

C542/ES5442

OKI

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

1	Voordat u aan de slag gaat	4
	Voorzorgsmaatregelen gerelateerd aan veiligheid	5
	Algemene waarschuwingen	6
	Over deze handleiding	8
	Over Beschrijvingen	8
	Handelsmerken en andere informatie	10
	Licentie	12
2	Instellen	13
	Installatievereisten	14
	Installatieomgeving	14
	Installatie Ruimte	15
	Controleren van de accessoires	17
	Uitpakken en installeren van de Machine	18
	Optionele apparatuur installeren	21
	Draadloze netwerkmodule installeren	21
	Extra lade installeren	22
	De printerdriver instellen	24
	Netsnoer aansluiten	26
	Een LAN-kabel/USB-kabel aansluiten	28
	Een LAN-kabel Aansluiten	28
	Een USB-kabel Aansluiten	29
	Papier in de lade plaatsen	31
	Dit Apparaat Instellen	33
	Taalinstelling	33
	Datum en tijd instellen	35
	Het beheerderswachtwoord instellen	37
	Netwerkinstellingen	39
	Testafdruk	40
	Aansluiten met een draadloze LAN (alleen wanneer de draadloze LAN-module is gemonteerd)	42
	Alvorens het aansluiten op een draadloze LAN	42
	draadloze LAN-verbinding Inschakelen	43
	Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructure)	45
	Instellen [Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)]	58
	Direct met de Machine Verbinden (AP-modus)	61
	Een stuurprogramma en software op een computer installeren	65
	Voor Windows	65

	Voor Mac OS X	68
3	Standaardfuncties	71
	Namen van onderdelen	72
	Vooraanzicht	72
	Achteraanzicht	73
	Binnenkant van de machine	73
	Basishandelingen op het bedieningspaneel	74
	Namen en Functies	74
	Naam en Functies op het Aanraakpaneel	75
	Tekens invoeren	77
	De hoek van het operatorpaneel aanpassen	79
	Apparaat inschakelen of uitschakelen	80
	Apparaat inschakelen	80
	Apparaat uitschakelen	81
	Papier Laden	82
	Papiersorten die kunnen worden geladen	82
	Papier in cassettes 1, 2 en 3 plaatsen	85
	Papier in universele cassette plaatsen	86
	Papieropslag	88
4	Afdrukken	89
	Printen vanaf een computer (Windows)	90
	Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows	90
	Voor PS-printerdriver voor Windows	91
	Afdrukken vanaf een computer (Mac OS X)	93
	Een afdruktaak annuleren	94
	Over schermen en functies van printer-drivers	95
	Windows PCL-printerdriver	95
	Windows PS Printer Driver	97
	Mac OS X PS Printer Driver	99
	Beschrijvingen van schermafdrucken	104
5	Onderhoud	105
	Verbruiksartikelen vervangen	106
	Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksartikelen	106
	Tonercartridges vervangen	107
	Vervangen van de afbeeldingsdrum	110
	Vervangen van de afbeeldingsdrum en de tonercartridge op hetzelfde moment	113
	Reinigen van Ieder Onderdeel van de Machine	117
	Reinigen van de LED-kop	117

6 Problemen verhelpen	119
Als een Papieropstopping zich voordoet	120
Als de foutcode "370", "371" of "372" is	120
Als de foutcode "380", "381", "382", "385" of "389" is	124
Als de foutcode is "390"	127
Als de foutcode "391", "392" of "393" is	129
Als de foutcode is "409"	131
Afdrukproblemen	135
Kan niet afdrukken	135
Als er een foutbericht wordt weergegeven op het besturingspaneel.	137
Fout Meldingenlijst	137
7 Besturingsbeheer/ Specificaties	146
Wijzigen van de beheerderswachtwoord	147
Stroomverbruik sparen met de functie Energie besparen	148
Duur van inactiviteit voor activering van Energiespaarstand instellen	148
Duur van inactiviteit voor activering van Slaapstand instellen	149
Beperkingen in energiespaarstanden	149
Apparaat automatisch uitschakelen (Automatisch uitschakelen)	150
Duur van inactiviteit voor activering van 'Autom. uitschakelen' instellen	151
Specificaties	152
Algemene specificaties	152
Afdrukspecificaties	153
Netwerkspecificaties	154
Draadloze LAN-specificaties (optie)	154
Contact Us	157

1

Voordat u aan de slag gaat

Voorzorgsmaatregelen gerelateerd aan veiligheid

Algemene waarschuwingen

Over deze handleiding

Handelsmerken en andere informatie

Licentie

Vorzorgsmaatregelen gerelateerd aan veiligheid

 WAARSCHUWING	Toont extra informatie welke, wanneer geen aandacht eraan wordt besteed of wordt niet opgevolgd, kan leiden tot persoonlijk letsel of dood.
 LET OP	Toont extra informatie welke, wanneer niet opgevolgd, kan leiden tot persoonlijk letsel.

Algemene waarschuwingen

 WAARSCHUWING	
	Raak de veiligheidsschakelaar in de printer niet aan. Mogelijk treedt een hoog voltage op, wat een elektrische schok tot gevolg kan hebben. Ook kan een koppeling draaien, wat tot letsel kan leiden.
	Gebruik geen sterk ontvlambare spray in de buurt van de printer. Sommige delen in de machine worden bijzonder heet, wat mogelijk tot brand leidt.
	Als de deksel extreem heet wordt, komt er rook of een luchtje uit de machine of u hoort een vreemd geluid, haalt de stekker uit het stopcontact en neemt contact op met uw leverancier. Brand kan het gevolg zijn.
	Als vloeistof zoals water binnen de machine komt, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. Brand kan het gevolg zijn.
	Als u een paperclip of andere vreemde objecten in de machine laat vallen, haal dan de stekker uit het stopcontact en haal de vreemde objecten eruit. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Voer niets uit of haal niets uit elkaar, anders dan in de gebruikershandleiding staat. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Als men de machine laat vallen of de deksel wordt beschadigd, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Haal regelmatig de stekker uit het stopcontact en maak de bases van en tussen de stekkerbladen schoon. Als men de stekker lange tijd in het stopcontact laat zitten, hecht zich stof aan de stekkerbladen en kan kortsluiting optreden en mogelijk leidt dit tot brand.

 WAARSCHUWING	
	Gebruik geen elektrische stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen. Het opzuigen van gemorste toner met een elektrische stofzuiger kan ontbranding tot gevolg hebben op grond van vonken van elektrische contacten of om andere redenen. Als toner op de grond of op andere plekken wordt gemorst, veeg deze dan voorzichtig af met een vochtige poetsdoek of gewone doek en wees voorzichtig om geen toner te verspreiden.
	Steek geen object in een ventilatieopening. Het gevolg kan een elektrische schok, brand of letsel zijn.
	Zeg geen kop water of andere objecten op de machine. Het gevolg kan zijn een elektrische schok of brand.
	Laat geen urine van huisdieren of andere vloeistof de machine in komen en laat de machine niet vochtig worden. Het gevolg kan zijn een elektrische schok of brand.
	Als het deksel van de machine wordt geopend, mag u de fuser niet aanraken. Brandwonden kunnen het gevolg zijn.
	Gooi tonercartridge of de imagedrum niet in vuur. Mogelijk kan de toner gaan branden en dit kan brandwonden tot gevolg hebben.
	Sluit het stroomsnoer, de kabvets of de aardingsdraad op geen enkele manier anders aan, dan zoals dit in de gebruikershandleiding beschreven wordt. Brand kan het gevolg zijn.
	De werking bij het gebruik van een noodstroomvoeding (UPS) of omvormers is niet gegarandeerd. Gebruik geen noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer. Brand kan het gevolg zijn.

 LET OP	
	Ga niet naar het deel waar papier uitgevoerd wordt, als u de stroom inschakelt of als afdrucken plaatsvindt. Letsel kan het gevolg zijn.
	Raak een beschadigd lcd-scherm niet aan. Letsel kan het gevolg zijn. Als er vloeistof (vloeibaar kristal) lekt uit het LCD-scherm en deze terechtkomt in de ogen of mond, dienen de ogen of mond te worden uitgespoeld met veel water. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.
	Haal de imagedrum of de tonercartridge niet uit elkaar en breek deze niet open. Mogelijk kunt u verspreide toner inhaleren of de toner kan op uw handen of kleding komen, waardoor ze vuil worden.

Over deze handleiding

Diverse informatie over deze handleiding is hier voorzien. Lees deze onderdelen voordat u deze handleiding gebruikt.

• Disclaimer

We hebben ernaar gestreefd de informatie in dit document volledig, accuraat en up-to-date weer te geven. De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van fouten buiten zijn schuld. De fabrikant kan ook niet garanderen dat wijzigingen in software en apparatuur die zijn aangebracht door andere fabrikanten en waarnaar in deze handleiding wordt verwezen geen invloed hebben op de toepasbaarheid van de informatie hierin. De fabrikant is niet noodzakelijkerwijs aansprakelijk voor softwareproducten die door andere bedrijven zijn gemaakt en die in deze handleiding worden genoemd.

Hoewel we redelijkerwijs alles hebben gedaan om dit document zo accuraat en nuttig mogelijk te maken, verlenen we geen expliciete of impliciete garantie met betrekking tot de accuratesse of volledigheid van de betreffende informatie.

• Copyright van de handleiding

Alle rechten voorbehouden aan Oki Electric Industry Co., Ltd. Geen enkel deel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd in enige vorm of via enig middel zonder vooraf geschreven toestemming van Oki Electric Industry Co., Ltd.

© 2016 Oki Electric Industry Co., Ltd.

• Handmatige samenstelling

De volgende handleiding is met dit product meegeleverd.

- Gebruikershandleiding (PDF) ----- opgeslagen op de DVD-ROM die bij het apparaat geleverd wordt.
- Geavanceerde handleiding (PDF) ----- Download voor meer informatie deze handleiding vanaf de website.
- Online handleiding ----- Staat op de website.

• [Over Beschrijvingen](#)

- Hoe deze handleiding te gebruiken (Uitgebreide gids)

Over Beschrijvingen

Aanduidingen, symbolen, afbeeldingen en andere beschrijvingen zijn voorzien.

- [Over Tekens](#)
- [Over symbolen](#)
- [Over illustraties](#)



Tenzij anders aangegeven, gebruikt deze handleiding scherm afbeeldingen van de volgende schermen.

- Voor Windows: Windows 7
- Voor Mac OS X: Mac OS X 10,9

[OKI Printer (OKI-printer)] wordt mogelijk als modelnaam vermeld.

Avhengig av operativsystem, modell eller versjon, kan beskrivelsen i dette dokumentet være annerledes.

Over Tekens

Deze handleiding gebruikt de volgende aanduidingen.

Symbol	Betekenis
	Verwijst naar waarschuwingen en beperkingen voor de correcte werking van deze machine. Wees er zeker van dat u het leest om te verzekeren dat u goed met de machine kunt werken.
	Geeft informatie aan die nuttig is voor het gebruik van deze machine. Het wordt aanbevolen om te lezen.
	Geeft een referentie onderwerp aan. Lees wanneer u meer informatie nodig heeft.
	Geeft een gerelateerd onderwerp aan. Lees wanneer u meer gerelateerde informatie nodig heeft.

Over symbolen

Dit deel beschrijft de symbolen en hun betekenis in deze handleiding.

Symbol	Betekenis
Illustratie (knop naam)	Geeft een knop aan (knop naam) op het bediening paneel van de machine.

Symbool	Betekenis
[]	Indikerer et menynavn, artikkelnavn, alternativ, eller andre elementer som vises på skjermen på operatørpanelet. Duidt een menu aan, een venster of de naam van de dialoogvenster dat op het scherm op een computer wordt weergegeven. Zij kunnen duidelijk worden onderscheiden in beschrijvingen of illustraties in procedures.
" "	Verwijst naar een melding op het scherm of de ingevoerde tekst. Geeft een bestandsnaam aan op een computer. Geeft de onderwerp titel aan van een link bestemming.
< >	Indikerer en tast på tastaturet.
>	Geeft aan hoe u het gewenste menu van het apparaat of computer kunt weergeven.

Over illustraties

De illustraties van de C542 worden in deze gebruikershandleiding als voorbeeld gebruikt.

Illustrasjonene av skjermen på operatørpanelet brukt i denne håndboken vises med standardinnstillingene.



De beschrijvingen in deze handleiding kunnen variëren afhankelijk van het model.

Handelsmerken en andere informatie

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

ENERGY STAR is een handelsmerk van het United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac and Mac OS zijn de geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.

iPad, iPhone, iPod, iPod touch en Safari zijn handelsmerken die in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerd zijn voor Apple Inc.



AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

Google, Google Docs, Android, en Gmail zijn handelsmerken van Google Inc.

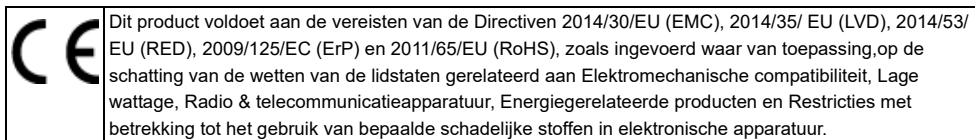
Google Cloud Print is een handelsmerk van Google Inc.

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

FeliCa is een gedeponeerd handelsmerk van Sony Corporation.

MIFARE is een handelsmerk van NXP Semiconductors.

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



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.

KABEL TYPE	LENGTE (METER)	KERN	AFSCHERMING
Vermogen:	1,8	X	X
USB	5,0	X	✓
LAN-kabel	10,0	X	X
Telefoon	3,0	X	X

• ENERGY STAR

Doellanden van het ENERGY STAR -programma zijn de Verenigde Staten, Canada en Japan.

Het is niet van toepassing op andere landen.

Dit product is alleen in overeenstemming met ENERGY STAR v2.0.

• 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



Licentie

Het product bevat software ontwikkelt door het Heimdal Project.

Copyright (c) 1995 - 2008 Kungliga Tekniska Högskolan

(Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).

Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bronvorm en binaire vorm, met of zonder aanpassingen, zijn toegestaan mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- 1 Herdistributie van broncode moet boven de auteursrecht opmerking blijven, deze lijst van condities en de volgende ontkenning.
- 2 Herdistributie en binaire vorm moet reproduceren de bovenstaande auteursrecht opmerking, deze lijst van condities en de volgende ontkenning in de documentatie en/of andere materialen geleverd met de distributie.
- 3 Noch de naam van het Instituut noch de namen van zijn medewerkers mogen worden gebruikt om te bevestigen of te promoten producten onttrokken aan deze software zonder specifieke vooraf geschreven toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT GELEVERD DOOR HET INSTITUUT EN MEDEWERKERS "ZOALS HET IS" EN ELKE UITDRUKKELIJKE OF GEÏMPliceERDE GARANTIES MET INBEGRIp VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIE VAN HANDELS MOGELIJKHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEZEN. IN GEEN GEVAL MAG HET INSTITUUT OF CONTRIBUANTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, INKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE OORZAAK EN ONGEACHT DE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ OP GROND VAN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (MET INBEGRIp VAN NALATIGHEID OF ANDERSZINS) OP GROND VAN HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN MEN OP DE HOOGTE WAS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

• Open Bron Licentie Overeenkomst

De volgende open bron software is bijgesloten om Google Cloud Print te gebruiken

De beschrijvingen over de open bron licentie zijn als volgt.

json-c

Auteursrecht (c) 2009-2012 Eric Haszlikiewicz

Hiermee wordt toestemming verleend, kosteloos, aan iedere persoon die een kopie verwerft van deze software en de bijbehorende documentatie bestanden (de "Software"), zonder beperking handel te drijven in de Software, met inbegrip van en zonder beperking de rechten voor het gebruik, kopiëren, wijzigen, samenvoegen, publiceren, distribueren, in sublicentie geven, en/of kopieën van de Software te verkopen en personen aan wie de Software is gefourneerd te doen, onder de volgende voorwaarden:

De bovengenoemde copyrightvermelding en deze toestemming vermelding worden opgenomen in alle kopieën of substantiële delen van de Software.

DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "ZOALS HET IS", ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN HANDEL MOGELIJKHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUKMAKENDHEID. IN GEEN GEVAL ZIJN DE AUTEURS OF COPYRIGHTHOUDERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE VORDERING, SCHADEVERGOEDING OF ANDERE VERPLICHTING, HETZIJ DOOR CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, DIE VOORTVLOEIT UIT, OF IN VERBAND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK DAARVAN OF ANDERE TRANSACTIES MET DE SOFTWARE.

Auteursrecht (c) 2004, 2005 Metaparadigm Pte Ltd

Hiermee wordt toestemming verleend, kosteloos, aan iedere persoon die een kopie verwerft van deze software en de bijbehorende documentatie bestanden (de "Software"), zonder beperking handel te drijven in de Software, met inbegrip van en zonder beperking de rechten voor het gebruik, kopiëren, wijzigen, samenvoegen, publiceren, distribueren, in sublicentie geven, en/of kopieën van de Software te verkopen en personen aan wie de Software is gefourneerd te doen, onder de volgende voorwaarden:

De bovengenoemde copyrightvermelding en deze toestemming vermelding worden opgenomen in alle kopieën of substantiële delen van de Software.

DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "ZOALS HET IS", ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN HANDEL MOGELIJKHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUKMAKENDHEID. IN GEEN GEVAL ZIJN DE AUTEURS OF COPYRIGHTHOUDERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE VORDERING, SCHADEVERGOEDING OF ANDERE VERPLICHTING, HETZIJ DOOR CONTRACTBREUK, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, DIE VOORTVLOEIT UIT, OF IN VERBAND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK DAARVAN OF ANDERE TRANSACTIES MET DE SOFTWARE.

2

Instellen

Installatievereisten

Controleren van de accessoires

Uitpakken en installeren van de Machine

Optionele apparatuur installeren

Netsnoer aansluiten

Een LAN-kabel/USB-kabel aansluiten

Papier in de lade plaatsen

Dit Apparaat Instellen

Aansluiten met een draadloze LAN (alleen wanneer de draadloze LAN-module is gemonteerd)

Een stuurprogramma en software op een computer installeren

Installatievereisten

- [Installatieomgeving](#)
- [Installatie Ruimte](#)

Installatieomgeving

Installeren van de machine in de volgende omgeving

Omgevingstemperatuur: 10°C tot 32°C

Omgevingsvochtigheid: 20% to 80% RH (relatieve vochtigheid)

Maximale natte lamp temperatuur: 25°C



- Wees voorzichtig om condensatie te voorkomen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Indien u uw machine installeert waar de omgevingsvochtigheid 30% RH of lager is, gebruik een bevochtiger of antistatische mat.
- Afhankelijk van de installatie-omgeving, kan het werkingsgeluid luider klinken. Als het geluid u stoort, raden wij u aan om het apparaat verder weg of in een andere kamer te installeren.

WAARSCHUWING

- Installeer deze machine in op een plek, waar de temperatuur hoog wordt of vlakbij open vuur.
- Installeer deze machine niet op een plek waar chemische reacties kunnen optreden (zoals een laboratorium).
- Installeer deze machine niet dichtbij alcohol, tinner of andere ontvlambare schoonmaakmiddelen.
- Installeer deze machine niet op een plek binnen het bereik van kinderen.
- Installeer deze machine niet op een onstabiele plek (zoals een instabiele standaard of hellende locatie).
- Installeer deze machine niet op een plek met een hoog niveau van vocht of stof of op een plek waar de machine direct in de zon staat.
- Installeer deze machine niet in een omgeving waar deze blootgesteld wordt aan zoute lucht of roesting opwekkend gas.
- Installeer deze machine niet op een plek waar deze blootgesteld wordt aan veel trillingen.
- Installeer deze machine niet op een plek waar de opening wordt geblokkeerd.

**LET OP**

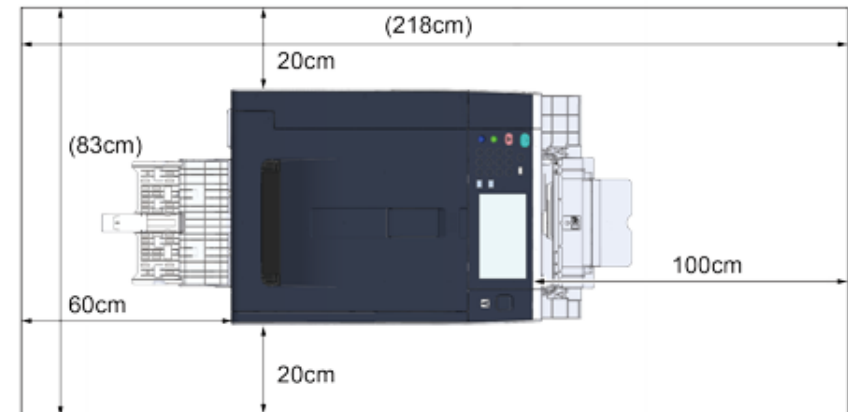
- Installeer deze machine niet direct op een dik tapijt of carpet.
- Installeer deze machine niet in een besloten ruimte of andere plekken met slechte circulatie en ventilatie.
- Als u deze machine continu gebruikt in een kleine ruimte gedurende lange tijd, zorg er dan voor de ruimte te ventileren.
- Installeer deze machine op een afstand van een bron die sterke magnetische velden of lawaai uitzendt.
- Installeer deze machine ver van beeldschermen of televisie.
- Bij de verplaatsing van het apparaat moeten twee personen voor en achter het apparaat staan, de handgrepen onder aan het apparaat vasthouden en dan het apparaat verplaatsen.

Installatie Ruimte

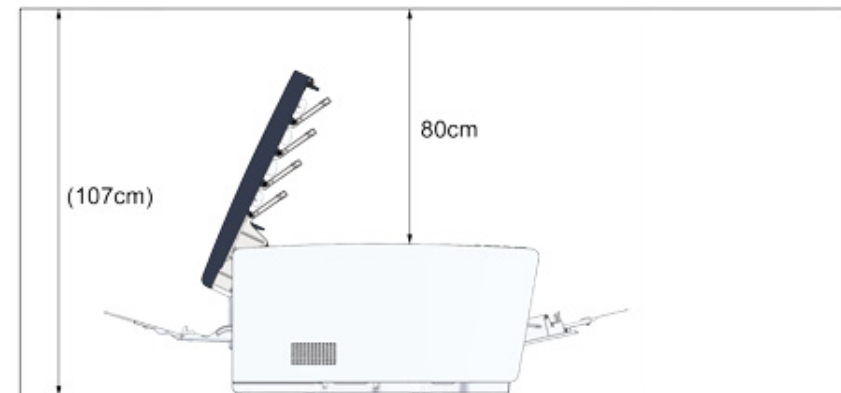
Installeer de machine op een vlak oppervlak die breed genoeg is om de poten van de machine te laten staan.

Laat genoeg ruimte rond de machine zoals getoond in de volgende figuren.

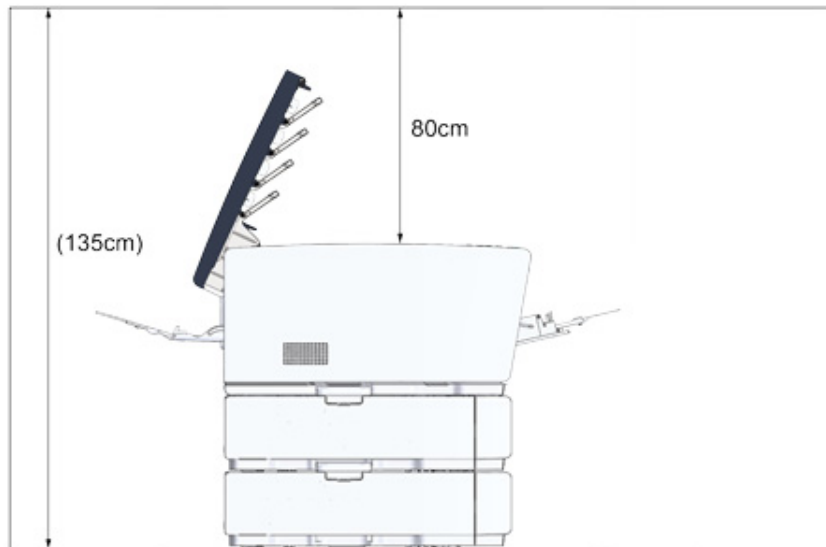
• Bovenaanzicht



• Zijaanzicht



- Zijaanzicht (wanneer de extra lade is geïnstalleerd)



Controleren van de accessoires

Controleer of u alles hebt wat hieronder wordt weergegeven.

 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 24 kg weegt.		



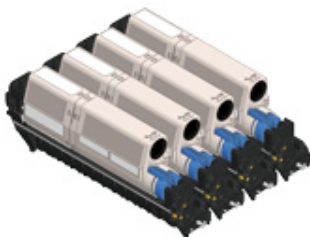
Zorg ervoor dat u de meegeleverde verbruiksartikelen eerst gebruikt. Als andere verbruiksgoederen eerst worden gebruikt, wordt de levensduur mogelijk niet correct weergegeven of de verstrekte verbruiksartikelen mogen niet worden toegepast.

- **Hoofdonderdeel**



- **Vier afbeeldingsdrums (zwart, cyaan, magenta en geel)**

- **Vier starttonercartridges (zwart, cyaan, magenta en geel)**



Bij de MC-modellen, zijn de starttonercartridges geïnstalleerd in de afbeeldingsdrums, die voor verzending in de fabriek in de printer zijn geïnstalleerd.



De start toner patroon is niet geïnstalleerd in ES modellen. Installeer de toner patroon die wordt geleverd bij deze machine. Refereer aan "[Vervangen van de afbeeldingsdrum](#)".

- **Dvd-rom met software**



- **Stroomkabel**

- **Enveloppenhendel**

De enveloppenhendel is vastgemaakt aan de universele cassette. Gebruik de enveloppenhendel als de enveloppen na het afdrukken gekreukt zijn.

Voor instructies raadpleegt u "Op enveloppen afdrukken (Uitgebreide gids)".



- Netwerkkabels of USB-kabels worden niet in het pakket meegeleverd. Leg de kabel klaar die het best bij uw omgeving past.
- De verpakking en buffermaterialen zijn nodig als de machine wordt vervoerd. Gooi verpakkingsmaterialen niet weg. Ze kunnen in de toekomst nog van pas komen.

Uitpakken en installeren van de Machine

Dit deel beschrijft hoe u de machine uitpakt en installeert.

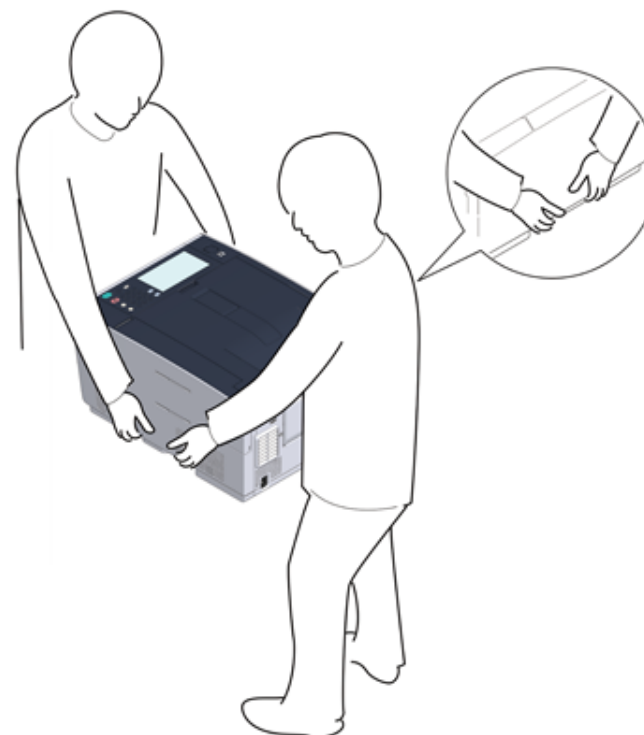
 LET OP	Letsel kan het gevolg zijn.	
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 24 kg weegt.		



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeeldingsdrum (de groene cilinder) hanteert, omdat deze breekbaar is.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs onder binnenverlichting, verlaat de afbeelding trommel niet voor langer dan 5 minuten.
- De verpakking en het buffermateriaal hebt u nodig als u het apparaat transporteert. Doe het niet weg en bewaar het om later te gebruiken.

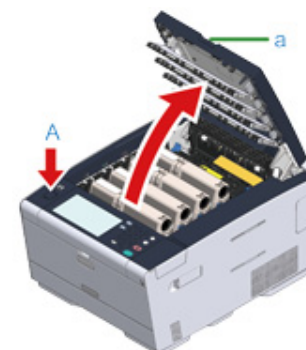
- 1 Haal het apparaat uit de doos en verwijder de accessoires, de beschermende materialen en de plastic zak van het apparaat.

- 2 Til uw machine op en plaats de machine daar waar deze wordt geïnstalleerd.

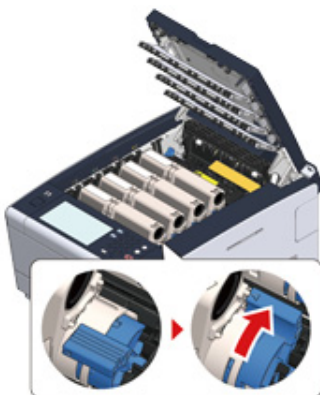


- 3 Verwijder de beschermingstape, de beschermingsfolie en de droogmiddelen.

- 4 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

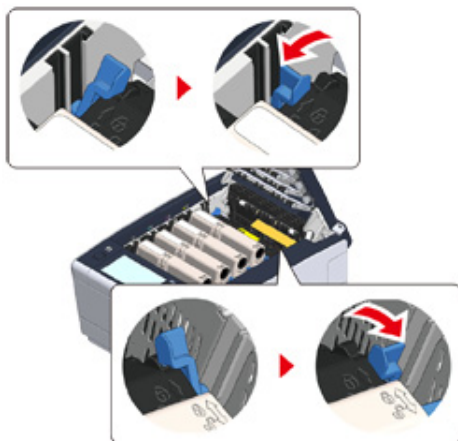


- 5** Druk het uiteinde van de blauwe hendel van de tonercartridge in en draai deze naar voren totdat het uiteinde is uitgelijnd met de klep van de cartridge. Draai de hendels van de 4 tonercartridges.



Als u de uitvoerlade sluit zonder de blauwe hendel te draaien, kan dit mogelijk een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de blauwe hendel draait totdat de bovenkant ervan is uitgelijnd met de klep op de achterzijde van de tonercartridge.

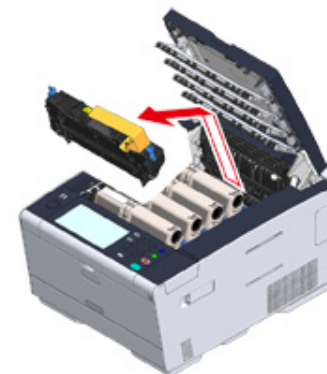
- 6** Trek de vergrendelingshendels van de fuser naar u toe om de fuser te ontgrendelen.



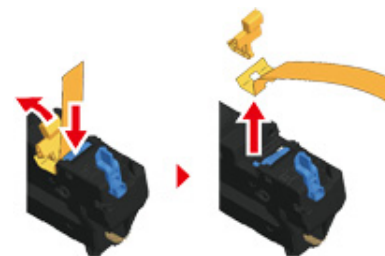
- 7** Houd de fuser vast bij de handgreep en til deze uit het apparaat.



Wees tijdens de verwijdering van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



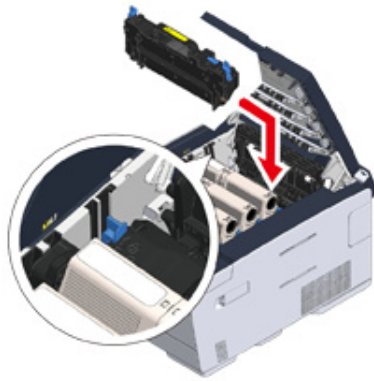
- 8** Duw op de blauwe hendel van de fuser, verwijder vervolgens de oranje veiligheidsstopper en film.



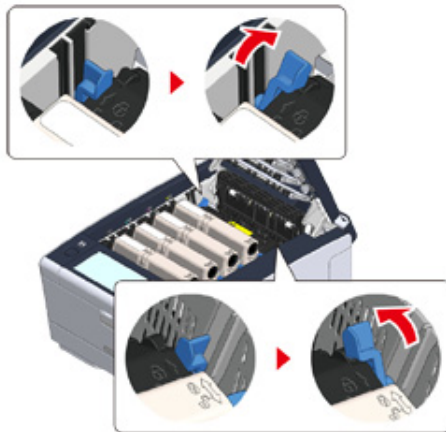
- 9** Houd de fuser vast bij de handgreep en lijn de fuser uit met de groeven achter de tonercartridges. Plaats vervolgens de fuser in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.

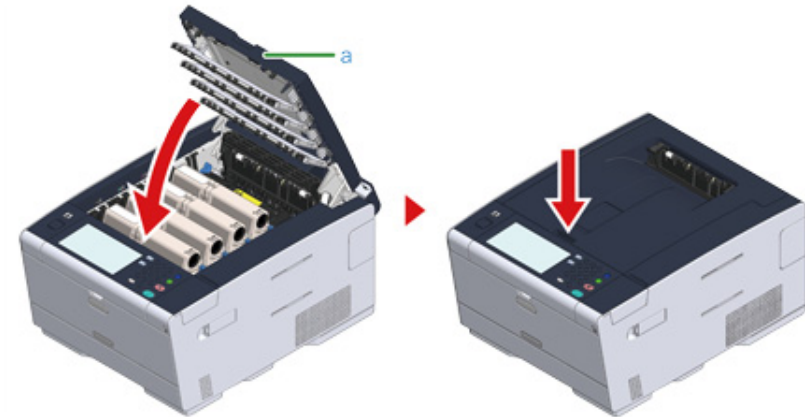


10 Duw op de vergrendelingshendels van de fuser om de fuser te vergrendelen.



11

Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



Als het foutbericht voor de open uitvoerlade niet verdwijnt, controleert u of de uitvoerlade goed is gesloten.

Optionele apparatuur installeren

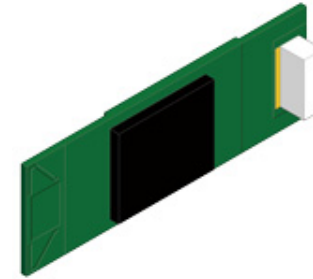
In deze sectie wordt beschreven hoe u optionele apparatuur installeert.

- [Draadloze netwerkmodule installeren](#)
- [Extra lade installeren](#)
- [De printerdriver instellen](#)

Draadloze netwerkmodule installeren

Installeer de draadloze netwerkmodule als u een draadloze verbinding wilt gebruiken.

Na de installatie wijzigt u op het bedieningspaneel de draadloze netwerkinstelling van [DISABLE (UITSCHAKELEN)] in [ENABLE (INSCHAKELEN)].



- 1 Controleer of het apparaat is uitgeschakeld en of het netsnoer en alle kabels zijn losgekoppeld.

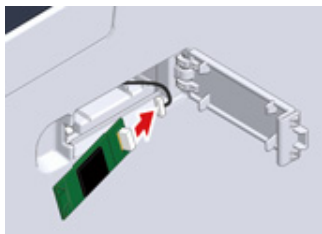


Als u de draadloze netwerkmodule installeert terwijl het apparaat is ingeschakeld, werken het apparaat en de draadloze netwerkmodule mogelijk niet naar behoren.

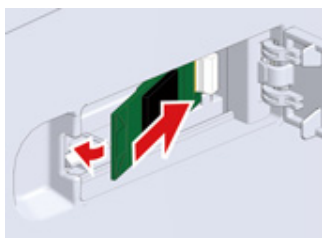
- 2 Open de klep van de draadloze netwerkmodule.



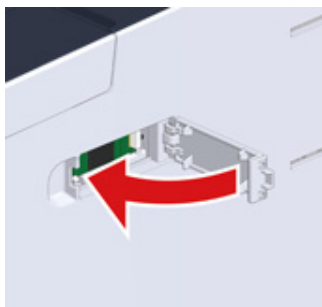
- 3 Haal de connector van de klep en sluit deze aan op de draadloze netwerkmodule.



- 4 Installeer de draadloze netwerkmodule in het apparaat.



- 5 Sluit de klep van de draadloze netwerkmodule.



Ga naar "[Netsnoer aansluiten](#)".



Het vastmaken van de draadloze module kan de machine niet verbinden met de draadloze LAN.

Activeer de draadloze instelling in de stappen in "[Aansluiten met een draadloze LAN \(alleen wanneer de draadloze LAN-module is gemonteerd\)](#)".

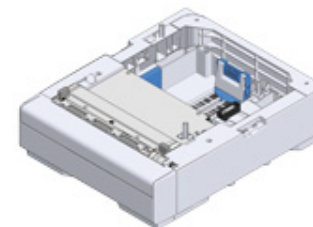
Extra lade installeren

Bevestig de extra lade wanneer u meer papier nodig hebt.

Er kunnen maximaal 2 laden worden geïnstalleerd.

Stel het aantal laden in het stuurprogramma van de printer in nadat u de laden hebt geïnstalleerd.

Modelnummer: N36501



LET OP

Letsel kan het gevolg zijn.



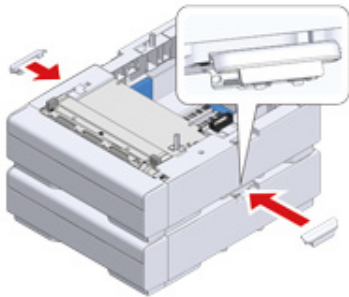
Til dit apparaat op met 2 personen omdat het ongeveer 24 kg weegt.

- 1 Controleer of het apparaat is uitgeschakeld en of het netsnoer en alle kabels zijn losgekoppeld.

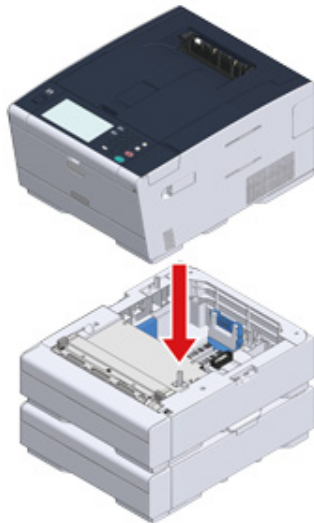


Als u de extra lade installeert terwijl het apparaat is ingeschakeld, werken het apparaat en de extra lade mogelijk niet naar behoren.

- 2** Als u twee extra laden wilt installeren, maakt u ze aan elkaar vast met de vergrendelstukken.



- 3** Steek de extra lade traag in het apparaat en lijn zowel de achterkant als de rechterkant uit.



- 4** Schroef het apparaat en de extra lade vast met de vergrendelstukken.



De printerdriver instellen

Wanneer de extra lade is geplaatst, moet u het aantal laden instellen nadat het stuurprogramma van de printer is geïnstalleerd.

Voor informatie over de installatie van het stuurprogramma voor de printer raadpleegt u "[Een stuurprogramma en software op een computer installeren](#)".

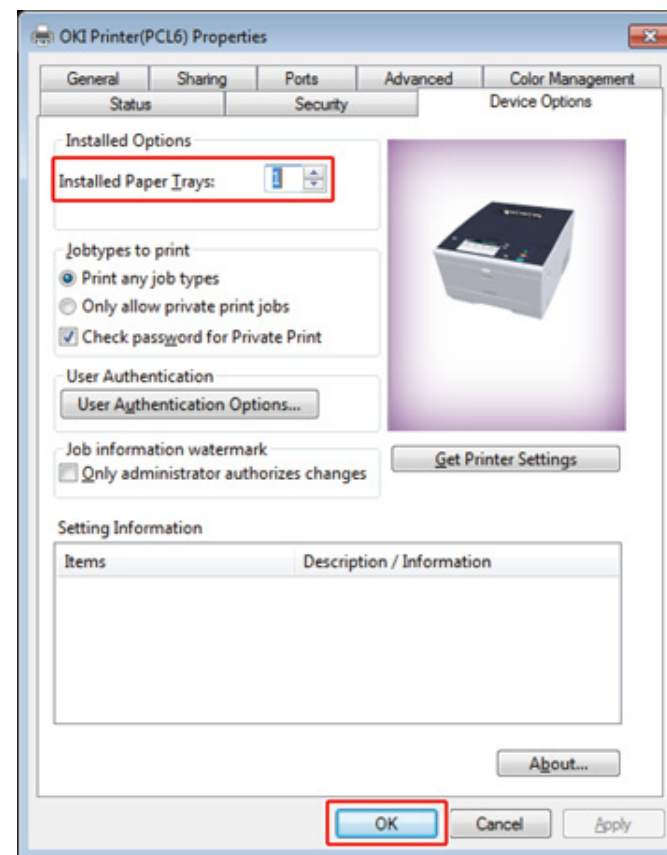


- Om deze procedure te volgen dient u zich op een computer als beheerder aan te melden.
- Wanneer uw Mac OS voldoet aan de volgende condities, wordt de informatie over de geïnstalleerde optie automatisch verkregen, waarbij het niet nodig is dat u de printer driver instelt.
 - Wanneer het apparaat via Bonjour is verbonden met een netwerk
 - Wanneer het apparaat via de USB-interface is aangesloten
 - Wanneer de optionele apparatuur wordt geplaatst voordat het stuurprogramma van de printer is geïnstalleerd

• Extra lade(n) in het Windows PCL-printerstuurprogramma instellen

- 1 Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op [OKI C542] en selecteer [OKI C542 PCL6] in [Printer properties (Eigenschappen van printer)].
- 3 Kies het [Device Options] label.

4 Voer de totale hoeveelheid lades in en klik vervolgens op [OK].

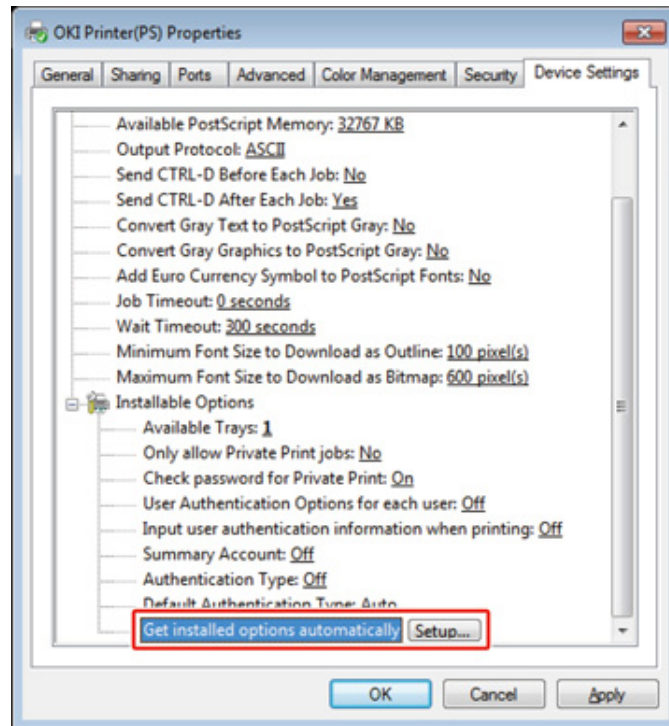


Als een TCP/IP-netwerkverbinding wordt gebruikt, klikt u op [Get Printer Settings (Printerinstellingen ophalen)] om het aantal laden automatisch in te stellen.

• Extra lade(n) in het Windows PS-printerstuurprogramma instellen

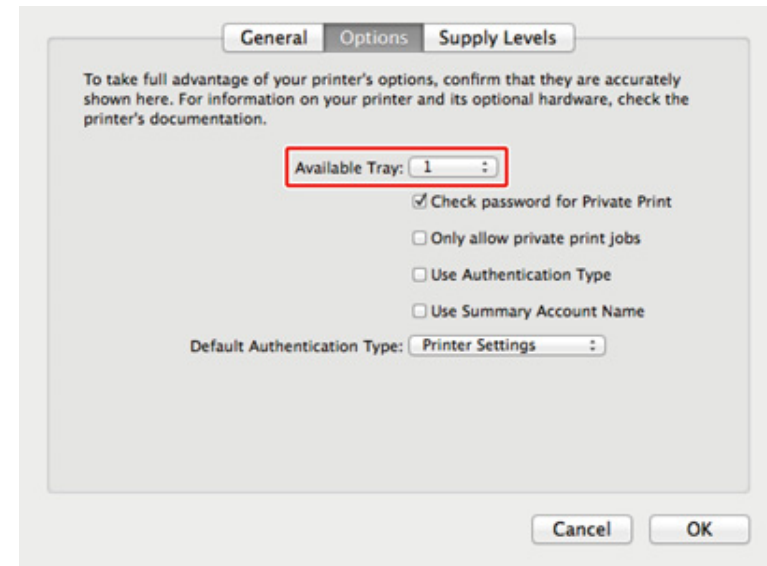
- 1 Klik op [Start] en selecteer dan [Devices and Printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op [OKI C542] en selecteer [OKI C542 PS] in [Printer properties (Eigenschappen van printer)].
- 3 Kies het [Device Settings] label.

- 4 Kies [Get installed options automatically] voor [Installable Options], en klik dan op [Setup].



Wanneer u een USB-verbinding gebruikt, selecteert u de totale hoeveelheid lades in [Beschikbare lades] in [Installeerbare opties].

- 5 Selecteer de totale hoeveelheid lades in [Beschikbare lade] en klik vervolgens op [OK].



- 5 Klik op [OK].

• Extra lade(n) in het Mac OS X-printerstuurprogramma instellen

- 1 Selecteer [System Preferences] in het Apple menu.
- 2 Selecteer [Printers & scanners].
- 3 Selecteer de machine en klik dan op [Options & Supplies].
- 4 Selecteer het tabblad [Options (Opties)].

Netsnoer aansluiten

De stroomvoorziening moet aan de volgende voorwaarde voldoen.

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

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



- Als de stroomvoorziening niet stabiel is, gebruikt u een spanningsregelaar.
- Het maximale stroomverbruik van het apparaat is 1220 W (120V AC) / 1250 W (230V AC). Controleer of de voeding van het apparaat voldoende is.
- De bediening die een ononderbroken vermogen voorziening gebruikt (UPS) of omvormer wordt niet gegarandeerd. Gebruik geen noodvoeding (UPS) of omvormer.



WAARSCHUWING

Kan resulteren in vuur of elektrische schok.



- Wees er zeker van dat u deze machine uitzet voor het verbinden en afsluiten van de stroomkabel en de aardedraad.
- Wees er zeker van dat de aardedraad wordt verbonden met de aangewezen aarde aansluiting.
Wanneer deze machine niet kan worden geaard, neem contact op met uw verkoper.
- Overtuig u ervan dat u de aardedraad niet verbindt met een waterleiding, gasleiding of telefoonlijn, of een bliksemafleider.
- Wees er zeker van dat u de aardedraad verbindt voordat u gaat verbinden de stroomkabel met het stopcontact. Ook, wees er zeker van dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u de aardedraad losmaakt.
- Wees er zeker van dat u de stroomkabel aansluit of verwijderd door hem bij de stekker vast te houden.
- Steek veilig de stroomkabel in het stopcontact.
- Haal niet eruit of plaats de stroomkabel met natte handen.
- Installeer de stroomkabel in een locatie waar gebruiker er niet op kunnen stappen, en plaats geen object op de stroomkabel.
- Rol niet op of bindt vast de stroomkabel.
- Gebruik geen beschadigde stroomkabel.
- Overbelast het stopcontact niet.
- Verbindt de stroomkabels van deze machine en andere elektrische producten niet met hetzelfde stopcontact. Wanneer de stroomkabel van deze machine is verbonden met hetzelfde stopcontact als andere elektrische producten, speciaal een air conditioner, kopieerapparaat, of papier versnipperaar, kan deze machine storing oplopen door elektrisch lawaai. Wanneer u de stroomkabel van deze machine moet verbinden met hetzelfde stopcontact als andere producten, gebruik een commercieel verkrijgbaar geluidsfilter of lawaai beperkende transformator.
- Gebruik de stroomkabel geleverd bij deze machine, en steek de stekker direct in het stopcontact. Gebruik geen stroomkabels van andere producten voor deze machine.
- Gebruik geen verlengsnoer. Wanneer u een verlengsnoer moet gebruiken, gebruik een snoer met 15A of hoger.
- Gebruiken van een verlengsnoer kan resulteren in storing van deze machine door AC voltage verlies.
- Zet deze machines niet uit of trek de stekker eruit tijdens het printen.
- Wanneer u deze machine niet gebruikt voor een langere periode door vakanties, reises, of andere redenen, haal de stekker eruit.
- Gebruik geen stroomkabel geleverd bij deze machine voor andere producten.

- 1 Steek de stroomkabel in de voedingsconnector.



- 2 Steek veilig de stroomkabel in het stopcontact.

Een LAN-kabel/USB-kabel aansluiten

Wanneer u de machine gebruikt met een bedrade netwerkaansluiting of aansluit op een computer via USB-kabel dient u de kabel op de volgende wijze te verbinden.

- [Een LAN-kabel Aansluiten](#)
- [Een USB-kabel Aansluiten](#)

Een LAN-kabel Aansluiten



Er wordt geen LAN-kabel meegeleverd.

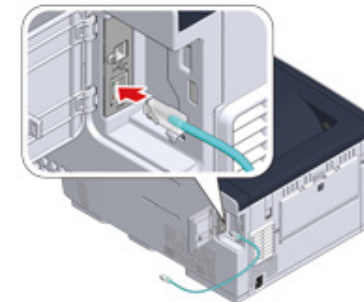
- 1 Leg een netwerkkabel (categorie 5e of hoger, twist pair, straight) en hub.



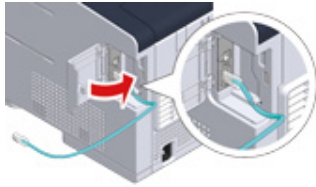
- 2 Controleer dat de printer en de computer uitgeschakeld zijn.
- 3 Open de interfaceklep op de achterzijde van het apparaat door op het midden van de klep te drukken.



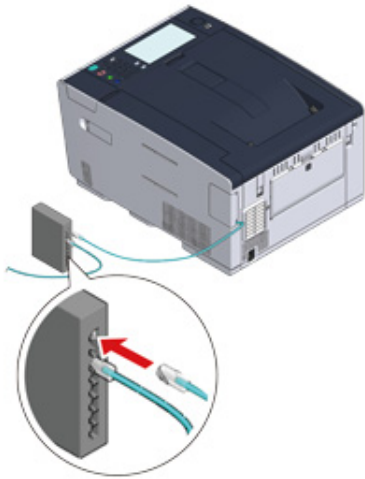
- 4 Steek het ene uiteinde van de LAN-kabel in de netwerkinterfaceconnector



- 5 Laat de netwerkkabel langs het lipje lopen en sluit dan de interfaceklep.



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



Ga naar de procedure "[Papier in de lade plaatsen](#)".

Een USB-kabel Aansluiten



Er wordt geen USB-kabel meegeleverd.

- 1 Bereid een USB-kabel voor.



Als u wilt aansluiten in de modus USB 2.0 Hi-Speed, dan gebruikt u een Hi-Speed USB 2.0 USB-kabel.



Het apparaat ondersteunt geen USB 3.0.



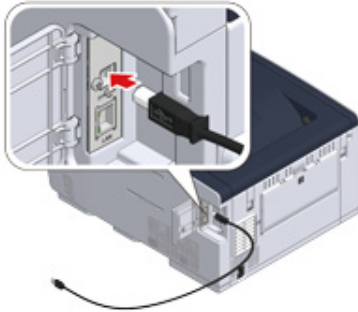
- 2 Controleer dat de printer en de computer uitgeschakeld zijn.
- 3 Open de interfaceklep op de achterzijde van het apparaat door op het midden van de klep te drukken.



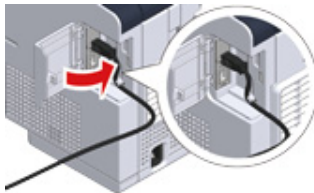
- 4 Steek het ene uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfaceconnector van de machine.



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



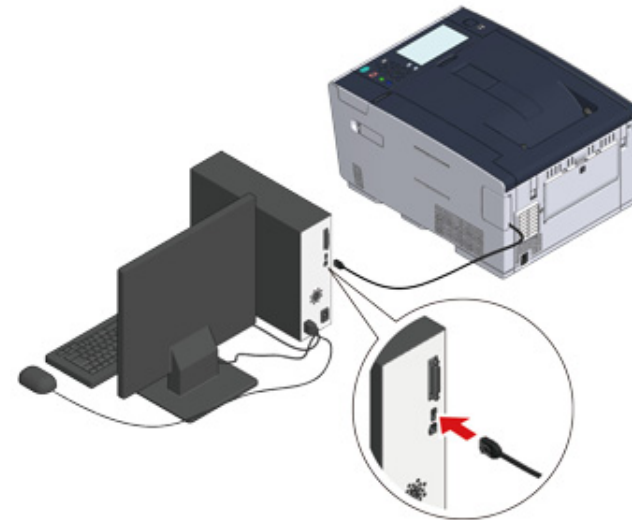
- 5** Laat de USB-kabel langs het lipje lopen en sluit dan de interfaceklep.



- 6** Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de USB-interfaceconnector van de machine.



Als u Windows gebruikt, steekt u het andere uiteinde van de USB-kabel pas in de computer wanneer deze instructie op het scherm wordt weergegeven tijdens de installatie van het stuurprogramma.



Ga naar de procedure "[Papier in de lade plaatsen](#)".

Papier in de lade plaatsen

De procedure voor het plaatsen van papier in lade 1 wordt als voorbeeld gebruikt.

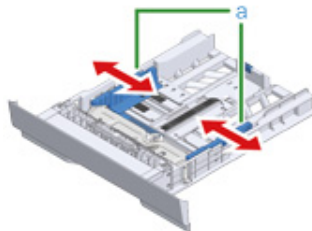
Dezelfde procedure geldt voor lade 2/3 (optioneel).

Voor informatie over het papier dat u kunt gebruiken, raadpleegt u "[Papiersoorten die kunnen worden geladen](#)".

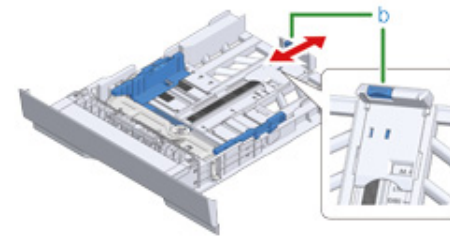
- 1 Trek de papier cassette uit.



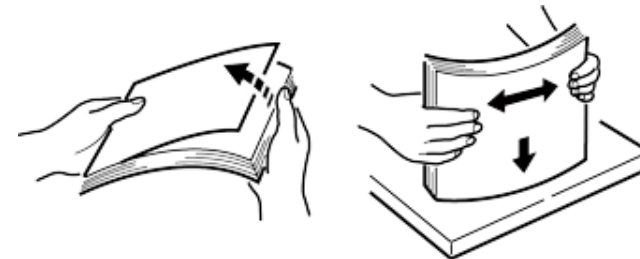
- 2 Schuif de papiergeleider (a) naar de breedte van het te plaatsen papier.



- 3 Schuif de papierstopper (b) naar de lengte van het te laden papier.



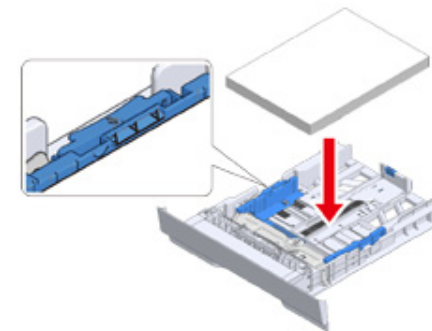
- 4 Schud een stapel papier goed, en lijn de hoeken van het papier uit.



- 5 Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden gericht.



Plaats geen papier boven de aanduiding "▽" markering van de papier geleiding.



- 6 Zet de papiergeleider tegen het papier.

- 7 Plaats de papercassette terug in het apparaat.
Duw tegen de papierlade tot deze stopt.



Dit Apparaat Instellen

De eerste keer dat de machine wordt aangeschakeld of wanneer de instellingen geïnitieerd worden, wordt [Easy Setup (Eenvoudige instelling)] weergegeven. Volg de instructies op het scherm om de vereiste informatie in te stellen. U kunt het instellen overslaan [Skip>> (Overslaan>>)].



De simpelste stappen worden hier weergegeven.

- [Taalinstelling](#)
- [Datum en tijd instellen](#)
- [Het beheerderswachtwoord instellen](#)
- [Netwerkinstellingen](#)
- [Testafdruk](#)

Taalinstelling

- 1 Houd de aan-/uitschakelaar een seconde ingedrukt om het apparaat aan te zetten.

Als de machine is ingeschakeld, licht het ledlampje van de aan-/uitschakelaar op.



- 2 Wanneer het keuzescherf voor taal in [Easy Setup (Eenvoudige instelling)] wordt weergegeven, drukt u op de taal die u wilt gebruiken.



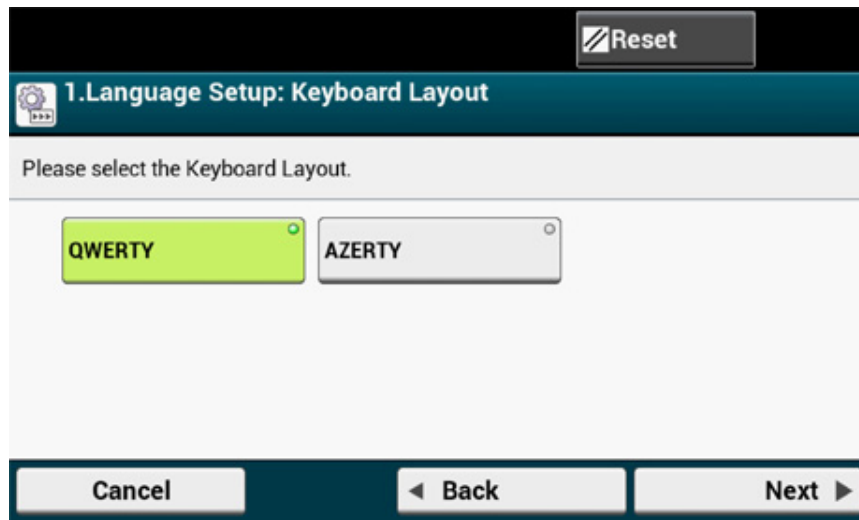
Druk [▲] [▼] om van scherm te wisselen.

Please select a language.

- ✓ English
- Finnish - suomi
- French - Français
- German - Deutsch
- Greek - Ελληνικά

Cancel Back Next

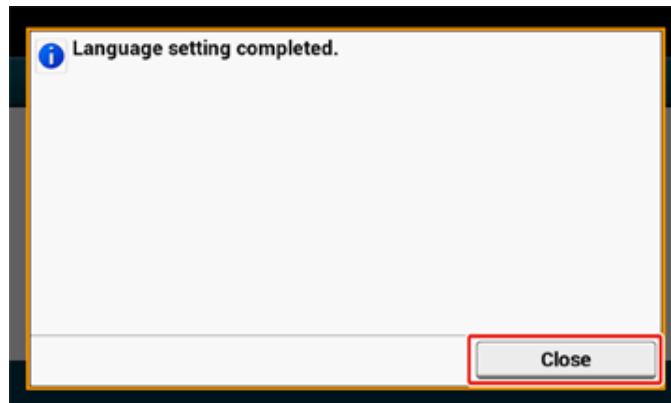
- 3 Selecteer de gewenste lay-out voor het keyboard.



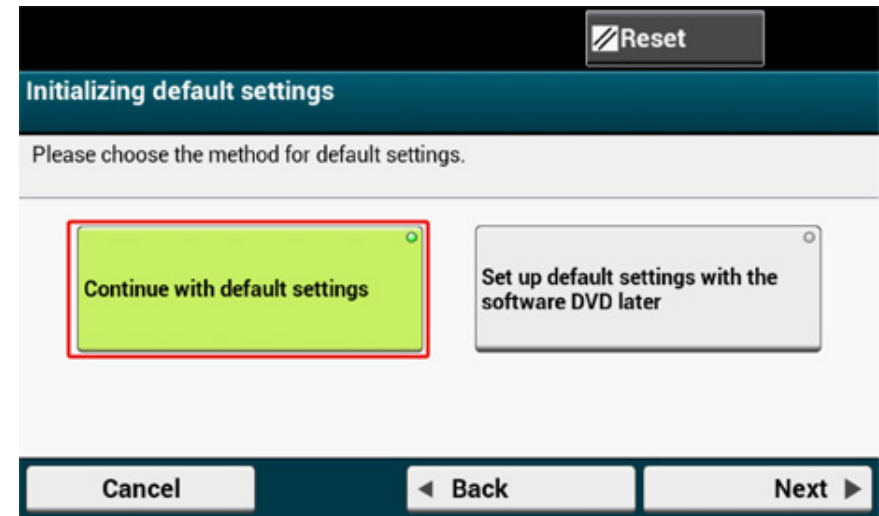
- 4 Druk op [Close (Sluiten)].



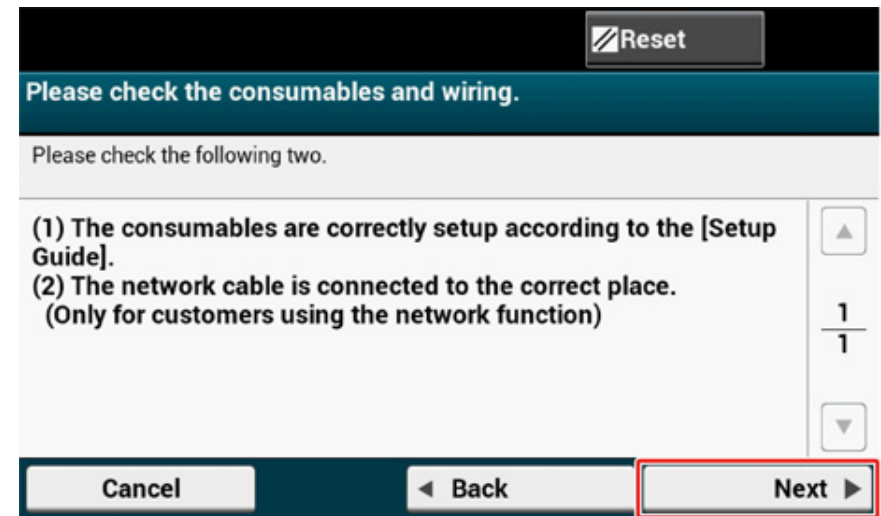
Als u 7 seconden niet op [Close (Sluiten)] drukt, schakelt het scherm automatisch over.



- 5 Druk op [Continue with default settings (Ga verder met standaard instellingen)].



- 6 Controleer of de verbruiksgoederen en bedrading zijn opgezet en druk vervolgens op [Next (Volgende)].



Datum en tijd instellen

- Controleer dat het [2. Date/Time Setting (2. Datum/Tijdinstelling)] weergegeven is en druk vervolgens op [Next (Volgende)].

Het scherm om de tijdzone in te stellen wordt zichtbaar.

- Druk op [Select (Selecteer)] voor de tijdzone die u wilt gebruiken.



Druk [▲] [▼] om van scherm te wisselen.

- Stel de zomertijd in.

Selecteer een instelling die geschikt is voor uw omgeving en druk vervolgens op [Next (Volg.)].

- 4 Druk op [Manual (Handmatig)].

2.Date/Time Setting[3/5]: Day and Time

Please select way to set Day and Time.

Server Manual

Cancel Back Next

- 5 Geef de maand in door middel van [▲] [▼] of het numerieke toetsenbord om het bedieningspaneel.

Maak gebruik van het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel om een waarde in te vullen in het veld met het  (numeric keypad) icoon.

2.Date/Time Setting[4/5]: Date

Please set Date.

Month: 1 Day: 14 Year: 2017

Cancel Back Next

- 6 Druk op het [Day (Dag)] invoerveld om de dag in te geven.

- 7 Druk één keer op het [Year (Jaar)] invoerveld om het jaar in te geven en druk vervolgens op [Next (Volgende)].

- 8 Gebruik [▲] [▼] of het numerieke toetsenbord op het bedieningspaneel om de huidige tijd op dezelfde manier in te geven als de datum en druk vervolgens op [Next (Volgende)].

De ingestelde waarden zijn bijgewerkt.

2.Date/Time Setting[5/5]: Time

Please set Time.

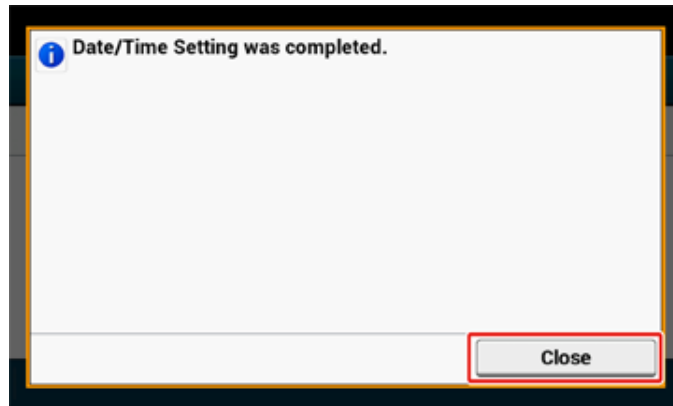
Hour: 12 Minute: 10 Second: 10

Cancel Back Next

- 9 Druk op [Close (Sluiten)].



Als u 7 seconden niet op [Close (Sluiten)] drukt, schakelt het scherm automatisch over.



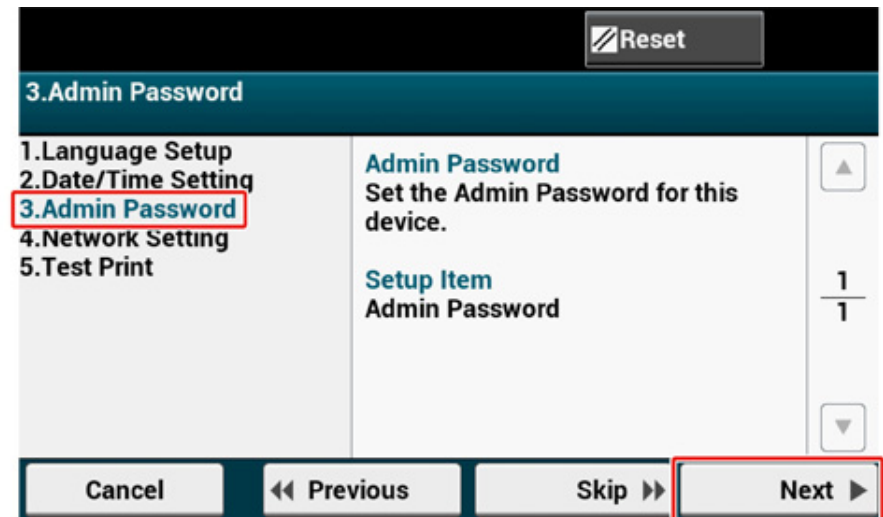
Het beheerderswachtwoord instellen



Het standaard beheerderswachtwoord van de fabrieksinstellingen is "999999". We raden echter aan om uw eigen beheerderswachtwoord in te stellen om ongeautoriseerde toegang tot het menu "Beheerdersinstallatie" te voorkomen.

- 1 Controleer of het [3. Admin Password (3. Wachtw. beheren)] scherm weergegeven is en druk vervolgens op [Next (Volgende)].

Het scherm om een nieuw beheerderswachtwoord in te geven wordt zichtbaar.



- 2 Voer een nieuw beheerderswachtwoord in en druk op [Next (Volgende)].



- We raden u aan om het ingestelde wachtwoord op te schrijven, zodat u deze niet vergeet.
- Het beheerderswachtwoord is nodig wanneer u de instellingen etc. wilt veranderen. Let op dat zonder beheerderswachtwoord u de [Admin Setup (Beheerderinst.)] of [Easy Setup (Eenvoudige instelling)] instellingen niet kunt veranderen.



- Stel een beheerderswachtwoord met 6 tot 12 alfanumerieke tekens in.
- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.

- 3 Voer het wachtwoord opnieuw in om te bevestigen.

- 4 Druk op [Next (Volgende)].
De ingestelde waarden zijn bijgewerkt.

- 5 Druk op [Close (Sluiten)].



Als u 7 seconden niet op [Close (Sluiten)] drukt, schakelt het scherm automatisch over.

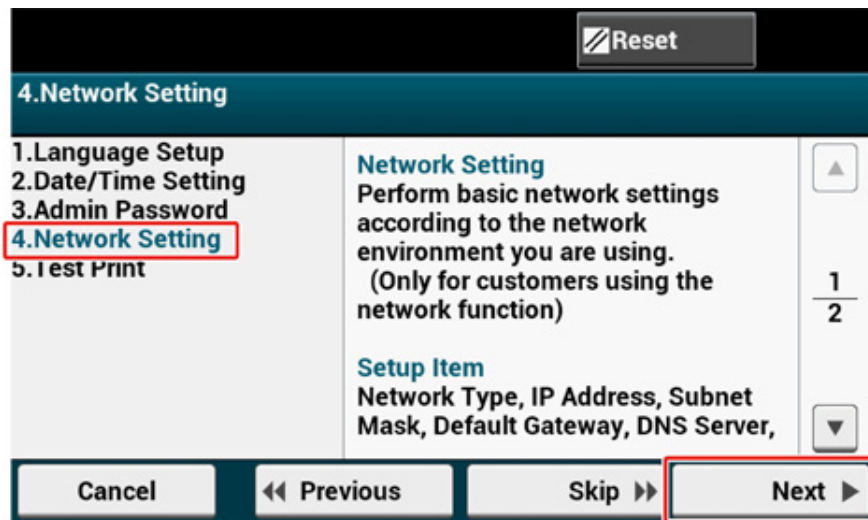
Netwerkinstellingen



- Als u niet met een netwerk wilt verbinden drukt u op [Skip>> (Overslaan>>)] om verder te gaan naar [Testafdruk](#).
- Omdat de netwerkinstellingen nodig zijn wanneer u het apparaat gebruikt, dient u het netwerk zo snel mogelijk in te stellen. (Alleen voor klanten die gebruik maken van de netwerkfunctie)

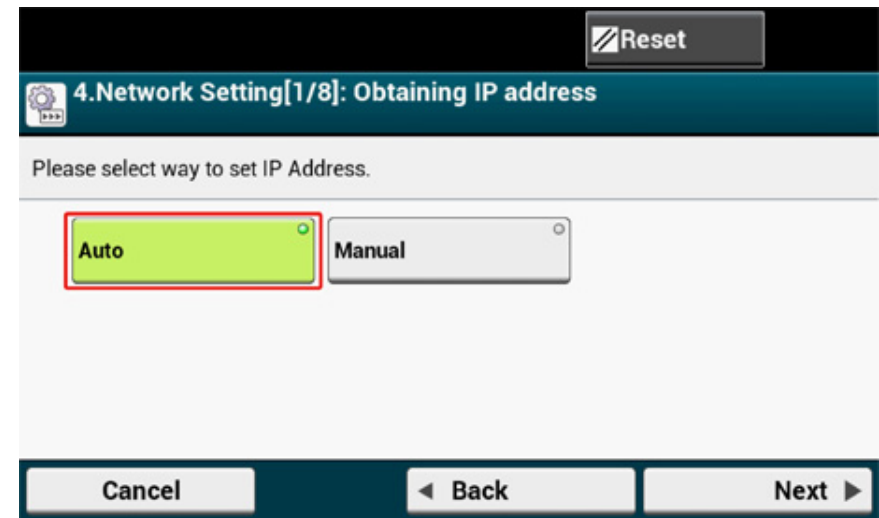
1 Controleer of de [4. Network Setting (4. Netwerkinstelling)] scherm is weergegeven en druk dan op [Next (Volgende)] voor de verbinding met een LAN-kabel.

Voor de draadloze verbinding hoeft u hier geen netwerkinstellingen te maken. Druk op [Skip>> (Overslaan>>)] en ga naar [Testafdruk](#). De instellingen voor de draadloze verbinding moeten worden uitgevoerd nadat [Easy Setup (Eenvoudige instelling)] is afgerond.



2 Controleer of de bedrading op juiste wijze is afgewerkt.

3 Stel een IP-adres in. Druk op [Auto (Automatisch)].



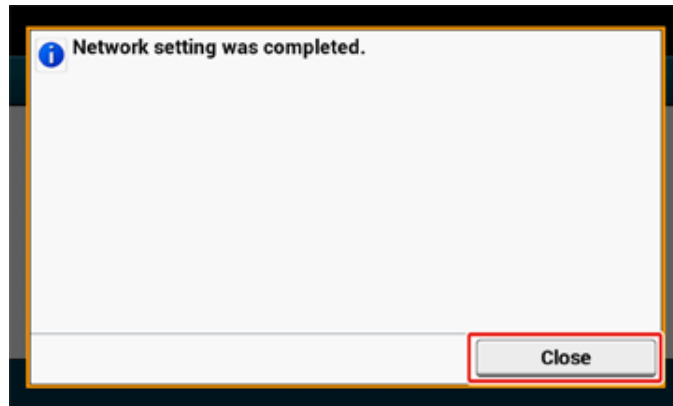
Wanneer u handmatig instellingen doet, controleer dan of de volgende waarden zijn weergegeven door uw provider of netwerkbeheerder.

- IP-adres
- Subnet mask
- Standaard Gateway
- DNS-server (Primair)
- DNS-server (Secundair)
- WINS-server (Primair)
- WINS-server (Secundair)

4 Druk op [Close (Sluiten)] op het volgende scherm dat wordt weergegeven nadat de instelling is bijgewerkt.



- Wacht totdat het bijwerken van de instelling is voltooid.
- Als u 7 seconden niet op [Close (Sluiten)] drukt, schakelt het scherm automatisch over.



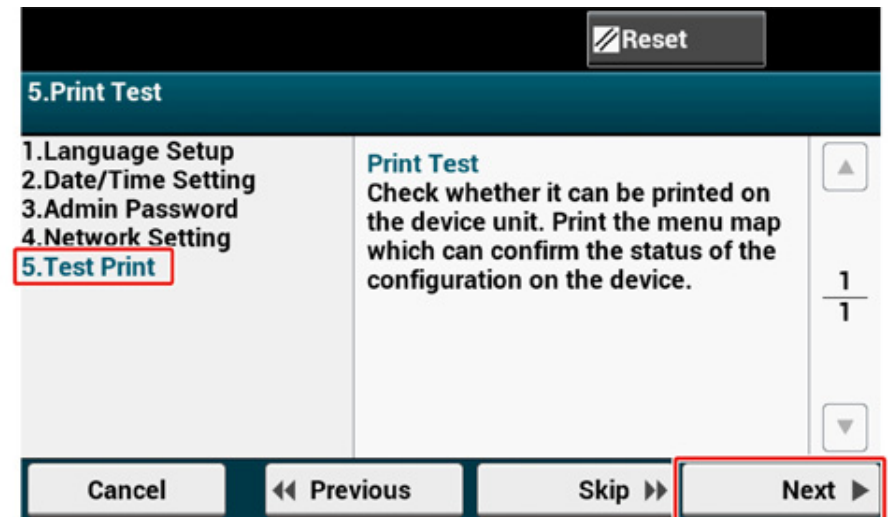
Testafdruk



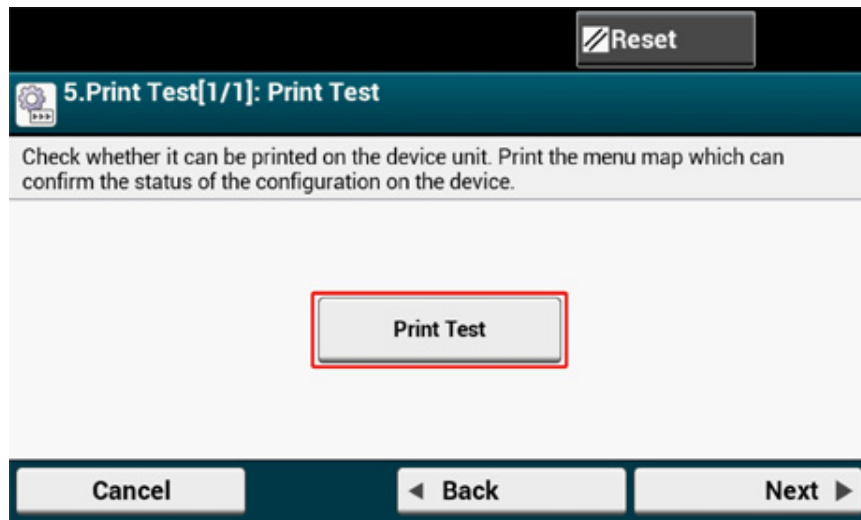
Als u geen testpagina wilt afdrukken drukt u op [Skip>> (Overslaan>>)]. De Eenvoudige instelling is afgerond en het beginscherm wordt zichtbaar.

- 1 Controleer dat het [5. Print Test (5. Test afdrukken)] scherm wordt weergegeven en druk vervolgens op [Next (Volgende)].

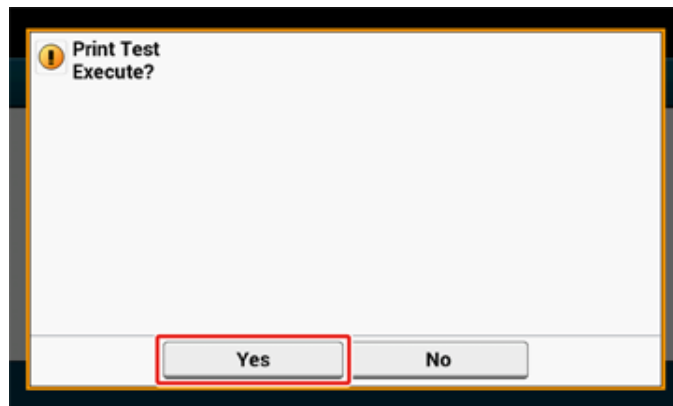
Het printtestschermb wordt weergegeven.



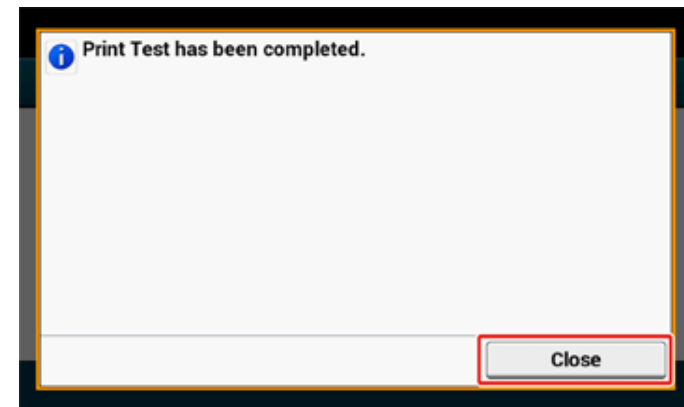
- 2 Klik op [Print Test (Test afdrukken)].



- 3 Druk op [Yes (Ja)].

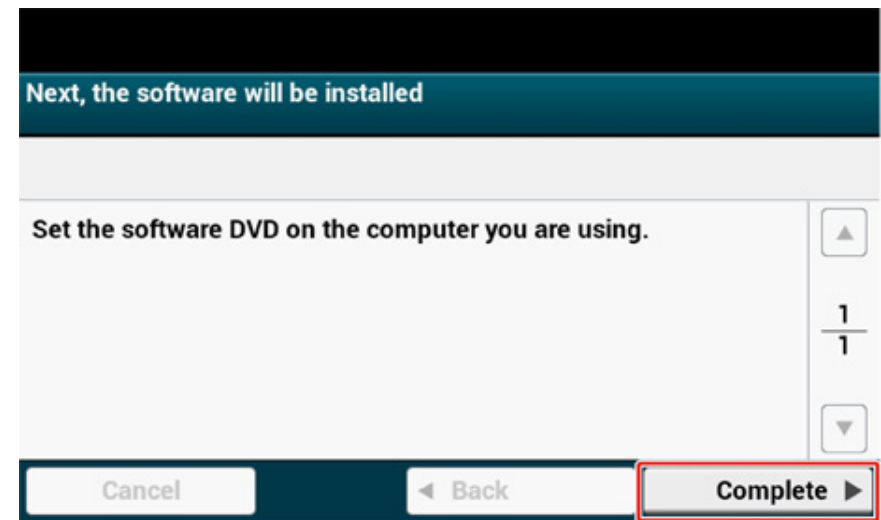


- 4 Controleer dat de menukaart wordt geprint en druk op [Close (Sluiten)].



- 5 Druk op [Complete (Voltooid)].

De Eenvoudige instelling is afgerond en het beginscherm wordt zichtbaar.



U kunt de instellingen van [Device Settings (Apparaatinstelling.)] > [Easy Setup (Eenvoudige instelling)] op elk gewenst moment veranderen aan de bovenkant van het beginscherm.

Aansluiten met een draadloze LAN (alleen wanneer de draadloze LAN-module is gemonteerd)

De draadloze LAN-verbinding staat standaard uitgeschakeld. Om gebruik te maken van de draadloze LAN verbinding dient u Wireless in de Admin Setup in te schakelen.

- [Alvorens het aansluiten op een draadloze LAN](#)
- [draadloze LAN-verbinding Inschakelen](#)
- [Verbinden met een Toegangspunt \(Infrastructure\)](#)
- [Instellen \[Enabling Default Gateway \(Standaardgateway inschakelen\)\]](#)
- [Direct met de Machine Verbinden \(AP-modus\)](#)

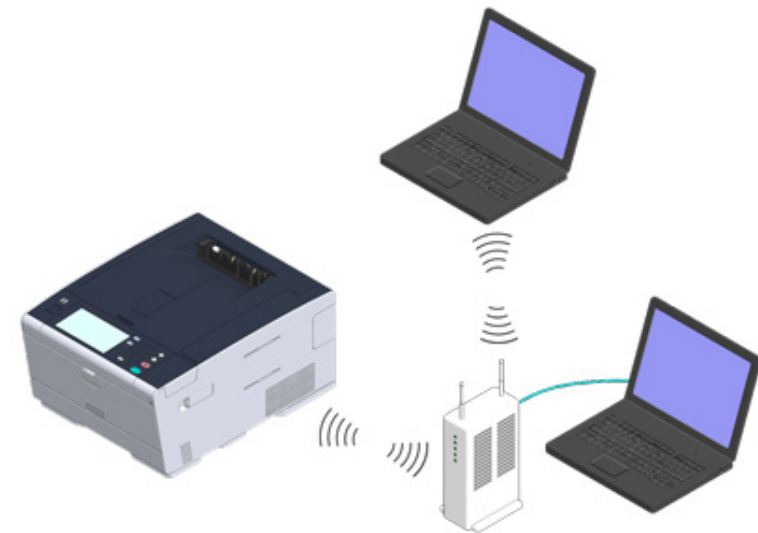
Alvorens het aansluiten op een draadloze LAN



- Draadloos (Infrastructure) en draadloos (AP Modus) kunnen niet tegelijk worden ingeschakeld.
- Wanneer de machine wordt gebruikt in een draadloze netwerk omgeving, gaat de machine niet in de Diepe Slaap modus maar gaat naar Slaap modus.
- Plaats geen elektronische producten die zwakke radiogolven uitstralen (zoals magnetrons of digitale draadloze telefoons) nabij de machine.
- De communicatie snelheid van een Draadloze LAN verbinding kan trager zijn dan die van een bedrade LAN of USB verbinding afhankelijk van de omgeving. Wanneer u veel gegevens wilt printen zoals een foto, wordt het aanbevolen om te printen met een bedrade LAN of USB verbinding.

Verbinden met een Toegangspunt

Verbind het apparaat met een netwerk via een draadloos toegangspunt.



- 1 Controleer of uw draadloze toegangspunt aan de volgende vereisten voldoet.
Normen: IEEE 802.11 a/b/g/n
Toegangsmethode: Modus Infrastructure

2 Controleer of het draadloze toegangspunt WPS ondersteunt.

Als het toegangspunt WPS niet ondersteunt, zoekt u in de handleiding van het draadloze toegangspunt of andere documenten de SSID en de encryptiesleutel.



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

Direct met de Machine Verbinden

U kunt het apparaat als een draadloos toegangspunt gebruiken om draadloze apparaten (computers, tablets, smartphones, etc.) rechtstreeks te verbinden. Controleer het volgende.



1 Controleer of uw draadloze toestellen overeenkomen met de volgende eisen.

Normen: IEEE 802.11 b/g/n

Beveiliging: WPA2-PSK(AES)

2 Controleer of uw draadloze apparaten WPS-PBC ondersteunen (drukknop).

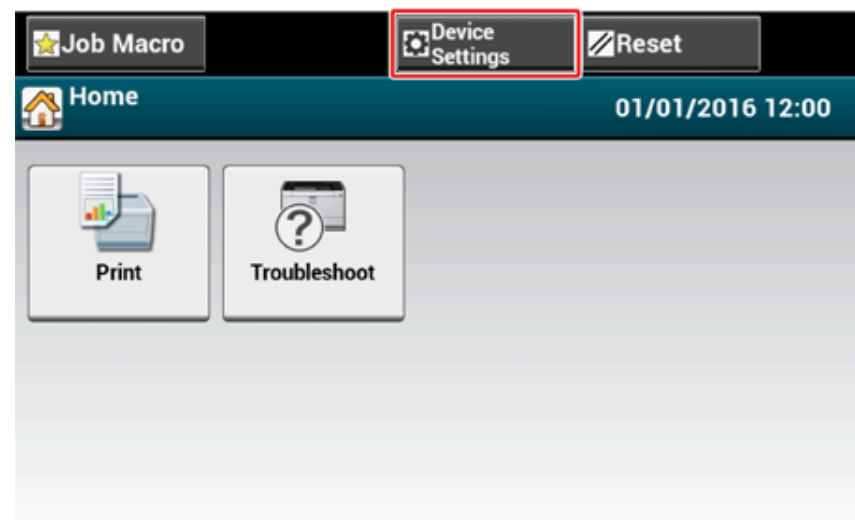


Als u niet zeker weet of het apparaat WPS-PBC ondersteunt, sluit u het handmatig aan nadat u de printer hebt ingeschakeld.

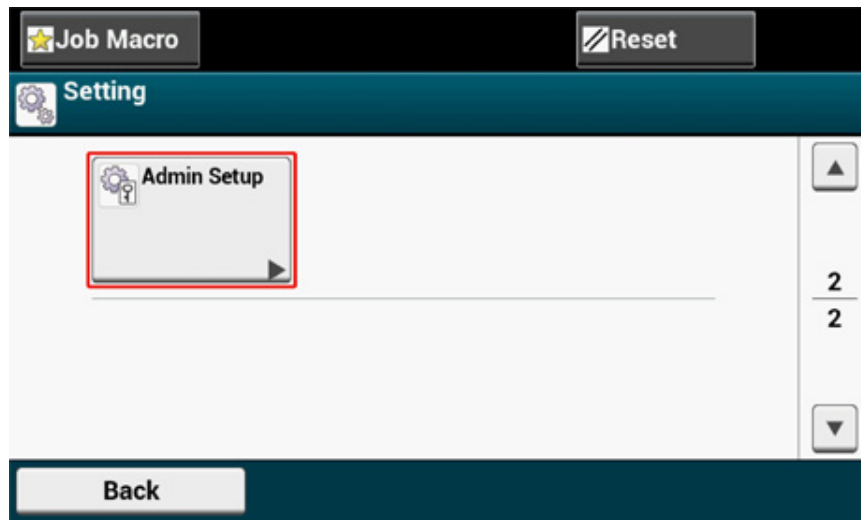
draadloze LAN-verbinding Inschakelen

1 Controleer of het apparaat is ingeschakeld.

2 Druk op [Device Settings (Apparaatinstelling.)] boven in het beginscherm.



- 3 Druk op [▲] en druk op [Admin Setup (Beheerderinst.)].



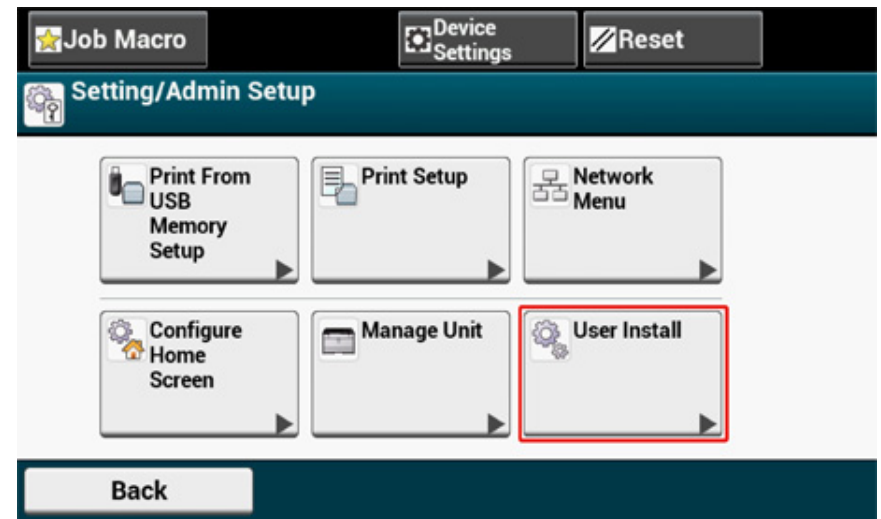
- 4 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK (OK)].



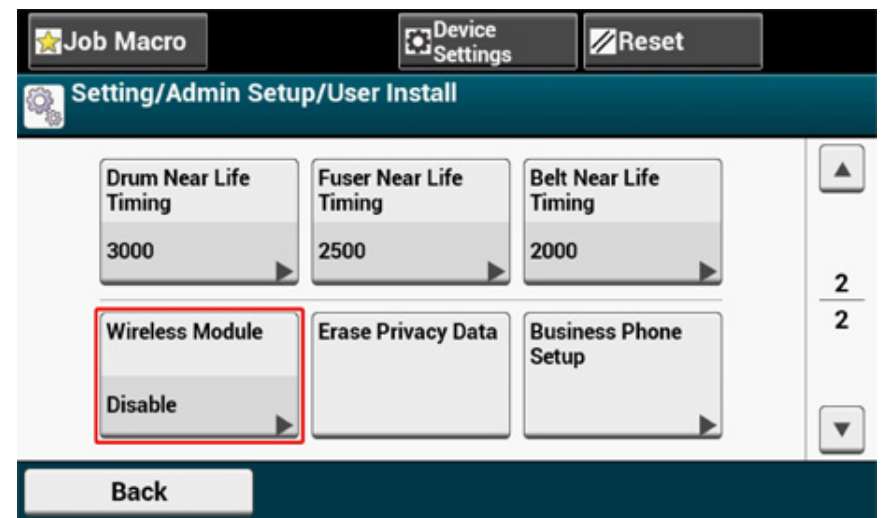
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999". Als het beheerderswachtwoord is gewijzigd in Eenvoudige instelling, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

- 5 Druk op het aanmeldscrem voor de beheerder op [OK (OK)].

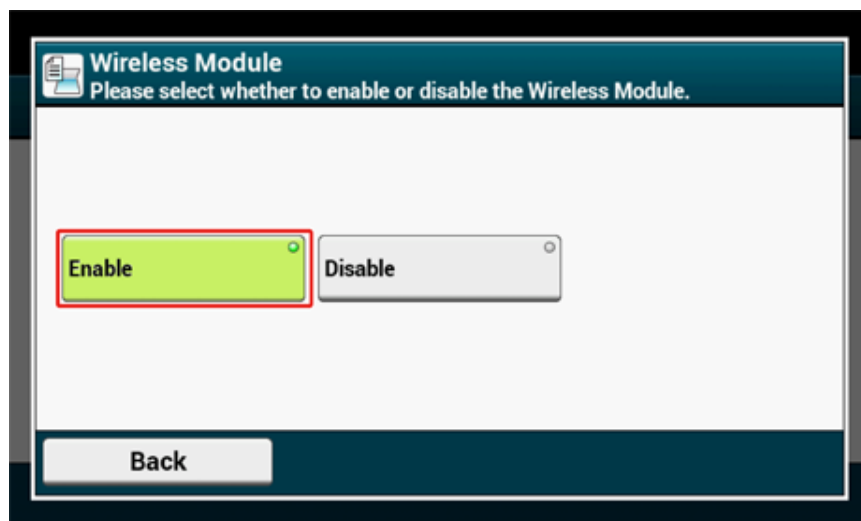
- 6 Druk op [User Install (Gebruikersinstallatie)].



- 7 Druk op [▲] en druk op [Wireless Module (Draadloze module)].



8 Druk op [Enable (Inschakelen)].

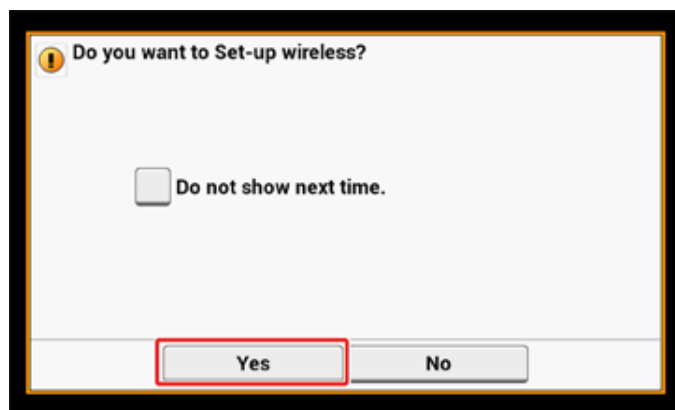


9 Druk op [Back (Terug)] tot het beginscherm wordt weergegeven.

10 Druk op de aan/uit-knop om het apparaat uit te schakelen.

11 Druk op de aan/uit-knop om het apparaat aan te schakelen.

12 Druk op "Ja" als "Wilt u draadloos instellen?" wordt weergegeven op het aanraakpaneel.



And ga vervolgens naar "[Verbinden met een Toegangspunt \(Infrastructure\)](#)".

Verbinden met een Toegangspunt (Infrastructure)



- Installeer dit apparaat op een plek met een goed uitzicht en in de buurt van een draadloos toegangspunt. (We stellen voor dat de afstand tussen het apparaat en het draadloze apparaat 30 meter of minder is.)
- Wanneer er metaal, aluminium belemmering, of een versterkte betonnen wand tussen de printer en draadloze LAN toegangspunten is, worden verbindingen moeilijker om te verkrijgen.
- Het gebruik van IEEE802.11a (W52/W53) buitenshuis is verboden door de Radioapparatuurwet. Gebruik IEEE802.11a (W52/W53) alleen binnenshuis.

• Verbinden met WPS

Wanneer een draadloos LAN-toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u verbinden naar de draadloze LAN met de WPS-knop.

• Kiezen van een Draadloos Toegangspunt vanaf het Bediening Paneel om te Verbinden

Wanneer een draadloos toegangspunt niet ondersteunt WPS, kunt u een draadloos LAN toegangspunt aangeven die u wilt gebruiken vanaf de draadloze LAN toegangspunten die de printer detecteert om een verbinding te maken.

• Handmatig instellen vanaf het bedieningspaneel om een verbinding te maken

Stel de draadloze LAN toegangspunt informatie (de SSID, versleuteling methode, en versleuteling sleutel) handmatig in om te verbinden naar de draadloze LAN.

Verbinden met WPS

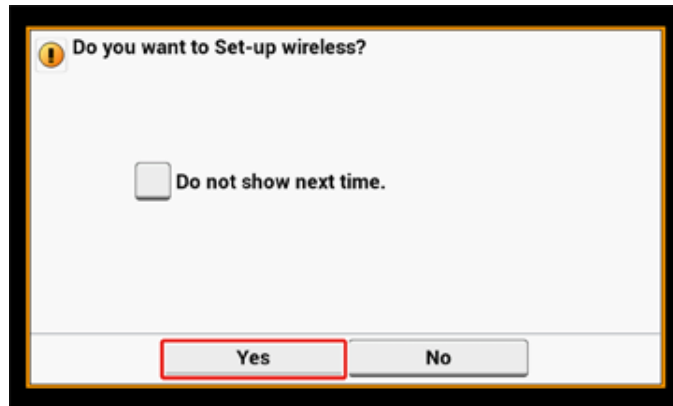
Wanneer een draadloos LAN-toegangspunt WPS ondersteunt, kunt u gemakkelijk verbinden naar de draadloze LAN met de knop voor simpele instelling (WPS knop)

Verbindt door het volgen van de procedure hieronder.

- 1 Controleer de positie van de WPS-knop door te kijken in de instructiehandleiding die wordt geleverd bij een draadloos toegangspunt of ander document.
- 2 Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.
- 3 Schakel de machine in.

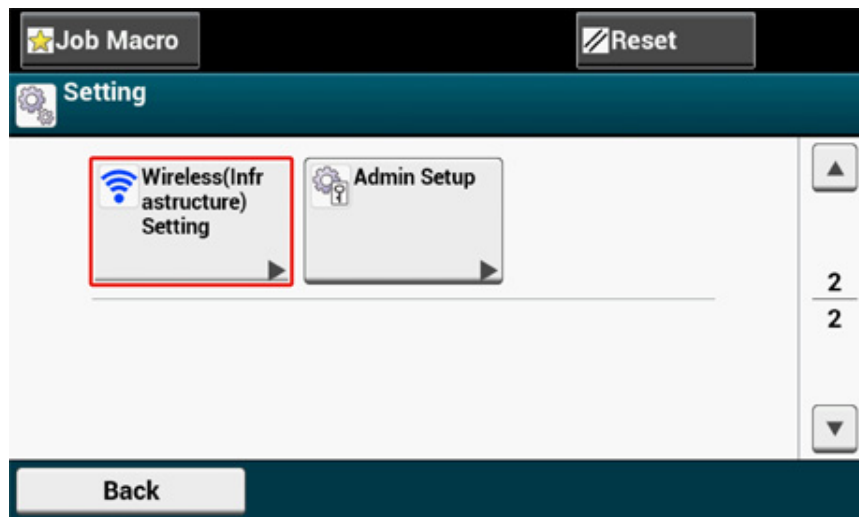


Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, kiest u [Yes], en gaat u verder naar stap 6.



4 Druk [Device Settings (Apparaatinstelling.)] op het aanraakpaneel.

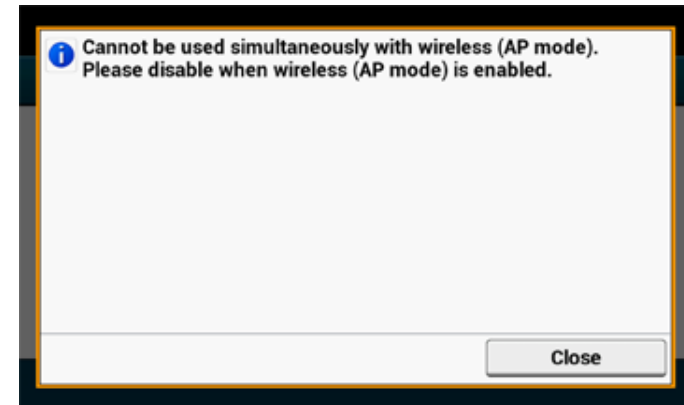
5 Druk op [▲] en druk op [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling Draadloos(infrastructuur))].



6 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].

De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".

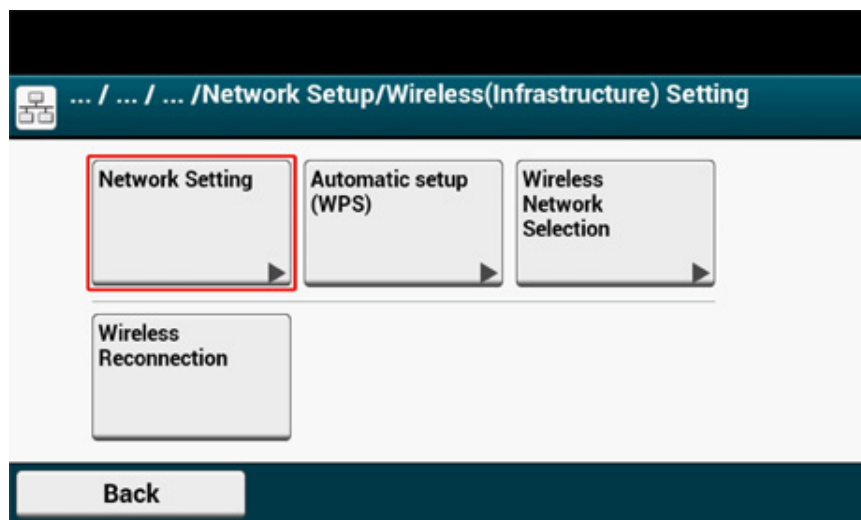
De volgende boodschap wordt ongeveer 5 seconden weergegeven.



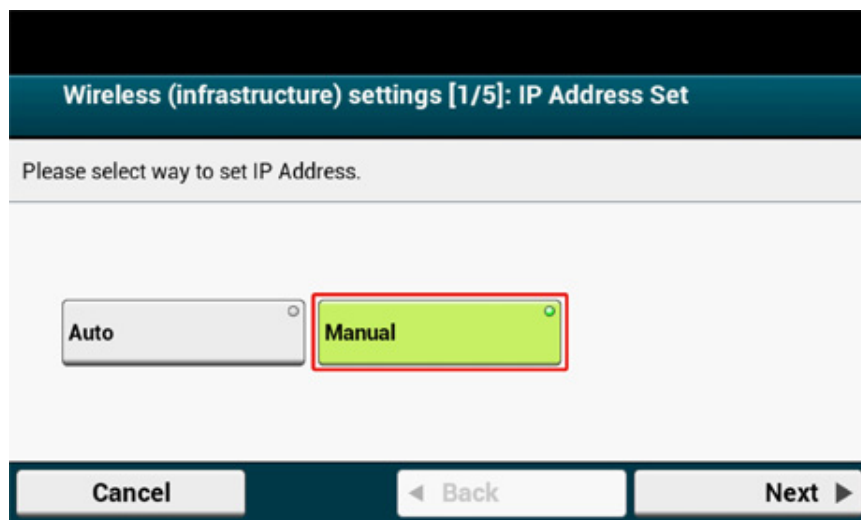
7 Druk op [Enable (Inschakelen)].



- 8 Als het voor uw omgeving nodig is om een IP-adres etc. handmatig in te stellen, drukt u op [Network Setting (Netwerkinstelling)]. Als u deze niet handmatig in hoeft te stellen gaat u verder naar stap 12.



- 9 Druk op [Manual (Handmatig)] op het [Wireless (infrastructure) settings (Draadloze (infrastructuur) instellingen)] scherm.



- 10 Volg de instructies op het scherm om het IP-adres, de subnet mask, default gateway en DHCP v6 in te stellen.

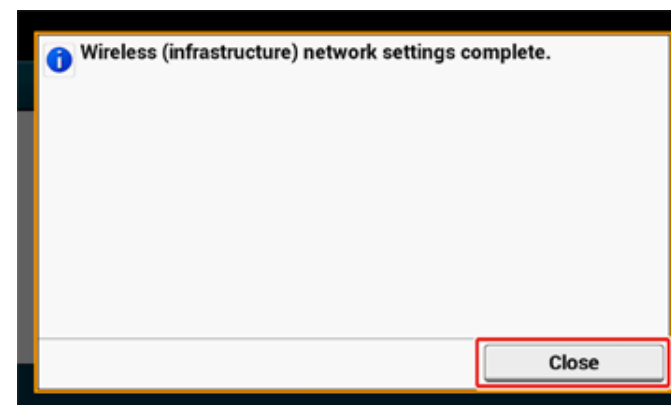


Vraag uw provider of netwerkbeheerder over de instelwaarde.

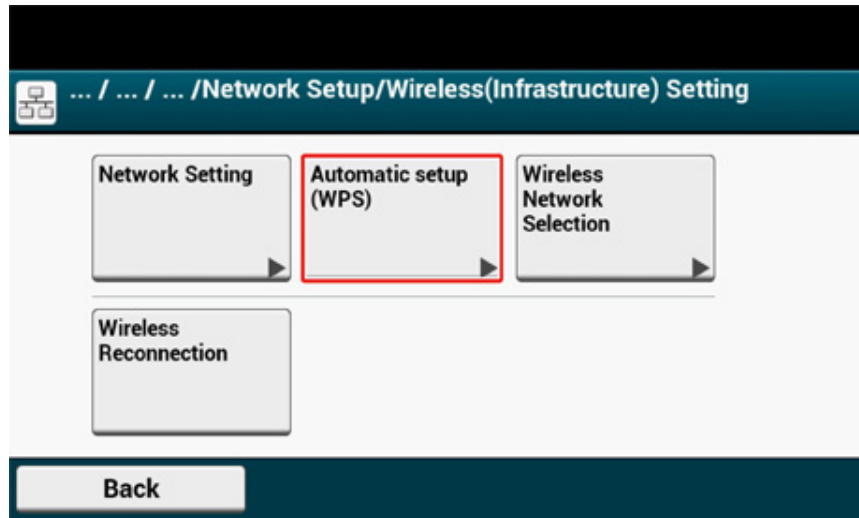
- 11 Druk op [Close (Sluiten)] wanneer de draadloze (infrastructure) instellingen compleet zijn.



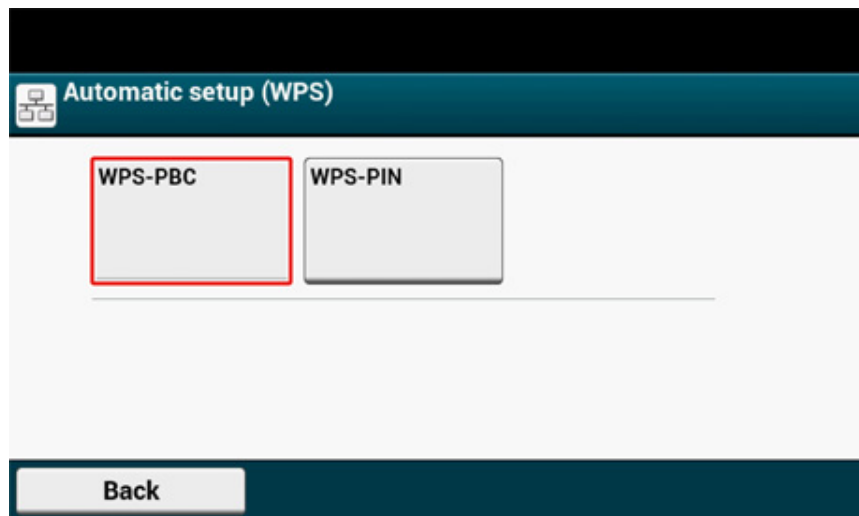
Als u het scherm een tijdje niet aanraakt, schakelt het automatisch uit zonder op [Close (Sluiten)] te drukken.



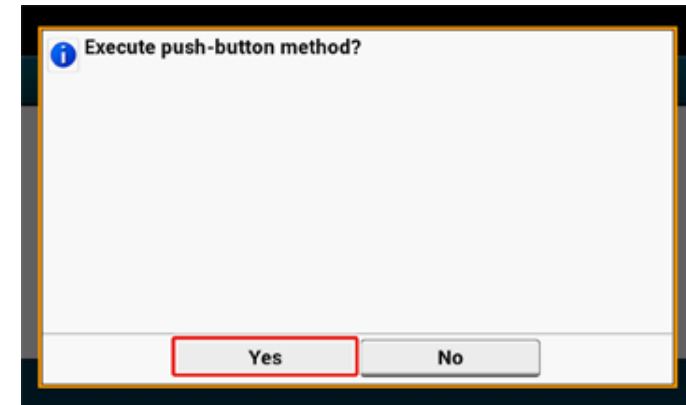
12 Druk op [Automatic setup (WPS) (Automatische instellingen (WPS))].



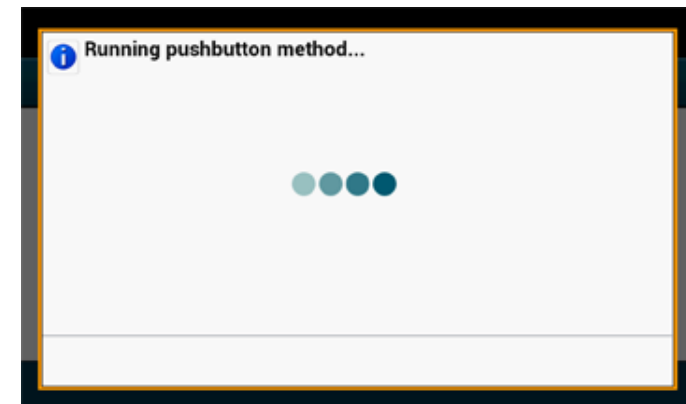
13 Druk op [WPS-PBC].



14 Druk op [Yes].

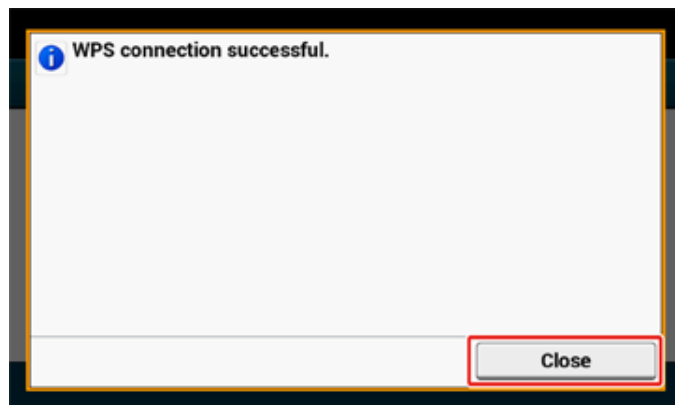


De machine begint te zoeken naar draadloze LAN-toegangspunten. Het volgende scherm wordt ongeveer 2 minuten weergegeven, tijdens welke u drukt en vasthoudt de WPS knop voor het draadloze LAN toegangspunt gedurende een paar seconden.

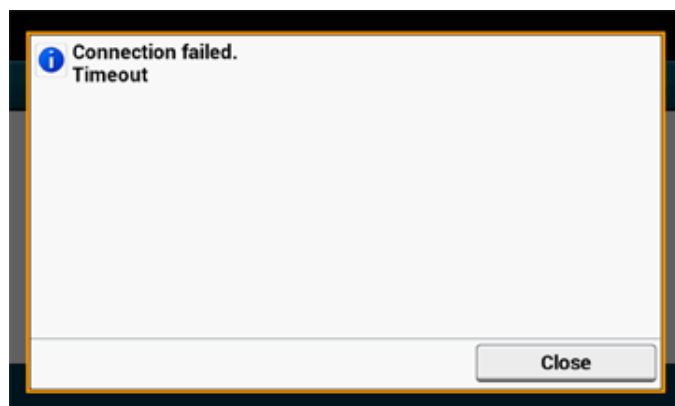


U kunt het paneel niet bedienen wanneer WPS bezig is.

Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, druk op [Close (Sluiten)].

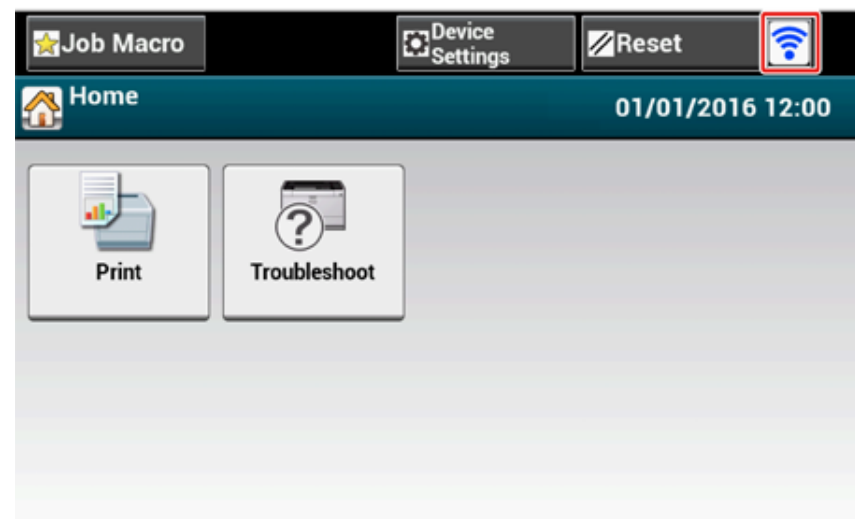


- Als het volgende scherm wordt weergegeven, herhaalt u de procedure vanaf stap 13.



- [Overlap] wordt weergegeven wanneer meerdere WPS drukknoppen worden gedrukt op bijna hetzelfde moment op twee of meer draadloze LAN toegangspunten en de verbinding nog niet is gemaakt. Wacht een moment, en probeer het dan opnieuw.

- 15** Als het teken van de antenne wordt weergegeven in de rechter bovenhoek van het beginscherm, is de verbinding correct tot stand gekomen.



Het antenneteken kan mogelijk niet weergegeven worden op sommige schermen.

Kiezen van een Draadloos Toegangspunt van het Bediening Paneel om te Verbinden

Wanneer een draadloos toegangspunt WPS niet ondersteunt, kunt u een draadloos LAN toegangspunt aangeven die u wilt gebruiken vanaf de draadloze LAN toegangspunten die de machine detecteert om een verbinding te maken. In dit geval, moet u een versleuteling sleutel invoeren.

- Controleer de SSID en versleuteling sleutel door te kijken in de instructie handleiding die wordt geleverd bij een draadloos toegangspunt of ander document, en schrijf de informatie op.



WPA-EAP en WPA2-EAP kunnen niet worden ingesteld op het aanraakpaneel. Stel ze in vanaf de webpagina van deze machine.



Open de web-pagina van deze machine (Uitgebreide gids)



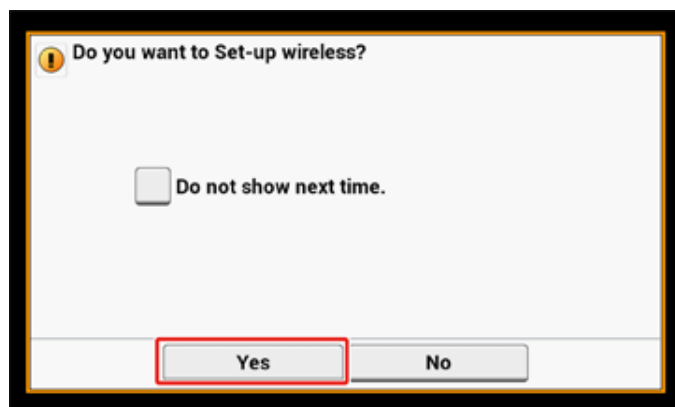
- SSID wordt ook wel netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- Encryptiesleutel wordt ook wel netwerksleutel, beveiligingssleutel, wachtwoord of vooraf gedeelde sleutel genoemd.

2 Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.

3 Schakel de machine in.

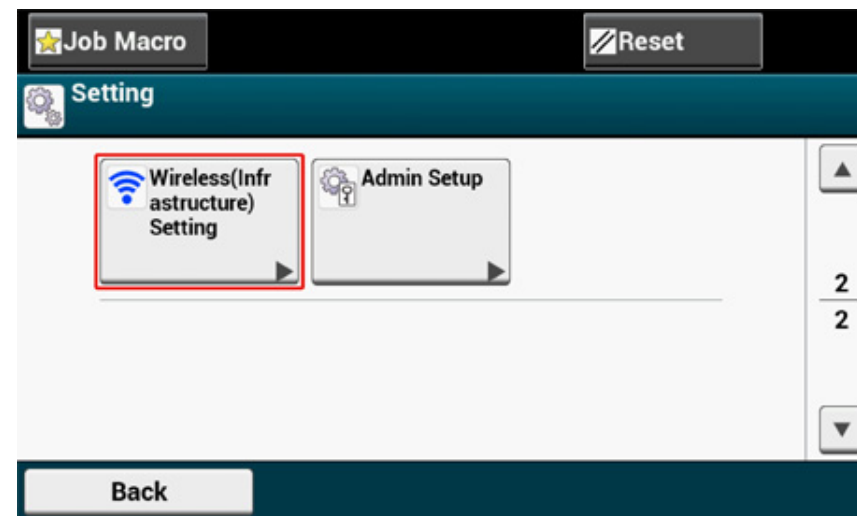


Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, kiest u [Yes], en gaat u verder naar stap 6.



4 Druk [Device Settings (Apparaatinstelling.)] op het aanraakpaneel.

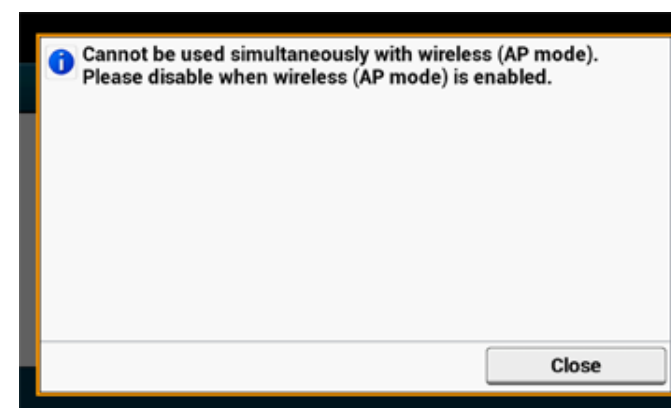
5 Druk op [▲] en druk op [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling Draadloos(infrastructuur))].



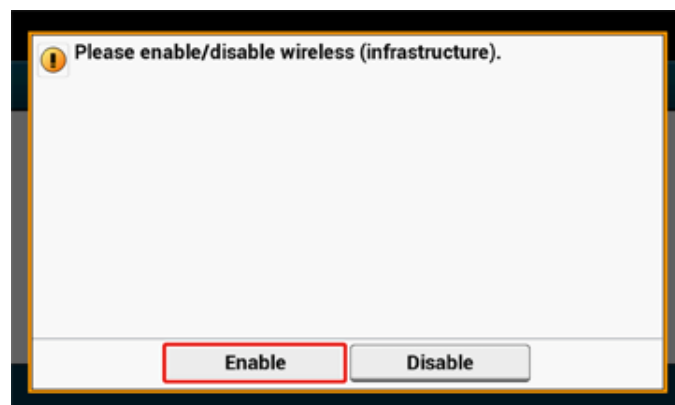
6 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].

De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".

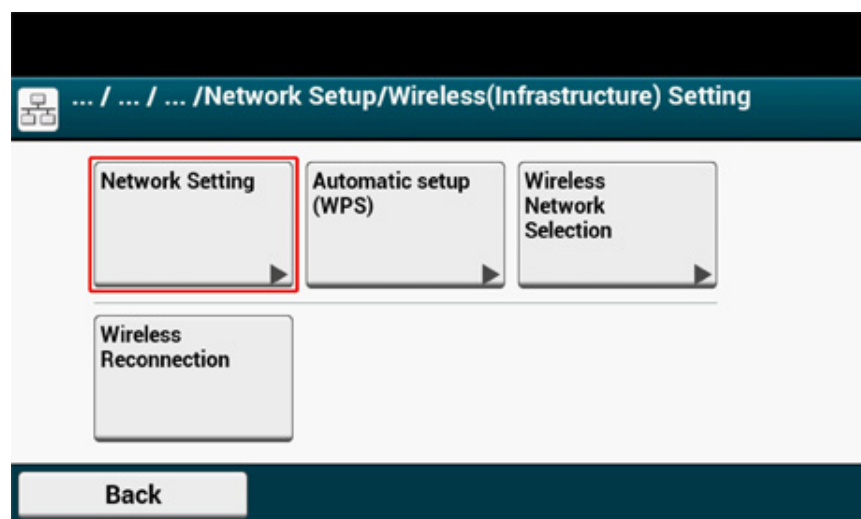
De volgende boodschap wordt ongeveer 5 seconden weergegeven.



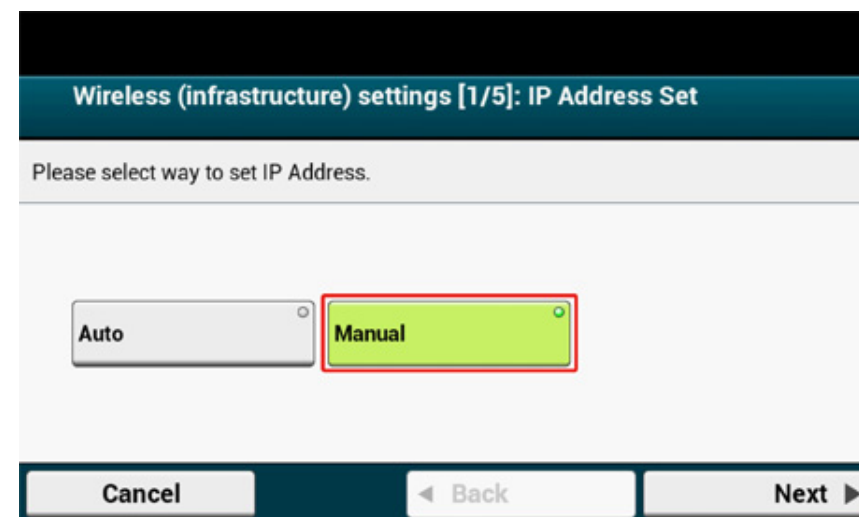
- 7 Druk op [Enable (Inschakelen)].



- 8 Als het voor uw omgeving nodig is om een IP-adres etc. handmatig in te stellen, drukt u op [Network Setting (Netwerkinstelling)]. Als u deze niet handmatig in hoeft te stellen gaat u verder naar stap 12.



- 9 Druk op [Manual (Handmatig)] op het [Wireless (infrastructure) settings (Draadloze (infrastructuur) instellingen)] scherm.



- 10 Volg de instructies op het scherm om het IP-adres, de subnet mask, default gateway en DHCP v6 in te stellen.

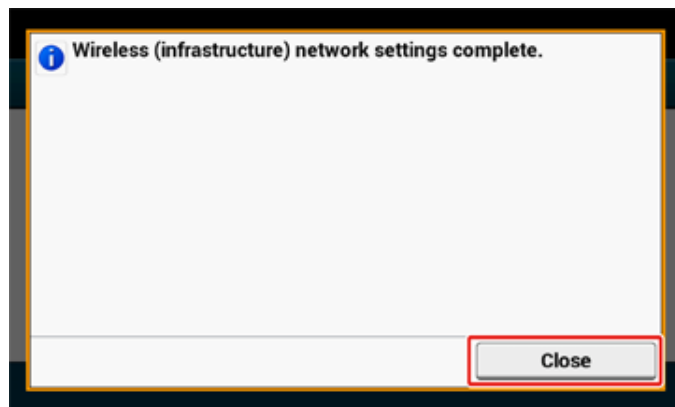


Vraag uw provider of netwerkbeheerder over de instelwaarde.

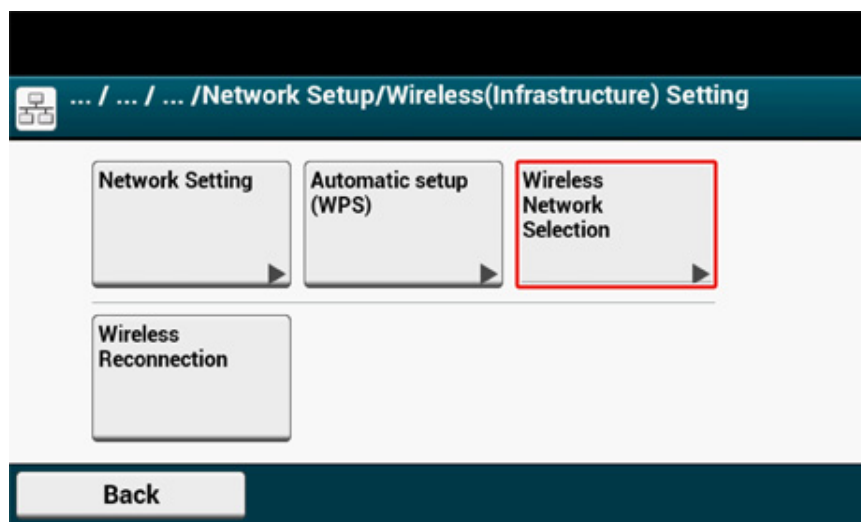
- 11 Druk op [Close (Sluiten)] wanneer de draadloze (infrastructure) instellingen compleet zijn.



Als u het scherm een tijdje niet aanraakt, schakelt het automatisch uit zonder op [Close (Sluiten)] te drukken.

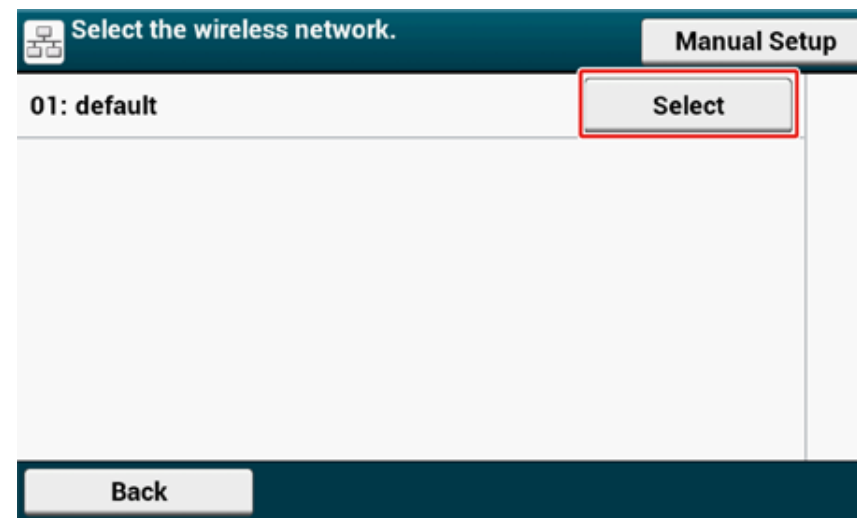


12 Druk op [Wireless Network Selection].



De machine begint te zoeken naar draadloze LAN-toegangspunten. Wacht enkele ogenblikken.

13 Selecteer een draadloos LAN-toegangspunt om verbinding mee te maken en druk dan op [Select].



Wanneer alleen [Manual Setup] wordt weergegeven, of de SSID of het draadloze LAN toegangspunt dat u wilt gebruiken zich niet in de lijst bevindt, stel in via het volgen van de procedure in "[Handmatig instellen vanaf het bedieningspaneel om een verbinding te maken](#)".

De invoerscherm van de versleutelingsleutel is geschikt voor de versleutelmethode van het gekozen draadloze LAN-toegangspunt dat wordt weergegeven.

14 Voer dezelfde encryptiesleutel in die u heeft aangegeven in stap 1 en druk dan op [OK (OK)] .



De versleutelingsleutel varieert afhankelijk van het draadloze LAN-toegangspunt of beveiliging.

- Als [WPA Pre-shared Key (WPA Eerder gedeelde Sleutel)] wordt weergegeven

Onderdeel	Beschrijving
Beveiliging	WPA/WPA2-PSK
Encryptiesleutel	Geef de Vooraf-Gedeelde Sleutel in.

- Als [WEP Key (WEP Sleutel)] wordt weergegeven

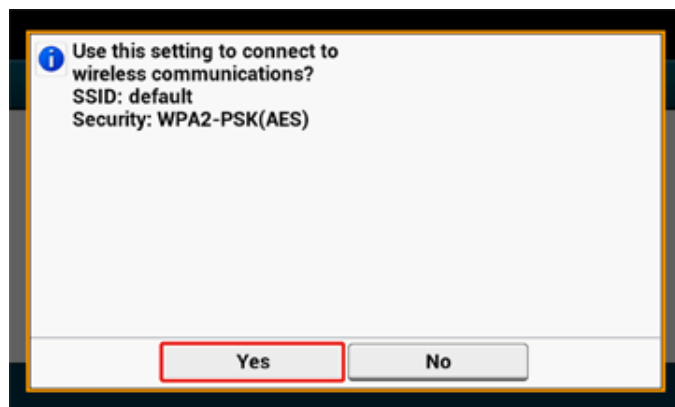
Item	Beschrijving
Beveiliging	WEP

Item	Beschrijving
Encryptiesleutel	Voer de WEP-sleutel in.

- Indien geen van bovenstaande twee gevallen is toegepast.

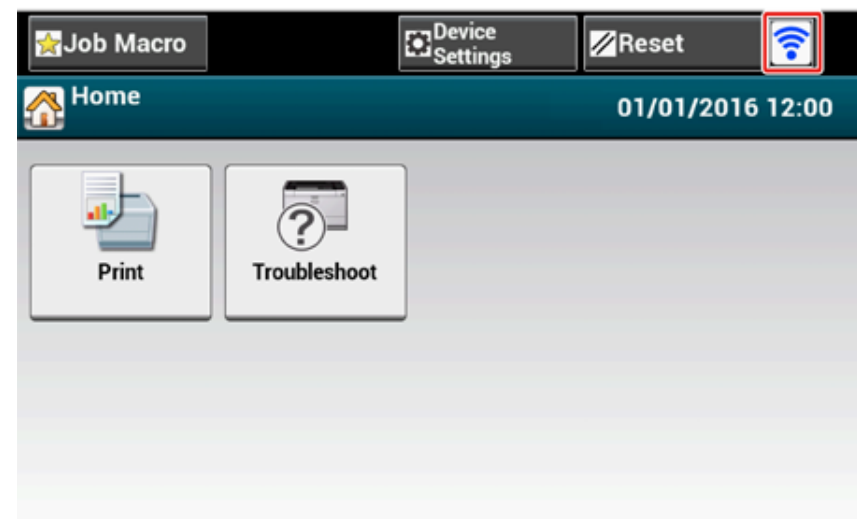
Onderdeel	Beschrijving
Beveiliging	Uitschakelen
Encryptiesleutel	Geen ingang is vereist.

- 15** Als de getoonde SSID dezelfde is als de SSID die u aangegeven heeft in stap 1, drukt u op [Yes (Ja)].



Wanneer "Verbinding succesvol." wordt weergegeven, drukt u op [Close (Sluiten)].
Als "Verbinding mislukt." wordt weergegeven, herhaalt u de procedure vanaf stap 5.

- 16** Wanneer de antenne markering wordt weergegeven aan de rechter bovenkant van het bediening paneel is de verbinding goed volbracht.



Het antenneteken kan mogelijk niet weergegeven worden op sommige schermen.

Handmatig instellen vanaf het bedieningspaneel om een verbinding te maken

Configureer de informatie van het draadloos LAN-toegangspunt (SSID, coderingsmethode en coderingssleutel) handmatig en maak een verbinding met de draadloze LAN.

- 1 Controleer de SSID, coderingssleutel en de beveiliging door de instructiehandleiding te raadplegen die men standaard bijgeleverd vindt bij het toegangspunt van de draadloze LAN of andere documenten en schrijf de informatie op.



Als de coderingsmethode WPA-EAP en WPA2-EAP is, dan vanaf de webpagina van dit apparaat instellen.

Voor details open de webpagina van deze machine en klik op [Admin Setup] > [Network] > [Wireless Setting] > [Manual Setup].

 Open de web-pagina van deze machine (Uitgebreide gids)



- Een SSID wordt ook een netwerknaam, ESSID of ESS-ID genoemd.
- Een versleuteling sleutel wordt ook een netwerk sleutel genoemd, veiligheid sleutel, wachtwoord, of voor-gedeelde Sleutel.

2 Controleer dat het draadloze LAN toegangspunt start en goed werkt.

3 Schakel de machine in.

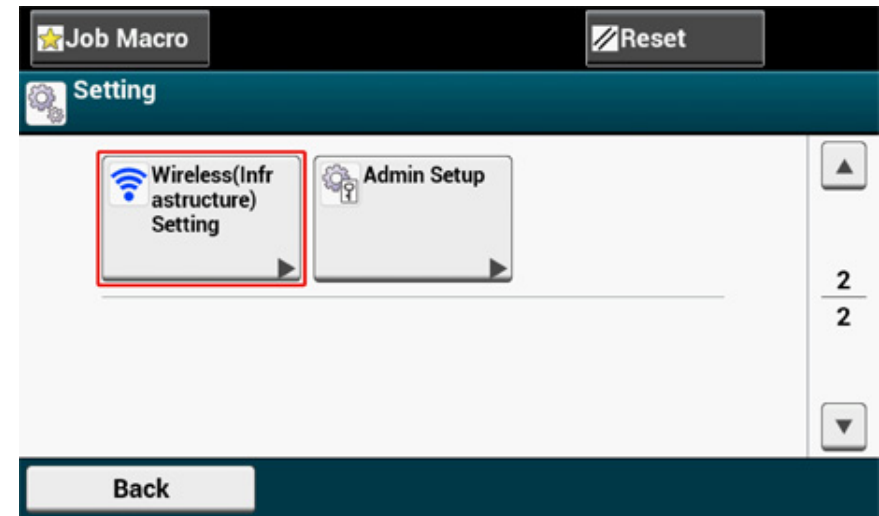


Wanneer het volgende scherm wordt weergegeven, kiest u [Yes], en gaat u verder naar stap 6.

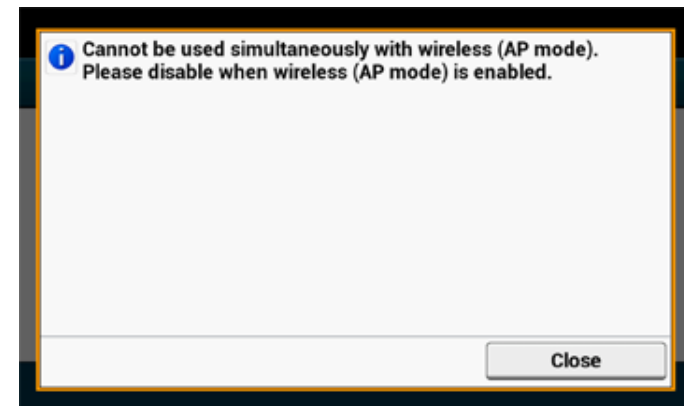


4 Druk [Device Settings (Apparaatinstelling.)] op het aanraakpaneel.

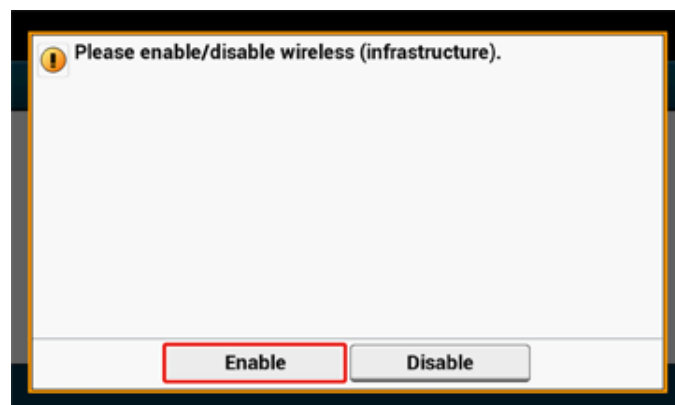
5 Druk op [▲] en druk op [Wireless(Infrastructure) Setting (Instelling Draadloos(infrastructuur))].



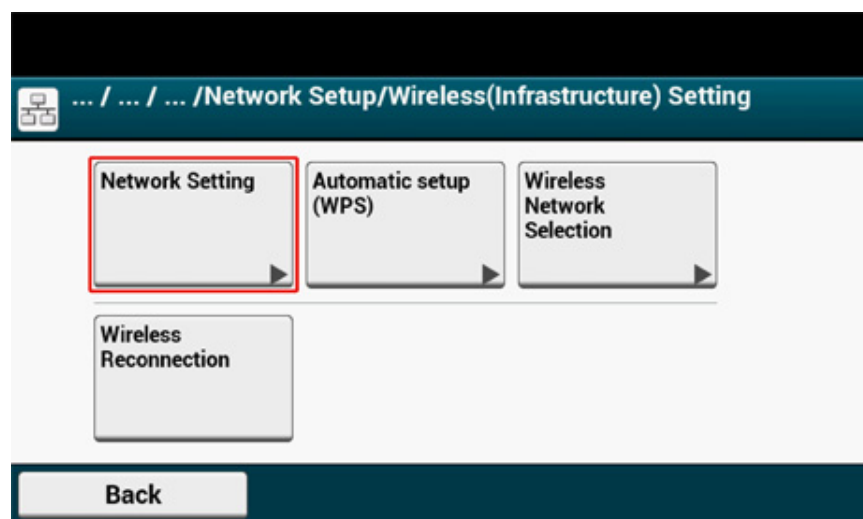
6 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
De volgende boodschap wordt ongeveer 5 seconden weergegeven.



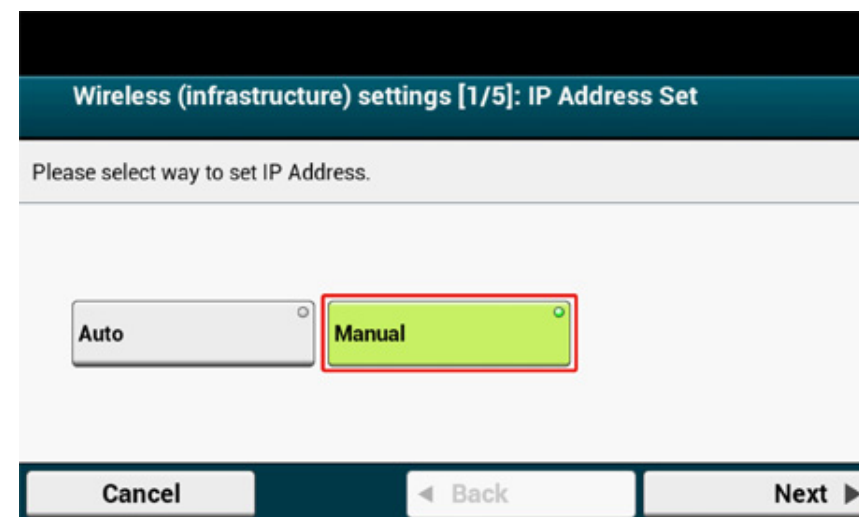
- 7 Druk op [Enable (Inschakelen)].



- 8 Als het voor uw omgeving nodig is om een IP-adres etc. handmatig in te stellen, drukt u op [Network Setting (Netwerkinstelling)]. Als u deze niet handmatig in hoeft te stellen gaat u verder naar stap 12.



- 9 Druk op [Manual (Handmatig)] op het [Wireless (infrastructure) settings (Draadloze (infrastructuur) instellingen)] scherm.



- 10 Volg de instructies op het scherm om het IP-adres, de subnet mask, default gateway en DHCP v6 in te stellen.

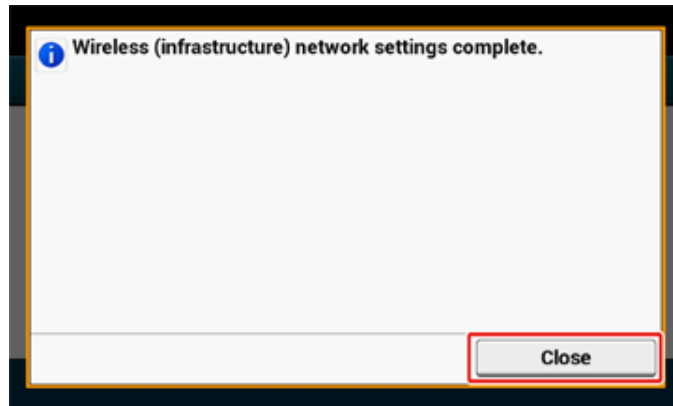


Vraag uw provider of netwerkbeheerder over de instelwaarde.

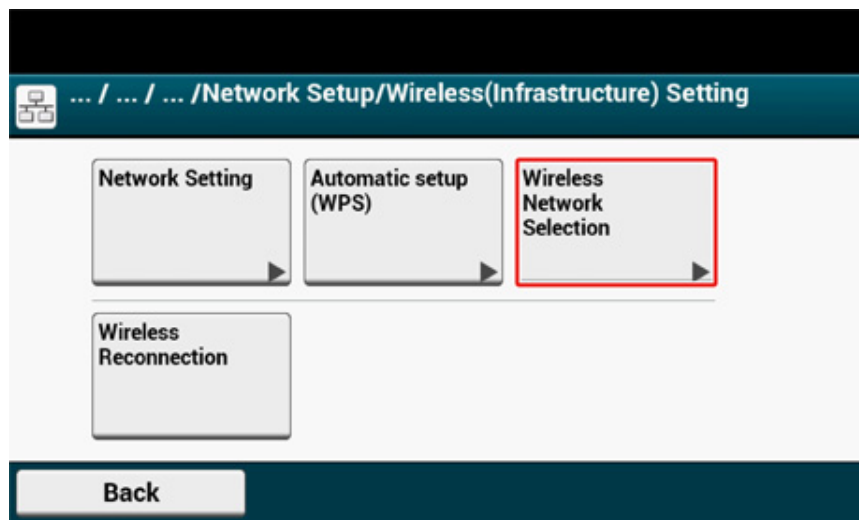
- 11 Druk op [Close (Sluiten)] wanneer de draadloze (infrastructure) instellingen compleet zijn.



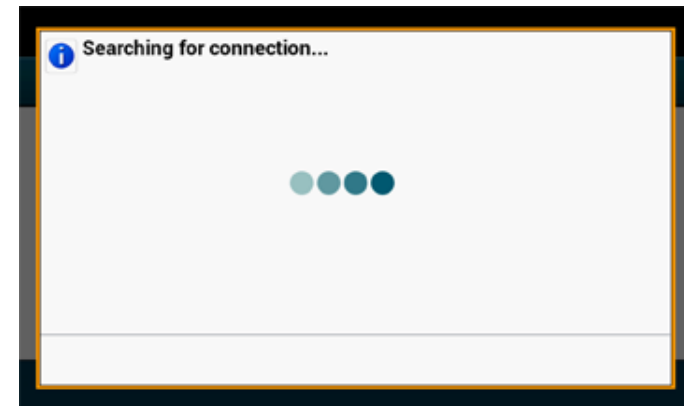
Als u het scherm een tijdje niet aanraakt, schakelt het automatisch uit zonder op [Close (Sluiten)] te drukken.



12 Druk op [Wireless Network Selection].



De machine begint te zoeken naar draadloze LAN-toegangspunten. Wacht enkele ogenblikken.



13 Druk op [Manual Setup].

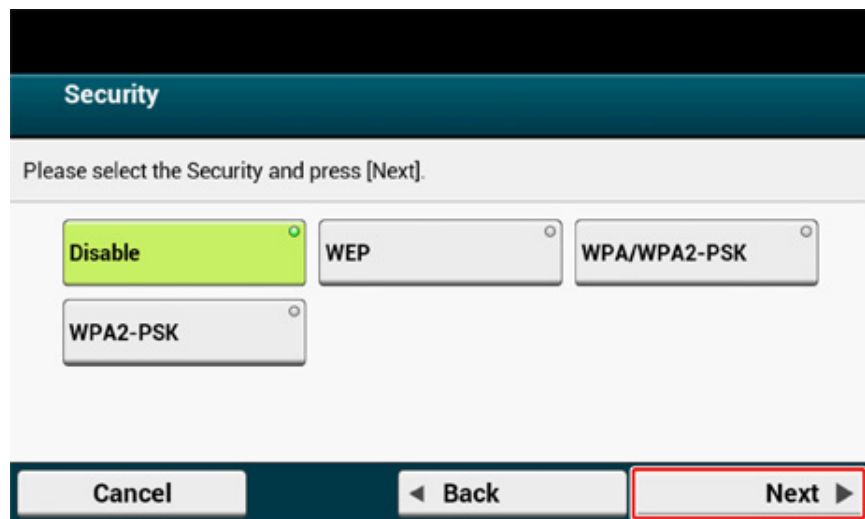


14 Geef de SSID in die u aangegeven hebt in stap 1 en druk vervolgens op [Next (Volgende)].



De SSID is hoofdlettergevoelig. Voer de SSID juist in

- 15** Selecteer de encryptiemethode die u in stap 1 geselecteerd heeft en druk vervolgens op [Next (Volgende)].



De versleutelingssleutel varieert afhankelijk van het draadloze LAN-toegangspunt of beveiliging.

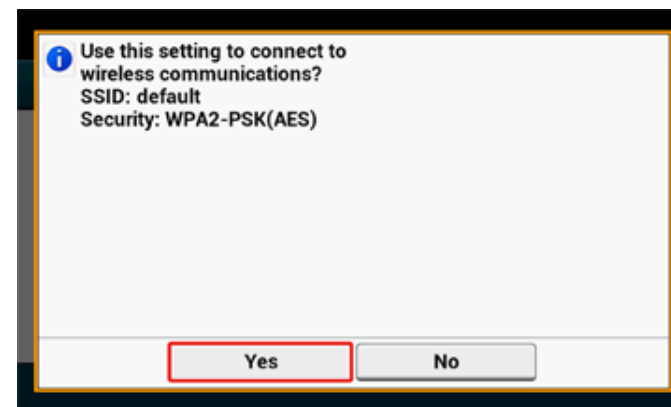
- 16** De procedure hangt af van de encryptiemethode die u geselecteerd heeft in stap 15.

Als u [WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-PSK)] geselecteerd heeft, selecteert u [TKIP/AES (TKIP/AES)] en drukt u vervolgens op [Next (Volgende)]. Voer de vooraf gedeelde sleutel daarna in en selecteer vervolgens [Next (Volgende)].

Als u [WPA2-PSK (WPA2-PSK)] geselecteerd heeft, selecteert u [AES (AES)] en drukt u vervolgens op [Next (Volgende)]. Voer de vooraf gedeelde sleutel daarna in en selecteer vervolgens [Next (Volgende)].

Als u [WEP (WEP)] geselecteerd heeft, geeft u de WEP-sleutel in en drukt u op [Next (Volgende)].

- 17** Als de weergegeven inhoud dezelfde is als de inhoud die u aan hebt gegeven in stap 1, druk op [Yes (Ja)].

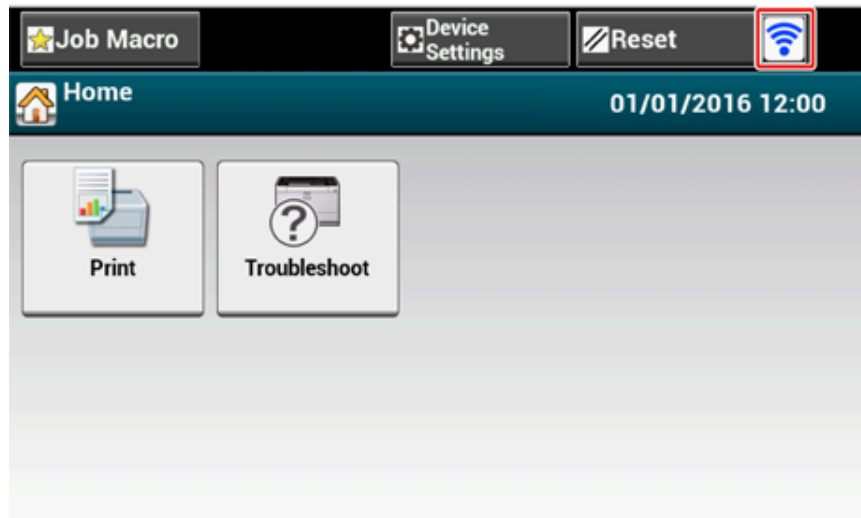


Het duurt ongeveer 30 seconden voor de machine om het draadloze LAN toegangspunt te detecteren.

Wanneer het scherm aangeeft dat de verbinding gemaakt is, drukt u op [Close (Sluiten)].

Als het scherm weergeeft dat de verbinding mislukt is, drukt u op [Close (Sluiten)] en gaat u terug naar stap 5.

- 18** Wanneer de antenne markering wordt weergegeven aan de rechter bovenkant van het bediening paneel is de verbinding goed volbracht.



Het antenneteken kan mogelijk niet weergegeven worden op sommige schermen.

- **Wanneer de draadloze LAN verbinding onstabiel is**

Als de draadloze LAN-verbinding instabiel is, lees de voorzorgsmaatregelen in "[Alvorens het aansluiten op een draadloze LAN](#)" en wijzig dan de posities van de machine en het toegangspunt van de draadloze LAN. Als u zelfs na het lezen van deze voorzorgsmaatregelen geen oplossing kunt vinden, breng de machine en het toegangspunt van de draadloze LAN dan dichterbij elkaar.

Instellen [Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)]

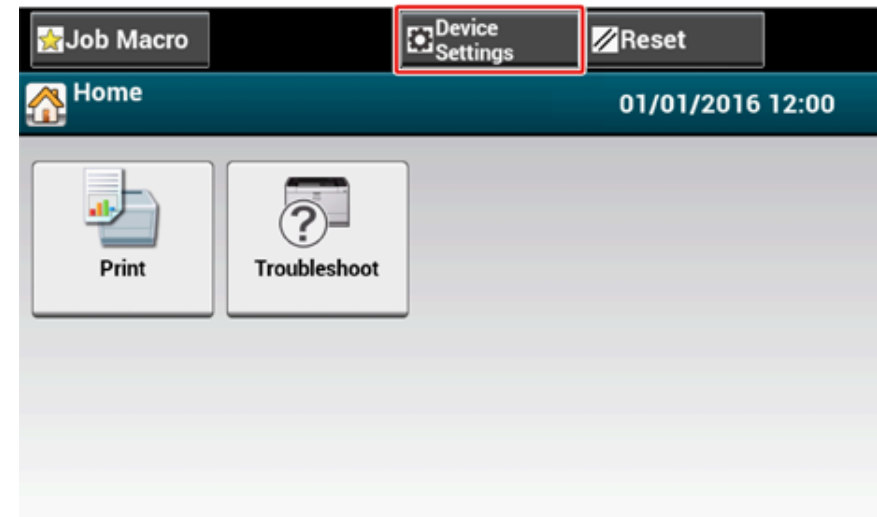
Om een bedraad LAN en draadloos LAN tegelijkertijd te gebruiken, kunnen alleen interfaces waarvan de standaard gateway is ingeschakeld communiceren met apparaten buiten het segment.

Stel alleen in bij communicatie met het apparaat buiten het segment.

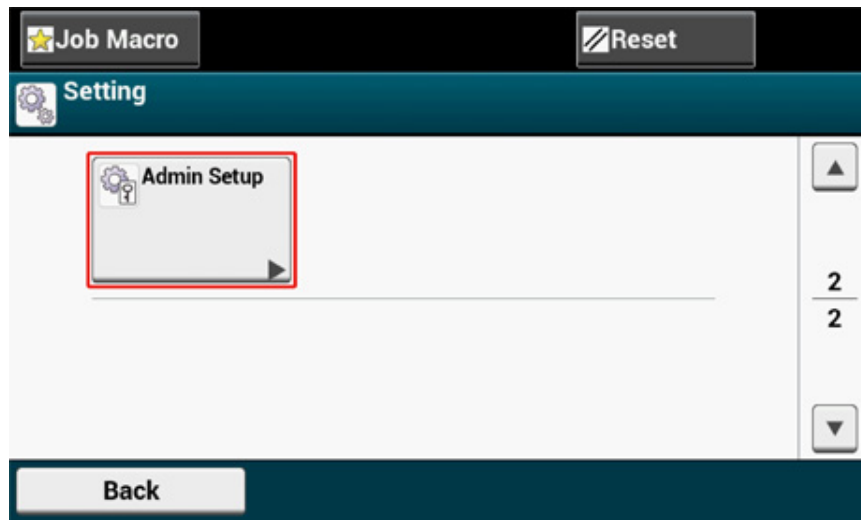


[Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)] staat standaard ingesteld op [Wired (Verbonden)]. Als het apparaat via een LAN-kabel met het netwerk is verbonden, hebt u deze handeling niet nodig.

- 1 Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- 2 Druk op [Device Settings (Apparaatinstelling.)] boven in het beginscherm.



- 3 Druk op [▲] en druk op [Admin Setup (Beheerderinst.)].



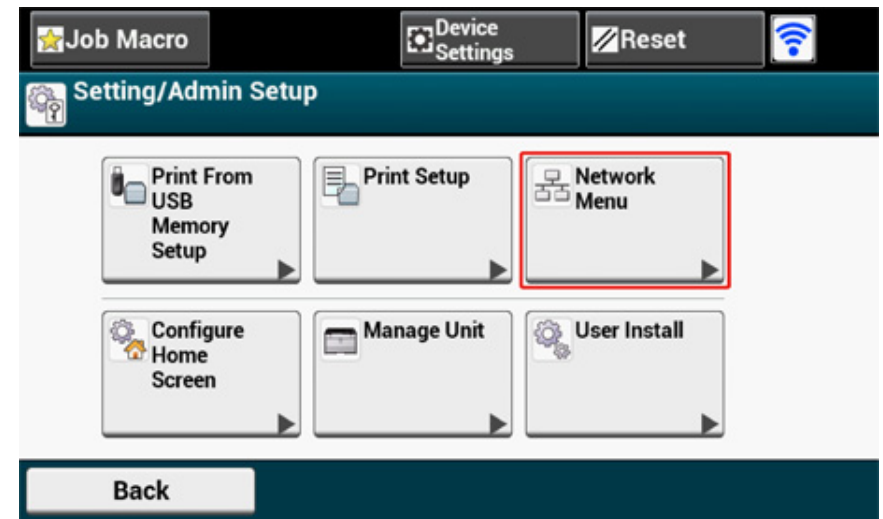
- 4 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK (OK)].



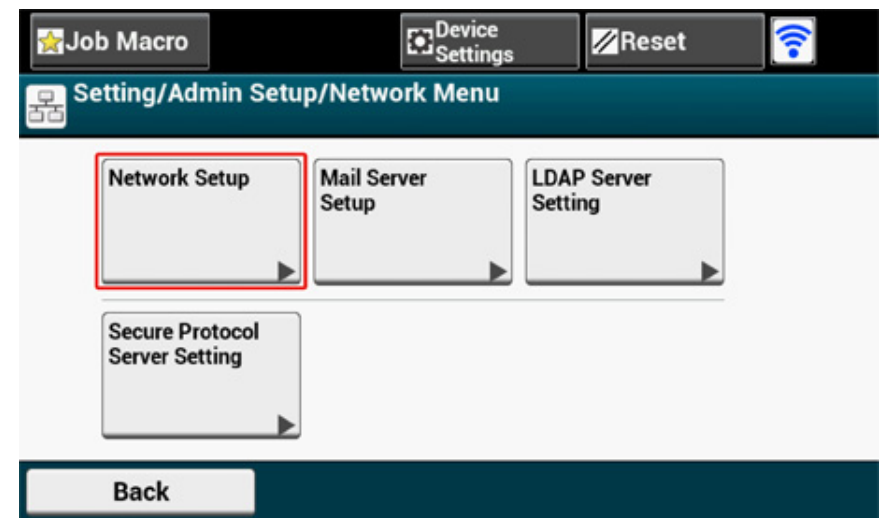
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999". Als het beheerderswachtwoord is gewijzigd in Eenvoudige instelling, voert u het bijgewerkte wachtwoord in.

- 5 Druk op het aanmeldscherm voor de beheerder op [OK (OK)].

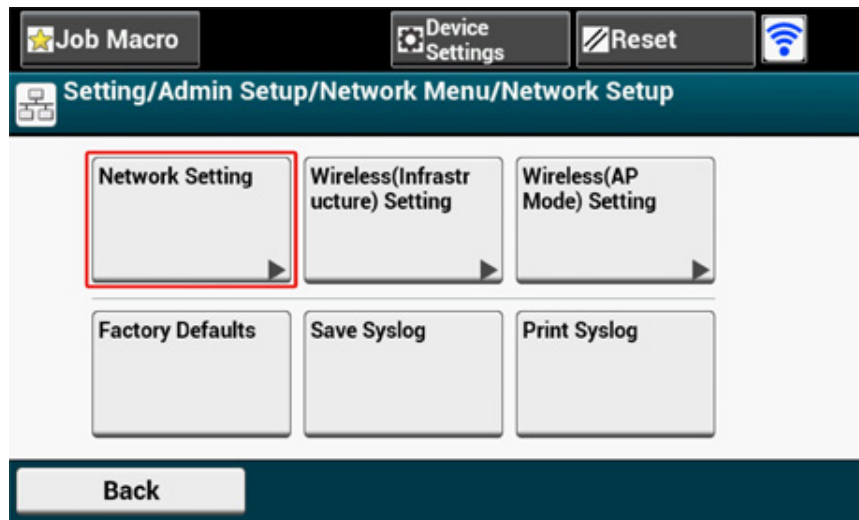
- 6 Druk op [Network Menu (Menu Network)].



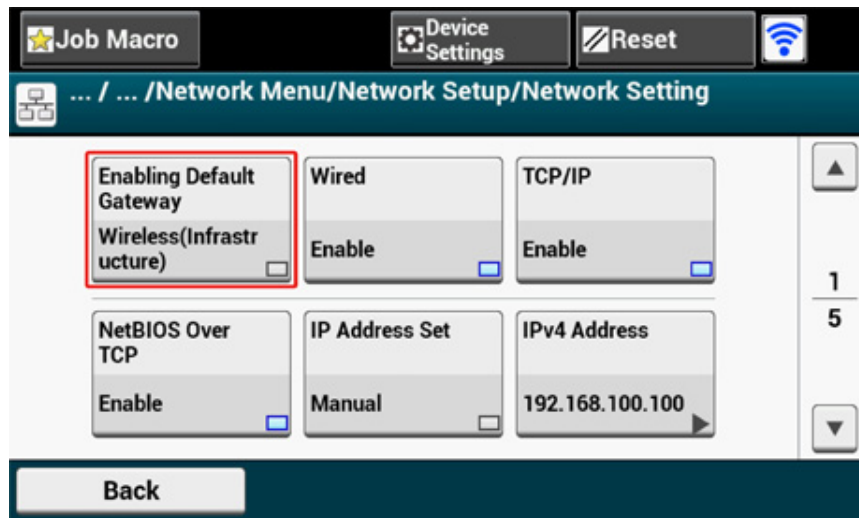
- 7 Druk op [Network Setup (Netwerkssetup)].



8 Druk op [Network Setting (Netwerkinstelling)].



9 Druk op [Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)].
[Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)] staat standaard ingesteld op [Wireless(Infrastucture) (Draadloos(infrastructuur))].



Door op [Enabling Default Gateway (Standaardgateway inschakelen)] te drukken, wijzigt u tussen [Wired (Verbonden)] en [Wireless(Infrastucture) (Draadloos(infrastructuur))].

10 Druk op [Back (Terug)] tot het beginscherm wordt weergegeven.

Direct met de Machine Verbinden (AP-modus)

Draadloos LAN (AP Modus) verbindt direct draadloze toestellen ((computers, tablets, smartphones, etc.) aan het apparaat zonder het gebruik van een draadloos LAN toegang.



- Als er zich metaal, een aluminium raam of een muur met versterkt beton tussen de machine en de draadloze apparaten bevindt, kunnen verbindingen moeilijker tot stand komen.
- Maximaal vier toestellen kunnen op het apparaat worden aangesloten via de draadloze LAN (AP-modus). Het vijfde toestel wordt geweigerd.

• Automatische verbinding (drukknop)

Als uw draadloze apparaten WPS-PBC (drukknop) ondersteunen, kunt u ze verbinden met de machine met de WPS-knop.

• Handmatige set-up

Als uw draadloze apparaten geen WPS-PBC (drukknop) ondersteunen, kunt u het [SSID (SSID)] en [Password (Wachtwoord)] van het apparaat invoeren op uw draadloze apparaten om verbinding te maken met de draadloze LAN (AP-modus).

Automatische verbinding (drukknop)

Als uw draadloze apparaten WPS-PBC (drukknop) ondersteunen, kunt u ze verbinden met de machine met de WPS-knop.

1 Bevestig de positie van de WPS-knop op uw draadloze apparaat met de handleiding bevestigd op het apparaat.

2 Schakel de machine in.



Als het bericht "Wilt u draadloos instellen?" verschijnt, selecteert u het [Do not show next time. (Niet opnieuw weergeven)] selectievakje en drukt u vervolgens op [No (Nee)].

3 Druk op [Device settings (Apparaatinstellingen)] op het aanraakpaneel.

4 Druk op [Admin Setup (Beheerdersinstellingen)].

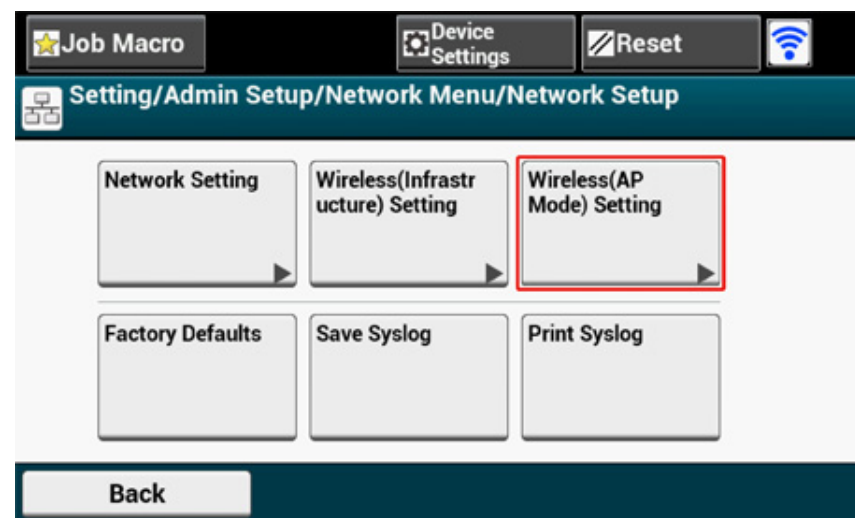
5 Voer de naam van de beheerder van de computer en het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK (OK)].

De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".

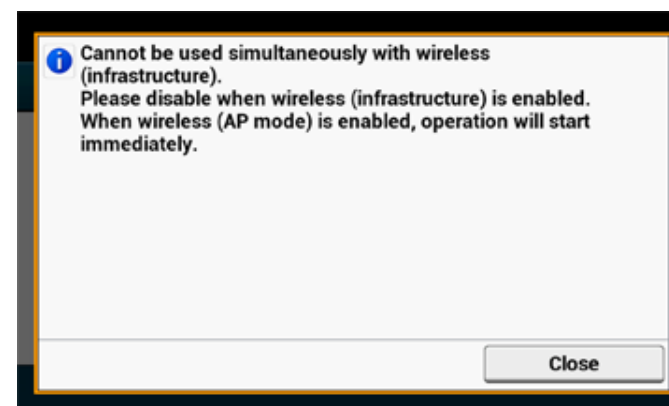
6 Druk op [Network Menu (Netwerkmenu)].

7 Druk op [Network Setup (Netwerksetup)].

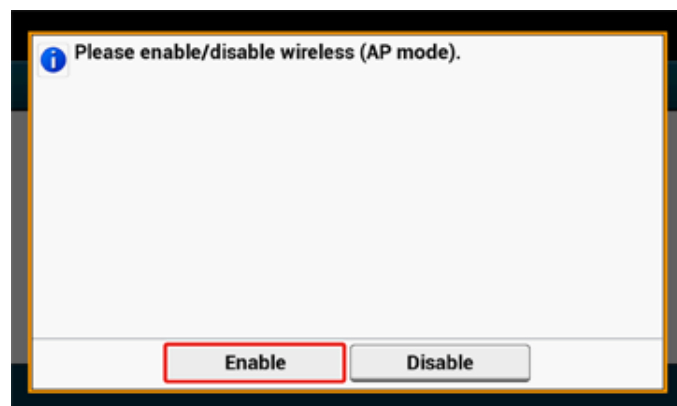
8 Druk op [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloos (AP Modus))].



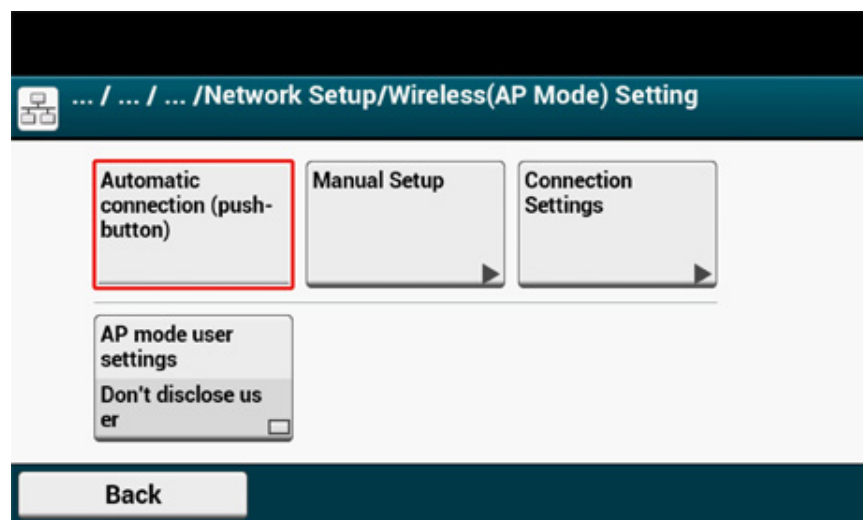
Het onderstaande bericht wordt voor ongeveer 5 seconden weergegeven.



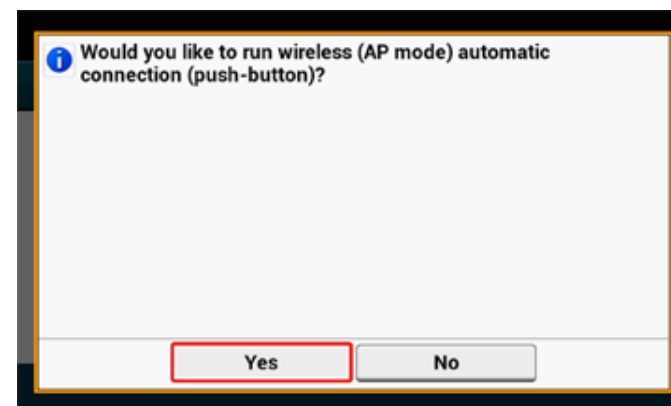
9 Druk op [Enable (Inschakelen)].



10 Druk op [Automatic connection (push-button) (Automatische verbinding (drukknop))].

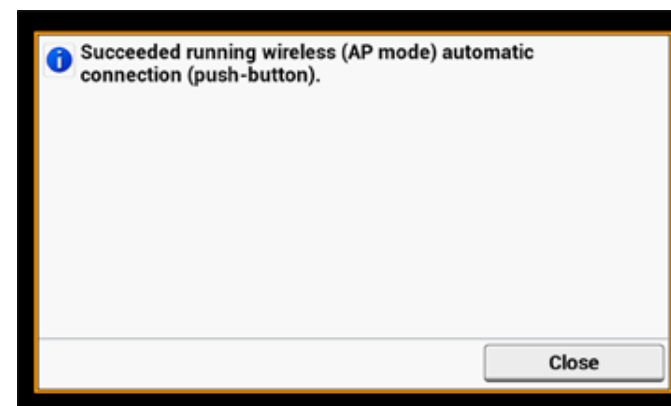


11 Druk op [Yes (Ja)].



12 Start de WPS-PBC (drukknop) bediening op uw draadloos apparaat om het apparaat te verbinden.

Wanneer het volgende scherm verschijnt, is het instellen van de draadloze LAN voltooid.



In het geval dat de verbinding mislukt, volg dan de stappen in "Handmatige instellingen" en probeer nog eens.

Handmatige instelling

Als uw draadloze apparaten geen WPS-PBC (drukknop) ondersteunen, kunt u de [SSID (SSID)] en het [Password (Wachtwoord)] van het apparaat invoeren op uw draadloze apparaten om verbinding te maken met de draadloze LAN.

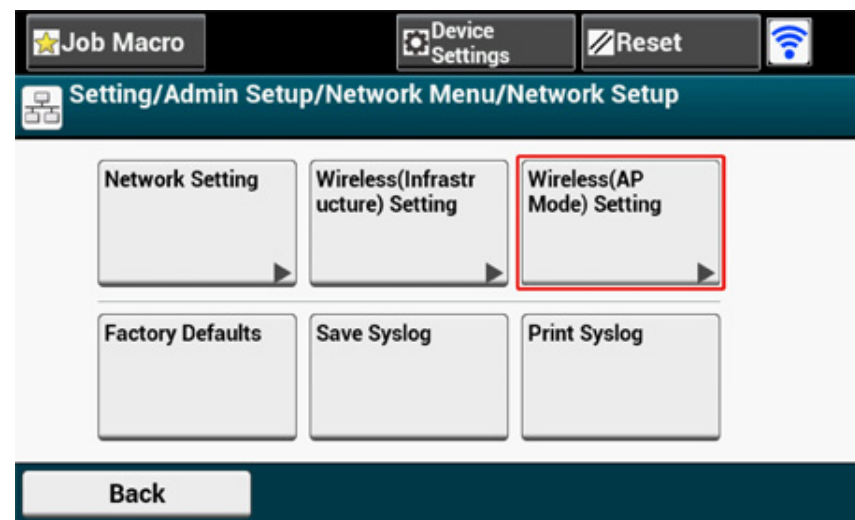
- 1 Schakel de machine in.



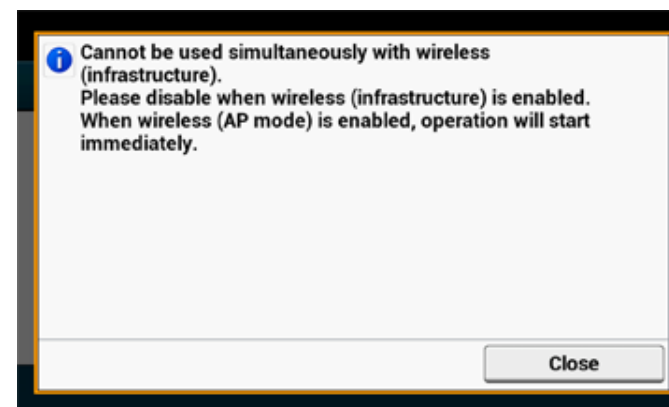
Als het bericht "Wilt u draadloos instellen?" verschijnt, selecteert u het [Do not show next time. (Niet opnieuw weergeven)] selectievakje en drukt u vervolgens op [No (Nee)].

- 2 Druk [Device Settings (Apparaatinstelling.)] op het aanraakpaneel.
- 3 Druk op [Admin Setup (Beheerdersinstellingen)] op het aanraakpaneel.
- 4 Voer de naam van de beheerder van de computer en het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
- 5 Druk op [Network Menu (Netwerkmenu)].
- 6 Druk op [Network Setup (Netwerksetup)].

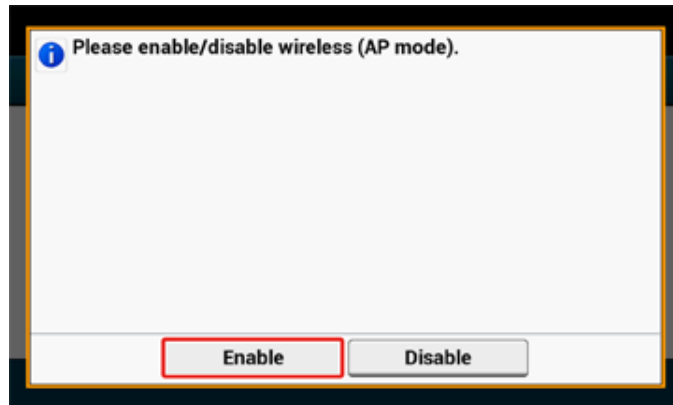
- 7 Druk op [Wireless(AP Mode) Setting (Instelling draadloos (AP Modus))].



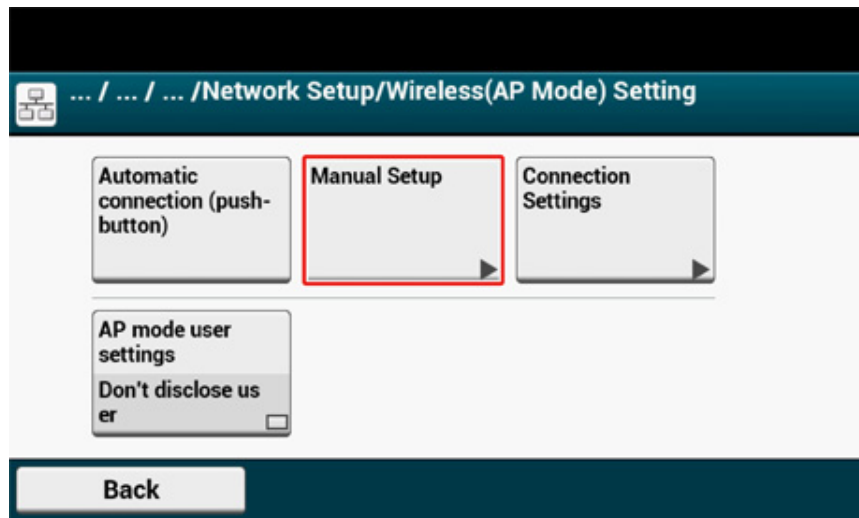
Het onderstaande bericht wordt voor ongeveer 5 seconden weergegeven.



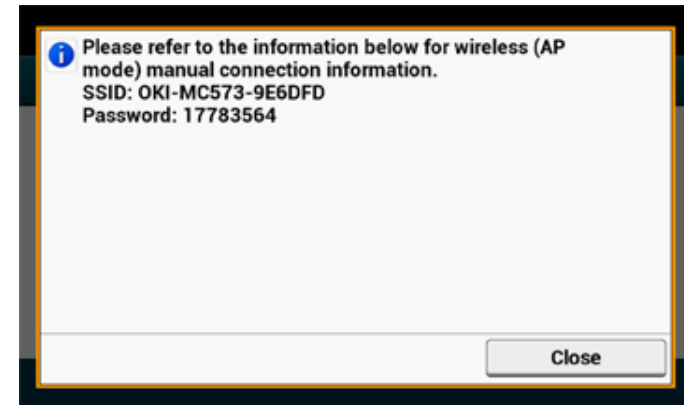
- 8 Druk op [Enable (Inschakelen)].



- 9 Druk op [Manual Setup (Handmatige instelling)].



- 10 Controleer de [SSID (SSID)] en [Password (Wachtwoord)] van de machine.



- 11 Voer de [SSID (SSID)] en het [Password (Wachtwoord)] in die u in stap 10 aangegeven heeft om het apparaat en uw draadloze apparaat te verbinden.

Een stuurprogramma en software op een computer installeren

Installeer op de computer het printerstuurprogramma vanaf de software-dvd.

U kunt tegelijkertijd ook andere hulpprogramma's installeren.

- [Voor Windows](#)
- [Voor Mac OS X](#)

Voor Windows

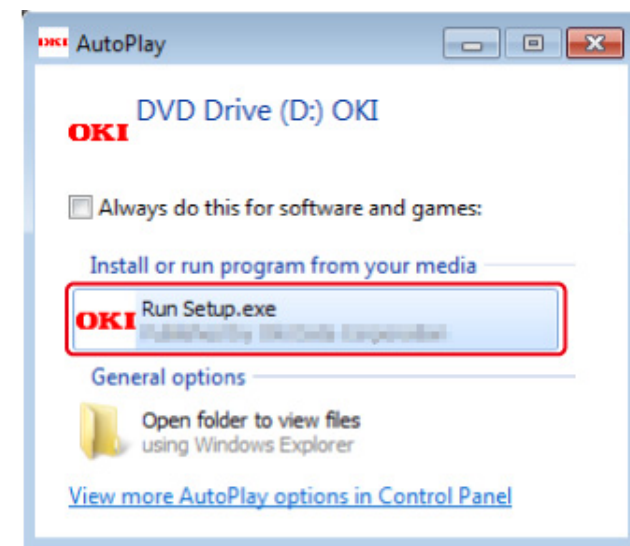
Verbind het apparaat en de computer via een netwerk of een USB-kabel en begin de installatie.



Controleer de status van de machine alvorens te installeren.

- De machine is ingeschakeld.
- Als dit apparaat via een netwerkkabel wordt verbonden met het netwerk, zijn de vereiste gegevens zoals het IP-adres al ingesteld.

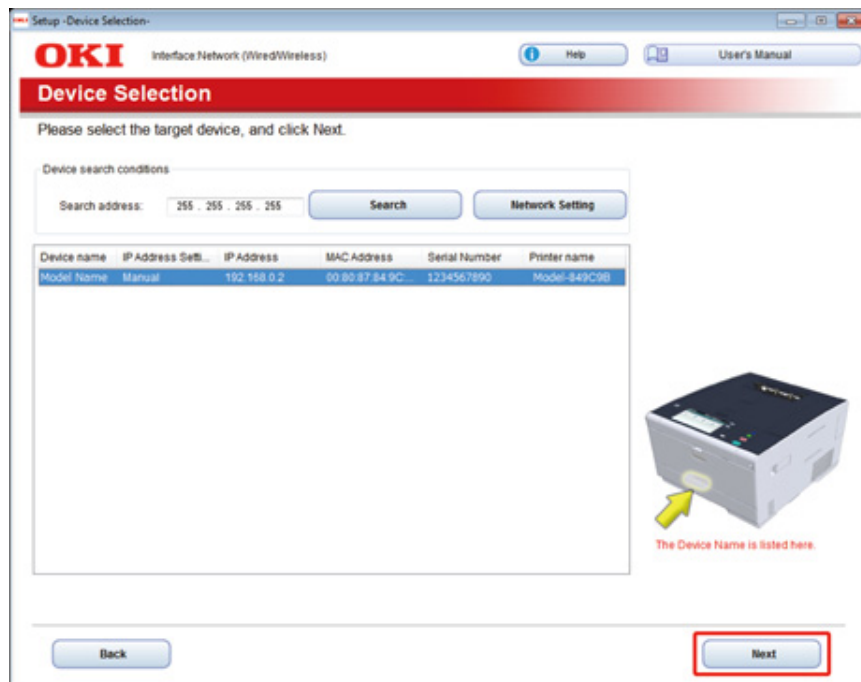
- 1 Doe de bijgevoegde "DVD-ROM Software" in de computer.
- 2 Wanneer [Auto Play (Automatisch Afspelen)] verschijnt klik op [Run setup.exe (Installeer setup.exe)]



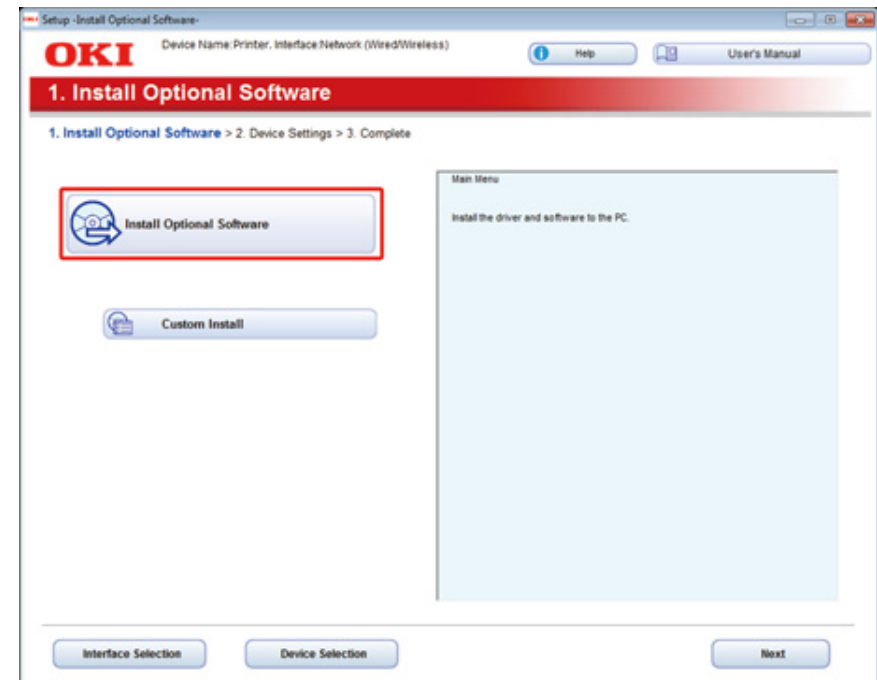
Als u het dialoogvenster [User Account Control (Gebruikersaccountbeheer)] ziet, klikt u op [Yes (Ja)].

- 3 Selecteer in de vervolgkeuzelijst een taal.
- 4 Lees de licentie-overeenkomst en klik vervolgens op [Accept (Akkoord)].

- 5 Lees het [Environment advice (Omgevingsadvies)] en klik vervolgens op [Next (Volgende)].
- 6 Selecteer [Network (Netwerk)] of [USB connection (USB verbinding)] naargelang de verbindingmethode van het apparaat en de computer en klik vervolgens op [Next (Volgende)].
Als de [Windows Security Alert (Windows beveiligingsmelding)] dialoogvenster wordt getoond, klik dan op [Allow access (Toegang toestaan)].
- 7 Selecteer de modelnaam van het apparaat en klik vervolgens op [Next (Volgende)].



- 8 Klik op [Install Optional Software (Installeer Optionele Software)].



De installatie wordt gestart.



De volgende software is geïnstalleerd.

- PCL6-printerstuurprogramma (inclusief Netwerkextensie en Kleurmonster)
- FAQ

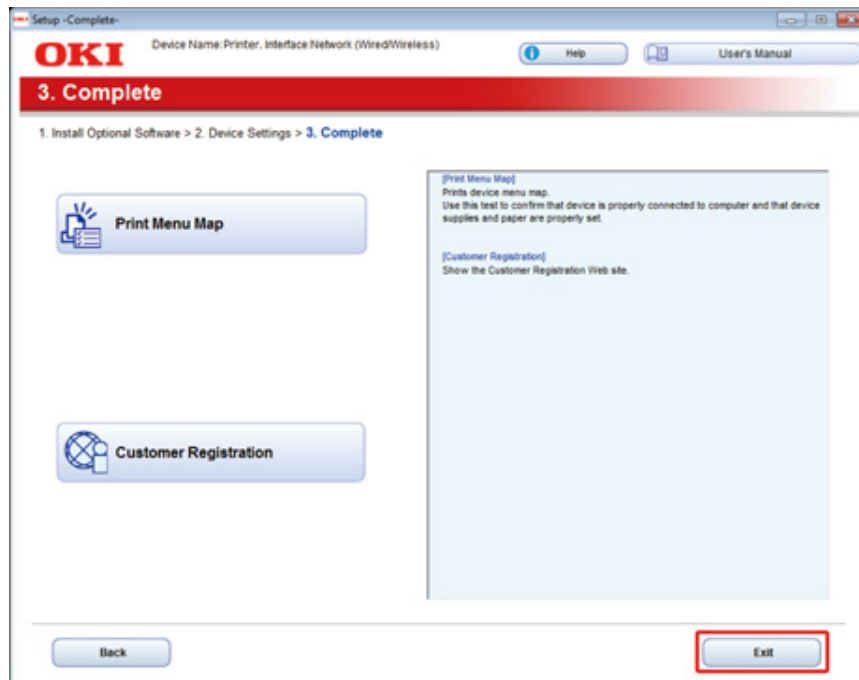
Installeer software van Aangepast Installeren.

- 9 Zorg ervoor dat de software succesvol is geïnstalleerd en klik vervolgens op [Printing Test (Afdruktest)].

Selecteer de printer voor een afdruktest en klik op [Printing Test (Afdruktest)].

Controleer of de afdruktest succesvol was en klik vervolgens op [OK (OK)].

12 Klik op [Exit (Stoppen)].



Voor Mac OS X

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u het PS-printerstuurprogramma installeert.

Zie het volgende over de installatie van hulpprogramma's.

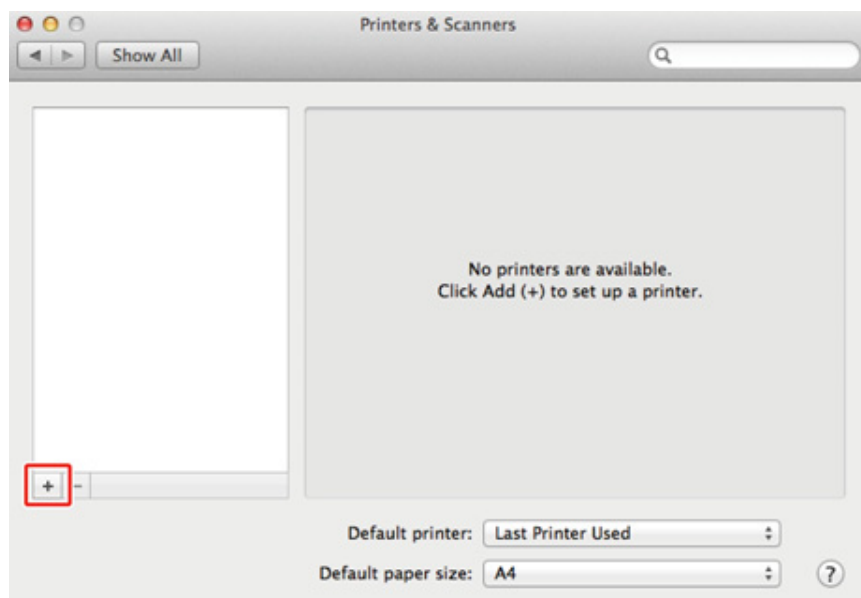
 [Software installeren \(Uitgebreide gids\)](#)

Na het voltooien van de installatie, druk in stap 15 een testpagina af.

- 1 Zorg ervoor dat het apparaat en een computer aangesloten zijn en dat het apparaat is ingeschakeld.
- 2 Plaats de "Software DVD-ROM" in een computer.
- 3 Op het bureaublad dubbelklikt u op het [OKI]-pictogram.
- 4 [Drivers (Stuurprogramma's)] > [PS (PS)] > Dubbelklik [Installer for OSX (Installatieprogramma voor OSX)].
- 5 Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK (OK)].
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- 6 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 7 Selecteer [Printers & scanners].

8 Klik op [+].

Selecteer [Add Printer or Scanner... (Printer of Scanner toevoegen...)] wanneer het menu is weergegeven.



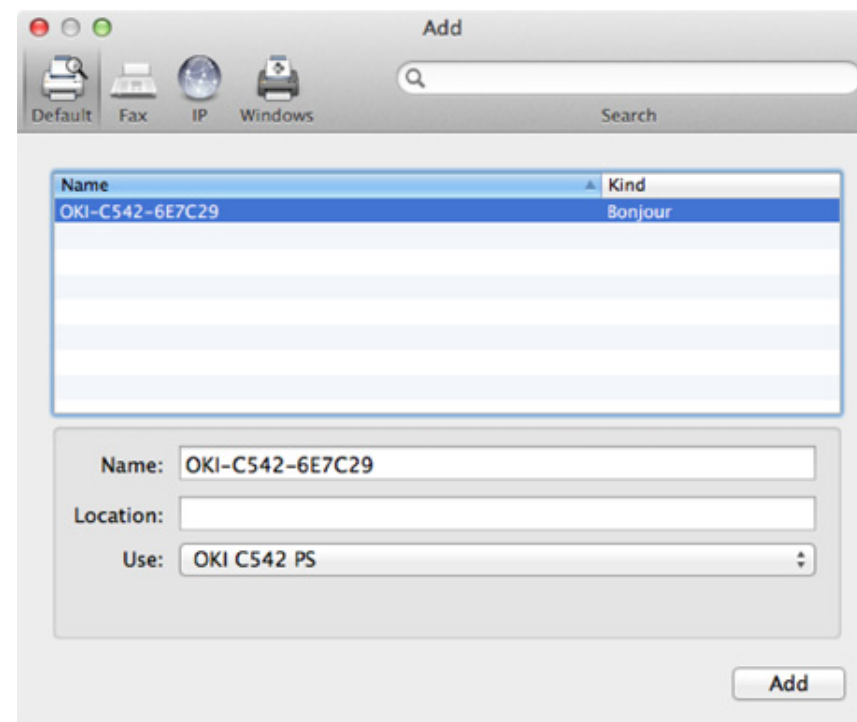
9 Klik op [Standaard (Default)].

10 Selecteer eerst het apparaat en selecteer vervolgens [OKI C532 PS] bij [Use (Gebruik)].

Naamsoorten	Verschijnt in de Verbinding	Methodelijst
Netwerk	OKI-C542 (laatste 6 cijfers van MAC-adres)	Bonjour
USB	OKI DATA CORP C542	USB



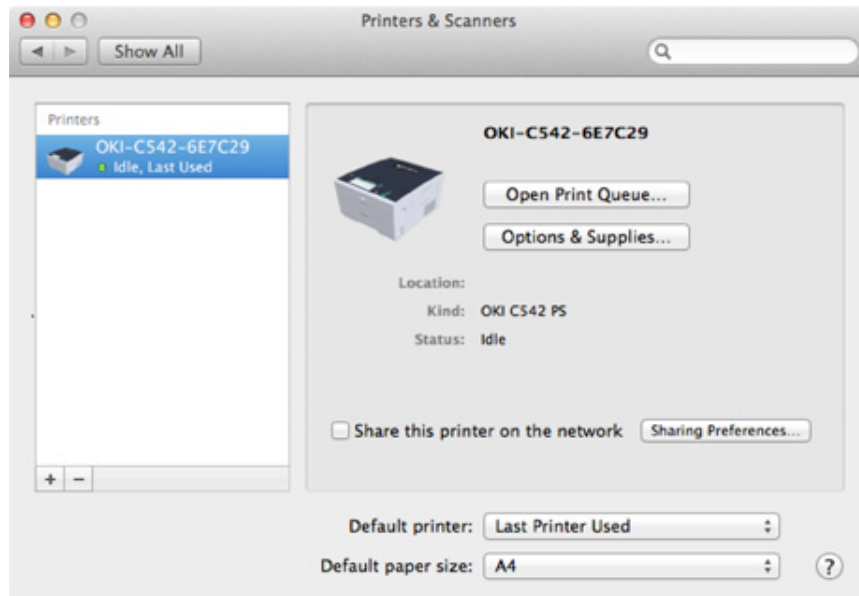
Om de naam te wijzigen, voer een nieuwe naam in bij [Name: (Naam:)].



11 Klik op [Add(Toevoegen)].

12 Als het bevestigingsscherm voor optionele apparatuur wordt weergegeven, klikt u op [OK (OK)].

- 13 Zorg ervoor dat het apparaat aan [Printers (Printers)] is toegevoegd en dat [OKI C542 PS] bij [Kind (Type)] wordt weergegeven.



Als [OKI C542 PS] niet bij [Kind (Type)] wordt weergegeven, klikt u op [-], verwijdert u het apparaat uit [Printers (Printers)] en voert u vervolgens stappen 8 tot en met 12 opnieuw uit.

- 14 Klik op [Open Print Queue... (Open de Afdrukwachtrij...)].
- 15 Selecteer [Print Test Page (Testpagina afdrukken)] in het menu [Printer (Printer)].

3

Standaardfuncties

Namen van onderdelen

Basishandelingen op het bedieningspaneel

Apparaat inschakelen of uitschakelen

Papier Laden

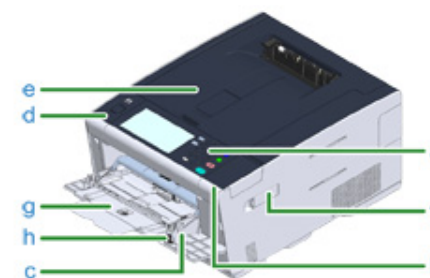
Deze paragraaf beschrijft de basis handelingen van dit apparaat.

Namen van onderdelen

Het hoofdstuk beschrijft de naam van elk onderdeel.

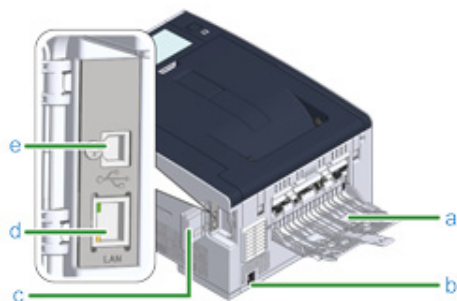
- [Vooraanzicht](#)
- [Achteraanzicht](#)
- [Binnenkant van de machine](#)

Vooraanzicht



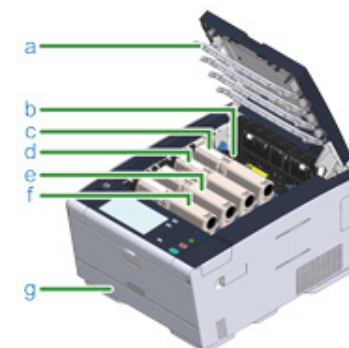
Symbool	Naam	Beschrijving
a	Bedieningspaneel Basishandelingen op het bedieningspaneel	Met dit paneel wordt de printer bediend. U vindt het aanraakpaneel en de bedieningsknoppen op het paneel.
b	USB poort	Poort om een USB-apparaat in te steken.
c	Universele cassette	Er kunnen enveloppen en verschillende papierformaten en -dikten worden afgedrukt.
d	Knop om te openen	Druk op deze knop om te ontgrendelen bij het openen van de uitvoerlade.
e	Uitvoerlade (bovenklep)	Afdrukken worden hier verzameld. Open bij het vervangen van verbruiksartikelen.
f	Deksel voor draadloze LAN-module	Deksel voor installatiedeel van de draadloze LAN-module.
g	Papiersteun	Teken deze steun bij het instellen van lang papier in de MP-lade.
h	Enveloppenhendel	Gebruik deze voor het afdrukken op enveloppen. Voor instructies raadpleegt u "Op enveloppen afdrukken (Uitgebreide gids)".

Achteraanzicht



Symbool	Naam	Beschrijving
a	Achterzijde Uitvoerlade	Open dit bij het afdrukken op dik papier, enveloppen, enz. Papier wordt uitgevoerd met de bedrukte kant naar boven.
b	Voedingsconnector	Voer de meegeleverde voedingscode in.
c	Afdekking interfaceconnector	Bedekt het interfacegebied.
d	Netwerkinterface-aansluiting	Steek een LAN-kabel in wanneer het apparaat via de LAN-kabel op een computer is aangesloten.
e	USB interface-aansluiting	Steek een USB-kabel in wanneer het apparaat via de USB-kabel op een computer is aangesloten.

Binnenkant van de machine



Symbool	Naam	Beschrijving
a	LED-kop	Led die het afdrukdeel blootstelt aan licht. Maak de LED-kop schoon als de afdrukken verticale strepen of vervaagde letters bevatten.
b	Fusereenheid	Herstel toner op papier.
c	Toner cartridge / Afbeeldingsdrum (Y: geel)	Toner cartridges bevatten toner die wordt gebruikt voor afdrukken. Beeldrum vormt letters en afbeeldingen. Toner cartridges en beeldrums zijn verbruiksartikelen. Wanneer het bericht op het LCD-paneel aangeeft dat u ze moet vervangen, vervang ze dan.
d	Toner cartridge / afbeeldingsdrum (M: magenta)	
e	Toner cartridge / Afbeeldingsdrum (C: cyaan)	
f	Toner cartridge / afbeeldingsdrum (K: zwart)	
g	Lade 1	Plaats het papier waarop moet worden afgedrukt.

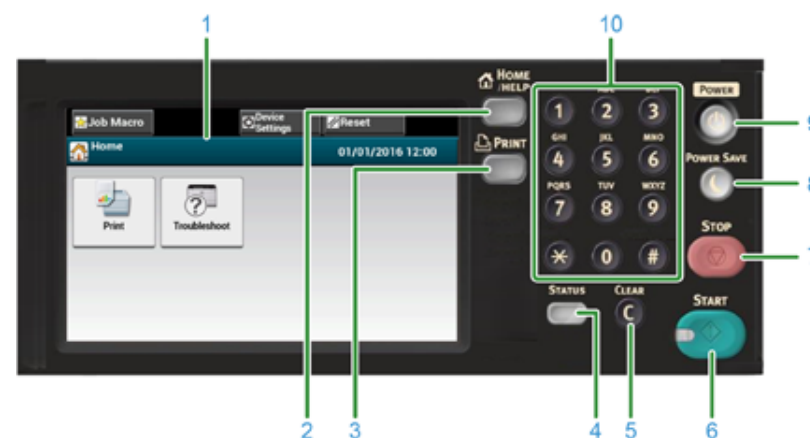
Basishandelingen op het bedieningspaneel

Deze paragraaf beschrijft het bedieningspaneel van het apparaat.

- [Namen en Functies](#)
- [Naam en Functies op het Aanraakpaneel](#)
- [Tekens invoeren](#)
- [De hoek van het operatorpanel aanpassen](#)

Namen en Functies

Dit hoofdstuk beschrijft de namen en functies van de onderdelen op het bedieningspaneel.



Nr.	Naam	Functie
1	Aanraak paneel	Stel u in staat om een onderdeel in te stellen door te drukken op een weergegeven icoon.
2	Knop HOME/HELP	Weergeeft het hoofdscherm.
3	Knop AFDRUKKEN	Weergeeft het print functie scherm.
4	Knop STATUS	Weergeeft het status menu. Flikker/licht op wanneer er een fout status is. U kunt de resterende hoeveelheid verbruiksartikelen controleren.
5	Knop WISSEN	Wis de ingevoerde waarde.
6	Knop STARTEN	Hiermee begint u het afdrukken vanaf het USB-geheugen.
7	Knop STOPPEN	Hiermee annuleert u het afdrukken.
8	Knop ENERGIESPAARSTAND	Gaat naar of verlaat de vermogen besparing modus. Brandt groen in de energiebesparende modus; knippert groen (om de 3 seconden) in de slaapmodus; knippert groen (om de 6 seconden) in de diepeslaapmodus.
9	AAN/UIT-knop	Schakelt dit apparaat in of uit.
10	Numerieke toetsenblok	Hiermee voert u cijfers en symbolen in.



- Wanneer u de hoek verandert van het bediening paneel, wees voorzichtig dat uw handen niet beklemd raken tussen deze machine en het bediening paneel. Verwonding kan optreden.
- Druk niet hard op het aanraakpaneel of druk hier niet met een scherp voorwerp op. Hierdoor kan het aanraakpaneel worden beschadigd waardoor het niet meer goed functioneert.

Naam en Functies op het Aanraakpaneel

Wanneer deze machine aangaat, wordt het hoofdscherm weergegeven op het aanraak paneel.

• Hoofdscherm



De schermafbeelding toont de standaard fabrieksinstelling. Het scherm dat u ziet wanneer het apparaat aangeschakeld is en voorbereid om gebruikt te worden kunt u wijzigen door op het aanraakscherm te gaan naar [Device Settings (Apparaatinstelling.)] > [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Manage Unit (Beheer)] > [Default Mode (Standaardmod)].

	Item	Beschrijving
1	Stationaire knop gebied	Weergeeft knoppen die iedere keer op het scherm verschijnen. Weergeeft de volgende onderdelen. • [Job Macro] • [Function Settings] • [Device Settings] • [RESET] • [Logout] • Antenne-aanduiding: verschijnt wanneer de draadloze LAN is ingeschakeld. • [?] Alleen beschikbare knoppen worden weergegeven op het gekozen menu.
2	Titel en bewerking geleiding gebied	Weergeeft de titel van het huidige scherm en voorziet in geleiding voor mogelijk bewerkingen.

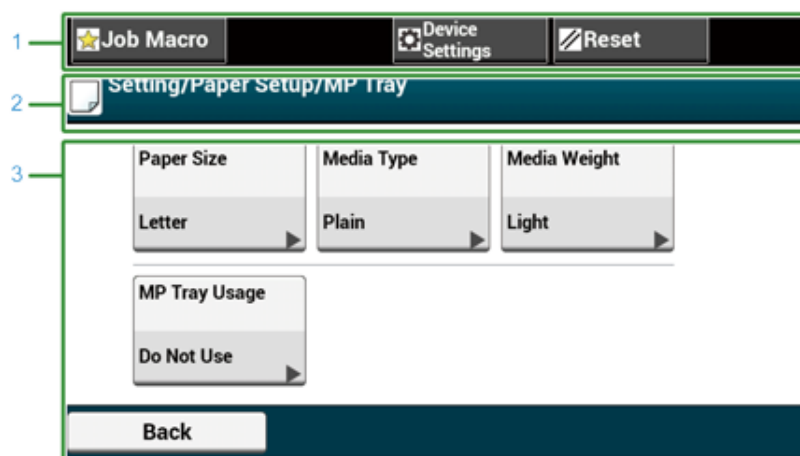
	Item	Beschrijving	
3	Hoofdgebied		Druk om de afdrufuncties te gebruiken.
			De volgende stappen en functies worden getoond. • Wijzig Verbruik & Onderhoud (Toners, Afbeeldingsdrums, Banden, Fusers) • Onderhoud en Zorg voor de Machine (Toevoerrollers, LED-kop)



 [Beschrijvingen van schermafdrucken](#)

• Naam en functie van het scherm Apparaatinstellingen

Het scherm [Basic ()] > [Paper Setup/MP Tray (Papierinstellingen/Universele cassette)] wordt als een voorbeeld gebruikt.



	Onderdeel	Beschrijving
1	Stationaire knop gebied	Weergeeft knoppen die iedere keer op het scherm verschijnen. Alleen beschikbare knoppen worden weergegeven op het gekozen menu.
2	Titel en bewerking geleiding gebied	Weergeeft de titel van het huidige scherm en voorziet in geleiding voor mogelijk bewerkingen.
3	Hoofd gebied	De huidige instelling wordt weergegeven op iedere knop. <Over de markering op een knop> ▶ : Geeft aan dat een volgende pagina bestaat.



Met het numerieke toetsenblok kunt u een waarde in het veld met  invoeren.

Tekens invoeren

- Invoeren met het aanraakpaneel
- Numerieke toetsenblok gebruiken voor invoer

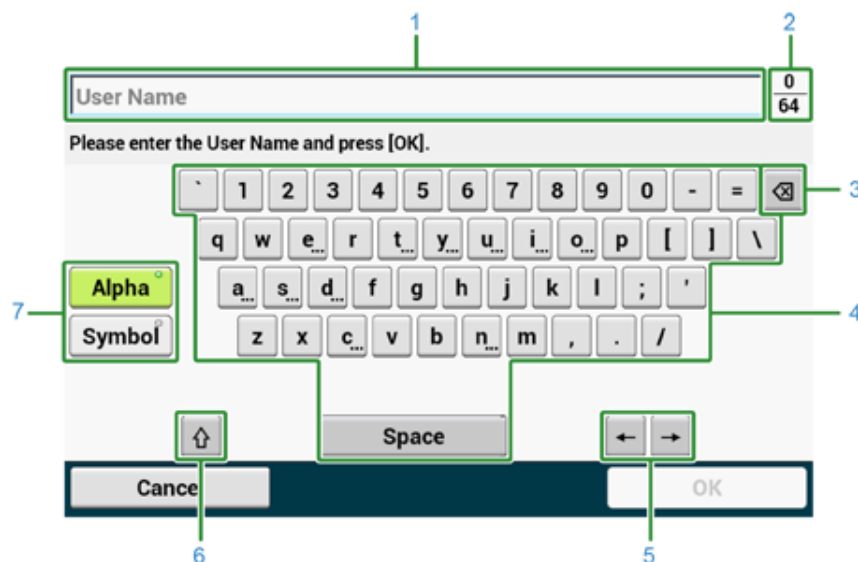
Invoeren met het aanraakpaneel

Wanneer u tekens moet invoeren terwijl u een item instelt, wordt het volgende invoerscherm weergegeven.

U kunt hoofdletters en gewone letters invoeren in alfabet, nummer, en symbolen.

• Over het invoerscherm

Het aantal knoppen in de invoerscherm is afhankelijk van de invoer.



	Item	Beschrijving
1	Veld voor tekstinvoer	Weergeeft de ingevoerde karakters.
2	Het aantal van ingevoerde karakters/ het maximum aantal karakters dat kan worden ingevoerd.	Geeft het maximum aantal karakters dat kan worden ingevoerd en het aantal van ingevoerde karakters.
3	Backspace-knop	Verwijdert een karakter juist voor de cursor.

	Item	Beschrijving
4	Karakter paneel	Voert Karakters in Het karakter type wisselt afhankelijk van de invoer methode.
5	Knoppen Links/Rechts	Hiermee beweegt u de cursor naar links en naar rechts.
6	Hoofdletter Blokkering	Schakelt tussen de hoofdletters en normale karakters.
7	Knop invoermodus	Wisselt tussen de invoer methode (types van karakters) voor het invoeren van tekst.



Het standaard ingestelde QWERTY-toetsenbord kan in het AZERTY-toetsenbord worden gewijzigd. Als u wilt overschakelen naar het AZERTY-toetsenbord, selecteert u op het aanraakscherm de opties [Manage Unit (Beheer)] > [Keyboard Layout (Toetsenbordindeling)] > [AZERTY].

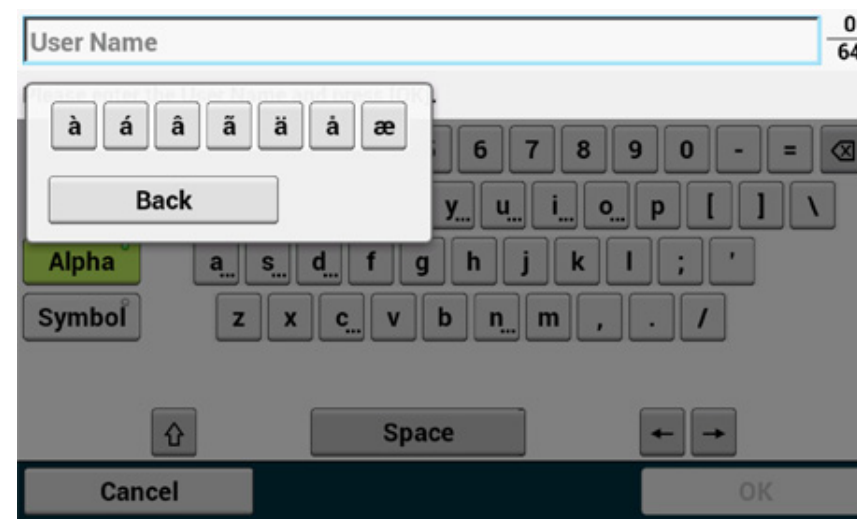
• Tekens invoeren

- 1 Druk op het aanraak paneel.
- 2 Wanneer de invoer is voltooid, drukt u op [OK] of [Volgende].



Om een diakritisch teken in te voeren, houdt u een tekenknop ingedrukt waarop [...] is weergegeven. Wanneer een diakritisch teken verschijnt, drukt u op het teken dat u wilt invoeren.

Het scherm hieronder toont een afbeelding wanneer u de "a"-knop ingedrukt houdt.



• Het wisselen van de Invoermodus (Nummers ⇄ Alfabetische Tekens)

- 1 Druk op [Alpha] of [Symbol].



[RU] kan worden weergegeven bij Russisch en [EL] bij Grieks. Bij andere talen kunnen alleen [Alpha] en [Symbol] worden weergegeven.

• Het wisselen van de Invoermodus (Hoofdletters ⇄ Kleine letters)

- 1 Druk op de knop om te wisselen tussen de hoofdletters en normale karakters.

• Een ingevoerd teken verwijderen

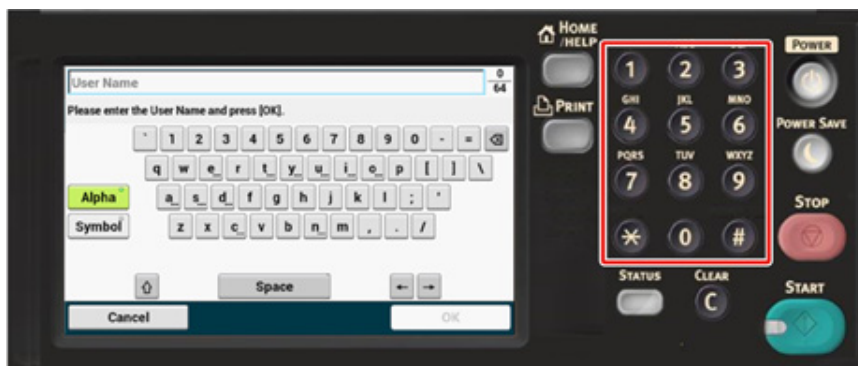
- 1 Gebruik de knop  (Backspace) op het aanraakscherm of de knop  (WISSEN) op het bedieningspaneel.

Het karakter voor de cursor (|) is verwijderd.



- Zet de cursor rechts van het teken om een ingevoerd teken te verwijderen. Druk op  of  om de cursor te bewegen.
- Als u tekens die u in een rij hebt ingevoerd wilt wissen, houdt u de knop  (backspace) of  (WISSEN) ingedrukt.

Numerieke toetsenblok gebruiken voor invoer



U kunt de op elke toets vermelde nummers invoeren.



Het is onmogelijk om het alfabet in te voeren.

Voer het alfabet in vanuit het aanraakscherm.

De hoek van het operatorpaneel aanpassen

Het bedieningspaneel kan worden gekanteld voor een betere zichtbaarheid.

- 1 Houd het bedieningspaneel boven in het midden vast en trek het naar voren.



Om het bedieningspaneel weer op zijn oorspronkelijke plaats te zetten, trekt u het bedieningspaneel naar voren tot het niet meer verder kan en duwt u het dan terug.

Apparaat inschakelen of uitschakelen

In deze sectie wordt beschreven hoe u het apparaat inschakelt en uitschakelt.

- [Apparaat inschakelen](#)
- [Apparaat uitschakelen](#)

Apparaat inschakelen

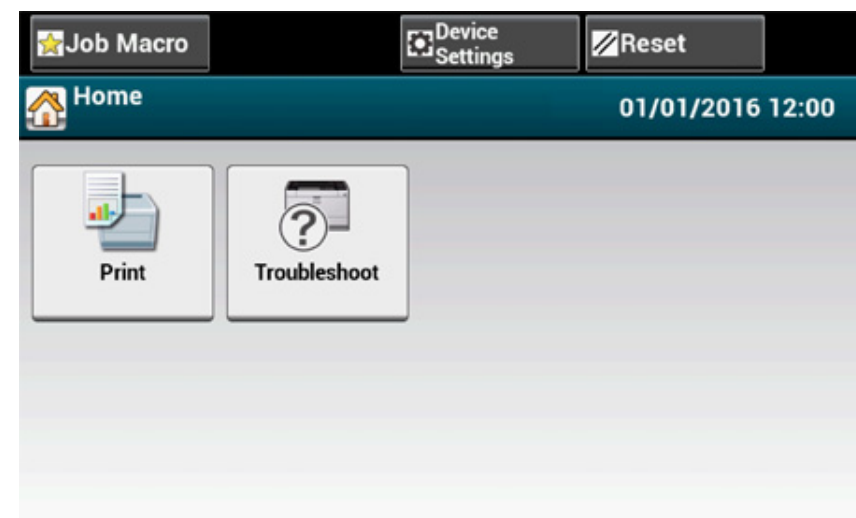
- 1 Druk op de vermogen schakelaar voor ongeveer een seconde.



Als de machine ingeschakeld is, wordt de LED-lamp van de voedingschakelaar verlicht.



- 2 Het startscherm verschijnt wanneer het apparaat gereed is.



Apparaat uitschakelen



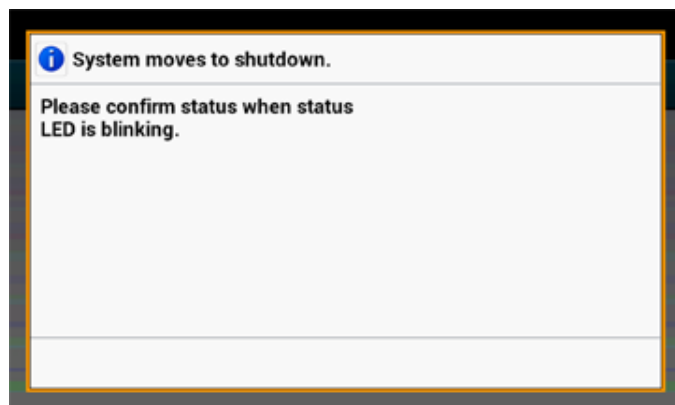
- Controleer of het apparaat geen gegevens ontvangt voordat u het uitschakelt.
- Druk en houd de uitschakelknop gedurende 5 seconden of langer in om de machine uit te schakelen. Gebruik deze methode alleen, als er een probleem optreedt.

Voor oplossingen voor problemen met dit apparaat raadpleegt u "[Problemen verhelpen](#)".

- 1 Druk gedurende een seconde op de hoofdschakelaar.



Het bericht "Systeem wordt afgesloten. Bevestig status wanneer statuslampje knippert." wordt weergegeven op het aanraakscherm en het ledlampje van de aan/uit-schakelaar knippert met een interval van ongeveer één seconde.



Na een moment, gaat de machine automatisch uit, en de vermogen schakelaar LED lamp gaat uit.



Wat u dient te doen als u deze machine lange tijd niet meer gebruikt

Als u deze machine niet gebruikt voor een langere periode wegens vakantie, reizen of om andere redenen, haal dan de stekker uit het stopcontact.



De machine heeft geen functiestoringen, als het snoer gedurende lange tijd uit het stopcontact blijft (vier weken of meer).

Papier Laden

Dit hoofdstuk geeft informatie over papier dat in een papierlade van dit apparaat kan worden geladen.

Om het type papier en gewicht in te stellen, druk op [Device Settings (Apparaatinstellingen)] > [Paper Setup (Papier Instellingen)] en druk op de lade die u wilt gebruiken en selecteer vervolgens [Media Type (Media Type)] of [Media Weight (Mediagewicht)].

- [Papiersorten die kunnen worden geladen](#)
- [Papier in cassettes 1, 2 en 3 plaatsen](#)
- [Papier in universele cassette plaatsen](#)
- [Papieropslag](#)

Papiersorten die kunnen worden geladen

- [Ondersteunde papiersorten](#)
- [Over papierformaten, gewicht en aantal vellen die men kan plaatsen](#)
- [Aanbevolen papier](#)

Ondersteunde papiersorten

Om hoge-kwaliteit printen uit te voeren, wees er zeker van dat u de ondersteunde papier types die voldoen aan de eisen, zoals materiaal, gewicht, of papier oppervlakte afwerking gebruikt. Gebruik digitaal foto print papier.

Wanneer u print op papier dat niet wordt aanbevolen door OKI, controleer de print kwaliteit en de beweging van het papier grondig van te voeren om te verzekeren dat er geen problemen zijn.

• Gewoon papier

Papiertype	Papierformaat (mm) (De waarden tussen haakjes zijn aangeduid in inch.)	Papier gewicht
A4	210 x 297	64 tot 220 g/m² (17 tot 58 lb) Voor dubbelzijdig afdrukken, 64 tot 176 g/m² (17 tot 47 lb) ! Als u papier laadt van 148 mm (5.8 inches) breed of smaller, dan verloopt het afdrukken trager.
A5	148 x 210	
A6	105 x 148	
B5	182 x 257	
B6	128 x 182	
B6 Half	64 x 182	
Letter	215,9 x 279,4 (8.5 x 11)	
Legal 13	215,9 x 330,2 (8.5 x 13)	
Legal 13,5	215,9 x 342,9 (8.5 x 13,5)	
Legal 14	215,9 x 355,6 (8.5 x 14)	
Executive	184,2 x 266,7 (7.25 x 10,5)	
Verklaring	(5,5 x 8,5)	
8,5" vierkant	(8,5 x 8,5)	
Folio (210 x 330 mm)	210 x 330	
16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
Indexkaarten	(3 x 5)	
4x6inch	(4 x 6)	
5x7inch	(5 x 7)	
Aangepast formaat	Breedte: 64 tot 216 Lengte: 90 tot 1321	64 tot 220 g/m ² (17 tot 58 lb)

• Envelop

Papiertype	Papierformaat (mm) (De waarden tussen haakjes zijn aangeduid in inch.)	Papier gewicht
Monarch	98,4 x 190,5 (3.875 x 7,5)	Enveloppen moeten uit papier van 85 g/m vervaardigd zijn² (24 pond), en de flappen moeten gevouwen zijn.
Com-9	98,4 x 225,4 (3.875 x 8,875)	
Com-10	104,8 x 241,3 (4.125 x 9,5)	
DL	110 x 220 (4.33 x 8,66)	
C5	162 x 229 (6.4 x 9)	

• Etiket

Papiertype	Papierformaat (mm) (De waarden tussen haakjes zijn aangeduid in inch.)	Papier gewicht
A4	210 x 297	0,1 tot 0,2 mm
Letter	215.9 x 279.4 (8.5 x 11)	

• Ander soort papier

Papier type	Papierformaat (mm) (De waarden tussen haakjes zijn aangeduid in inch.)	Papier gewicht
Papier voor gedeeltelijk afdrukken	Zoals gewoon papier.	64 tot 220 g/m ² (17 tot 58 lb)
Gekleurd papier	Zoals gewoon papier.	64 tot 220 g/m ² (17 tot 58 lb)

Over papierformaten, gewicht en aantal vellen die men kan plaatsen

Hieronder ziet u de beschikbare papierformaten en -soorten en de capaciteit van de cassettes.

• Lade 1

Beschikbaar papierformaat	Lade capaciteit	Papier gewicht
A4	250 vellen (als papiergewicht 80 g/m is ²)	Licht
A5		(64 tot 74 g/m ²)
A6* ¹		Medium licht
B5		(75 tot 82 g/m ²)
B6* ¹		Middel
Letter		(83 tot 90 g/m ²)
Legal (13 inches)		Gemiddeld zwaar
Legal (13,5 inches)		(91 tot 104 g/m ²)
Legal (14 inches)		Zwaar
Executive		(105 tot 120 g/m ²)
Overzicht* ¹		Ultra zwaar ¹
8,5" vierkant (8,5 x 8,5 inch)		(121 tot 176 g/m ²)
Folio (210 x 330 mm)		
16K (184 x 260 mm)		
16K (195 x 270 mm)		
16K (197 x 273 mm)		
Aangepast* ²		

*¹ Papierformaat dat niet kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken.

*² Breedte: 100 tot 216 mm (3,9 tot 8,5 inches), Lengte: 148 tot 356 mm (5,8 tot 14 inches)

• Lade 2/3 (Optioneel)

Beschikbaar papierformaat	Lade capaciteit	Papier gewicht
A4 A5 B5 Letter Legal (13 inches) Legal (13,5 inches) Legal (14 inches) Executive 8,5 SQ (8,5 x 8,5 inches) Folio (210 x 330 mm) 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Aangepast ^{*1}	530 vellen (als papiergewicht 80 g/m is ²)	Licht (64 tot 74 g/m ²) Medium licht (75 tot 82 g/m ²) Gemiddeld (83 tot 90 g/m ²) Gemiddeld zwaar (91 tot 104 g/m ²) Zwaar (105 tot 120 g/m ²) Ultra Zwaar 1 (121 tot 176 g/m ²)

^{*1} Breedte: 148 tot 216 mm (5,8 tot 8,5 inches), Lengte: 210 tot 356 mm (8,3 tot 14 inches)

• Multifunctionele lade

Beschikbaar papierformaat	Lade capaciteit	Papier gewicht
A4 A5 A6 ^{*1} B5 B6 ^{*1} B6 Half ^{*1} Letter Legal (13 inches) Legal (13,5 inches) Legal (14 inches) Executive Overzicht ^{*1} 8,5 SQ (8,5 x 8,5 inches) Folio (210 x 330 mm) 16K (184 x 260 mm) 16K (195 x 270 mm) 16K (197 x 273 mm) Indexkaart (3 x 5 inches) ^{*1} 4x6inch ^{*1} 5x7inch ^{*1} Aangepast ^{*2} Com-9 ^{*1} Com-10 ^{*1} Monarch ^{*1} DL ^{*1} C5 ^{*1}	100 vellen (als papiergewicht 80 g/m is ²) 10 vellen (enveloppen)	Licht (64 tot 74 g/m ²) Medium licht (75 tot 82 g/m ²) Middel (83 tot 90 g/m ²) Gemiddeld zwaar (91 tot 104 g/m ²) Zwaar (105 tot 120 g/m ²) Ultra zwaar1 (121 tot 176 g/m ²) Ultra zwaar2 (177 tot 220 g/m ²)

^{*1} Papierformaat dat niet kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken.

^{*2} Breedte: 64 tot 216 mm (2,5 tot 8,5 inches), Lengte: 90 tot 1.321 mm (3,5 tot 52 inches)

Aanbevolen papier

De machine zal een variëteit aan print media behandelen, inclusief een bereik aan papier gewichten en groottes. Dit deel beschrijft hoe te kiezen en gebruiken media. Om de beste prestatie te verkrijgen, gebruik 75 tot 90 g/m² gewoon papier dat is ontworpen voor gebruik in kopieerapparaten en laserprinters. Sterk gegaufreerd papier of papier met zeer grove textuur wordt afgeraden. Voor-afgedrukt stationair kan worden gebruikt, maar de inkt moet niet afwijken wanneer blootgesteld aan de hoge fixeertemperaturen gebruikt in het print proces.

• Enveloppen

Enveloppen moeten vrij zijn van vouwen, kreuken of andere vervormingen. Ze moeten ook van het rechthoekige type zijn met flap voorzien van lijm die is bestand tegen de hete rol druk fixeert eenheid in de machine. Vensterenveloppen zijn niet geschikt.

• Etiketten

Etiketten moeten eveneens geschikt zijn voor kopieer apparaten en laser printers, waarbij het rugvel volledig moet bedekt zijn met etiketten. Andere soorten etiketten kunnen de machine beschadigen doordat ze loskomen tijdens het afdrukken.

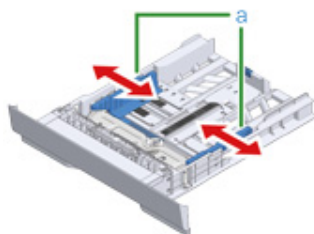
Papier in cassettes 1, 2 en 3 plaatsen

De procedure voor het plaatsen van papier in cassette 1 wordt als voorbeeld gebruikt. Dezelfde procedure geldt ook voor cassettes 2 en 3 (optioneel).

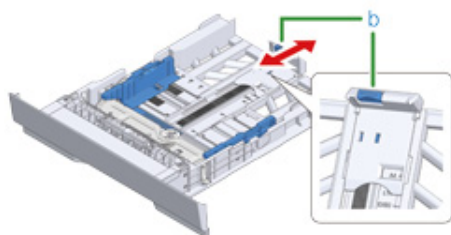
- 1 Trek de papier cassette uit.



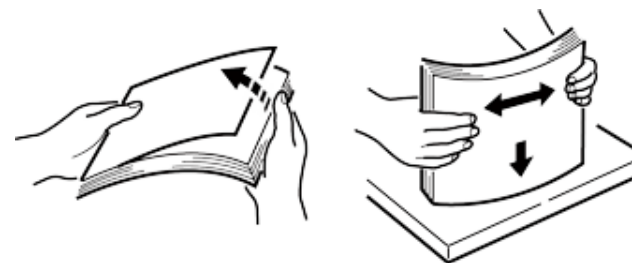
- 2 Schuif de papiergeleider (a) naar de breedte van het te plaatsen papier.



- 3 Schuif de papierstopper (b) naar de lengte van het te laden papier.



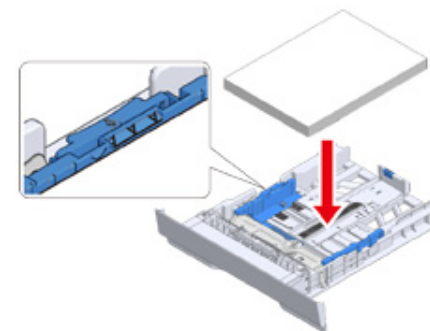
- 4 Schud een stapel papier goed, en lijn de hoeken van het papier uit.



- 5 Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden gericht.



Plaats geen papier boven de aanduiding "▽" markering van de papier geleiding.



- 6 Zet de papiergeleider tegen het papier.

- 7** Druk de papier cassette aan totdat het stopt.



- 8** Druk [Device Settings (Apparaatinstellingen)] op het aanraakpaneel.
- 9** Druk op [Paper Setup (Papierinstellingen)].
- 10** Druk op de lade waarin het papier is geladen.
- 11** Stel [Paper Size (Papierafmetingen)], [Media Type (Media Type)] en [Media Weight (Mediagewicht)] in.
- 12** Druk op [Back (Terug)] tot het startscherm wordt weergegeven.

Papier in universele cassette plaatsen



- Het papier niet naar beneden duwen of het papier vasthouden of eraan trekken tijdens het printen op de papiertoevoer van de multifunctionele lade. Om te stoppen met printen opent u de uitvoerlade. Voor instructies over het verwijderen van papier zie "[Als een Papieropstopping zich voordoet](#)".
- Als u de universele cassette te hard opent en sluit, kan de papierinvoerrol van de universele cassette vallen en de plaatsing van papier hinderen. Mocht de papierinvoerrol van de universele cassette gevallen zijn, heft u de papierinvoerrol van de universele cassette op voordat u het papier plaatst.

- 1** Open de universele cassette naar voren toe door uw vingers in de voorste uitsparing te plaatsen.



- 2** Trek de papiersteun uit door het middelste deel ervan vast te pakken en eraan te trekken.



3 Open de sub ondersteuning

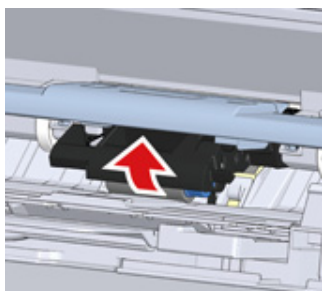


4 Pas de papier geleider van de handmatige invoer aan de breedte van het te plaatsen papier aan.



5 Zorg ervoor dat de papierinvoerrol goed blijft zitten.

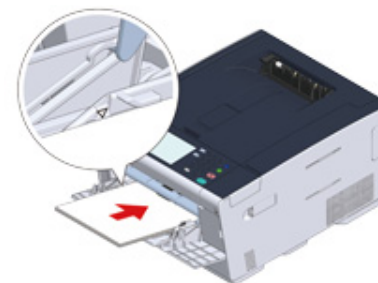
Als de papierinvoerrol is gevallen, duwt u de rol naar boven en zet u deze vast.



6 Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven omhoog totdat de hoek de papier invoer ingang raakt.



Plaats geen papier boven de aanduiding "▽" markering.



Wanneer een printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop  (Energiespaarstand) om de printer uit deze stand te halen.

7 Stel [Paper Size (Papierafmetingen)], [Media Type (Media Type)] en [Media Weight (Mediagewicht)] op het papierinstelscherm in.

8 Druk op [Close (Sluiten)].



- Laad geen papier in verschillende formaten, soorten of gewichten.
- Wanneer u vellen papier toevoegt, haalt u het geplaatste papier uit de universele cassette, legt u beide stapels papier netjes op elkaar en plaatst u deze stapel opnieuw in de cassette.
- Plaats geen voorwerpen, behalve papier, in de MP-lade.

Papieropslag

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

- In een kast of op een andere droge en donkere plaats
- Op een vlak oppervlak
- Temperatuur: 20°C
- Vochtigheid: 50% RV (relatieve vochtigheid)

Sla geen papier op in onderstaande plaatsen:

- Rechtstreeks op de vloer
- Waar het papier wordt blootgesteld aan direct zonlicht
- In de buurt van de binnenzijde van een buitenmuur
- Op een oneffen oppervlak
- Op een plaats waar statische elektriciteit kan worden opgewekt
- Waar de temperatuur veel te hoog oploopt en de temperatuur snel verandert
- Nabij deze machine, airconditioner, verwarming of leiding



- Pak papier niet uit totdat u het gaat gebruiken.
- Laat papier niet voor een lange tijd uitgepakt achter. Door dit te doen kan resulteren in print problemen.
- Afhankelijk van het gebruikte papier voor de afdrukken, de omgeving en opslagomstandigheden kan de afdrukkwaliteit verminderen of zijn de afdrukken gekruld.

4

Afdrukken

Printen vanaf een computer (Windows)

Afdrukken vanaf een computer (Mac OS X)

Een afdruktaak annuleren

Over schermen en functies van printer-drivers

Beschrijvingen van schermafdrucken

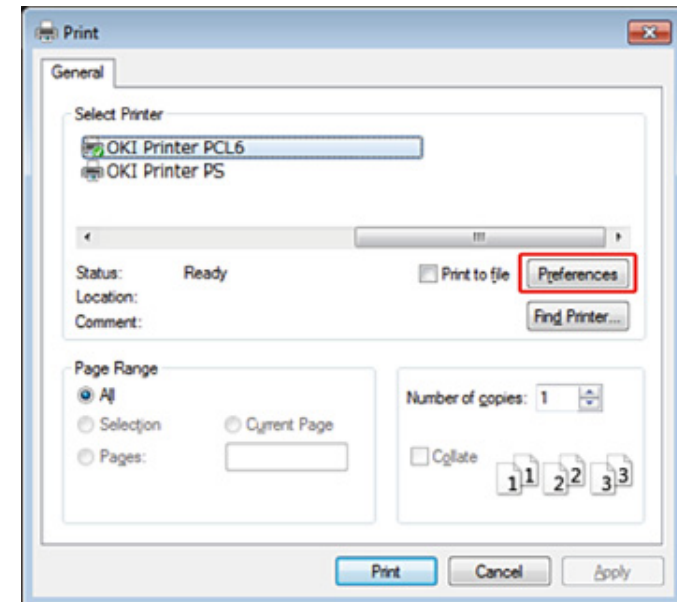
"WordPad" voor Windows en "TextEdit" voor Mac OS X worden gebruikt als voorbeelden. De schermen en stappen kunnen verschillen naargelang de applicatie.

Printen vanaf een computer (Windows)

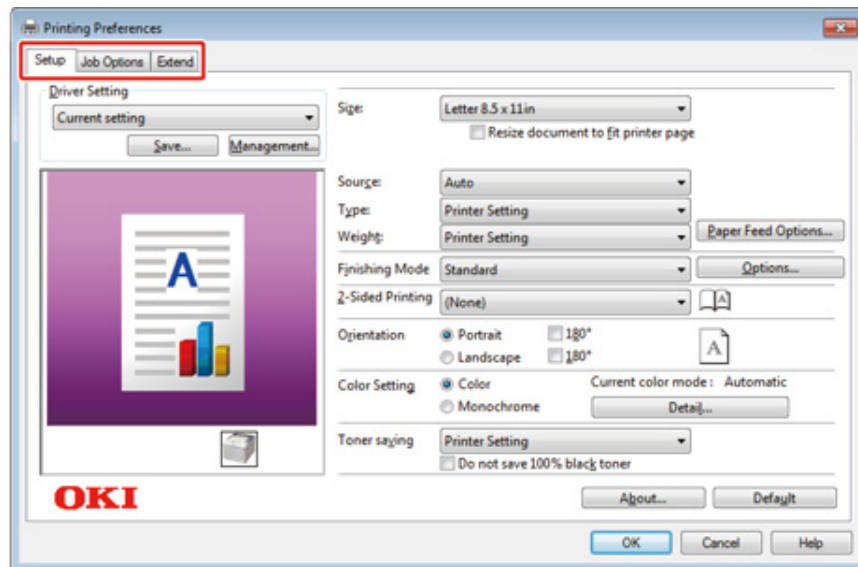
- Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows
- Voor PS-printerdriver voor Windows

Voor PCL-printerstuurprogramma voor Windows

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Kies [Print] vanaf het [File] menu.
- 3 Kies de printer driver.
- 4 klik op [Preferences].



5 Wijzig de instellingen op elk tabblad naar wens.



6 Klik op [OK].

7 Klik op [Print] op het [Print] scherm.

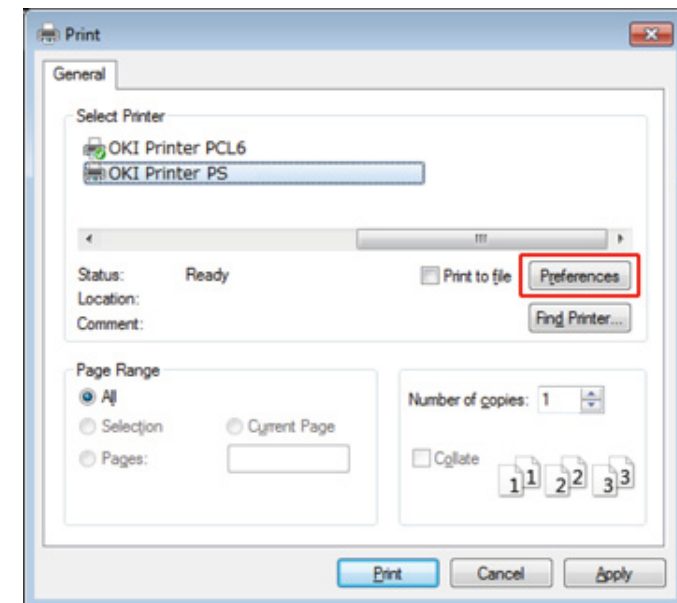
Voor PS-printerdriver voor Windows

1 Open het af te drukken bestand.

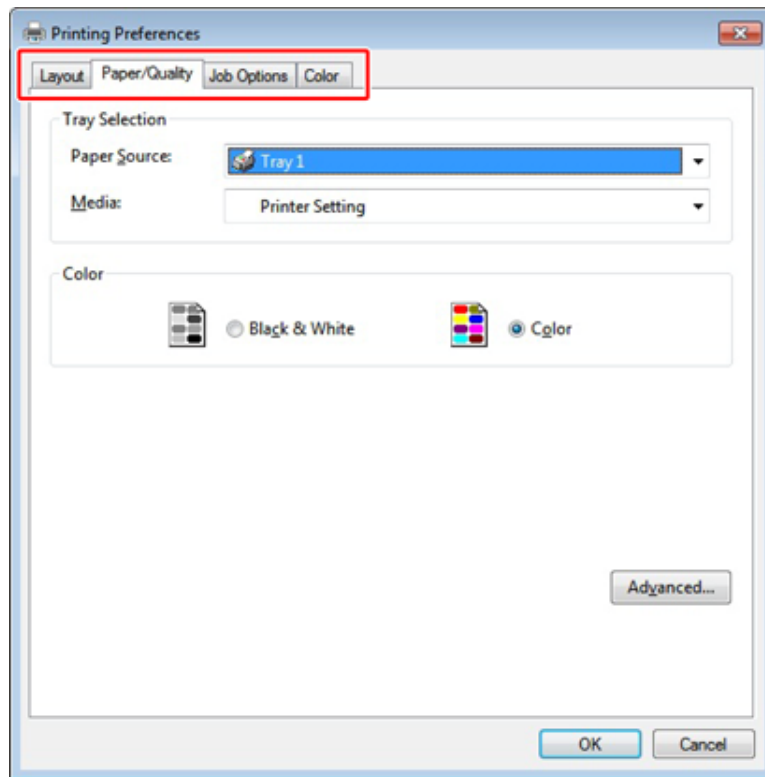
2 Kies [Print] vanaf het [File]-menu.

3 Kies de PS printer driver.

4 klik op [Preferences].



5 Wijzig de instellingen op elk tabblad naar wens.



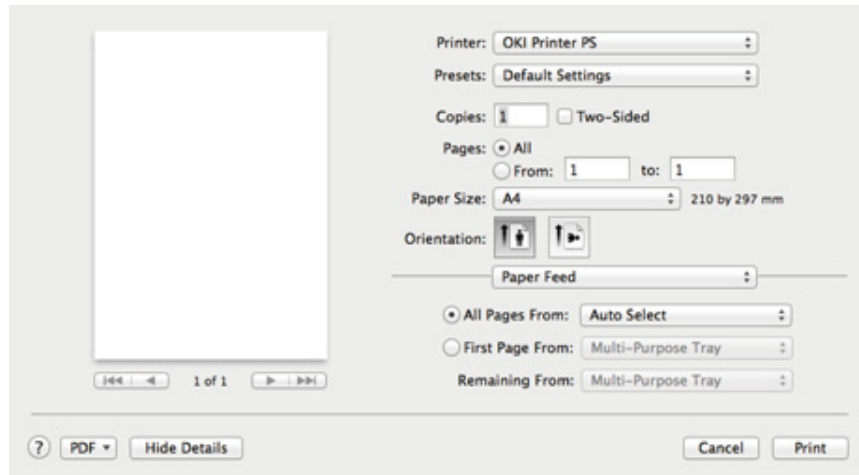
6 Klik op [OK(OK)].

7 Klik op [Print] op het [Print] scherm.

Afdrukken vanaf een computer (Mac OS X)

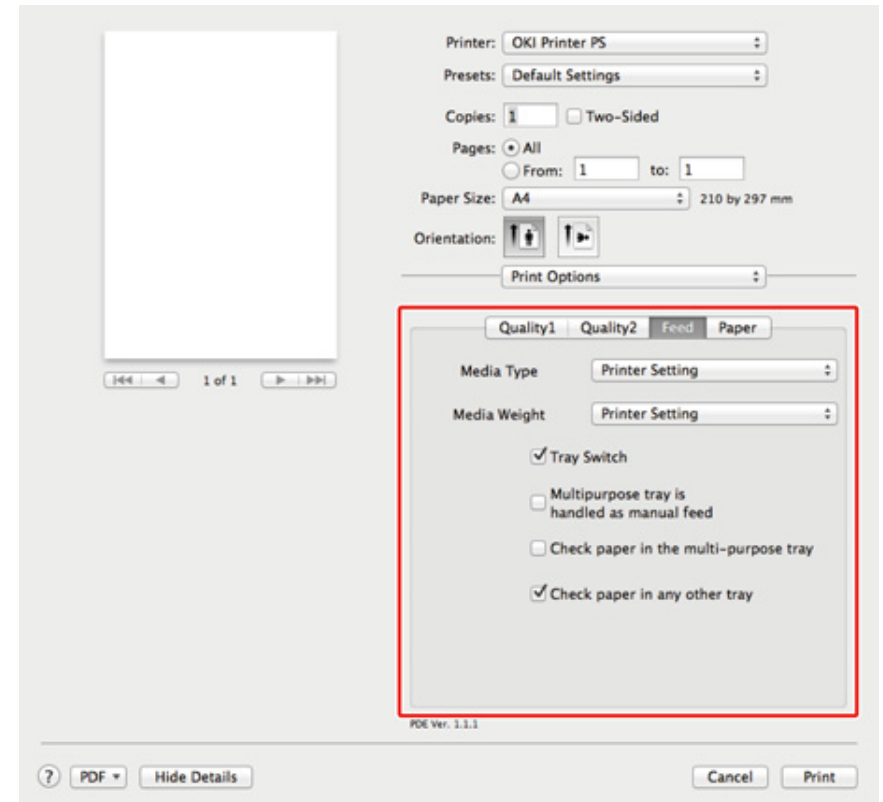
U kunt instellen een papier grootte, papier lade, en papier gewicht, en papier type met de printer driver.

- 1 Open het af te drukken bestand.
- 2 Kies [Print] vanaf het [File] menu.



- 3 Selecteer de machine bij [Printer].
- 4 Selecteer het papierformaat bij [Paper Size (Papierformaat)].

- 5 Wijzig de instellingen in elk paneel naar wens.



Als de gegevens van de instellingen niet worden weergegeven in het afdrukvenster van Mac OS X 10.8.5 tot 10.11, klikt u op [Show Details (Toon details)] onder in het dialoogvenster.

- 6 Klik op [Print].

Een afdruktaak annuleren

Om een actieve afdruktaak te annuleren, drukt u op het bedieningspaneel op de knop  (STOPPEN).

Om taken in de afdrukwachtrij te annuleren, selecteert u op het bedieningspaneel de taken in de takenlijst die u wilt verwijderen. Volg de onderstaande stappen om het afdrukken te annuleren.



- De pagina's die klaar zijn om met dit apparaat te worden afgedrukt, kunnen niet worden geannuleerd.
- Wanneer het bedieningspaneel aangeeft dat het printen bezig is voor een lange tijd, verwijder de print taak van de computer.

- 1 Druk op het bedieningspaneel op de knop  (STATUS).
- 2 Druk op het tabblad [Device Information].
- 3 Druk op [Job Lists (Taaklijsten)].
- 4 Kies de taak die u wilt verwijderen, en klik dan op [Delete].
- 5 Druk op [Yes (Ja)] in het bevestigingsscherm.

• Afdrukken vanaf een computer annuleren

Als u per ongeluk een grote hoeveelheid gegevens van een computer verstuurt, kunt u het afdrukken op de computer annuleren.

• Voor Windows

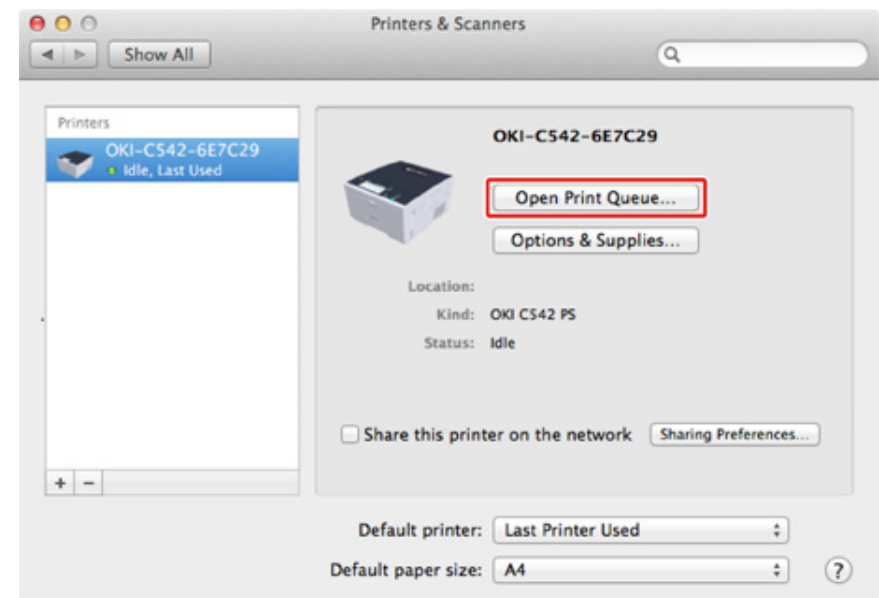
- 1 Klik op [Start (Starten)] en selecteer vervolgens [Devices and Printers (Apparaten en printers)].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer vervolgens [See print jobs (Afdruktaken bekijken)].
- 3 Selecteer de bestandsnaam waarvan u het afdrukken wilt annuleren.
- 4 Druk op de toets <Delete (Verwijderen)> op het toetsenbord.

- 5 Controleer het scherm op het bedieningspaneel van de machine.

Annuleer het afdrukken op het bedieningspaneel van de machine wanneer "Bezig met verwerken ..." of "Data aanwezig." wordt weergegeven.

• Voor Mac OS X

- 1 Selecteer [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] in het Apple-menu.
- 2 Selecteer [Printers & Scanners (Printers & scanners)].
- 3 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 4 Klik op [Open Print Queue... (Open de Afdrukwachtrij...)].



- 5 Selecteer de bestandsnaam waarvan u het afdrukken wilt annuleren.
- 6 Klik op .
- 7 Controleer het scherm op het bedieningspaneel van de machine.

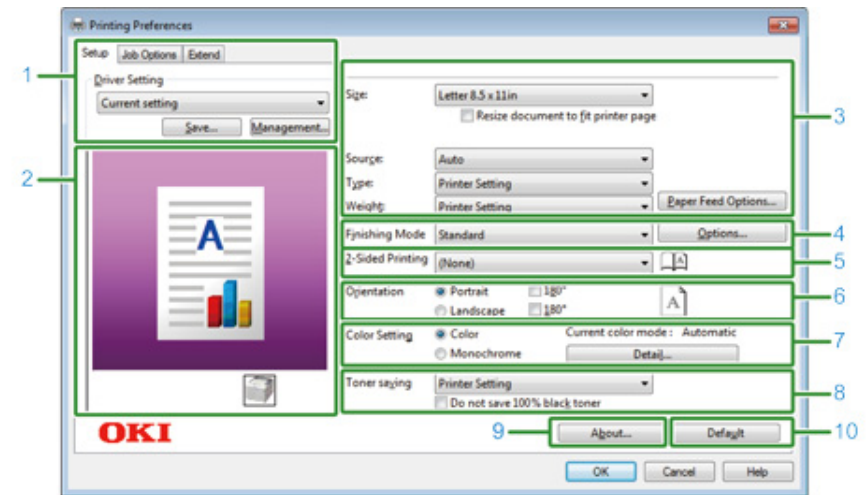
Over schermen en functies van printer-drivers

In deze sectie worden de schermen en de functies van de printerstuurprogramma's beschreven.

- Windows PCL-printerdriver
- Windows PS Printer Driver
- Mac OS X PS Printer Driver

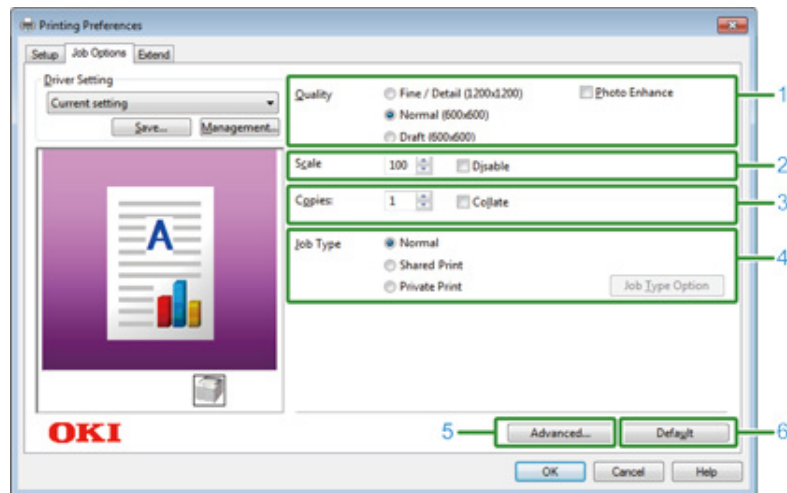
Windows PCL-printerdriver

• [Setup] Label



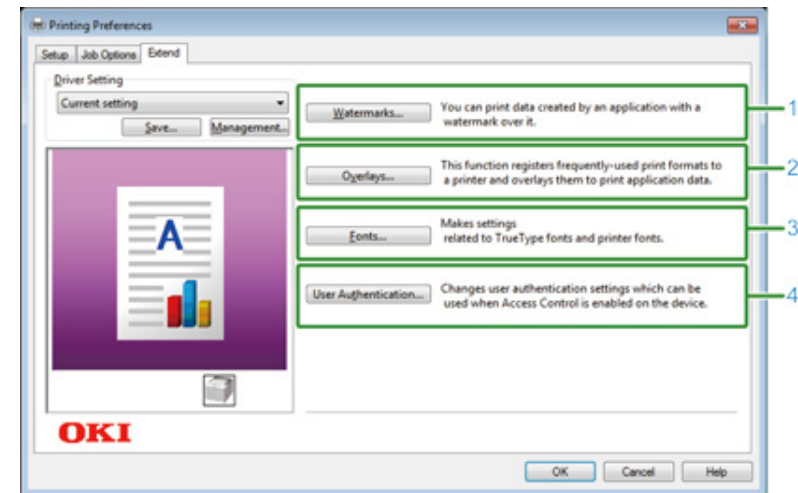
	Item	Takenlijst
1	Stuurprogramma-instellingen	Bewaar uw instellingen.
2	Lay-out van beeld	Geeft een voorbeeld voor de ingestelde lay-out weer.
3	Media	Specificeert de papier grootte, type, gewicht, papier aanvoer methode, of andere instellingen.
4	Afwerking Modus	Specificeert de multi-pagina-printen, boekje-printen, affiche druk of andere instellingen.
5	2-Zijdig Printen (Duplex)	Specificeert deze instelling wanneer u duplex printen wilt verrichten.
6	Hoek opslaan	Specificeert de print richting.
7	Kleurmodus	Hiermee schakelt u tussen afdrukken in kleur en monochroom.
8	Toner besparing	Neemt de print dichtheid af om toner te bewaren.
9	Over	Weergeeft de versie van de printer driver.
10	Standaard	Herstelt de instellingen op het label naar hun standaard waardes.

- [Job Options] Label



	Item	Beschrijving
1	Kwaliteit	Geeft de resolutie voor afdrukken op.
2	Schaal	Geeft de hoeveelheid vergroting/verkleining voor afdrukken op.
3	Kopieën	Voer in hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.
4	Type taak	Geeft het afdruktype weer.
5	Geavanceerd	Stelt andere afdrukinstellingen in.
6	Standaard	Stelt alle instellingen op het tabblad opnieuw in op de standaardwaarde.

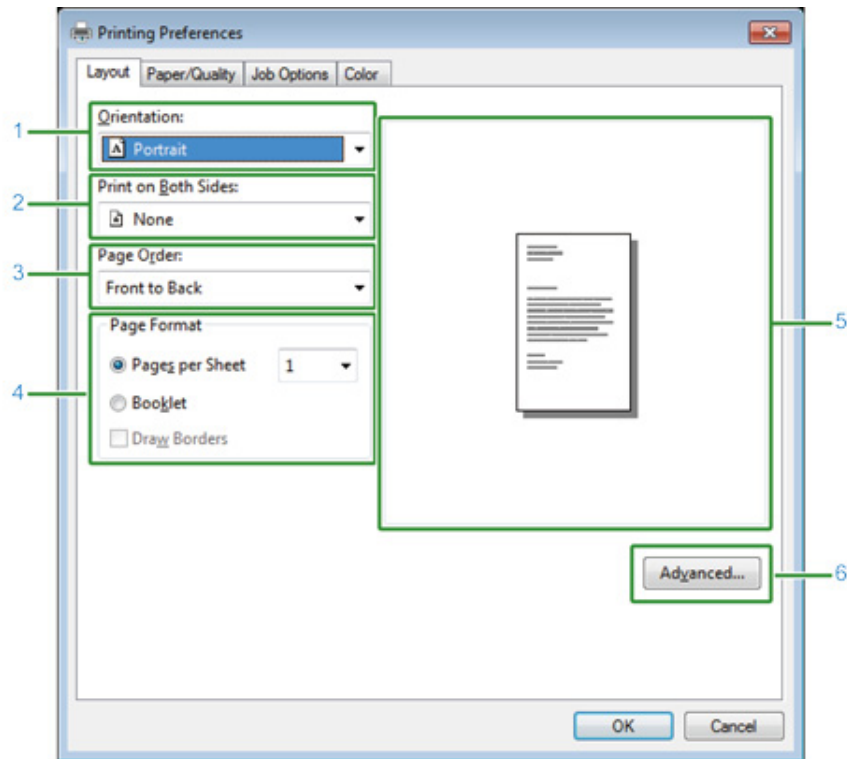
- [Extend] Label



	Item	Takenlijst
1	Watermerken	Specificeert wanneer u stempel printen wilt gebruiken.
2	Bedekkingen	Wordt ingesteld bij het afdrukken van indelingen die op voorhand als overlays zijn geregistreerd bij de printer.
3	Lettertypes	Specificeert TrueType lettertypes en printer lettertypes.
4	Gebruiker Verificatie	Specificeert de gebruiker authenticatie.

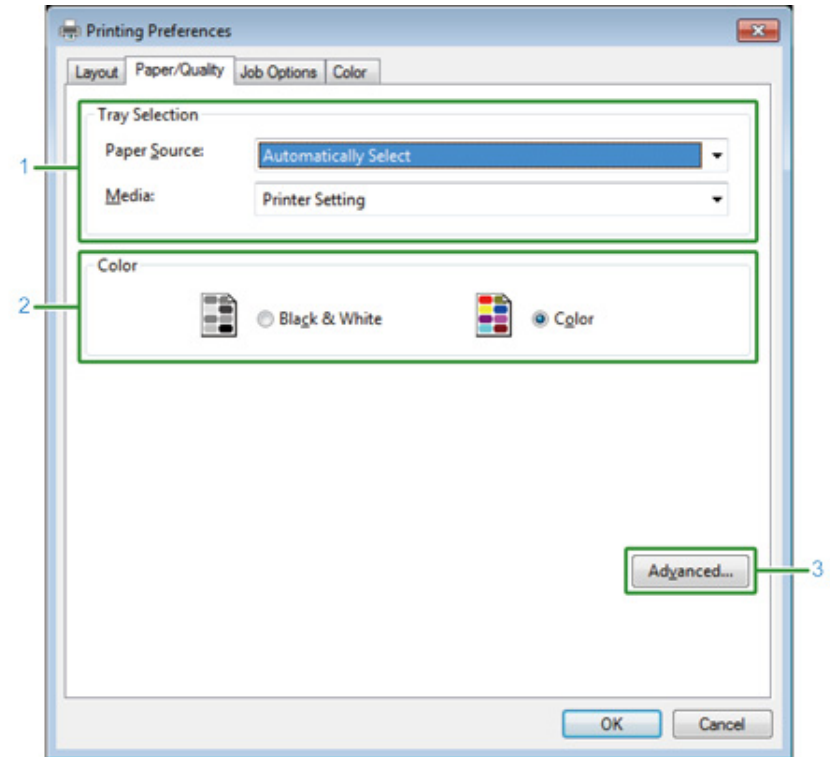
Windows PS Printer Driver

• [Layout] Label



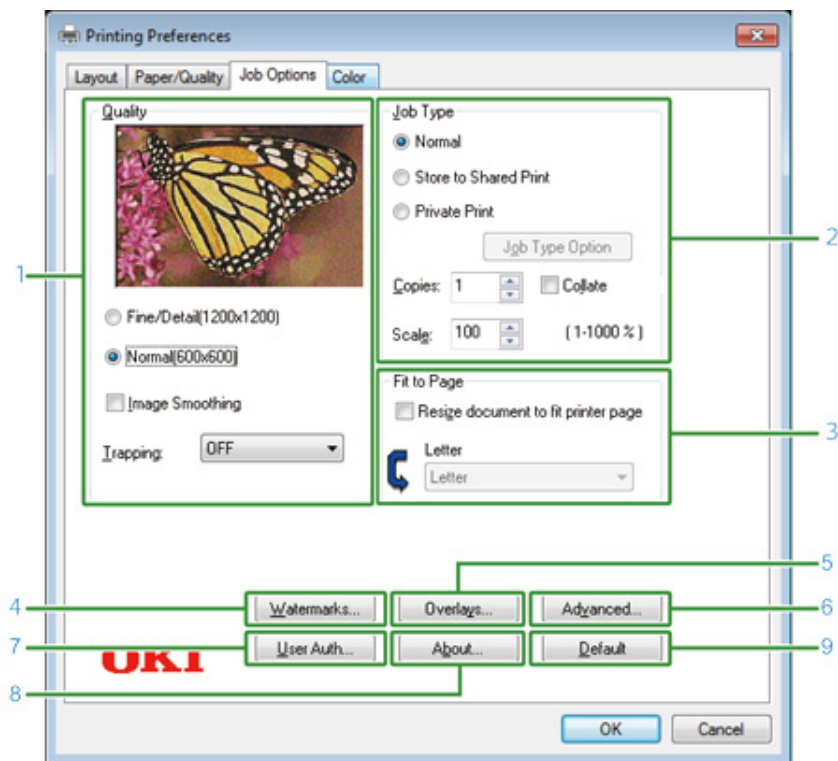
	Item	Takenlijst
1	Hoek opslaan	Specificeert de print richting.
2	Printen aan Beide Zijden	Specificeert deze instelling wanneer u duplex printen wilt uitvoeren.
3	Pagina Volgorde	Specificeert de te printen pagina's.
4	Pagina Formaat	Geeft het aantal pagina's op, dat op een vel papier wordt afgedrukt of het afdrukken van een kleine boekje.
5	Lay-out van beeld	Geeft een voorbeeld voor de ingestelde lay-out weer.
6	Geavanceerd	Stelt u in staat om gedetailleerde instellingen in te stellen voor print kwaliteit en een papier grootte.

• [Paper/Quality] Label



	Item	Takenlijst
1	Lade Keuze	Veranderd de papier aanvoer lade.
2	Kleur	Selecteert kleur of zwartwit.
3	Geavanceerd	Stelt u in staat om gedetailleerde instellingen in te stellen voor print kwaliteit en een papier grootte.

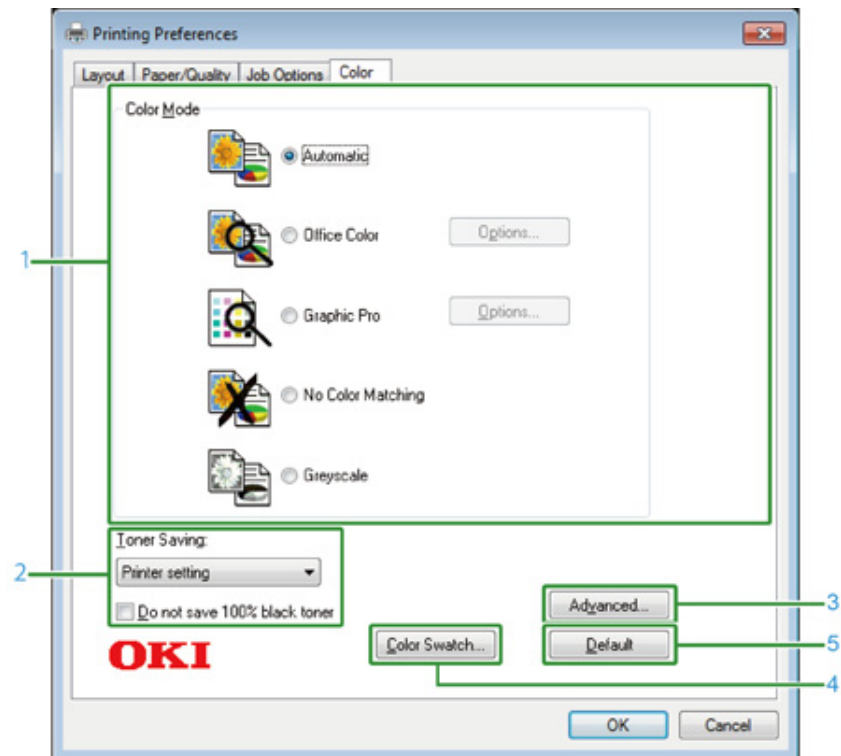
- [Job Options] Label



	Item	Takenlijst
1	Kwaliteit	Specificeert de resolutie voor printen. Wanneer u instelt [Toner Saving], zal de print dichtheid verminderen om toner te besparen.
2	Taak Type	Geeft het type taak en het aantal exemplaren dat gedrukt moet worden op.[Job Type Option (Optie taaktype)] kan worden gebruikt als [Store to Shared (Bewaren op gedeeld)] of [Private Print (Privé afdrukken)] is geselecteerd.Als u het selectievakje [Collate (Sorteren)] inschakelt, worden meerdere documenten afgedrukt in eenheden van exemplaren.
3	Passend op Pagina	Als u het selectievakje [Resize document to fit printer page (Documentgrootte wijzigen zodat het op het blad past)] inschakelt, wordt een document op papier van een ander formaat afgedrukt.
4	Watermerken	Specificeert wanneer u stempel printen wilt gebruiken.
5	Bedekkingen	Wordt ingesteld bij het afdrukken van indelingen die op voorhand als overlays zijn geregistreerd bij de printer.
6	Geavanceerd	Stelt andere print opties in.

	Item	Takenlijst
7	Gebruiker Autorisatie	Specificeert de gebruiker autorisatie.
8	Over	Weergeeft de versie van de printer driver.
9	Standaard	Herstelt de instellingen op het label naar hun standaard waardes.

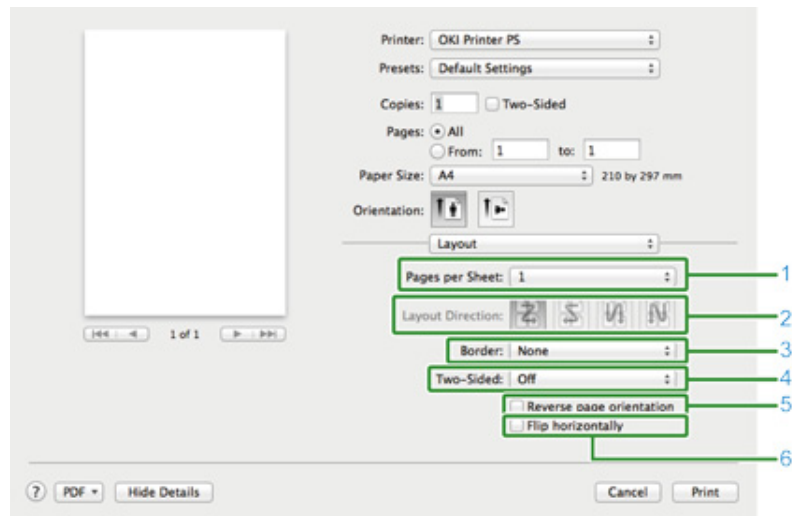
- Tabblad [kleur]



	Item	Takenlijst
1	Kleurmodus	Hiermee selecteert u de kleuraanpassingen voor kleurafdrukken.
2	Toner besparen	Bespaart toner tijdens het afdrukken.
3	Geavanceerd	Stelt enkele andere afdrুকinstellingen in.
4	Kleurmonster	Start Color Swatch Utility.
5	Standaard	Reset de instellingen op het tabblad naar hun standaard instellingen.

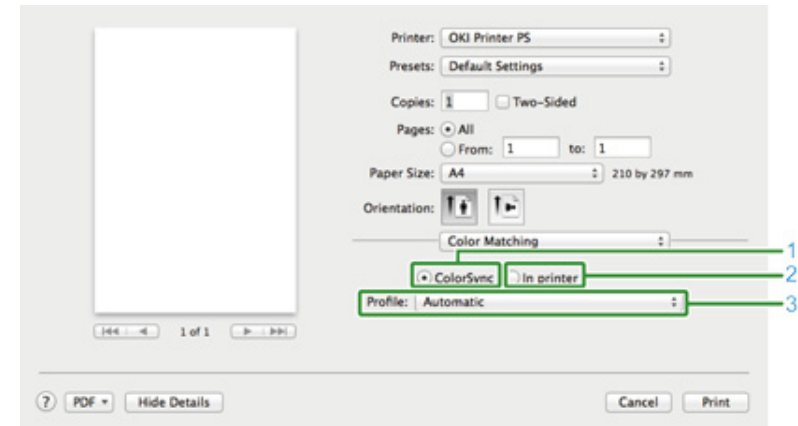
Mac OS X PS Printer Driver

• [Layout] Paneel



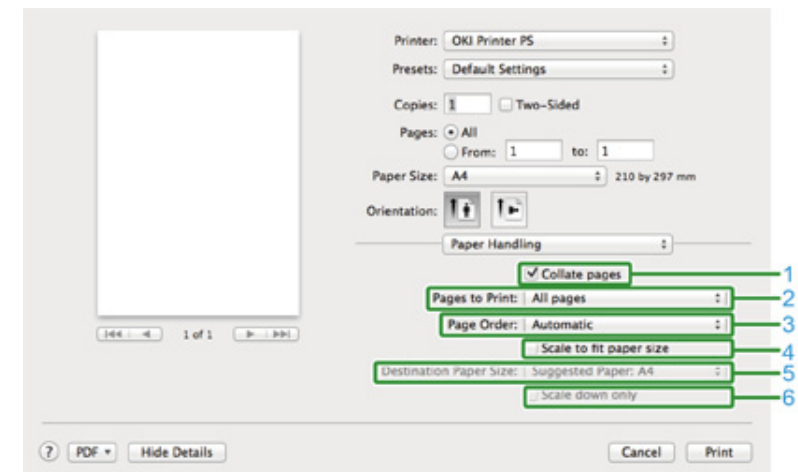
	Onderdeel	Beschrijving
1	Pagina's per Vel	Kiest het aantal pagina's dat wordt geprint op een vel papier.
2	Layout Richting	Specificeert de layout die wordt toegepast wanneer u meerdere pagina's print op een vel papier.
3	Grens	Specificeert en type van een grens.
4	Tweezijdig	Specificeert wanneer dubbel printen uitgevoerd wordt.
5	Omgekeerde pagina oriëntatie.	Keert de richting van een pagina om om te printen door het kiezen van dit controle venster.
6	Horizontaal omdraaien	Draait links en rechts om te printen door het kiezen van dit controle venster.

• [Color Matching] Paneel



	Item	Takenlijst
1	ColorSync	Specificeert de ColorSync functie.
2	In printer	Voert een kleur overeenkomst uit met deze machine.
3	Profiel	Specificeert een profiel.

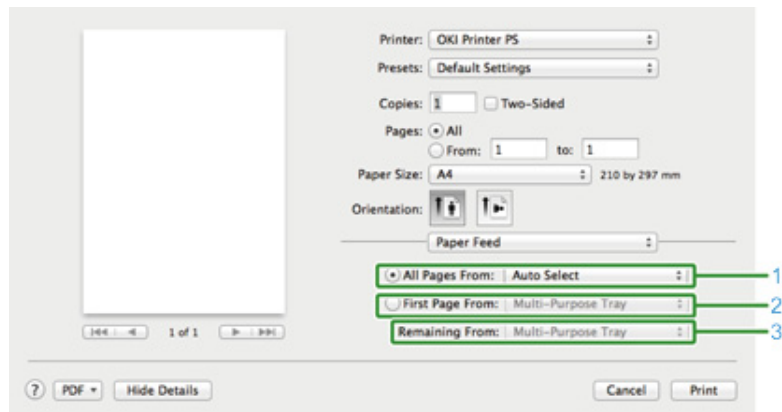
• [Paper Handling] Paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Vergelijk pagina's	Print in eenheden van kopieën via keuze van dit controle venster.

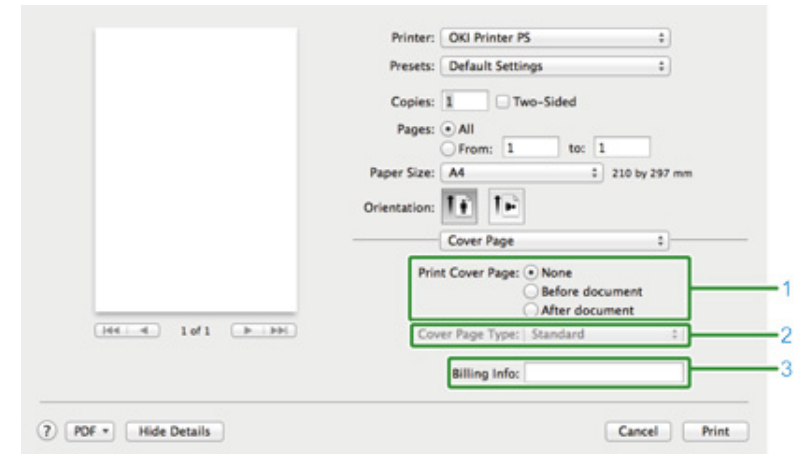
	Onderdeel	Beschrijving
2	Pagina's om te printen.	Specificeert pagina's om te printen.
3	Pagina Volgorde	Specificeert de te printen pagina's.
4	Schalen om te passen op papier.	Afdrukken op papierformaat. Vergroot of verkleint om op het papierformaat te passen. Vergroot of reduceert een document om te passen op de uitvoer papier grootte door het kiezen van dit controle venster.
5	Bestemming Papier Grootte.	Kiest de uitvoer papier grootte wanneer [Scale to fit paper size] controle venster is gekozen. Alleen naar beneden schalen
6	Alleen naar beneden schalen	Reduceert alleen een document om te passen op de uitvoer papier grootte door het kiezen van dit controle venster.

• [Paper Feed] Paneel



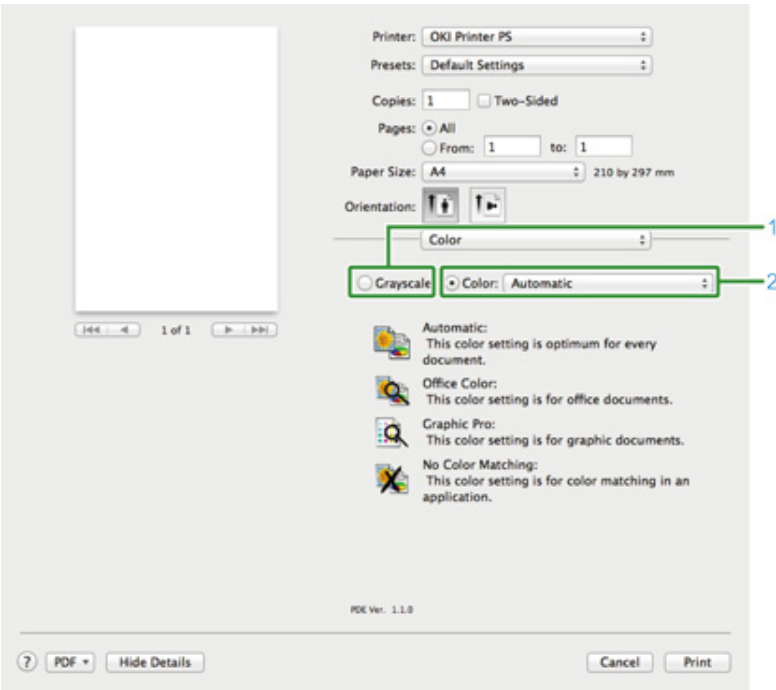
	Item	Takenlijst
1	Alle Pagina's Vanaf	Specificeert de papier aanvoer lade. Wanneer u specificeert [Auto Select], wordt een lade automatisch gekozen.
2	Eerste Pagina Vanaf	Kies deze instelling wanneer u alleen de eerste pagina print vanaf de gespecificeerde lade.
3	Overgebleven Vanaf	Kies deze instelling om de overgebleven pagina's te printen vanaf de gespecificeerde lade.

• [Cover Page] Paneel



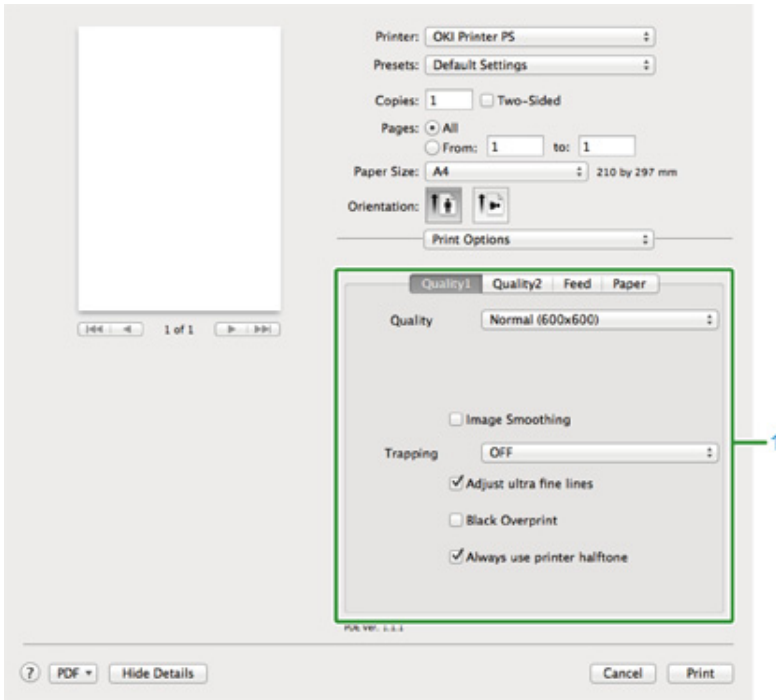
	Onderdeel	Beschrijving
1	Print Kaft Pagina	Specificeert de kaft om te printen.
2	Kaft Pagina Type	Specificeert een string wanneer u de kaft print
3	Rekening Informatie	Deze functie is niet beschikbaar.

• Paneel [Kleur]



	Item	Takenlijst
1	Grijsschaal	Geeft aan dat er monochroom afgedrukt zal worden.
2	Kleur	Hiermee selecteert u afstemming op kleurmodus bij afdrukken in kleur.

• Paneel [Afdrukopties]



	Item	Takenlijst
1	Quality1, Quality2, Toevoer, Papier	Geeft de printkwaliteit, tonerbesparing, het papiertype, etc. aan.

• [User Authentication] Paneel

	Onderdeel	Beschrijving
1	Gebruik Gebruikersauthenticatie	Kies dit controle venster wanneer u de gebruiker authenticatie in wilt stellen wanneer u print.
2	Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor gebruiker authenticatie
3	Wachtwoord	Het wachtwoord voor gebruiker authenticatie
4	Authenticatiemethode	Geef een authenticatiemethode op die u wilt gebruiken.
5	Overzichtssaccount	Geef de naam en het type van een account op.

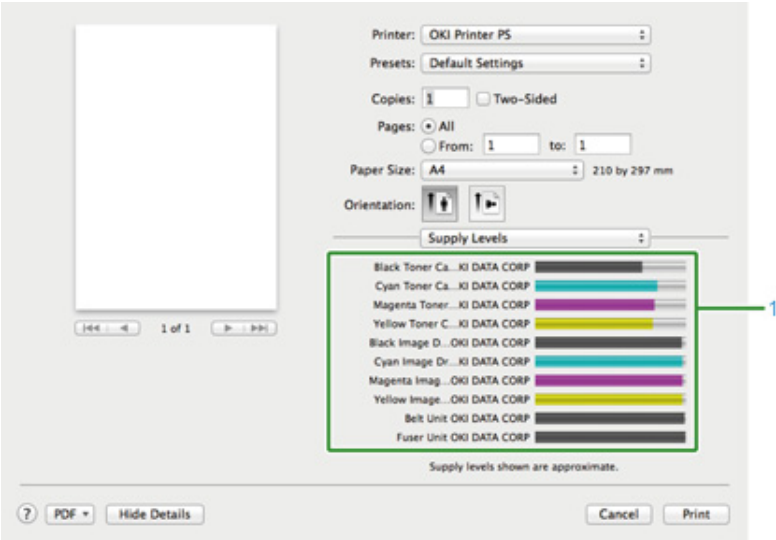


[Authentication type (Verificatietype)] en [Summary Account (Samenvattingsaccount)] kunnen via het Apple-menu worden ingeschakeld. Selecteer eerst [System Preferences (Systeemvoorkeuren)] > [Printers & Scanners (Printers & scanners)] en dan het apparaat. Schakel vervolgens het apparaat in op het tabblad [Options (Opties)] van [Options & Supplies (Opties en toebehoren)].

• [Secure Print (Beveiligd afdrukken)] paneel

	Item	Beschrijving
1	Type taak	Geeft het type taak weer. [Job Type Option (Optie taaktype)] kan worden gebruikt als [Secure as Shared Job (Beveiligen als gedeelde taak)] of [Private Print (Privé afdrukken)] is geselecteerd.
2	Optie taaktype	Geef een taaknaam op die op het bedieningspaneel moet worden weergegeven alsook het vereiste wachtwoord voor het afdrukken.

• Paneel [Voorraad]

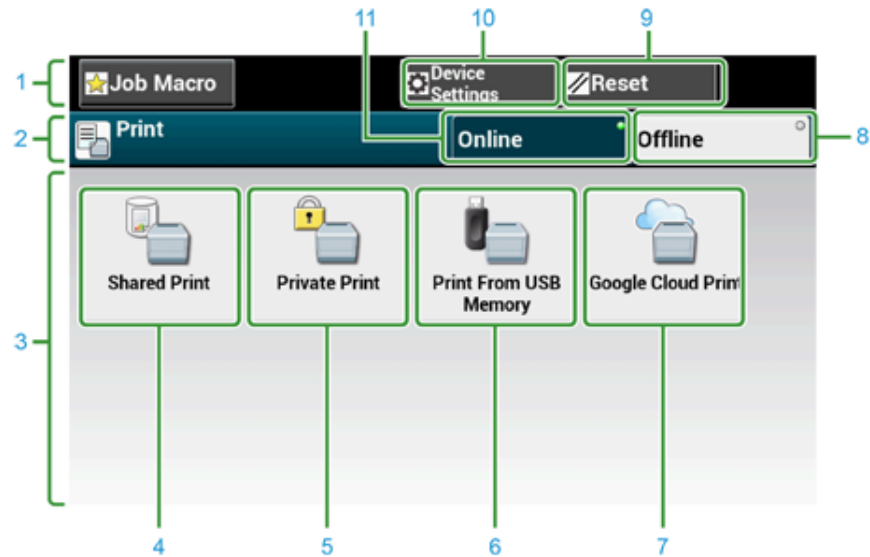


	Item	Takenlijst
1	Verbruiksartikelen	Geeft de resterende hoeveelheid verbruiksartikelen weer.

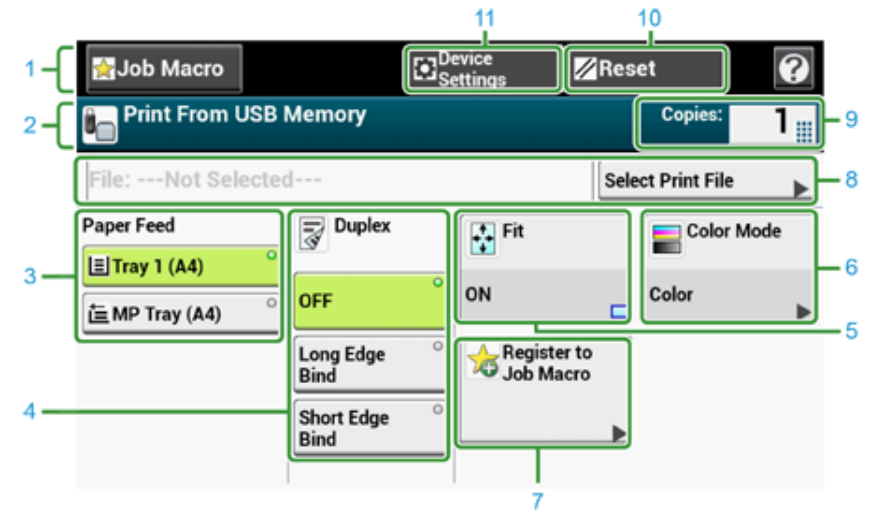


Al naargelang de omgeving, zoals de aansluiting van het apparaat, wordt het paneel [Supply Levels (Status toebehoren)] mogelijk niet weergegeven.

Beschrijvingen van schermafdrucken



	Item	Takenlijst
1	Stationaire knop gebied	Weergeeft knoppen die iedere keer op het scherm verschijnen.
2	Titel en bewerking geleiding gebied	Weergeeft de titel van het huidige scherm en voorziet in geleiding voor mogelijk bewerkingen.
3	Hoofd gebied	Geeft sneltoetsen voor bepaalde afdrukfuncties weer.
4	[Shared Print (Gedeeld afdrukken)]	Drukt gedeelde documenten af die op het apparaat zijn opgeslagen.
5	[Private Print (Privé afdrukken)]	Drukt privédocumenten af die op het apparaat zijn opgeslagen.
6	[Print From USB Memory]	Print print gegevens direct vanuit opgeslagen USB Geheugen.
7	[Google Cloud Print]	Print print gegevens handmatig ontvangen vanaf Google Cloud Print.
8	[Offline]	Schakelt deze machine offline.
9	[RESET]	Zet de instellingen terug voor de huidige print taak naar hun standaard instellingen.
10	[Device Settings]	Specificeert verschillende instellingen zoals Beheerder Instelling.
11	[Online]	Schakelt deze machine online.



	Item	Takenlijst
1	Vlak met stationaire knoppen	Weergeeft knoppen die iedere keer op het scherm verschijnen.
2	Titel en bewerking geleiding gebied	Weergeeft de titel van het huidige scherm en voorziet in geleiding voor mogelijk bewerkingen.
3	Papierinvoer	Specificeert de lade die is ingesteld om papier naar te kopiëren.
4	Duplex	Afdrukken op beide zijden van papier.
5	Passend maken	Afdrukken passen de paginagrootte aan, aan het geselecteerde papier.
6	Kleurmodus	Specificeert kleurinstelling om een document te kopiëren.
7	Registreren naar taakmacro	Registreert huidige instellingen naar taakmacro
8	Selecteer Afdrukbestand	Selecteer bestanden om af te drukken.
9	Kopieën	Specificeert het aantal kopieën om te maken.
10	Reset	Zet de instellingen voor de huidige kopie terug naar de standaardinstellingen.
11	Apparaatinstellingen	Specificeert verschillende instellingen zoals de beheerdersinstelling.

5

Onderhoud

Verbruiksartikelen vervangen

Reinigen van ieder Onderdeel van de Machine

Deze categorie beschrijft vervangingen van verbruiksartikelen en schoonmaken om te zorgen dat men de machine makkelijk gebruik en dat de levensduur ervan lang is.

Verbruiksartikelen vervangen

In dit onderdeel wordt de vervanging van verbruiksartikelen beschreven.

- [Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksartikelen](#)
- [Tonercartridges vervangen](#)
- [Vervangen van de afbeeldingsdrum](#)
- [Vervangen van de afbeeldingsdrum en de tonercartridge op hetzelfde moment](#)

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van verbruiksartikelen

Observeer de volgende voorzorgsmaatregelen bij het vervangen.

 WAARSCHUWING	
	Gooi toner of een tonercartridge niet in vuur. Mogelijk kan de toner zich verspreiden en dit kan tot brandwonden leiden.
	Bewaar een tonercartridge niet op een plek, waar deze wordt blootgesteld aan open vlammen. Mogelijk kan de toner gaan branden en dit kan brand en brandwonden tot gevolg hebben.
	Gebruik geen elektrische stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen. Het opzuigen van gemorste toner met een elektrische stofzuiger kan ontbranding tot gevolg hebben op grond van vonken van elektrische contacten of om andere redenen. Als men toner op de grond of op andere plekken morst, veeg deze dan voorzichtig af met een vochtige poetsdoek of gewone doek.

 LET OP	
	Sommige delen in de machine worden bijzonder heet. Raak de plekken rond het label "VOORZICHTIG HEET" niet aan. Brandwonden kunnen het gevolg zijn.
	Laat kinderen niet bij tonercartridges komen. Als een kind per ongeluk toner binnenkrijgt, dient u onmiddellijk medisch advies in te winnen.
	Als u tonerdeeltjes heeft ingeademd, zoek dan de frisse lucht op en spoel uw mond met water. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.
	Als toner op uw handen komt of op andere delen van de huid, was dit dan grondig af met zeep en water.
	Als er tonerdeeltjes in uw ogen zijn terechtgekomen, spoel uw ogen dan met grote hoeveelheden water. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.

**LET OP**

	Als u toner doorslikt, spuug het dan uit. Win medisch advies in, indien noodzakelijk.
	Wanneer u een papierstoring probeert op te lossen of tonercartridges vervangt, wees dan voorzichtig en laat uw kleding of handen niet vuil worden met toner. Wanneer tonerpoeder vlekken maakt op uw kleding, wast u deze met koud water. Als toner heet wordt door te wassen met heet water of door andere methoden, zal de toner het weefsel bevleken en dit is onmogelijk om te verwijderen.
	Haal een tonercartridge of afbeeldingsdrum niet uit elkaar. Mogelijk kunt u verspreide toner inhaleren of de toner kan op uw handen of kleding komen, waardoor ze vuil worden.
	Bewaar gebruikte tonercartridges door ze in een zak te doen en wees daarbij voorzichtig om de toner niet te verspreiden.



- Gebruik originele OKI-verbruiksmiddelen om een optimale werking van de producten te verzekeren.
- Kosten voor diensten bij problemen veroorzaakt door het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele verbruiksartikelen van OKI kunnen in rekening worden gebracht, ongeacht de garantie of de inhoud van het onderhoudscontract. (Hoewel het gebruik van niet oorspronkelijke verbruiksartikelen niet altijd resulteert in problemen, dient u als u deze gebruikt extra voorzichtig te zijn.)

Tonercartridges vervangen

Wanneer u het bericht "[COLOR] toner op" ([COLOR] geeft C (cyaan), M (magenta), Y (geel) of K (zwart) aan) op het scherm ziet, legt u een nieuwe tonercartridge klaar.

Wanneer het bericht "[COLOR (KLEUR)] toner leeg" wordt weergegeven en het afdrucken wordt gestopt, vervangt u de tonercartridge.



Zelfs als de tonercartridges voor cyaan (blauw), magenta (rood) of geel leeg zijn, kunt u nog afdrucken in zwartwit door [Monochroom] of [Grijschaal] te selecteren. Vervang de tonercartridge echter snel wanneer deze leeg is. Als u dat niet doet, kan de afbeeldingsdrum beschadigd raken.



- Zorg dat u een nieuwe tonercartridge bij de hand hebt, aangezien de afdrukkwaliteit afneemt na meer dan één jaar sinds het verbreken van de verzegeling.
- Als u de tonercartridge/image drum vervangt terwijl deze wordt gebruikt, wordt het verbruik van de toner niet normaal geteld.
- Door de uitvoerlade te openen en te sluiten nadat het bericht "[COLOR (KLEUR)] toner is op" is weergegeven, kunt u afdrucken. Vervang de tonercartridge. Als u dat niet doet, kan de image drum beschadigd raken.
- Mogelijk morst u tonerpoeder wanneer u een tonercartridge verwijdt voordat de toner op is.

1 Leg nieuwe tonercartridges klaar.

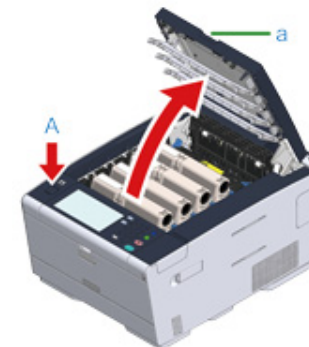
2 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

**LET OP**

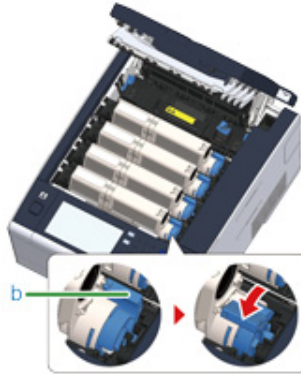
Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



- 3 Bepaal aan de hand van de kleur van het etiket welk tonerpatroon leeg is.
- 4 Druk het uiteinde van de blauwe hendel (b) van de tonercartridge in en trek deze naar u totdat het uiteinde is uitgelijnd met de klep van de cartridge.



- 5 Til de tonercartridge (c) aan de rechterzijde omhoog en haal deze uit het apparaat.

WAARSCHUWING

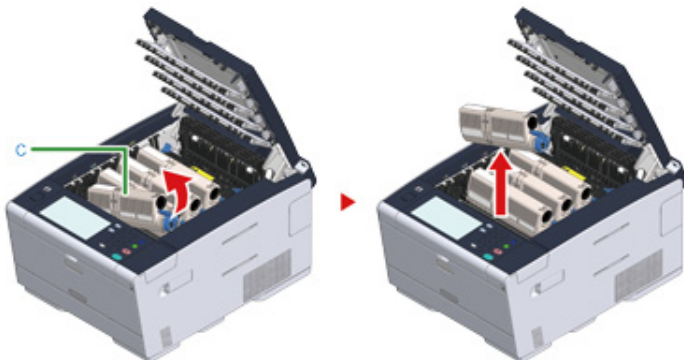
Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



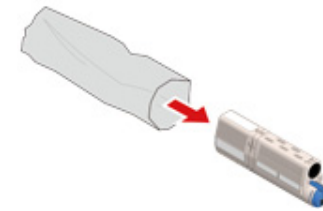
Gooi een gebruikte tonercartridge of image drum in het vuur. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken.



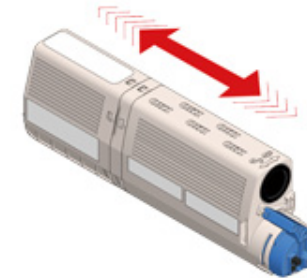
Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



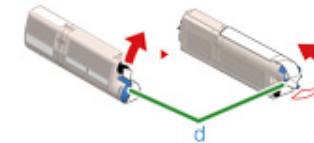
- 6 Installeer een nieuwe toner patroon.



- 7 Schud de cartridge verscheidene malen verticaal en horizontaal.



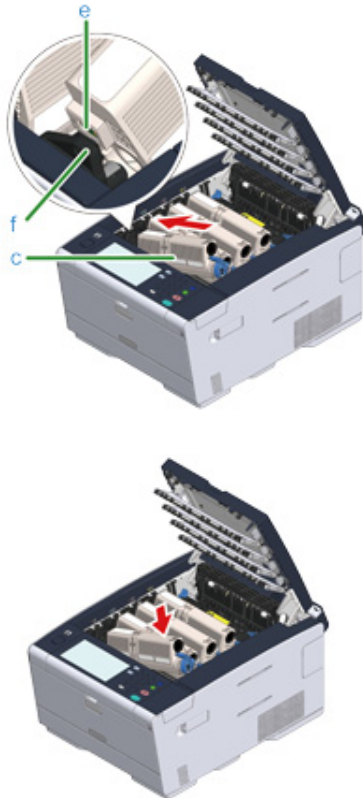
- 8 Verwijder de tape (d) van de tonercartridge.



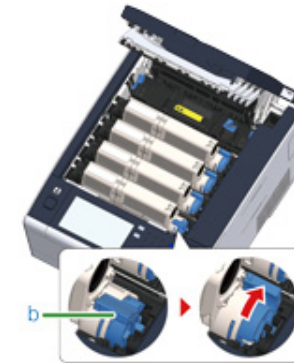
- 9 Plaats een nieuwe tonercartridge (c) door de inspringsing aan de linkerkant van de tonercartridge (e) op één lijn te brengen met het uitsteeksel (f) op de afbeeldingsdrum zodat de kleuretiketten van de tonercartridge en de afbeeldingsdrum overeenkomen. Breng vervolgens de rechterkant voorzichtig op zijn plaats.



Plaats geen tonercartridge zonder de tape te verwijderen.

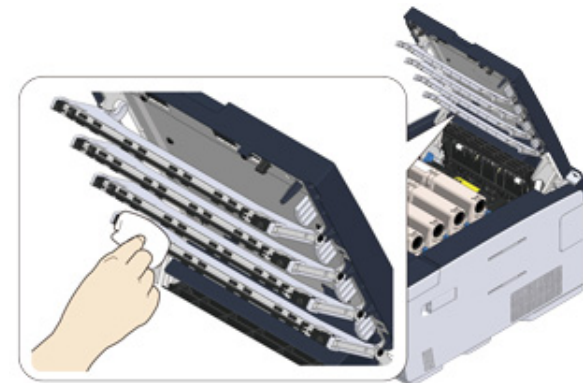


- 10** Houd de cartridge vast, druk het uiteinde van de blauwe hendel (b) van de tonercartridge in en draai deze vooruit totdat het uiteinde is uitgelijnd met de klep van de cartridge.



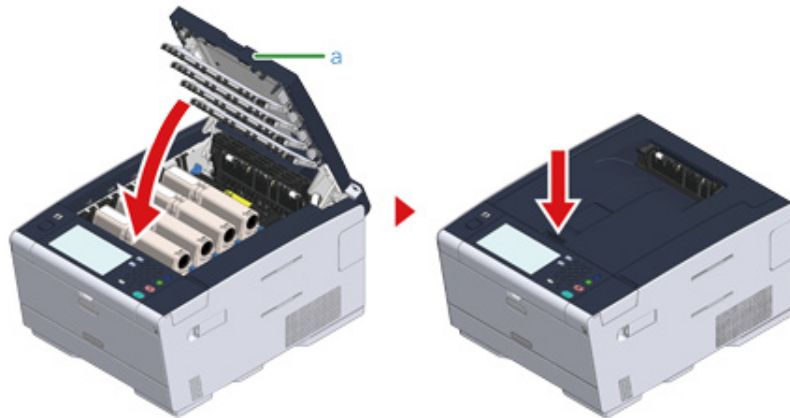
- Als u de uitvoerlade sluit zonder de blauwe handel te draaien wanneer u de tonercartridge in de afbeeldingsdrum plaatst, kan dit een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de blauwe hendel draait totdat de bovenkant ervan is uitgelijnd met de klep op de achterzijde van de tonercartridge.
- Wanneer de tonercartridge niet goed is bevestigd, kan de afdrukkwaliteit minder worden.

- 11** Veeg de lens van de LED kop lichtjes schoon met een zachte tissue.



Gebruik geen oplossingen zoals methanol alcohol en verdunner. Deze veroorzaken schade aan de LED-koppen.

- 12** Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



- 13** Recycle tonercartridges.



Wanneer u zich moet ontdoen van gebruikte toner patronen, stop ze in polyethyleen zakken of andere container, en weer er zeker van om de regels of instructies te volgen van uw lokale overheid

Vervangen van de afbeeldingsdrum

Wanneer het bericht "Afbeeldingsdrum [KLEUR] nadert einde levensduur" verschijnt op het scherm, leg dan een vervangende drum klaar. Als u verder afdrukt, wordt het bericht "Einde levensduur afbeeldingsdrum [KLEUR]" weergegeven en wordt het afdrucken stopgezet.

Wanneer de "Installeer Alstublieft Een nieuwe Afbeelding Trommel" boodschap wordt weergegeven en het printen stopt, vervang dan de afbeelding trommel.

Wanneer u A4 papier gebruikt (simplex printen), is de geschatte vervanging cyclus van een afbeelding trommel ongeveer 30,000 vellen. Deze schatting neemt aan de standaard gebruik conditie (drie pagina's worden geprint per keer). Printen van een pagina per keer reduceert de levensduur van de trommel met ongeveer de helft.



- Het actuele aantal pagina's dat u kunt printen met de afbeeldingsdrum hangt af van hoe u de machine gebruikt. Het kan minder zijn dan de helft van de hierboven schatting afhankelijk van de print omstandigheden.
- Print kwaliteit kan afnemen na 1 jaar volgend op het uitpakken van de toner patroon. Vervang de toner patroon door een nieuwe.
- Hoewel u door de uitvoerlade te openen en te sluiten de levensduur van een afbeeldingsdrum enige tijd kunt verlengen, is het raadzaam om deze snel te vervangen wanneer het bericht "Plaats nieuwe drumeenheid" wordt weergegeven.
- Wanneer op het aanraakscherm de optie [Device Settings (Apparaatinstelling.)] > [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Manage Unit (Beheer)] > [System Setup (Systeemsetup)] > [Near Life Status (Einde levensduur-status)] is ingesteld op [Disable (Uitschakelen)], wordt de melding "[COLOR] levensduur afbeeldingsdrum bijna bereikt" niet weergegeven.
- Gebruik originele OKI verbruiksmiddelen om een optimale werking van de producten te verzekeren.
- Kosten voor diensten bij problemen veroorzaakt door het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele verbruiksartikelen van OKI kunnen in rekening worden gebracht, ongeacht de garantie of de inhoud van het onderhoudscontract. (Hoewel het gebruik van niet oorspronkelijke verbruiksartikelen niet altijd resulteert in problemen, dient u als u deze gebruikt extra voorzichtig te zijn.)

Dit deel beschrijft hoe de afbeelding trommel te vervangen wanneer u wilt doorgaan met het gebruik van de toner patroon.

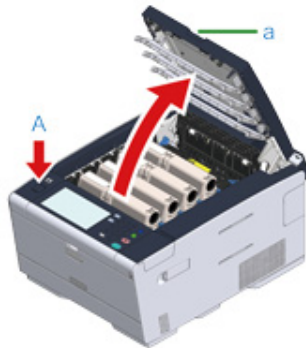


- Als u een nieuwe afbeeldingsdrum gebruikt in combinatie met de tonercartridges die momenteel in gebruik zijn, zal de indicatie van de resterende hoeveelheid tonercartridge niet juist worden weergegeven. De berichten "Afbeeldingsdrum [KLEUR] nadert einde levensduur" or "Einde levensduur afbeeldingsdrum [KLEUR]" zullen mogelijk snel naar de vervanging weergegeven worden.
- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs onder binnenverlichting, verlaat de afbeelding trommel niet voor langer dan 5 minuten.



U kunt instellen wanneer het bericht "[COLOR] levensduur afbeeldingsdrum bijna bereikt" moet worden weergegeven. Druk op het aanraakscherm op [Device Settings (Apparaatinstellingen)] > [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [User Install (Gebruikersinstallatie)] > [Drum Near Life Timing (Timing van naderen van levensduur)] om de instelling te wijzigen. Beschikbare waarden zijn van 500 tot 3.000 (toenemend in stappen van 500).

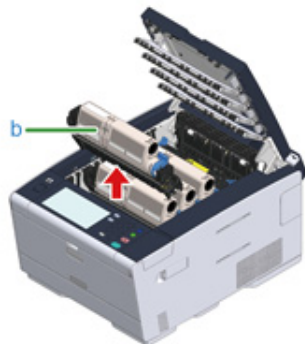
- 1 Leg een afbeeldingsdrum klaar.
- 2 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.



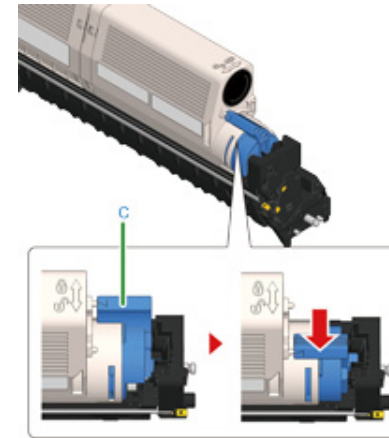
- 3 Bepaal aan de hand van de kleur van het etiket welke afbeeldingsdrum zijn maximale levensduur bereikt heeft.
- 4 Verwijder de afbeeldingsdrum (b) uit het apparaat en plaats de afbeeldingsdrum op een effen oppervlak.



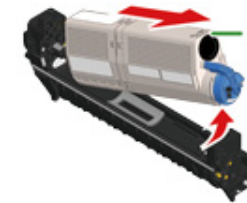
Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



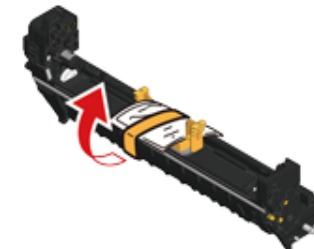
- 5 Houd de cartridge vast, druk het uiteinde van de blauwe hendel (c) van de tonercartridge in en draai deze naar u totdat het uiteinde is uitgelijnd met de klep van de cartridge.



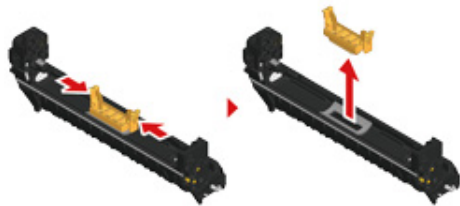
- 6 Til de tonercartridge (d) aan de rechterzijde omhoog en haal deze uit de afbeeldingsdrum.



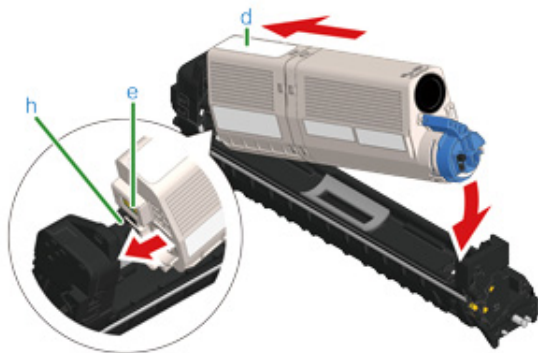
- 7 Maak een nieuwe afbeeldingsdrum open en plaats het op een vlak oppervlak.
- 8 Verwijder het droogmiddel.



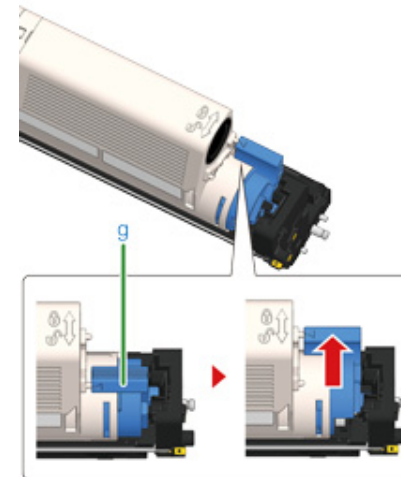
- 9 Verwijder de klep van de toner.



- 10 Plaats de tonercartridge (d), die bij stap 6 werd verwijderd, terug door ervoor te zorgen dat de uitsparing (e) aan de linkerkant precies op het uitsteeksel (h) van de afbeeldingsdrum valt zodat beide etiketten van de tonercartridge en de afbeeldingsdrum overeenkomen. Breng vervolgens de rechterkant voorzichtig op zijn plaats.



- 11 Houd de cartridge vast, druk het uiteinde van de blauwe hendel (g) van de tonercartridge in en draai deze vooruit totdat het uiteinde is uitgelijnd met de klep van de cartridge.

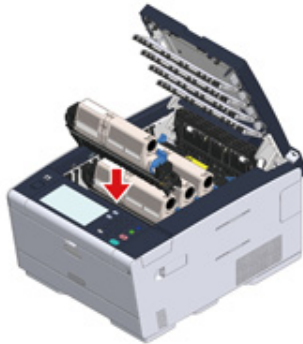


Als u de uitvoerlade sluit zonder de blauwe handel te draaien wanneer u de tonercartridge in de afbeeldingsdrum plaatst, kan dit een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de blauwe hendel draait totdat de bovenkant ervan is uitgelijnd met de klep op de achterzijde van de tonercartridge.

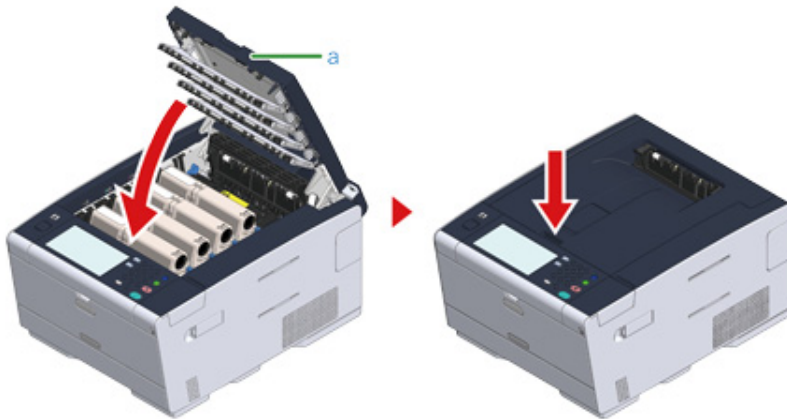
- 12 Controleer de labelkleur van de nieuwe afbeeldingsdrum en plaats de drum in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 13** Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



- 14** Gelieve de afbeeldingsdrums de recyclen.



Als u een afbeeldingsdrum moet weggooien, doet u deze in een plastic zak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

Vervangen van de afbeeldingsdrum en de tonercartridge op hetzelfde moment

Dit deel beschrijft hoe de afbeelding trommel en toner patroon te vervangen met nieuwe op hetzelfde moment.



- Wees extra voorzichtig wanneer u de afbeelding trommel (de groene cilinder) hanteert, omdat het breekbaar is.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Laat de afbeelding trommel niet achter voor 5 minuten of meer zelfs onder kamer verlichting.

- 1** Leg een nieuwe afbeeldingsdrum en tonercartridge klaar om als vervanging te dienen.

- 2** Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

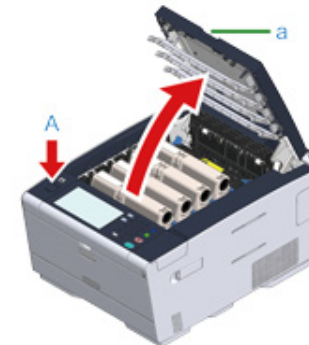


LET OP

Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

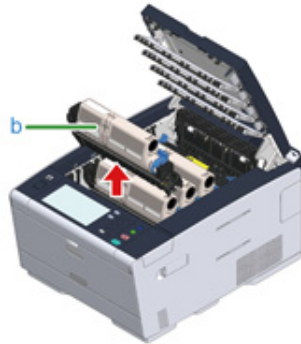


- 3** Bepaal aan de hand van de kleur van het etiket welk tonerpatroon leeg is.

- 4** Verwijder de afbeeldingsdrum (b) uit het apparaat en plaats deze op een effen oppervlak.



Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



WAARSCHUWING

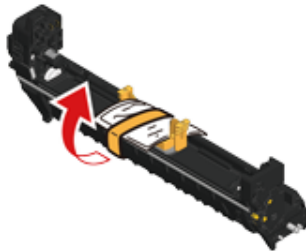
Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



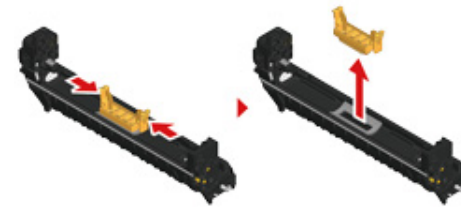
Gooi een gebruikte tonercartridge of image drum in het vuur. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken.

5 Maak een nieuwe afbeeldingsdrum open en plaats het op een vlak oppervlak.

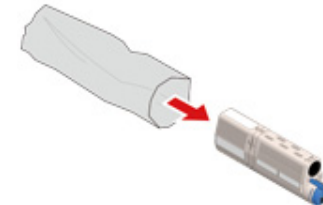
6 Verwijder het droogmiddel.



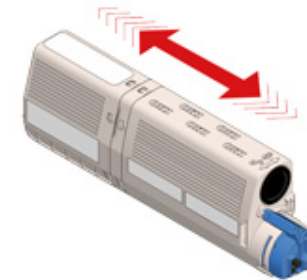
7 Verwijder het deksel van de toner.



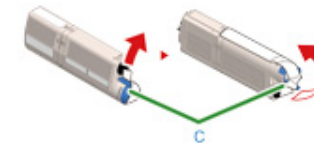
8 Pak een nieuw tonerpatroon uit.



9 Schud het patroon verscheidene malen verticaal en horizontaal.

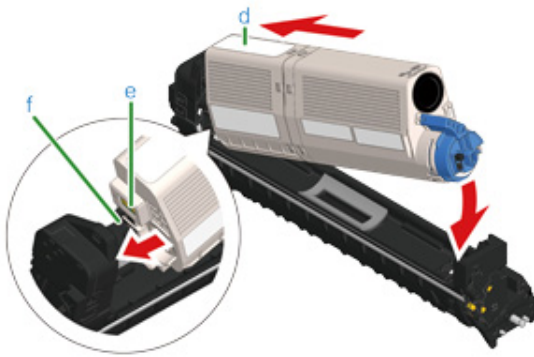


10 Verwijder de tape (c) van de tonercartridge.



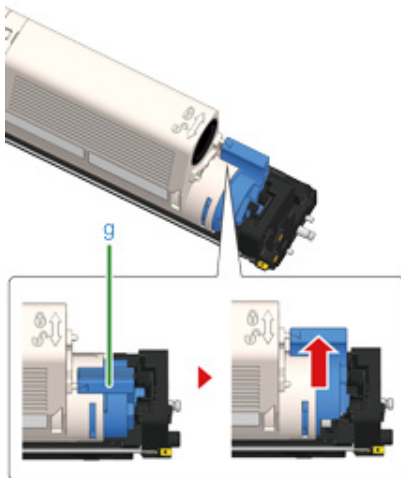
11 Plaats een nieuwe tonercartridge (d) door de inspringing aan de linkerkant van de tonercartridge (e) op één lijn te brengen met het uitsteeksel (f) op de

afbeeldingsdrum zodat de kleuretiketten van de tonercartridge en de afbeeldingsdrum overeenkomen. Breng vervolgens de rechterkant voorzichtig op zijn plaats.



Voor de installatiemethode raadpleegt u "[Toner cartridges vervangen](#)".

- 12** Houd de cartridge vast, druk het uiteinde van de blauwe hendel (g) van de tonercartridge in en draai deze vooruit totdat het uiteinde is uitgelijnd met de klep van de cartridge.

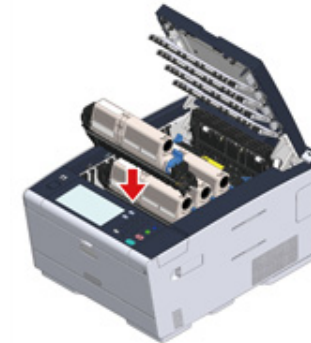


Als u de uitvoerlade sluit zonder de blauwe handel te draaien wanneer u de tonercartridge in de afbeeldingsdrum plaatst, kan dit een storing veroorzaken. Zorg ervoor dat u de blauwe handel draait totdat de bovenkant ervan is uitgelijnd met de klep op de achterzijde van de tonercartridge.

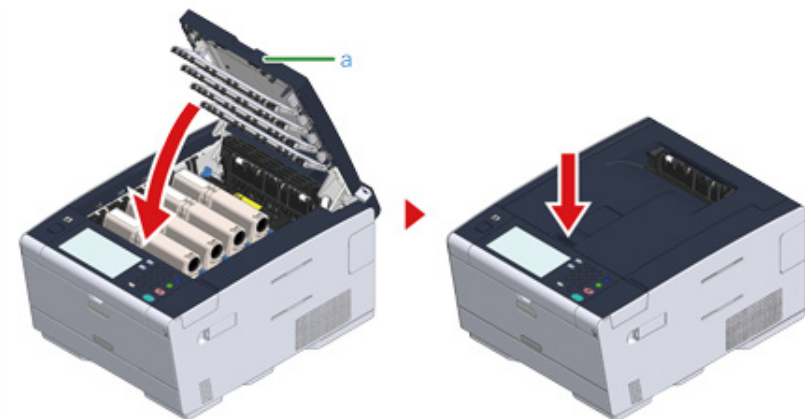
- 13** Controleer de labelkleur van de nieuwe afbeeldingsdrum en plaats de drum in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 14** Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



- 15** Gelieve afbeeldingsdrums en tonerpatronen te recyclen.



Als u een afbeeldingsdrum moet weggooien, doet u deze in een plastic zak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

Reinigen van Ieder Onderdeel van de Machine

Deze paragraaf beschrijft hoe het apparaat en de onderdelen gereinigd moeten worden.

- Het oppervlak van de machine reinigen (Uitgebreide gids)
- Papierinvoerrollen schoonmaken (Lade 1/Lade 2/Lade 3) (Uitgebreide gids)
- De Papierinvoerrollen reinigen (MP Lade) (Uitgebreide gids)
- [Reinigen van de LED-kop](#)

Reinigen van de LED-kop

Reinig de LED-kop als er verticale witte lijnen verschijnen, als de afbeeldingen vervagen of als er vlekken zijn in het gebied rond letters op de afdrukken.



- Gebruik geen oplosmiddelen zoals methanol alcohol en verduunners, omdat zulke chemicaliën de LED-kop kunnen beschadigen.
- Stel de afbeelding trommel niet bloot aan direct zonlicht of sterk licht (ongeveer 1500 lux of meer). Zelfs onder binnenverlichting, verlaat de afbeelding trommel niet voor langer dan 5 minuten.

1 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

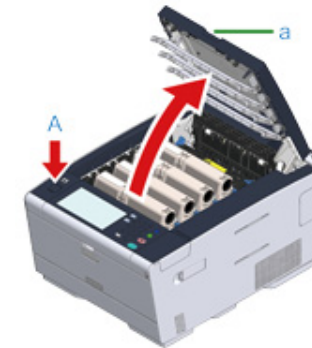


LET OP

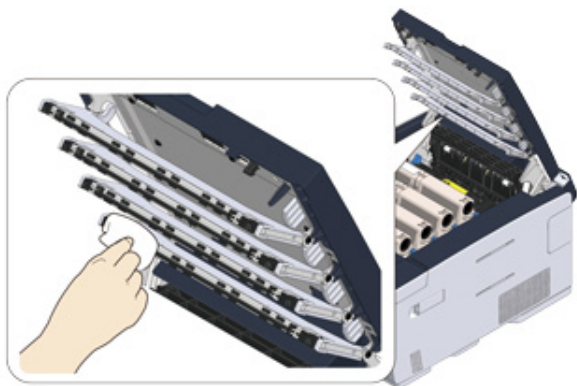
Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



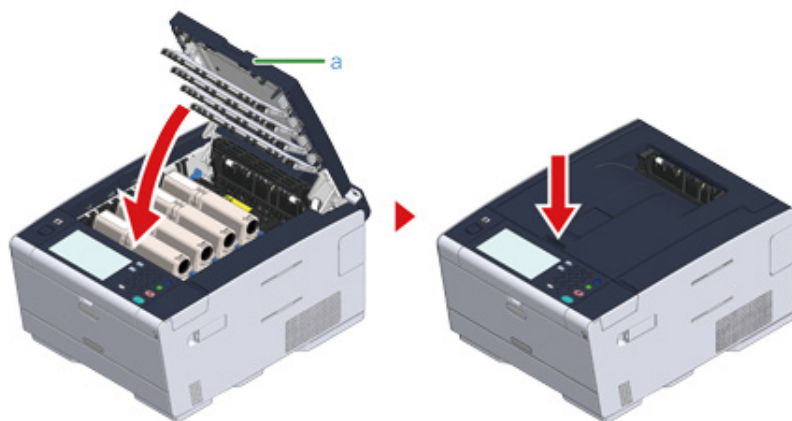
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



- 2 Veeg de vier lenzen van de LED-koppen met zacht papier lichtjes schoon.



- 3 Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



6

Problemen verhelpen

Als een Papieropstopping zich voordoet

Afdrukproblemen

Als er een foutbericht wordt weergegeven op het besturingspaneel.

Als een Papieropstopping zich voordoet

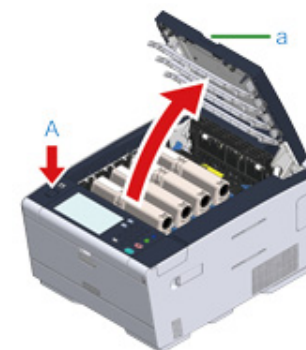
In deze sectie wordt beschreven wat u moet doen als er een papierstoring optreedt. Controleer de foutcode op het bedieningspaneel en raadpleeg de overeenkomstige pagina.

- Als de foutcode "370", "371" of "372" is
- Als de foutcode "380", "381", "382", "385" of "389" is
- Als de foutcode is "390"
- Als de foutcode "391", "392" of "393" is
- Als de foutcode is "409"

Als de foutcode "370", "371" of "372" is

- 1 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

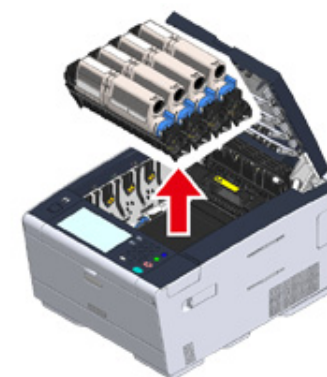
 LET OP	Brandwonden kunnen het gevolg zijn.	
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.		



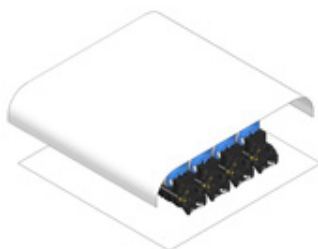
- 2 Verwijder de vier afbeeldingsdrums uit het apparaat en plaats de afbeeldingsdrums op een effen oppervlak.



Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 3** Bedek de verwijderde image drums met papier, zodat de image drums niet worden blootgesteld aan licht.



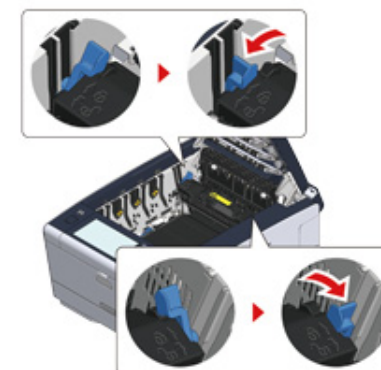
- 4** Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar de achterzijde van het apparaat toe (de richting van de pijl) als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien.



- 5** Als het papier is vastgelopen in de fuser, drukt u op de ontgrendelingshendel (b) van de fuser en trekt u het vastgelopen papier traag naar u.



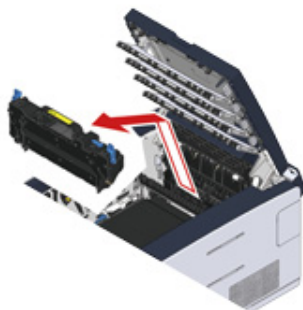
- 6** Draai de vergrendelingshendels aan beide kanten van de fuser naar u.



- 7** Houd de fuser vast bij de handgreep en til deze uit het apparaat.



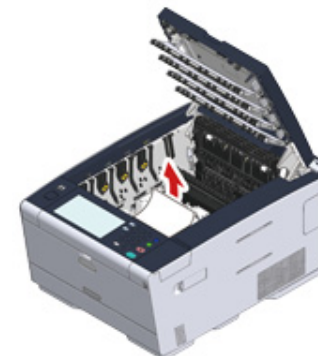
Wees tijdens de verwijdering van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



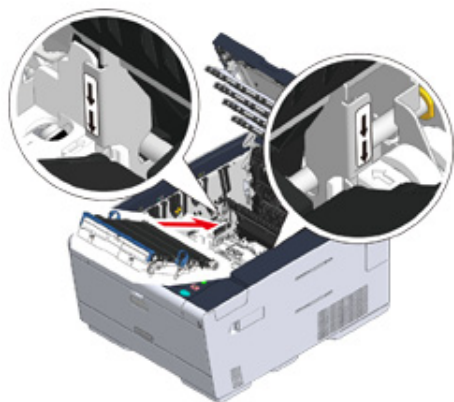
- 8 Draai de vergrendelingshendels aan beide kanten van de band naar u toe en verwijder de band door de vergrendelingshendels vast te houden.



- 9 Verwijder traag het vastgelopen papier door aan de rand van het papier te trekken.



- 10** Houd de vergrendelingshendels van de band vast en plaats de band in het apparaat.



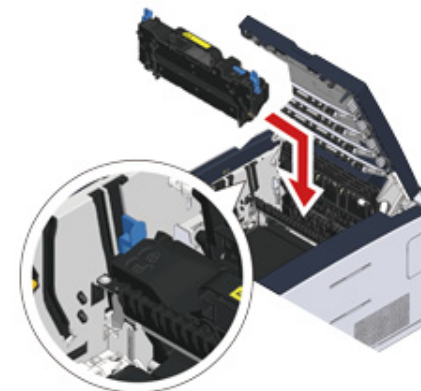
- 11** Draai de vergrendelingshendels aan beide kanten van de band naar voren.



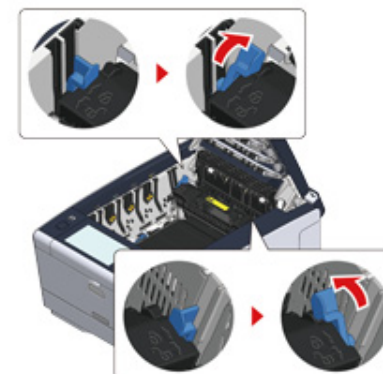
- 12** Houd de fuser vast bij de handgreep en plaats deze in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



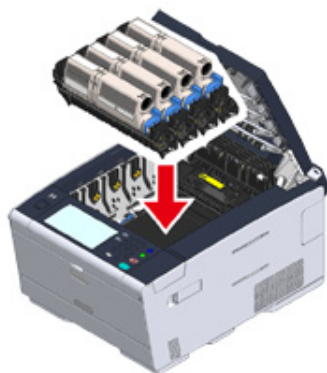
- 13** Kantel de vergrendelingshendels aan beide kanten van de fuser.



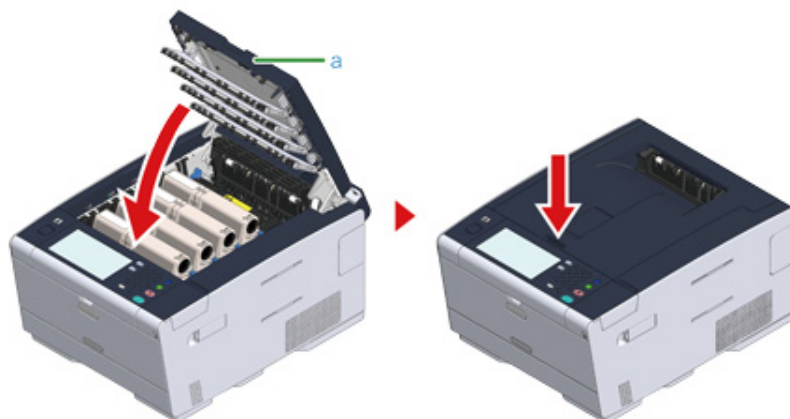
- 14** Plaats de vier afbeeldingsdrums terug in het apparaat



Wees tijdens de plaatsing van de afbeeldingsdrum voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 15** Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



De procedure is voltooid.

Als de foutcode "380", "381", "382", "385" of "389" is

- 1** Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

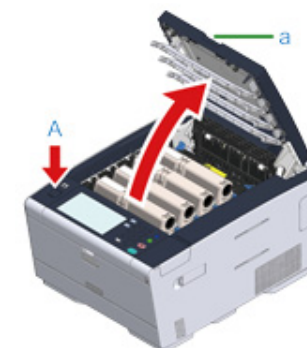


LET OP

Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



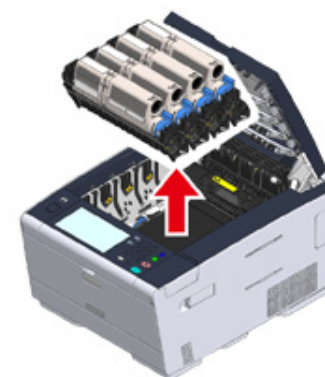
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



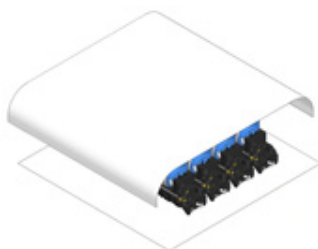
- 2** Verwijder de vier afbeeldingsdrums uit het apparaat en plaats de afbeeldingsdrums op een effen oppervlak.



Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 3** Bedek de verwijderde image drums met papier, zodat de image drums niet worden blootgesteld aan licht.



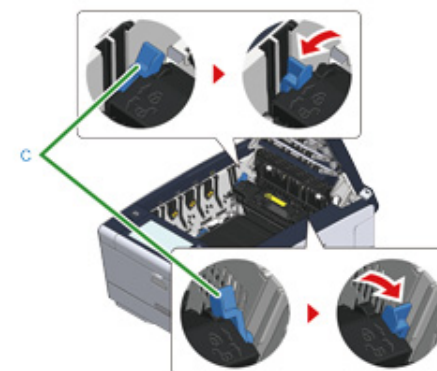
- 4** Verwijder traag het vastgelopen papier door aan de rand van het papier te trekken.



- 5** Als het papier is vastgelopen in de fuser, drukt u op de ontgrendelingshendel van de fuser en trekt u het vastgelopen papier traag naar u toe.



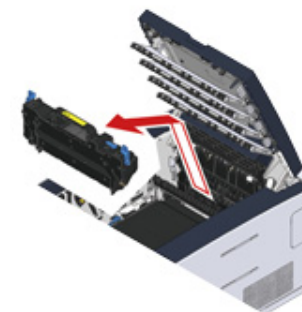
- 6** Draai de vergrendelingshendels (c) aan beide kanten van de fuser naar u toe.



- 7** Houd de fuser vast bij de handgreep en til deze uit het apparaat.



Wees tijdens de verwijdering van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



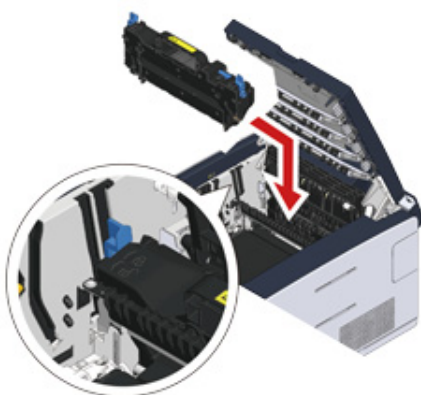
- 8** Als het vastgelopen papier nog in de machine is, houd de beide zijden van het papier vast om het voorzichtig te verwijderen.



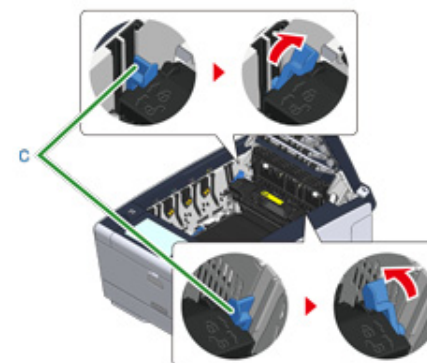
- 9** Houd de fuser vast bij de handgreep en plaats deze in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 10** Kantel de vergrendelingshendels (c) aan beide kanten van de fuser.



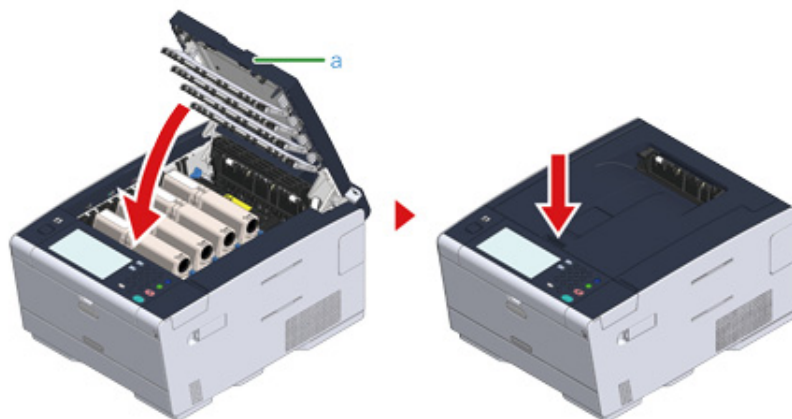
- 11** Plaats de vier afbeeldingsdrums terug in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 12** Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



De procedure is voltooid.

Als de foutcode is "390"

- 1** Als er papier in de universele cassette is geplaatst, verwijdt u het.



- 2** Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

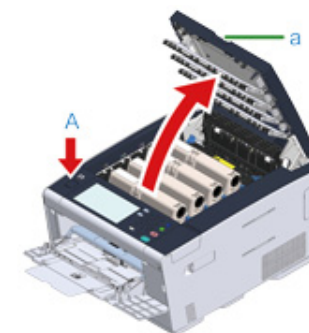


LET OP

Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



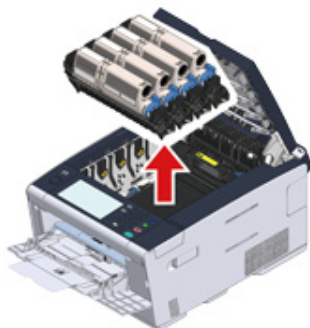
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



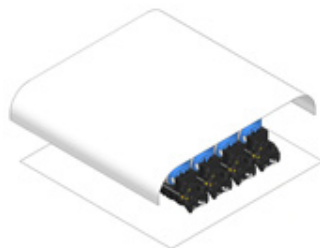
- 3** Verwijder de vier afbeeldingsdrums uit het apparaat en plaats de afbeeldingsdrums op een effen oppervlak.



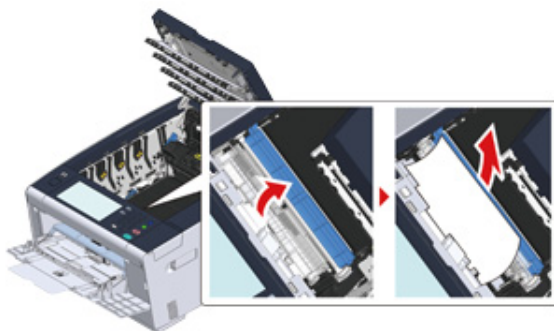
Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 4** Bedek de verwijderde image drums met papier, zodat de image drums niet worden blootgesteld aan licht.



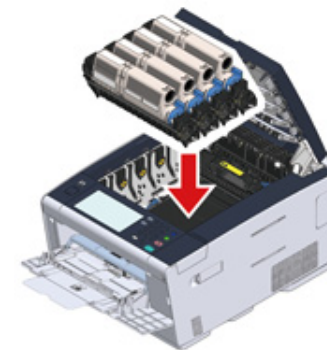
- 5** Open de transparante klep in het apparaat en verwijder traag het vastgelopen papier door aan de rand van het papier te trekken.



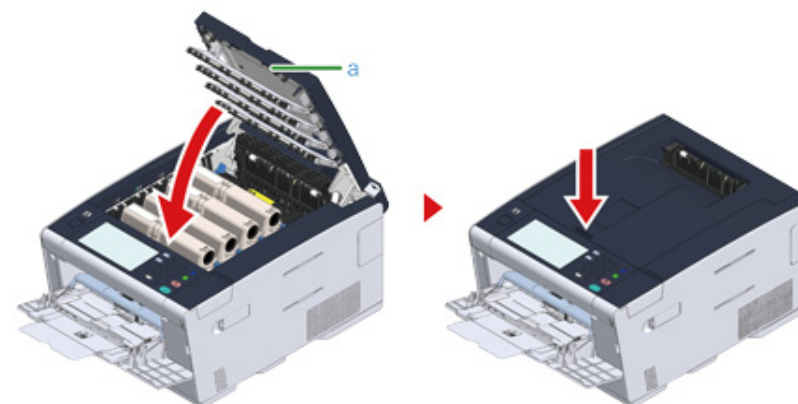
- 6** Plaats de vier afbeeldingsdrums terug in het apparaat.



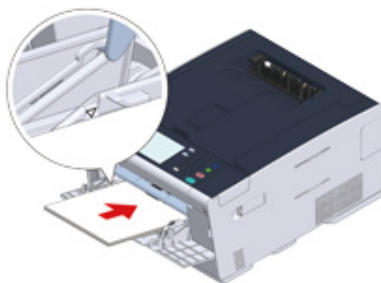
Wees tijdens de plaatsing van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 7** Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



- 8 Wanneer u papier in de universele cassette plaatst, moet u het papier met de afdrukzijde naar boven plaatsen.



De procedure is voltooid.

Als de foutcode "391", "392" of "393" is

Er is een papierstoring opgetreden tijdens het invoeren van papier vanuit een papercassette.



Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrollen. Raadpleeg voor meer informatie "Papierinvoerrollen schoonmaken (Lade 1/Lade 2/Lade 3) (Uitgebreide gids)".

In deze procedure wordt cassette 1 als voorbeeld gebruikt.

- 1 Trek de cassette uit de aangegeven lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

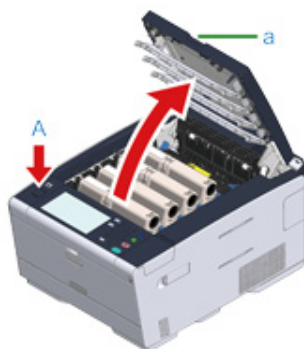


Als het papier niet is vastgelopen, kan de machine mogelijk geen papier invoeren. Haal enkele vellen papier uit de lade, controleer de posities van de papiergeleiders en papierstoppers in de lade en zorg ervoor dat het papier correct wordt geplaatst.

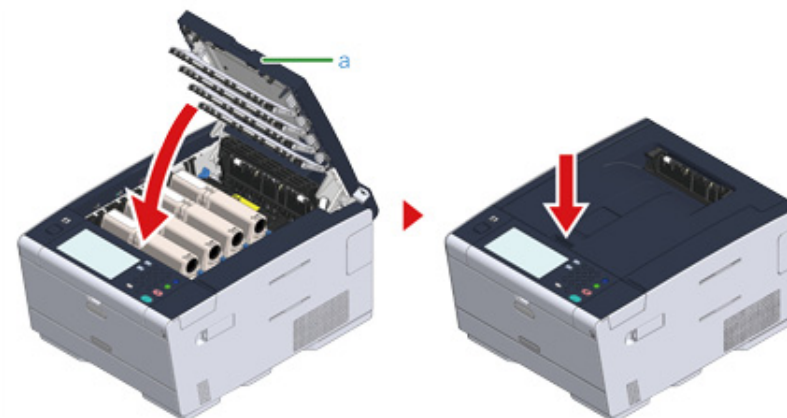
- 3 Plaats de papierlade terug in het apparaat.



- 4 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.



- 5 Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



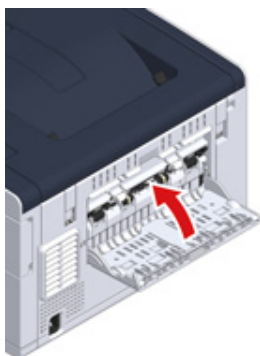
De procedure is voltooid.



Door de uitvoerlade te openen en te sluiten begint het apparaat af te drukken.

Als de foutcode is "409"

- 1 Sluit de achterste uitvoerlade.



- 2 Druk op de knop (A) en open de uitvoerlade (a) volledig.

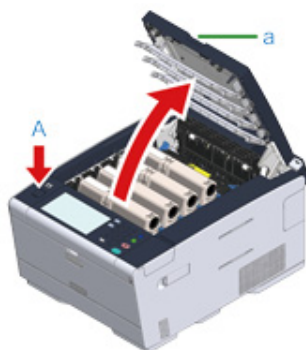


LET OP

Brandwonden kunnen het gevolg zijn.



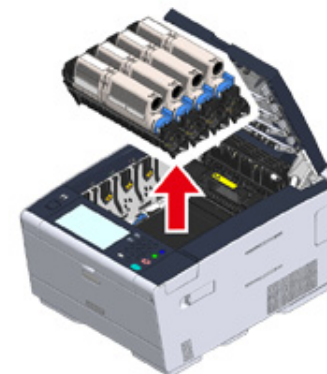
De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.



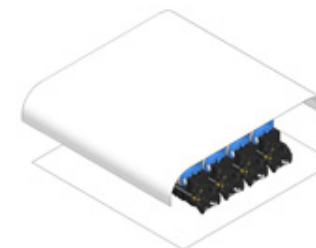
- 3 Verwijder de vier afbeeldingsdrums uit het apparaat en plaats de afbeeldingsdrums op een effen oppervlak.



Wees tijdens de verwijdering van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



- 4 Bedek de verwijderde image drums met papier, zodat de image drums niet worden blootgesteld aan licht.



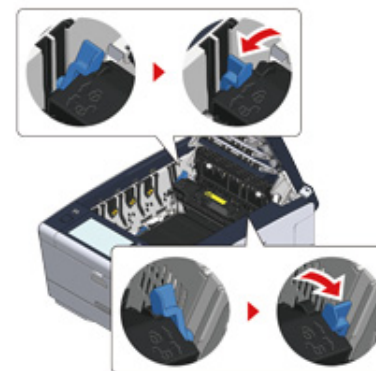
- 5** Verwijder traag het vastgelopen papier door aan de rand van het papier te trekken.



- 6** Als het papier is vastgelopen in de fuser, drukt u op de ontgrendelingshendel van de fuser en trekt u het vastgelopen papier traag naar u toe.



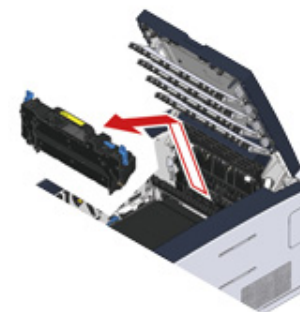
- 7** Draai de vergrendelingshendels aan beide kanten van de fuser naar u.



- 8** Houd de fuser vast bij de handgreep en til deze uit het apparaat.



Wees tijdens de verwijdering van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



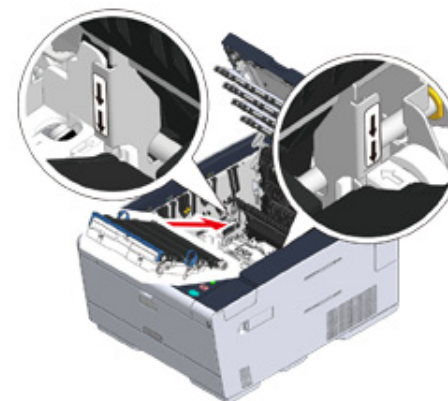
- 9** Kantel de vergrendelingshendels aan beide kanten van de band naar u toe en verwijder de band door de vergrendelingshendels vast te houden.



- 10** Verwijder traag het vastgelopen papier door aan de rand van het papier te trekken.



- 11** Houd de vergrendelingshendels van de band vast en plaats de band in het apparaat.



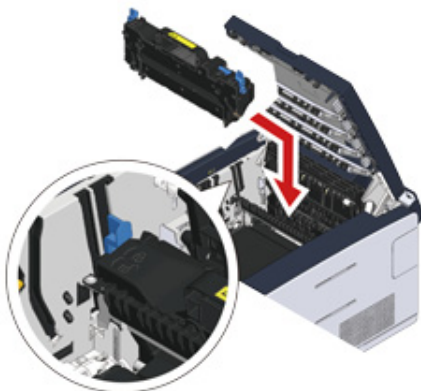
- 12** Draai de vergrendelingshendels aan beide kanten van de band naar voren.



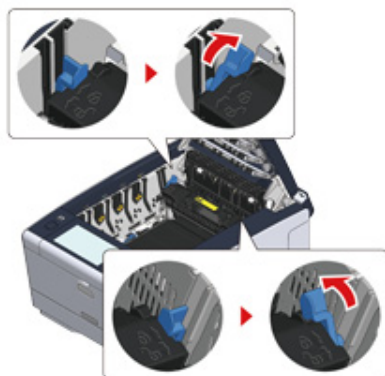
- 13** Houd de fuser vast bij de handgreep en plaats deze in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van de fuser voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



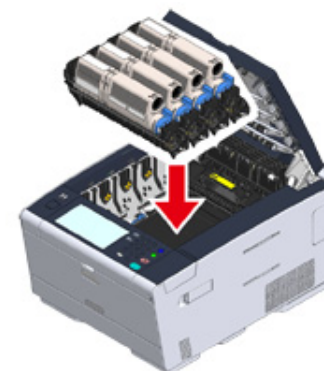
14 Kantel de vergrendelingshendels aan beide kanten van de fuser.



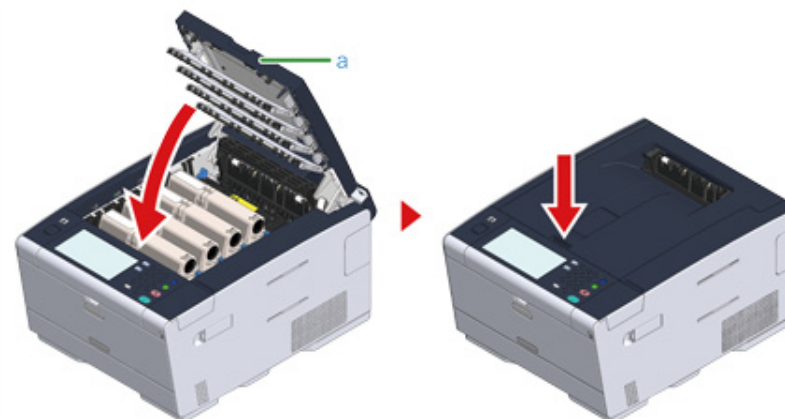
15 Plaats de vier afbeeldingsdrums terug in het apparaat.



Wees tijdens de plaatsing van verbruiksartikelen voorzichtig dat u de LED-kop niet raakt.



16 Sluit de uitvoerlade (a) traag en duw ter bevestiging tegen het midden van de uitvoerlade.



De procedure is voltooid.

Afdrukproblemen

Deze paragraaf beschrijft problemen met het afdrukken vanaf de computer.



- Indien u een probleem niet met de volgende oplossingen kunt oplossen, contacteer uw handelaar.
- Voor problemen die door een toepassing worden veroorzaakt, contacteert u de fabrikant van de toepassing.

Kan niet afdrukken

- Netwerkaansluitingsproblemen (Uitgebreide gids)
- Draadloze LAN-verbindingsproblemen (Uitgebreide gids)
- USB-aansluitingsproblemen (Uitgebreide gids)

Kan niet afdrukken

• Veelvoorkomend in Windows en Mac OS X

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Meer info De machine staat in slaapstand of diepe slaapstand.	Druk op de  knop (ENERGIEBESPARING) om in stand-bystatus te gaan.	 Stroomverbruik sparen met de functie Energie besparen
De machine is uitgeschakeld.	Schakel de machine in.	 Apparaat inschakelen
Een LAN-kabel of USB-kabel is ontkoppeld.	Zorg ervoor dat de kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer.	 Een LAN-kabel/USB-kabel aansluiten
Er is mogelijk een probleem met een kabel.	Vervang de kabel door een nieuwe.	-
De machine is offline.	Druk op de knop  (AFDRUKKEN) en selecteer vervolgens [Online (Online)].	-
Een foutbericht wordt op het aanraakscherm weergegeven.	Controleer de foutberichten die op het aanraakscherm worden weergegeven of druk op het aanraakscherm op [?].	 Fout Meldingenlijst
De interface-instelling is uitgeschakeld.	Controleer de interface-instellingen waarmee u aan het werk bent op het bedieningspaneel om te kijken of er overeenstemming is met de machine-instellingen en de netwerkverbindings-omgeving.	 Een LAN-kabel/USB-kabel aansluiten  Aansluiten met een draadloze LAN (alleen wanneer de draadloze LAN-module is gemonteerd)
Er is een probleem met de afdrukfunctie.	Controleer of het menu-overzicht kan worden afgedrukt.	 Het controleren van de Informatie op de Machine (Uitgebreide gids)
Het led-lampje van de netschakelaar knippert snel, met tijdsintervals van ongeveer 0,3 seconden. 	Er kan een storing optreden in de machine. Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier.	-

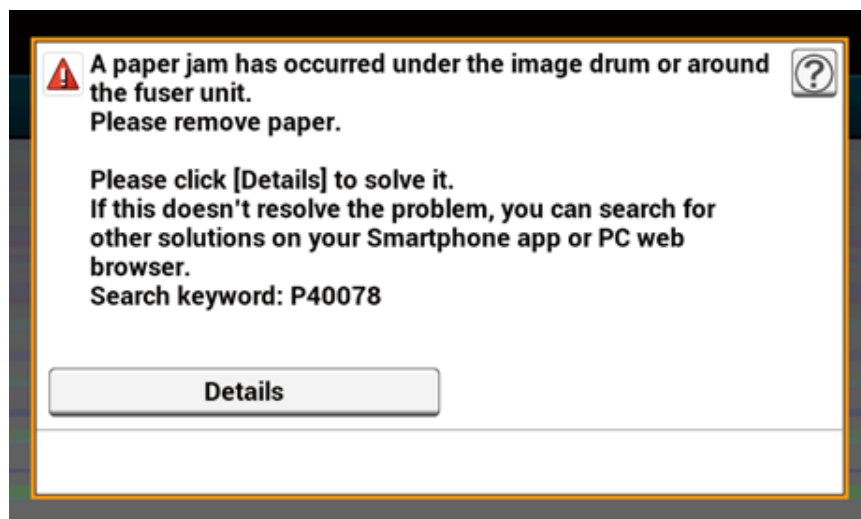
• Voor Windows

Oorzaak	Oorzaak	Oplossing
Meer info De machine is niet ingesteld als standaardprinter.	Stel de machine in als standaardprinter. Rechterklik op het [OKI C542 * (OKI C542 *)] icoon op de map [Devices and Printers (Apparaten en Printers)] folder en selecteer dan [Set as Default Printer (Instellen als Standaard Printer)]. * Geeft het type stuurprogramma aan. (ex. PCL6/PS/XPS)	-
De output-poort van de printerdriver is verkeerd.	Selecteer de output poort voor het verbinden van de LAN kabel of USB kabel.	-
De machine verwerkt gegevens van een andere interface.	Wacht totdat het afdrukken is voltooid.	-
"Timeout gegevensontvangst" wordt op het aanraakscherm weergegeven en het apparaat drukt niet af.	Druk op het aanraakscherm op [Device Settings (Apparaatinstellingen)] en selecteer achtereenvolgens [Admin Setup (Beheerdersinst.)] > [Print Setup (Afdrukinstellingen)] > [Print menu (Menu Afdrukken)] > [Printer Adjust (Aanp. printer)] > [Timeout Injob (Wachttijd)]. Selecteer daarna een langere tijd. De standaardinstelling is 40 seconden. Als de taak niet wordt afgedrukt wanneer "Ongeldige gegevens ontvangen" wordt weergegeven, is de geselecteerde emulatietaal mogelijk niet geschikt voor dit apparaat (model). Controleer of het printerstuurprogramma dat u gebruikt dit model van het apparaat ondersteunt.	-

Als er een foutbericht wordt weergegeven op het besturingspaneel.

Als dit apparaat een fout vertoont, wordt op het aanraakscherm een foutbericht en/of een foutcode (een 3-cijferig nummer) weergegeven en knippert of brandt  (STATUS) op het bedieningspaneel.

Druk op [Details (Informatie)] en wis de fout door de instructies op het scherm te volgen.



- [Fout Meldingenlijst](#)

Fout Meldingenlijst

Wacht een ogenblik. Netwerk initialisatie ...

Het netwerk is aan het initialiseren.
Wacht een ogenblik totdat het apparaat met het netwerk verbinding maakt.

Bestandsysteemcontrole.

Het bestandssysteem op de harde schijf wordt gecontroleerd. Wacht enkele ogenblikken.

Inspectie is vereist. PU Flash-fout

Schakel de machine uit en vervolgens weer aan. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier.

Inspectie is vereist. PU communicatie-fout

Schakel de machine uit en vervolgens weer aan. Als dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met uw leverancier.

Offlinemodus

Druk op het aanraakscherm op [Print (Afdrukken)] > [Online (Online)]. De knop  (STATUS) wordt uitgeschakeld wanneer de machine online gaat.

Gegevens aanwezig.

De gegevens worden nog steeds niet afgedrukt. Wacht even en controleer de gegevens als het bericht niet verdwijnt.

Geg. verwijd.

De taak is geannuleerd of de gebruiker is niet bevoegd. Wacht enkele ogenblikken.

Bezig met opwarmen.

De machine past de temperatuur van de fixeereenheid aan. Wacht enkele ogenblikken.

Vorbereiden ...

Kleurregistratie en dichtheid worden aangepast. Wacht enkele ogenblikken.

Wacht een ogenblik. Onderhoud uitvoeren.

De programma's op het apparaat worden geüpdatet.
Schakel het apparaat niet uit totdat de update is voltooid.
Het apparaat herstart automatisch nadat de update is voltooid.

Toner is bijna op

De aangegeven toner op het scherm is bijna leeg. Leg een nieuwe tonercartridge klaar.

Tonerafvalbak vol. Vervang die door een nieuwe tonercartridge.

Opvangbak voor gebruikte toner vol. Vervang deze door een nieuwe.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

C Niet aanbevolen toner.

Een optimum C (Cyaan, blauw) tonerpatroon is niet geïnstalleerd.
Gebruik een tonerpatroon die is geschikt voor uw apparaat.

M Niet aanbevolen toner.

Een optimum M (Magenta, rood) tonerpatroon is niet geïnstalleerd.
Gebruik een tonerpatroon die is geschikt voor uw apparaat.

Y Niet aanbevolen toner.

Een optimum Y (Geel) tonerpatroon is niet geïnstalleerd.
Gebruik een tonerpatroon die is geschikt voor uw apparaat.

K Niet aanbevolen toner.

Een optimum K (zwart) tonerpatroon is niet geïnstalleerd.
Gebruik een tonerpatroon die is geschikt voor uw apparaat.

Postscript-fout

Er is een PostScript-fout opgetreden. Controleer gegevens.

Niveau Afbeeldingsdrum

De aangegeven afbeeldingsdrum op het scherm is bijna op. Leg nieuwe beeldrum gereed
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Levensduur Fixeereenheid.

De fixeereenheid nadert levensduur. Leg een nieuwe fixeereenheid klaar.

Levensduur Bandeenheid.

De bandeenheid nadert levensduur. Leg een nieuwe transportband-eenheid klaar.

De levensduur van de fixeereenheid is bereikt. Installeer nieuwe fixeereenheid.

De fixeereenheid is aan vervanging toe.
Vervang de fixeereenheid door een nieuwe eenheid.

De levensduur van de bandeenheid is bereikt. Installeer Nieuwe Transportband-Eenheid.

De transportband-eenheid is aan vervanging toe.
Vervang de transportband-eenheid met een nieuwe eenheid.

Toner op. Vervang die door een nieuwe tonercartridge.

De aangegeven toner op het scherm is leeg. Vervang de lege tonercassette door een nieuwe.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Tonercartridge is niet geïnstalleerd.

Een aangegeven kleuren-tonerpatroon op het scherm is niet geïnstalleerd.
Installeer het tonerpatroon.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Levensduur afbeeldingsdrum. Installeer nieuwe afbeeldingsdrum.

De aangegeven afbeeldingsdrum op het scherm moet binnenkort worden vervangen.
 Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe.
 C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

[TRAY (LADE)] leeg.

Er is geen papier in de aangegeven lade. Plaats het papier.

Schijfgeheugen vol.

Geheugen in het bestandssysteem is vol.
 Verwijder onnodige bestanden.

Het bestandssysteem is schrijfbeveiligd.

Het bestand dat u probeert te schrijven is schrijfbeveiligd.
 Neem contact op met de beheerder van het apparaat.

Onvoldoende paginageheugen voor sorteren.

fout: onvoldoende geheugen opgetreden tijdens het afdrukken, sorteren.
 Verminder het aantal af te drukken pagina's.

Ongeauth. gebruiker, taak geann.

Onbevoegde gebruiker probeerde af te drukken. Gegevens zijn gewist. Neem contact op met uw beheerder om dit apparaat te gebruiken.

Bestand wissen..

Bewaarde documentbestanden worden verwijderd.
 Wacht enkele ogenblikken.

Gewiste gegevens vol

Bestanden die verondersteld te worden gewist zijn vol. Wissen van de bestanden.

Verlopen opgeslagen bestanden zijn verwijderd.

Private afdrukbestanden waarvan de opslagperiode is verstreken, zijn automatisch verwijderd.

Schijf lezen/schrijf fout

Er is een fout in het bestandssysteem opgetreden. Druk op [Close (Sluiten)].

Flash fout

Er is een fout opgetreden tijdens het updaten van de firmware.
 Contacteer de beheerder.

Ongeld. afdrukgeg. ontvangen.

Er zijn ongeldige afdrukgegevens ontvangen. Wissen van het bericht op [Close (Sluiten)].
 Als u private afdruktaken hebt uitgevoerd, zijn de gegevens verwijderd omdat deze onvolledig waren. Print opnieuw.

Ontvangen gegevens zijn afgewezen, omdat het Soort Taak gelimiteerd is.

Gegevens waarvan het soort taak niet in de aanvaardbare soort taakinstellingen is gedefinieerd werden ontvangen.
 De gegevens werden verwijderd zonder te zijn verwerkt.
 Selecteer een soort taak gedefinieerd in de aanvaardbare soort taakinstellingen voor [Type Job (Soort Taak)] van het printerstuurprogramma en druk opnieuw af.

 [Over schermen en functies van printer-drivers](#)

Voer het papier voor de afdruktaak handmatig in. [MEDIA_SIZE (PAPIERFORMAAT)]

Afdrukken op met de hand ingevoerd papier. Plaats papier in de MP-lade.

Vervang het papier in [TRAY] en stel [MEDIA_SIZE] en [MEDIA_TYPE] in. Fout:461, 462, 463

Het formaat en type van het geplaatste papier in de MP-lade komt niet overeen met het papier dat op het scherm wordt aangegeven. Gebruik hetzelfde formaat en type papier geselecteerd in de toepassing.

Vervang het papier in de universele lade. Stel [MEDIA_SIZE] [MEDIA_TYPE] Fout:460

Het formaat of het type van het geplaatste papier in de MP-lade komt niet overeen met het papier dat op het scherm wordt aangegeven. Zorg ervoor dat het formaat en het type papier in de MP-lade overeenkomen met het papier geselecteerd in de toepassing.

Wacht een ogenblik. Netwerkconfiguratie schrijven ...

Netwerkinstellingen voor dit apparaat zijn gewijzigd. De nieuwe instellingen worden opgeslagen. Wacht enkele ogenblikken.

Wacht een ogenblik. Netwerk initialisatie ...

Netwerkinstellingen voor dit apparaat zijn aan het initialiseren.

Het papier in [TRAY] is leeg. Stel [MEDIA_SIZE] in. Fout: 490, 491, 492, 493

Er is geen papier in de aangegeven lade. Plaats papier van het weergegeven formaat.

[TRAY (De lade)]-cassette ontbreekt. Open en sluit de aangeduide cassette. Fout: 440, 441, 430, 431, 432

De lade is niet geïnstalleerd. Plaats de cassette. Als de cassette al is geplaatst, trek het uit en plaats deze vervolgens opnieuw.

Onvoldoende geheugen. Fout: 420

Gegevens zijn te ingewikkeld. fout: vol geheugen opgetreden tijdens de verwerking. Verminder het volume van de printgegevens.

Tonerafvalbak vol. Vervang die door een nieuwe tonercartridge. Fout: 414, 415

Opvangbak voor het tonerpatroon is vol. Door de uitvoerlade te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken maar dit kan wel de afbeeldingsdrum beschadigen. Vervang het tonerpatroon zo snel mogelijk door een nieuwe.

Y: Geel, M: Magenta (rood)

Toner op. Vervang die door een nieuwe tonercartridge. Fout: 410, 411, 412, 413

De aangegeven patroon heeft geen toner meer.

Door de uitvoerlade te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken maar dit kan wel de afbeeldingsdrum beschadigen. Vervang het tonerpatroon zo snel mogelijk door een nieuwe.

C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

C Niet aanbevolen toner. Fout: 552, 556, 616, 622

Het geïnstalleerde C (cyaan, blauw) tonerpatroon is niet optimaal.
We raden aan een optimaal tonerpatroon te gebruiken.

M Niet aanbevolen toner. Fout: 551, 555, 615, 621

Het geïnstalleerde M (Magenta, rood) tonerpatroon is niet optimaal.
We raden aan een optimaal tonerpatroon te gebruiken.

Y Niet aanbevolen toner. Fout: 550, 554, 614, 620

Het geïnstalleerde Y (Geel) tonerpatroon is niet optimaal.
We raden aan een optimaal tonerpatroon te gebruiken.

K Niet aanbevolen toner. Fout: 553, 557, 617, 623

Het geïnstalleerde K (Zwart) tonerpatroon is niet optimaal.
We raden aan een optimaal tonerpatroon te gebruiken.

Tonercartridge is niet geïnstalleerd. Fout: 610, 611, 612, 613

Een aangegeven kleuren-tonerpatroon op het scherm is niet geïnstalleerd.

Installeer het tonerpatroon.

C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Sensorfout van de afbeeldingsdrum. Controleer de Afbeeldingsdrum. Fout: 540, 541, 542, 543

Er is een fout bij een sensor opgetreden in de afbeeldingsdrum die op het scherm wordt weergegeven.

Verwijder de afbeeldingsdrum en installeer deze vervolgens opnieuw.

Als de melding blijft, verwijdert u het tonerpatroon en installeert het opnieuw.

Als het tonerpatroon niet is geïnstalleerd, installeer het.

C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Papierformaatfout. Stel het papier in [TRAY (LADE)] opnieuw in. Fout: 400

Papierformaatfout opgetreden in de aangegeven lade. Zorg ervoor dat het formaat van het geplaatste papier in de lade overeenkomt met de gekozen instelling voor [Paper Size (Papierformaat)] op het bedieningspaneel. Plaats papier dat overeenkomt met het papierformaat en de richting die zijn ingesteld. Open en sluit de uitvoerlade om het afdrukken te hervatten. Als de gekozen instelling op het bedieningspaneel verkeerd is, annuleert u eerst het afdrukken, kiest u dan op het bedieningspaneel het juiste papierformaat in [Paper Size (Papierformaat)] en herstart u vervolgens het afdrukken.

Zorg ervoor dat de cassette niet tegelijkertijd meerdere vellen papier doorvoert na het opnieuw afdrukken. Als dit gebeurt, verwijder het papier en plaats het papier op een correcte wijze.

Papieropstoppingen opgetreden. Open de uitvoerlade om het papier te verwijderen. Fout: 390

Vastgelopen papier via de papierbaan van de universele cassette. Verwijder vastgelopen papier.
Als u de rand van het vastgelopen papier niet ziet, opent u de uitvoerlade en verwijdt u het papier.

Papieropstoppingen opgetreden. Trek de [TRAY (LADE)] cassette en verwijder vervolgens het papier. Fout: 391, 392, 393

Een vastgelopen papier via de papierbaan van de aangegeven lade.
Trek de cassette uit en verwijder vervolgens het papier. Als er meerdere vellen papier tegelijkertijd worden ingevoerd, verwijder het papier en plaats het papier opnieuw.
Zorg ervoor dat het papier stoppers in de juiste positie worden ingesteld.

Een papierstoring is onder de afbeeldingsdrum of rondom de fixeereenheid opgetreden. Verwijder het papier. Fout: 380, 381, 382, 385, 389

Een papierstoring is binnen het apparaat opgetreden.
Open de uitvoerlade en verwijder het vastgelopen papier.

Er is een papierstoring onder de band of rondom de fuser opgetreden. Verwijder het papier. Fout: 370, 371, 372

Een papierstoring is binnen het apparaat opgetreden.
Open de uitvoerlade en verwijder het vastgelopen papier.

Levensduur afbeeldingsdrum. Installeer nieuwe afbeeldingsdrum. Fout: 350, 351, 352, 353

De aangegeven afbeeldingsdrum op het scherm moet binnenkort worden vervangen.
Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe.
Door de uitvoerlade te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang het zo snel mogelijk door een nieuwe.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Levensduur afbeeldingsdrum. Installeer nieuwe afbeeldingsdrum. Fout: 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567

De aangegeven afbeeldingsdrum op het scherm moet binnenkort worden vervangen.
Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Levensduur afbeeldingsdrum. Installeer nieuwe afbeeldingsdrum. Fout: 680, 681, 682, 683

Het afdrukken is gestopt omdat de aangegeven afbeeldingsdrum op het scherm aan vervanging toe is. Vervang de drum door een nieuwe afbeeldingsdrum om te kunnen afdrukken.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

De levensduur van de fixeereenheid is bereikt. Installeer nieuwe fixeereenheid. Fout: 354

De fixeereenheid is aan vervanging toe.
Vervang de fixeereenheid door een nieuwe eenheid.
Door de uitvoerlade te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang de eenheid zo snel mogelijk door een nieuwe om de afdrukkwaliteit te garanderen.

De levensduur van de bandeenheid is bereikt. Installeer Nieuwe Transportband-Eenheid. Fout: 355

De transportband-eenheid is aan vervanging toe.
Vervang de transportband-eenheid met een nieuwe eenheid.
Door de uitvoerlade te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang de eenheid zo snel mogelijk door een nieuwe om de afdrukkwaliteit te garanderen.

Tonerafvalbak vol. Installeer Nieuwe Transportband-Eenheid. Fout: 356

Afvaltonerbak van de transportband is vol. Vervang de transportband met een nieuwe. Door de uitvoerlade te openen en te sluiten kan het apparaat weer een tijdje afdrukken. Vervang de eenheid zo snel mogelijk door een nieuwe om de afdrukkwaliteit te garanderen.

Tonerpatroon is niet correct geïnstalleerd. Fout: 544, 545, 546, 547

Een aangegeven kleuren-tonerpatroon op het scherm is niet geïnstalleerd.
Zorg ervoor dat de hendel op het tonerpatroon volledig is gedraaid en de beschermingstape is verwijderd.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Afbeeldingsdrum niet juist geïnstalleerd. Controleer de Afbeeldingsdrum. Fout: 340, 341, 342, 343

De aangegeven afbeeldingsdrum is niet juist geïnstalleerd.
Verwijder de afbeeldingsdrum en installeer deze opnieuw.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

De fixeereenheid is niet juist geïnstalleerd. Installeer de fixeereenheid opnieuw. Fout: 320

De fixeereenheid is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de fixeereenheid en installeer de eenheid opnieuw.

Bandeenheid niet geïnstalleerd. Stel de bandeenheid opnieuw in. Fout: 330

De band is niet juist geïnstalleerd. Verwijder de transportband en installeer de eenheid opnieuw.

[COVER (COLOR)] open. Fout: 310

Aangegeven klep is open. Sluit de kap.
Fout: 310 de uitvoerlade.

IN/UIT schakelen

Schakel de machine uit en vervolgens weer aan.
Indien dezelfde fout zich voordoet neem contact op met uw dealer.

Inspectie is vereist.

Schakel de machine uit en vervolgens weer aan.
Indien dezelfde fout zich voordoet neem contact op met uw dealer.

Control. SMTP-instellingen.

Kan geen verbinding maken met de SMTP-server. Controleer de netwerkinstellingen.

Control. POP3-instellingen.

Kan geen verbinding maken met de POP3-server. Controleer de netwerkinstellingen.

SMTP-login mislukt

Een poging op de SMTP-server in te loggen, resulteerde in een authenticatiefout.
Controleer de netwerkinstellingen.

SMTP Auth Niet-ondersteund

De SMTP-server ondersteunt het authenticatiesysteem niet.
Controleer de netwerkinstellingen.

POP3-login mislukt

Een poging op de POP3-server in te loggen, resulteerde in een authenticatiefout.
Controleer de netwerkinstellingen.

Verkrijg. doel-IP mislukt. Gelieve de DHCP-instellingen te Controleren.

De DHCP-server kan niet worden gedetecteerd/ Controleer de netwerkverbinding.

Controleer DNS-instellingen.

Kan geen verbinding maken met de DNS-server. Controleer de netwerkverbinding.

Steek een USB-geheugen in.

Er is geprobeerd om vanuit het USB-geheugen af te drukken terwijl het USB-geheugen niet is geplaatst.
Sluit het USB-Geheugen aan.

[TRAY (De lade)]-cassette ontbreekt.

De cassette in de aangegeven lade is uitgetrokken.
Plaats de cassette.

Fout: Beperkte toegang. Afdrukken werd in zwart/wit uitgevoerd wegens kleuren afdrukbeperking.

Een kleuren afdruktaak werd een zwart/wit taak wegens een niet-geautoriseerd gebruiker. Neem contact op met uw beheerder voor kleuren afdrukken.

Fout: Beperkte toegang. Gegevens werd verwijderd op grond van de kleurafdrukbeperking.

Een kleuren afdruktaak werd geannuleerd wegens een niet-geautoriseerd gebruiker. Neem contact op met uw beheerder voor kleuren afdrukken.

Toegangsbeperkingsfout. Gegevens verwijderd op grond van afdrukbeperkingen.

Een afdruktaak werd geannuleerd wegens een niet-geautoriseerd gebruiker. Neem contact op met uw beheerder voor afdrukken.

Incompatibel USB-apparaat aangesloten. Verwijder aub het verbonden USB-apparaat.

USB-apparaat een niet ondersteund. Verwijder aub het USB-apparaat.

Verwijder aub het verbonden USB-apparaat. USB-apparaat is niet herkend.

Het aangesloten USB-apparaat werd niet herkend. Verwijder aub het USB-apparaat.

Verwijder aub de USB-hub. USB-hub is aangesloten.

Een USB-hub is aangesloten. Verwijder de USB-hub. Het apparaat ondersteunt geen USB-hub.

Taaklog Database Fout

Een database toegangsfout is opgetreden tijdens het schrijven of lezen van de taaklog. Het uitschakelen en het opnieuw inschakelen van het apparaat kan het probleem verhelpen.
Wissen van het bericht op [Close (Sluiten)].

Buffer voor takenlogboeken is vol (Verwijder oude logboeken)

Oude takenlogboeken zijn verwijderd omdat de buffer voor takenlogboeken vol was.

Decoderingsfout opgetreden. Controleer de afbeeldingsgegevens.

Een fout is opgetreden in de verzending van de afbeeldingsgegevens naar dit apparaat. Controleer de afbeeldingsgegevens.

Verwerking werd geannuleerd omdat er geen ruimtes op het apparaat was. Gelieve genoeg vrije geheugenruimte te creëren door vermindering van het gebruik en probeer het opnieuw.

De gegevensverwerking werd geannuleerd vanwege een vol geheugen.
Druk op de -knop en controleer afdrukgegevens op de machine zijn achtergebleven. Verwijder de achtergebleven gegevens.
Achtergebleven privé-afdrukgegevens kunnen alleen worden verwijderd door iemand die het wachtwoord heeft ingesteld en door de beheerder.

Verwerking werd geannuleerd door een fout van het apparaat. Na onderhoud of een ander apparaat, gelieve opnieuw te proberen.

De gegevensverwerking werd geannuleerd door een opgetreden fout bij de machine.
Neem contact op met uw dealer.

Geg. verwijd.

Dit apparaat heeft geen kleuren toner meer. Kleuren afdrukgegevens worden verwijderd.
Wacht enkele ogenblikken.

Kleurentoner is leeg. Taak geannuleerd.

Dit bericht geeft aan dat de taak in kleur is geannuleerd omdat, op de zwarte na, de toners leeg zijn. Druk op [Close (Sluiten)] om het statusvenster te verlaten.

PDF-fout

Het PDF-bestand is beschadigd.
Controleer het bestand.

Dit PDF-bestand is bev. met een wachtw.

Dit pdf-bestand is beveiligd met een wachtwoord.

Geld. wachtw. vereist om doc af te drukken

Dit PDF behoeft verificatie.

Geen communicatie met de SNTP-server.

Verkrijging van de actuele tijd van de SNTP-server is mislukt. Controleer de server.

USB-geheugen ontkoppeld.

Het USB-Geheugen werd tijdens het afdrukken vanuit het USB-Geheugen verwijderd. Verwijder het USB-Geheugen niet als er wordt afgedrukt.

Kan best niet openen.

Een opgegeven bestand kon niet worden geopend. Controleer de bestands.

Kan best. niet lezen.

Bestanden kunnen niet worden gelezen. Controleer het apparaat waar de bestanden zijn opgeslagen.

Sensorfout van de afbeeldingsdrum.

Er is een fout bij de sensor opgetreden in de afbeeldingsdrum die op het scherm wordt weergegeven.
Verwijder de afbeeldingsdrum en plaats deze vervolgens terug.
Als het bericht niet verdwijnt, verwijdert u de tonercartridge en plaatst u die daarna weer.

De uitvoerlade aan de achterzijde is open waardoor dubbelzijdig afdrukken is uitgeschakeld. Foutcode: 581

Dubbelzijdig (duplex) afdrukken is mislukt omdat de uitvoerlade aan de achterzijde open is.
Sluit de uitvoerlade aan de achterzijde en probeer opnieuw.

Afdrukken werd gestopt. Achterste uitvoerlade was tijdens het afdrukken open. Open de uitvoerlade. Foutcode: 409

De achterste uitvoerlade verschoof tijdens het afdrukken.
Open de uitvoerlade en verwijder het vastgelopen papier dat nog in de eenheid zit.

Wachttime-out is uitgeschakeld. Afdrukken staat uitgeschakeld behalve via USB. Maak de paginabuffer leeg en schakel time-out in in het menu.

Wachttime-out uitgeschak.
Druk op het aanraakscherm op [Device Settings (Apparaatinstelling.)] en selecteer achtereenvolgens [Admin Setup (Beheerderinst.)] > [Print Setup (Afdrukinstellingen)] > [Print menu (Menu Afdrukken)] > [Printer Adjust (Aanp. printer)] > [Timeout Injob (Time-out In-taak)]. Selecteer daarna een langere waarde voor de time-out bij het afdrukken.

Draadloze instellingen zijn incompleet.

Verkeerde waarden worden ingesteld of items blijven uitgeschakeld in de draadloze LAN-instellingen. Controleer de draadloze instellingen.

Niet verbonden met een draadloos verbindingspunt.

Geen draadloze LAN-toegangspunten worden gevonden.
Zorg ervoor dat het toegangspunt is ingeschakeld.
Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de draadloze LAN.

Draadloze opstart mislukt.

Schakel het apparaat uit, controleer of de draadloze LAN-module op de juiste wijze is geïnstalleerd en start het apparaat dan opnieuw op. Als dezelfde fout zich blijft voordoen, neem contact op met uw dealer.

Fout update firmware Probeer het opnieuw. Als het netwerk niet werkt, probeer de firmware update dan via USB

De firmware bijwerken mislukt. Opnieuw updaten.

Bij Google Cloud Print registreren. NIET uitschakelen, totdat de registratie voltooid is.

Dit apparaat staat bij de Google Cloud Print service geregistreerd. Wacht enkele ogenblikken.

Van Google Cloud Print verwijderen

Dit apparaat wordt van de Google Cloud Print service verwijderd. Wacht enkele ogenblikken.

Opgelet, onbekend verbruiksartikel gedetecteerd. Ga naar handleiding "Problemen verhelpen" om de werking te herstellen. Fout: 709

De printer zal niet optimaal functioneren en de afdrukkwaliteit zal verminderen als er een onbekend verbruiksartikel wordt gebruikt.

Wanneer het gebruik van niet-originele verbruiksmiddelen schade aan het product veroorzaakt of erin resulteert dat uw product niet werkt volgens zijn volledige specificatie, dan wordt zulke schade of effect op het product niet gedekt door de garantie.

Om deze risico's te accepteren en om de werking te herstellen;

- (1) Schakel het product uit.**
- (2) Druk op de knop  (WISSEN) en houd deze ingedrukt, en schakel uw product in.**
- (3) Na het opstarten laat u de knop  (ANNULEREN) los.**

Opmerking: Deze bewerking zal worden vastgelegd voor toekomstig gebruik.

Vervang de afbeeldingsdrum. [PAGES (PAGINA'S)] rest. pag's.

De aangegeven afbeeldingsdrum op het scherm moet binnenkort worden vervangen.
Vervang de afbeeldingsdrum door een nieuwe.
C: Cyaan (blauw), M: Magenta (rood), Y: Geel, K: Zwart

Timeout gegevensontvangst.

Gegevens konden niet binnen een bepaalde tijdperiode worden ontvangen.
Stel een hogere waarde voor de time-out bij de ontvangst van gegevens in.

IPv4-adres zorgt voor een conflict. Wijzig het IPv4-adres.

De IP-adressen toegewezen aan dit apparaat zijn ook aan een ander apparaat gekoppeld.
Controleer de IP-adressen en wijs een ander IP-adres toe.

Enkelzijdig afdrukken werd uitgevoerd daar de papierinstelling dubbelzijdig afdrukken niet toestond.

Dubbelzijdig afdrukken is niet beschikbaar voor het opgegeven papier.
Controleer het formaat en de dikte van het papier.
Druk op [Close (Sluiten)].

Taal Wijzigen. Bedieningspaneel is uitgeschakeld.

De taal op het scherm wordt gewijzigd.
Wacht enkele ogenblikken.

Taalwijziging Mislukt. Fout nr.: %CODE%

Taalomschakeling op het scherm mislukt. Druk op de  uit/aan toets om het apparaat uit te schakelen en zet het vervolgens weer aan.

Afwijking in de interne database gedetecteerd. De gegevens moeten worden verwijderd. Na het drukken op [Format (Formateren)] worden de gegevens verwijderd.

Database kan niet meer hersteld worden.
Om de database te verwijderen druk op [Format (Formatteren)].

Kan niet afdrukken omdat het tegoed van uw Samenvattingsaccount op 0 staat. Naam voor Onvoldoende te goed: [USERNAME (GEBRUIKERSNAAM)] Naam van samenvattende account voor onvoldoende tegoed: [ACCOUNTNAME (ACCOUNTNAAM)] Om door te gaan met de afdruktaak, voegt u tegoed toe en selecteert u [Start (Starten)]. Om tegoed toe te voegen, neemt u contact op met de apparaatbeheerder. Om de afdruktaak te annuleren, selecteert u [Cancel (Annuleren)].

Het aantal afdruktaken overschrijdt het maximale aantal. Geen afdruktaken zijn meer toegestaan. Neem contact op met uw beheerder.

7

Besturingsbeheer/ Specificaties

Wijzigen van de beheerderswachtwoord

Stroomverbruik sparen met de functie Energie besparen

Specificaties

Deze paragraaf beschrijft het beheren van het apparaat en haar specificaties.

Wijzigen van de beheerderswachtwoord

Het verdient aanbeveling om het beheerderswachtwoord te wijzigen om uw veiligheid te beschermen. Stel een beheerderswachtwoord met 6 tot 12 alfanumerieke tekens in. Zorg ervoor dat u het ingestelde wachtwoord niet vergeet.

- 1 Druk op [Device Settings] op het aanraak paneel.
- 2 Druk meerdere keren op ▲ of ▼ en druk op [Admin Setup (Admin Instellingen)].
- 3 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
- 4 Druk op [Manage Unit (Beheer)].
- 5 Druk meerdere keren op ▲ of ▼ en druk op [Admin Password (Beheerderswachtwoord)].
- 6 Voer een nieuw wachtwoord in en klik vervolgens op [OK].
- 7 Voer het wachtwoord opnieuw in.
- 8 Druk op [OK].

Stroomverbruik sparen met de functie Energie besparen

Het apparaat heeft drie energiespaarstanden: Energiespaarstand, Slaap en Diepe slaag.

In de Energiespaarstand wordt het scherm uitgeschakeld en gaat de indicator van de energiespaarstand oplichten of knipperen.

Druk op de knop  (ENERGIESPAARSTAND) om de Energiespaarstand in te schakelen.

Na een bepaalde inactiviteit (standaard ingesteld op één minuut vanuit de fabriek) gaat het apparaat automatisch in de Energiespaarstand.

Na een bepaalde inactiviteit (standaard ingesteld op 15 minuten vanuit de fabriek) gaat het apparaat in de stand Slaap of Diepe Slaap.



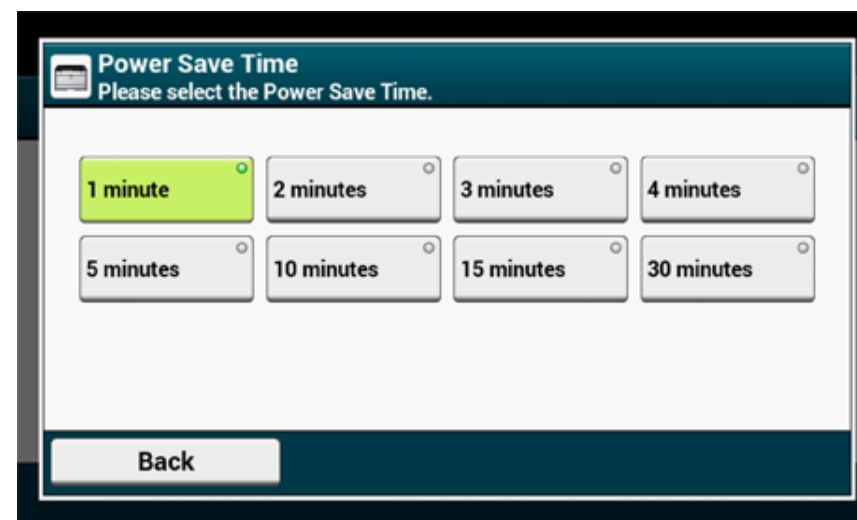
- Raadpleeg “Duur van inactiviteit voor activering van Energiespaarstand instellen” voor informatie over hoe u de duur van de inactiviteit wijzigt alvorens het apparaat in de Energiespaarstand gaat.
- Raadpleeg “Duur van inactiviteit voor activering van Slaapstand instellen” voor informatie over hoe u de duur van de inactiviteit wijzigt alvorens het apparaat in de Slaapstand gaat.

Druk op de knop  (ENERGIESPAARSTAND) om het apparaat uit de Energiespaarstand te halen. Het apparaat wordt ook uit de Energiespaarstand gehaald wanneer het gegevens van een computer of een ander apparaat ontvangt.

- [Duur van inactiviteit voor activering van Energiespaarstand instellen](#)
- [Duur van inactiviteit voor activering van Slaapstand instellen](#)
- [Beperkingen in energiespaarstanden](#)
- [Apparaat automatisch uitschakelen \(Automatisch uitschakelen\)](#)
- [Duur van inactiviteit voor activering van 'Autom. uitschakelen' instellen](#)

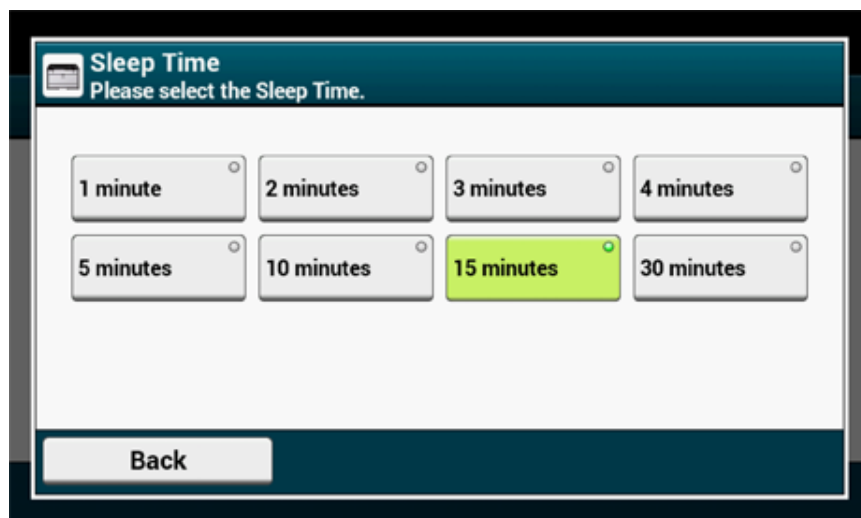
Duur van inactiviteit voor activering van Energiespaarstand instellen

- 1 Druk op [Device Settings] op het aanraak paneel.
- 2 Druk meerdere keren op ▲ of ▼ en druk op [Admin Setup (Admin Instellingen)].
- 3 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
- 4 Druk op [Manage Unit (Beheer)].
- 5 Druk op [Energiebesparing].
- 6 Druk op [Power Save Time].
- 7 Kies overgang tijd.



Duur van inactiviteit voor activering van Slaapstand instellen

- 1 Druk op [Device Settings] op het aanraak paneel.
- 2 Druk meerdere keren op ▲ of ▼ en druk op [Admin Setup (Admin Instellingen)].
- 3 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
- 4 Druk op [Manage Unit (Beheer)].
- 5 Druk op [Energiebesparing].
- 6 Druk op [Slaaptijd].
- 7 Kies overgang tijd.



Beperkingen in energiespaarstanden

Het apparaat gaat niet in de Slaapstand in het volgende geval:

- Wanneer er een fout op het apparaat optreedt
- Toegangsbeheer in de Toegangsbeheerinstellingen wordt ingeschakeld en Plaatselijke IC-kaart of LDAP IC-kaart in de authenticatiemethode wordt ingeschakeld.

De machine gaat niet de modus Diepe Slaap in de volgende gevallen in:

- IPSec is ingeschakeld.
- Er is een TCP-verbinding tot stand gebracht.
Voorbeeld: Een verbinding wordt tot stand gebracht met Telnet of FTP.
Wanneer de overgangstijd om naar Slaap modus en Diepe Slaap modus te gaan vanaf Vermogen Besparing modus verstrijkt en de verbinding is afgebroken, gaat de machine naar Slaap modus.
- E-mail ontvangst is ingeschakeld
- Draadloze LAN is geactiveerd
- Google Cloud Print is geactiveerd
- LLTD is geactiveerd
- Het globale IPv6-adres is toegewezen

In Diepe Slaap modus, kunt u de volgende protocollen niet gebruiken om te printen.

- NBT

In Diepe Slaap modus, kunt u niet zoeken of instellen via gebruik van de volgende functies en protocollen.

- NBT

In Diepe Slaap modus werken de volgende protocollen die de cliënt functie hebben niet.

- E-mail alarm^{*2}
- SNMP Trap
- WINS^{*1}
- SNTP^{*2}

^{*1} De verstreken tijd, indien het apparaat zich in de slaapmodus bevindt, omvat niet de intervallen tussen de vernieuwingstijden.
WINS regelmatige herzieningen zijn in Deep Sleep modus niet verricht, die misschien in namen resulteert die in de WINS server zijn ingeschreven geschrapt te worden.

- *2 De verstreken tijd in de slaapstand is niet opgenomen in de intervallen van de meldingstijd van de e-mailwaarschuwing en de intervallen van de updatetijd van de NTP-server

In een netwerk omgeving, waar een groot aantal pakketten worden verzonden, gaat de machine automatisch van de diepe slaapstand naar de slaapstand en reageert.

Ook als een terminal zoekopdrachten uitvoert met Bonjour, zoals Mac of iPhone loopt, en is aangesloten op hetzelfde netwerk, gaat het toestel automatisch van de diepe slaapstand naar de slaapstand en reageert.

Deze machine gaat automatisch de modus Diepe Slaap in na een bepaalde tijd.

Apparaat automatisch uitschakelen (Automatisch uitschakelen)

Het apparaat beschikt over de functie 'Automatisch uitschakelen' die het apparaat automatisch uitschakelt wanneer het een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Er zijn drie opties voor de instelling 'Autom. Uitschakelen'. Standaard is [Auto Config (Auto-config)] vanuit de fabriek ingesteld.

- [Auto Config (Auto-config)]: Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld nadat het een bepaalde tijd niet is gebruikt, tenzij de volgende opties van het apparaat actief zijn.
 - Een LAN kabel is verbonden naar de netwerk interface verbinding.
 - Draadloze LAN is ingeschakeld.
- [Enable (Inschak.)]: Als u het apparaat een bepaalde tijd niet gebruikt, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
- [Disable (Uitsch.)]: De functie 'Autom. uitschakelen' wordt uitgeschakeld. De machine schakelt zich niet automatisch uit.



Het apparaat wordt niet automatisch uitgeschakeld in het volgende geval:

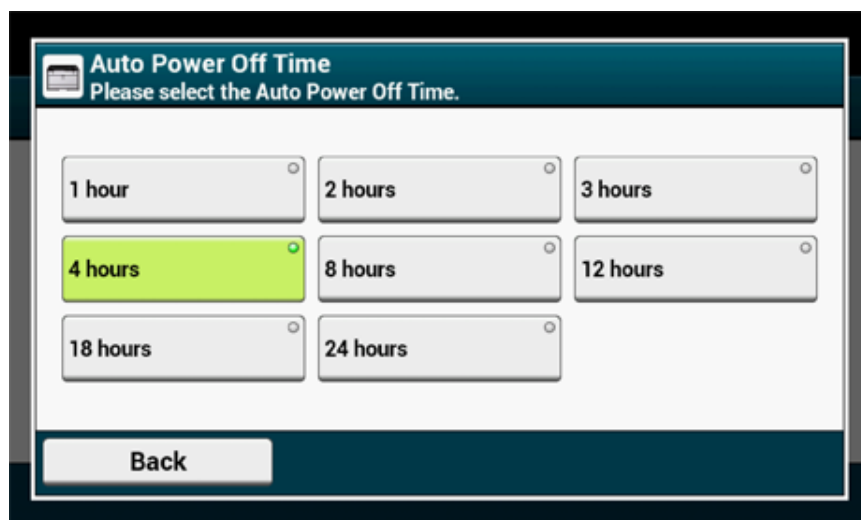
- Wanneer er een fout is opgetreden

Volg de stappen hieronder om de instelling voor 'Autom. uitschakelen' te wijzigen.

- 1** Druk op [Device Settings] op het aanraak paneel.
- 2** Druk meerdere keren op ▲ of ▼ en druk op [Admin Setup (Admin Instellingen)].
- 3** Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
- 4** Druk op [User Install (Gebruikersinstallatie)].
- 5** Druk op [Power Setup].
- 6** Druk op [Auto Power Off].
- 7** Selecteer de waarde.

Duur van inactiviteit voor activering van 'Autom. uitschakelen' instellen

- 1 Druk op [Device Settings] op het aanraak paneel.
- 2 Druk meerdere keren op ▲ of ▼ en druk op [Admin Setup (Admin Instellingen)].
- 3 Voer de beheerdersnaam en het wachtwoord in en druk op [OK (OK)].
De vanuit de fabriek ingestelde beheerdersnaam en het bijbehorende wachtwoord zijn respectievelijk "admin" en "999999".
- 4 Druk op [Manage Unit (Beheer)].
- 5 Druk op [Energiebesparing].
- 6 Druk op [Auto Power Off Time].
- 7 Kies overgang tijd.



Specificaties

Deze paragraaf beschrijft de specificaties van het apparaat.

- [Algemene specificaties](#)
- [Afdrukspecificaties](#)
- [Netwerkspecificaties](#)
- [Draadloze LAN-specificaties \(optie\)](#)

Algemene specificaties

SFP-model	Modelnummer
C542/ES5442	N36302A/N36302B

Onderdeel	C542/ES5442	
CPU	ARM-processor (667 MHz)	
Geheugen	DDR3 32bit 1GB	
ROM	3GB	
Gewicht (inclusief verbruiksartikelen)	circa 24 kg	
Afmetingen (B x D x H)	427 x 571 x 279 mm	
Stroomvoorziening	N36302A: 110V - 127V AC +/-10% N36302B: 220V - 240V AC +/-10%	
Vermogen verbruik:	Tijdens gewone werking	N36302A: 670 W / N36302B: 640 W
	Inactief	90 W
	Piek	N36302A: 1220 W / N36302B: 1250 W
	Vermogen besparing modus	Minder dan 14 W
	Slaapstand	Minder dan 7,8 W
	Diepe slaapstand	Minder dan 1,1 W
	Modus 'Autom. uitschakelen'	Minder dan 0,5 W
Bedrijfsomstandigheden	In werking	Temperatuur: 10-32°C, vochtigheid: 20 - 80% RH
	Inactief	Temperatuur: 0-43°C, vochtigheid: 10 - 90% RH
Interface	USB 2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Host USBx2 IEEE802.11 b/g/n/a draadloos LAN (optie)	
Weergave	Kleuren aanraak paneel 7 inches, WVGA (800 x 480)	
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 10/Windows Server 2016/Windows 8.1/Windows Server 2012 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 Mac OS X 10.8.5 tot 10.11	
Levensduur apparaat *	5 jaar of 420.000 vellen	
Opslagomgeving	Temperatuur: -10 tot 43 graden Relatieve vochtigheid: 10 tot 90%	

* De levensduur van het apparaat is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de klant.

Afdrukspecificaties

Onderdeel		C542/ES5442
Afdruk methode		Droge elektrofotografische registratiemethode met LED (light-emitting diode)
Paginabeschrijvingstaal		PostScript 3, PCL5c, PCL6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF (v1.7 of eerdere)
Ingebouwde lettertypen		PCL: 91 Europese lettertypen PS: 80 Europees lettertype
Resolutie		1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
Kleur		Geel, magenta, cyaan, zwart
Print snelheid		- A4 Simplex: Tot 30 pagina's per minuut Duplex: Tot 16 pagina's per minuut (Mono), 14 pagina's per minuut (kleur) - Letter Simplex: Tot 31 pagina's per minuut Duplex: Tot 16 pagina's per minuut (Mono), 14 pagina's per minuut (kleur)
Tijd tot eerste afgedrukte pagina	Kleur	Ong. 7,5 seconden (A4)
	Mono	Ong. 7,5 seconden (A4)
Papierformaat	Lade 1	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, A6, B5, B6, Statement, 8.5 SQ, Folio, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), Aangepast formaat
	Extra lade-eenheid (optioneel)	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, B5, 8.5 SQ, Folio, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), Aangepast formaat
	MP-lade	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, A6, B5, B6, B6 Half, Statement, 8.5 SQ, Folio, Index card (3x5inches), 4 x 6 inch, 5 x 7 inch, Banner van maximaal 1321 mm (52 inch), 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch, Aangepast formaat
	Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, B5, 8.5 SQ, Folio, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), Aangepast formaat
	Aangepast formaat	- Lade 1 100 - 216 mm (B), 148 - 356 mm (L) (3,9 - 8,5 inch (B), 5,8 - 14,0 inches (L)) - Extra lade-eenheid (optioneel) 148 - 216 mm (B), 210 - 356 mm (L) (5,8 - 8,5 inch (B), 8,2 - 14,0 inches (L)) - Multifunctionele lade 64 - 216 mm (B), 90 - 1321 mm (L) (2,5 - 8,5 inch (B), 3,5 - 52 inches (L)) - Duplex 148 - 216 mm (B), 210 - 356 mm (L) (5,8 - 8,5 inch (B), 8,2 - 14,0 inches (L))
Papiersoort		Gewoon papier (64 g/m ² - 220 g/m ²), enveloppen, etiket

Onderdeel	C542/ES5442
Invoer methode	Automatische invoer vanuit cassette 1, universele cassette en extra cassette (optioneel) Handmatige invoer vanuit universele cassette
Capaciteit papierinvoer	- Lade 1 250 vellen (minder dan 80 g/m²), totale dikte 25 mm of minder. - Multifunctionele lade 100 vellen (minder dan 80 g/m²) en totale dikte van 10 mm of minder, 10 enveloppen (85 g/m²). - Extra lade-eenheid (optioneel) 530 vellen standaardpapier 80 g/m² en totale dikte 53 mm of minder.
Uitvoer methode	Uitvoerlade/Uitvoerlade aan achterzijde
Capaciteit papierinvoer	- Uitvoerlade 150 vellen (minder dan 80 g/m²) - Achteruitvoerlade 100 vellen (minder dan 80 g/m²)
Gegarandeerd afdrukgebied	6,35 mm of meer vanaf de papier rand (niet van toepassing op speciale media, zoals enveloppen)
Afdruk nauwkeurigheid	Afdrukken te beginnen: ± 2 mm, schuinstand papier: ± 1 mm/100 mm Uitbreiding afbeelding: ± 1 mm/100 mm (80 g/m ²)
Opwarmtijd	- Vanaf vermogen aan 35 seconden (bij kamertemperatuur van 25°C, nominale spanning) - In Diepe-slaapstand 38 seconden (bij kamertemperatuur van 25°C, nominale spanning)
Gebruik omgevingscondities	- In werking 10 - 32°C / Relatieve Vochtigheid van 20 - 80% (maximale natte lamp temperatuur van 25°C, maximale droge lamp temperatuur van 2°C) - Niet in werking 0-43°C / Relatieve vochtigheid van 10-90% RH (maximale natteboltemperatuur van 26,8°C, maximale drogeboltemperatuur van 2°C)
Voorwaarden voor gegarandeerde afdrukkwaliteit	- Werkingsbereik Temperatuur 10°C, vochtigheid 20 tot 80% RV Temperatuur 32°C, vochtigheid 20 tot 60% RV Vochtigheid 20% RV, temperatuur 10 tot 32°C Vochtigheid 80% RV, temperatuur 10 tot 27°C - Bereik voor gegarandeerde full-color afdrukkwaliteit Temperatuur 17 tot 27°C, vochtigheid 50 tot 70% RV
Verbruiksartikelen	Toners, afbeeldingsdrums, band, fuser

Netwerkspecificaties

Onderdeel	C542/ES5442
Interface	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IEEE802.11 a/b/g/n draadloze LAN
Protocol	TCP/IPv4, TCP/IPv6, NetBIOS over TCP, LPR, Port9100, IPP, FTP, HTTP, TELNET, SMTP, POP3, SNMPv1/v3, DHCP, DHCPv6, DNS, DDNS, UPnP, WINS, Bonjour, SNTP, LLTD, Web Services Discovery (WSD), SSL/TLS, IPSec, LDAPv3, Kerberos, IEEE802.1X, AirPrint, Google Cloud Print

Draadloze LAN-specificaties (optie)

Onderdeel	C542/ES5442
Draadloze LAN-standaard	IEEE802.11a/b/g/n conformiteit (2.4 GHz/5 GHz)
Beveiliging	Uitschakelen, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP

Regulerende draadloze LAN verklaringen

- FCC Statement

- Merk naar gebruikers in Canada Op

EC DECLARATIE VAN CONFORMITEIT

- **FCC Statement**

FCC WARNING

Veranderingen of wijzigingen niet duidelijk goedgekeurde door de partij die verantwoordelijk is voor gehoorzaamheid zou kunnen opheffen de gebruiker autoriteit om de uitrusting te bedienen.

Opmerking: Deze uitrusting is getest en gevonden aan de limieten voor een Class B digitaal apparaat te voldoen, overeenkomstig deel 15 van de FCC Rules. Deze limieten worden ontworpen redelijke bescherming tegen schadelijke belemmering in een residentiële installatie te verzorgen. Deze uitrusting genereert, gebruiken en kan radiofrequentieenergie stralen en, indien niet geïnstalleerde en gebruikte in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke belemmering naar radiocommunicatie veroorzaken. Nochtans, is er geen garantie dat belemmering in een bijzondere installatie zal niet gebeuren. Indien deze uitrusting schadelijke belemmering naar radio of televisieontvangst veroorzaakt, die door het draaien van de uitrusting kunnen vastgesteld worden uit en aan, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen om de belemmering door een of meer van de volgende maten te verbeteren:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangende antenne.

- Neem de scheiding tussen de uitrusting en ontvanger Toe.

- Verbind de uitrusting in een afzetgebied op een kringloop die verschillend is van dat waarnaar de ontvanger is verbonden.

- Raadpleeg de handelaar of een ervaren radio/tv technicus voor hulp.

- **Merk naar gebruikers in Canada Op**

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van FCC Rules en Industry Canada vergunning-vrij RSS standaarden. Operatie is onderwerp naar de volgen twee voorwaarden: (1) dit apparaat kan

belemmering en (2) dit apparaat moet aannemen belemmeringen, inclusief belemmering niet veroorzaken die ongewilde operatie van dit apparaat kan veroorzaken.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Ubdustrie 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.

Deze Class [B] digitaal apparaat voldoet aan Canadees ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europa - CE Declaration van 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.

Wireless Operation Channel voor Different Domains

N.Amerika	2.412 - 2.462 GHz	Ch01 - CH11
Europe ETSI	2.412 - 2.472 GHz	Ch01 - Ch13

Frankrijk

Sommige gebieden van Frankrijk hebben een beperkte frequentieband. Het slechtste geval maximum machtigde macht binnen is:

- 10 mW voor de volledige 2,4 GHz band (2400 MHz - 2483,5 MHz).
- 100 mW voor frequenties tussen 2446,5 MHz en 2483,5 MHz (NOTE-Channels 10 door 13 inclusief bedien in de band 2446,6 MHz tot 2483,5 MHz).

Er zijn weinig mogelijkheden voor buitengebruik: Op privébezit of op het privébezit van openbare personen, gebruik is onderwerp naar een voorafgaande machtigingsprocedure

door het Ministerie van defensie, met maximum machtigde macht van 100 mW in de 2446,5 - 2483,5 MHz band. Gebruik buiten op gemeengoed is niet toegestaan.

In de beneden opgesomde departementen voor de volledige 2,4 GHz en:

Maximum machtigde macht binnen is 100 mW.

Maximum machtigde macht binnen is 10 mW.

Departementen waarin het gebruik van de 2400 - 2483,5 MHz band is met een EIRP van minder dan 100 mW binnen en minder dan 10 mW buiten toegestaan:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme-paragraphe
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	42 Loire	45 Loiret
50 Manche	55 Meuse	58 Nièvre
59 Nord	60 Oise	61 Orne
63 Puy de Dôme	64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Deze vereiste is waarschijnlijk over tijd te veranderen, toe te staan dat u uw draadloze LAN kaart in meer gebieden binnen Frankrijk te gebruiken. Controleer alstublieft met KUNST voor de laatste Information (www.art-telecom.fr)

Italië

Aleen voor gebruik binnenshuis Het buitengebruik is onderwerp naar een officiële toestemming.

Draadloze Communicatie Opnieuw Verbind

Deze pagina legt de radiogolf gebruikte door OkiLAN900w uit.

OkiLAN900w bedient aan 2,4 GHz.

Geen radiovergunning wordt vereist OkiLAN900w te gebruiken. Neem nota van de volgende punten.

Gebruik geen OkiLAN900w nabij de volgende uitrusting of plaatsen.

De volgende uitrusting kan dezelfde band gebruiken. Indien u OkiLAN900w nabij deze uitrusting gebruikt, zwaait de radio van OkiLAN900w en de volgende apparaten kunnen met u bemoeien.

- Microwave, wetenschappelijke instrumenten, pacemaker of andere medische uitrusting.
- Licensed radiostation in een fabriek.
- Klein stroom radiostation (een niet-verleende een vergunning radiostation).

Gebruik geen OkiLAN900w nabij een zaktelefoon, TV of Radio.

Een zaktelefoon, TV en radio gebruiken een verschillende radioband dan ons product. Algemeen indien zij nabij OkiLAN900w, zijn gebruikt zal het geen probleem veroorzaken. Nochtans, wanneer zij OkiLAN900w, geluid benaderen of beeldgeluid kan gebeuren.

Indien daar concrete/metaal tussen draadloze apparaten is versterkt, kunnen zij niet verbinden.

OkiLAN900w kan door hout of glas verbinden, maar kan moeilijkheid hebben die door versterkt concrete/metaal communiceert.

Wireless Equipment voor 2.4GHz band

Deze band van uitrusting wordt door een microgolf, industrie, wetenschap, medische uitrusting gebruikt en wordt verleend een vergunning in kamer of lage macht (niet-verlenen een vergunning) radiostations.

- Voor u deze uitrusting gebruikt, bevestig dat het met ander uitzenden zal zich niet bemoeien.
- Indien belemmering, einde gebeurt met de uitrusting of de band verander.

Contact Us

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu

Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/

