitgeschakeld. Deze functie noemt men automatisch voeding uitschakelen.	Druk op de scrolltoetsen van het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Power Setup (Stroom inst.)] - [Auto Power Off (Autom. uitschakelen)] - [Disable (Uitgeschakeld)] te selecteren.	Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen) (P.104)

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
De webpagina wordt niet geopend.	[Web] is ingesteld op [Disable (Uitgeschakeld)] in het menu van deze machine.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Network Setting (Netwerk instellingen)] [General Setup (Algemene instellingen)] - [Web (Web)] te selecteren [Enable (Ingeschakeld)].	-
	Het IP-adres is onjuist.	Controleer het IP-adres van deze machine en corrigeer het indien nodig.	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie) (P.91)
	De verbinding van de kabel is verbroken.	Controleer de aansluiting van de LAN-kabel.	De LAN-kabel aansluiten (P.38)
"Gele tonercartridge is niet correct geïnstalleerd/Herstel deze correct. (Foutcode: 544)" wordt herhaaldelijk weergegeven.	Tonerverbruik is hoog en wordt gebruikt in een situatie waarin de toevoer van de tonercartridge onvoldoende is.	Wijzig de instellingen in de volgende: Luchtvochtigheid contr.: Mode 2; Stille werking: Aan. Herstel de instellingen als u met een laag tonerverbruik wilt afdrukken. (De standaardinstellingen zijn als volgt: Luchtvochtigheid contr.: Uit; Stille werking: Uit)	Menu list (P.107)

Probleemoplossing voor het papier



- Bekijk a.u.b. de volgende uitleg en "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website van uw smartphoneapplicatie.
- Neem contact op met uw dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
• Papierstoringen komen vaak voor. • Meerdere vellen papier worden tegelijk de printer ingetrokken. • Het papier wordt in een schuine richting getrokken.	Het apparaat is gekanteld.	Installeer het op een stabiele en vlakke ondergrond.	-
	Het papier is of te dun of te dik.	Het papier is of te dun of te dik. Gebruik het papier dat op deze machine van toepassing is.	Toepasselijk papier(P.76)
	Het papier is vochtig of geladen met statische elektriciteit.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren(P.88)
	Het papier is gekreukeld, gevouwen of gekruld.	Gebruik het papier dat op deze machine van toepassing is. Druk het papier vlak als het gekruld is.	Toepasselijk papier(P.76)
	Het papier is aan de achterzijde bedrukt.	Reeds bedrukt papier kan niet opnieuw worden afgedrukt vanuit lade 1/2/3/4. Afdrukken vanuit de MP-lade.	-
	Het papier is nog niet uitgelijnd.	Schud het papier goed, en laad het papier met de boven-, onder-, linker- en rechterkant uitgelijnd.	Papier in de printer plaatsen(P.76)
	Laad slechts één vel papier.	Plaats meerdere vellen papier.	-
	Er wordt extra papier in de lade geplaatst, terwijl het bestaande papier wordt bewaard zoals het is.	Verwijder het bestaande papier in de lade en plaats het papier opnieuw samen met het nieuwe papier met de boven-, onder-, linker- en rechterkant uitgelijnd.	Papier in de printer plaatsen(P.76)
	Als papier niet in lade geplaatst is.	(1/2/3/4) Lijn papiergeleider en papierstopper uit naar aangew. grootte. Pas de papiergeleider van de handmatige invoer van de MP-lade aan het papier aan.	Papier in de printer plaatsen(P.76)
	De enveloppe is in een verkeerde richting geladen.	Plaats de enveloppen juist.	Papier in de printer plaatsen(P.76)
	De enveloppen plakken aan elkaar.	Schud de enveloppen goed, of stapel ze een voor een.	-
	Plaats papier met een papiergewicht van 221-256 g/m ² , enveloppe of etiketten in lade 1/2/3/4.	Plaats papier met een papiergewicht van 221-256 g/m ² , enveloppe of etiketten in de MP-lade.	Papier van toepassing op elke lade(P.80)
	De achterste uitvoerlade is niet goed gesloten.	Sluit de achterste uitvoerlade stevig.	Het uitvoervak instellen(P.89)
Papierstoringen komen vaak voor.	De papierinvoerrol is vervuild met papierstof.	Reinig de rollers van de papierinvoer.	Papierinvoerrollen reinigen (Lade 1-4)(P.340) De papierinvoerrol reinigen (MP-lade)(P.341)

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
Papier kan niet worden ingevoerd.	[Paper Source (Papierbron)] in het printerstuurprogramma is verkeerd geselecteerd.	Controleer de papierlade en selecteer de juiste lade bij [Paper Source (Papierbron)] het printerstuurprogramma.	-
	De handmatige invoer staat ingesteld op de printerstuurprogramma.	Vink [Feed paper individually (Papier afzonderlijk invoeren)] aan in het printerstuurprogramma.	Eén vel per keer handmatig afdrukken (P.164)
Papier kan niet uit lade 2/3/4 worden aangevoerd	Lade 2/3/4 is niet met het printerstuurprogramma ingesteld.	Stel lade 2/3/4 in het printerstuurprogramma.	Het printerstuurprogramma instellen (P.68)
Zelfs als vastgelopen papier is verwijderd, doet het apparaat het nog niet.	-	Open en sluit de voorklep.	-
Het papier wordt gekruld. Het papier is gegolfd. Het papier is gerimpeld.	Het papier is vochtig of geladen met statische elektriciteit.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren (P.88)
	Er wordt dun papier gebruikt.	Druk op de schuifknoppen op het bedieningspaneel om [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] - [(Tray Name) Config (Lade-naam) Config] - [Media Weight (Papiergewicht)] te selecteren. Wijzig dan de huidige instelling in een lagere waarde.	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen (P.86)
Het papier wordt gekruld. Het papier is gegolfd.	Er wordt dun papier gebruikt.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [High Humid Mode (Hoge vochtigheidsmodus)] te selecteren en de instelling te wijzigen.	-
Het papieren wikkelt zich rond de binnenkant van de fuser.	Het papiergewicht is niet juist ingesteld.	Druk op de schuifknoppen op het bedieningspaneel om [Menus (Menu's)] - [Tray Configuration (cassetteconfiguratie)] - [(Tray Name) Config (Lade-naam) Config] - [Media Weight (Papiergewicht)] te stel een geschikte waarde in. Of verander [Media Weight (Papiergewicht)] in een zwaardere waarde dan de huidige.	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen (P.86)
	Er wordt dun papier gebruikt.	Gebruik dikker papier.	-
	Aan de bovenrand van het papier bevindt zich een bijna massieve vulling.	Voeg een marge aan de bovenrand van het papier in. Probeer bij dubbelzijdig afdrukken een marge aan de achterkant van het papier te laten.	-
Het papier wikkelt zich om de bandenheid.	Er wordt dun of zacht papier gebruikt.	Gebruik dikker papier. Voor A5-formaat, wijzig de oriëntatie van het papier.	-
Hoeken van het papier zijn gevouwen (de rand is gevouwen).	Het papier is gekruld. Het papier is gegolfd.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren (P.88)

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Meer info
De enveloppe is gekreukeld.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen bij de juiste temperatuur en vochtigheid.	Papier bewaren (P.88)
	Deze machine wordt gebruikt bij hoge temperatuur en vochtigheidsgraad.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om een modus [Mode1, Mode2 or Off (Modus1, Modus2, of Uit)] te selecteren uit [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [High Humid Mode (Hoge vochtigheidsmodus)].	Menu list (P.107)
	Als het probleem blijft bestaan	Laad de enveloppe met de klep naar de hoofdeenheid gericht. Stel vervolgens vanuit Print Setup de oriëntatie in op 180° omkering.	Schermen en functies van het printerstuurprogramma (P.143)
Verkeerde uitlijning treedt op wanneer het papier wordt uitgevoerd vanuit de uitbreidingslade.	Er is sprake van een verkeerde uitlijning bij elke lade.	Druk op de schuifknoppen op het bedieningspaneel om de aan te passen lade te selecteren in [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [Print Position Adjust (Afdrukpos. aanpas.)] en corrigeer de waarde van [X Adjust (X aanpassen)] of [Y Adjust (Y aanpassen)] (Liggend).	De afdrukpositie van de lade corrigeren (P.206)
De rand van het papier is vochtig.	Er wordt nat papier gebruikt.	Druk op de scrolltoetsen op het bedieningspaneel om [Menus (Menu's)] - [Print Adjust (Aanpassingen printen)] - [Moisture Control (Luchtvochtigheid contr.)] te selecteren en de instelling te wijzigen.	-
Het papier wordt automatisch ingevoerd vanuit een andere papierlade wanneer de papierlade tijdens het afdrukken leeg raakt.	Wisselen van lade is ingesteld op Auto.	Selecteer daarna Autom.cassette sel. in het printerstuurprogramma. Schakel voor het Windows PCL-printerstuurprogramma het selectievakje [Setup (Instellen)] - [Paper Feed Options (Papierinvoeropties)] - [Paper feed options (Opties voor automatische invoer)] - [Auto Tray Change (Automatische ladewisseling)] uit. Voor het Windows PS printerstuurprogramma, verwijder het vinkje [Layout (Lay-out)] - [Advanced (Geavanceerd)] - [Printer Features (Printer Features)] - [Tray Switch (Ladewisseling)] - [Off (Uit)]. Ga voor macOS naar [Paper Feed (Papierinvoer)] - [All Pages From (Alle pagina's van)] om de te gebruiken lade te selecteren.	Schermen en functies van het printerstuurprogramma (P.143)

Als er een stroomstoring optreedt

Als er een stroomstoring optreedt terwijl de voeding is ingeschakeld, wordt de voeding niet automatisch opnieuw ingeschakeld, zelfs niet als de stroomstoring is hersteld.

Als u wilt dat de voeding automatisch wordt ingeschakeld nadat de stroomstoring is hersteld, selecteert u [Always On (Always On)] of [Last State (Last State)] in [Boot Menu (Boot Menu)] - [After AC power supply (After AC power supply)].

[Boot Menu](#)(P.139)



- Het apparaat werkt mogelijk niet naar behoren als er een noodstroomvoeding (UPS) of omvormer wordt gebruikt. Gebruik geen noodstroomvoeding of een omvormer.

Volgens de fabrieksinstellingen werkt dit apparaat bij een stroomstoring als volgt.

Status van dit apparaat	Acties
Bezig met ontvangen	Ontvangst is halverwege onderbroken.
Een rapport afdrukken	Het afdrukken van een rapport is halverwege onderbroken.
Stand-by	Het afdrukken kan niet worden gestart.

Appendix

Specifications	414
Afmetingen	418
Gebruik van de FAQ-gids van dit apparaat	420
Contact met ons opnemen	423
Menuoverzicht	424

Specifications

Model	Modelnummer
C650, ES6450	N36800A, N36800B

Algemene specificaties

Object		C650/ES6450
CPU		ARM-processor (667 MHz)
Geheugen	Ingebouwd	DDR3 32-bits 1GB
Gewicht (incl. verbruiksgoederen)		Circa 28 kg
Afmetingen (LxBxH)		395 × 430 × 290 mm
Voeding		N36800A: 110V - 127V AC +/-10% N36800B: 220V - 240V AC +/-10%
Stroomverbruik (alleen van de hoofdeenheid)	In werking	840 W
	Stand-by	20 W (gemiddeld)
	Piek	1,150 W
	Energiespaarstand	Minder dan 14 W
	Slaapstand	N36800A: Minder dan 0.8W*1 N36800B: Minder dan 1.1W*1
Conditie besturingssysteem	In werking	Temperatuur: 10°C - 32°C; luchtvochtigheid: 20% - 80% RH
	Pauzeren	Temperatuur: 0°C - 43°C; luchtvochtigheid: 10% - 90% RH
Interface		USB 2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 Host, IEEE802.11 a/b/g/n Draadloze LAN
Weergavescherm		2,9-inch monochroom grafisch paneel, 320 x 128 punt
Compatibel besturingssysteem		Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7 Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 macOS X 10.11 - 10.15
Levensduur*2		5 jaar of 600.000 vellen
Opslagomgeving		Temperatuur: -10°C - 43°C Relatieve vochtigheid: 10% - 90%

*1: De standaardinstelling. Het kan variëren met de specifieke instellingen.

*2: De levensduur van dit apparaat is afhankelijk van het specifieke gebruik.

Specificaties voor afdrukken

Object	C650/ES6450
Afdrukmethode	De methode van droge elektrofotografische opname met behulp van LED (licht-emittente diode) als verlichtingslichtbron
Taal van de paginabeschrijving	PCL6 (XL3.0), PCL5c, IBM5577 (H02), PostScript3, PDF (v2.0)
Ingebouwd	PCL: Europese 91-lettertypen, Japanse 4-lettertypen PS: Europese 80-lettertypen, Japanse 2-lettertypen
Resolutie	600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Afdrukkleuren	Geel, magenta, cyaan, zwart
Afdruksnelheid (A4, staand)	Kleur/Monochrome Enkelzijdig afdrukken: 35 pagina's per minuut Dubbelzijdig afdrukken: 18 pagina's per minuut

Object		C650/ES6450
Eerste pagina uitvoertijd	Kleur	Circa 6,5 sec (A4)
	Mono	Circa 6,5 sec (A4)
Mediaformaat	Lade 1	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal 13/13.5/14, Executive, Statement, 8.5-inch SQ, Folio, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), 5 x 7 inch, aangepaste formaten
	Uitbreidingslade-eenheid (Optioneel)	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal 13/13.5/14, Executive, Statement, 8.5-inch SQ, Folio, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), 5 x 7 inch, aangepaste formaten
	MP-lade	A4, A5, A6, B5, B6, B6 Half, B7, B8, Letter, Legal 13/13.5/14, Executive, Statement, 8.5-inch SQ, Folio, Index Card (3 x 5 inch), 4 x 6 inch, 5 x 7 inch, Long scale (max: 1321 mm), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch, aangepaste formaten
	Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal 13/13.5/14, Executive, Statement, 8.5-inch SQ, Folio, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), 5 x 7 inch, aangepaste formaten
	Aangepast formaat	· Lade 1 100 - 216 mm (W), 148 - 356 mm (L) · Uitbreidingslade-eenheid 105 - 216 mm (W), 148 - 356 mm (L) · MP-lade 55 - 216 mm (W), 91 - 1321 mm (L) · Dubbelzijdig 105 - 216 mm (W), 148 - 356 mm (L)
Papier kwaliteit		Gewoon (60 g/m ² - 256 g/m ²), Enveloppe, Etiket
Papierinvoermethode		Automatische papierinvoer vanuit lade 1, de MP-lade en de uitbreidingslade-eenheid (optioneel) Handmatige invoer vanuit de MP-lade
Invoercapaciteit		· Lade 1 250 vellen (80 g/m²), met het totale gewicht van 25 mm of minder · MP-lade 100 vellen (80 g/m²), met het totale gewicht van 10 mm of minder; 10 enveloppen (GSM-papiergewicht: 85 g/m²) · Uitbreidingslade-eenheid Gewoon: 530 vellen (80 g/m²), met het totale gewicht van 53 mm of minder
Papieruitvoermethode		Uitvoerlade, uitvoerlade aan achterzijde
Uitvoercapaciteit		· Uitvoerlade Gewoon: 150 vellen (80 g/m²) · Uitvoerlade aan achterzijde Gewoon: 100 vellen (80 g/m²)
Gegarandeerd drukbereik		6,35 mm of meer van de rand van het papier (met uitzondering van speciaal papier zoals enveloppen)
Nauwkeurigheid bij het afdrukken*1		Schrijfpositie nauwkeurigheid: ±2 mm (± 3 mm voor de onderste lade wanneer 3 uitbreidingsladen zijn geïnstalleerd); papierhelling: ±1 mm/100 mm Beelduitrekking: ±1 mm/100 mm (80 g/m ²)
Opwarmtijd		· Power-on Ca. 20 sec. of minder (bij kamertemperatuur 25°C en nominale spanning) · Wanneer Energiebesparing is ingeschakeld Ca. 11 sec. of minder (bij kamertemperatuur 25°C en nominale spanning) Ca. 13 sec of minder alleen voor Taiwan-georiënteerde modellen (bij kamertemperatuur van 25°C en nominale spanning)

Object	C650/ES6450
Voorwaarden voor de kwaliteitsgarantie van het drukwerk	· Werkingsbereik Temperatuur: 10°C; luchtvochtigheid: 20% - 80% RH Temperatuur: 32°C; luchtvochtigheid: 20% - 60% RH Vochtigheid: 30% RH; temperatuur: 10°C - 32°C Vochtigheid: 80% RH; temperatuur: 10°C - 27°C · Volledig bereik drukkwaliteitsgarantie bij vierkleurendruk Temperatuur: 17°C - 27°C; luchtvochtigheid: 50% - 70% RH
Verbruiksmaterialen	Tonercartridge, afbeeldingsdrum
Onderhoudsonderdelen	Bandeenheid, fuseereenheid

*1: Standaardformaat papier

Specificaties van de uitbreidingslade-eenheid

Object	Uitbreidingslade-eenheid
Gewicht	Circa 6,0 kg
Afmetingen	395 mm (L) x 450 mm (B) x 139 mm (H)

Netwerkspecificaties

Object	C650/ES6450
Interface	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IEEE 802.11a/b/g/n Draadloze LAN
Protocol	TCP/IPv4, TCP/IPv6, NetBIOS via TCP, LPR, Port9100, IPP, FTP, HTTP, TELNET, SMTP, POP3, SNMPv1/v3, DHCP, DHCPv6, DNS, DDNS, WINS, Bonjour, SNTP, LLTD, Web Services for Devices (WSD), SSL/TLS, IPSec, LDAPv3, Kerberos, IEEE802.1X, AirPrint, HTTPS, SMTPS, POP3S, IPPS, FTPS, LDAPS

Draadloze LAN-specificaties

Object	C650/ES6450
Draadloze LAN-standaard	IEEE802.11a/b/g/n conformiteit (2.4 GHz/5 GHz)
Beveiliging	Uitgeschakeld, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP

Regulerende draadloze LAN verklaringen

- FCC Statement
- IC Statement
- Europe-CE Declaration of conformity.

FCC statement

FCC WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC statement

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Udustrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Caution (FCC/IC):

5.15-5.25 GHz band is restricted to indoor operations only.

La bande 5150-5250 MHz est restreints à une utilisation à l'intérieur.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

Europe - CE Declaration of Conformity

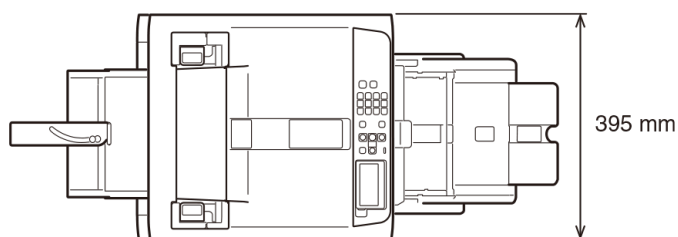


Deze uitrusting voldoet aan de essentiële vereisten van de Europese Unie leidinggevende 2014/53/EU.

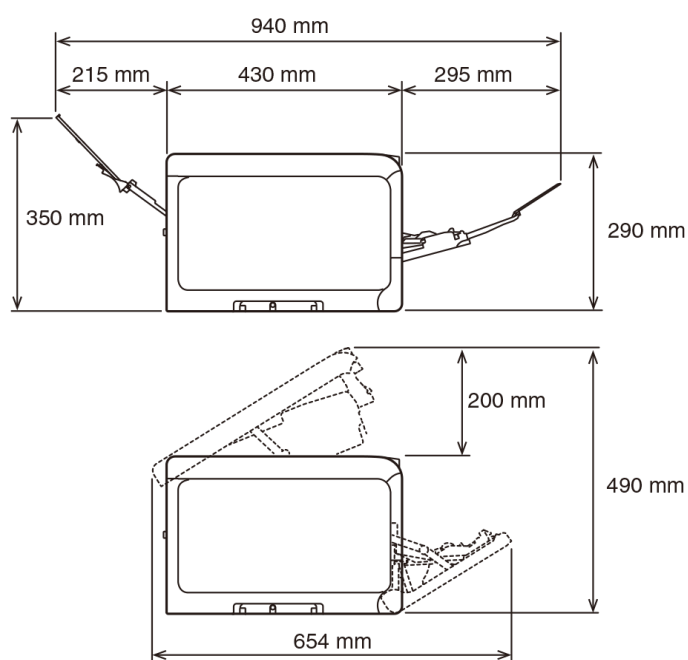
De telecommunicatiefunctie van dit product kan in de volgende EU en EFTA landen gebruikt worden: Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Italië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slovak Republic, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Turkije en Verenigd Koninkrijk.

Afmetingen

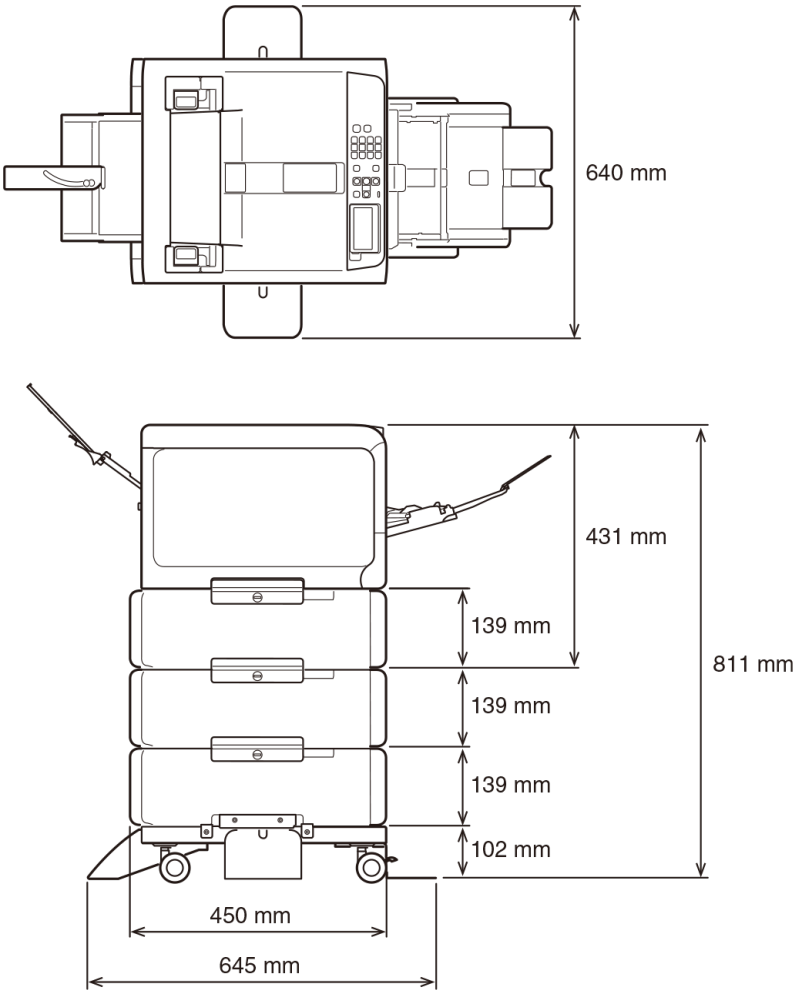
Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Met geïnstalleerde opties



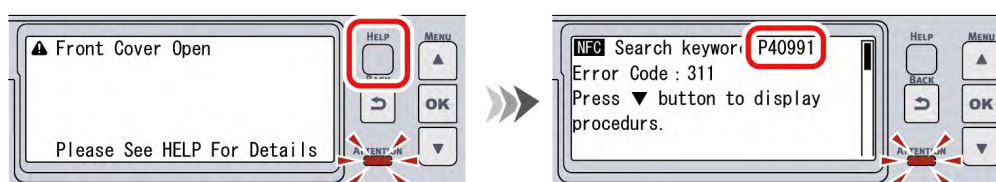
Gebruik van de FAQ-gids van dit apparaat

Als er een storing optreedt in dit apparaat, kunt u een oplossing zoeken door de "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website te openen vanuit de applicatie voor mobiele apparaten of de FAQ op uw PC.

U kunt ook eenvoudig een oplossing vinden door het trefwoord in "Trefwoord zoeken" in te voeren dat op dit apparaat wordt weergegeven.

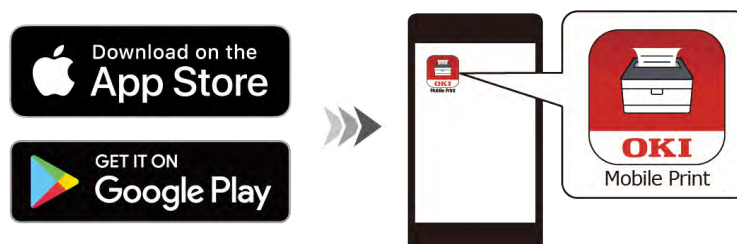
Hoe "Trefwoord zoeken" weer te geven

Als er een storing optreedt in dit apparaat (wanneer «ATTENTION (LET OP)» op het bedieningspaneel knippert of oplicht) en [Please See HELP For Details (Raadpleeg HELP voor meer info)] op het display verschijnt, druk dan op «HELP (HELP)» op het bedieningspaneel om "Search Keyword (Trefwoord zoeken)" weer te geven.



Vanaf uw mobiele apparaat

- 1 Installeer de Mobile Print-applicatie.



- 2 Tik om de applicatie te starten en tik op [FAQ (Veelgestelde vragen)].
- 3 Selecteer uw apparaat in het productselectiescherm.
- 4 Voer het trefwoord in in "Trefwoord zoeken" dat op dit apparaat wordt weergegeven om naar een oplossing te zoeken.



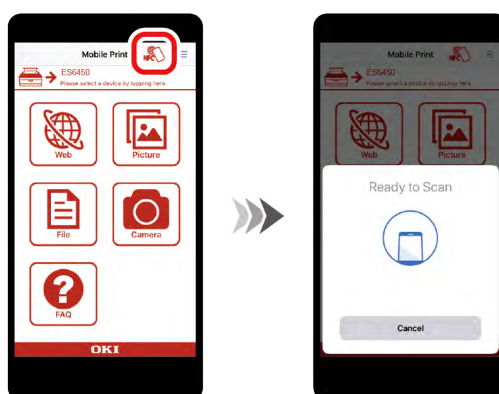
- U kunt de zoekopdracht ook verfijnen op categorie of door andere trefwoorden in te voeren.



- 5 Als "NFC (NFC)" op het scherm van dit apparaat verschijnt, breng dan het mobiele apparaat waarop de Mobile Print-app draait dicht bij het NFC-merkteken op het bedieningspaneel en "FAQ (Veelgestelde vragen)" zal starten en het resultaat van het zoeken naar de oplossingspagina weergeven.



- Als u iOS gebruikt, tik dan op [NFC (NFC)] om [Ready to Scan (Klaar voor scan)] weer te geven en breng het mobiele apparaat in de buurt van dit apparaat.



- Deze functie is beschikbaar voor het NFC-compatibele apparaat met Mobile Print geïnstalleerd.
- Schakel de NFC-functie op uw mobiele apparaat in.
- Controleer of de NFC-instelling van dit apparaat is ingeschakeld. De standaardinstelling is [Enable (Ingeschakeld)].

Vanaf uw PC

Voor Windows

- 1 Installeer de Veelgestelde vragen (FAQ).

Als u de software installeert met behulp van [Recommended Install (Aanbevolen installatie)] of [Batch Install (Gezamenlijke installatie)], wordt de FAQ geïnstalleerd.

Anders kunt u ze installeren met behulp van [Individual Install (Individuele installatie)].

U kunt ze ook installeren vanaf de website.



- Voor de installatiemethode verwijzen we naar "[Software op een computer installeren](#)(P.63)".

- 2 Open het FAQ-pictogram op het bureaublad.

- 3 Selecteer uw apparaat in het productselectiescherm.

- 4 Voer het trefwoord in in "Trefwoord zoeken" dat op dit apparaat wordt weergegeven om naar een oplossing te zoeken.



- U kunt de zoekopdracht ook verfijnen op categorie of door andere trefwoorden in te voeren.



Voor macOS

- 1 Installeer de Veelgestelde vragen (FAQ).
Kopieer de FAQ van de bijgevoegde DVD naar uw desktop.
U kunt ze ook installeren vanaf de website.
- 2 Open het FAQ-pictogram op het bureaublad.
- 3 Selecteer uw apparaat in het productselectiescherm.
- 4 Voer het trefwoord in in "Trefwoord zoeken" dat op dit apparaat wordt weergegeven om naar een oplossing te zoeken.



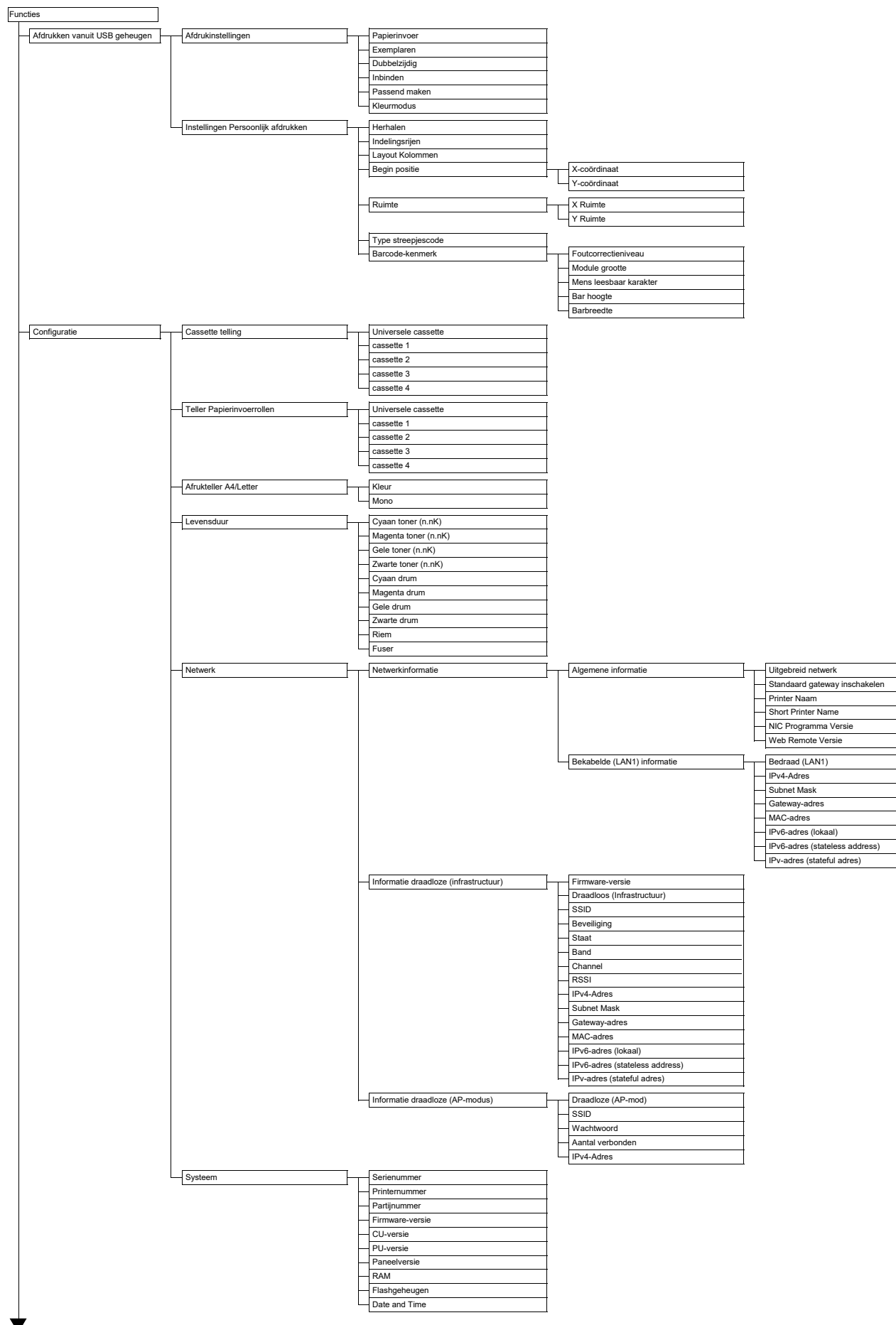
- U kunt de zoekopdracht ook verfijnen op categorie of door andere trefwoorden in te voeren.



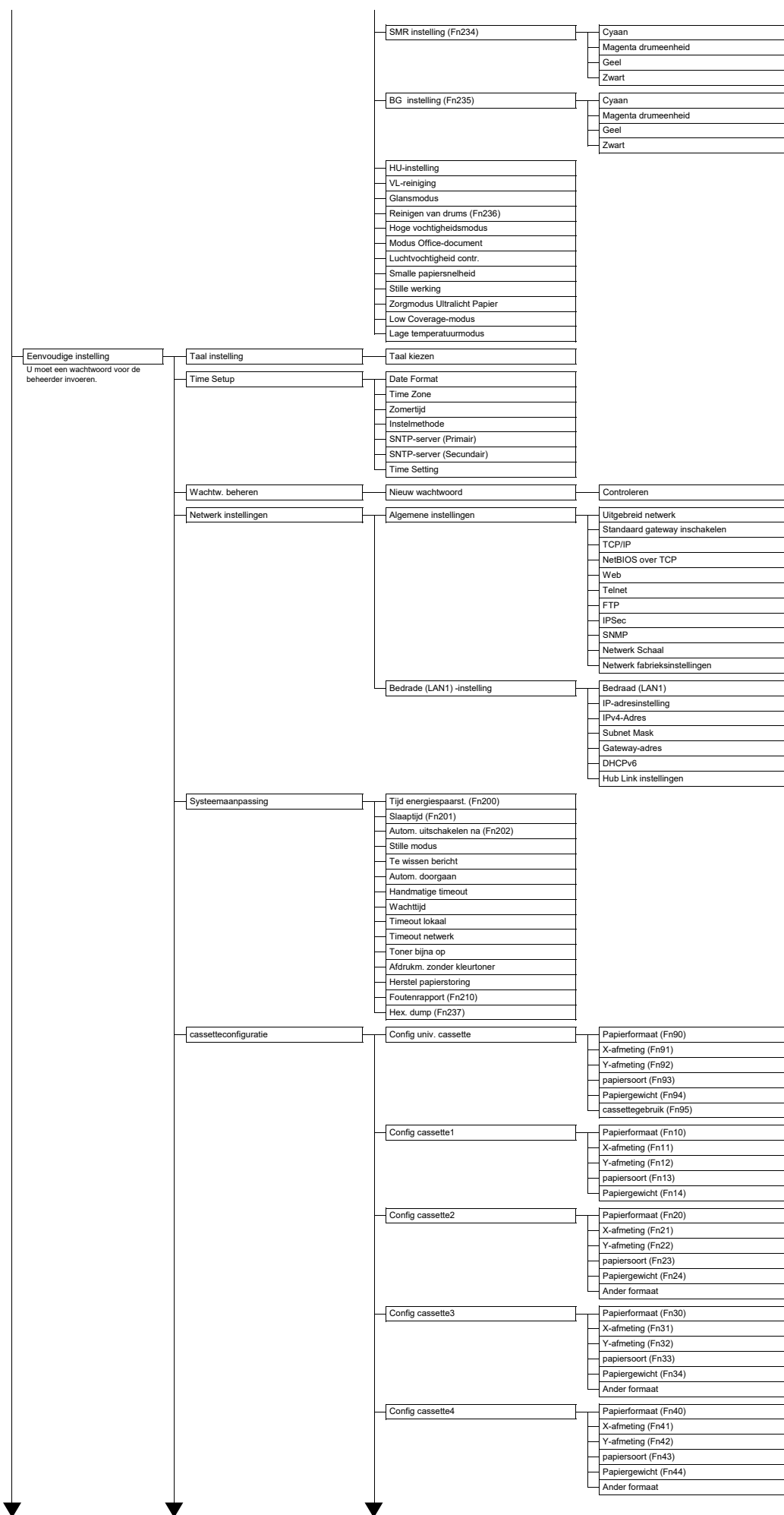
Contact met ons opnemen

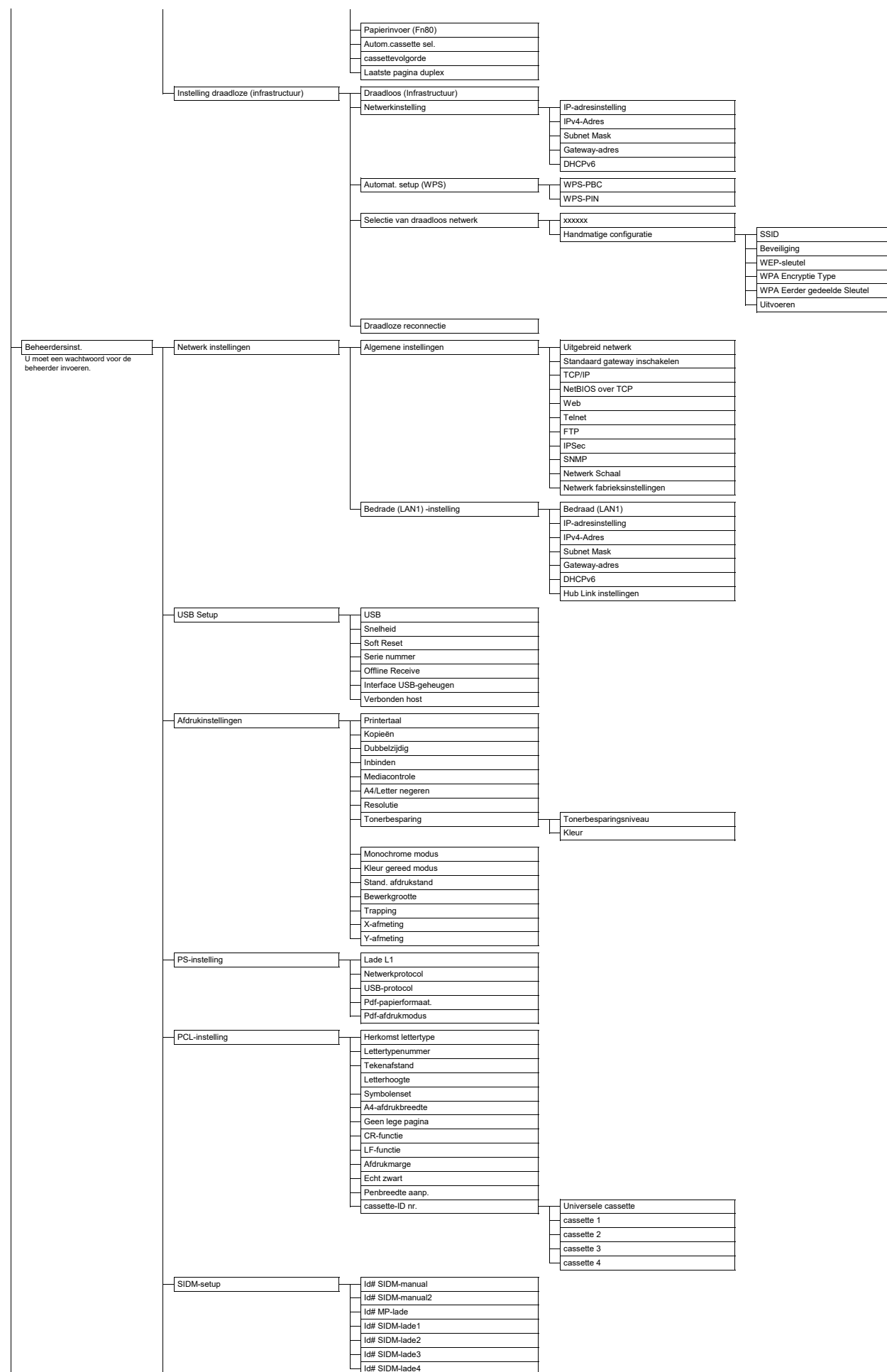
Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
中国	www.oki.com/cn/printing
대한민국	www.oki.com/kr/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/

Menuoverzicht



Info afdrukken	Configuratie (Fn100)			
	Netwerk (Fn101)			
	Bestandslijst			
	PS-lettertypen			
	PCL-lettertypen			
	IBM PPR-lettertypen			
	EPSON FX-lettert.			
	Verbruiksrapport (Fn102)			
	verbruiksmaterialen rapport			
	Foutenlogboek (Fn103)			
	Kleurenprofiellijst			
	Statistiekenlogb.			
	CMYK examen 1			
Afdrukken	Gedeelde afdruktaken (Fn1)			
	Persoonlijke afdruktaken (Fn2)			
Menu's	cassetteconfiguratie	Config univ. cassette	Papierformaat (Fn90)	
			X-afmeting (Fn91)	
			Y-afmeting (Fn92)	
			papiersoort (Fn93)	
			Papiergewicht (Fn94)	
			cassettegebruik (Fn95)	
			Config cassette1	Papierformaat (Fn10)
				X-afmeting (Fn11)
				Y-afmeting (Fn12)
				papiersoort (Fn13)
Papiergewicht (Fn14)				
Config cassette2	Papierformaat (Fn20)			
	X-afmeting (Fn21)			
	Y-afmeting (Fn22)			
	papiersoort (Fn23)			
	Papiergewicht (Fn24)			
Config cassette3	Papierformaat (Fn30)			
	X-afmeting (Fn31)			
	Y-afmeting (Fn32)			
	papiersoort (Fn33)			
	Papiergewicht (Fn34)			
Config cassette4	Papierformaat (Fn40)			
	X-afmeting (Fn41)			
	Y-afmeting (Fn42)			
	papiersoort (Fn43)			
	Papiergewicht (Fn44)			
	Papierinvoer (Fn80)			
	Autom.cassette sel.			
	cassettevolgorde			
	Laatste pagina duplex			
	Systeemaanpassing		Tijd energiespaarst. (Fn200)	
Slaaptijd (Fn201)				
Autom. uitschakelen na (Fn202)				
Stille modus				
Te wissen bericht				
Autom. doorgaan				
Handmatige timeout				
Wachttijd				
Timeout lokaal				
Timeout netwerk				
Toner bijna op				
Afdruk. zonder kleurtoner				
Herstel papierstoring				
Foutenrapport (Fn210)				
Hex. dump (Fn237)				
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	MP-Tray (Fn220)	X aanpassen	
			Y aanpassen	
			Duplex X aanpassen	
			Duplex Y aanpassen	
		Lade1 (Fn221)	X aanpassen	
			Y aanpassen	
			Duplex X aanpassen	
			Duplex Y aanpassen	
		Lade2 (Fn222)	X aanpassen	
			Y aanpassen	
Duplex X aanpassen				
Duplex Y aanpassen				
Lade3 (Fn223)	X aanpassen			
	Y aanpassen			
	Duplex X aanpassen			
	Duplex Y aanpassen			
Lade4 (Fn224)	X aanpassen			
	Y aanpassen			
	Duplex X aanpassen			
	Duplex Y aanpassen			
	Papier Zwart instelling (Fn230)			
	Papier Kleur instelling (Fn231)			
	Trans. Zwart instelling (Fn232)			
	Trans. Kleur instelling (Fn233)			





IBM PPR-instellingen	Tekenafstand	
	Versmald lettertype	
	Tekenset	
	Symbolenset	
	Karakter O	
	Teken nul	
	Regelafstand	
	Geen lege pagina	
	CR-functie	
	LF-functie	
	Regellengte	
	Paginalengte	
	Bovenrand	
	Linkermarge	
	Aanp. aan Letter	
	Teksthoogte	
EPSON FX-inst.	Tekenafstand	
	Tekenset	
	Symbolenset	
	Karakter O	
	Teken nul	
	Regelafstand	
	Geen lege pagina	
	CR-functie	
	Regellengte	
	Paginalengte	
	Bovenrand	
	Linkermarge	
	Aanp. aan Letter	
	Teksthoogte	
Instellingen Persoonlijk afdrukken	Taakoptie controleren	
	Taakoptie wissen	
	Taak bewaren voor	
	Opdracht Limitatie	
	Taakwachtw. verif.	
	Taak aut. Zoeken	
Kleurinstellingen	Inktsimulatie	
	UCR	
	CMY-dichtheid 100%	
	CMYK-conversie	
Configuratie bedieningspaneel	Einde levensduur status	
	LED bijna op	
	Display in de ruststand	
	Contrast scherm	
Geluid instellen	Aantal fouten	
	Zoemervolume bij Afdrukvoltooiing	
	Zoemervolume AirPrint	
	Zoemervolume kaarthouder	
Time Setup	Date Format	
	Time Zone	
	Zomertijd	
	Instelmethode	
	SNTP-server (Primair)	
	SNTP-server (Secundair)	
	Time Setting	
Stroom inst.	Autom. uitschakelen	
Lade-instelling	Maateenheid	
	Stand. papierform.	
Andere configuratie	Teller Papierinvoerrollen Wissen	MP-Lade Wissen
		Lade1 Wissen
		Lade2 Wissen
		Lade3 Wissen
		Lade4 Wissen
	Flashgeheugen	Initialiseren
		Partitie formatteren
	Taaklogsetup	Taaklog opsl
		Taaklog wiss
	Beveiligings instelling	Toegangsbeheer
		Tellerrapport gebruiker
	Taal instelling	Taal kiezen
	Configuratie opdracht annuleren	Toetsen-acties annuleren
		Aanvraagsscherm
		Focus-positie
		Scherm timeout
	Instellingen voor levensduur bijna bereikt	Timing van naderen van levensduur
		Timing van naderen van levensduur fuser
		Timing naderen levensd. bandeenheid
	Priv.geg. wissen	
	NFC-instellingen	
Instellingen	Beginwaarden	
	Instellingen opslaan	
	Instellingen herstellen	
Wachtwoord wijzigen	Nieuw wachtwoord	Controleren

