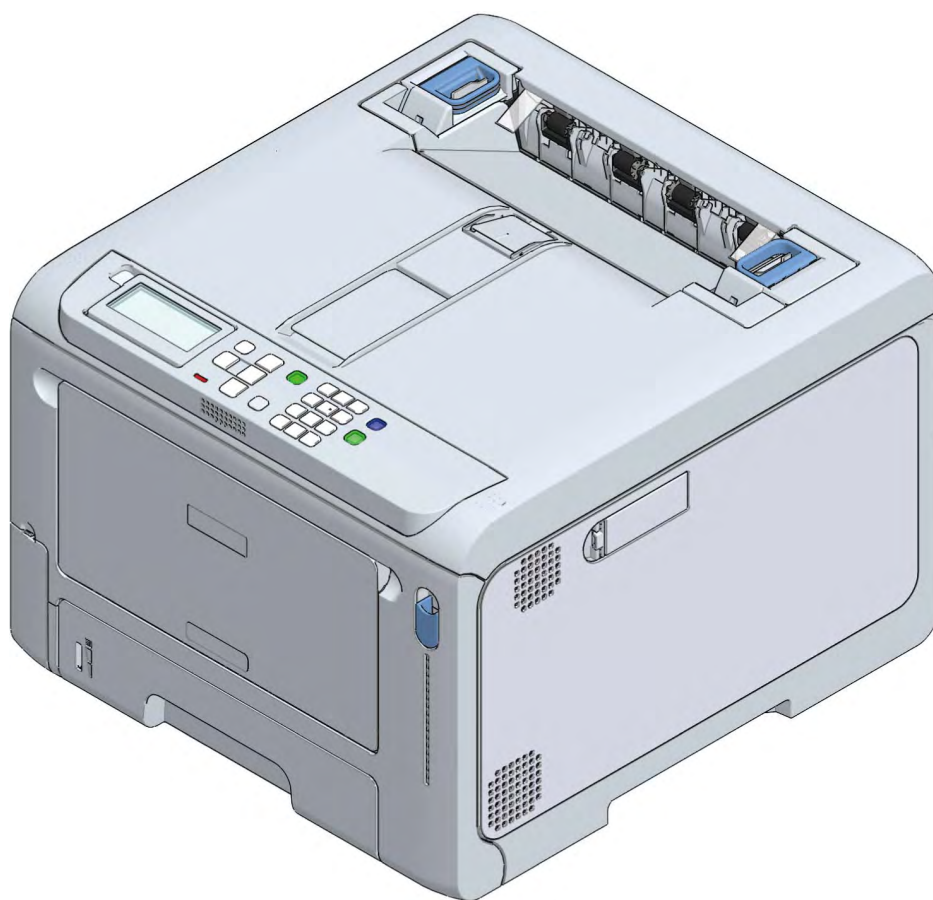


C650/ES6450

OKI

Basisbedieningsgids



Inhoudsopgave

1. Aan de slag	4	Papier in de printer plaatsen	72
Voorzorgsmaatregelen	5	Procedure voor het laden van papier	72
Algemene waarschuwingen	6	Toepasselijk papier	72
Voorwoord	8	Onbruikbaar papier	74
Handelsmerken	9	Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier	74
Over deze handleiding	10	Papier van toepassing op elke lade	76
Over de beschrijving	10	Papier in Lade 1 plaatsen	77
Functies van dit apparaat	12	Papier plaatsen in Lade 2/3/4 (optioneel)	78
2. Na voorbereiding van het apparaat verbinding maken met de pc	13	Papier in de MP-lade plaatsen	80
Installatie	14	Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen	82
Installatieomgeving	14	Papier bewaren	84
Installatieruimte	15	Het uitvoervak instellen	85
Uit de verpakking halen	16	Uitvoerlade	85
Toebehoren controleren	18	Uitvoerlade achteraan	86
Starttonercartridge installeren	19	De configuratie controleren	87
Opties installeren	20	Het menuoverzicht afdrukken (configuratie)	87
Draadloos LAN-module installeren	20	Bevestigen op het bedieningspaneel	88
De uitbreidingslade-eenheid installeren	23	Hoe de hendels L1 en L2 gebruiken	89
De speciale zwenkwielbasis installeren	26	4. Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel	91
Het netsnoer aansluiten	32	Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel	92
Over de stroomvoorziening	32	De schermoriëntatie aanpassen	93
Papier in de lade plaatsen	33	Tekst invoeren	94
Verbinden via bekabeld LAN	35	Instellingen wijzigen	95
De LAN-kabel aansluiten	35	Menuweergave instellen	95
Het IP-adres instellen enz.	35	Instelling met het snelmenu (Fn-toets)	96
Verbinden via draadloos LAN	40	Het zoemervolume aanpassen	98
Verbindingsvorm	40	De energiespaarstand instellen	99
Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)	41	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de energiespaarstand	99
Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)	53	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand	99
Verbinden via USB	58	Beperkingen van de energiespaarstand	100
Software op een computer installeren	59	Apparaat automatisch uitschakelen (Autom. uitschakelen)	100
Voor Windows	59	Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld	102
Voor macOS	63	5. Afdrukken	103
Het printerstuurprogramma instellen	64	Afdrukken vanaf een computer	104
3. Basisbewerkingen	67	Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows	104
Identificatie van onderdelen	68	Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows	104
Voorzijde	68	Voor macOS	105
Binnenkant van de hoofdeenheid	69		
Achterzijde	70		
De voeding in-/uitschakelen	71		
De voeding inschakelen	71		
De voeding uitschakelen	71		

Schermen en functies van het printerstuurprogramma.....	106
PCL-printerstuurprogramma voor Windows	106
PS-printerstuurprogramma voor Windows.....	108
Printerstuurprogramma voor macOS.....	111
Het openen van de printermap.....	116
6. Het beheer van dit apparaat.....	117
Beheerderswachtwoord	118
Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden uit de fabriek.....	118
Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden in de fabriek.....	120
Wijzig het admin-wachtwoord.....	121
7. Onderhoud	123
Voorzorgsmaatregelen voor het vervangen van verbruiksmaterialen.....	124
Levensduur en vervangingscyclus van verbruiksgoederen.....	125
Toner cartridge	125
Afbeeldingsdrum	125
De zwarte (K) toner cartridge en de tonerafvalbak vervangen.....	127
Vervangen van de toner cartridge (C/M/Y)	130
De afbeeldingsdrum vervangen	132
Levensduur en vervangingscyclus van onderhoudsonderdelen	135
Bandeenheid	135
Fuseereenheid	136
De bandeenheid vervangen	137
De fuseereenheid vervangen	139
De hoofdeenheid en onderdelen reinigen.....	141
De LED-kop reinigen	141
Het oppervlak van de hoofdeenheid reinigen ..	142
De papierinvoerrollen reinigen (Lade 1/2/3/4) .	143
De papierinvoerrol reinigen (MP-lade).....	144
Reinigen van de lichtschermfolie	148
Reinigen van de weerstandsrol	149
8. Probleemoplossing	150
Als er een foutmelding op het scherm verschijnt	151
Als het papier is vastgelopen	152
Voor foutcode 370 of 371	152
Voor foutcode 372	155
Voor foutcode 380	157
Voor foutcode 381	158
Voor foutcode 382 of 385	159
Voor foutcode 390	163
Voor foutcode 391, 392, 393 of 394	164

Voor foutcode 638	165
Appendix	170
Specifications	171
Regulerende draadloze LAN verklaringen.....	173
Afmetingen	175
Menuoverzicht.....	177

1

Aan de slag

Voorzorgsmaatregelen	5
Algemene waarschuwingen	6
Voorwoord	8
Handelsmerken	9
Over deze handleiding	10
Functies van dit apparaat	12

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

Apple, Apple logo, AirPrint, AirPrint logo, App Store, Bonjour, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, Mac, macOS en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.



Google, Google Chrome, Android, Google Play, het Google Play-logo en Gmail zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Google LLC.

iOS is een handelsmerk van Cisco.

Adobe, Illustrator en Acrobat Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, WPA, WPA2 en Wi-Fi Protected Setup zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Wi-Fi Alliance in de Verenigde Staten en andere landen.

QR Code is een gedeponeerd handelsmerk en een handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED in Japan en andere landen.

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. Het doelland van het ENERGY STAR®-programma is 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, energiegerelateerde producten en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De volgend 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 machine. 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.

Funcies 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 \(Fn-toets\)\(P.96\)](#)

- **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\(Gebruikershandleiding\)](#)

2

Na voorbereiding van het apparaat verbinding maken met de pc

Installatie	14
Uit de verpakking halen.....	16
Toebehoren controleren	18
Starttonercartridge installeren	19
Opties installeren.....	20
Het netsnoer aansluiten	32
Papier in de lade plaatsen.....	33
Verbinden via bekabeld LAN.....	35
Verbinden via draadloos LAN	40
Verbinden via USB.....	58
Software op een computer installeren.....	59

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

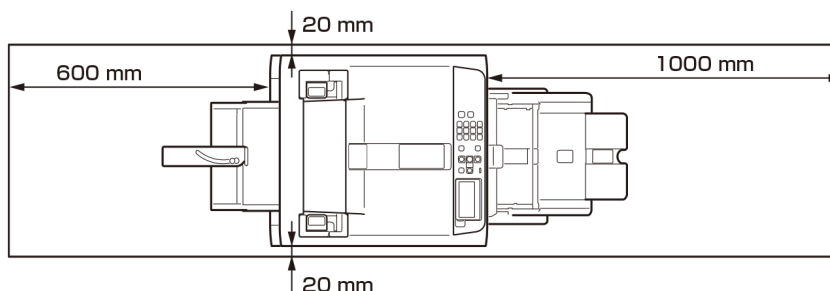
- Installeer dit apparaat niet rechtstreeks op langharige vloerkleden of tapijten.
- Installeer dit apparaat niet op een plaats met een slechte luchtcirculatie of ventilatie, zoals afgesloten ruimten enz.
- Zorg voor voldoende ventilatie bij langdurig gebruik in een kleine ruimte.
- Houd dit apparaat 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

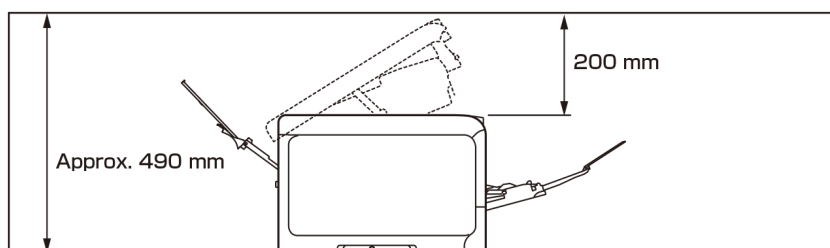
Installeer het apparaat op een vlakke tafel die groter is dan het grondvlak van het apparaat.

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

- Bovenaanzicht (wanneer de zwenkwielbasis niet is geïnstalleerd)

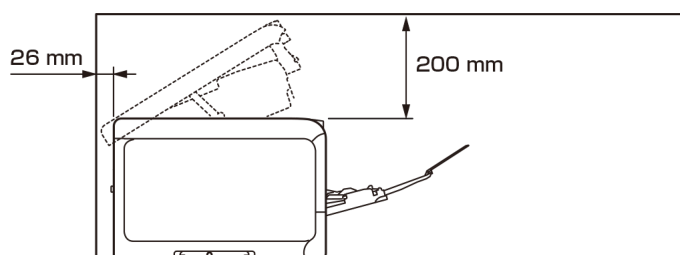


- Zijaanzicht (wanneer de achterste uitvoerlade wordt gebruikt)



- 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.

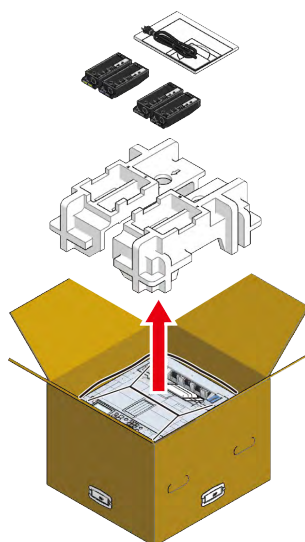
Uit de verpakking halen

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

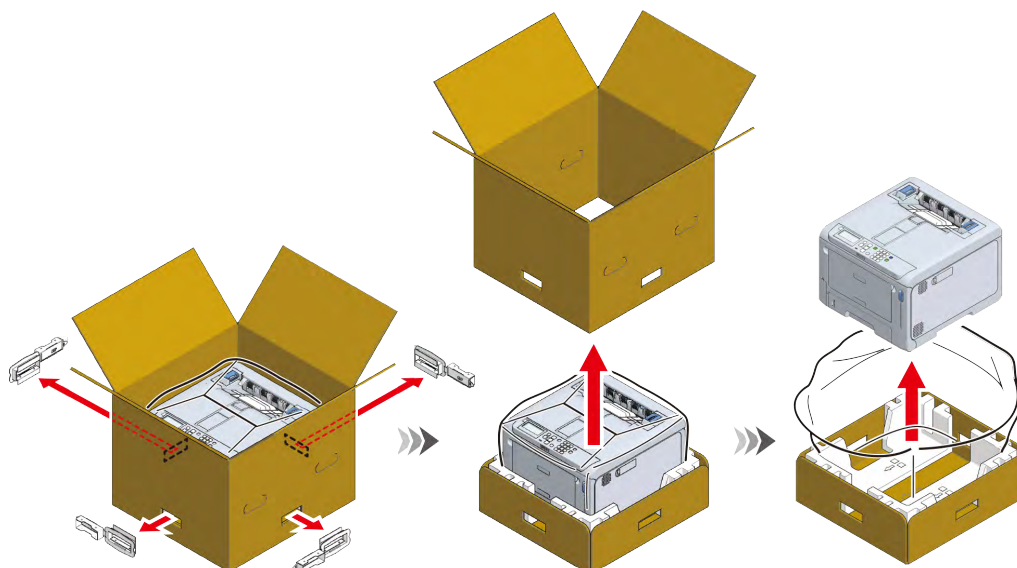


- Gebruik eerst de verbruiksmaterialen/onderhoudsonderdelen die met dit apparaat zijn meegeleverd. Als u begint met verbruiksmaterialen/onderhoudsonderdelen die niet zijn meegeleverd, wordt de levensduur mogelijk niet correct weergegeven of zijn de toebehoren later mogelijk niet bruikbaar.
- Omdat de 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 binnenverlichting 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 binnenverlichting 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.

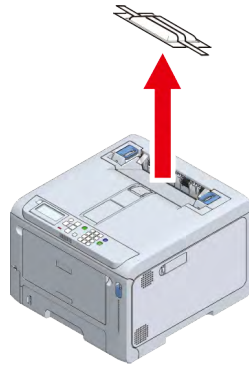


- 2 Haal de verpakkingendoos weg en neem dit apparaat uit de plastic zak.



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.20)".

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.		



- Zie voor de uitpakmethode "[Uit de verpakking halen](#)(P.16)".

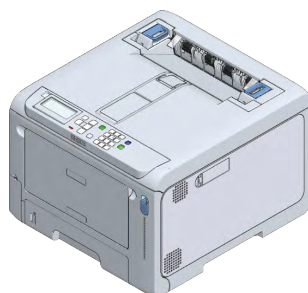


- Gebruik eerst de verbruiksmaterialen die met dit apparaat zijn meegeleverd. Als u eerst andere verbruiksmaterialen installeert dan de toebehoren, wordt de levensduur mogelijk niet correct weergegeven of zijn de accessoires later mogelijk niet bruikbaar.

- Hoofdeenheid



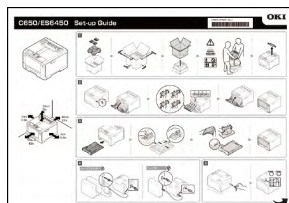
- Bij verzending vanuit de fabriek zijn standaard een afbeeldingsdrum en tonerafvalbak in de hoofdeenheid geïnstalleerd.



- 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 verbindingssomgeving.

 [Verbinden via bekabeld LAN](#)(P.35)

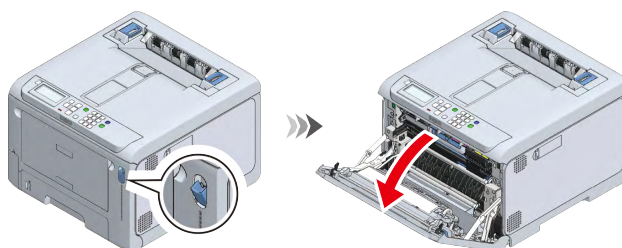
 [Verbinden via USB](#)(P.58)

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.

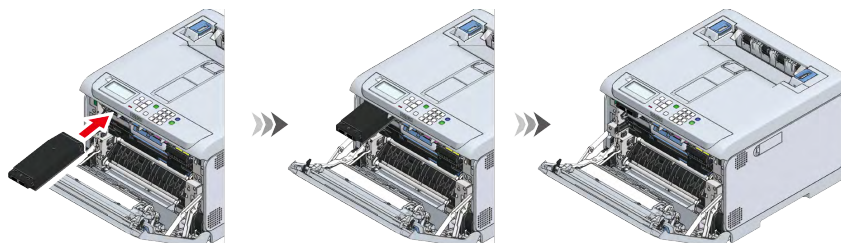
- 1** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



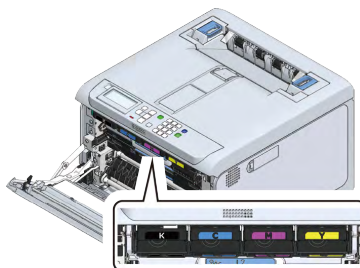
- 2** Haal de zwarte (K) starttonercartridge uit de verpakking en schud deze een aantal keer verticaal of horizontaal.



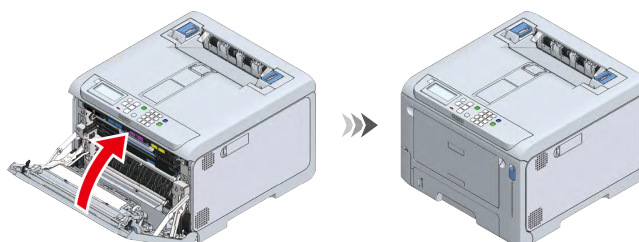
- 3** Plaats de nieuwe zwarte (K) starttonercartridge in het apparaat.



- 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.32)".

De volgende opties zijn beschikbaar.

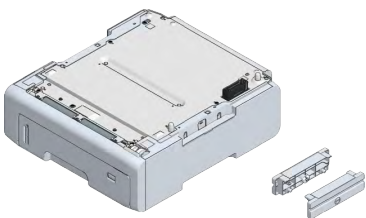


- Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer en de kabels voordat u andere opties installeert. Als een optie wordt geïnstalleerd wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunnen de hoofdeenheid en de optie beschadigd raken.

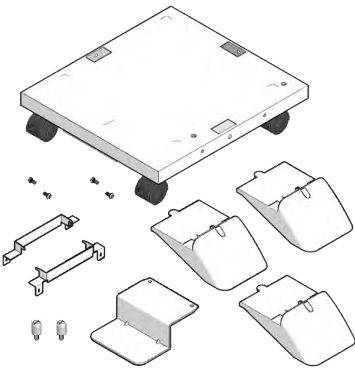
- Draadloos LAN-module

	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.64)".

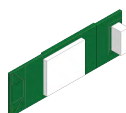
Draadloos LAN-module installeren

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



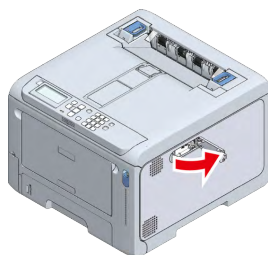
- 1** Zet het apparaat uit en haal het netsnoer eruit.



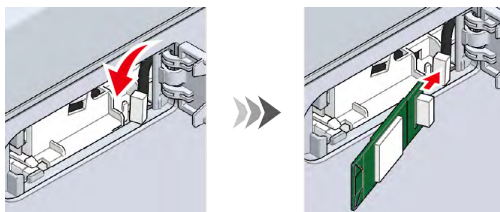
- Als u installeert terwijl het aan staat, kan de hoofdeenheid of de draadloos LAN-module beschadigd raken.

 [De voeding uitschakelen](#)(P.71)

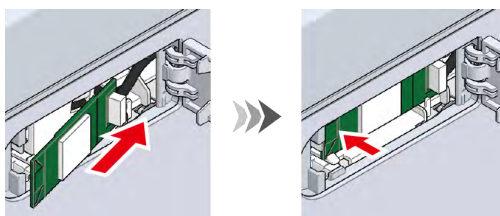
- 2** Open het deksel van de draadloos LAN-module aan de zijkant van dit apparaat.



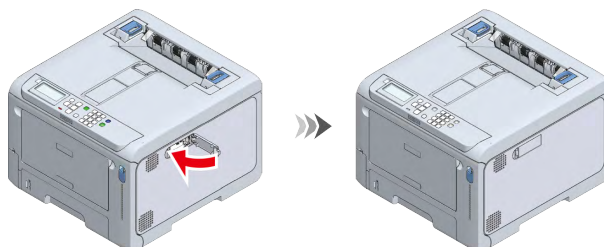
- 3** Haal de connector eruit en sluit hem aan op de draadloos LAN-module.



- 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.

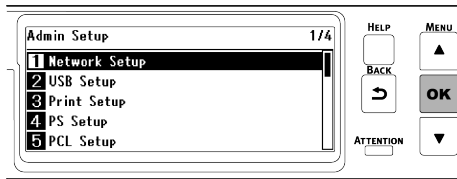
 [Het netsnoer aansluiten](#)(P.32)

- 7** Schakel het apparaat in.

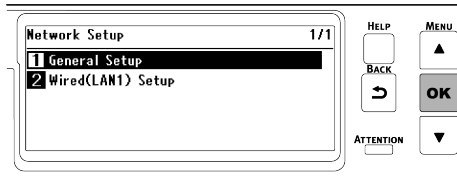
- 8** Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

- 9 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

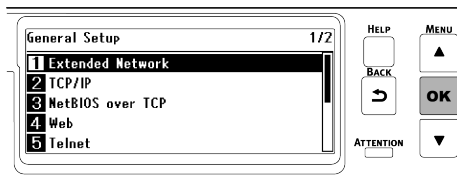
- 10 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



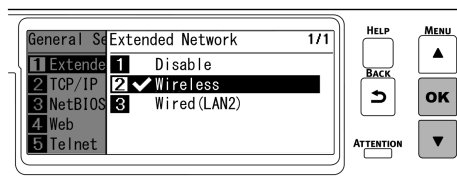
- 11 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



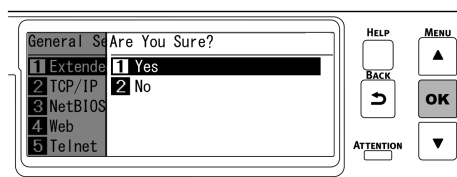
- 12 Controleer of [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 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\(P.40\)](#)



- [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.

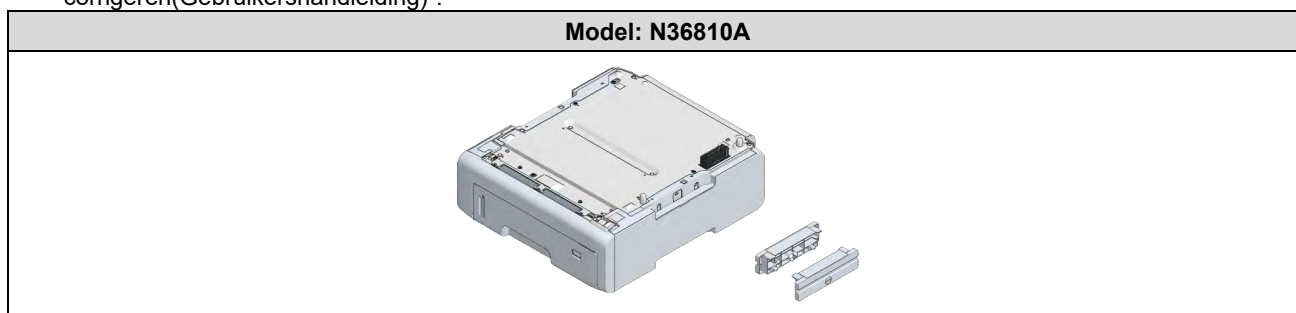
Om een van de drie uitbreidingslades te installeren, is het raadzaam om de optionele speciale zwenkwielbasis te installeren om het risico op omkantelen te vermijden. Bevestig de antikantelvoet.

 [De speciale zwenkwielbasis installeren\(P.26\)](#)

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(Gebruikershandleiding)".



 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.

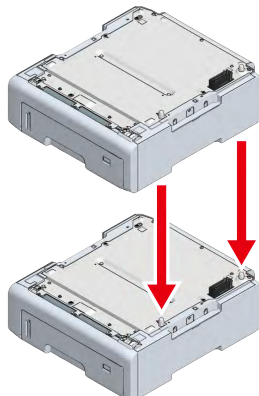
1 Schakel dit apparaat uit en verwijder het netsnoer en alle kabels.



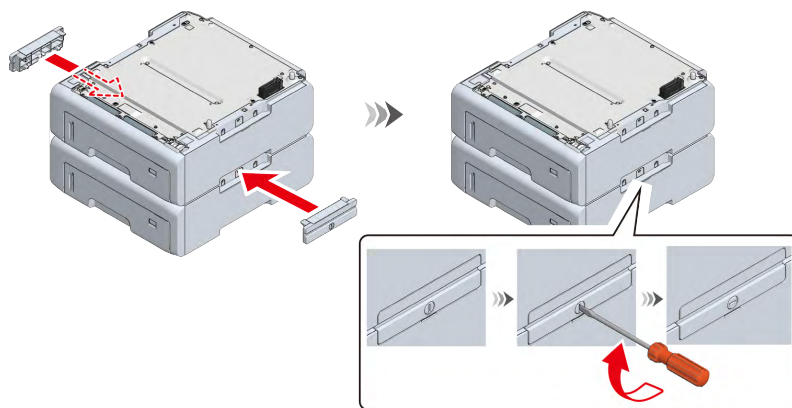
- Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer en alle kabels voordat u de uitbreidingslade-eenheid installeert. Als de uitbreidingslade-eenheid wordt geïnstalleerd wanneer dit apparaat is ingeschakeld, kunnen dit apparaat en de uitbreidingslade-eenheid beschadigd raken.
- Bij installatie met een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

2 Installeer een uitbreidingslade.

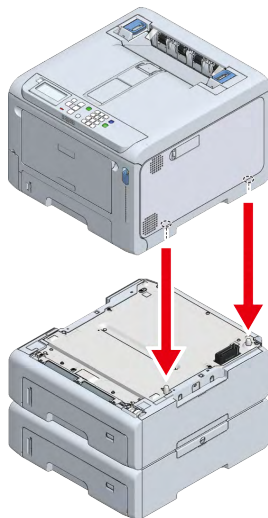
- 3** Stapel de bijkomende uitbreidingslade voorzichtig op de uitbreidingslade die in stap 2 is geïnstalleerd zodat ze aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staan en zodat de uitsteeksels in de gaten aan de onderkant passen.



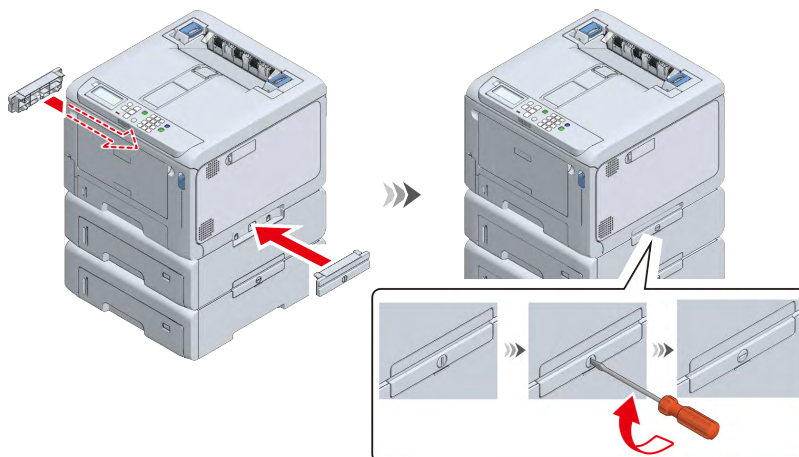
- 4** Bevestig de stapel uitbreidingslades aan weerszijden met toebehoren met behulp van een platte schroevendraaier.



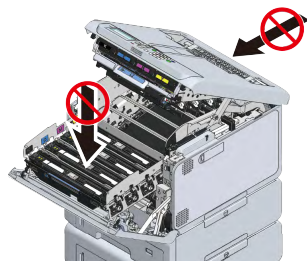
- 5** Zorg ervoor dat de hoofdeenheid en de uitbreidingslades aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staan en stapel ze voorzichtig zodat de uitsteeksels van de uitbreidingslade in de gaten aan de onderkant van de hoofdeenheid passen.



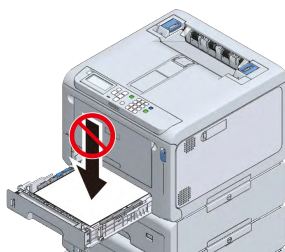
6 Bevestig de hoofdeenheid en de uitbreidingslades met behulp van een platte schroevendraaier.



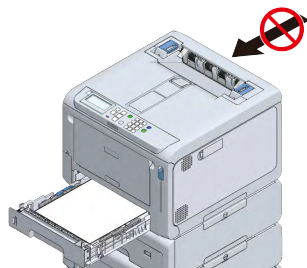
- Als u dit apparaat verplaatst, verbruiksmaterialen of onderhoudsonderdelen vervangt of papier in de lade plaatst, neem dan de volgende punten in acht om het risico op omkantelen te vermijden.
 - Druk niet op de achterkant van dit apparaat of op de afbeeldingsdrummand wanneer de uitvoerlade open is 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.32)

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.64)

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.		

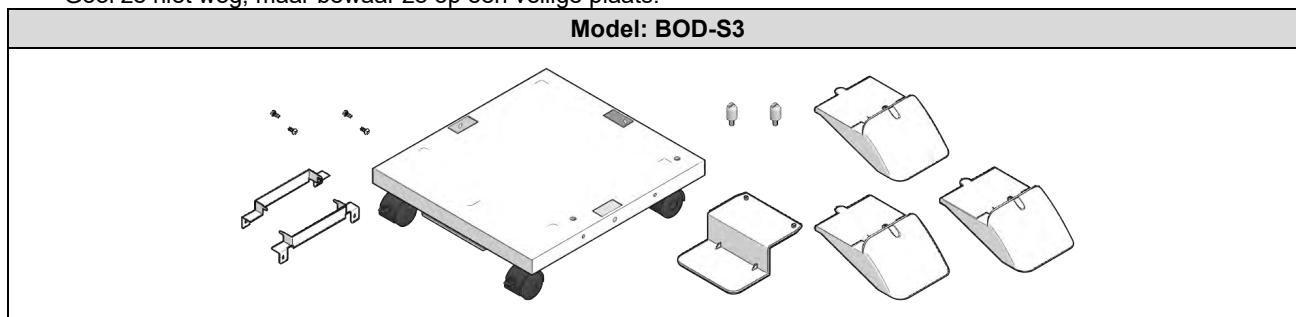
Dit is een basis met zwenkwielen om dit apparaat te verplaatsen.

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.



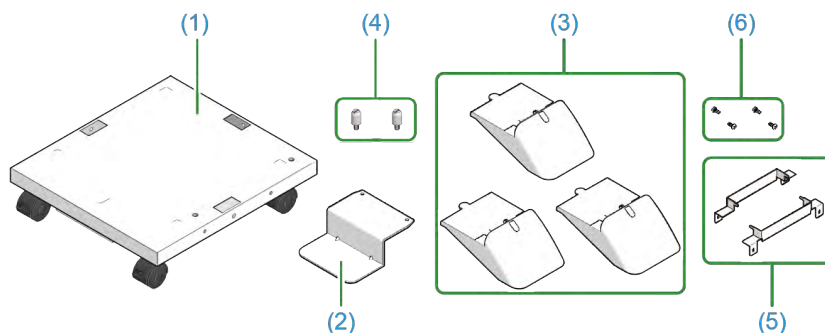
- Installeer de speciale zwenkwielbasis, de antikantelvoet en de meegeleverde bevestigingsonderdelen om het risico op omkantelen te vermijden voordat u een van de drie uitbreidingslades installeert.
- De verpakkingsdoos en de beschermingsmaterialen zijn noodzakelijk om de speciale zwenkwielbasis te transporteren.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



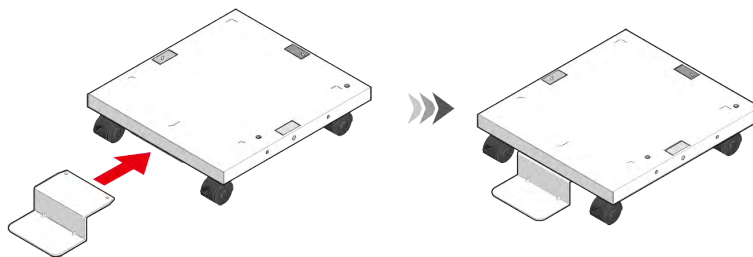
 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken.	
Dit apparaat weegt circa 30 kg. Zorg er dus voor dat ten minste 2 personen het apparaat optillen.		

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

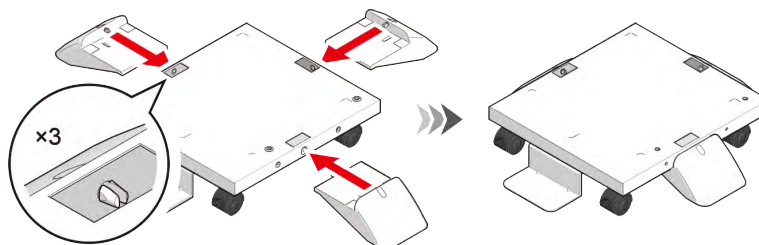
- (1) Hoofdeenheid
- (2) Antikantelvoet a
- (3) Antikantelvoeten b (x 3)
- (4) Bevestigingspinnen (x 2)
- (5) Metalen bevestigingen van de zwenkwielbasis (x 2)
- (6) Schroeven (x 4)



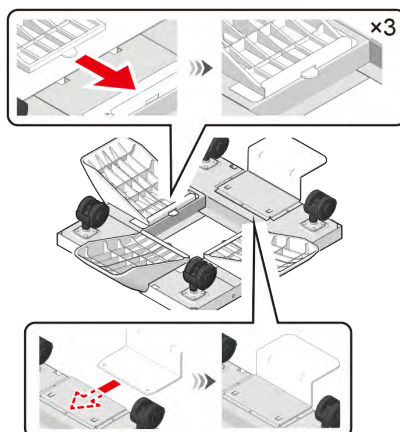
2 Bevestig antikantelvoet a aan de voorzijde van de speciale zwenkwielbasis.



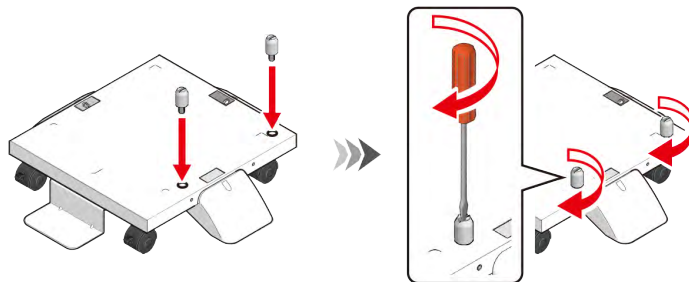
3 Bevestig vervolgens antikantelvoeten b (x 3) aan weerszijden en aan de achterzijde.



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



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

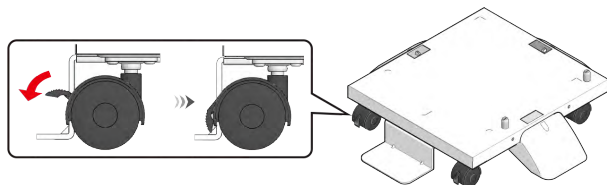


- 6** Schakel dit apparaat uit en verwijder het netsnoer en alle kabels.

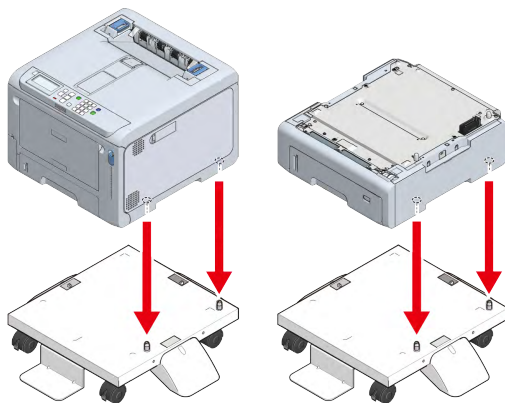


- Bij installatie met een aangesloten kabel kan het gebeuren dat u vast komt te zitten in de kabel en gewond raakt.

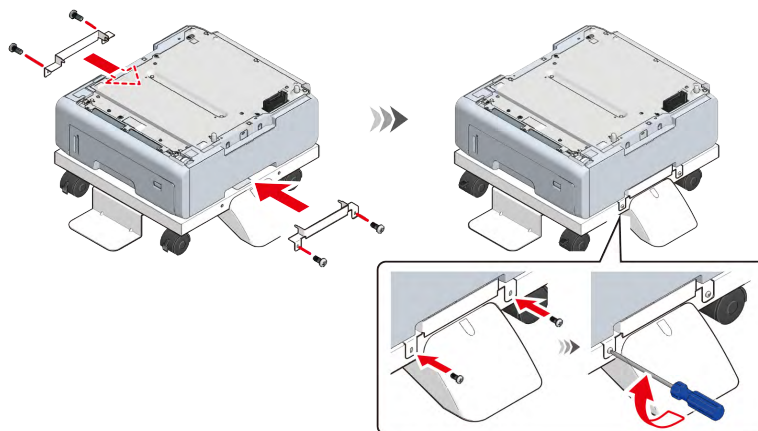
- 7** Vergrendel de zwenkwielen (x 2) om te voorkomen dat de speciale zwenkwielbasis beweegt tijdens de installatie van de hoofdeenheid en de uitbreidingslade.



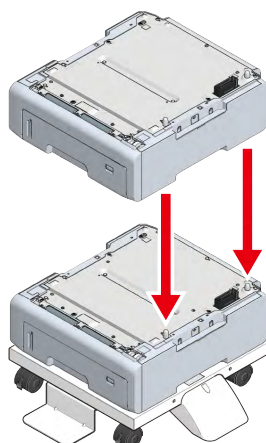
- 8** Zorg ervoor dat de hoofdeenheid of de uitbreidingslade aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staat met de speciale zwenkwielbasis. Stapel ze er voorzichtig op zodat de bevestigingspinnen van de speciale zwenkwielbasis in de gaten aan de onderkant passen.



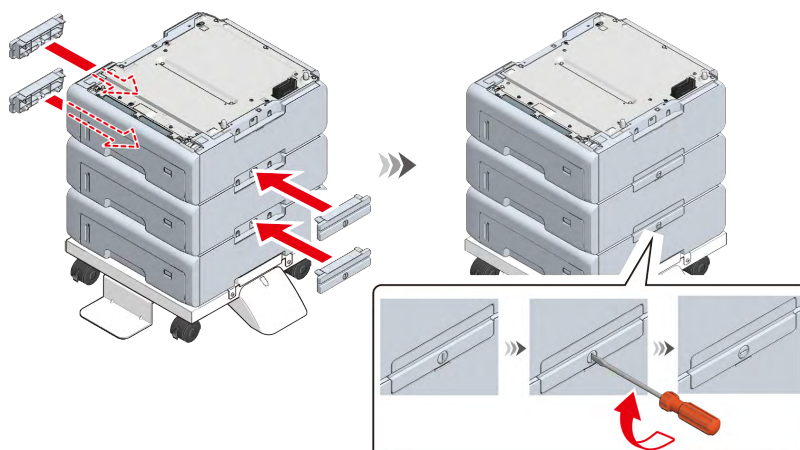
- 9** Bevestig de hoofdeenheid of de uitbreidingslade en de speciale zwenkwielbasis met de metalen bevestigingen (x 2) en de schroeven (x 4) met behulp van een kruiskopschroevendraaier. De onderstaande afbeelding geeft weer hoe een uitbreidingslade op de speciale zwenkwielbasis wordt bevestigd.



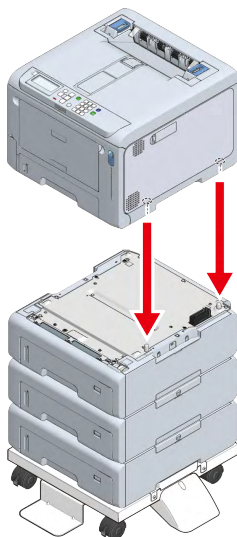
- 10** Om meerdere uitbreidingslades toe te voegen, zorgt u ervoor dat de te installeren uitbreidingslade aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staat met de uitbreidingslade die al op de speciale zwenkwielbasis is bevestigd en stapelt u ze voorzichtig zodat de uitsteeksels in de gaten aan de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



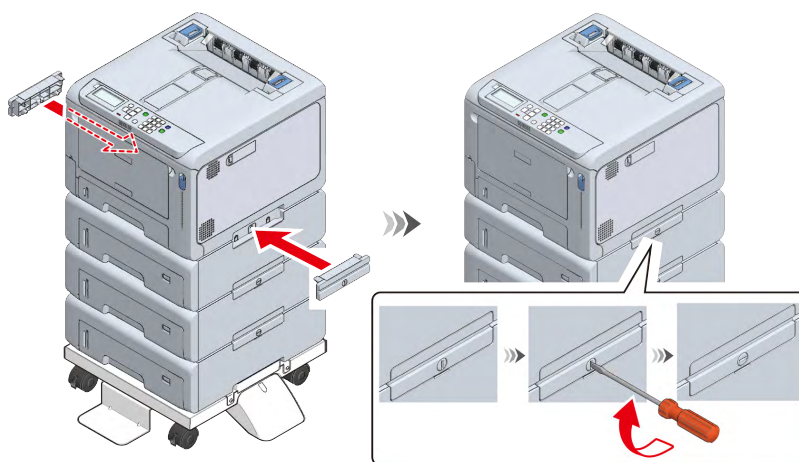
- 11** Bevestig de stapel uitbreidingslades aan weerszijden met toebehoren met behulp van een platte schroevendraaier.



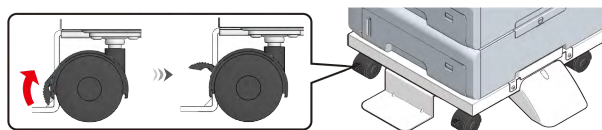
- 12** Als meerdere uitbreidingslades worden geïnstalleerd, zorgt u ervoor dat de hoofdeenheid en de uitbreidingslades aan de rechterzijde en aan de voorzijde gelijk staan en stapelt u ze voorzichtig zodat de uitsteeksels van de uitbreidingslade in de gaten aan de onderkant van de hoofdeenheid passen.



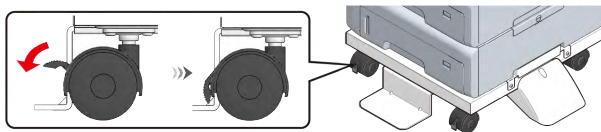
- 13** Als de uitbreidingslade is geïnstalleerd, bevestigt u de hoofdeenheid en de uitbreidingslade aan weerszijden met toebehoren met behulp van een platte schroevendraaier.



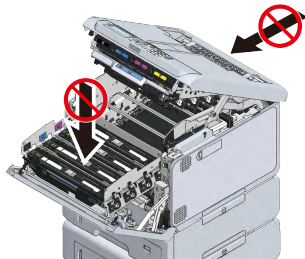
- 14** Ontgrendel de zwenkwielen (x 2) alvorens u dit apparaat verplaatst.



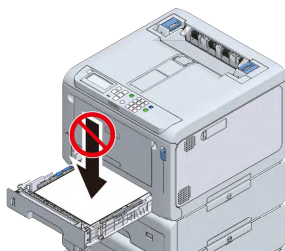
- 15** Nadat dit apparaat is verplaatst, vergrendelt u de zwenkwielen (x 2) om onopzettelijk verschuiven te voorkomen.



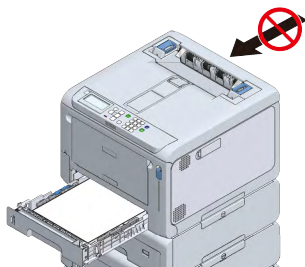
- Als u dit apparaat verplaatst, verbruiksmaterialen of onderhoudsstukken vervangt of papier in de lade plaatst, neem dan de volgende punten in acht om te voorkomen dat de machine kantelt.
 - Druk niet op de achterkant van dit apparaat of op de afbeeldingsdrummand wanneer de uitvoerlade open is en de 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.64)

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)

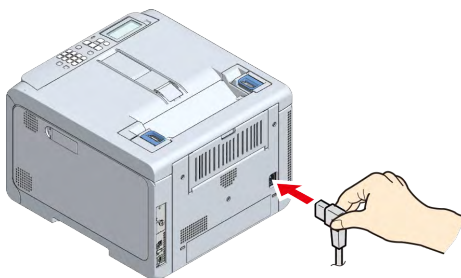
Frequentie stroomvoorziening: 50/60 Hz $\pm$ 2%



- 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.

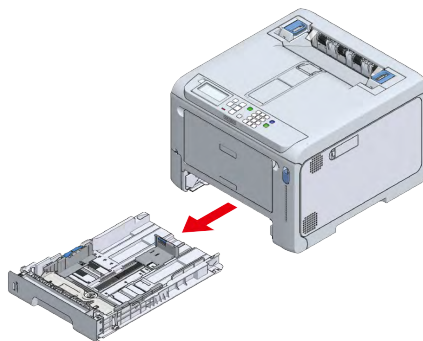


- 2 Steek de stroomkabel in het stopcontact.

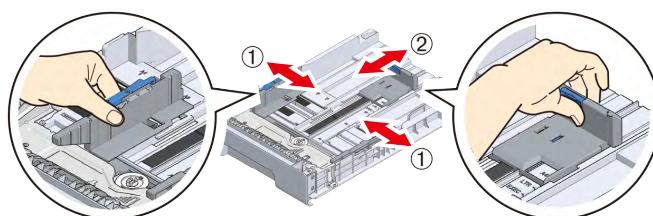
Papier in de lade plaatsen

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.72)".

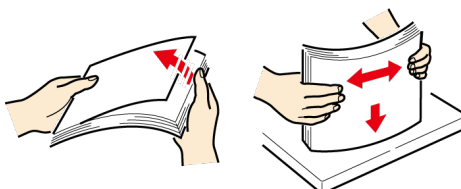
- 1 Trek de papierlade eruit.



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



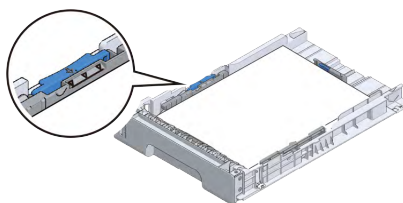
- 3 Schud het papier goed. Zorg ervoor dat de horizontale randen van het papier gelijk zijn.



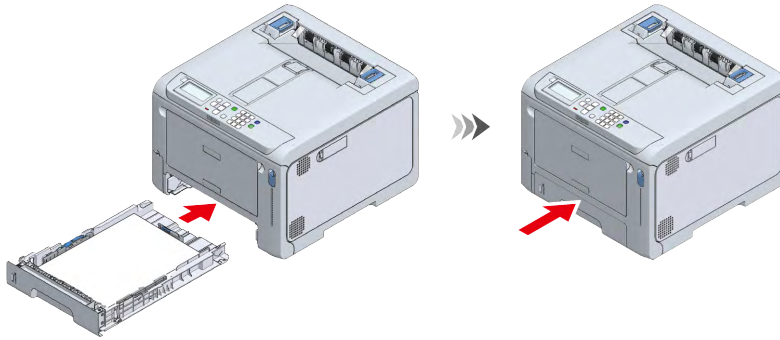
- 4 Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden en druk het van boven naar beneden aan.



- 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.

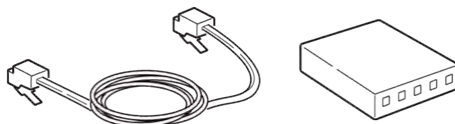
[Papier in de printer plaatsen\(P.72\)](#)

Verbinden via bekabeld LAN

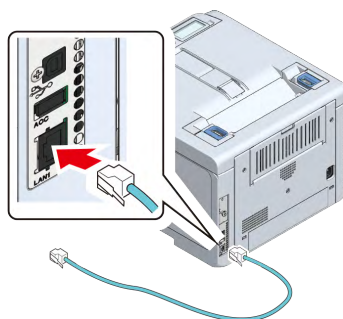
Om af te drukken verbindt u dit apparaat en een computer met een LAN-kabel. Sluit de LAN-kabel aan en stel het IP-adres en overige gegevens in op het bedieningspaneel.

De LAN-kabel aansluiten

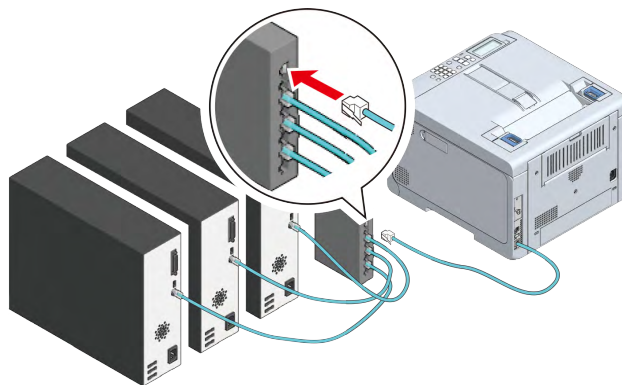
- 1 Leg een netwerkkabel (categorie 5e of hoger, twisted pair, omhuld) en een hub klaar.



- 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.35)

Het IP-adres instellen enz.

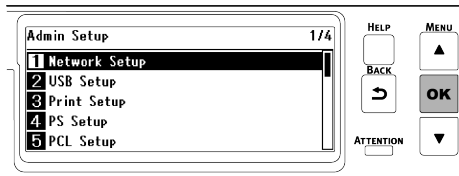
Stel op het bedieningspaneel waarden in die geschikt zijn voor de huidige omgeving.
Het volgende geval wordt hier als voorbeeld gekozen.

(Voorbeeld)

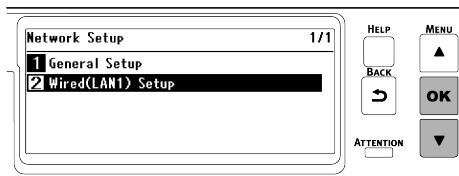
- IP-adres van dit apparaat: 192.168.0.2
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway-adres: 192.168.0.1

Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, raadpleeg "[Verbinden via draadloos LAN](#)(P.40)".

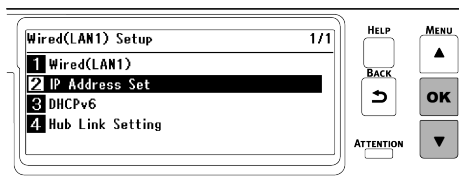
- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)
- 4 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».

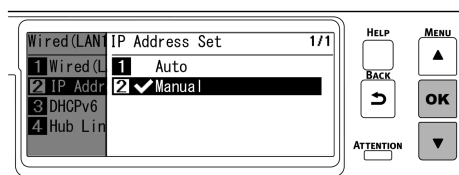


- 6 Druk op ▼ om [IP Address Set (IP-adresinstelling)] te selecteren en druk op «OK».



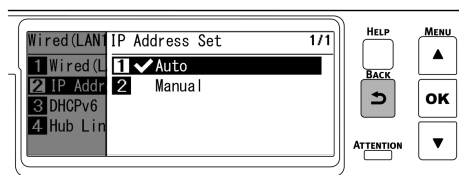
Als u het IP-adres handmatig instelt, drukt u op ▼ om [Manual (Handmatig)] te selecteren en drukt u op «OK».

Ga verder met stap 7.

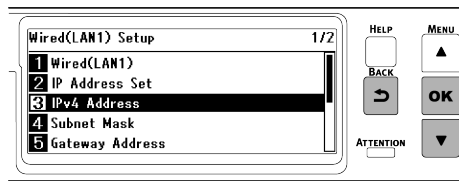


Als u het IP-adres automatisch instelt, controleert u of [Auto (Automatisch)] is geselecteerd en drukt u vervolgens op de knop «Back (Terug)».

Ga verder met stap 14.



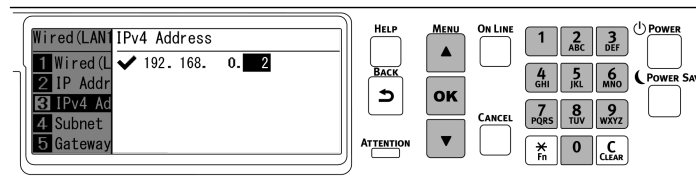
- 7** Druk op «BACK (TERUG)», druk vervolgens op ▼ om [IPv4 Address (IPv4-adres)] op het scherm [Wired(LAN1) Setup (Bedrade (LAN1) -instelling)] te selecteren en druk tot slot op «OK».



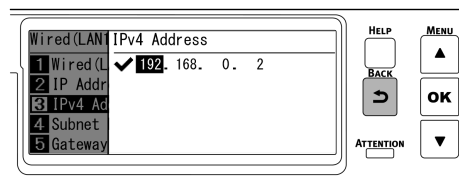
- 8** Gebruik de scrollknoppen of het numerieke toetsenbord om de eerste 3 cijfers van het IP-adres in te voeren en druk op «OK».

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

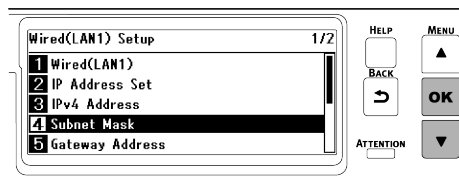
Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



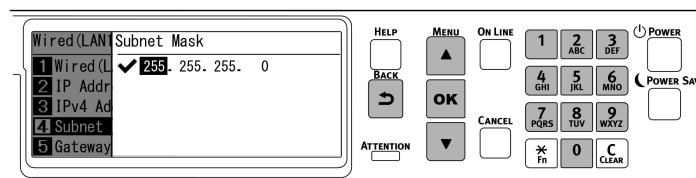
- 9** Controleer of de cursor naar de eerste 3 cijfers is teruggekeerd en druk op «BACK (TERUG)».



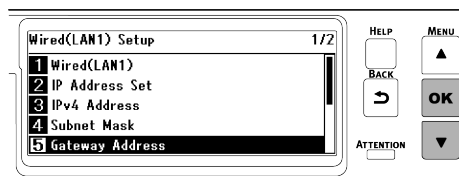
- 10** Druk op ▼ om [Subnet Mask (Subnet Mask)] te selecteren en druk op «OK».



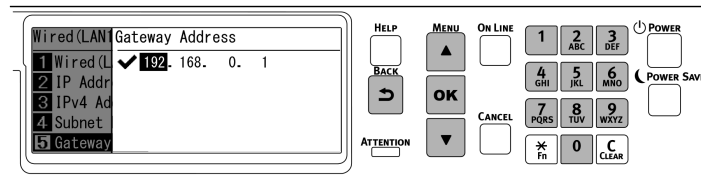
- 11** Voer het Subnet Mask in op dezelfde manier als het IP-adres. Druk op «OK» nadat alle informatie is ingevoerd, controleer of de cursor naar de eerste 3 cijfers is teruggekeerd en druk op «BACK (TERUG)».



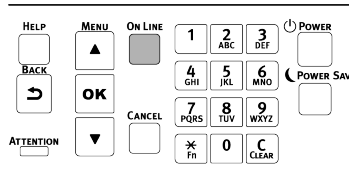
- 12** Druk op ▼ om [Gateway Address (Gateway Adres)] te selecteren en druk op «OK».



- 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)».



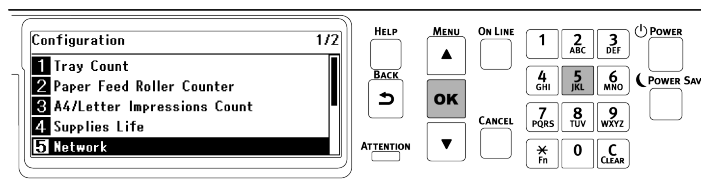
- 14 Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



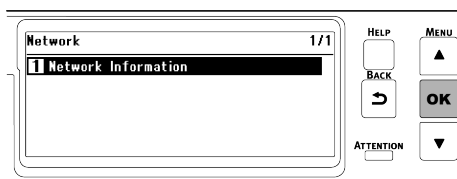
De verbinding vanaf een computer controleren

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

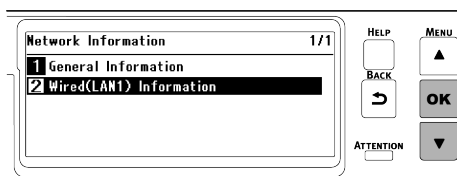
- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Druk op «5» op het [Configuration (Configuratie)]-scherm.



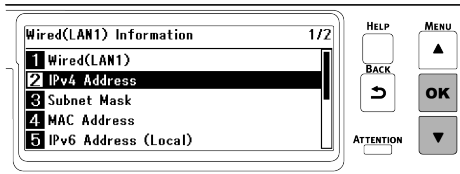
- 3 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 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\(P.59\)](#)".

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.

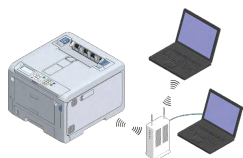
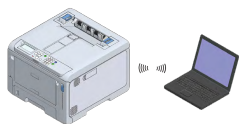
 Webpagina (Dit apparaat vanaf een computer beheren)(Gebruikershandleiding)

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 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 - Subnetmasker - 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 de draadloze LAN-toegangspunten WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunen. • 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.41)	Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)(P.53)



- 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.

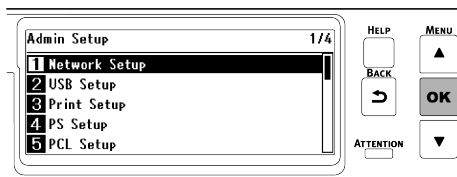
Verbinden via een toegangspunt (infrastructuur)



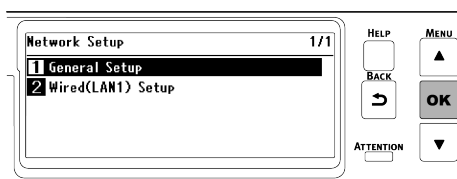
- Plaats dit apparaat in een positie met onbelemmerd zicht in de buurt van het draadloos LAN-toegangspunt. (De aanbevolen afstand is 30 m of minder.)
- Het kan moeilijk zijn om te verbinden als er zich een metalen muur, aluminium muur of een muur van gewapend beton tussen dit apparaat en het draadloos 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

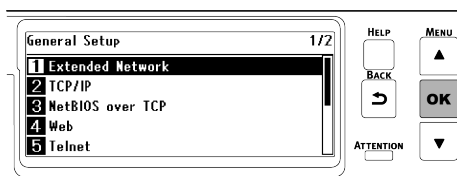
- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)
- 4 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



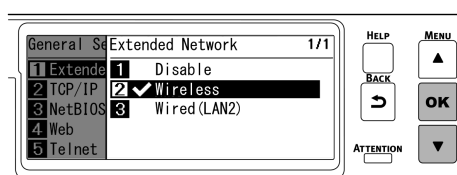
- 5 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



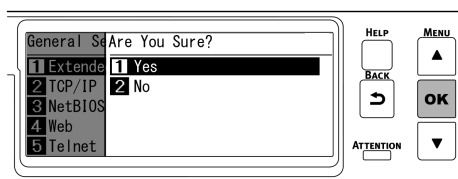
- 6 Controleer of [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is geselecteerd en druk op «OK».



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



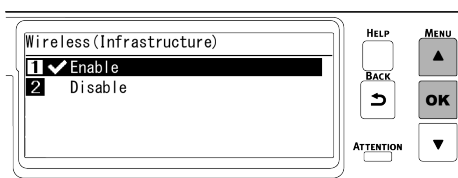
- 8 Als [Are You Sure? (Weet u het zeker?)] wordt weergegeven, controleer dan of [Yes (Ja)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 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\(P.118\)](#)
- 
- "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.\(P.35\)](#)".

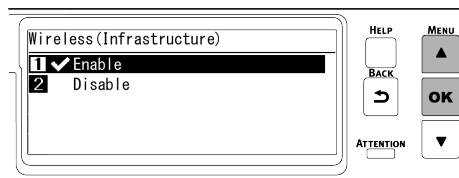
- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling draadloze (infrastructuur))] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

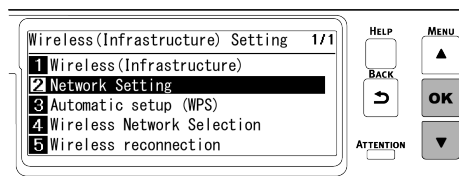


- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

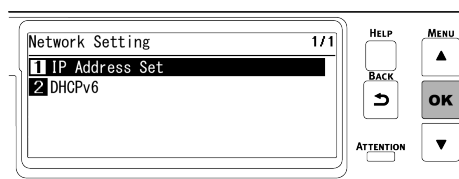
- 3 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



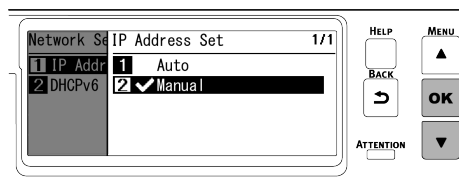
- 4 Druk op ▼ om [Network Setting (Netwerkinstelling)] te selecteren en druk op «OK».



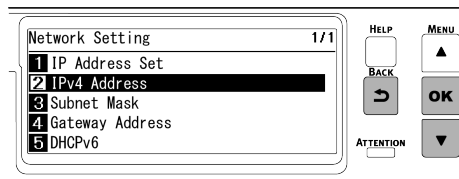
- 5 Controleer of [IP Address Set (IP-adresinstelling)] is geselecteerd en druk op «OK».



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

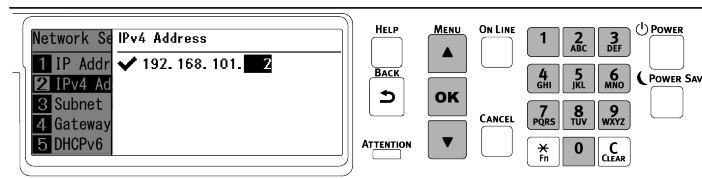


- 7** Druk op «BACK (TERUG)», druk vervolgens op ▼ om [IPv4 Address (IPv4-adres)] op het scherm [Network Setting (Netwerkinstelling)] te selecteren en klik tot slot op «OK».

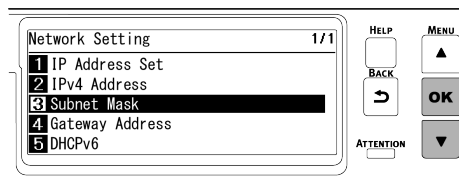


- 8** Gebruik de scrollknoppen of het numerieke toetsenbord om de eerste 3 cijfers van het IP-adres in te voeren en druk op «OK».

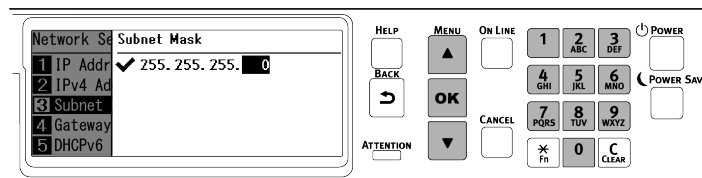
Voer de volgende 3 cijfers op dezelfde manier in en druk op «OK». Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



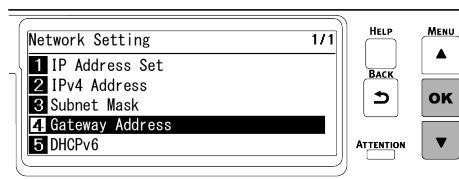
- 9** Druk op ▼ om [Subnet Mask (Subnet Mask)] te selecteren en druk op «OK».



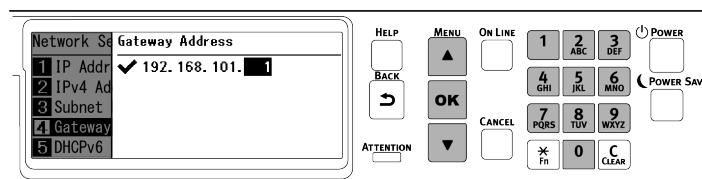
- 10** Voer het Subnet Mask in op dezelfde manier als het IP-adres. Druk op «OK» als alle cijfers zijn ingevoerd.



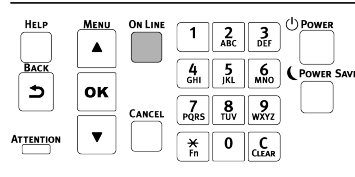
- 11** Druk op ▼ om [Gateway Address (Gateway Adres)] te selecteren en druk op «OK».



- 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 verbind via WPA/WPA2-EAP, raadpleeg "IEEE802.1X (draadloos netwerk) instellen(Gebruikershandleiding)".

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).

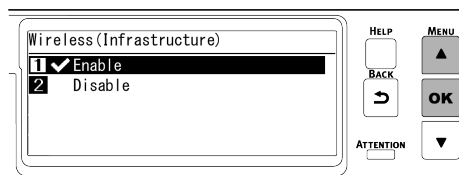
- 1 Controleer de positie van de drukknop voor eenvoudige instelling (WPS-knop) en hoelang de knop moet worden ingedrukt in de gebruikershandleiding die met het draadloze toegangspunt is meegeleverd.
- 2 Controleer of het draadloos LAN-toegangspunt start en ook goed werkt.
- 3 Druk verschillende keren 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\(P.118\)](#)

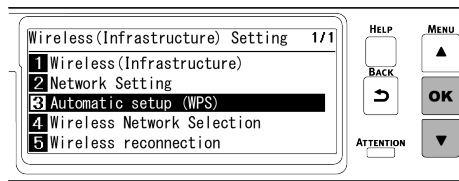


- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

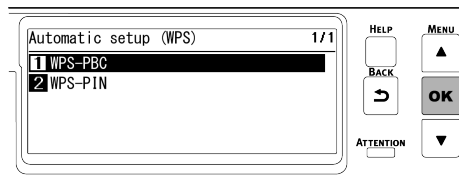
- 5 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



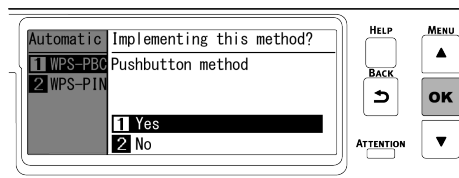
- 6** Druk verschillende keren op ▼ om [Automatic setup (WPS) (Automat. setup (WPS))] te selecteren en druk op «OK».



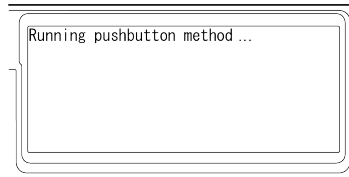
- 7** Zorg ervoor dat [WPS-PBC] is geselecteerd en druk op «OK».



- 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.

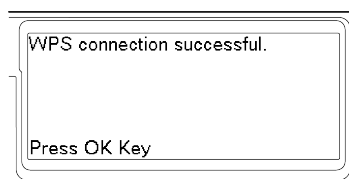


- 9** Houd de drukknop van het draadloos LAN-toegangspunt ingedrukt gedurende de in stap 1 bevestigde tijdsspanne of gedurende enkele seconden.



- "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(Gebruikershandleiding)

- 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».

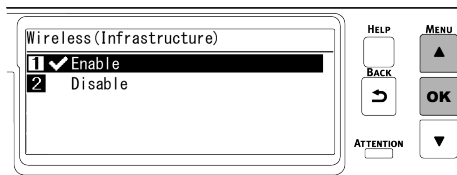
- 4 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

 [Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

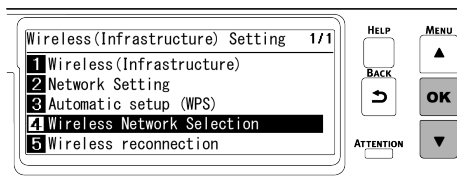


- "Het is niet mogelijk om de draadloze (AP-modus) tegelijkertijd te gebruiken" wordt gedurende ongeveer 5 seconden weergegeven.

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

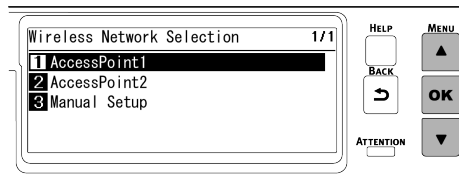


- 6 Druk verschillende keren op ▼ om [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)] te selecteren en druk op «OK».



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».



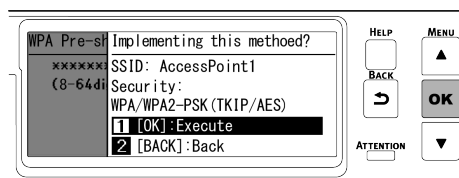
Als er geen draadloos LAN-toegangspunt wordt gevonden, wordt enkel [Manual Setup (Handmatige configuratie)] weergegeven. Voer in dat geval instellingen door aan de hand van "[Verbinden door vanuit het bedieningspaneel handmatig in te stellen](#)".

- 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».

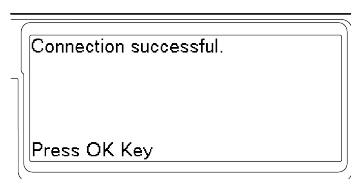


- De encryptiesleutel verschilt afhankelijk van het draadloos LAN-toegangspunt en de beveiligingsmethode.
 - Als "WPA eerder gedeelde sleutel" wordt weergegeven
 - Encryptiemethode: WPA/WPA2-PSK of WPA2-PSK
 - Encryptiesleutel: Voer de WPA eerder gedeelde sleutel in.
 - Als "Stel in web" wordt weergegeven
 - 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.



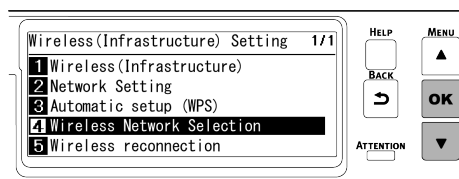
- WPA-EAP en WPA2-EAP kunnen niet op het bedieningspaneel worden ingesteld. Stel ze in vanaf de webpagina van dit apparaat.

 De webpagina openen(Gebruikershandleiding)



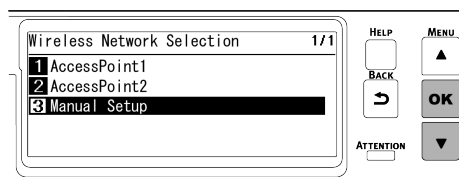
- Een SSID wordt ook wel een netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- Encryptiesleutel wordt ook wel netwerksleutel, beveiligingssleutel, wachtwoord of vooraf gedeelde sleutel (PSK) genoemd.

- 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.118)
- 5 Druk verschillende keren op ▼ om [Wireless Network Selection (Selectie van draadloos netwerk)] te selecteren en druk op «OK».

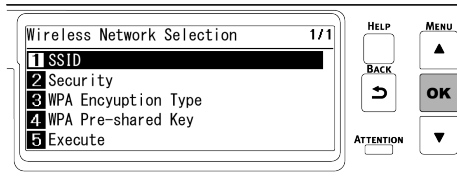


Begin met het zoeken naar draadloos LAN-toegangspunten. Een ogenblik geduld.

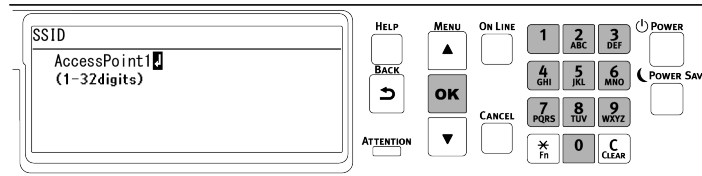
- 6 Een lijst met SSID's van draadloos LAN-toegangspunten die met elkaar in verbinding staan, wordt weergegeven. Druk verschillende keren op ▼ om [Manual Setup (Handmatige configuratie)] aan het einde van de lijst te selecteren en druk op «OK».



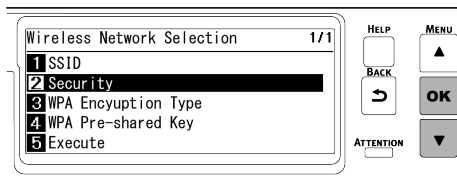
- 7 Zorg ervoor dat [SSID] is geselecteerd en druk op «OK».



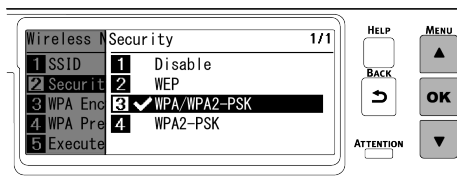
- 8 Voer de SSID in die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».



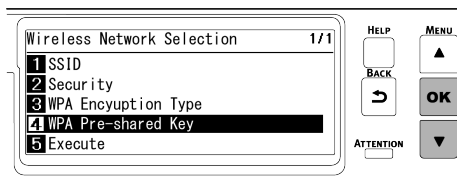
- 9 Druk op ▼ om [Security (Beveiliging)] te selecteren en druk op «OK».



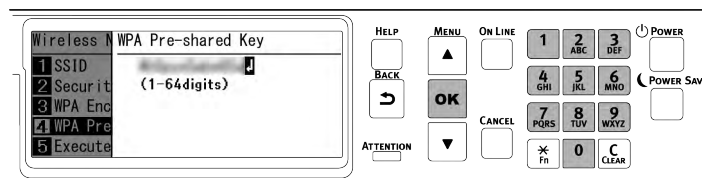
- 10 Selecteer de encryptiemethode die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».



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

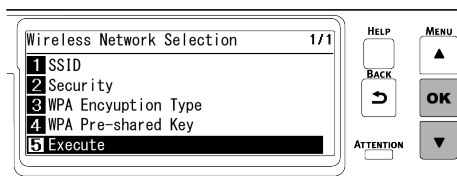


- 12 Voer de encryptiesleutel in die u in stap 1 hebt genoteerd en druk op «OK».

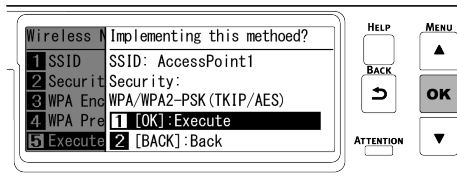


- De encryptiesleutel verschilt afhankelijk van het draadloos LAN-toegangspunt en de beveiligingsmethode.

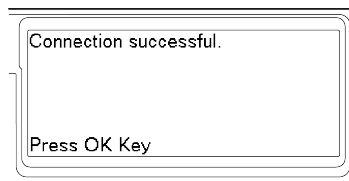
- 13 Druk op ▼ om [Execute (Uitvoeren)] te selecteren en druk op «OK».



- 14** "Deze methode implementeren?" wordt weergegeven en de SSID-invoer die u in stap 8 van het bevestigingsscherm hebt geselecteerd en de encryptiemethode die u in stap 10 hebt ingevoerd, worden weergegeven als beveiliging op het bevestigingsscherm. 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 wifinetwork." wordt weergegeven, herhaal dan de procedure van stap 4.
- Als u niet kunt verbinden, raadpleeg dan "Probleemoplossingen voor draadloos LAN-verbinding(Gebruikershandleiding)".

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.



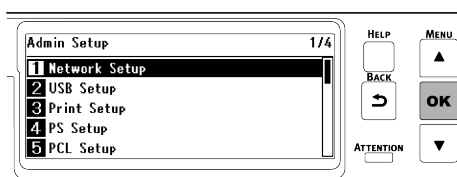
- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

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

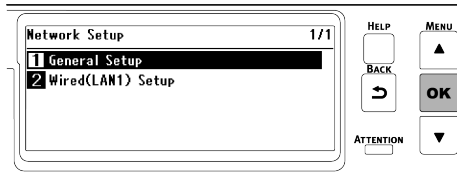
- 3** Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

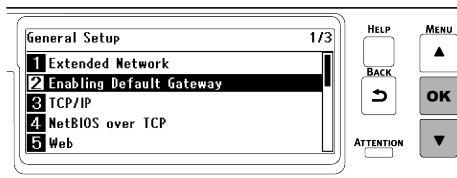
- 4** Controleer of [Netwerk Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



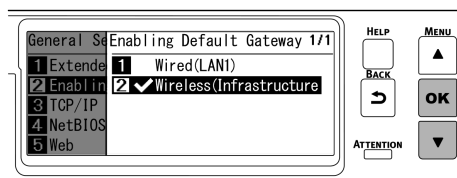
- 5** Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



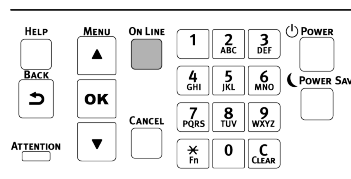
- 6** Druk op ▼ om [Enabling Default Gateway (Standaard gateway inschakelen)] te selecteren en druk op «OK».



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



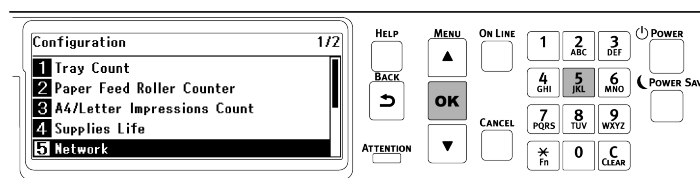
- 8** Druk op «ONLINE» om terug te gaan naar het stand-byscherm.



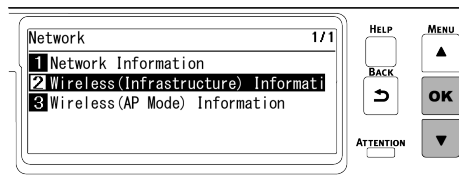
6. De verbinding vanaf een computer controleren

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

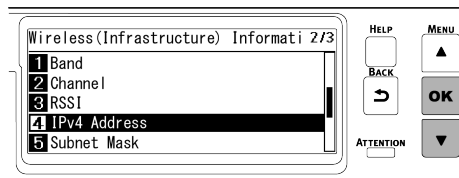
- 1** Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».
- 2** Druk op «5» op het [Configuration (Configuratie)]-scherm.



- 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\(P.59\)](#)".

Wanneer u een mobiel apparaat gebruikt, ga naar "Afdrukken vanaf een mobiel apparaat(Gebruikershandleiding)".

Rechtstreeks met dit apparaat verbinden (AP-modus)

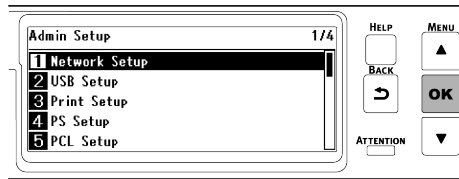


- Het kan moeilijk zijn om te verbinden als er zich een metalen muur, aluminium muur of een muur van gewapend beton tussen dit apparaat en de draadloze terminal bevindt.
- Maximaal 4 terminals kunnen draadloos met dit apparaat worden verbonden (AP-modus). Het is niet mogelijk om 5 terminals of meer te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

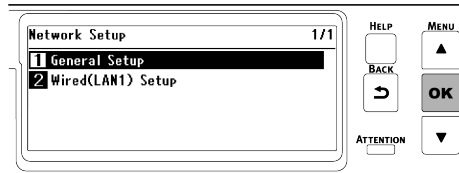
1. De functie voor een draadloos LAN-verbinding inschakelen

- 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».

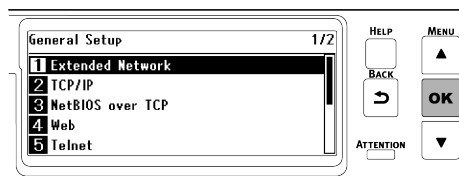
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)
- 4 Controleer of [Network Setup (Netwerk instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



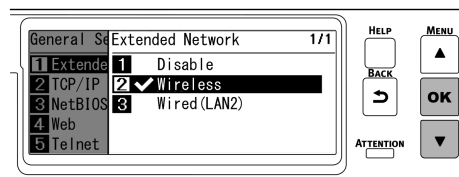
- 5 Controleer of [General Setup (Algemene instellingen)] is geselecteerd en druk op «OK».



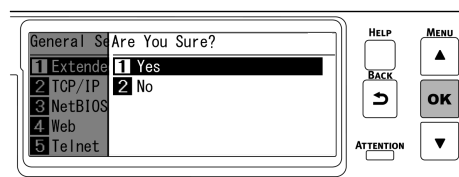
- 6 Controleer of [Extended Network (Uitgebreid netwerk)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 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».

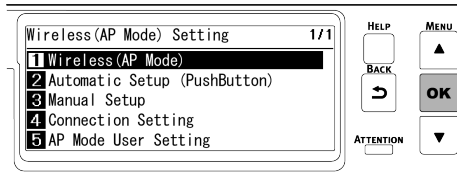


- 9 Wacht bij het opnieuw opstarten van dit apparaat totdat het standby-scherm verschijnt.

2. De AP-modus inschakelen

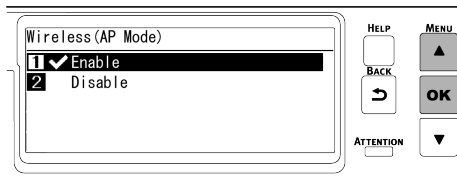
- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

- 3 Zorg ervoor dat [Wireless(AP Mode) (Draadloze (AP-mod))] is geselecteerd en druk op «OK».



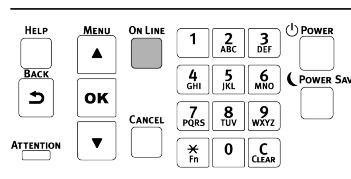
- "Kan niet tegelijkertijd met draadloos (infrastructuur) worden gebruikt." verschijnt gedurende ongeveer 5 seconden.

- 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.

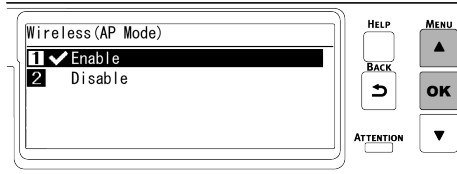
- 1 Controleer de positie van de WPS-knop in de gebruikershandleiding die met de draadloze terminal is meegeleverd.
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Voer het beheerderswachtwoord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

 [Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

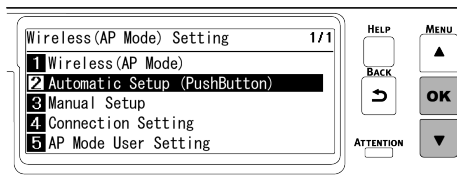


- "Kan niet tegelijkertijd met draadloos (infrastructuur) worden gebruikt." verschijnt gedurende ongeveer 5 seconden.

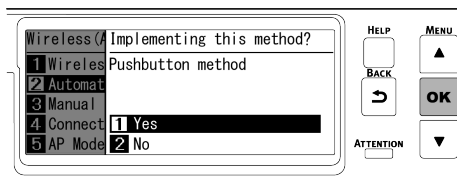
- 4 Selecteer ▲ om [Enable (Ingeschakeld)] te selecteren en druk op «OK».



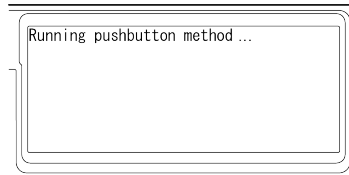
- 5 Druk op ▼ om [Automatic Setup (Pushbutton) (Automatische setup (PushButton))] te selecteren en druk op «OK».



- 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.

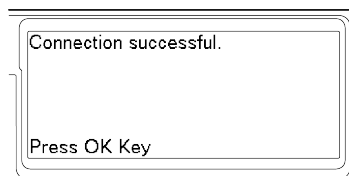


- 7 Start WPS-PBC (drukknop) op de draadloze terminal.



- "Drukknop-methode actief" wordt gedurende ongeveer 2 minuten weergegeven. Druk op de drukknoop 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.59)".

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

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.

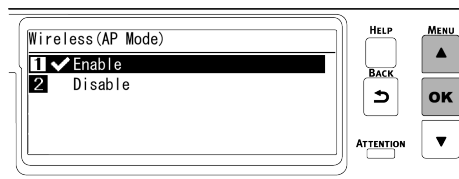
- 1 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloze (AP-modus))] te selecteren en druk op «OK».
- 2 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».

 [Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

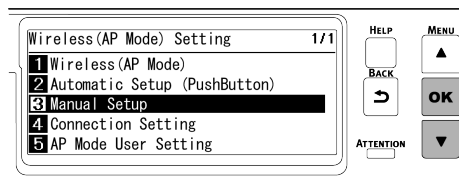


- "Kan niet tegelijkertijd met draadloos (infrastructuur) worden gebruikt." verschijnt gedurende ongeveer 5 seconden.

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



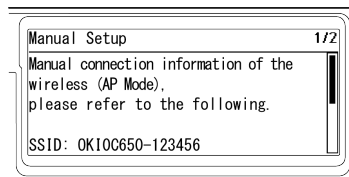
- 4 Druk verschillende keren op ▼ om [Manual Setup (Handmatige configuratie)] te selecteren en druk op «OK».



- 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(Gebruikershandleiding)".

Ga vervolgens naar "[Software op een computer installeren\(P.59\)](#)".

Wanneer u een mobiel apparaat gebruikt, ga naar "Afdrukken vanaf een mobiel apparaat(Gebruikershandleiding)".

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.



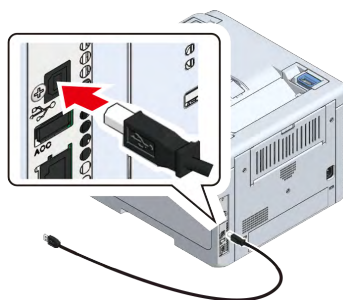
- Om verbinding te maken in USB 2.0 hi-speedmodus, gebruikt u een USB-kabel die voldoet aan de specificaties voor USB 2.0 hi-speed.

2 Schakel het apparaat uit.

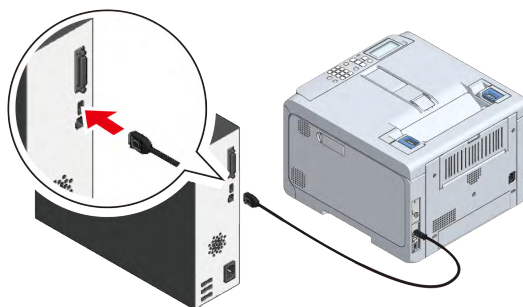
3 Steek het ene uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfacestekker van dit apparaat.



- 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\(P.59\)](#)".

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.106)



- Enkel het PS-printerstuurprogramma is geschikt voor macOS.

Voor Windows

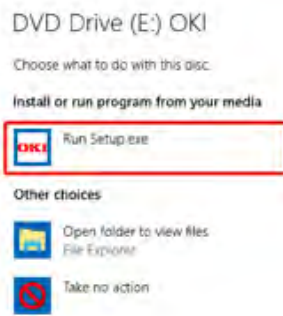
1 Controleer of dit apparaat en de computer met elkaar verbonden zijn en de voeding ingeschakeld is.

2 Plaats de meegeleverde dvd in de computer.



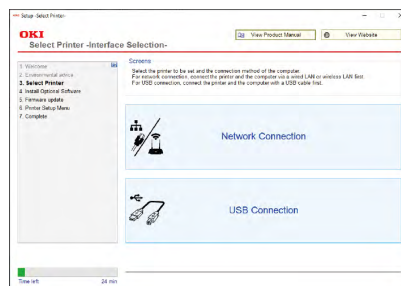
- Om het stuurprogramma van de bijgeleverde dvd te installeren, dient u .NET Framework 3.5 of hoger te installeren en te activeren.

- 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.

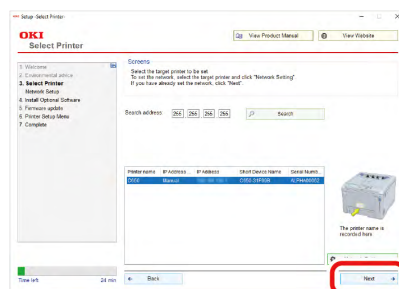


Als het [Windows Security Alert (Windows beveiligingsmelding)] dialoogvenster wordt weergegeven, klik dan op [Allow access (Toegang toestaan)].

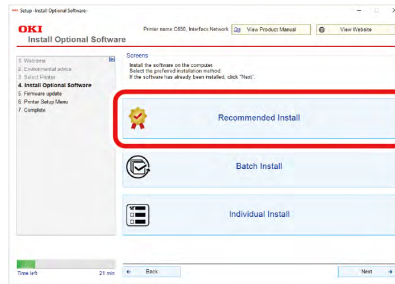
- 8 Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik op [Go (Volgende)].



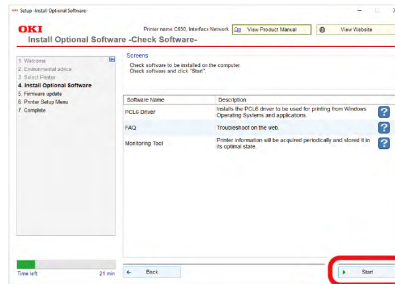
- Als de printer niet wordt weergegeven met een netwerkverbinding, voer het IP-adres dan in dat aan de printer is toegewezen door [Search Range (Zoekbereik)] te selecteren, en klik vervolgens op [Search Again (Opnieuw zoeken)].



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



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



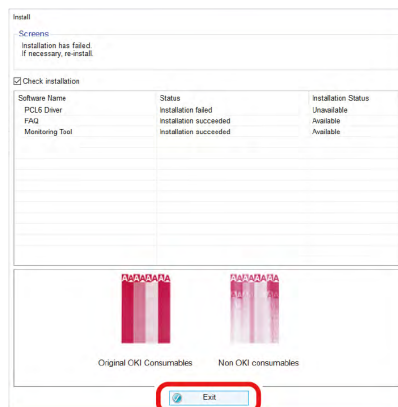
De installatie gaat van start.



- 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)].

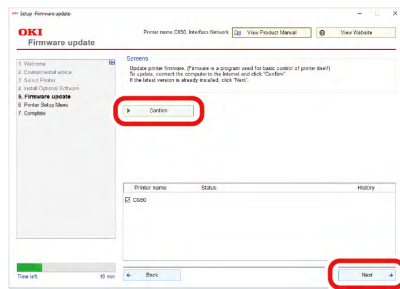
10 Controleer of de software-installatie voltooid is.

11 Klik op [Exit (Afsluiten)].

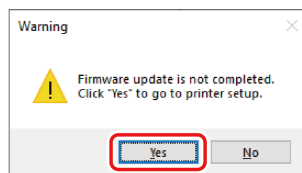


Het scherm [Firmware Update (Firmware-update)] wordt weergegeven.

- 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.

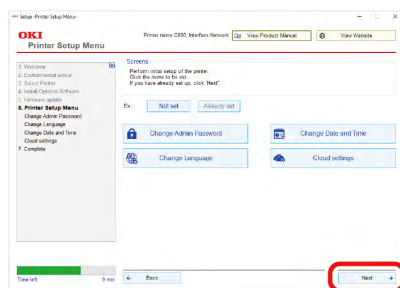


Indien het volgende scherm verschijnt, klikt u op [Yes (Ja)].

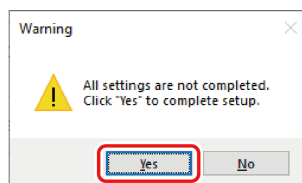


Als het bijwerken voltooid is, klikt u op [Go (Volgende)].

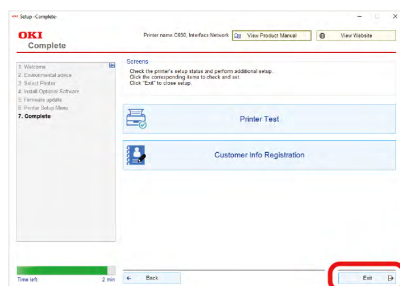
- 13** Klik op [Go (Volgende)].



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.

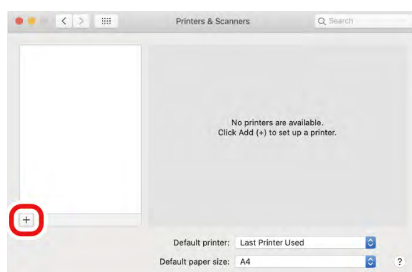
 [Het printerstuurprogramma instellen](#)(P.64)

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

 [Monitoring Tool \(Windows\)](#)(Gebruikershandleiding)

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.



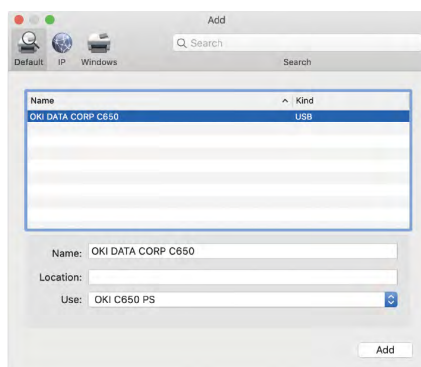
- Als u niet op [+] kunt klikken, klik dan op het sleutelicoon.

- 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 netwerk informatie af te drukken [Print Information (Info afdrukken)] - [Network (Netwerk)].
- Om de naam te veranderen voer een nieuwe naam voor gebruik in [Name (Naam)].

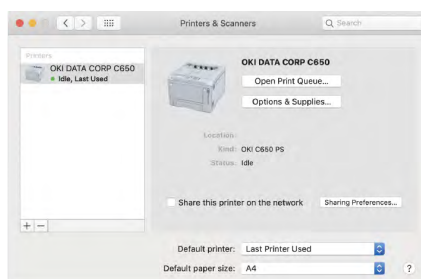


- 11 Klik op [Add (Toevoegen)].



- 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.64)

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.59)



- Om deze procedure uit te voeren, dient u zich op deze computer aan te melden als een gebruiker met beheerdersrechten.

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1** Open "Apparaten en printers".

[Het openen van de printermappen](#)(P.116)

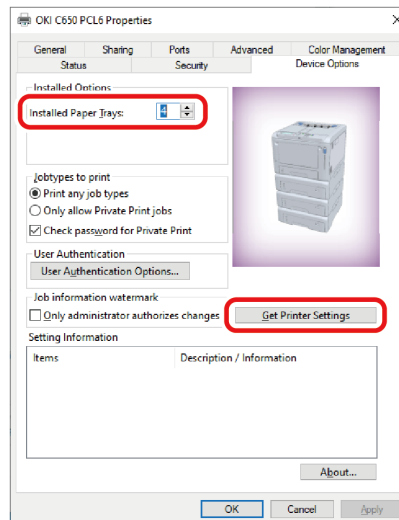
- 2** Klik met de rechtermuisknop op het [OKI C650 PCL]-pictogram en selecteer [Printer properties (Printereigenschappen)].

- 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.

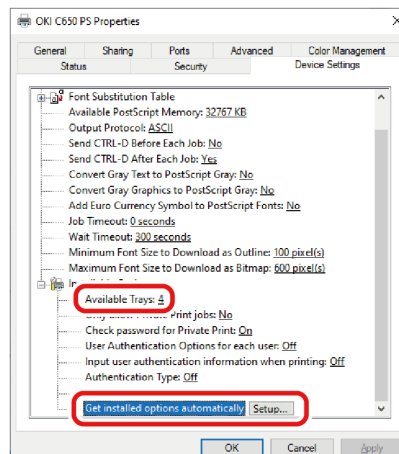


- Klik op [OK].

Voor PS-printerstuurprogramma voor Windows

- Open "Apparaten en printers".
[Het openen van de printermap](#)(P.116)
- 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)].



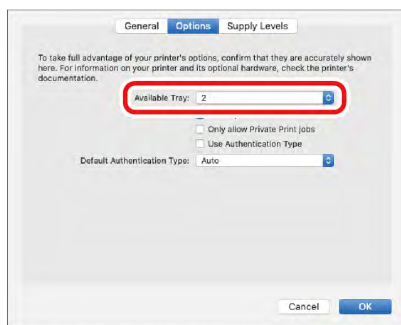
- 5 Klik op [OK].

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].



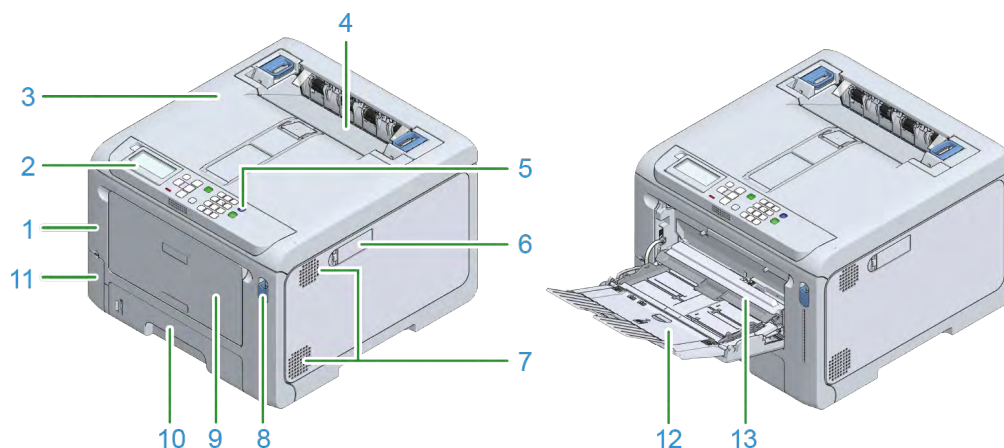
3 Basisbewerkingen

Identificatie van onderdelen	68
De voeding in-/uitschakelen	71
Papier in de printer plaatsen	72
Het uitvoervak instellen	85
De configuratie controleren	87
Hoe de hendels L1 en L2 gebruiken	89

Identificatie van onderdelen

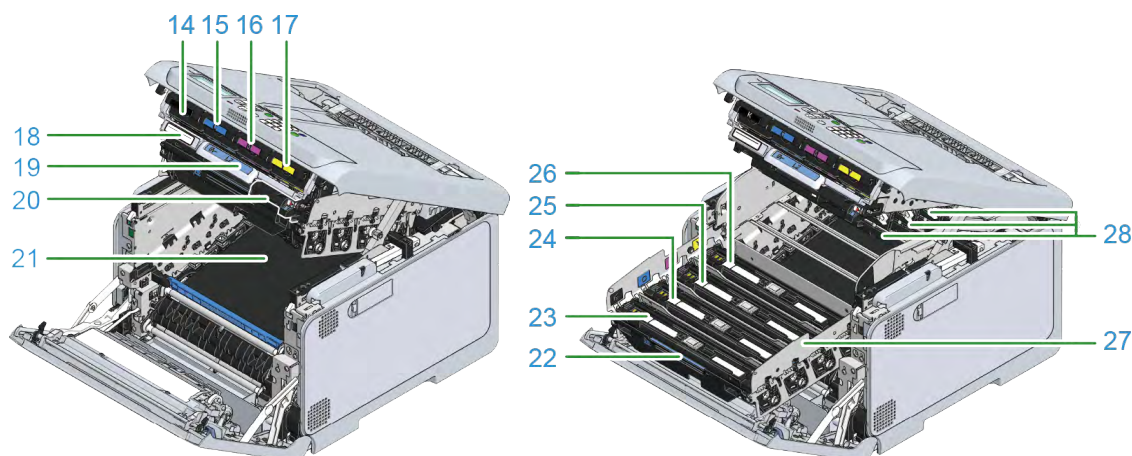
In dit gedeelte worden de naam en functies van elk onderdeel van de hoofdeenheid uitgelegd.

Voorzijde



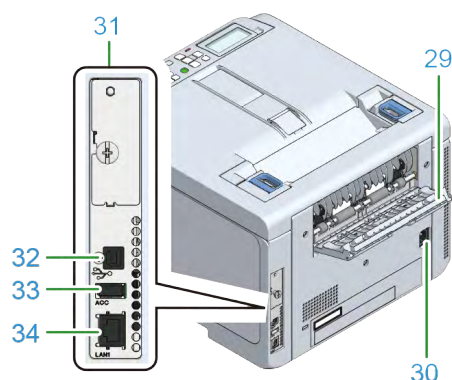
Nr.	Naam	Functie
1	Voorklep	Dit is de klep aan de voorkant van de hoofdeenheid. U kunt de voorklep openen door de hendel naar u toe te trekken.
2	Bedieningspaneel	Dit is het paneel waarmee de hoofdeenheid wordt bediend. Het is voorzien van een scherm, functionele knoppen, een numeriek toetsenblok, een Fn-toets, een waarschuwingslampje enz. Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel(P.92)
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

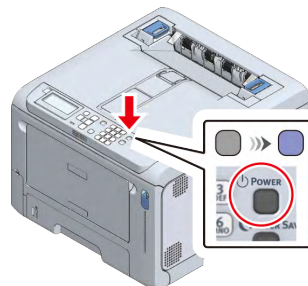


Nr.	Naam	Functie
29	Uitvoerlade achteraan	Dit is de papieruitvoer wanneer het papier wordt uitgevoerd met de afdrukzijde naar boven.
30	Stroomaansluiting	Dit is waar de meegeleverde stroomkabel wordt aangesloten.
31	Interface-eenheid	Er is een connector die op een pc kan worden aangesloten.
32	USB interface-aansluiting	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

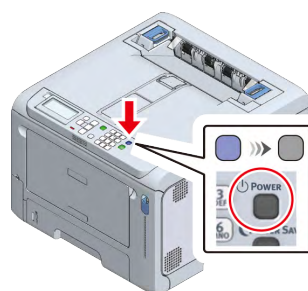
- 1 Houd de stroomschakelaar gedurende ca. 1 seconde ingedrukt.

"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(Gebruikershandleiding)".



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.72)

 [Onbruikbaar papier](#)(P.74)

2. Plaats papier in de lade.

 [Papier van toepassing op elke lade](#)(P.76)

 [Papier in Lade 1 plaatsen](#)(P.77)

 [Papier plaatsen in Lade 2/3/4 \(optioneel\)](#)(P.78)

 [Papier in de MP-lade plaatsen](#)(P.80)

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

 [Papierinformatie op het bedieningspaneel instellen](#)(P.82)

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 afdrucken op verschillende soorten papier, zie "[Controleer de voorzorgsmaatregelen per soort papier](#)(P.74)".

Papiersoort	Papierformaat	Papiergewicht	Andere voorwaarden
Gewoon	A4	Voor enkelzijdig afdrucken: 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 afdrucken.
	A5		
	A6		
	B5	Voor dubbelzijdig afdrucken: 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 afdrucken 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.72)".
- 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)

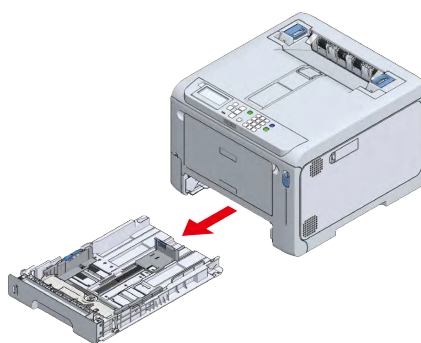
Papier in Lade 1 plaatsen

Raadpleeg "[Toepasselijk papier\(P.72\)](#)", "[Papier van toepassing op elke lade\(P.76\)](#)" 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.

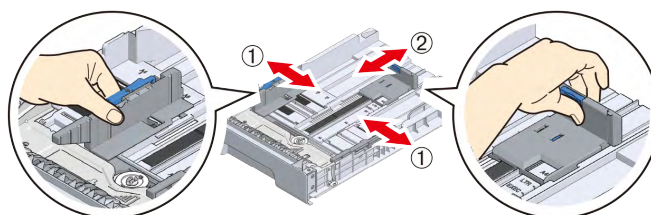


- Als u de papierlade uittrekt terwijl de voeding is ingeschakeld, kan er op het scherm "Lade-instellingen wijzigen?" verschijnen. Dit bericht verdwijnt automatisch binnen 10 seconden nadat de papierlade is teruggeplaatst in de hoofdeenheid.

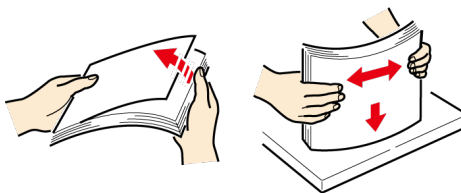
Als u het papier hebt gewijzigd, drukt u op de knop «OK» en wijzigt u de instellingen aan de hand van het papierformaat, de papiersoort en het papiergewicht.

- 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.



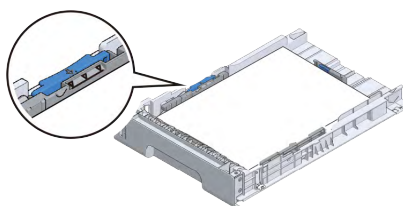
- 3 Schud het papier goed. Lijn de randen van het papier horizontaal uit.



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



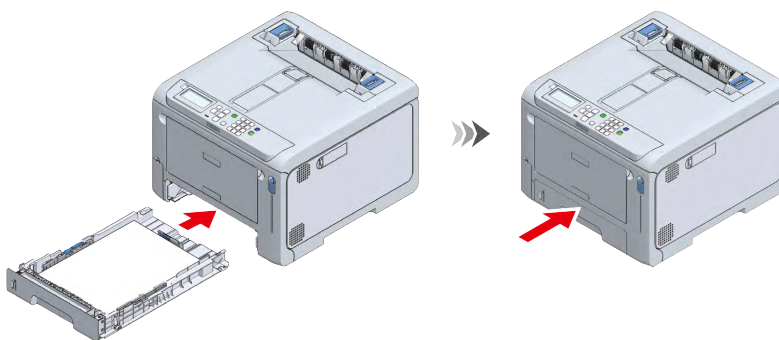
- Plaats het papier niet verder dan het ▽-teken op de papiergeleider.



- 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.82)".

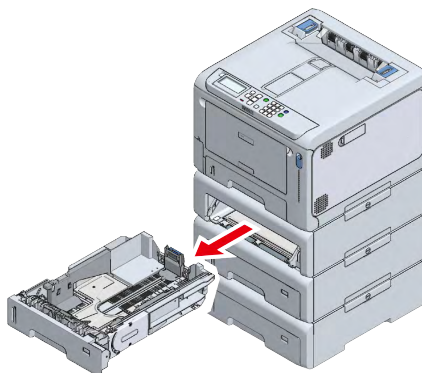
Papier plaatsen in Lade 2/3/4 (optioneel)

Raadpleeg "[Toepasselijk papier](#)(P.72)" , "[Papier van toepassing op elke lade](#)(P.76)" voor meer informatie over welk papier kan worden geplaatst.

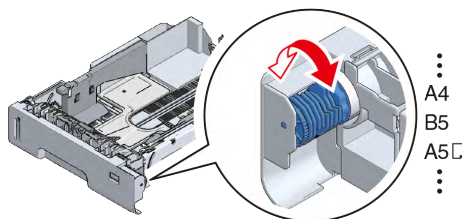


- U kunt het papier van A5-formaat staand of liggend plaatsen.

- 1 Trek de papierlade eruit.



2 Stel de papierformaatknop in op het papierformaat.

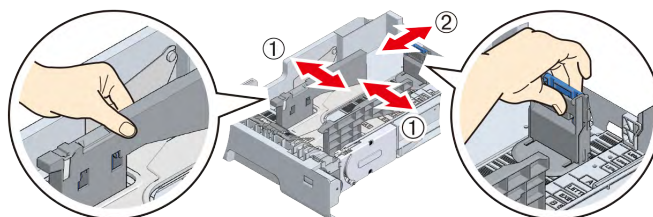


- Stel deze in op [OTHER] als u papier hebt geplaatst in een standaardformaat dat niet beschikbaar is op de papierformaatknop.

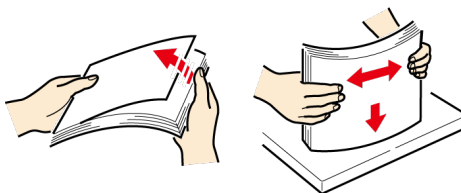


- Als u de papierlade uittrekt terwijl de voeding is ingeschakeld, kan er op het scherm “Lade-instelling wijzigen?” verschijnen. Dit bericht verdwijnt automatisch binnen 10 seconden nadat de papierlade is teruggeplaatst in de hoofdeenheid.
Als u het papier hebt gewijzigd, drukt u op [Yes (Ja)] en wijzigt 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.



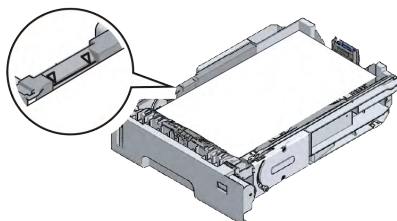
4 Schud het papier goed. Lijn de randen van het papier horizontaal uit.



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.

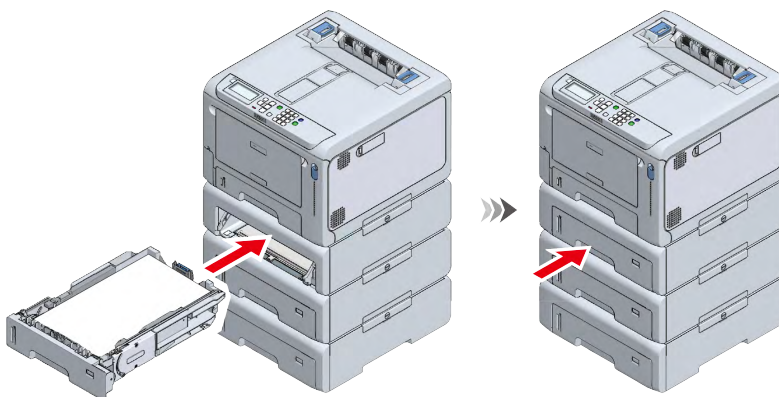


- Als het formaat en de oriëntatie van het geplaatste papier niet overeenkomen met de instellingen van de papierformaatknop, kan er tijdens het afdrukken een papierformaatfout optreden en kunt u mogelijk niet afdrukken.

- 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.82)".

Papier in de MP-lade plaatsen

Raadpleeg "[Toepasselijk papier](#)(P.72)" en "[Papier van toepassing op elke lade](#)(P.76)" voor meer informatie over welk papier kan worden geplaatst.

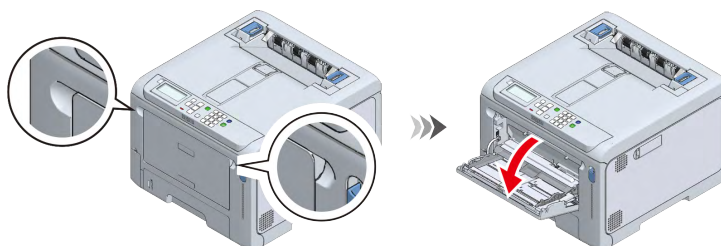


- Plaats geen papier van verschillende formaten, soorten en gewichten samen in de lade.
- Wanneer u papier toevoegt, verwijdert u het papier uit de MP-lade, lijnt u de randen van het papier uit met het toe te voegen papier en plaatst u alle vellen tegelijk.
- Plaats niets anders dan afdrukpapier in de 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.

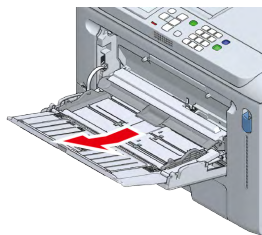


- U kunt het papier van A5-formaat staand of liggend plaatsen.

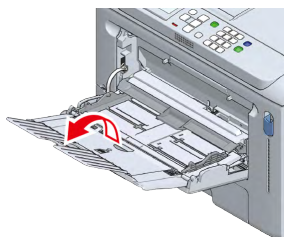
- 1** Plaats uw vingers in de uitsparing aan de voorkant en trek om de MP-lade naar u toe om deze te openen.



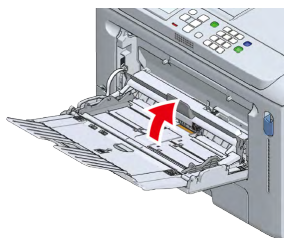
- 2** Houd het midden van de papiersteun vast en trek deze naar u toe.



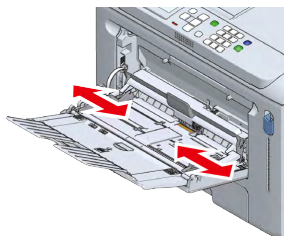
- 3** Open de hulpsteun.



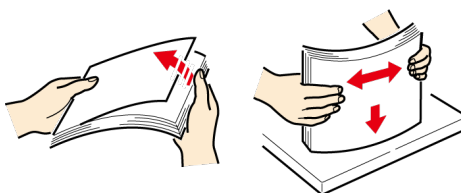
- 4** Zet de papierinvoerkap naar boven.



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



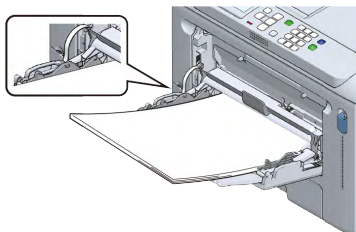
- 6** Schud het papier goed. Lijn de randen van het papier horizontaal uit.



7 Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven gericht.



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

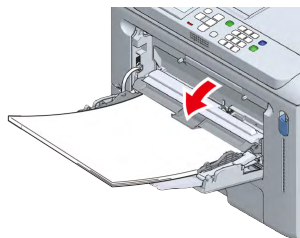


- Op het scherm wordt mogelijk "Wilt u de lade-instellingen wijzigen?" weergegeven. Dit bericht verdwijnt automatisch na 10 seconden. Als u het papier hebt gewijzigd, drukt u op «OK» en wijzigt u de instellingen aan de hand van het papierformaat, de papiersoort en het papiergewicht.

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.82)".

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 afdrucken(Gebruikershandleiding)".

Als men etiketten plaatst, zie "Op etiketten afdrucken(Gebruikershandleiding)".

Als men lang papier plaatst, zie "Op lang papier afdrucken(Gebruikershandleiding)".

Als men onregelmatig papier plaatst, zie "Op papier met een ongebruikelijk formaat (aangepast formaat) afdrucken(Gebruikershandleiding)".



- 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.96)".

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)



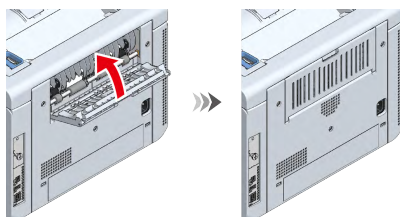
- Open of sluit de uitvoerlade niet tijdens het afdrukken. Dit kan papierstoringen veroorzaken.

Uitvoerlade

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

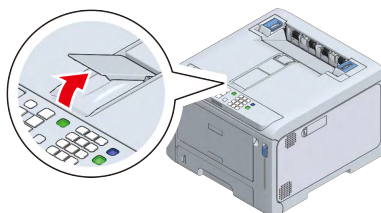


- Controleer of de achterste uitvoerlade aan de achterkant van dit apparaat is gesloten. Als de achterste uitvoerlade open is, wordt er altijd papier uitgevoerd naar de achterste uitvoerlade.

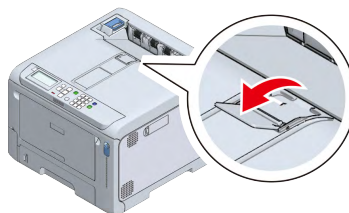


Til de papiersteun op als het afgedrukte papier niet goed wordt gestapeld. Er zijn twee papiersteunen, maar slechts een van beide wordt gebruikt in overeenstemming met uw omgeving.

- Bij het optillen van de papiersteun aan de voorkant



- Bij het optillen van de papiersteun aan de achterkant

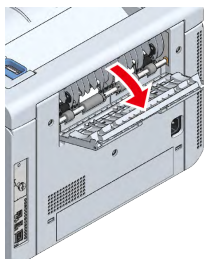


Uitvoerlade achteraan

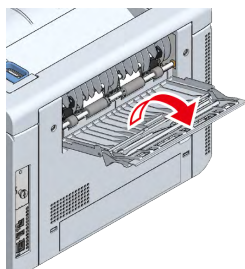
Gebruik de achterste uitvoerlade voor het afdrucken op enveloppen, etiketten of papier in een aangepast formaat.

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

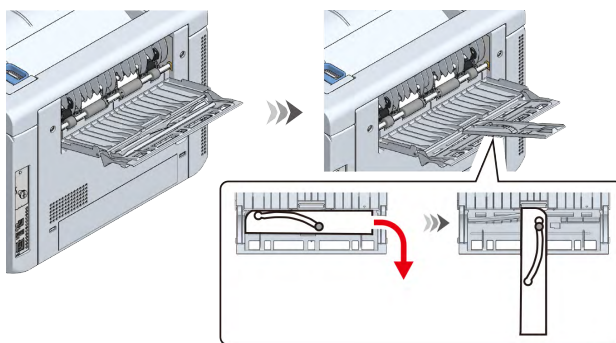
- 1 Open de achterste uitvoerlade aan de achterzijde van dit apparaat.



- 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)

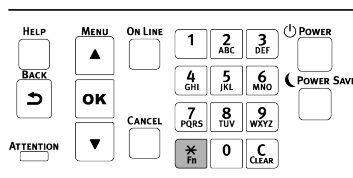
U kunt de lijst met configuraties (menuoverzicht) van dit apparaat of het gebruiksrapport van de printer afdrukken.

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

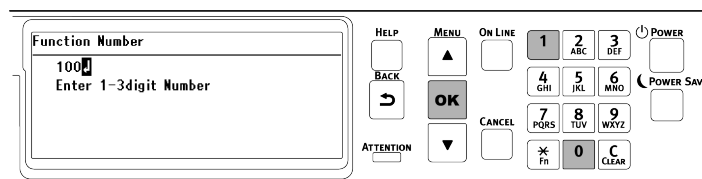


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

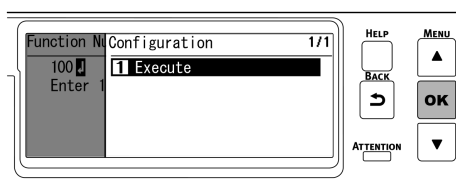
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



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

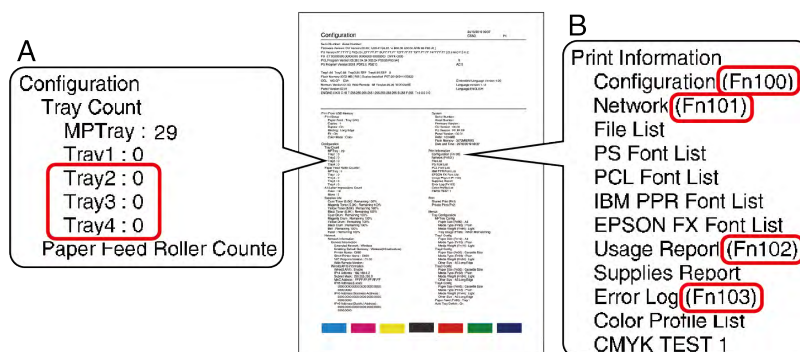


- 4 Zorg ervoor dat [Configuration (Configuratie)] wordt weergegeven en [Execute (Uitvoeren)] is geselecteerd en druk op «OK».



- 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.96)



- Voor de informatie die niet onder [Configuration (Configuratie)] is vermeld, raadpleegt u "Menu list(Gebruikershandleiding)" - [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».

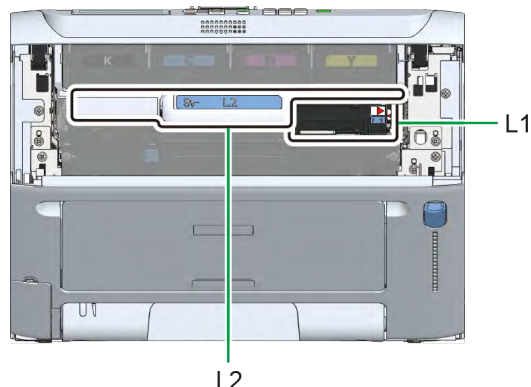
3 Selecteer het item dat u wilt controleren en druk op «OK».

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

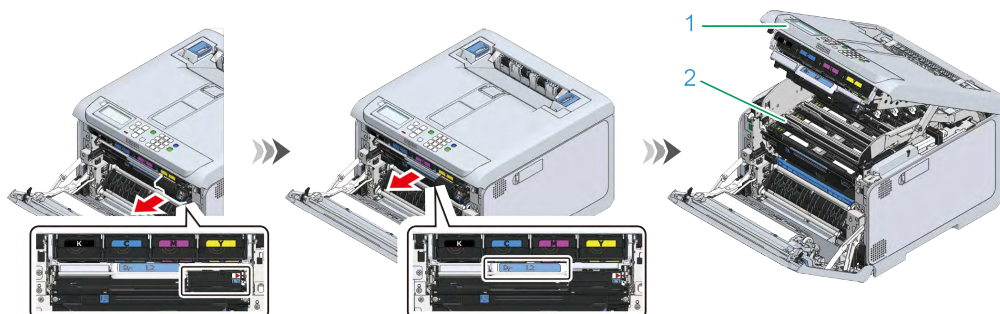
Wordt gebruikt om de afbeeldingsdrum te vervangen en de LED-kop te reinigen.

[De afbeeldingsdrum vervangen](#)(P.132)

[De LED-kop reinigen](#)(P.141)

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

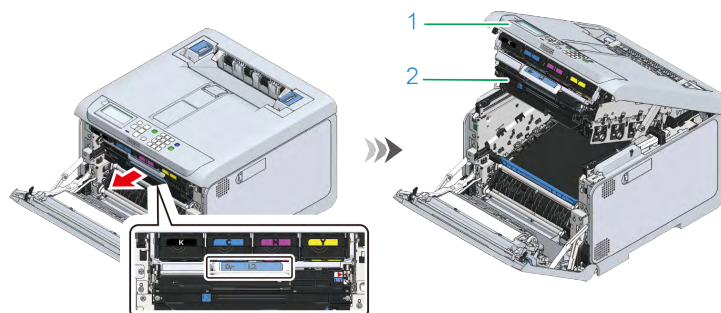
Wordt gebruikt om de bandeenheid te vervangen en om het vastgelopen papier te verwijderen.

[De bandeenheid vervangen](#)(P.137)

[Als het papier is vastgelopen](#)(P.152)

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

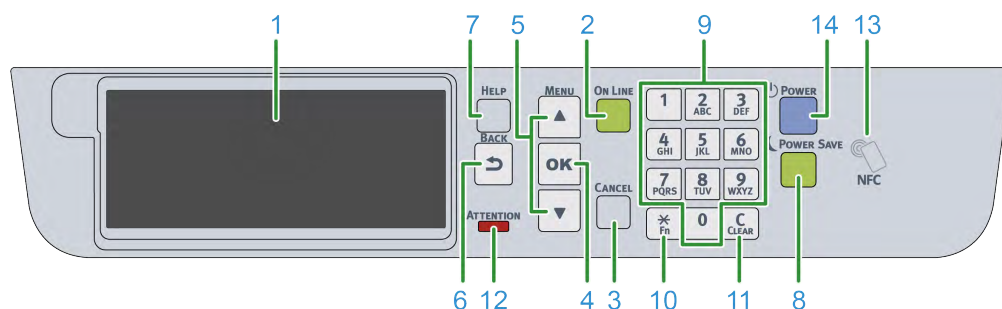
Sluit bij het sluiten eerst de uitvoerlade en dan de voorklep stevig met beide handen.

4

Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel	92
De schermoriëntatie aanpassen	93
Tekst invoeren	94
Instellingen wijzigen	95
Het zoemervolume aanpassen	98
De energiespaarstand instellen.....	99

Onderdelenidentificatie van het bedieningspaneel

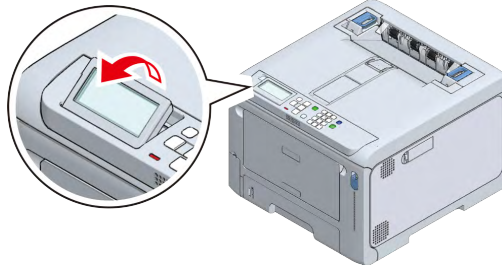


Nr.	Naam	Functie
1	Scherm	Toont de staat van dit apparaat en de bedieningsinstructies. Er zijn twee soorten stand-byschermen: "Resterende toner weergeven" en "Lade-informatie weergeven". De standaardinstelling is "Resterende toner weergeven".
2	De knop «ONLINE»	Schakelt tussen online en offline. Kleurt 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 (Gebruikershandleiding)" 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 \(Fn-toets\)\(P.96\)](#)

«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(Gebruikershandleiding)" voor een lijst met menu-items.

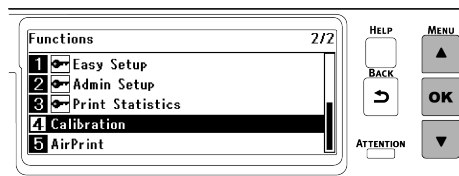
1 Controleer of "Ready To Print (Klaar voor afdruk)" op het display verschijnt.



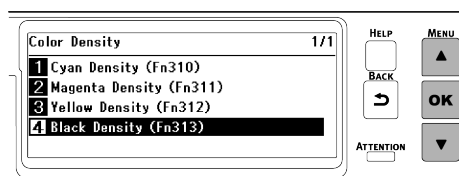
- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

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.

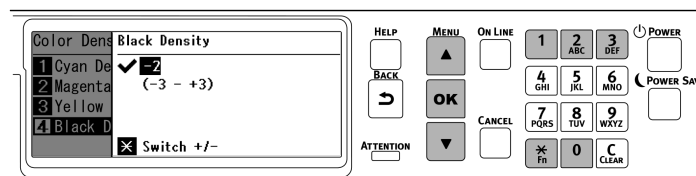
De weergavekleur van het geselecteerde item wordt uitgelicht.



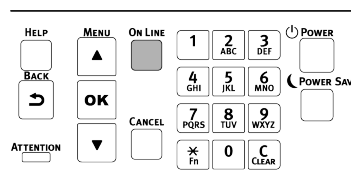
3 Druk meerdere malen op ▲ of ▼ om het in te stellen item te selecteren en druk daarna op «OK».



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.

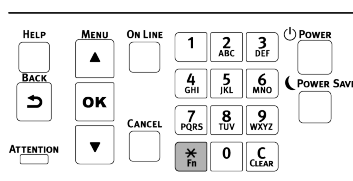
[Het menuoverzicht afdrukken \(configuratie\)](#)(P.87)

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

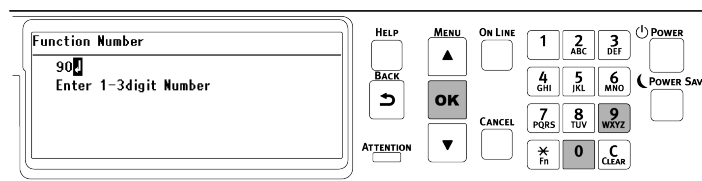


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

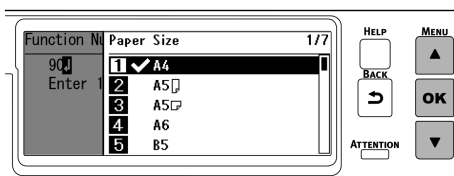
2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



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(Gebruikershandleiding)".

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.118)
- 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.



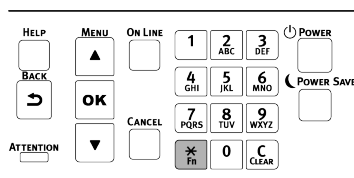
- Dit apparaat gaat mogelijk na de ingestelde tijdsperiode niet in de energiespaarstand omdat de ventilator blijft werken totdat het apparaat is afgekoeld, afhankelijk van de afdrukomgeving of de gebruiksomstandigheden.

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

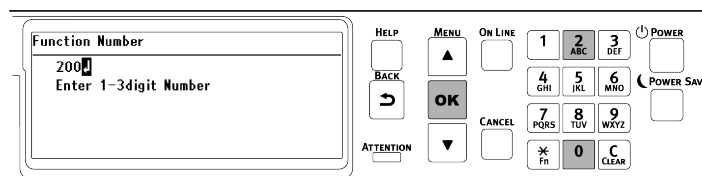


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

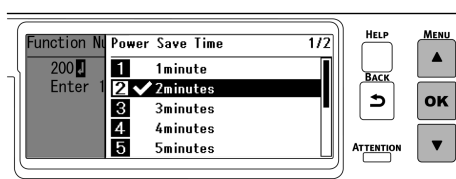
2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



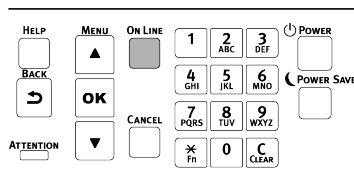
3 Voer met behulp van het numeriek toetsenblok «2», «0» en «0» in en druk op «OK».



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.



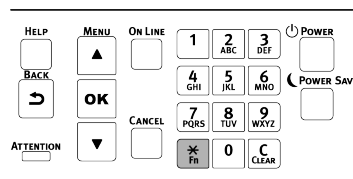
- Dit apparaat gaat mogelijk na de ingestelde tijdsperiode niet in de slaapstand omdat de ventilator blijft werken totdat het apparaat is afgekoeld, afhankelijk van de afdrumgeving of de gebruiksomstandigheden.

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

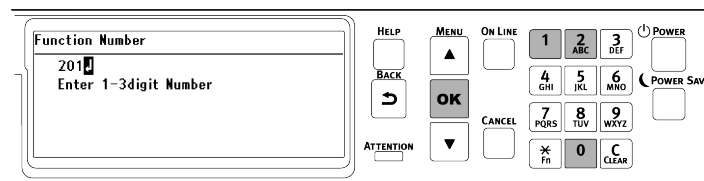


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

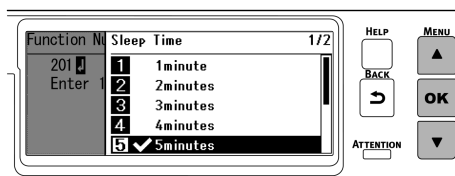
2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



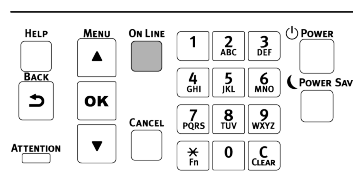
3 Voer met behulp van het numeriek toetsenblok «2», «0» en «1» in en druk op «OK».



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.

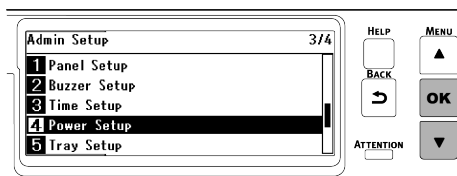


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

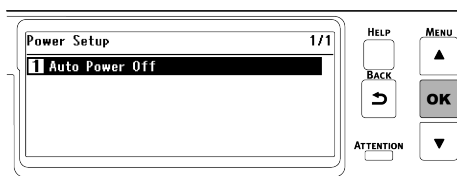
2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenblok en druk op «OK».
[Beheerderswachtwoord\(P.118\)](#)

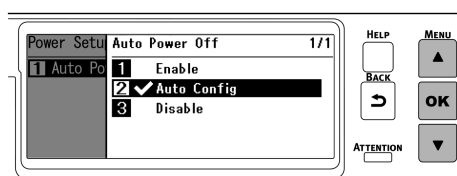
4 Druk verschillende keren op ▼ om [Power Setup (Stroom inst.)] te selecteren en druk op «OK».



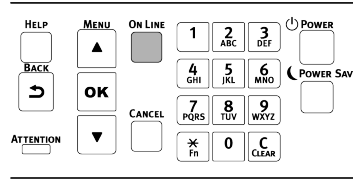
5 Als [Auto Power Off (Autom. uitschakelen)] wordt weergegeven, drukt u op «OK».



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.

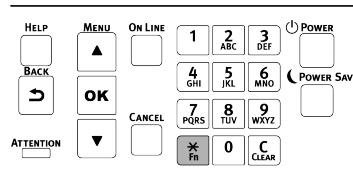
1 uur, 2 uur, 3 uur, 4 uur, 8 uur, 12 uur, 18 uur en 24 uur

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

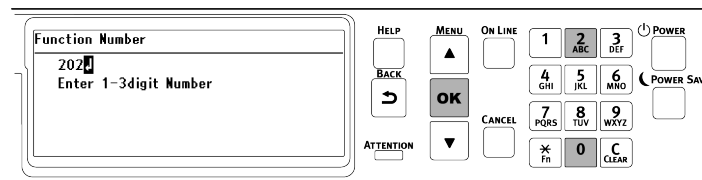


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

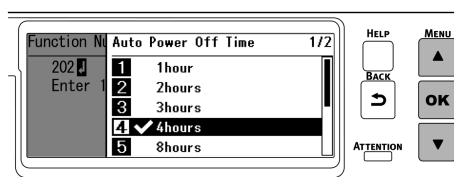
- 2 Druk op «Fn» op het bedieningspaneel.



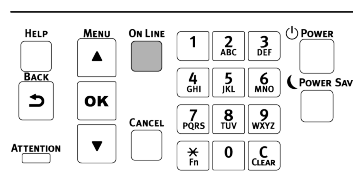
- 3 Voer met behulp van het numeriek toetsenblok «2», «0» en «2» in en druk op «OK».



- 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.



5

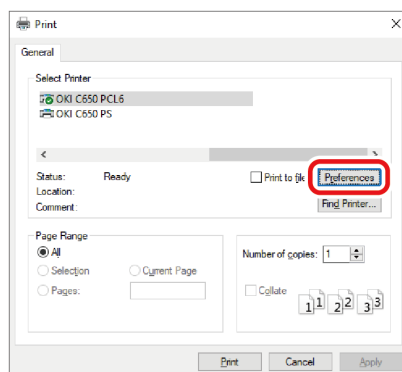
Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer	104
Schermen en functies van het printerstuurprogramma	106

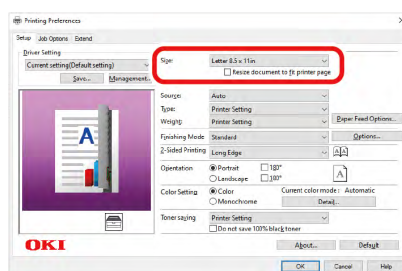
Afdrukken vanaf een computer

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)].

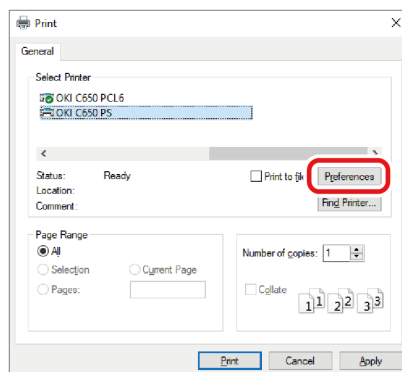


- 6 Selecteer de lade van waaruit moet worden afgedrukt in [Source (Bron)].
 - Als u Lade 2/3/4 niet kunt selecteren, raadpleeg ["Het printerstuurprogramma instellen\(P.64\)"](#).
- 7 Stel [Type (Type)] en [Weight (Gewicht)] in.
- 8 Stel andere noodzakelijke objecten in.
- 9 Klik op [OK].
- 10 Afdrukken 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.64)".
- 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.

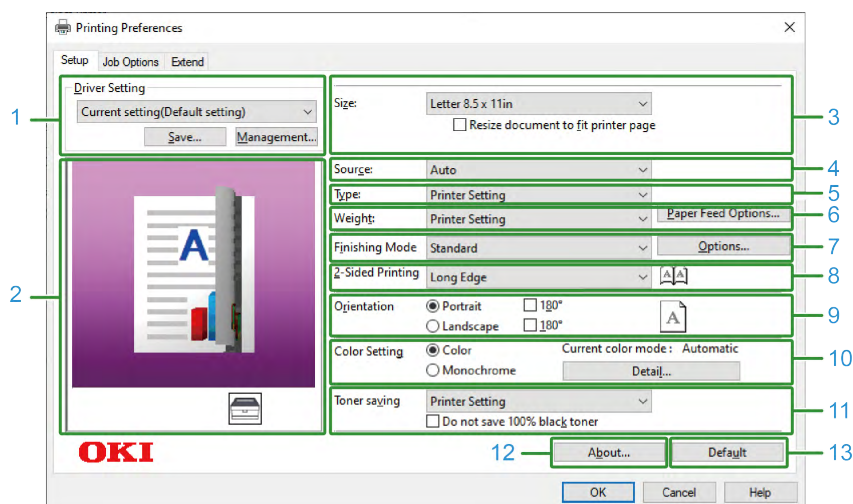
Voor macOS

- 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.64)".
- 7 Stel andere noodzakelijke objecten in.
- 8 Afdrukken begint.

Schermen en functies van het printerstuurprogramma

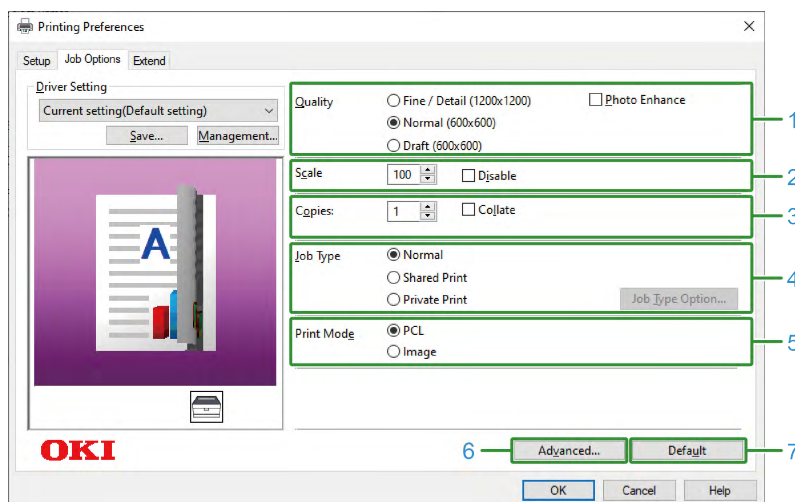
PCL-printerstuurprogramma voor Windows

Tabblad [Setup (Setup)]



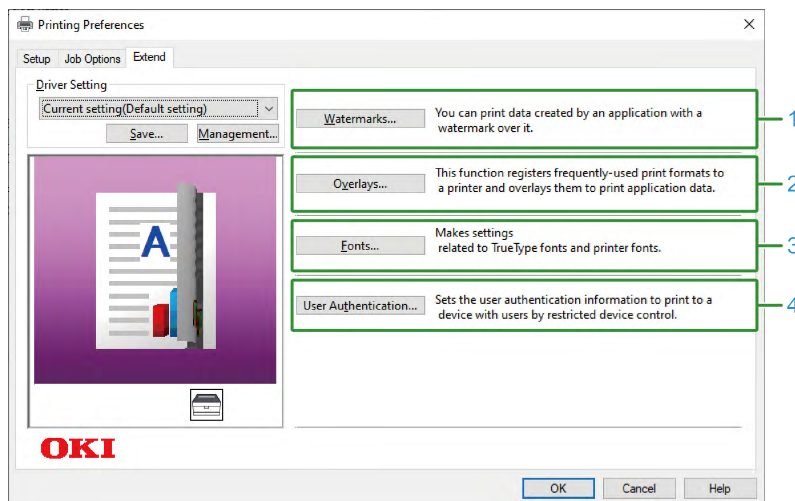
Nr.	Object	Beschrijving
1	Driver settings (Stuurprogramma-instelling)	Hiermee kunt u de instellingen opslaan.
2	Layout image (Afbeelding van de lay-out)	Geeft een voorbeeld van de afdruklay-out weer.
3	Size (Formaat)	Hiermee kunt u het mediaformaat instellen.
4	Source (Bron)	Hiermee stelt u de papierbron 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.

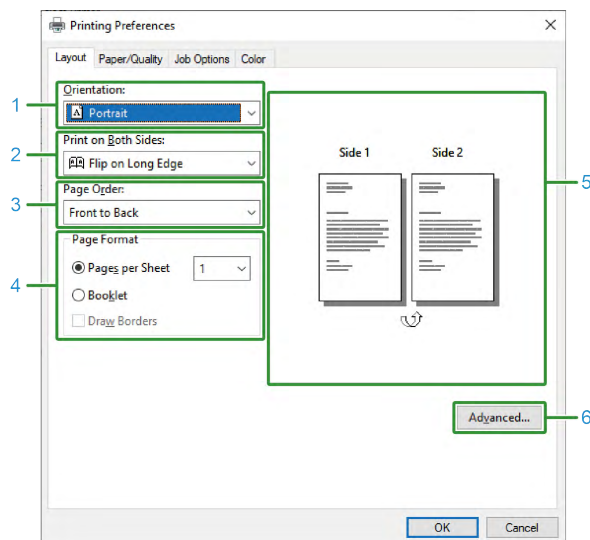
Tabblad [Extend (Uitbreiden)]



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.

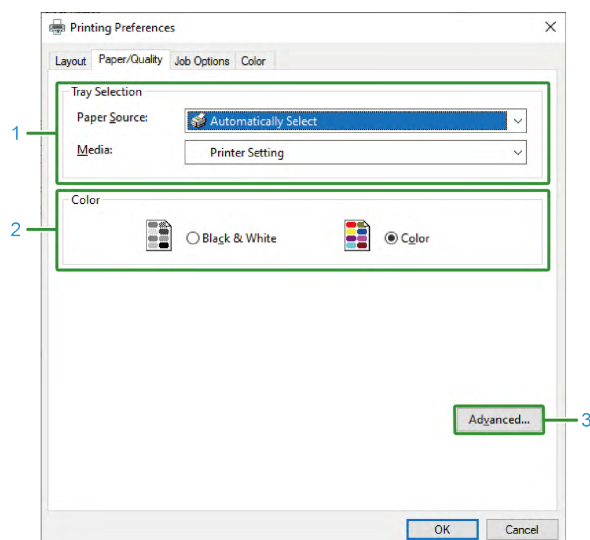
PS-printerstuurprogramma voor Windows

Tabblad [Layout (Lay-out)]



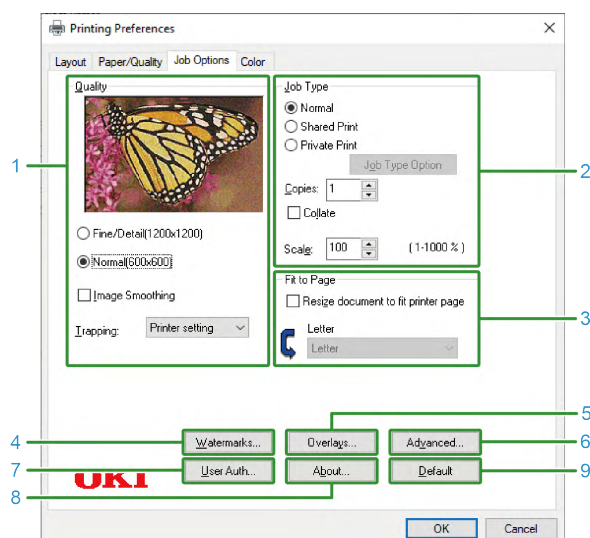
Nr.	Object	Beschrijving
1	Orientation (Afdrukstand)	Stelt de afdrukoriëntatie in.
2	Print on Both Sides (Dubbelzijdig afdrukken)	Hiermee stelt u dubbelzijdig afdrukken in.
3	Page order (Paginavolgorde)	Hiermee stelt u de volgorde in waarin de pagina's moeten worden afgedrukt.
4	Page format (Pagina-indeling)	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)]



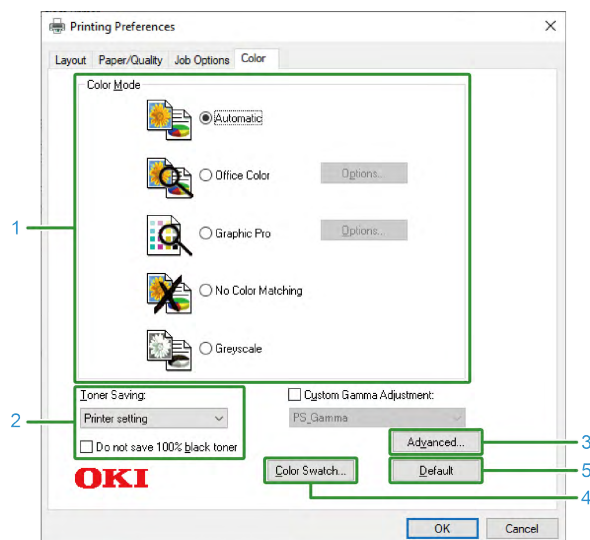
Nr.	Object	Beschrijving
1	Tray selection (Ladeselectie)	Wijzig de papierlade.
2	Color (Kleur)	Hiermee geeft u aan om in kleur/monochroom af te drukken.
3	Advanced (Geavanceerd)	Hiermee kunt u gedetailleerde instellingen doorvoeren zoals de afdrukkwaliteit en het mediaformaat.

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.

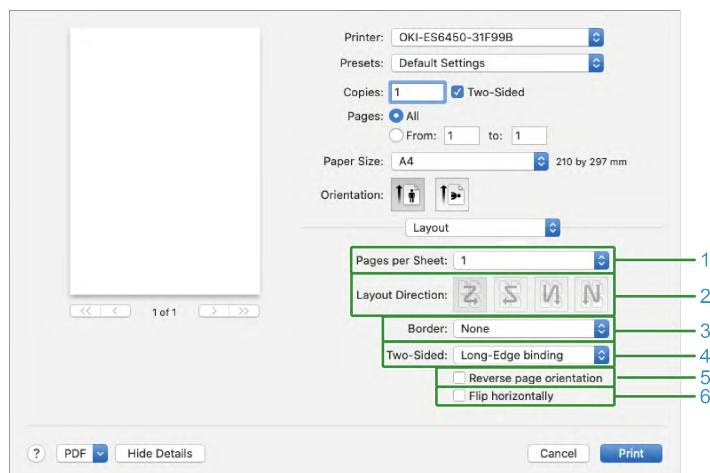
Tabblad [Color (Kleur)]



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.

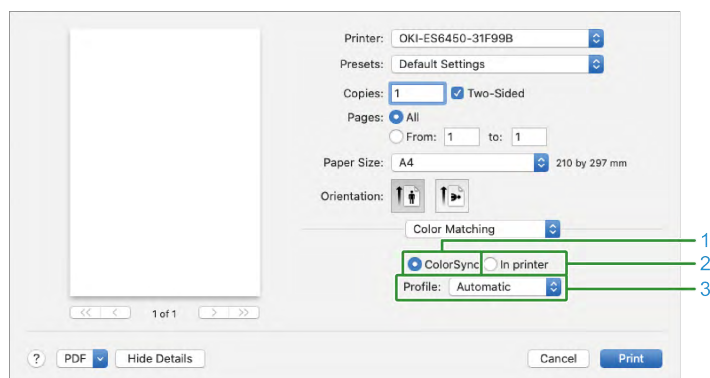
Printerstuurprogramma voor macOS

Paneel [Layout (Lay-out)]



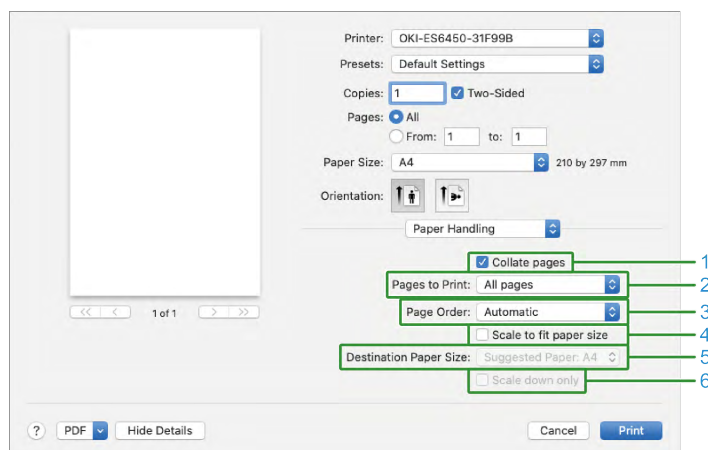
Nr.	Object	Beschrijving
1	Pages per Sheet (Pagina's per vel)	Hiermee kunt u het aantal pagina's selecteren dat op een vel papier wordt afgedrukt.
2	Layout direction (Richting lay-out)	Hiermee geeft u de lay-out op voor het afdrukken van meerdere pagina's op een vel papier.
3	Border (Rand)	Hiermee geeft 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)]



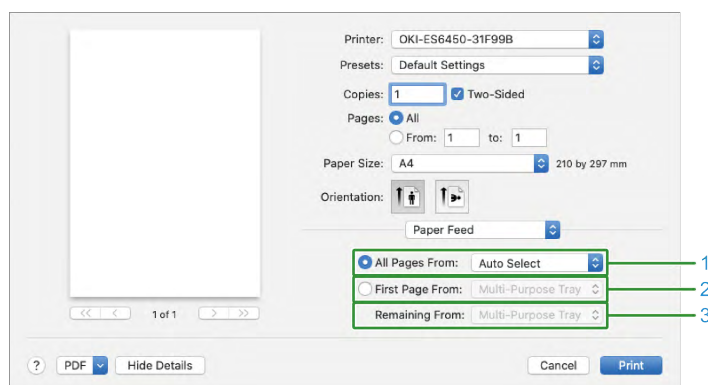
Nr.	Object	Beschrijving
1	ColorSync (ColorSync)	Specificeert de functie ColorSync.
2	In printer (In printer)	Maakt gebruik van kleurkoppeling in dit apparaat.
3	Profile (Profiel)	Specificeert een profiel.

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)].

6

Het beheer van dit apparaat

Beheerderswachtwoord	118
----------------------------	-----

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.

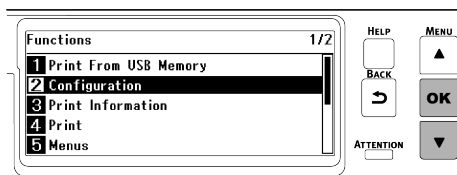
In dit hoofdstuk wordt de procedure uitgelegd in de veronderstelling dat het standaard admin-wachtwoord in de fabriek "AB01234567" is.

Controleer de display van het bedieningspaneel.

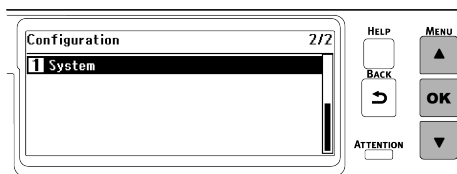


- Op het bedieningspaneel wordt het serienummer weergegeven als [Serial Number (Serienummer)].

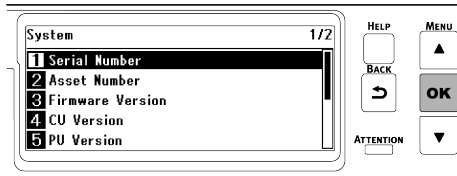
- Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Configuration (Configuratie)] te selecteren en druk op «OK».



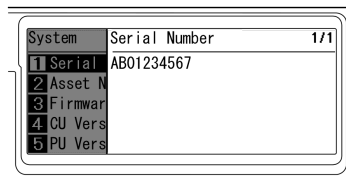
- Druk verschillende keren op ▼ of ▲ om [System (Systeem)] te selecteren en druk op «OK».



- 3 Controleer of [Serienummer] is geselecteerd en druk op «OK».



- 4 Controleer de 10-cijferige alfanumerieke tekens die worden weergegeven in [Serial Number (Serienummer)].



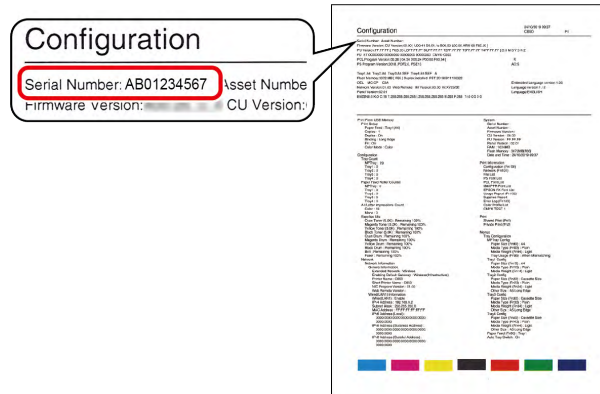
- 5 Zet de hoofdletters van [Serial Number (Serienummer)] om in kleine letters en gebruik de geconverteerde string als admin-wachtwoord.

Controle door het afdrukken van de menukaart



- Op de menukaart wordt het serienummer weergegeven als [Serial Number (Serienummer)].

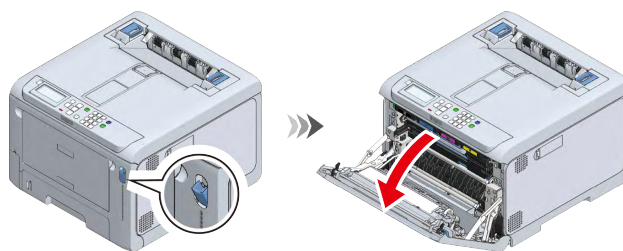
- 1 Druk de menukaart af.
[Het menuoverzicht afdrukken \(configuratie\)](#)(P.87)
- 2 Controleer [Serial Number (Serienummer)].



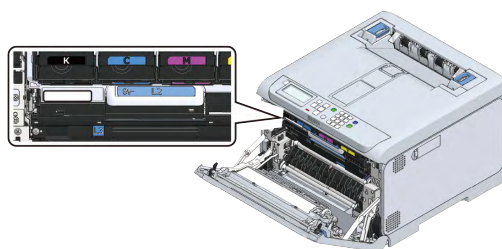
- 3 Zet de hoofdletters van [Serial Number (Serienummer)] om in kleine letters en gebruik de geconverteerde string als admin-wachtwoord.

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.118)

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

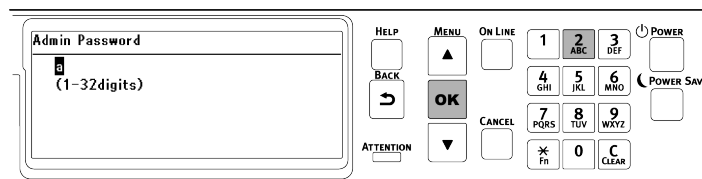


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

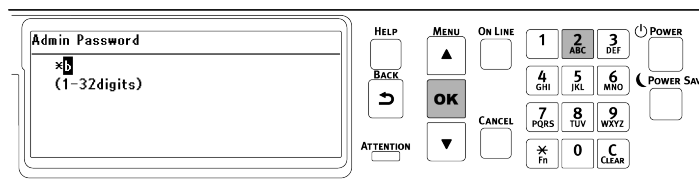
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».

- 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».

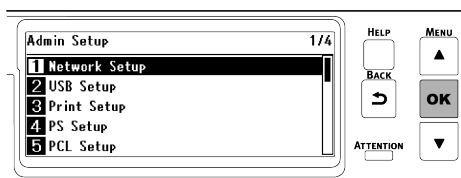


- Het is niet nodig om op «OK» te drukken, aangezien «1» door één druk op de knop wordt bevestigd.

- 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.

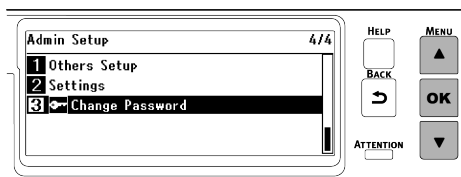
In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het standaard admin-wachtwoord uit de fabriek als voorbeeld kunt wijzigen.

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

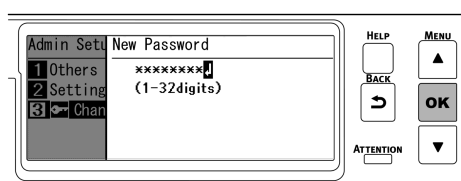


- Als dit apparaat in de energiespaarstand staat, druk dan op «POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)» om die uit te schakelen.

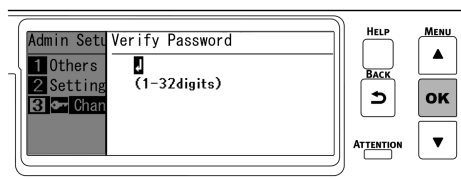
- 2 Druk verschillende keren op de scrollknop ▼ op het bedieningspaneel om [Admin Setup (Beheerdersinst.)] te selecteren en druk op «OK».
- 3 Invoeren van het standaard admin-wachtwoord uit de fabriek.
[Invoeren van de standaard admin-wachtwoorden in de fabriek](#)(P.120)
- 4 Druk verschillende keren op de scrollknop ▲ of ▼ op het bedieningspaneel om [Change Password (Wachtwoord wijzigen)] te selecteren en druk op «OK».



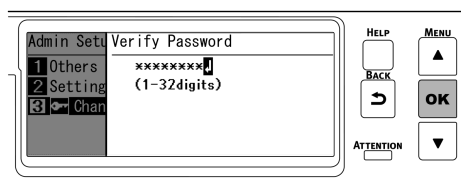
- 5 Voer een nieuw wachtwoord in en klik vervolgens op «OK».
[Tekst invoeren](#)(P.94)



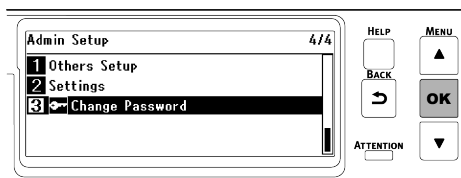
- 6 Druk nogmaals op «OK» om het scherm [Verify Password (Wachtwoord controleren)] weer te geven.



- 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	
-----------------------------------	--

7

Onderhoud

Vorzorgsmaatregelen voor het vervangen van verbruiksmaterialen....	124
Levensduur en vervangingscyclus van verbruiksgoederen	125
De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen.....	127
Vervangen van de tonercartridge (C/M/Y)	130
De afbeeldingsdrum vervangen	132
Levensduur en vervangingscyclus van onderhoudsonderdelen	135
De bandeenheid vervangen	137
De fuseereenheid vervangen	139
De hoofdeenheid en onderdelen reinigen	141

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 fuseereenheid 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.

	Wanneer de tijd voor vervanging nadert	→	Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken
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.127)

 [Vervangen van de tonercartridge \(C/M/Y\)](#)(P.130)

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.

	Wanneer de tijd voor vervanging nadert	→	Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken
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 1.500 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 binnenvlichting (ongeveer 1.500 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 afdrukbaar 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 5.000 (in stappen van 500).

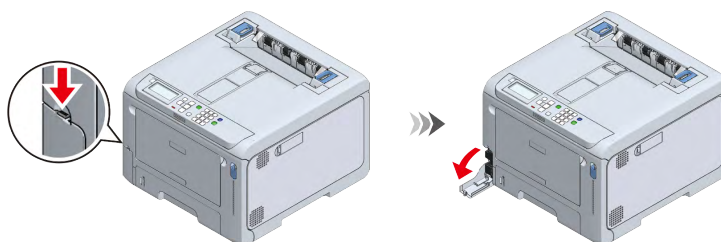
[De afbeeldingsdrum vervangen\(P.132\)](#)

De zwarte (K) tonercartridge en de tonerafvalbak vervangen

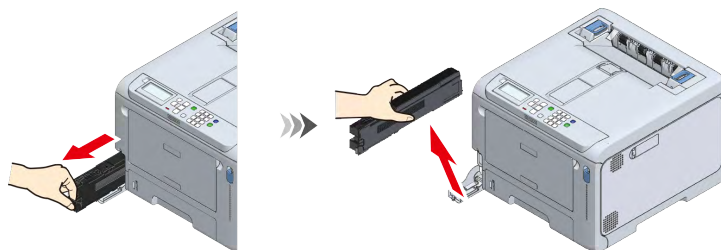
De zwarte (K) tonercartridge wordt geleverd met een tonerafvalbak.

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.



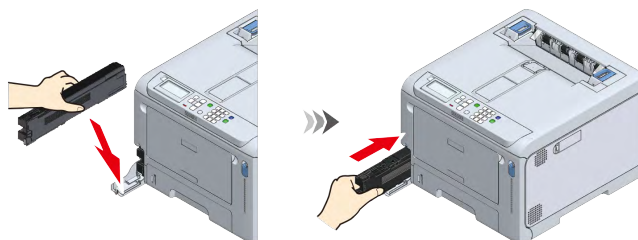
- 2 Plaats uw vinger in de uitsparing van de tonerafvalbak, trek deze halverwege naar buiten en til hem aan de bovenkant omhoog.



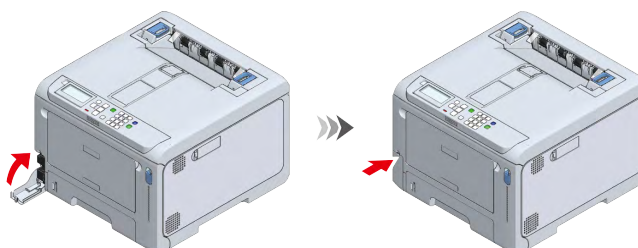
- 3 Leg een nieuwe tonerafvalbak klaar.



- 4 Plaats de nieuwe tonerafvalbak in dit apparaat.



- 5 Sluit de deksel van de tonerafvalbak.



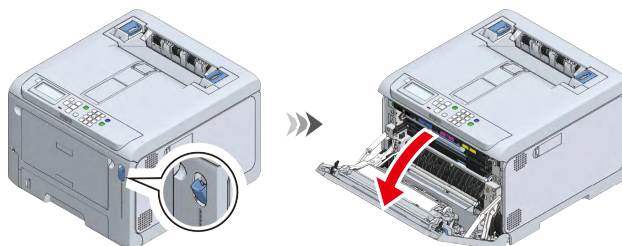
- 6** Neem de nieuwe zwarte (K)- tonercartridge uit de verpakking.



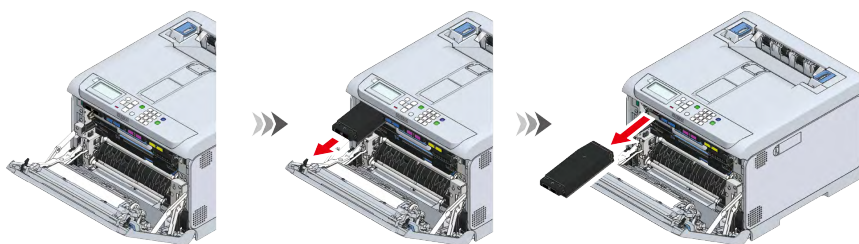
- 7** Schud de tonercartridge zowel horizontaal als verticaal een aantal keer.



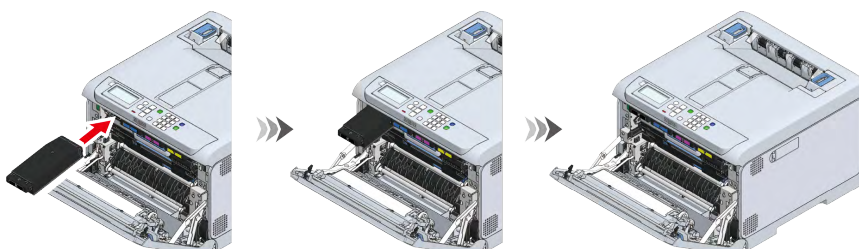
- 8** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



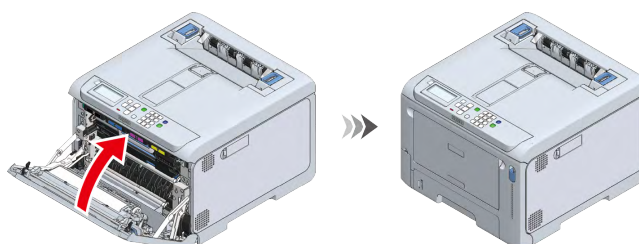
- 9** Trek de zwarte (K) tonercartridge uit het apparaat.



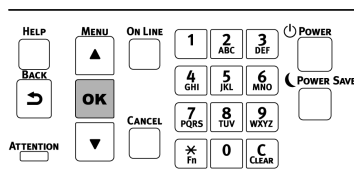
- 10** Plaats de nieuwe zwarte (K) tonercartridge in het apparaat.



- 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.127)".

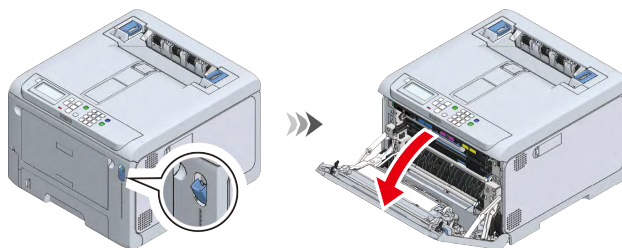
- 1 Verwijder de nieuwe tonercartridge van de te vervangen kleur uit de verpakkingseenheid.



- 2 Schud de tonercartridge zowel horizontaal als verticaal een aantal keer.



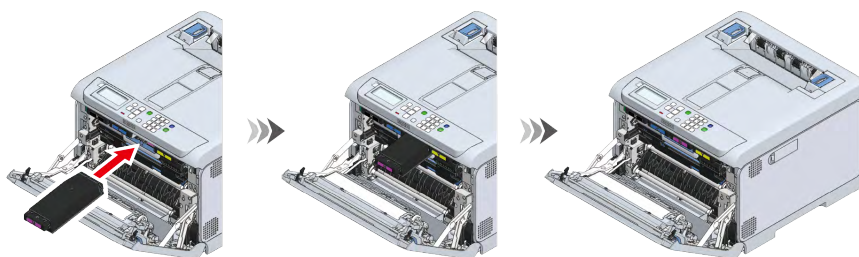
- 3 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



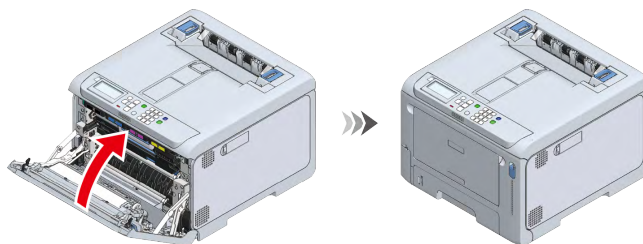
- 4 Verwijder de tonercartridge van de te vervangen kleur uit de apparaat.



- 5 Plaats de nieuwe tonercartridge in het apparaat.



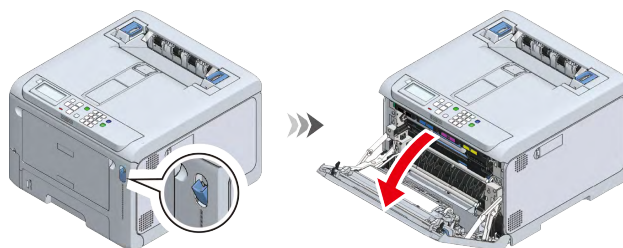
- 6** Sluit de voorklep stevig met beide handen.



- Recycle de tonercartridge.

De afbeeldingsdrum vervangen

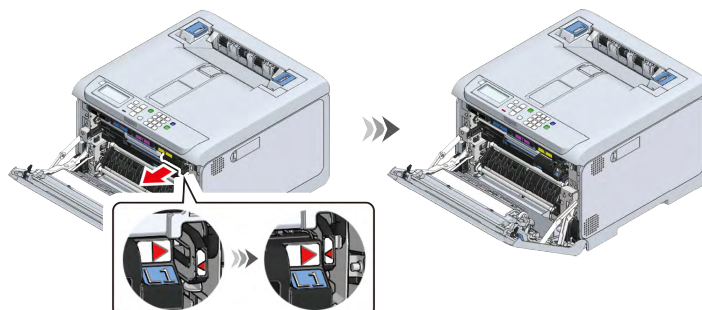
- 1 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 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.



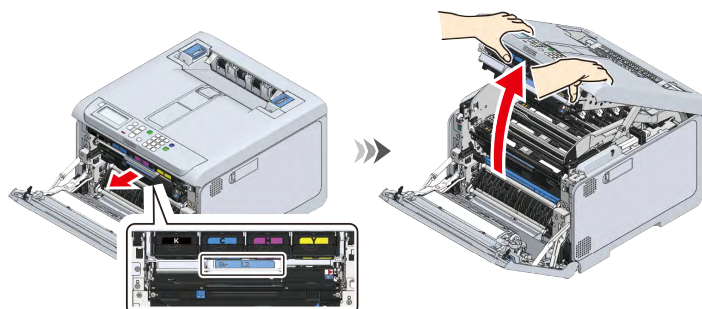
- Als de twee rode driehoeken niet juist zijn uitgelijnd, kunt u niet doorgaan met de procedure voor het vervangen van de afbeeldingsdrum.



- 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.

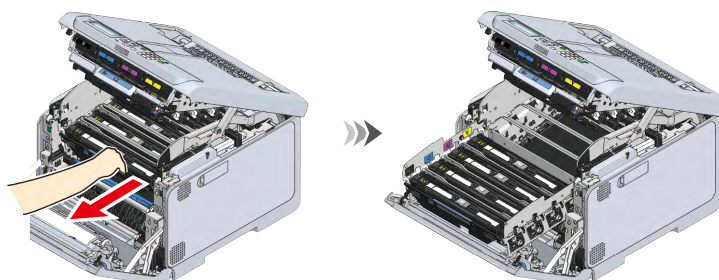


LET OP

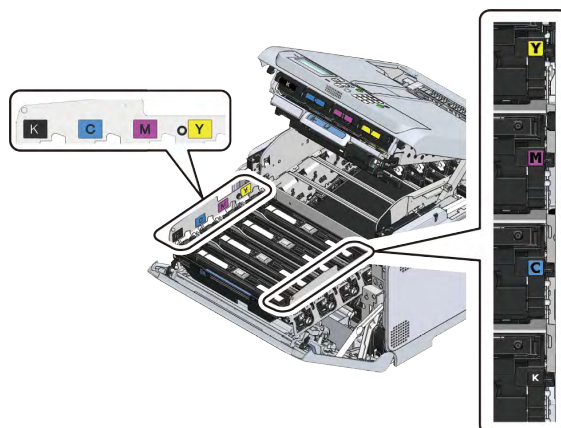
Dit kan brandwonden veroorzaken.



Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.



- 5** Controleer de afbeeldingsdrum die moet worden vervangen aan de hand van de labelkleur.



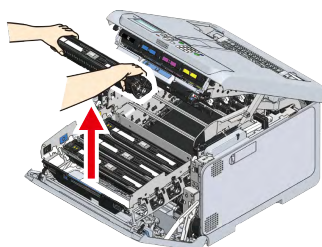
- 6** Verwijder de afbeeldingsdrum van de kleur die moet worden vervangen.



- 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.

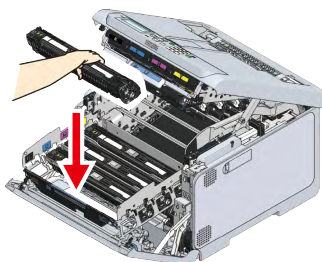
- 8** Haal het droogmiddel uit de nieuwe afbeeldingsdrum.



- 9** Plaats de nieuwe afbeeldingsdrum in dit apparaat door hem vast te houden met het kleurlabel naar rechts gericht.



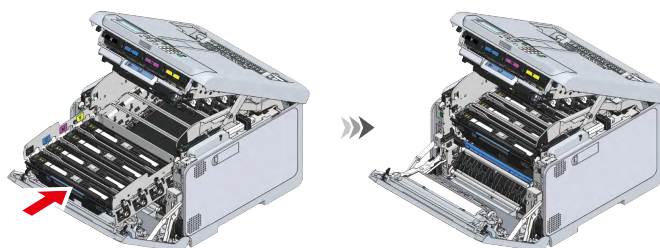
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



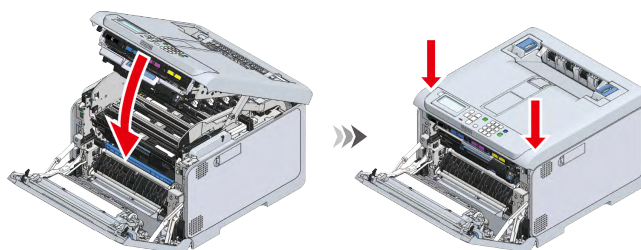
10 Houd de L3-hendel vast en duw de afbeeldingsdrummand helemaal naar binnen.



- 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.



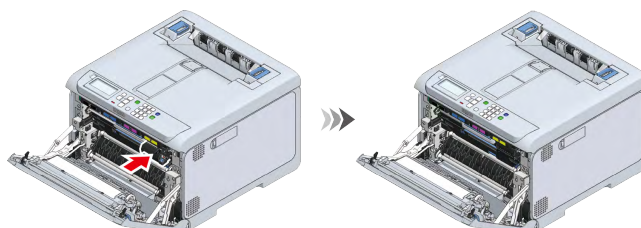
11 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



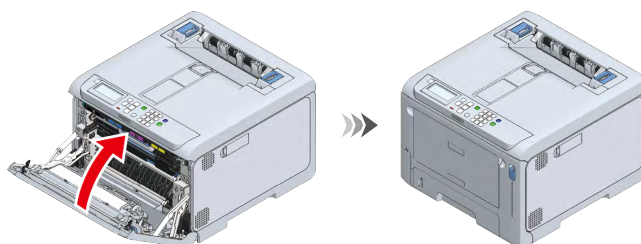
12 Druk de L1-hendel helemaal in.



- 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.

	Wanneer de tijd voor vervanging nadert	→	Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken
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 1.500 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 1.500 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 levensd. bandeenheid)] op het bedieningspaneel.
Het instelbereik ligt tussen 500 en 5.000 (in stappen van 500).

[De bandeenheid vervangen](#)(P.137)

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.

	Wanneer de tijd voor vervanging nadert	→	Wanneer de tijd voor vervanging is aangebroken
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 1.500 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.



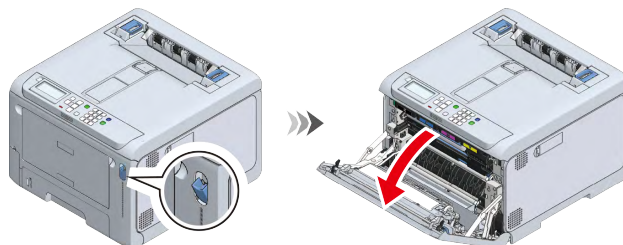
- U kunt de timing wijzigen voor het weergeven van een bericht dat de tijd aangeeft voor het vervangen van de fuseereenheid. De standaard fabriekswaarde is [1500].
Deze timing kan worden ingesteld via [Admin Setup (Beheerdersinst.)] - [Others Setup (Andere configuratie)] - [Near Life Setup (Instellingen voor levensduur bijna bereikt)] - [Fuser Near Life Timing (Timing van naderen van levensduur fuser)] op het bedieningspaneel.
Het instelbereik ligt tussen 500 en 5.000 (in stappen van 500).

 [De fuseereenheid vervangen\(P.139\)](#)

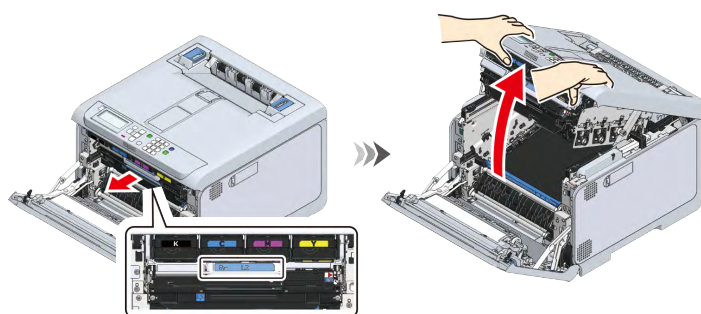
De bandeenheid vervangen

Raadpleeg "[Bandeenheid](#)(P.135)" 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.

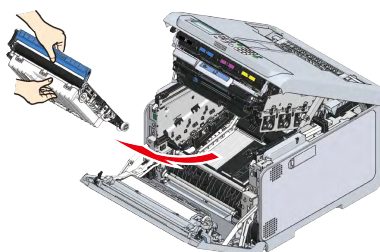


- 3 Verwijder de bandeenheid door deze aan de blauwe handgreep vast te houden.

 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



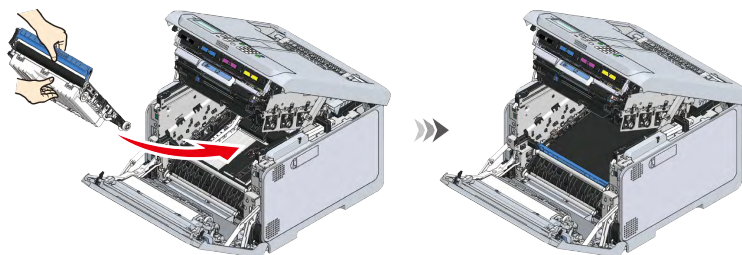
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



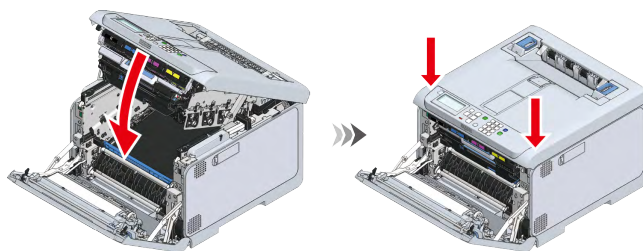
- 4 Haal de nieuwe bandeenheid uit de doos.



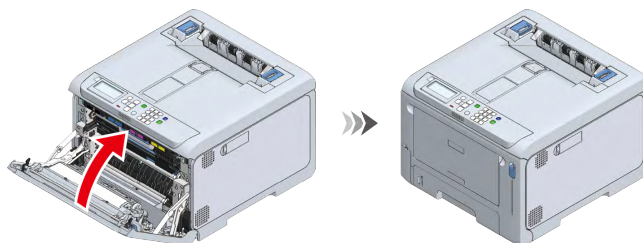
- 5 Plaats de bandeenheid in dit apparaat door ze aan de blauwe handgreep vast te houden.



- 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.

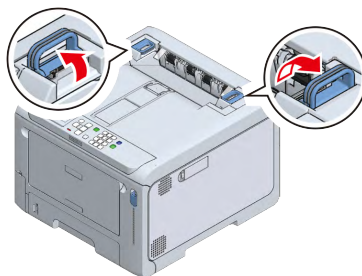
De fuseereenheid vervangen

Raadpleeg "[Fuseereenheid](#)(P.136)" 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.



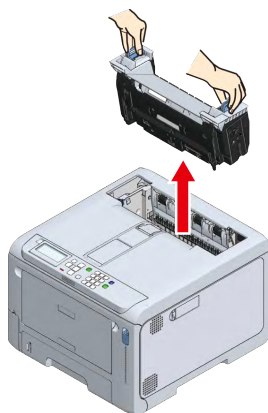
Dit kan brandwonden veroorzaken.



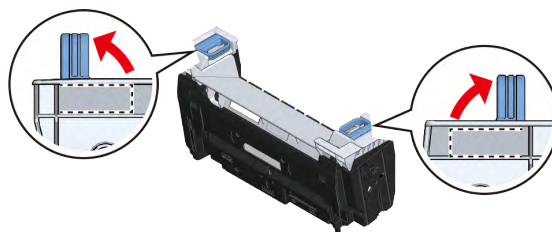
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.



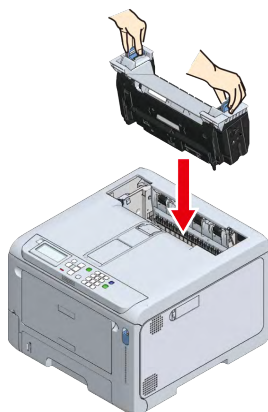
- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



- 3 Haal de nieuwe fuseereenheid uit de doos en til de linker- en rechterhandgrepen verticaal omhoog totdat u een klik hoort.



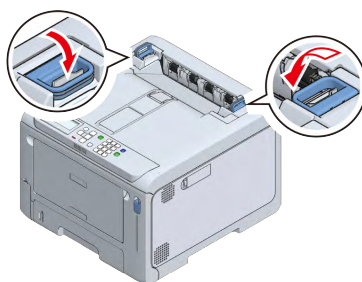
- 4 Houd, met het waarschuwingslabel van de nieuwe fuser naar voren gericht, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast en plaats de fuser in dit apparaat.



- 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

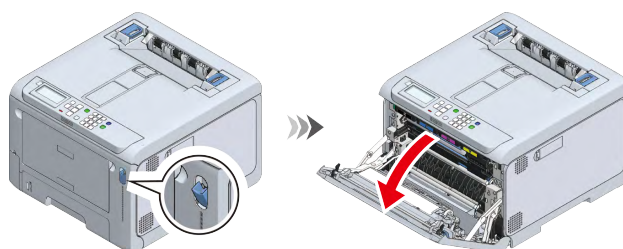
Reinig de LED-kop als er witte strepen op het uitvoerpapier zijn, de afbeelding vervaagd of de tekst wazig is.



- Gebruik geen methylalcohol of thinner. Deze kunnen schade veroorzaken aan de LED-koppen.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnerverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.

1 Schakel het apparaat uit.

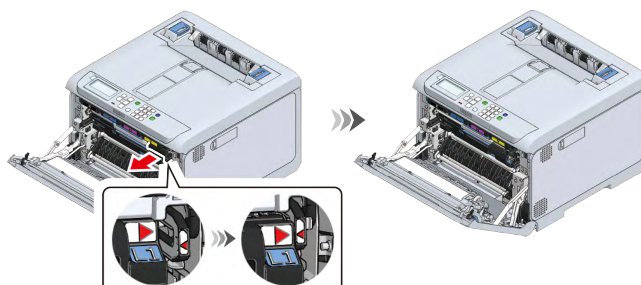
2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



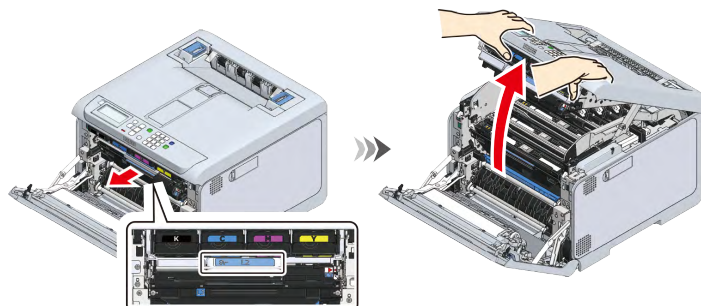
3 Trek de L1-hendel naar u toe totdat de rode driehoek op de L1-hendel is uitgelijnd met de rode driehoek aan de binnenzijde van het apparaat.



- Als de twee rode driehoeken niet juist zijn uitgelijnd, kunt u de uitvoerlade en de afbeeldingsdrummand niet van elkaar scheiden.



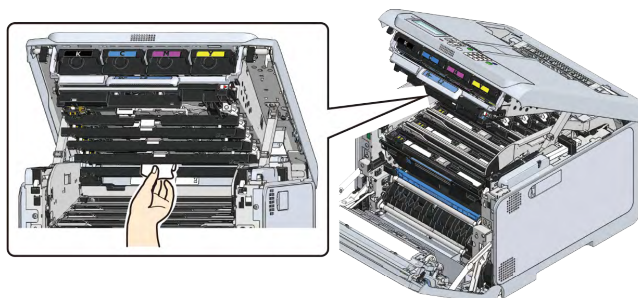
4 Trek aan de L2-hendel en til de uitvoerlade op tot de stoppositie.



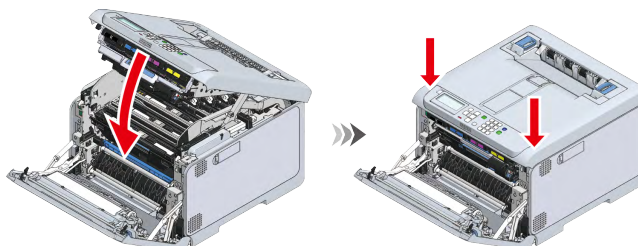
5 Veeg het lensoppervlak van de LED-kop (x 4) voorzichtig schoon met een zachte tissue.



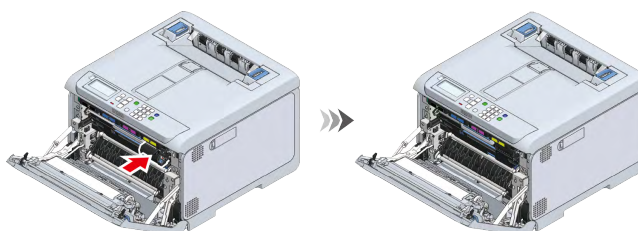
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



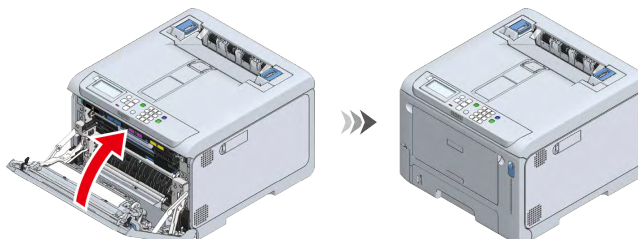
6 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



7 Druk de L1-hendel helemaal in.



8 Sluit de voorklep stevig met beide handen.



Het oppervlak van de hoofdeenheid reinigen



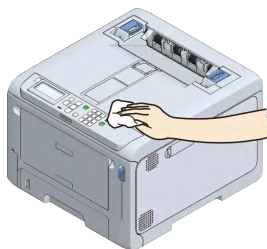
- Gebruik geen benzeen, verfverdunder of alcohol, aangezien dit de plastic onderdelen en de coating van dit apparaat kan aantasten.
- Het is niet nodig om de onderdelen van dit apparaat te smeren. Gebruik geen smeermiddel.

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.

De papierinvoerrollen reinigen (Lade 1/2/3/4)

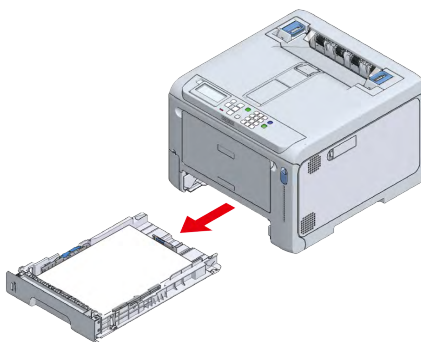
Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrol. Reinig de scheidingsrol van de papierlade en de papierinvoerrol die zich in dit apparaat bevinden.



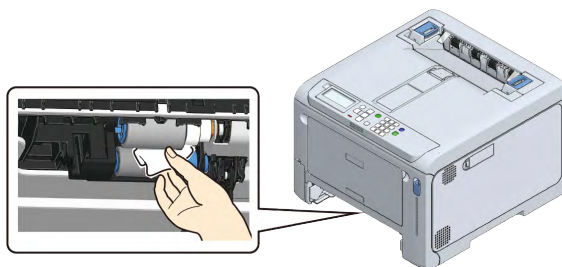
- Als zelfs na het reinigen van de papierinvoerrol het papier blijft vastlopen, is het raadzaam de papierinvoerrol te vervangen.

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.

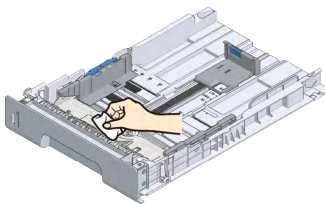


- 2 Veeg de twee papierinvoerrollen in dit apparaat schoon met een doek die lichtjes met water is bevochtigd.

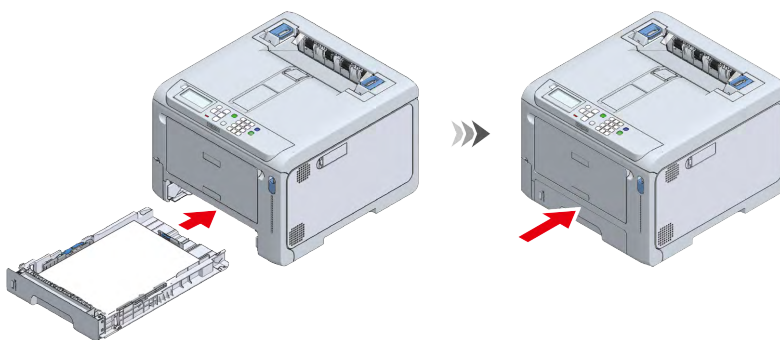


- 3 Verwijder het papier uit de papierlade.

- 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.



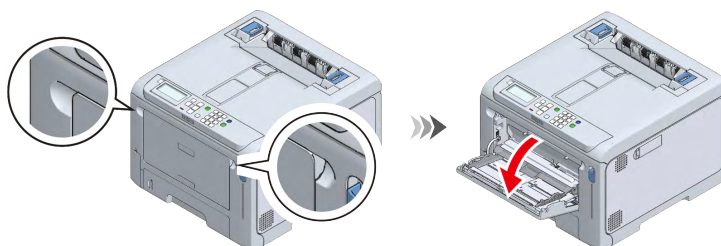
De papierinvoerrol reinigen (MP-lade)

Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrol.

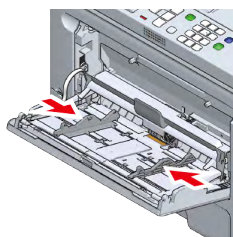


- Als zelfs na het reinigen van de papierinvoerrol het papier blijft vastlopen, is het raadzaam de papierinvoerrol te vervangen.

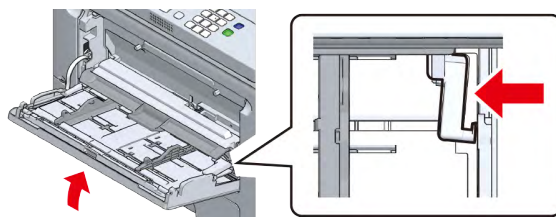
- 1 Plaats uw vingers in de uitsparing aan de voorkant en trek om de MP-lade naar u toe om deze te openen.



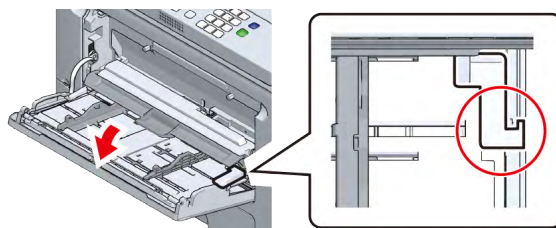
- 2 Schuif de handmatige invoergeleider naar binnen.



- 3** Terwijl u de MP-lade voorzichtig optilt, drukt u de rechterarm naar binnen en verwijdert u het uitsteeksel van de arm uit de groef.

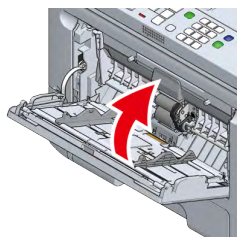


- 4** Laat de MP-lade zakken en til het uitsteeksel van de arm op.

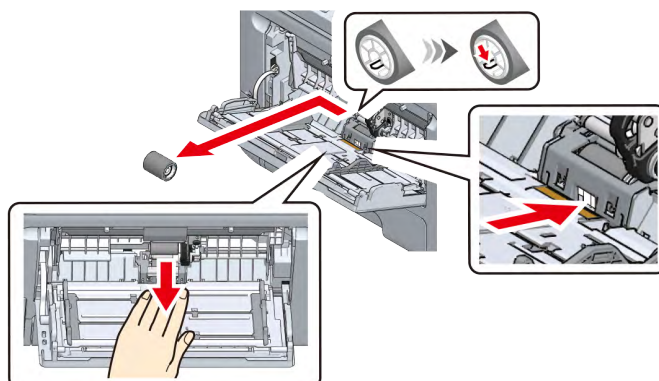


- 5** Raadpleeg stap 3 en 4 en verwijder het uitsteeksel van de linkerarm van de MP-lade uit de groef en til ze op.

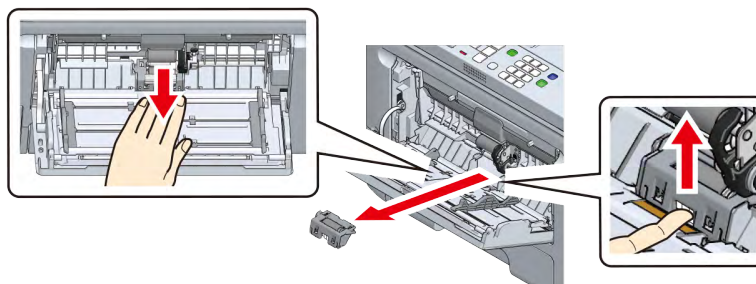
- 6** Til de papierplaatsingsklep omhoog totdat deze aan het apparaat is bevestigd.



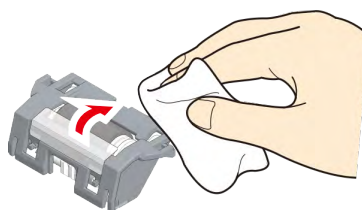
- 7** Druk op het midden van de universele lade en houd vervolgens het witte gedeelte ingedrukt dat zichtbaar is door het kleine venster aan de onderkant van de scheidingsroller. Verwijder de onderste papierinvoerrol (zonder tandwiel) door de inkeping naar buiten te trekken en naar links te schuiven.



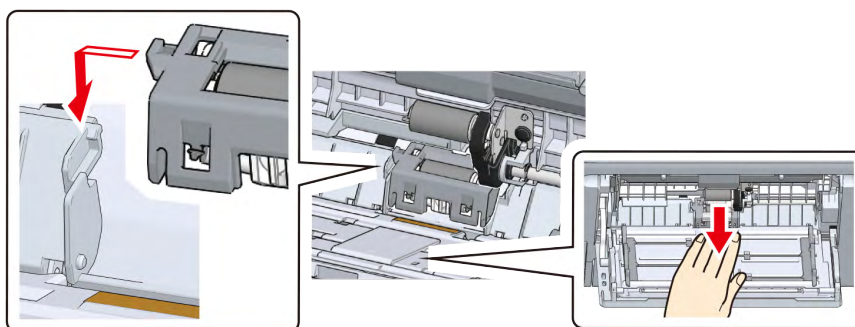
- 8** Druk op het midden van de universele lade, plaats uw vinger over het kleine venster op de scheidingsroller en duw deze omhoog om de scheidingsroller te verwijderen.



- 9** Veeg de scheidingsroller schoon met een doek die licht is bevochtigd met water terwijl u deze in de richting van de pijl draait.



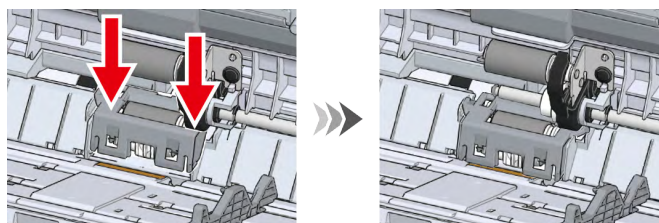
- 10** Druk op het midden van de MP-lade tot het trapeziumvormig deel aan de linkerkant van de scheidingsroller in de groef van het apparaat past.



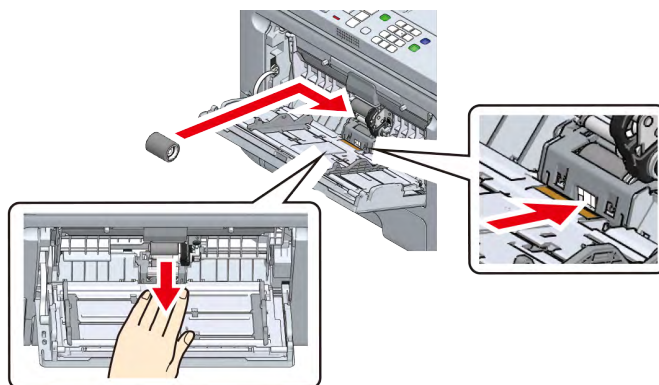
- 11** Controleer of de scheidingsroller in een horizontale positie staat en druk vervolgens beide uiteinden van de scheidingsroller tegelijkertijd naar beneden.



- Raak het rubberen deel van de roller niet aan.



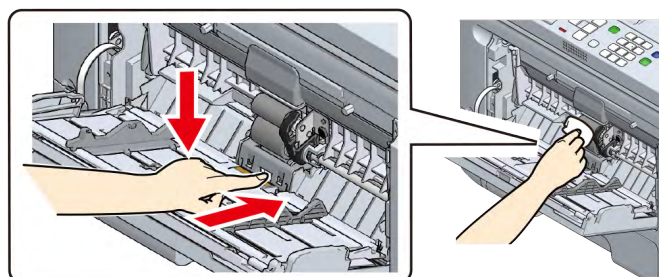
- 12** Druk op het midden van de universele lade en houd vervolgens het witte gedeelte ingedrukt dat zichtbaar is door het kleine venster aan de onderkant van de scheidingsroller. Plaats, met de kant met de inkeping aan de linkerkant, de papierinvoerrol voor het voeden van papier (zonder tandwiel) op 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.



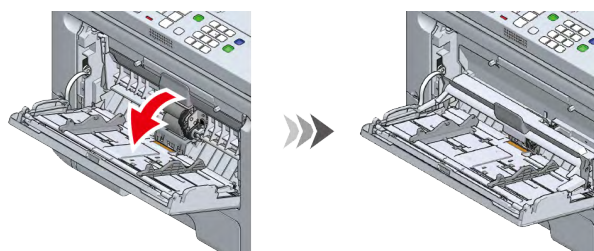
- 13** Veeg de papierinvoerrol (zonder tandwiel, met tandwiel) schoon met een doek die licht is bevochtigd met water.



- Als het moeilijk is om de papierinvoerroller (zonder tandwiel) schoon te vegen, veeg deze dan af terwijl u op het midden van de universele lade drukt en vervolgens op het witte gedeelte duwt dat zichtbaar is door het kleine venster aan de onderkant van de scheidingsroller.



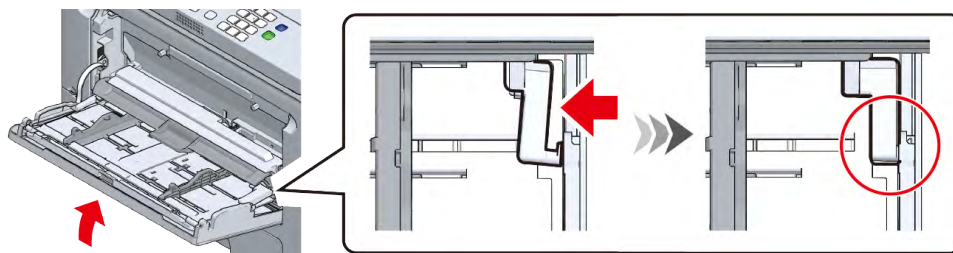
- 14** Beweeg de papierinvoerkap naar beneden.



- 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.

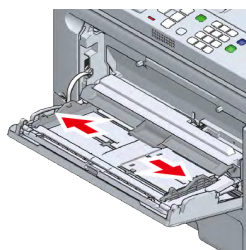


- 16** Plaats op dezelfde manier het uitsteeksel van de linkerarm van de MP-lade in de groef.



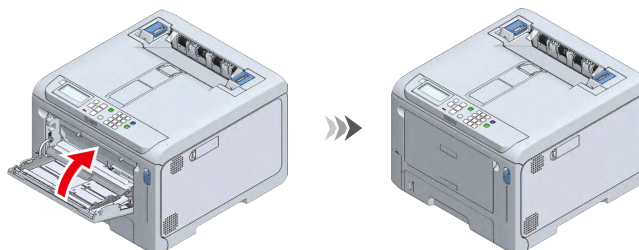
- Als u de MP-lade sluit zonder het uitsteeksel van de arm in de juiste positie te plaatsen, Kan de papierplaatsingsklep breken. Zorg ervoor dat u het in de juiste positie vastzet.

- 17** Schuif de handmatige invoergeleider naar buiten.



- 18** Sluit de MP-lade.

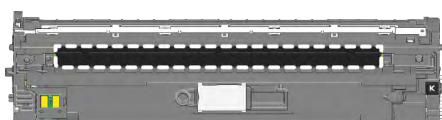
Als de MP-lade niet sluit, controleer dit dan door stappen 14 tot en met 17 te volgen.



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.132)
- Zorg ervoor dat het kleurenetiket van de afbeeldingsdrum zich aan de juiste kant bevindt.
- Veeg de lichtafschermende folie schoon met een zachte tissue.

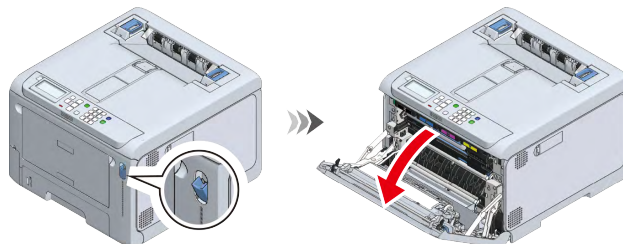


- 4 Plaats de afbeeldingsdrum in dit apparaat.
[De afbeeldingsdrum vervangen](#) (P.132)
- 5 Maak ook de lichtschermfolie van andere afbeeldingsdrums schoon.

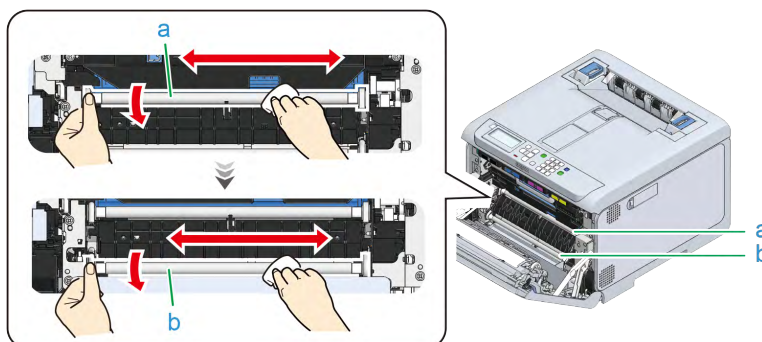
Reinigen van de weerstandsrol

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.

8

Probleemoplossing

Als er een foutmelding op het scherm verschijnt	151
Als het papier is vastgelopen	152

Als er een foutmelding op het scherm verschijnt

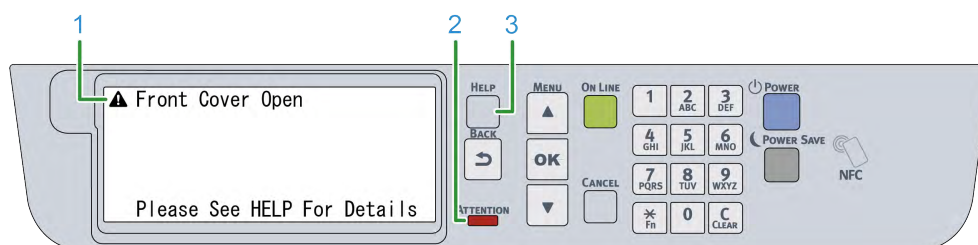
Als er op dit apparaat een probleem optreedt, gaat het onderhoudslampje branden of knipperen en verschijnt er een bericht op het scherm.

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.)

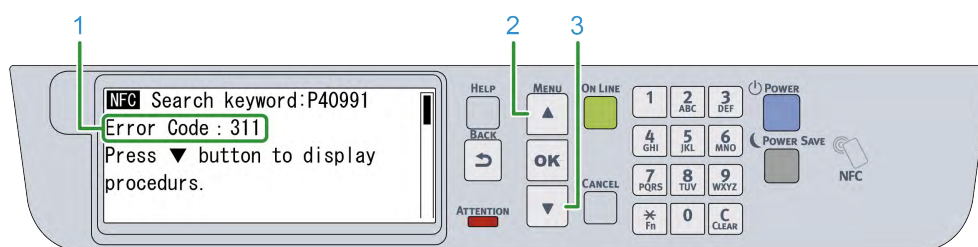


- Als er een zoekwoord wordt weergegeven, kunt u naar een oplossing zoeken door deze in te voeren in [Search keyword (Trefwoord zoeken)] in "Veelgestelde vragen (FAQ's)" op de website of de smartphone-app.
- Als een zoekwoord wordt weergegeven wanneer de NFC-functie is ingeschakeld, wordt de oplossing 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 weergegeven op een mobiel apparaat(Gebruikershandleiding)" voor meer informatie.



1	Weergeven melding
2	ATTENTION (AANDACHT) lampje
3	«HELP (HELP)»-knop

Wordt weergegeven als «HELP (HELP)» wordt ingedrukt



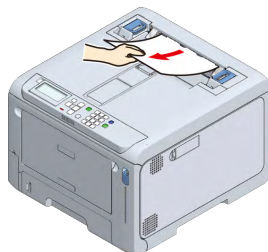
1	Foutcode
2	Scrollt omhoog in het scherm
3	Scrollt omlaag in het scherm

Error message list(Gebruikershandleiding)

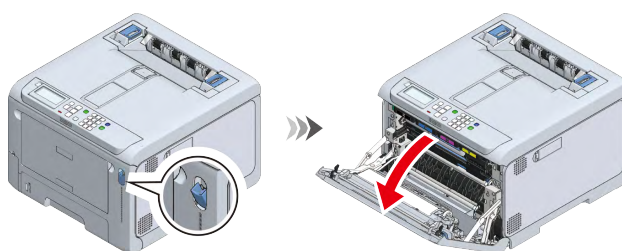
Als het papier is vastgelopen

Voor foutcode 370 of 371

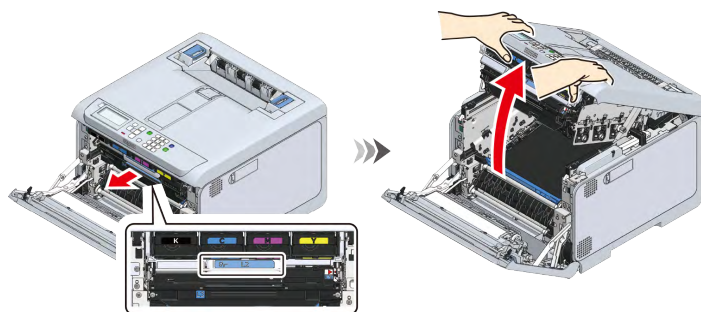
- 1 Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 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

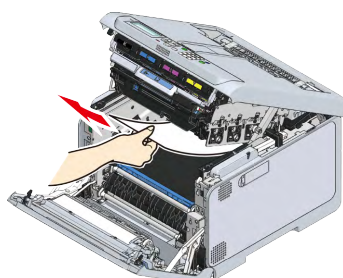
Dit kan brandwonden veroorzaken.



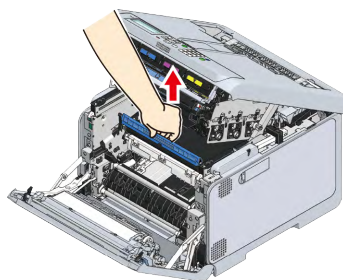
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.



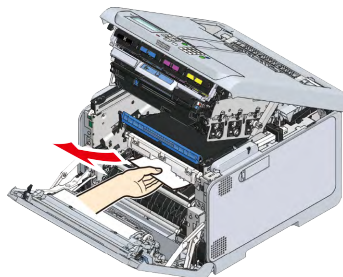
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenvlichting (ongeveer 1.500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



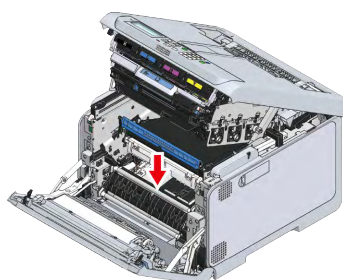
- 5 Til de bandeenheid op door deze aan de hendel vast te houden.



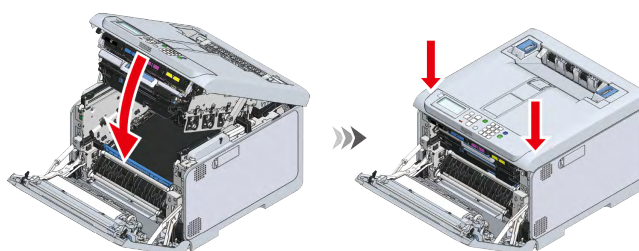
- 6 Verwijder het eventueel aanwezige papier onder de bandeenheid.



- 7 Reset de bandeenheid.



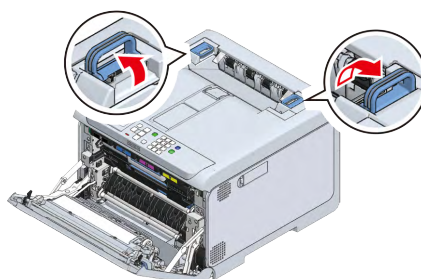
- 8 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



- 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.

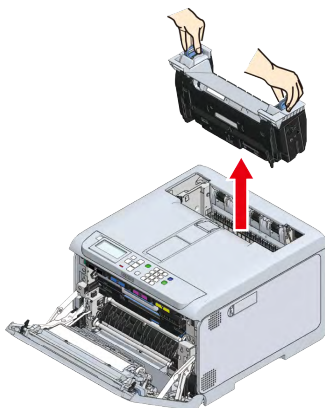
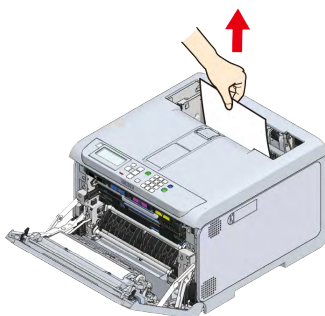


10 Verwijder de fuseereenheid uit dit apparaat door de linker- en rechterhandgreep vast te houden.

 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



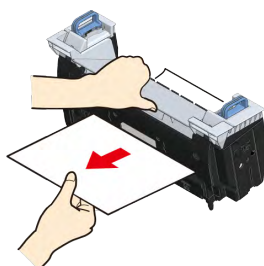
- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1.500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.

**11** Verwijder het eventuele 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.

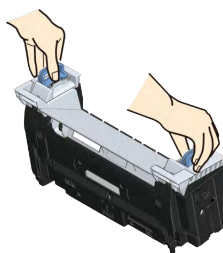
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Trek hem er niet in omgekeerde richting uit.



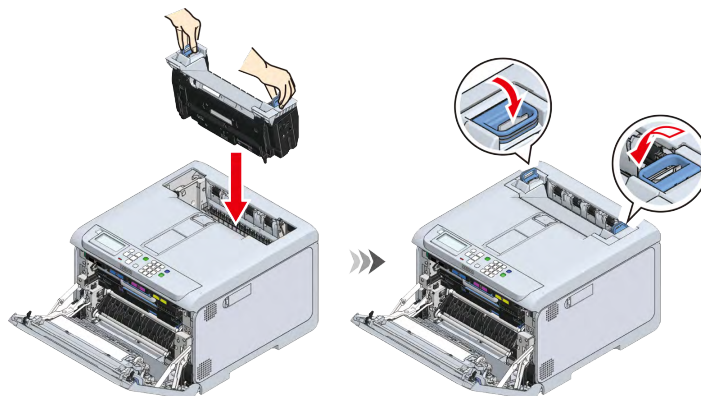
- 13** Houd, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast.



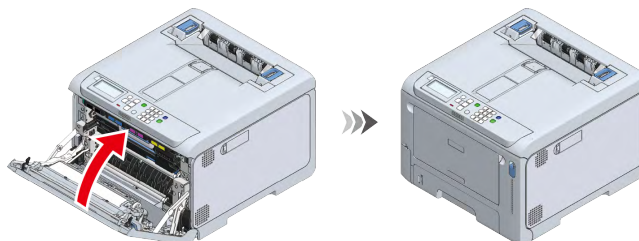
- 14** Plaats de fuseereenheid in dit apparaat, kantel de linker en rechter handgrepen naar binnen en vergrendel de fuseereenheid.



- 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.

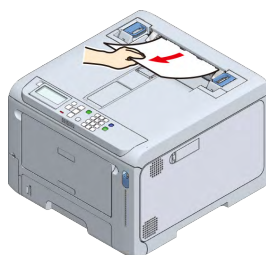


- 15** Sluit de voorklep stevig met beide handen.

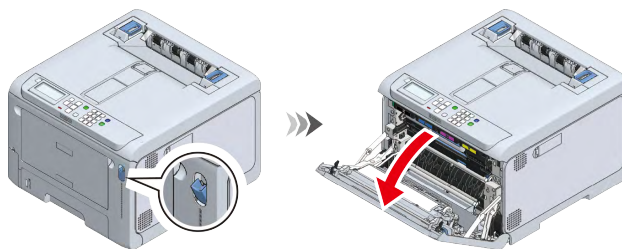


Voor foutcode 372

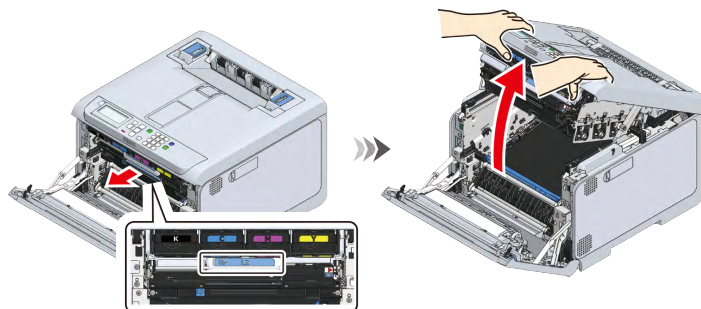
- 1** Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 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.

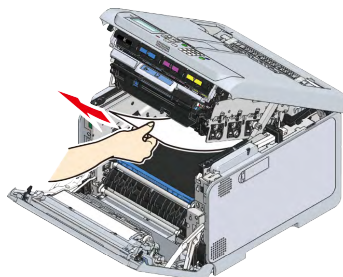


- 4 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).

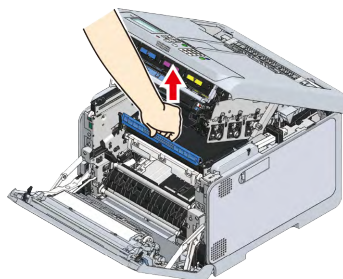
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



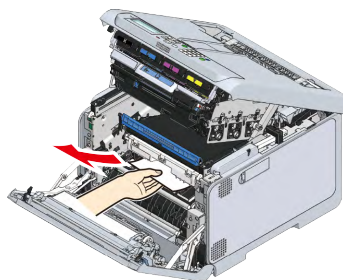
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



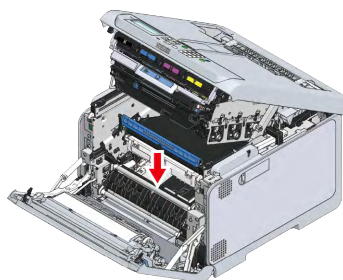
- 5 Til de bandeenheid op door deze aan de hendel vast te houden.



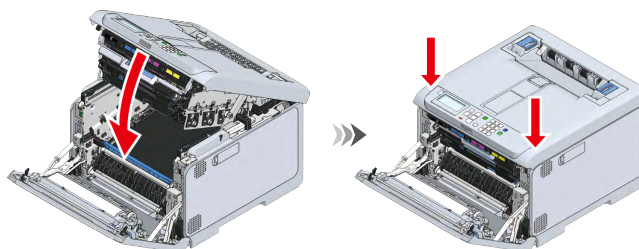
- 6** Verwijder het eventueel aanwezige papier onder de bandeenheid.



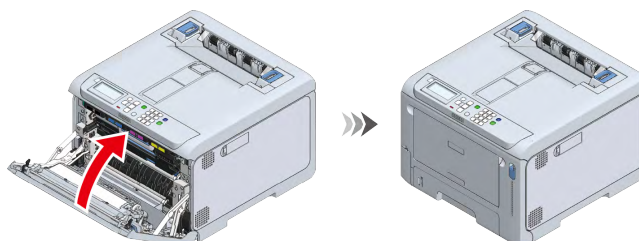
- 7** Reset de bandeenheid.



- 8** Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.

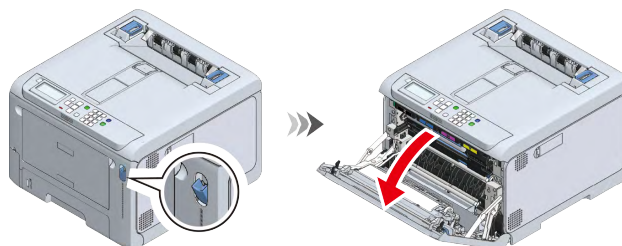


- 9** Sluit de voorklep stevig met beide handen.

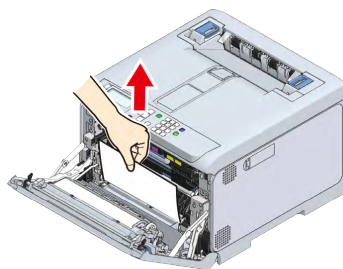


Voor foutcode 380

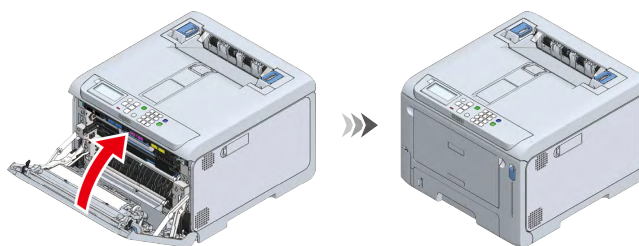
- 1** Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 2 Trek voorzichtig het vastgelopen papier eruit.

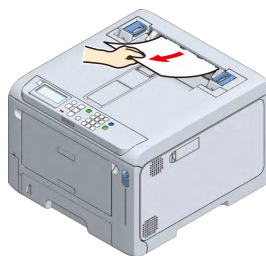


- 3 Sluit de voorklep stevig met beide handen.

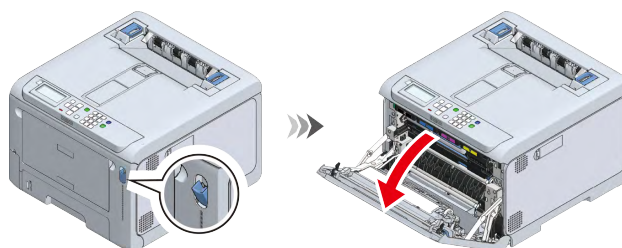


Voor foutcode 381

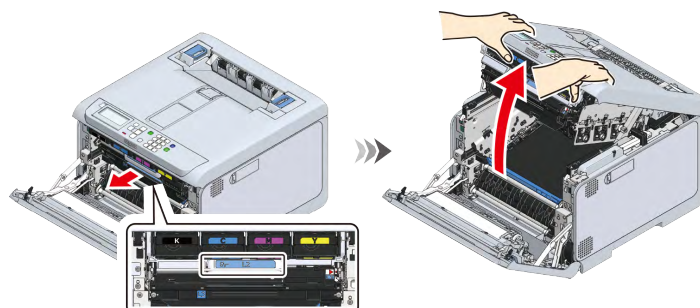
- 1 Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 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.

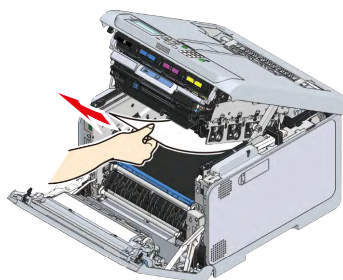


4 Verwijder het papier op de bandeenheid indien aanwezig.

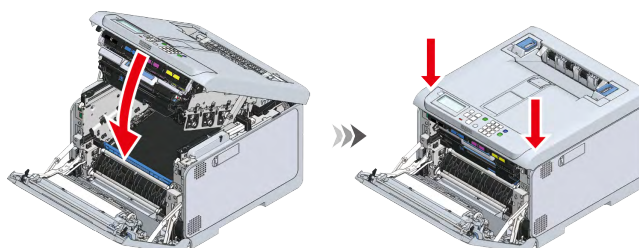
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



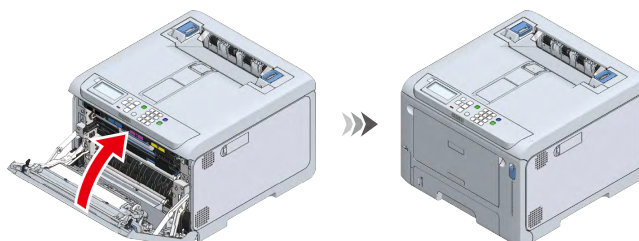
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenvlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



5 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.

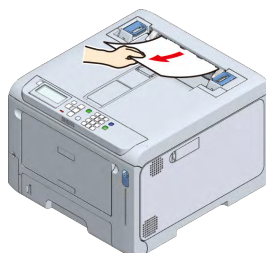


6 Sluit de voorklep stevig met beide handen.

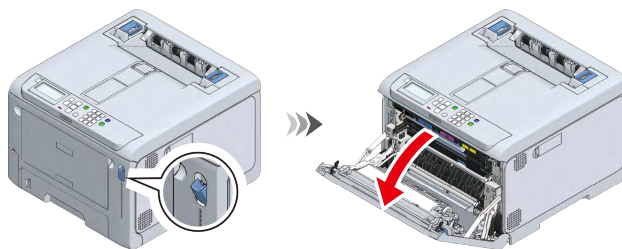


Voor foutcode 382 of 385

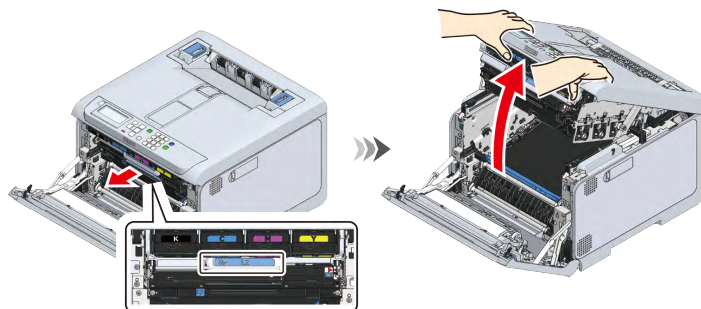
1 Verwijder het vastgelopen papier vanuit de uitvoer.



- 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.

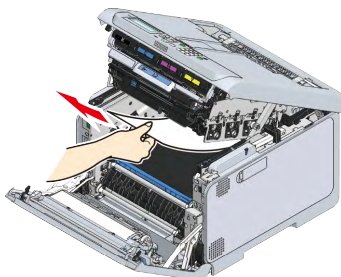


- 4 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).

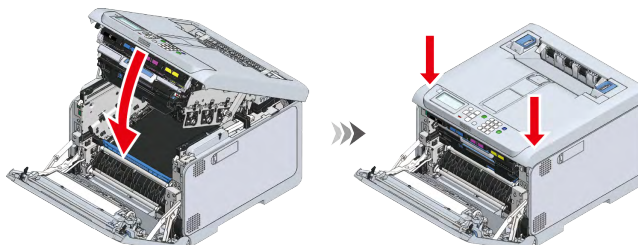
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



- 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 1.500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



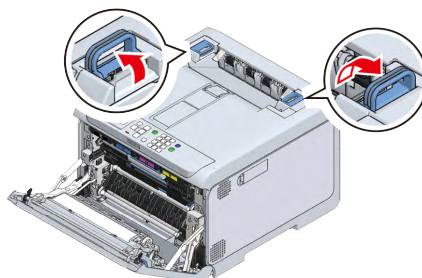
- 5 Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



- 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.

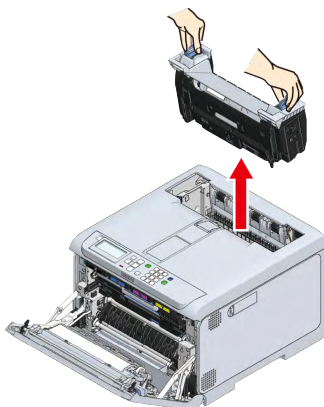


- 7 Verwijder de fuseereenheid uit dit apparaat door de linker- en rechterhandgreep vast te houden.

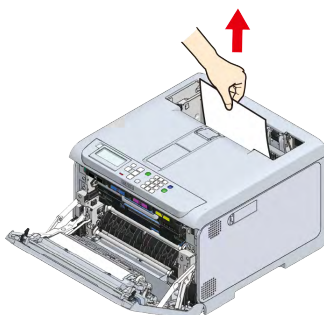
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Stel dit apparaat met een verwijderde fuseereenheid niet bloot aan direct zonlicht of fel licht (ongeveer 1.500 lux of meer). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



- 8 Verwijder het eventuele papier uit het apparaat.

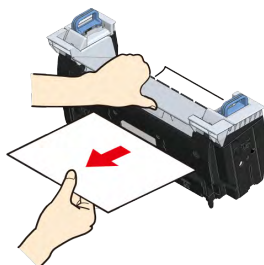


- 9** Als er papier vastzit in de fuseereenheid, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, trek dan langzaam het vastgelopen papier naar u toe.

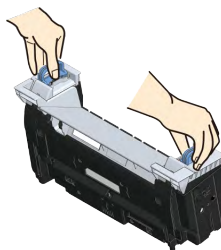
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Trek hem er niet in omgekeerde richting uit.



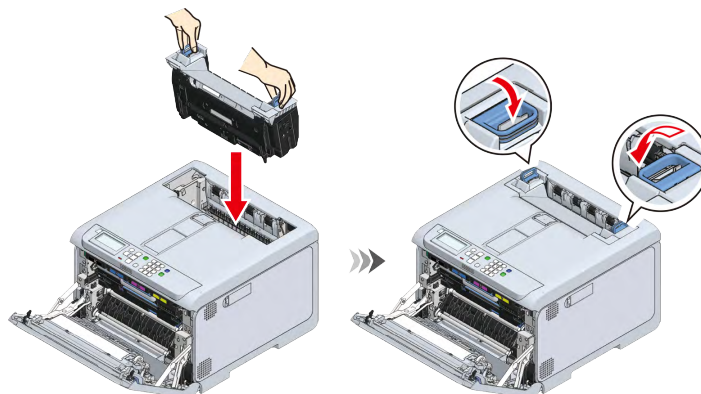
- 10** Houd, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast.



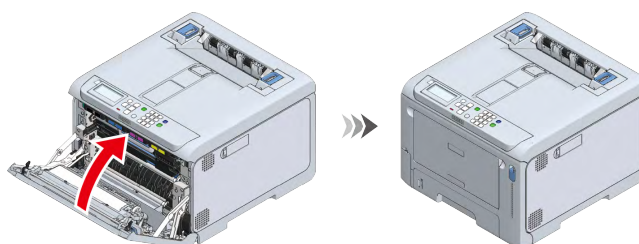
- 11** Plaats de fuseereenheid in dit apparaat, kantel de linker en rechter handgrepen naar binnen en vergrendel de fuseereenheid.



- 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.

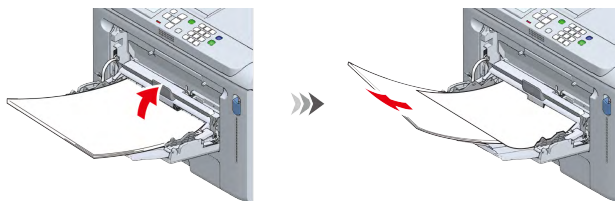


- 12** Sluit de voorklep stevig met beide handen.

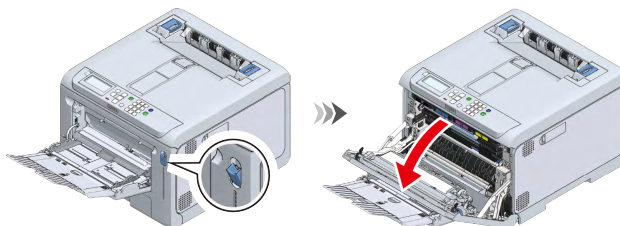


Voor foutcode 390

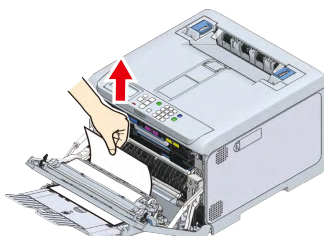
- 1 Verwijder tijdelijk al het papier dat in de multifunctionele lade (MP-lade) is geplaatst.



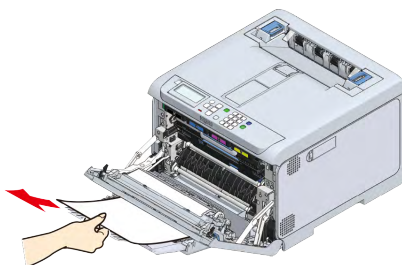
- 2 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



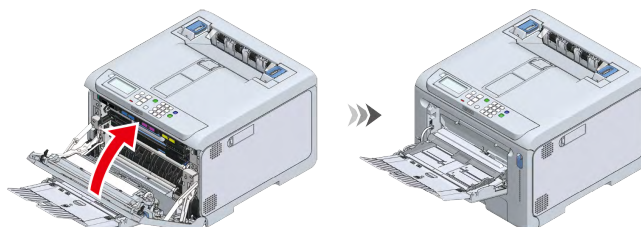
- 3 Houd de rand van het vastgelopen papier vast en trek het papier er voorzichtig uit.



- 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 universele lade gebruikt, plaatst u het papier met de afdrukszijde naar boven.



- Raadpleeg voor meer informatie over het plaatsen van papier in de Mp-lade "[Papier in de MP-lade plaatsen](#)(P.80)".

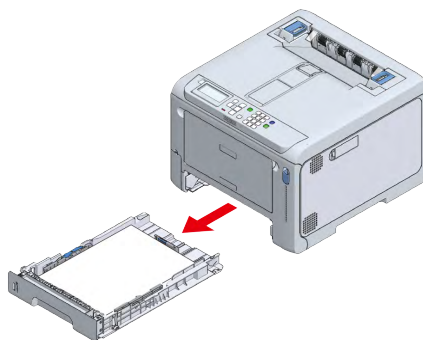
Voor foutcode 391, 392, 393 of 394

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 "[De papierinvoerrollen reinigen \(Lade 1/2/3/4\)](#)(P.143)" voor meer informatie.

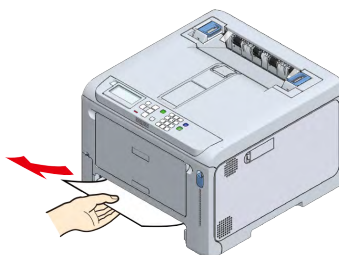
1 Trek de papierlade eruit.



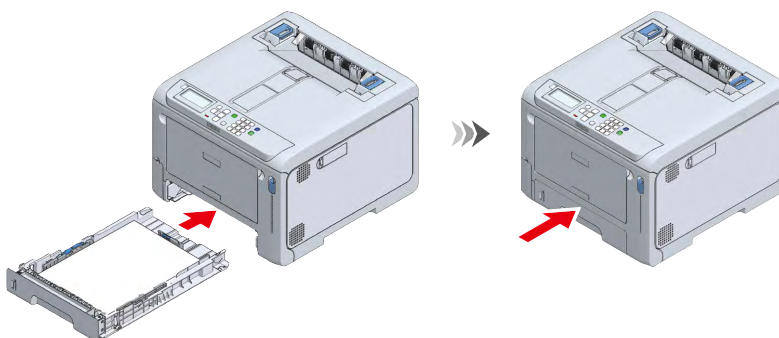
2 Verwijder het vastgelopen papier.



- 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.



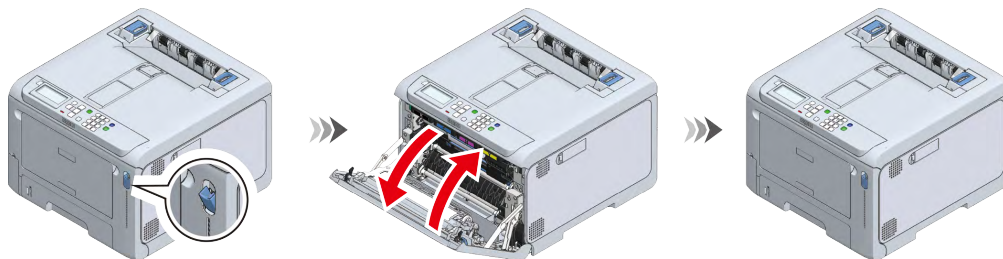
3 Plaats de papierlade terug in het apparaat.



4 Open en sluit de voorklep.



- De fout kan niet worden gewist zonder de voorklep te openen en te sluiten.

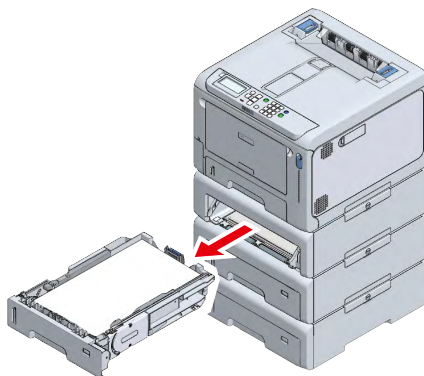


Voor foutcode 638

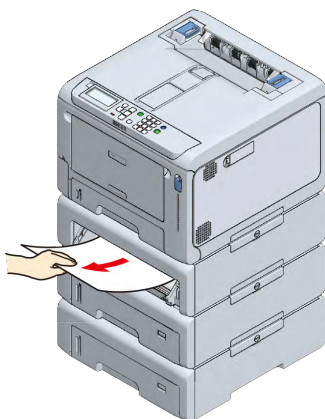
Controleer eerst alle laden en verwijder het resterende papier. Verwijder vervolgens het resterende papier uit het apparaat.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u bijvoorbeeld het papier uit Lade 2 kunt verwijderen.

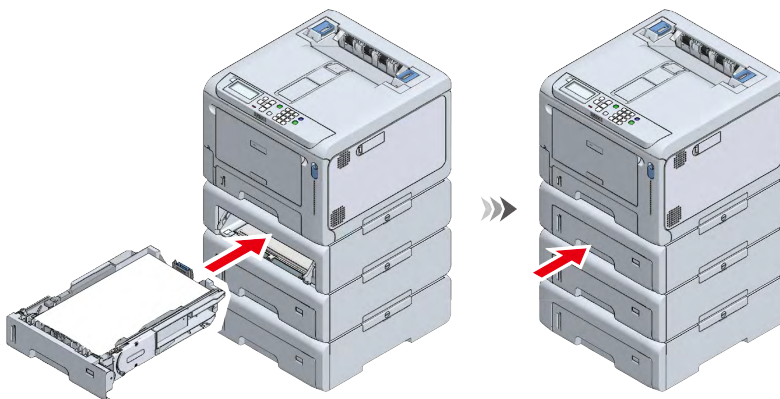
1 Trek de papierlade eruit.



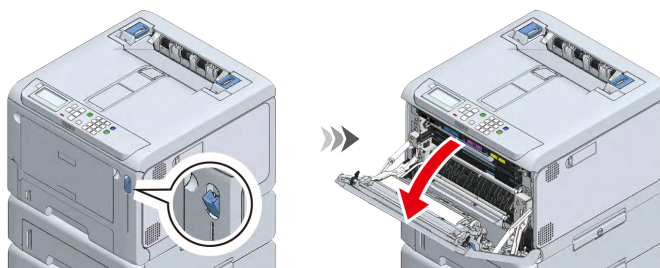
2 Verwijder het overblijvend papier.



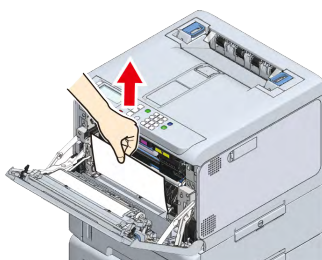
- 3 Plaats de papierlade terug in het apparaat.



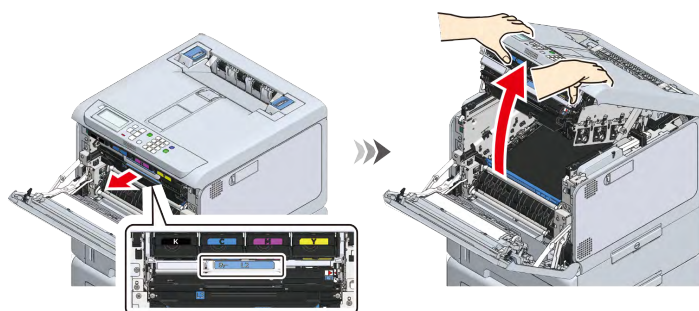
- 4 Herhaal voor alle laden de stappen 1 - 3 om het resterende papier te verwijderen.
- 5 Trek de hendel van de voorklep (blauw) open om ze te openen.



- 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.

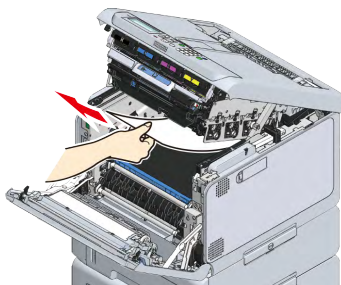


8 Verwijder het overgebleven papier uit de bandeenheid (indien aanwezig).

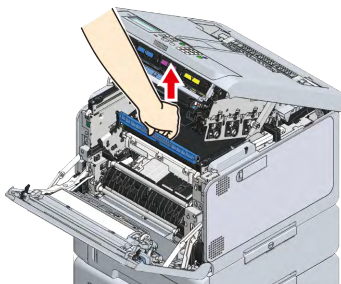
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Raak de fuseereenheid niet aan omdat deze heet kan zijn.		



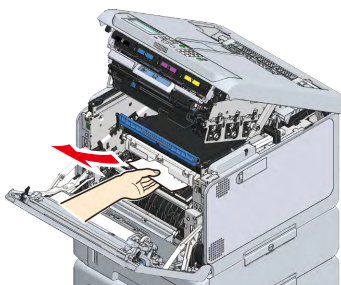
- Omdat de afbeeldingsdrums (groene delen) snel beschadigd kunnen raken, moeten deze met de nodige zorg worden behandeld.
- Stel de afbeeldingsdrum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenvlichting (ongeveer 1500 lux of hoger). Houd de drum niet langer dan 5 minuten onder kamerverlichting.



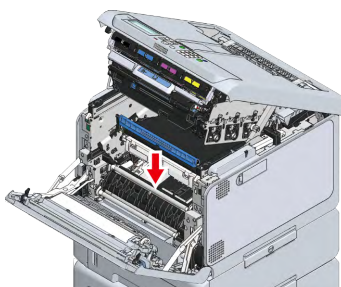
9 Til de bandeenheid op door deze aan de hendel vast te houden.



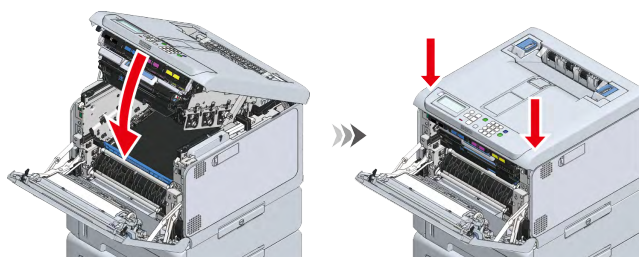
10 Verwijder het eventueel aanwezige papier onder de bandeenheid.



11 Reset de bandeenheid.



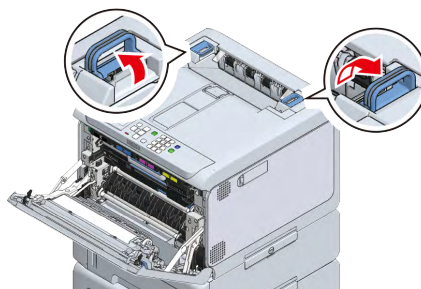
- 12** Sluit de uitvoerlade en druk beide zijden van boven naar beneden.



- 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

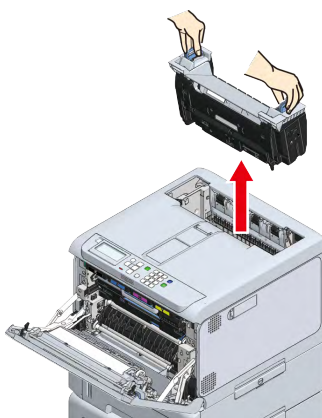
Dit kan brandwonden veroorzaken.



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.



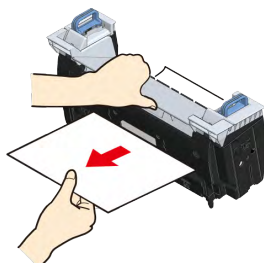
- 15** Verwijder het eventuele resterende papier uit het apparaat.

- 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.

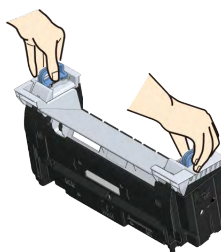
 LET OP	Dit kan brandwonden veroorzaken.	
Als de fuseereenheid heet is, wacht u tot deze is afgekoeld voordat u een bewerking uitvoert.		



- Trek hem er niet in omgekeerde richting uit.



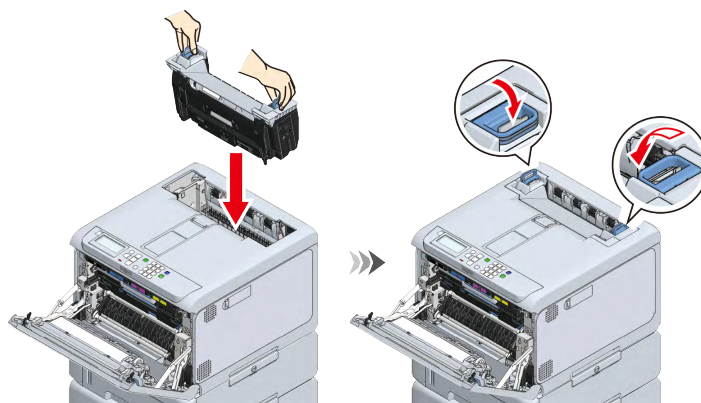
- 17** Houd, met het waarschuwingslabel van de fuseereenheid naar u toe, zowel de linker- als de rechterhandgreep vast.



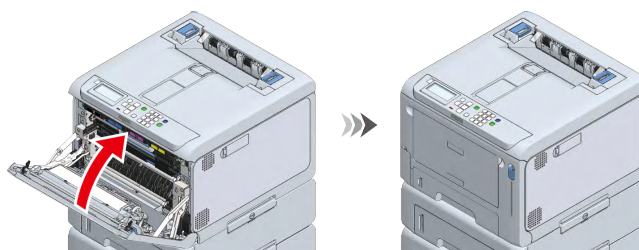
- 18** Plaats de fuseereenheid in dit apparaat, kantel de linker en rechter handgrepen naar binnen en vergrendel de fuseereenheid.



- 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.



Appendix

Specifications 171

Afmetingen 175

Menuoverzicht..... 177

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 Emulation, 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



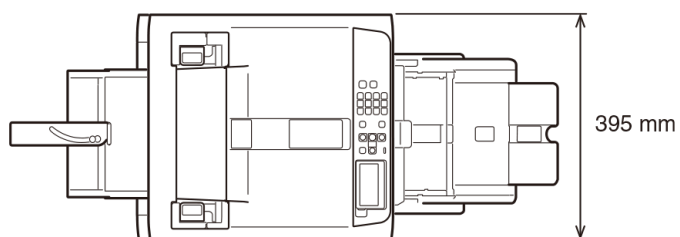
Deze uitrusting voldoet aan de essentiële vereisten van de Europese Unie leidinggevende 2014/53/EU.

De telecommunicatiefunctie van dit product kan in de volgende EU en EFTA landen gebruikt worden:

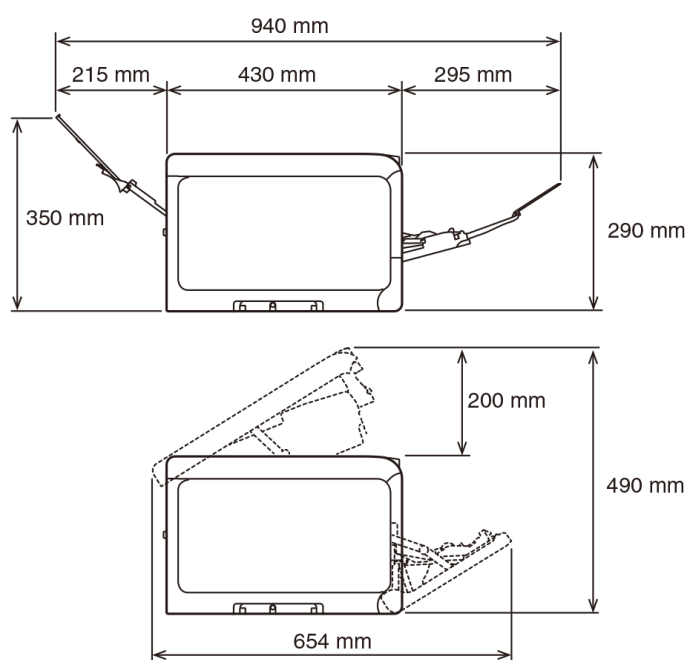
Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Italië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slovak Republic, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Turkije en Verenigd Koninkrijk.

Afmetingen

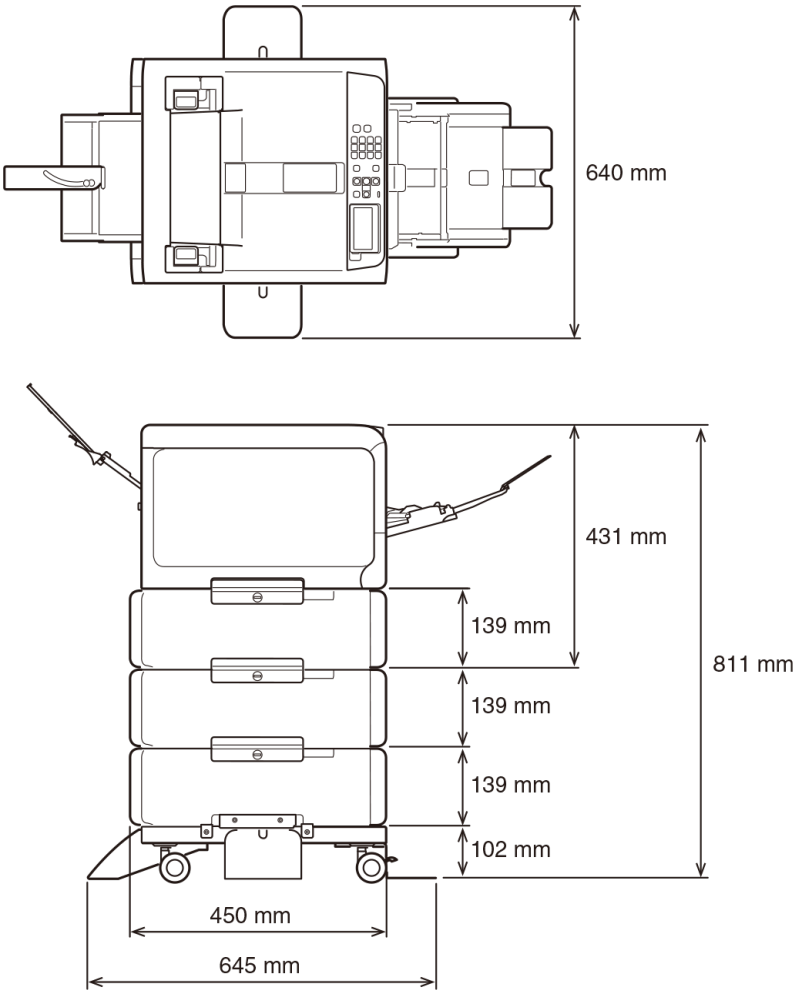
Bovenaanzicht



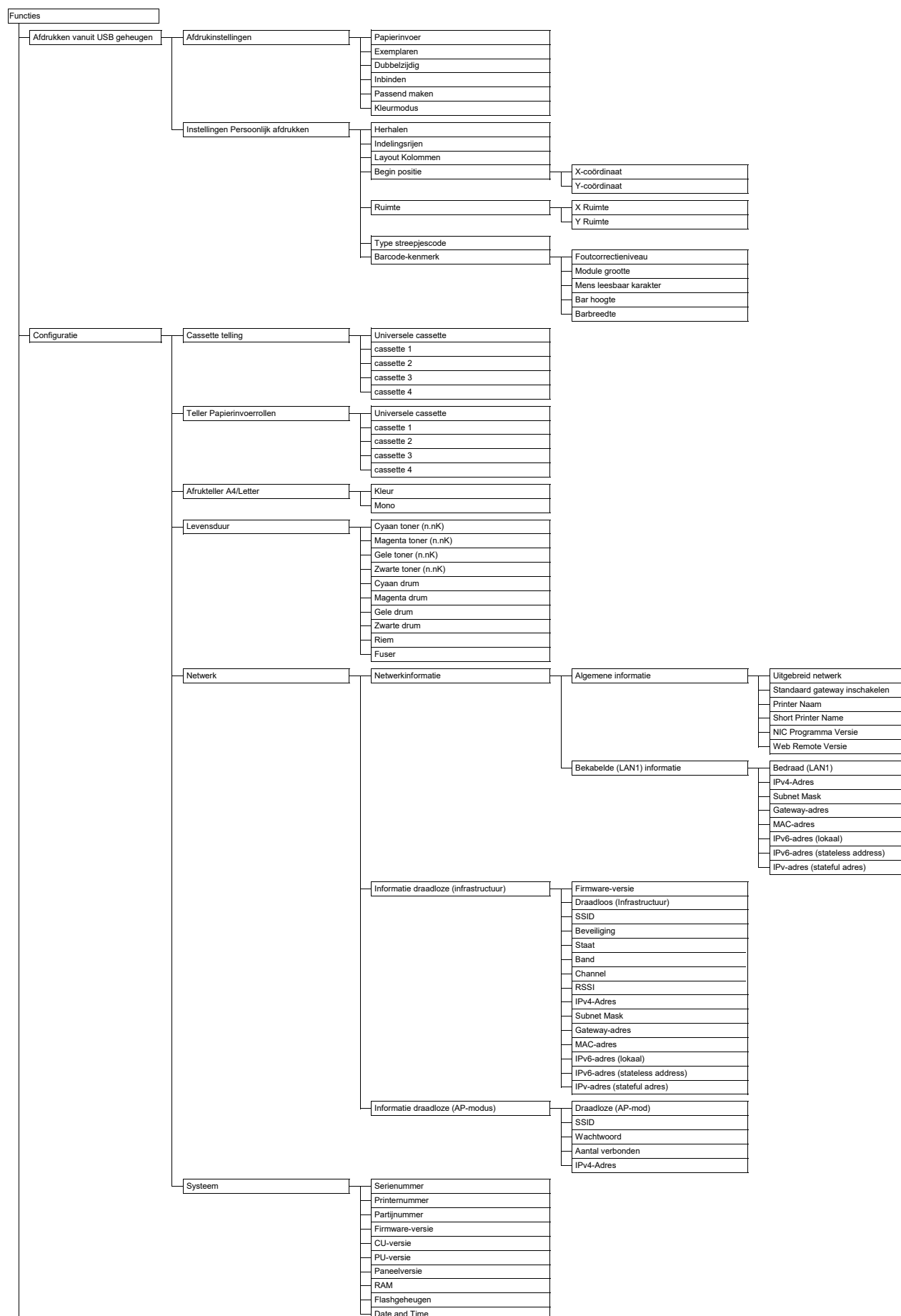
Zijaanzicht

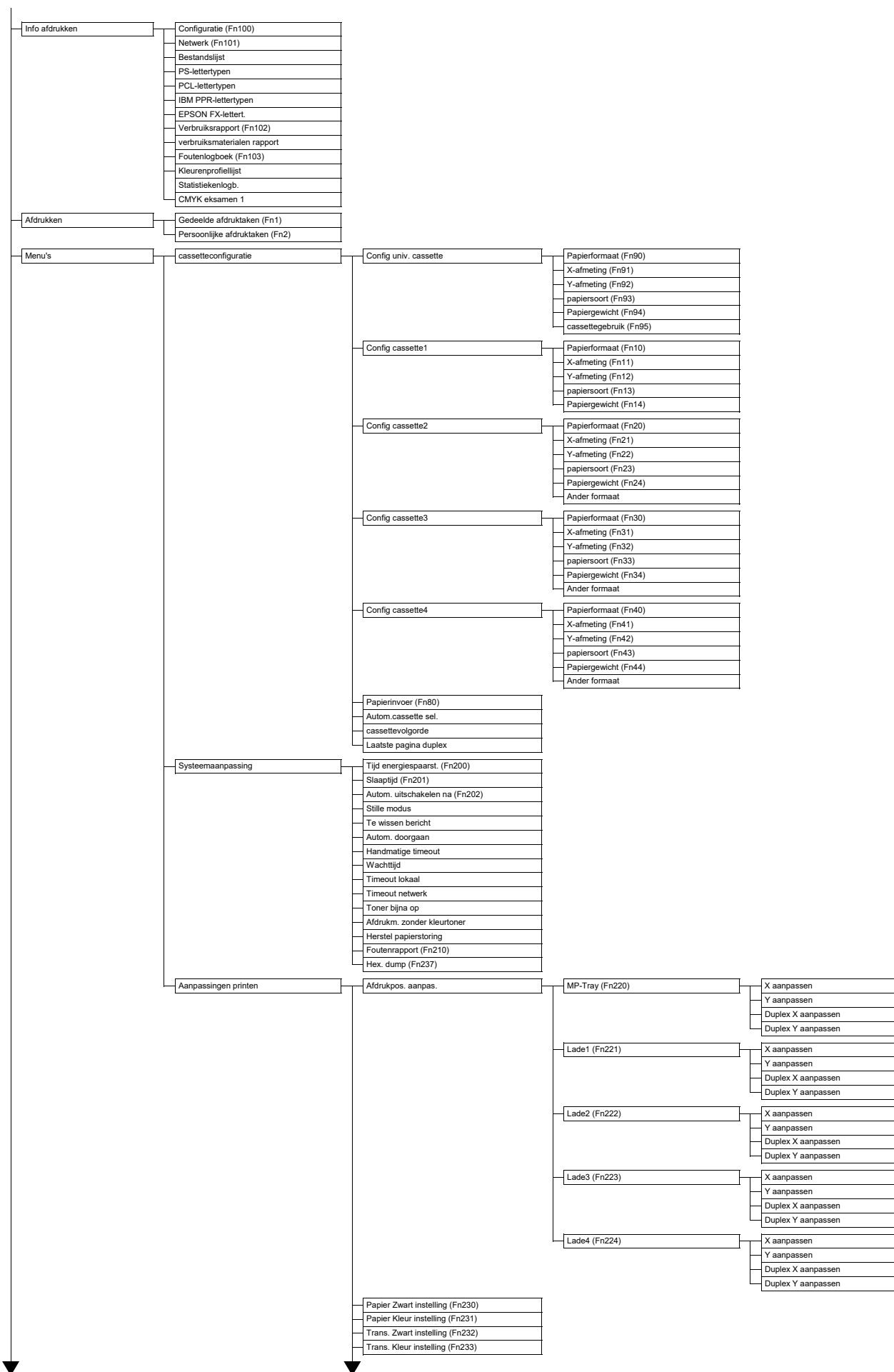


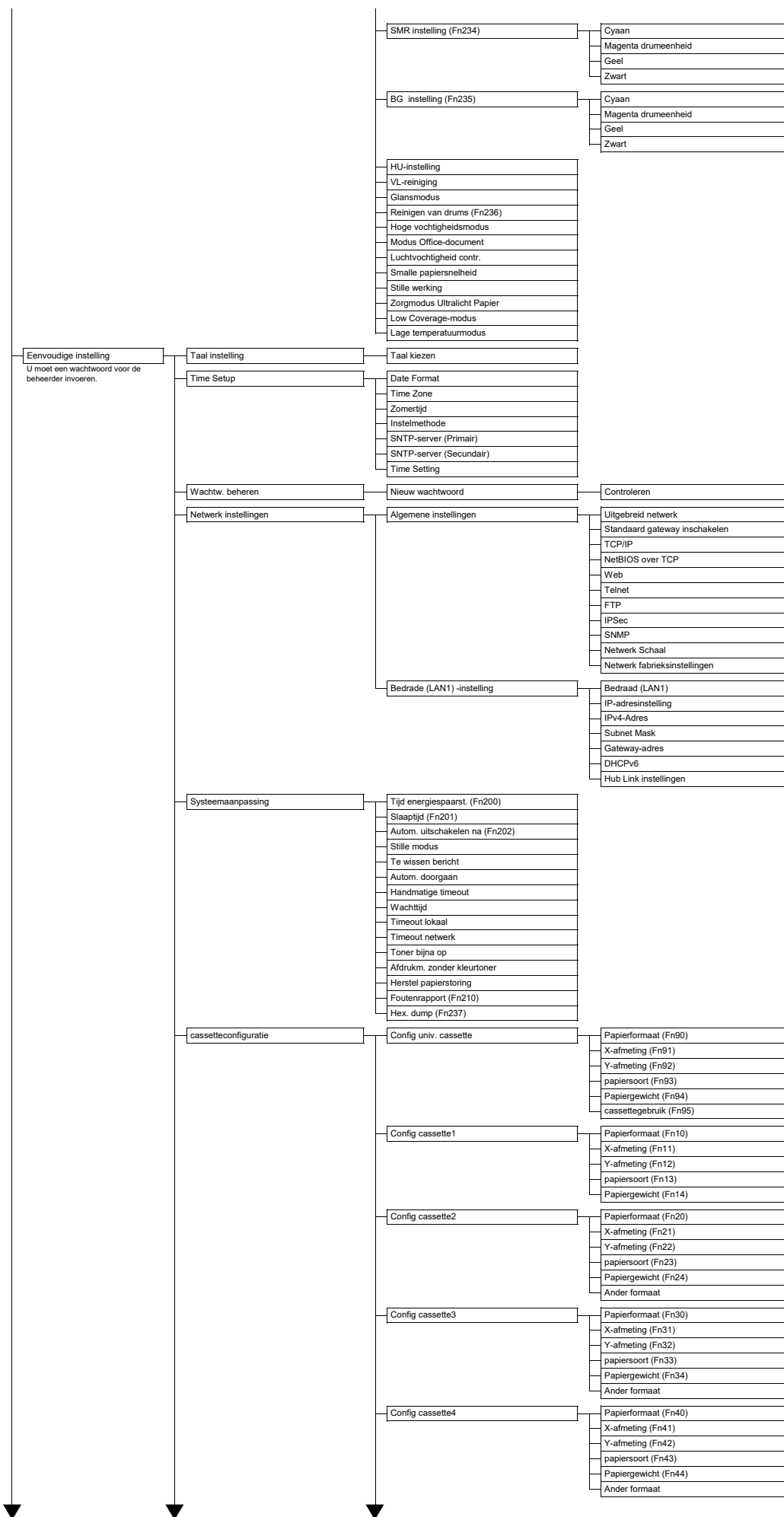
Met geïnstalleerde opties

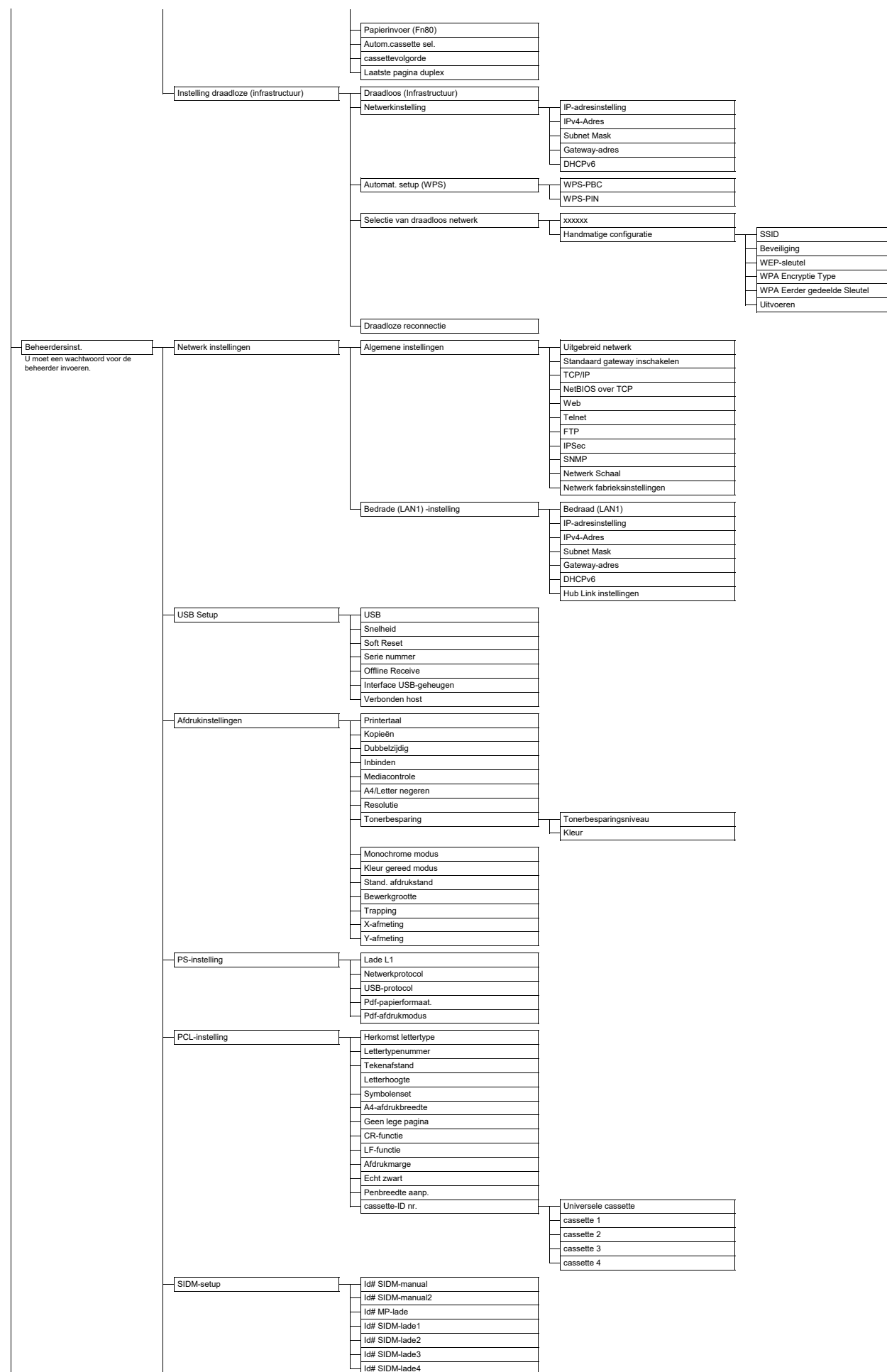


Menuoverzicht









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

