



Gebruikershandleiding

C710n
C710dn
C710dtn
C710cdtn



VOORWOORD

We hebben ernaar gestreefd de informatie in dit document volledig, accuraat en up-to-date weer te geven. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gevolgen van fouten waarvoor deze niet verantwoordelijk is. 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 in de handleiding. De fabrikant is niet noodzakelijkerwijs aansprakelijk voor softwareproducten die door andere bedrijven zijn gemaakt en die in deze handleiding worden genoemd.

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

De meest recente stuurprogramma's en handleidingen zijn beschikbaar op:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

Copyright © 2008. Alle rechten voorbehouden.

Oki en Microline zijn gedeponeerde handelsmerken van Oki Electric Industry Company, Ltd.

Energy Star is een handelsmerk van het United States Environmental Protection Agency.

Hewlett-Packard, HP en LaserJet zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

Microsoft, MS-DOS en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac en Mac OS zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer.

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



Als deelnemer aan het Energy Star -programma heeft de fabrikant vastgesteld dat dit product voldoet aan de Energy Star -normen voor zuinig energieverbruik.



Dit product voldoet aan de Richtlijnen 2004/108/EC (elektromagnetische compatibiliteit), 2006/95/EC (laagspanning) en 1999/5/ EC (eindapparatuur voor radio & telecommunicatie) van de Raad, zoals gewijzigd - indien van toepassing - bij de aanpassing van de wetgeving van de lidstaten betreffende elektromagnetische compatibiliteit, laagspanning en eindapparatuur voor radio & telecommunicatie.

Houd er rekening mee dat Microsoft Windows XP is gebruikt om de afbeeldingen in deze handleiding te produceren. Deze afbeeldingen wijken af als u een ander besturingssysteem gebruikt. Het principe blijft echter gelijk.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN



Wees behoedzaam met tonerpoeder:

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.

FABRIKANT:

Oki Data Corporation,
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-8551, Japan

IMPORTEUR VOOR DE EU/ERKEND VERTEGENWOORDIGER

OKI Europe Limited (handelend als OKI Printing Solutions)

Central House
Balfour Road
Hounslow
TW3 1HY
Verenigd Koninkrijk

Neem voor algemene vragen en alle vragen over verkoop en ondersteuning contact op met uw plaatselijke leverancier.

MILIEU-INFORMATIE

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	2
Eerste hulp bij ongevallen	2
Fabrikant:	3
Importeur voor de EU/erkend vertegenwoordiger	3
Milieu-informatie	3
Inhoudsopgave	4
Opmerking, Let op! en Waarschuwing!	5
Inleiding	6
Printeroverzicht.	7
Vooraanzicht.	7
Achteraanzicht	8
De taal op het LCD-scherm wijzigen	8
Aanbevolen papier	9
Cassetteladen	9
Universele cassette	10
Uitvoervak (afdrukzijde naar beneden)	10
Uitvoervak (afdrukzijde naar boven)	10
Duplexeenheid	10
Papier in de printer plaatsen.	11
Cassetteladen	11
Universele cassette	14
Werking	15
Het apparaat gebruiken	15
Menufuncties	16
Bedieningspaneel:	16
De instellingen wijzigen - gebruiker	17
De instellingen wijzigen - beheerder	18
Menu Configuratie	19
Menu Info afdrukken	20
Beveiligde taak afdr.	21
Menu's	23
Menu Shutdown	26
Beheerdersinst.	27
Kalibratie	37
Afdrukstatistieken	38
Menu (Boot) van beheerder	39
Verbruiksmaterialen vervangen	42
Toner:	42
Startercartridge:	42
Vervangende cartridge:	42
EP-cartridge:	42
Transportband:	42
Fuser:	42
Bestelinformatie verbruiksmaterialen	42
Tonercartridge vervangen	43
EP-cartridge vervangen.	47
De transportband vervangen	50
De fuser vervangen	52
De LED-kop reinigen	53
Upgrades installeren	54
Duplexeenheid	55
Geheugenuitbreiding	56
Vaste schijf.	59

Extra papercassette(s) . . . . .	.61
Printerstuurprogramma's van Windows bijwerken . . . . .	.62
Opslagkast . . . . .	.62
Data Protection Kit . . . . .	.62
Vastgelopen papier verwijderen . . . . .	.64
De belangrijkste printeronderdelen en de papierbaan . . . . .	.64
Foutcodes van de papersensor . . . . .	.65
Specificaties . . . . .	.72
Index . . . . .	.74
Oki contactgegevens . . . . .	.75

OPMERKING, LET OP! EN WAARSCHUWING!

OPMERKING:

Een opmerking wordt als volgt in deze handleiding weergegeven.

Opmerkingen zijn toelichtingen of tips met extra informatie om u te helpen het product beter te gebruiken en begrijpen.

LET OP!

Met LET OP! wordt u in deze handleiding tot voorzichtigheid gemaand. Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, tot schade of storingen in het apparaat kan leiden.

WAARSCHUWING!

Een waarschuwing wordt als volgt in deze handleiding weergegeven. Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, kan leiden tot een risico op persoonlijk letsel.

INLEIDING

Gefeliciteerd met de aanschaf van deze kleurenprinter van Oki Printing Solutions. Uw nieuwe printer is uitgerust met geavanceerde mogelijkheden voor heldere, levendige afdrucken in kleur en scherpe afdrucken in zwart-wit.

Uw printer biedt de volgende mogelijkheden:

- > De ProQ2400-meerlaagstechnologie zorgt voor verfijnde tinten en een vloeiender kleurverloop, zodat uw documenten worden afgedrukt in fotokwaliteit.
- > Maximaal 30 pagina's per minuut in kleur voor het snel afdrucken van indrukwekkende kleurenpresentaties en andere documenten.
- > Maximaal 32 pagina's per minuut in zwart-wit voor snel en efficiënt afdrucken van alle algemene documenten die niet in kleur hoeven te worden afgedrukt.
- > Een afdrukresolutie van 600 x 600, 1200 x 600 dpi (dots per inch) en ProQ2400-afdrukresolutie voor afbeeldingen van hoge kwaliteit waarin ook de fijnste details worden weergegeven.
- > Internet Protocol versie 6 (IPv6)
- > Digitale LED-kleurentechnologie met enkele doorvoer voor een snelle verwerking van uw afdruktaken.
- > Met het hulpprogramma Profile Assistant kunt u ICC-profielen downloaden naar de vaste schijf (hiervoor hebt u een vaste schijf nodig);
- > PostScript 3-, PCL 5C-, PCL 6- en Epson FX-emulaties voor de verwerking van afdruktaken volgens de industriestandaard en compatibiliteit met de meeste computerprogrammatuur.
- > 10Base-T- en 100Base-TX-netwerkverbinding voor het delen van de printer met andere gebruikers in uw kantoor netwerk;
- > De optie Foto verbeteren voor het verbeteren van afdrucken en foto's (alleen Windows PCL-stuurprogramma).
- > 'Vraag Oki' – een gebruiksvriendelijke functie voor Windows waarmee u vanuit het scherm van het printerstuurprogramma rechtstreeks toegang hebt tot een speciale website voor het model dat u gebruikt. Hier vindt u alle adviezen, hulp en ondersteuning die u nodig hebt om optimale resultaten te verkrijgen met uw Oki-printer.
- > 'WebPrint Internet Explorer plugin' – nog een functie voor Windows waarmee u webpagina's correct afdrukt;
- > Het hulpprogramma Template Manager voor Windows stelt u in staat om eenvoudig visitekaartjes, banners en etiketten te ontwerpen en af te drukken.
- > Hoofdpapiercassette heeft een capaciteit van 530 vel A4.

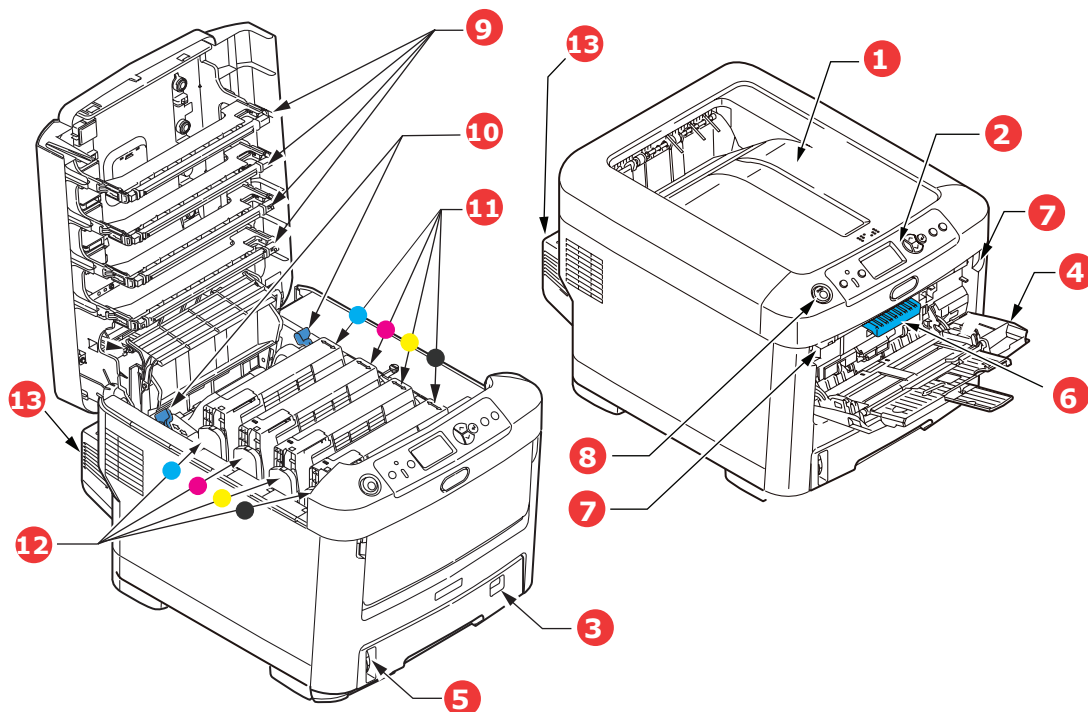
Bovendien zijn ook de volgende optionele functies beschikbaar:

- > Automatisch tweezijdig afdrucken (duplex) voor zuinig papiergebruik en het compact afdrucken van grotere documenten (standaard op dn-modellen).
- > Extra papiercassette voor nog eens 530 vel zodat er minder vaak papier hoeft te worden geladen of om andere papiertypen, zoals briefhoofdpapier, alternatieve papierformaten of andere afdrukmedia te laden.
- > Extra geheugen, zodat u complexere pagina's kunt afdrucken. Bijvoorbeeld het afdrucken van banners bij een hoge resolutie.
- > Interne vaste schijf voor de opslag van overlays, macro's en laadbare lettertypen en het automatisch sorteren van meerdere kopieën van een document met meerdere pagina's en het downloaden van ICC-profielen.

- > Opslagkast;
- > Data Protection Kit.

PRINTEROVERZICHT

VOORAANZICHT



1. Uitvoervak, afgedrukte zijde naar beneden

Standaarduitvoervak voor afdrukken. Kan maximaal 350 vel papier van 80 g/m² bevatten.

2. Bedieningspaneel.

Menugestuurd bedieningsknoppen en LCD-scherm*.

3. Papiercassette

Standaardpapiercassette. Kan maximaal 530 vel papier van 80 g/m² bevatten.

4. Universele cassette.

Deze cassette wordt gebruikt voor zwaarder papier, enveloppen en andere speciale media. Indien nodig kan deze cassette ook voor handmatige invoer van enkele vellen worden gebruikt.

5. Lampje voor papierniveau.

6. Ontgrendeling van de voorklep.

7. Ontgrendelingsholte van klep van universele cassette.

8. Knop voor het openen van de printerkap.

9. LED-koppen.

10. Ontgrendelingshendels van fuser.

11. Toner cartridges (C,M,Y,K).

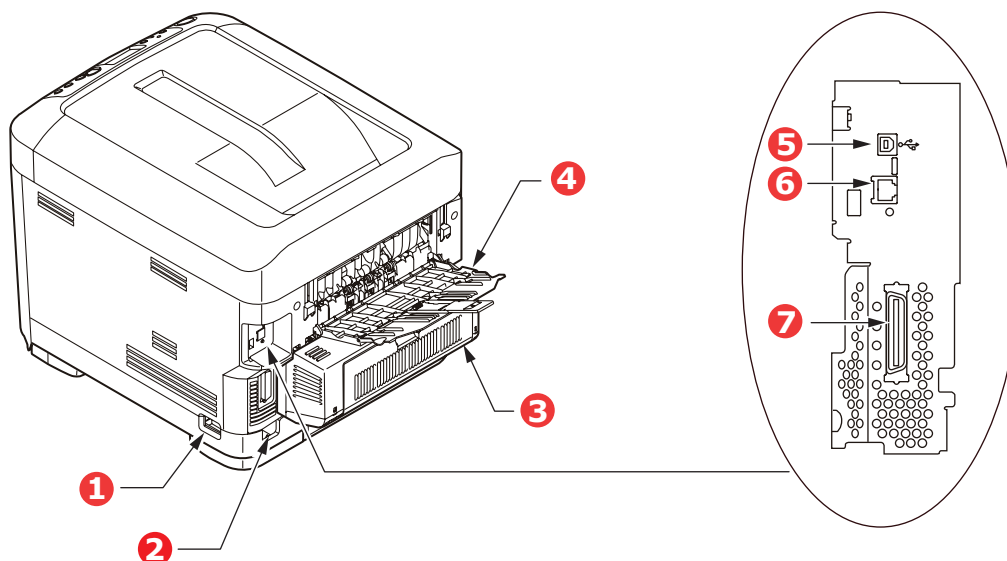
12. Id-eenheden (C,M,Y,K).

13. Duplexeenheid (indien geïnstalleerd).

*Op het LCD-scherm kunnen verschillende talen worden ingesteld. (zie '[De taal op het LCD-scherm wijzigen](#)' op pagina 8).

ACHTERAANZICHT

Op deze afbeelding wordt het verbindingspaneel, het uitvoervak aan de achterzijde en de locatie van de optionele duplexeenheid (voor dubbelzijdig afdrukken) weergegeven.



1. AAN/UIT-knop.	5. USB-interface
2. Netsnoeraansluiting	6. Netwerkitinterface.*
3. Duplexeenheid (indien geïnstalleerd).	7. Parallele interface.
4. Achteruitvoervak, afdrukzijde omhoog.	

* De netwerkitinterface bevat mogelijk een 'beschermplug' die moet worden verwijderd voordat er een verbinding kan worden gemaakt.

Als de klep van het uitvoervak aan de achterzijde is uitgekapt, wordt het papier aan de achterzijde van de printer uitgevoerd en wordt het papier gestapeld met de afgedrukte zijde naar boven. Dit uitvoervak wordt voornamelijk gebruikt voor zwaardere afdrukmedia. Als het uitvoervak wordt gebruikt in combinatie met de universele cassette, wordt het papier in een rechte baan door de printer geleid. Papier hoeft niet via allerlei bochten door de printer te worden geleid en dit maakt het mogelijk media te gebruiken tot maximaal 220 g/m².

DE TAAL OP HET LCD-SCHERM WIJZIGEN

De standaardtaal die door uw printer wordt gebruikt om berichten weer te geven en rapporten af te drukken, is het Engels. Deze taal kan indien nodig worden gewijzigd in:

Duits	Deens
Frans	Nederlands
Italiaans	Turks
Spaans	Portugees
Zweeds	Pools
Russisch	Grieks
Fins	Tsjechisch
Hongaars	Noors

OPMERKING:

1. De bovenstaande lijst is niet bepalend of uitputtend.

2. Raadpleeg de informatie die bij het product is bijgesloten (het hulpprogramma voor het instellen van de taal) over de procedure voor het wijzigen van de taalinstelling.

AANBEVOLEN PAPIER

De printer kan allerlei afdrukmedia verwerken, waaronder papier van verschillende gewichten en formaten, transparanten en enveloppen. In deze sectie wordt een algemeen advies gegeven over de keuze van de media en wordt uitgelegd hoe elk type moet worden gebruikt.

U krijgt de beste prestaties als u standaardpapier van 75-90 g/m² gebruikt dat is ontworpen voor het gebruik in kopieermachines en laserprinters. Geschikte papiersoorten zijn:

- > Ajro Wiggins Conqueror Colour Solutions 90 g/m²;
- > Color Copy by Mondi Business paper.

Het gebruik van papier met veel reliëf of papier met een ruw oppervlak wordt niet aangeraden.

Voorbedrukt papier kan worden gebruikt, maar de inkt mag niet uitlopen wanneer het papier wordt blootgesteld aan de hoge fusertemperaturen die bij het afdrukproces worden gebruikt.

Enveloppen mogen geen vouwen, krullen of andere vervormingen hebben. De enveloppen moeten ook een rechthoekige sluitklep te hebben, met lijm die intact blijft onder de druk van de hete fuser in dit type printer. Vensterenveloppen zijn niet geschikt.

Transparanten moeten van het type zijn dat speciaal bedoeld is voor kopieermachines en laserprinters. Vermijd met name het gebruik van kantoortransparanten die moeten worden beschreven met speciale stiften. Deze transparanten smelten in de fuser en veroorzaken schade.

Etiketten moeten ook van het type zijn dat wordt aanbevolen voor kopieermachines en laserprinters. De etiketvellen moeten geheel bedekt zijn met etiketten. Andere typen etiketvellen kunnen de printer beschadigen wanneer de etiketten loslaten tijdens het afdrukproces.

CASSETTELADEN

GROOTTE	AFMETINGEN	GEWICHT (G/M ²)	
A6 (alleen universele cassette)	105 x 148 mm	Licht	64-74 g/m ²
A5	148 x 210 mm	Gemiddeld	75-82 g/m ²
B5	182 x 257 mm	Licht	75-82 g/m ²
Executive	184,2 x 266,7 mm	Gemiddeld	83-104 g/m ²
A4	210 x 297 mm	Zwaar	105-120 g/m ²
Letter	215,9 x 279,4 mm	Ultra zwaar1	121 - 188 g/m ²
Legal 13 inch	216 x 330 mm	Ultra zwaar2	189 - 220 g/m ²
Legal 13,5 inch	216 x 343 mm		
Legal 14 inch	216 x 356 mm		
		Cassette 1:	64 - 188 g/m ²
		Cassette 2/3:	64 - 203 g/m ²
		Universele cassette:	64 - 220 g/m ²

Als u een identieke papiersoort in een andere cassette hebt geplaatst (de 2e cassette of de 3e cassette als u er een hebt, of de universele cassette), kunt u de printer zo instellen dat automatisch de andere cassette wordt geselecteerd als de huidige cassette geen papier meer bevat. Bij het afdrukken vanuit Windows-toepassingen, kan deze functie worden ingeschakeld in de stuurprogramma-instellingen. Bij het afdrukken vanaf andere systemen kunt u deze functie inschakelen in het menu Afdrukken. (Zie 'Menufuncties' op pagina 16.)

UNIVERSELE CASSETTE

In de universele cassette kan papier met dezelfde formaten worden gebruikt als in de cassetteladen, maar kan zwaarder papier worden gebruikt tot maximaal 220 g/m². Voor heel zwaar papier moet u de uitvoerlade aan de achterzijde gebruiken. Als u deze stapelaar gebruikt, wordt het papier in een vrijwel rechte baan door de printer geleid.

In de universele cassette kan papier met een breedte uit 76 mm tot 215.9 mm en een lengte uit 127.0 mm tot 1220 mm (voor het afdrukken van banners) worden gebruikt.

Gebruik voor papier dat langer is dan 356 mm (Legal 14 inch) een papiersoort met een gewicht van 90 tot maximaal 128 g/m² en het uitvoervak aan de achterzijde.

Gebruik de universele cassette voor het afdrukken van enveloppen en transparanten. Er kunnen maximaal 50 transparanten of 10 enveloppen tegelijk worden geladen, waarbij de stapel niet hoger mag zijn dan 10 mm.

Papier of transparanten moeten met de afdrukszijde omhoog en met de bovenzijde als eerste in de printer worden geplaatst. Gebruik niet de functie voor dubbelzijdig afdrukken (duplex).

UITVOERVAK (AFDRUKZIJDE NAAR BENEDEN)

In het uitvoervak (met afdrukszijde naar beneden) boven op de printer kan maximaal 350 vel standaardpapier van 80 g/m² worden geplaatst. Dit uitvoervak ondersteunt papiersoorten met een gewicht van maximaal 188 g/m². Pagina's die in leesvolgorde worden afgedrukt (pagina 1 als eerste), worden in leesvolgorde gesorteerd (de laatste pagina ligt bovenop met de afgedrukte zijde omlaag).

UITVOERVAK (AFDRUKZIJDE NAAR BOVEN)

U moet het uitvoervak aan de achterzijde van de printer openen en de papiersteun uittrekken als u dit vak wilt gebruiken. In deze stand wordt het papier aan de achterzijde van de printer uitgevoerd, ongeacht de stuurprogramma-instellingen.

Dit uitvoervak aan de achterzijde kan maximaal 100 vel standaardpapier van 80 g/m² bevatten en ondersteunt papiersoorten tot maximaal 220 g/m².

Gebruik altijd deze stapelaar en de universele cassette voor papiersoorten zwaarder dan 188 g/m².

DUPLEXEENHEID

Als u papier met een gewicht van 64 tot 120 g/m² gebruikt, kunt u met deze optie automatisch dubbelzijdig afdrukken op dezelfde papierformaten als de papierformaten die door lade 2 worden ondersteund (dat wil zeggen op alle cassetteformaten, behalve op A6).

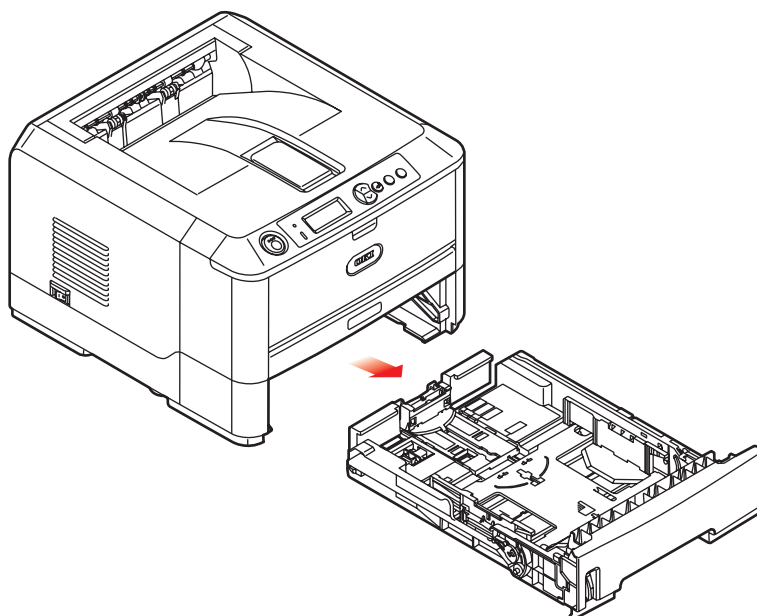
OPMERKING:

De duplexeenheid is standaard op de dn-modellen aanwezig.

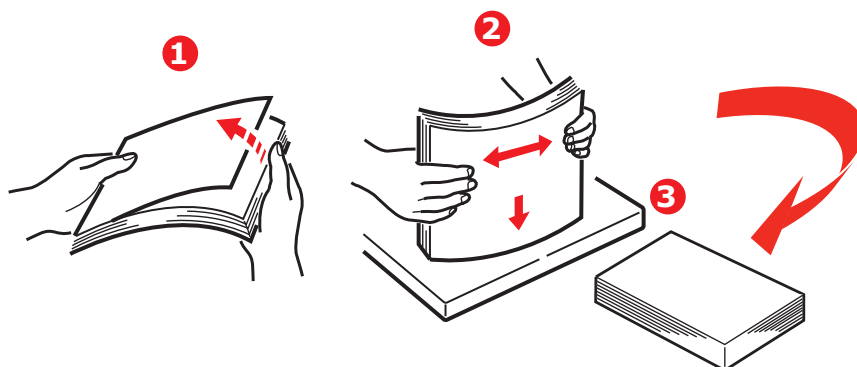
PAPIER IN DE PRINTER PLAATSEN

CASSETTELADEN

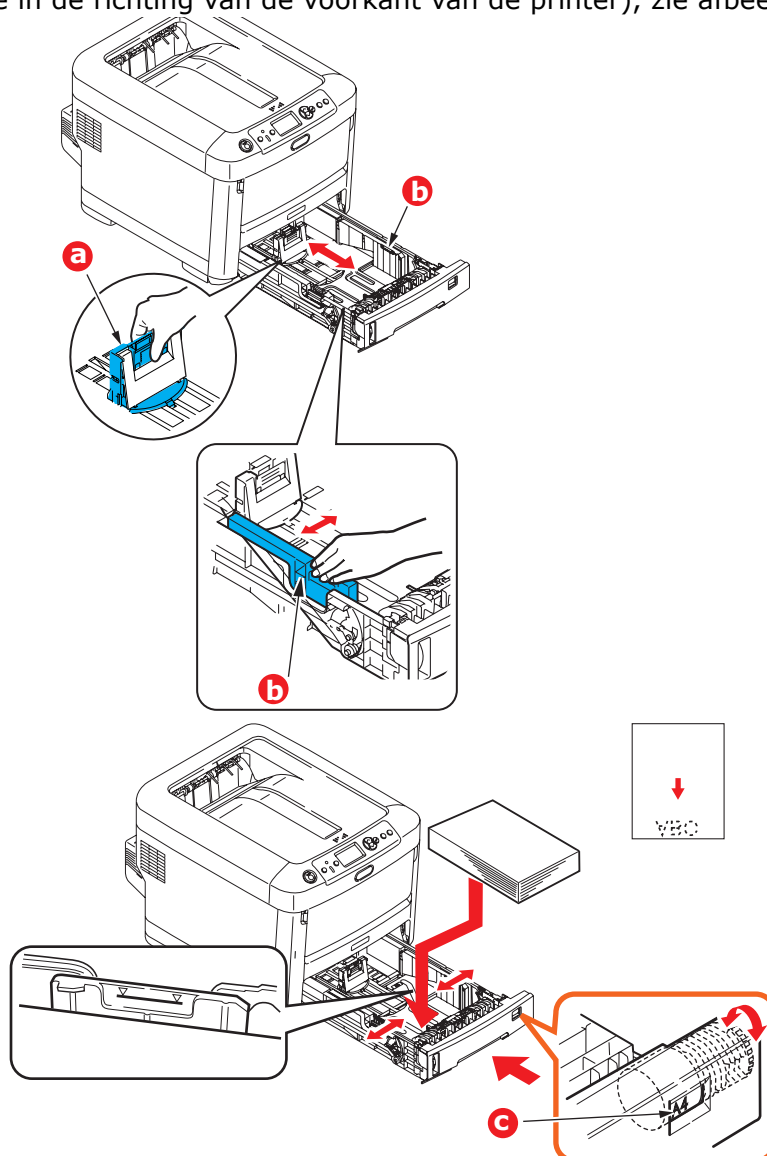
1. Verwijder de papercassette uit de printer.



2. Waaier het papier aan de korte zijden (1) en de lange zijden (2) uit om ervoor te zorgen dat er geen vellen aan elkaar kleven en tik vervolgens met de zijden van het papier op een vlak oppervlak om er weer een rechte stapel van te maken (3).



3. Plaats het papier (briefhoofdpaper met de bedrukte zijde naar beneden en met de bovenzijde in de richting van de voorkant van de printer), zie afbeelding.



4. Stel de achterste schuif (a) en de papiergeleiders (b) in op het gebruikte papierformaat.

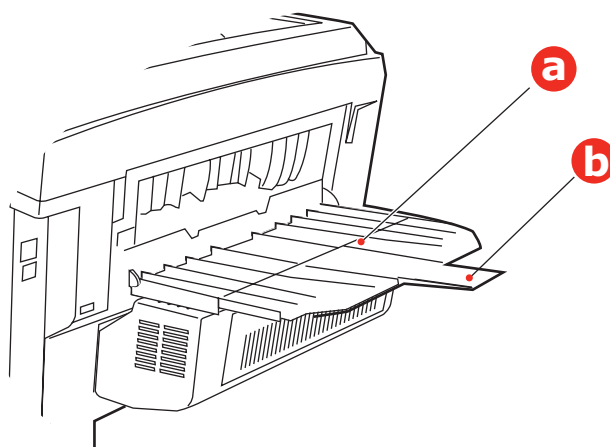
Vastlopen van papier voorkomen:

- > Laat geen ruimte vrij tussen het papier en de geleiders, en het papier en de achterste schuif.
- > Plaats niet te veel papier in de papiercassette. Hoeveel papier er kan worden geladen, hangt af van het soort papier.
- > Plaats geen beschadigd papier.
- > Plaats geen papier van verschillend formaat in de papiercassette.
- > Trek de papiercassette tijdens het afdrucken niet uit de printer (behalve zoals hieronder is beschreven voor de 2e cassette).

LET OP!

BELANGRIJK: zet de knop voor papierformaat (c) op het formaat van het papier dat u gebruikt (in het bovenstaande voorbeeld A4).

- > Sluit de papercassette voorzichtig.
- > Als u over twee papercassetten beschikt en u drukt af vanuit de 1e cassette (bovenste cassette), kunt u de 2e cassette (onderste cassette) er tijdens het afdrukken uittrekken om papier bij te vullen. Als u echter afdrukt vanuit de 2e cassette (onderste cassette), moet u de 1e cassette (bovenste cassette) niet uit de printer trekken. Als u dit doet, loopt het papier vast.
- > Als u wilt afdrukken en papier wilt uitvoeren met de afgedrukte zijde naar beneden, controleert u of het uitvoervak aan de achterzijde van de printer (a) is gesloten (het papier wordt nu aan de bovenzijde van de printer uitgevoerd). De capaciteit van het vak is ongeveer 350 vel, afhankelijk van het papiergewicht.
- > Als u wilt afdrukken en het papier met de afgedrukte zijde naar boven wilt uitvoeren, controleert u of het uitvoervak aan de achterzijde van de printer (a) is geopend en de papiersteun (b) is uitgetrokken. Het papier wordt gestapeld in omgekeerde volgorde. De capaciteit van het vak is ongeveer 100 vel, afhankelijk van het papiergewicht.
- > Gebruik altijd de stapelaar met de afdrukszijde omhoog (achterkant) voor zwaar papier, zoals indexkaarten.

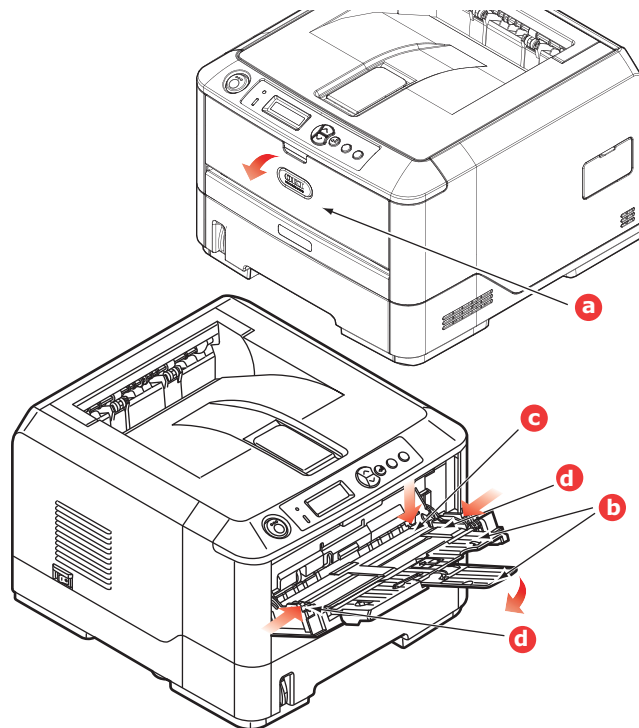


LET OP!

Open of sluit de het uitvoervak aan de achterzijde van de printer niet tijdens het afdrukken omdat hierdoor het papier kan vastlopen.

UNIVERSELE CASSETTE

1. Open de universele cassette (a).
2. Vouw de papiersteunen uit (b).



3. Druk de papiersteun (c) voorzichtig naar beneden om ervoor te zorgen dat de steun vastklemt in de onderste stand.
4. Plaats het papier en stel de papiergeleiders (d) in op het gebruikte papierformaat.
 - > Voor enkelzijdig afdrucken op briefhoofdpapier plaatst u het papier in de universele cassette met de bedrukte zijde omhoog en de bovenrand in de printer.
 - > Voor dubbelzijdig afdrucken (duplex) op briefhoofdpapier plaatst u het papier met de bedrukte zijde omlaag en de bovenrand van de printer af. (De optionele duplexeenheid moet zijn geïnstalleerd voor deze functie.)
 - > Enveloppen moeten met de afdrukzijde naar boven worden geplaatst. De bovenzijde moet aan de linkerkant worden geplaatst zodat de korte zijde als eerste wordt ingevoerd. Selecteer voor enveloppen niet de optie voor dubbelzijdig afdrucken.
 - > Laad niet meer dan ongeveer 100 vel of 10 enveloppen. De maximale stapelhoogte is 10 mm.
5. Druk de vergrendelingsknop van de cassette naar binnen om de papiersteun vrij te maken, zodat het papier wordt opgetild en in de juiste positie wordt geplaatst.

Stel in het menu Media het juiste papierformaat voor de universele cassette in (zie ['Menufuncties'](#) op pagina 16).

WERKING

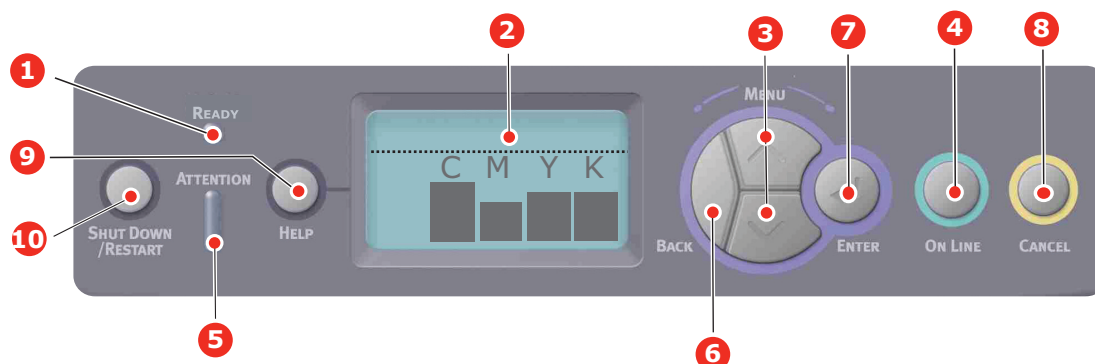
HET APPARAAT GEBRUIKEN

- > Raadpleeg de **Printing Guide** (Afdrukhandleiding) en de **Barcode Guide** (Barcodehandleiding). Hierin staat uitgebreide informatie over het gebruik van de printer en optionele accessoires voor het efficiënt en effectief verwerken van afdruktaken.
- > Voor complete informatie over het openen en gebruik van de printerbeveiligingsfuncties raadpleegt u de **Security Guide** (Beveiligingsgids).
- > Voor complete informatie over het verbinden en gebruiken van netwerkfunctie printerbeveiligingsfuncties raadpleegt u de **Network Guide** (Netwerkhandleiding).

MENUFUNCTIES

Deze sectie biedt een overzicht van de menu's die via de knoppen op het bedieningspaneel van de printer toegankelijk zijn en op het LCD-scherm kunnen worden weergegeven.

BEDIENINGSPANEEL:



1. LED READY	AAN: klaar om gegevens te ontvangen. KNIPPERT: de gegevens worden verwerkt. UIT: offline.	2. Scherm	Geeft de printerstatus en eventuele foutberichten weer.
3. Menuschuifknoppen	Hiermee stelt u de Menu modus in. In de menumodus gaat u naar het volgende of naar het vorige weergegeven menuonderdeel. Houd de knop 2 seconden of langer ingedrukt om snel vooruit of achteruit te gaan.	4. Knop Online	Hiermee schakelt u tussen ONLINE en OFFLINE . U verlaat het menu en gaat ONLINE wanneer u in de menumodus op deze knop drukt. Hiermee bladert u door het HELP -scherm. Het afdrukken op het geplaatste papier wordt geforceerd wanneer 'WRONG PAPER' (Verkeerd papier) of 'WRONG PAPER SIZE' (Verkeerd papierformaat) wordt weergegeven.
5. LED Let op	Aan: er wordt een waarschuwing aangegeven. Afdrukken is wellicht mogelijk (toner is bijvoorbeeld bijna op). KNIPPERT: er is een fout opgetreden. Afdrukken is niet mogelijk (toner is bijvoorbeeld op). UIT: Normale situatie.	6. Knop Terug	Hiermee gaat u naar de vorige menuoptie.

7. Knop Enter	In de modus ONLINE of OFFLINE : hiermee stelt u de menumodus in. In de Menu modus: hiermee bepaalt u de geselecteerde instelling.	8. Knop Annuleren	Hiermee verwijdert u de gegevens die worden afgedrukt of ontvangen wanneer de knop twee seconden of langer ingedrukt houdt. De gegevens worden verwijderd wanneer u de knop langer dan twee seconden ingedrukt houdt wanneer WRONG PAPER SIZE (Verkeerd papierformaat), RUN OUT OF PAPER (Papier op), TRAY 1 IS OPEN (Cassette 1 is geopend) of TRAY 1 IS NOT FOUND (Cassette 1 is niet gevonden) wordt weergegeven. U verlaat het menu en gaat ONLINE wanneer u in de menumodus op deze knop drukt.
9. Knop Help	Biedt advies wanneer een fout optreedt, bijvoorbeeld bij een incorrect papierformaat.	10. Knop Afsluiten/ Opnieuw opstarten	Hiermee voert u de correcte afsluit- of opstartprocedure uit om schade aan het apparaat te voorkomen.

DE INSTELLINGEN WIJZIGEN - GEBRUIKER

Veel van deze instellingen kunnen worden overschreven en worden vaak ook overschreven door de instellingen in de Windows-printerstuurprogramma's. In het stuurprogramma kunnen echter diverse opties worden ingesteld op 'Printerinstelling'. Aan deze opties worden vervolgens de waarden toegewezen die in deze printermenu's worden ingevoerd.

Waar van toepassing worden in de tabellen verderop in deze sectie de fabrieksinstellingen vetgedrukt weergegeven.

In de normale werkstand, ook wel 'stand-by' genoemd, wordt op het LCD-scherm van de printer 'Klaar voor afdruk' weergegeven. Wanneer u vanuit deze werkstand het menusysteem wilt openen, drukt u op de menuknoppen omhoog en omlaag p het bedieningspaneel om door de lijst met menu's te bladeren totdat het gewenste menu wordt weergegeven. Ga nu als volgt te werk:

1. Druk op **Enter** om het menu te openen.
2. Gebruik de MENUknoppen **omhoog en omlaag** op het bedieningspaneel om door de menu's te bladeren. Als het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven, drukt u op **Enter** om de submenu's van dat item te wijzigen.
3. Gebruik de MENUknoppen **omhoog en omlaag** om door de submenu-items te bladeren. Als het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven, drukt u op **Enter** om de instelling te wijzigen.
4. Gebruik de MENUknoppen **omhoog en omlaag** om door de beschikbare instellingen van het submenu-item te bladeren. Als het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven, drukt u op **Enter** om de instelling te wijzigen. Naast de instelling verschijnt een asterisk (*) die aangeeft dat de instelling op dat moment actief is.
5. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - > Druk nogmaals op **Terug** om terug te gaan naar het overzicht van de menu's. of...
 - > Druk op de knop **Online** of **Annuleren** om het menusysteem te verlaten en de printer weer op stand-by te zetten.

DE INSTELLINGEN WIJZIGEN - BEHEERDER

U kunt elke categorie in het gebruikersmenu **INSCHAKELEN** of **UITSCHAKELEN**.

Uitgeschakelde categorieën worden niet weergegeven in het gebruikersmenu. Alleen een systeembeheerder kan deze instellingen wijzigen.

1. Schakel de printer **uit**. Schakel de printer **IN** terwijl u op de knop Enter drukt. Wanneer het **Boot Menu** wordt weergegeven, laat u de knop los.
2. Druk op de knop **Enter**.
3. Wanneer **Invoeren** wordt weergegeven, drukt u op de MENUknop **omhoog of omlaag**, telkens gevolg door Enter, en drukt u vervolgens een aantal keren op **Enter** om de eerste regel van het wachtwoord op te geven. Druk vervolgens op de knop **Enter**.

Geef uw vier- tot negencijferige wachtwoord op.

(Het standaardwachtwoord is aaaaaa.)

4. Druk op de knop **Enter**.
5. Druk op de MENUknop **omhoog en omlaag** totdat de categorie die u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
6. Wanneer de categorie wordt weergegeven, drukt u op de knop **Enter**.
7. Druk op de knop MENU **omhoog** of MENU **omlaag** totdat het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
8. Wanneer het item wordt weergegeven, drukt u op de knop **Enter**.
9. Gebruik de knop MENU **omhoog** of de knop MENU **omlaag** om de gewenste parameter te identificeren.
10. Druk op de knop **Enter** om een asterisk (*) aan de rechterkant van de geselecteerde instelling in te voeren.
11. Druk op de knop **Online** om over te gaan op online. Het apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart.

MENU CONFIGURATIE

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Aantal afdrukken	Cassette 1 Cassette 2* Cassette 3* Universele cassette *Opmerking: alleen beschikbaar wanneer de optionele cassettes aanwezig zijn.	Kies het item om het totale aantal afgedrukte pagina's van de desbetreffende cassette weer te geven.
Levensduur	EP-cartridge, cyaan EP-cartridge, magenta EP-cartridge, geel EP-cartridge, zwart Band Fuser Toner, cyaan Toner, magenta Toner, geel Toner, zwart	Selecteer een item om het percentage van het resterende verbruiksartikel weer te geven.
Netwerk	Printernaam Short Printer Name IP Adres subnet Gateway Mac-adres Network FW Versie Web Remote Versie	Geeft de volledige printernaam weer. Geeft een afgekorte versie weer. Geeft het subnet van het IP-adres van het netwerk weer. Geeft de gateway van het netwerk weer. Geeft het Mac-adres van de printer weer. Geeft het revisienummer van de netwerkfirmware weer. Geeft de versie van Web Remote weer.
Systeem	Serienummer Printernummer Partijnummer CU-versie PU-versie Totaal geheugen Flashgeheugen Vaste schijf	Geeft de informatie van deze items weer.

MENU INFO AFDRUKKEN

Via dit menu kunt u snel nagaan welke items er op de printer beschikbaar zijn.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Configuratie	Uitvoeren	Selecteer Uitvoeren om een configuratierapport af te drukken.
Netwerk	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om netwerkinformatie af te drukken.
Voorbeeldpagina Demo 1	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een voorbeeldpagina af te drukken.
Bestandslijst	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een lijst met bestanden af te drukken. (Wordt alleen weergegeven als FileSystem is geïnstalleerd.)
PS-lettertypen	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een lijst met Postscript-emulatielettertypen af te drukken.
PCL-lettertypen	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om lijst met PCL-lettertypen af te drukken.
IBM PPR-lettertypen	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een lijst met IBM PPR-lettertypen af te drukken (moet zijn ingeschakeld in System Maintenance).
EPSN FX-lettertypen	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een lijst met Epson FX-emulatielettertypen af te drukken (moet zijn ingeschakeld in System Maintenance).
Verbruiksrapport	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een lijst met afgedrukte kleuren- en zwart-witpagina's af te drukken.
Foutenlogboek	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om het foutenlogboek af te drukken.
Kleurenprofiellijst	Uitvoeren	Schuif omlaag naar deze parameter en selecteer Uitvoeren om een lijst met kleurenprofielen af te drukken.

BEVEILIGDE TAAK AFDR.**OPMERKING:**

Alleen aanwezig als een optionele vaste schijf is aangesloten.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Encrypted opdracht	Niet gevonden Print Verwijderen	<p>Wordt gebruikt voor het afdrucken van een gecodeerde verificatieafdruktaak (Encrypted opdracht) die op de vaste schijf is opgeslagen.</p> <p>Nadat u het wachtwoord hebt ingevoerd, wordt 'Zoek opdracht' weergegeven totdat een taak die bij het wachtwoord hoort, is gevonden.</p> <p>(De zoektijd is evenredig aan het aantal taken dat op de vaste schijf is opgeslagen. Het zoeken kan daarom twintig seconden duren.)</p> <p>U kunt het zoeken annuleren door de knop Annuleren ingedrukt te houden.</p> <p>'Niet gevonden' wordt weergegeven als een bestand dat kan worden afgedrukt, niet beschikbaar is.</p> <p>Het volgende bericht wordt weergegeven als een afdrukbaar bestand beschikbaar is.</p> <p>Encrypted opdracht</p> <p>Afdrukken</p> <p>Verwijderen</p> <p>Er wordt een reeks taken afgedrukt als u Afdrukken kiest en op de knop Enter drukt.</p> <p>Het volgende bericht wordt weergegeven wanneer u Verwijderen selecteert:</p> <p>Weet u het zeker?</p> <p>Ja</p> <p>Nee</p> <p>Wanneer u Nee selecteert, gaat u terug naar het bronmenu.</p> <p>Wanneer u Ja selecteert, worden alle taken verwijderd.</p> <p>Afdruktaken die met gecodeerde verificatie zijn opgeslagen op de vaste schijf, worden verwijderd met een verwijderingsmethode die in het stuurprogramma is opgegeven, of met een verwijderingsinstructie in het menu.</p>

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Opgeslagen taak	Niet gevonden Afdrukken Verwijderen	<p>Wordt gebruikt om een taak af te drukken die op een vaste schijf is opgeslagen.</p> <p>Niet gevonden wordt weergegeven als een bestand dat kan worden afgedrukt, niet beschikbaar is.</p> <p>Het volgende bericht wordt weergegeven als een afdrukbaar bestand beschikbaar is.</p> <p>Opgeslagen taak</p> <p>Afdrukken</p> <p>Verwijderen</p> <p>Wanneer u Afdrukken selecteert, wordt Aantal instellen weergegeven en kunt u het aantal af te drukken pagina's opgeven.</p> <p>Geef het aantal af te drukken pagina's op en druk op de knop Enter.</p> <p>Het volgende bericht wordt weergegeven wanneer u Verwijderen selecteert:</p> <p>Weet u het zeker?</p> <p>Ja</p> <p>Nee</p> <p>Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu.</p> <p>Wanneer u Ja selecteert, worden alle taken verwijderd.</p>

MENU'S

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Cassetteconfiguratie	Papierinvoer Standaard: Cassette 1	Selecteer de cassette (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Autom.cassette sel. Standaard: Aan	schakelt automatisch AAN/uit (standaardinstelling die met *wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Cassettevolgorde Standaard: Omlaag	Selecteert de cassettevolgorde Omlaag/Omhoog/Papier cassette (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Maateenheid Standaard: millimeter	Selecteer inch of millimeter als maateenheid (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Configuratie cassette 1 Standaard: Papierformaat: Cassette/ Aangepast Media Type: Gewoon/ Briefhoofd/ Schrijfpapier/ Hergebruikt/ Kaarten/ Ruw/Glanzend/ *Gebruikerstype 1-5 Media Gewicht: Licht/ Gemiddeld Licht/ Gemiddeld/ Zwaar/ Ultra zwaar 1	Configureren Papierformaat/Papiersort/ Papiergewicht . Definieert de standaardinstelling (wordt met * aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter . *Gebruikerstype 1 tot en met 5 wordt alleen weergegeven bij registratie vanaf de host-pc.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Cassetteconfiguratie (vervolg)	<p>Configuratie univ. cassette</p> <p>Papier- formaat: A4/A5/A6/B5/ Legal 14/Legal 13,5/ Legal 13/Letter/ Executive/ Aangepast/ Com-9-envelop Com-10-envelop Monarch-envelop DL-envelop/C5</p> <p>Papiersoort: Gewoon/ Briefhoofd/ Transparanten/ Etiketten/ Schrijfpapier/ Hergebruikt/ Kaarten/ Ruw/ Glanzend/ Media gebruikerstype 1-5</p> <p>Gewicht: Licht/Gemiddeld Licht/Gemiddeld/ Zwaar/ Ultrazwaar 1/ Ultrazwaar 2</p> <p>Cassette- gebruik: Niet gebruiken/ Bij inconsistentie</p>	<p>Configureren Papierformaat/Papiersoort/Papiergewicht/Cassettegebruik. Definieert de standaardinstelling (wordt met * aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter.</p> <p>Gebruikerstype 1 tot en met 5 wordt alleen weergegeven bij registratie vanaf de host-pc.</p> <p>Papiergewicht 189 ~ 220g/m²</p> <p>Stelt het gebruik van de universele cassette in. Bij inconsistentie: als het papier inconsistent is, wordt papier gevraagd vanuit de universele cassette in plaats van de opgegeven cassette. Niet gebruiken: hiermee wordt de universele cassette ingesteld als niet-beschikbaar voor automatische cassetteselectie en cassetwisseling.</p>
	<p>Config cassette 2*</p> <p>Config cassette 3*</p>	<p>*Opmerking: alleen aanwezig als de optie is geïnstalleerd</p>

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Systeemaanpassing	Tijd energiespaarst. Standaard: 30	Kies 5/10/15/30/60 minuten (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Te wissen bericht Standaard: ONLINE	Selecteer uit: ONLINE/Taak (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter . Alleen PS-taak.
	Autom. doorgaan Standaard: Uit	Kies Aan/Uit (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Handmatige timeout Standaard: 60	Kies Uit/30 seconden/60 seconden (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Wachttijd Standaard: 40	Kies Uit/5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 seconden (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Toner bijna op Standaard: Doorgaan	Selecteer de actie die moet worden ondernomen wanneer de tonersensor aangeeft dat de toner bijna op is. Kies Doorgaan/Stoppen (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Herstel papierstoring Standaard: Aan	Kies Aan/Uit (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Foutenrapport Standaard: Uit	Kies Aan/Uit (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Afdrukpos. aanpas. Standaard: 0,00	Kies X-pos. aanpassen/Y-pos. aanpassen/Duplex x-pos. aanp./Duplex y-pos. aanp. (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter . Meting definiëren.
	Papier Zwart instelling -2/-1/0/+1/+2 Standaard: 0	Wordt gebruikt voor de fijnafstelling van zwarte afdrukken op papier.
	Papier Kleur instelling -2/-1/0/+1/+2 Standaard: 0	Wordt gebruikt voor de fijnafstelling van kleurenafdrukken op papier.
	Trans. Zwart instelling -2/-1/0/+1/+2 Standaard: 0	Wordt gebruikt voor de fijnafstelling van zwarte afdrukken op transparanten.
	Trans. Kleur instelling -2/-1/0/+1/+2 Standaard: 0	Wordt gebruikt voor de fijnafstelling van kleurenafdrukken op transparanten.
SMR instelling +3/+2/+1/-1/-2/-3/ Standaard: 0	Wordt gebruikt voor het corrigeren van variaties in afdrukresultaten die veroorzaakt worden door verschillen in temperatuur/vochtigheid en verschillen in afdrumdichtheid/frequentie. Wijzig de instelling als de afdrukkwaliteit onregelmatig is.	

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Systeemaanpassing (vervolg)	BG instelling +3/+2/+1/-1/ -2/-3/ Standaard: 0	Wordt gebruikt voor het corrigeren van variaties in afdrukresultaten die veroorzaakt worden door verschillen in temperatuur/vochtigheid en verschillen in afdruktheid/frequentie. Wijzig deze instelling als de achtergrondtheid te donker is.
	Reinigen van drums Standaard: Uit	Hiermee geeft u aan of de niet-actieve EP-cartridge vóór het afdrukken wordt gedraaid om horizontale witte strepen te beperken. Houd er rekening mee dat u vanwege de draaiing de id-levensduur beperkt (standaardinstelling wordt aangegeven met *). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter .
	Hex. dump Uitvoeren	Hiermee worden de gegevens die van de host-pc zijn ontvangen, afgedrukt in hexadecimale code. Wanneer u de voeding uitschakelt, wordt de modus Normaal hersteld.

MENU SHUTDOWN

Dit menu verschijnt alleen als de vaste schijf is geïnstalleerd.

Dit item moet altijd worden geselecteerd voordat u de printer uitschakelt om ervoor te zorgen dat er geen gegevens op de vaste schijf verloren gaan.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Shutdown starten	Uitvoeren	Hiermee schakelt u de printer op de juiste manier uit en zorgt u ervoor dat alle bestanden op de interne vaste schijf worden gesloten voordat de stroom wordt uitgeschakeld. Schakel de printer alleen uit als op het LCD-scherm wordt aangegeven dat het afsluiten is voltooid.

BEHEERDERSINST.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Invoeren		xxxxxxxxxxxx	Geef een wachtwoord op voor toegang tot het menu Beheerdersinst. Het wachtwoord moet uit zes tot twaalf alfanumerieke tekens bestaan. De standaardwaarde is "aaaaaa".
Netwerkinst.	TCP/IP	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee stelt u het TCP/IP-protocol in. Inschakelen: het TCP/IP-protocol is beschikbaar. Uitschakelen: het TCP/IP-protocol is niet beschikbaar.
	IP Versie	IP v4 IP v4+v6	Hiermee stelt u de IP-versie in. Werkt met IPv4 voor IPv4 (niet geldig met IPv6). Werkt met IPv4 en IPv6.
	NetBEUI	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u het NETBEUI-protocol in of uit.
	NetWare	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u het NetWare-protocol in of uit.
	EtherTalk	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u het EtherTalk-protocol in of uit.
	Frame Type	Auto 802.2 802.3 Ethernet II SNAP	Hiermee stelt u het frametype in. Netware moet zijn ingeschakeld.
	IP Adres instelling	Auto Handmatig	Hiermee stelt u de IP-adresinstellingmethode in. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.
	IP-adres	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee stelt u het IP-adres in. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.
	Subnet-masker	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee stelt u het subnetmasker in. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.
	Gateway-adres	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee stelt u het gateway-adres (standaardrouter) in. 0.0.0.0 betekent dat er geen router is. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.
	Web	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u Web in of uit. Inschakelen: Web/IPP is beschikbaar. Uitschakelen: Web/IPP is niet beschikbaar. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.
	Telnet	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u Telnet in of uit. Inschakelen: Telnet is beschikbaar. Uitschakelen: Telnet is niet beschikbaar. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.
	FTP	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u FTP in of uit. Inschakelen: FTP is beschikbaar. Uitschakelen: FTP is niet beschikbaar. TCP/IP moet zijn ingeschakeld.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Netwerk Instellingen (vervolg)	SNMP	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u SNMP in of uit. Inschakelen: SNMP is beschikbaar. Uitschakelen: SNMP is niet beschikbaar. TCP/IP of Netware moet zijn ingeschakeld.
	Netwerk Schaal	Normaal Klein	Wanneer Normaal is geselecteerd, kan het netwerk op efficiënte wijze functioneren, zelfs wanneer het is aangesloten op een HUB die een spanning tree-functie heeft. De opstarttijd van de printer is echter langer wanneer computers zijn verbonden met twee of drie kleine LAN's. Wanneer u Klein selecteert, kunnen computers zijn aangesloten op twee of drie kleine LAN's of een groot LAN, maar functioneren ze pas efficiënt als het netwerk is aangesloten op een HUB met een spanning tree-functie.
	Hub Link instellingen	Auto Negotiate 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Hiermee stelt u de methode voor verbinding met een HUB in. Wanneer u Auto instelt, wordt de verbindingmethode met de HUB automatisch geselecteerd.
	Fabrieks instellingen?	Uitvoeren	Hiermee geeft u aan of de standaardfabrieksinstellingen van het netwerk moeten worden geïnitieerd.
Afdruk-instellingen	Printertaal	Auto PostScript PCL IBM PPR EPSON FX	Hiermee selecteert u een printertaal.
	Exemplaren	1 - 999	Hiermee selecteert u het standaard aantal exemplaren.
	Duplex	Aan/ Uit	Hiermee geeft u de optie voor duplexafdrukken aan als een duplexeenheid is geïnstalleerd en ingeschakeld.
	Inbinden	Lange zijde Korte zijde	Hiermee geeft u inbinden op (als een duplexeenheid is geïnstalleerd en ingeschakeld).
	Media-controle	Inschakelen Uitschakelen	Hiermee geeft u aan of de printer controleert of het formaat van de afdrukgegevens overeenkomt met de cassette. Alleen de standaardformaten worden gecontroleerd.
	Resolutie	600 dpi 600x1200dpi 600dpi multi-level.	Hiermee stelt u de standaardresolutie in.
	Tonerspaarstand	Aan/ Uit	Deze functie werkt alleen efficiënt als de ingevoerde gegevens RGB-kleurgegevens zijn. Deze instelling is geldig in PS en PCL, maar heeft in de volgende gevallen geen effect. (1) PS: als Kleuraanpassing uit staat. (2) PS: als een andere instelling dan ASIC-kleuraanpassing is geconfigureerd. (3) PS: CMYK-gegevens wanneer de Inksimulatiemodus wordt gebruikt (geldt in alle andere gevallen, behalve geval 1 en 2 hierboven, zolang de gegevens RGB zijn). (4) binaire PCL-gegevens (kleur/monochroom).

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Afdruk- instellingen (vervolg)	Monochrome snelheid	Auto Kleurensnelheid Normale snelheid High Quality	Hiermee stelt u de snelheid voor monochroom afdrukken in. De pagina wordt met de geschiktste snelheid afgedrukt als u Automatisch instelt. U drukt altijd met de kleurenafdruksnelheid af als u Kleur instelt. U drukt altijd met de monochroomsnelheid af als u Normaal instelt. U drukt altijd met 26 ppm af als de gradatieafdruksnelheid voor afdrukken in kleur en monochroom als u High Quality instelt.
	Stand. afdrukstand	Standaard Liggend	Hiermee geeft u de afdrukstand op. Niet geldig voor PS (alleen geldig voor PCL/ IBMPPR/ EPSONFX/ HP-GL2).
	Paginalengte	5 regels ~ 60 regels ~ 128 regels	Hiermee stelt u het aantal regels dat u op een pagina kunt afdrukken. Niet geldig voor PS (alleen geldig voor PCL/HP-GL2). De standaardwaarden die links zijn vermeld, gelden voor Letter/A4. In de praktijk veranderen deze echter naar gelang het formaat van het papier dat in de cassette is geplaatst.
	Bewerk- grootte	Cassetteformaat /Letter/Executive/ Legal 14/Legal 13,5/Legal 13/A4/ A5/A6/B5/ Aangepast/C5/ Com-10-envelop/ Monarch-envelop/ DL-envelop/C5/ Com-9-envelop	Hiermee stelt u het formaat van het tekengebied in indien de host-pc niet het formaat opgeeft met de opdracht voor het bewerken van papier (ongeldig voor PS, alleen geldig voor PCL).
	Trapping	Uit Smal Breed	Trapping is een prepress-techniek die bestaat uit het maken van kleine overlappingen tussen aangrenzende kleuren om registratieproblemen bij de grafische productie te markeren.
	Trapping X Breedte	0 pixels ~ 4 pixels	Hiermee stelt u de horizontale dimensie van het trappinggebied in.
	Trapping Y Breedte	0 pixels ~ 4 pixels	Hiermee stelt u de verticale dimensie van het trappinggebied in.
	X-afmeting	64 mm ~ 210 mm ~ 216 mm	Hiermee geeft u de papierbreedte op van aangepast papier als een standaardwaarde. Hiermee stelt u een papierformaat in met rechte hoeken in de richting van de papierinvoer.
	Y-afmeting	127 mm ~ 297 mm ~ 1220 mm	Hiermee geeft u de papierlengte op van aangepast papier als een standaardwaarde. Hiermee stelt u een papierformaat in in dezelfde richting als de richting van de papierinvoer.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
PS-instelling	Netwerk Protocol	ASCII/ RAW	Hiermee geeft u de PS-communicatieprotocolmodus voor gegevens van de NIC-poort op. (In de modus RAW is Ctrl-T ongeldig). Alleen PS-modellen.
	Paralleel protocol	ASCII /RAW	Hiermee geeft u de PS-communicatieprotocolmodus voor gegevens van de Centronics-poort op. (In de modus RAW is Ctrl-T ongeldig). Alleen PS-modellen.
	USB-protocol	ASCII/ RAW	Hiermee geeft u de PS-communicatieprotocolmodus voor gegevens van de USB-poort op. (In de modus RAW is Ctrl-T ongeldig). Alleen PS-modellen.
PCL-instelling	Herkomst lettertype	Ingebouwd	Hiermee geeft u de locatie op van het standaard PCL-lettertype.
	Lettertype-nummer	10 ~ I90	Hiermee stelt u het PCL-lettertypenummer in. Het geldige bereik van deze variabele verandert naar gelang de instelling van Herkomst lettertype op dat moment. Als het standaardlettertype voor Herkomst lettertype is ingesteld, begint het nummer met 0. Als dit niet het geval is, begint het nummer met 1. De maximale waarde is gelijk aan het aantal lettertypen dat in Herkomst lettertype is geïnstalleerd.
	Teken-afstand	99,9 CPI ~ 10,00 CPI ~ 0,44 CPI	De breedte van het PCL-lettertype in tekens per inch (CPI). Het standaardlettertype is een schaalbaar lettertype met een vaste afstand. De waarde van de afstand wordt weergegeven tot op de tweede decimaal achter de komma. Wordt alleen weergegeven wanneer het lettertype dat u bij Font Nr. hebt geselecteerd, een schaalbaar lettertype met vaste afstand is.
	Symbolen-set	PC-8	Hiermee stelt u de symbolen-set van PCL in (zie het bedieningspaneel van het apparaat voor een volledig overzicht).
	A4-afdruk-breedte	78 kolommen 80 kolommen	Hiermee stelt u het aantal tekens in voor A4-papier. Auto LF. Dit is voor 10-cpi-tekens als de modus Auto CR/LF is ingesteld op Uit. Dit menu is alleen ingeschakeld wanneer A4-papier is geselecteerd in het menu waarin u de afdrukbreedte van A4-papier in de staande afdrukstand instelt. Normaliter wordt de afdrukbreedte van dergelijk A4-papier op enigszins nauwer dan 8 inch ingesteld (op ongeveer 7,93 inch). Met deze instelling kunt u geen 80 10-cpi-tekens afdrukken (u kunt slechts 78 10-cpi-tekens afdrukken). Wanneer 80 tekens bij A4-afdrukbreedte zijn ingesteld, worden de rechter- en linkermarges breder. Met een PCL-opdracht selecteert of deselecteert u de modus Auto CR/LF.
	Geen lege pagina	Aan/Uit	Hiermee geeft u aan of een pagina zonder afdrukgegevens (blanco pagina) bij ontvangst van de opdracht FF (OCH) in de PCL-modus wordt uitgevoerd. UIT: papier uitwerpen.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
PCL- instellingen (vervolg)	CR-functie	CR/CR+LF	Stelt de actie in wanneer CR-code in PCL wordt ontvangen. CR: geregeerde CR+LF: geregeerde en nieuwe regel
	LF-functie	LF/LF+CR	Stelt de actie in wanneer LF-code in PCL wordt ontvangen. LF: nieuwe regel LF+CR: nieuwe regel en geregeerde
	Afdruk- marge	Normaal 1/5 inch 1/6 inch	Hiermee stelt u het niet-afdrukbare gebied van het papier in. De breedte van het gebied aan de rechter- en linkerkant van het papier (linker- en rechterkant zijn afhankelijk van de afdrukstand van het papier). NORMAAL: compatibel met PCL-emulatie, ongeveer 1/4~1/4,3 inch (afhankelijk van het papier) ligt buiten het afdrukgebied.
	Echt zwart	Aan/Uit	Hiermee geeft u aan of composietzwart (gemengde cmyk) of puur zwart (alleen K) voor zwart (100%) in beeldgegevens wordt gebruikt. UIT: in de modus wordt composietzwart gebruikt. AAN: in de modus wordt puur zwart gebruikt. (Alleen PCL)
	Penbreedte aanp.	Aan/Uit	Wanneer de minimumbreedte in PCL wordt opgegeven, ziet een regel van 1 dot er soms gebroken uit. Wanneer Penbreedte aanp. op AAN is ingesteld en de minimumbreedte is opgegeven, ligt de nadruk op de regelbreedte zodat deze er breder dan een regel van 1 dot uitziet. Wanneer Penbreedte aanp. is UIT is ingesteld, ziet de regel er als voorheen uit.
	Cassette 2 ID nr.	1 ~ 5 ~ 59	Hiermee stelt u het nummer in om Cassette 2 op te geven voor de opdracht van de papierinvoerbepanning (ESC&l#H) bij PCL5e-emulatie. (Wordt alleen weergegeven cassette 2 is geïnstalleerd.)
	Cassette 3 ID nr.	1 ~ 20 ~ 59	Hiermee stelt u het nummer in om Cassette 3 op te geven voor de opdracht van de papierinvoerbepanning (ESC&l#H) bij PCL5e-emulatie. (Wordt alleen weergegeven cassette 3 is geïnstalleerd.)
	Universele cassette ID nr.	1 ~ 4 ~ 59	Hiermee stelt u het nummer in om de universele cassette op te geven voor de opdracht van de papierinvoerbepanning (ESC&l#H) bij PCL5e-emulatie.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
IBM PPR-instellingen	Teken-afstand	10 CPI 12 cpi 17 cpi 20 cpi Proportioneel	Geeft de tekenbreedte in IBM PPR-emulatie aan.
	Versmald lettertype	12 cpi naar 20 cpi 12 cpi naar 12 cpi	Geeft een breedte van 12 cpi voor de modus Versmald aan.
	Teken-set	SET-2 SET-1	Hiermee stelt u een tekenset in.
	Symbolen-set	IBM 437	Hiermee stelt u de symbolenset voor IBM PPR in (zie het bedieningspaneel van het apparaat voor een volledig overzicht).
	Karakter O	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee geeft u de stijl waarmee ø (9B) en ¥ (9D) door ø (ou) en Ø (nul) worden vervangen.
	Teken nul	Normaal/ Doorgehaald	Hiermee geeft u de stijl op van 0 (nul). DOORGEHAALD: SLASH ZERO
	Regel-afstand	6/8 lpi	Hiermee stelt u de afstand tussen de regels in.
	Geen lege pagina	Aan/Uit	Hiermee geeft u aan of een blanco vel wordt uitgevoerd. Alleen beschikbaar wanneer simplex is ingesteld.
	CR-functie	CR/CR+LF	Stelt de actie in wanneer CR-code wordt ontvangen.
	LF-functie	LF/LF+CR	Stelt de actie in wanneer LF-code wordt ontvangen.
	Regellengte	80/136 kolommen	Hiermee geeft u het aantal tekens per regel op.
	Paginalengte	11/ 11,7/12 inch	Hiermee geeft u de papierlengte op.
	Bovenrand	0,0/0,1/~1,0 inch	Hiermee stelt u de positie van de bovenrand van het papier in.
	Linkermarge	0,0/0,1/~1,0 inch	Hiermee stelt u in hoe ver de horizontale afdrukpositie zich van rechts bevindt.
	Aanp. aan Letter	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee stelt u de afdrukmodus zodanig in dat afdrukgegevens van het equivalent van 11 inch (66 regels) in het afdrukgebied van het formaat LETTER kunnen worden ingepast.
	Tekst-hoogte	Hetzelfde/ Verschillend	Hiermee stelt u de tekenhoogte in. HETZELFDE: dezelfde hoogte, ongeacht cpi. VERSCHILLENDE: de tekenhoogte varieert naar gelang cpi.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
EPSON FX- instellingen	Teken- breedte	10 CPI /12 cpi/17 cpi 20 cpi/ Proportioneel	Geeft de tekenbreedte in de Epson FX-emulatie aan.
	Tekenset	SET-2 SET-1	Hiermee stelt u een tekenset in.
	Symbolen- set	IBM 437	Hiermee stelt u de symbolenset voor Epson FX-emulatie in. (Zie het bedieningspaneel van het apparaat voor een volledig overzicht.)
	Karakter O	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee geeft u de stijl waarmee ø (9B) en ¥ (9D) door ø (ou) en Ø (nul) worden vervangen.
	Teken nul	Normaal / Doorgehaald	Hiermee geeft u de stijl op van 0 (nul). DOORGEHAALD: SLASH ZERO
	Regel- afstand	6/8 lpi	Hiermee stelt u de afstand tussen de regels in.
	Geen lege pagina	Aan/Uit	Hiermee geeft u aan of een blanco vel wordt uitgevoerd. Alleen beschikbaar wanneer simplex is ingesteld.
	CR-functie	CR /CR+LF	Stelt de actie in wanneer CR-code wordt ontvangen.
	Regellengte	80 /136 kolommen	Hiermee geeft u het aantal tekens per regel op.
	Paginalengte	11/ 11,7 /12 inch	Hiermee geeft u de papierlengte op.
	Bovenrand	0,0 /0,1/~1,0 inch	Hiermee stelt u de positie van de bovenrand van het papier in.
	Linkermarge	0,0 /0,1/~1,0 inch	Hiermee stelt u in hoe ver de horizontale afdrukpositie zich van rechts bevindt.
	Aanp. aan Letter	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee stelt u de afdrukmodus zodanig in dat afdrukgegevens van het equivalent van 11 inch (66 regels) in het afdrukgebied van het formaat LETTER kunnen worden ingepast.
	Teksthoogte	Hetzelfde / Verschillend	Hiermee stelt u de tekenhoogte in. HETZELFDE: dezelfde hoogte, ongeacht cpi. VERSCHILLENDE: De tekenhoogte varieert naar gelang cpi.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Kleur- instellingen	Inkt- simulatie	Uit SWOP Euroscale Japan	Het apparaat heeft een eigen processimulatie-engine die standaardkleuren in de printer simuleert. Deze functie is alleen beschikbaar voor taken in de PS-taal.
	UCR	Laag Medium Hoog	Hiermee stelt u de beperking voor de dikte van de tonerlaag in. Als bij donkere afdrukken het papier krult, kunt u Medium of Licht selecteren om de krulling te helpen verminderen. UCR = Under Color Removal.
	CMY 100% Dichtheid	Inschakelen/ Uitschakelen	100% output inschakelen/uitschakelen tegenover de CMY100% TRC-compensatie. Normaliter bepaalt de TRC-compensatiefunctie de geschikte afdrumdichtheid. Een output van 100% is dus niet altijd mogelijk. Wanneer u Inschakelen selecteert, wordt voor een individuele kleur een output van 100% ingeschakeld. De daadwerkelijke afdruk, inclusief de TRC-compensatiefunctie, wordt beperkt tot een geschikt gebied. Deze functie is voor speciale doeleinden, zoals de specificatie in CMYK-kleurreductie in PS.
	CMYK- conversie	Aan/Uit	Wanneer u deze optie uitschakelt, wordt het conversieproces van CMYK-gegevens vereenvoudigd, waardoor de verwerkingstijd afneemt. Deze instelling wordt genegeerd wanneer u de functie Inksimulatie gebruikt. Alleen PS
Geheugen- instellingen	Ontvangst- buffer	Auto 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte	Hiermee stelt grootte van de ontvangstbuffer in.
	Bron opslaan	Auto Uit 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte	Hiermee stelt grootte van de bronopslagruimte in.

ITEM	INSTELLINGEN		BESCHRIJVING
HDD- instellingen	Dit item wordt alleen weergegeven wanneer een vaste schijf is geïnstalleerd.		
	Initialiseren	Uitvoeren	<p>Hiermee initialiseert u de standaardfabrieksinstelling voor de vaste schijf. Het apparaat partitioneert de vaste schijf en initialiseert de partities.</p> <p>Wanneer dit menu wordt uitgevoerd, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven.</p> <p>Weet u het zeker? Ja/Nee</p> <p>Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu.</p> <p>Wanneer u Ja selecteert, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven.</p> <p>Nu uitvoeren? Ja/Nee</p> <p>Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu.</p> <p>Het verzoek om de initialisatie van vaste schijf uit te voeren wordt in het geheugen geplaatst en de initialisatie wordt uitgevoerd wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart.</p> <p>Wanneer u Ja selecteert, wordt het apparaat uitgeschakeld en wordt de vaste schijf geïntialiseerd wanneer het opnieuw wordt ingeschakeld.</p>
Partitie aanpassen	PCL nn%/ Standaard mm%/ PSII%/ <Toepassen>	<p>Hiermee geeft u de partiegrootte op. Hiermee geeft u een grootte op in verhouding tot de volledige vaste schijf in procenten (in eenheden van 1%).</p> <p>nn,mm,II: 1 - 98 en nn+mm+II=100</p> <p>De grootten worden weergegeven in de partielijst en kunnen worden gewijzigd door de partiegrootte die u wilt veranderen te kiezen. Wanneer u Toepassen selecteert, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven.</p> <p>Weet u het zeker? Ja/Nee</p> <p>Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu.</p> <p>Wanneer u Ja selecteert, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven.</p> <p>Nu uitvoeren? Ja/Nee</p> <p>Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu. Het verzoek om de wijziging van de partiegrootte uit voeren wordt in het geheugen geplaatst, en de initialisatie van de vaste schijf en de wijziging van de partiegrootte worden uitgevoerd tijdens de volgende aan/uit-cyclus.</p> <p>Wanneer u Ja selecteert, wordt het apparaat uitgeschakeld. De initialisatie van de vaste schijf en de wijziging van de partiegrootte worden uitgevoerd tijdens de volgende aan/uit-cyclus. (Als de grootte van een partitie wordt gewijzigd, wordt de grootte van de andere partities ook gewijzigd.) Als de partiegrootte wordt gewijzigd, moet tevens de vaste schijf worden geïntialiseerd.</p> <p>Als een reeds gebruikte vaste schijf is geïnstalleerd, wordt deze tevens geïntialiseerd. Als een ongebruikte vaste schijf wordt geïnstalleerd, wijkt de indeling van het menu mogelijk af van de andere partities. (De eerder gebruikte indeling wordt weergegeven.)</p> <p>Bij niet-PS-apparaten wordt PS vervangen door Standaard, dus wordt het bericht weergegeven als 'PCL/Standaard/Standaard'.</p>	

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
HDD-instellingen (vervolg)	Partitie formatteren	PCL Standaard PS	Hiermee formateert u een opgegeven partitie. Wanneer u op de knop Enter drukt, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven. Weet u het zeker? Ja/Nee Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu. Wanneer u Ja selecteert, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven. Nu uitvoeren? Ja/Nee Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu. Het verzoek om de partitie te formatteren wordt in het geheugen geplaatst en het formatteren wordt uitgevoerd wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart. Wanneer u Ja selecteert, wordt het apparaat uitgeschakeld en wordt de partitie geformatteerd bij de volgende uit/aan-cyclus. Bij niet-PS-apparaten wordt PS vervangen door Standaard, dus wordt het bericht weergegeven als 'PCL/Standaard/Standaard'.
Systeeminstellingen	LED bijna op	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee configureert u de instellingen van de LED Let op wanneer de toner, de EP-cartridge, de fuser of de band bijna het einde van de levensduur heeft bereikt. Deze LED brandt wanneer de optie is ingeschakeld en brandt niet wanneer de optie is uitgeschakeld. (Er wordt een bericht op het LCD weergegeven.) Het tijdelijke herstel door openen en sluiten van het deksel bij de 'levensduur'-fout is hierbij niet inbegrepen.
	Reset Section Counter	Uitvoeren	Hiermee stelt u de sectieteller van de afdrukstatistiekfunctie opnieuw op nul in. Wanneer u Uitvoeren selecteert, verlaat u het menu.
Wachtwoord wijzigen	Nieuw wachtwoord	xxxxxxxxxxxxxx	Hiermee stelt u een nieuw wachtwoord in voor het menu Beheerdersinst. U kunt 6 tot en met 12 alfa-/numerieke tekens opgeven.
	Controleren	xxxxxxxxxxxxxx	De gebruiker moet het nieuwe wachtwoord invoeren voor toegang tot het menu Beheerdersinst. U kunt 6 tot en met 12 alfa-/numerieke tekens opgeven.
Instellingen	Beginwaarden	Uitvoeren	Hiermee stelt u EEPROM van CU opnieuw in. U stelt het gebruikersmenu opnieuw op de standaardinstellingen in. Wanneer u Uitvoeren selecteert, verlaat u het menu.
	Instellingen opslaan	Uitvoeren	Hiermee slaat u het menu op dat op dat moment is ingesteld. Met deze functie worden de menu's opgeslagen waarmee voor het laatst bewerkingen zijn uitgevoerd en worden de menu's vervangen door menu's die eerder waren opgeslagen. Wanneer u op de knop Enter drukt, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven. Weet u het zeker? Ja/Nee Wanneer u Nee selecteert, worden de voorgaande menu's hersteld. Wanneer u Ja selecteert, worden de huidige menu-instellingen opgeslagen en verlaat u dit menu.

KALIBRATIE

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Autom. dichtheidmod		Aan/Uit	Hiermee schakelt u de modus voor automatische dichtheid in of uit.
Dichtheid aanpassen		Uitvoeren	Wanneer u Uitvoeren selecteert, wordt de dichtheid onmiddellijk aangepast en wordt dit in de TRC-compensatie weerspiegeld. U moet deze aanpassing uitvoeren wanneer de printer niet-actief is. De aanpassing kan in een andere staat ongeldig raken.
Registratie aanp.		Uitvoeren	Wanneer u dit menu selecteert, wordt de registratie automatisch aangepast. U moet deze aanpassing uitvoeren wanneer de printer niet-actief is.
Druk tuningpatr. af		Uitvoeren	Hiermee wordt een patroon afgedrukt zodat de gebruiker TRC kan aanpassen. Normaliter hebt u deze functie niet nodig omdat TRC automatisch wordt ingesteld op de aanbevolen niveaus door dichtheidaanpassing en TRC-compensatie. De resultaten van de aanpassing worden weerspiegeld als offsetwaarden (aanvulling) voor de correcties via de functie Dichtheid aanpassen/TRC-compensatie.
Tuning cyaan/magenta/geel/zwart	Licht	-3,-2,-1, 0 ,+1,+2,+3,	Hiermee past u het lichte gedeelte van de TRC aan. + = donkerder - = lichter
	Midden	-3,-2,-1, 0 ,+1,+2,+3,	Hiermee past u het middentoongedeelte van de TRC aan. + = donkerder - = lichter
	Donker	-3,-2,-1, 0 ,+1,+2,+3,	Hiermee past u het donkere gedeelte van de TRC aan. + = donkerder - = lichter
Cyan/Magenta/ Yellow/Black Darkness		-3,-2,-1, 0 ,+1,+2,+3,	Hiermee past u de enginedichtheid aan. De Darkness-instellingen voor CMYK worden weerspiegeld als offsetwaarden (aanvulling) voor de correcties via de functie Dichtheid aanpassen/TRC-compensatie

AFDRUKSTATISTIEKEN

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Invoeren	XXXX	Hiermee stelt u een wachtwoord in voor het menu Afdrukstatistieken. De standaardwaarde is "0000". Het wachtwoord voor toegang tot Afdrukstatistieken wijkt af van het wachtwoord voor toegang tot Functies-Beheerdersinst. De categorie 'Afdrukstatistieken' wordt niet weergegeven als de functie Afdrukstatistieken niet wordt ondersteund.
Section Counter	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee bepaalt u of de sectieteller wordt weergegeven in het Printer gebr. rapport. Inschakelen: wordt weergegeven, Uitschakelen: wordt niet weergegeven. U moet Inschakelen selecteren in Functies/Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Teller op nul	Uitvoeren	Hiermee stelt u de hoofdteller op nul in. Wanneer u dit menu uitvoert, wordt de hoofdteller ingesteld op nul en verlaat u het menu. U moet Inschakelen selecteren in Functies/Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Group Counter	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee bepaalt u of Group counter wordt weergegeven in het Printer gebr. rapport. Inschakelen: wordt weergegeven, Uitschakelen: wordt niet weergegeven. Voorwaarden voor weergave: U moet Inschakelen selecteren in Functies/Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Verbruiksrapport	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee schakelt u het afdrukken van het verbruiksrapport in of uit. Wanneer u een instelling wijzigt, wordt de printer opnieuw opgestart.
Wachtwoord wijzigen		Hiermee wijzigt u het wachtwoord. U moet Inschakelen selecteren in Functies/Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Nieuw wachtwoord	xxxx	Hiermee stelt u een nieuw wachtwoord in voor het menu Afdrukstatistieken.
Contro-leren	xxxx	Voer het nieuwe wachtwoord dat u bij Nieuw wachtwoord hebt opgegeven ter bevestiging in voor toegang tot het menu Afdrukstatistieken.

MENU (BOOT) VAN BEHEERDER

Dit menu is alleen toegankelijk voor systeembeheerders. Voor toegang tot dit menu volgt u de instructies in '[De instellingen wijzigen - beheerder](#)' op pagina 18.

Dit menu is alleen ENGELSTALIG (standaardinstellingen zijn vetgedrukt).

Parallel Setup

In dit menu wijzigt u de werking van de parallelle gegevensinterface van de printer.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Enter Password	xxxxxxxxxxxx	Geef een wachtwoord op voor toegang tot het menu Beheerdersinst. Het wachtwoord moet uit zes tot twaalf alfanumerieke tekens bestaan. De standaardwaarde is "aaaaaa". De printer wordt na het menu Boot opnieuw opgestart.
Parallel	Enable / Disable	Hiermee schakelt u de parallelle poort in of uit.
Bi-direction	Enable / Disable	Hiermee schakelt u de bidirectionele functie van de parallelle interface in of uit.
Ecp	Enable / Disable	Poort voor uitgebreide mogelijkheden. Hiermee schakelt u deze functie in of uit.
Ack Width	Narrow / Medium/ Wide	Hiermee stelt u de ACK-breedte voor compatibele ontvangst in. = 0,5µs = 1,0 µs = 3,0 µs
Ack / Busy Timing	Ack In Busy / Ack While Busy	Hiermee stelt u de volgorde in waarin het BUSY- en ACK-sigitaal voor compatibele ontvangst wordt geactiveerd.
I-prime	Disable / 3µsec/50µsec	Hiermee stelt u de tijd in om het I-prime-sigitaal in of uit te schakelen.
Offline Receive	Enable / Disable	Hiermee schakelt u deze functie in of uit. Wanneer u de functie inschakelt, behoudt de interface een status voor mogelijke ontvangst, zelfs bij overschakeling naar Offline. De interface stuurt het sigitaal BUSY alleen wanneer de ontvangstbuffer vol is, of wanneer een serviceoproep plaatsvindt.

USB Setup

Via dit menu kunt u de werking bepalen van de USB-gegevensinterface van de printer.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Usb	Enable / Disable	Hiermee schakelt u de USB-poort in of uit.
Speed	12 / 480 Mbps	Hiermee selecteert u de interfacesnelheid. Nadat u de instelling in het menu hebt gewijzigd, wordt de printer na het afsluiten opnieuw opgestart.
Soft Reset	Enable / Disable	Hiermee schakelt u de opdracht Softwarematig opnieuw instellen in of uit.
Offline Receive	Enable / Disable	OFFLINE RECEIVE.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Serial Number	Enable / Disable	Hiermee geeft u aan of een USB-serienummer moet worden INGESCHAKELD of UITGESCHAKELD. Het USB-serienummer wordt gebruikt om het USB-apparaat te identificeren dat op uw pc is aangesloten.

Wanneer u instellingen in het USB-menu hebt gewijzigd, zet u de printer **UIT** en vervolgens weer **AAN**.

Security Setup

Alleen beschikbaar wanneer een vaste schijf (optie) is aangesloten.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Job Limitations	Uit Encrypted Job	Instelling voor taakbeperkingmodus. Taken anders dan de opgegeven taken worden geweigerd.
Reset Cipher Key	Uitvoeren	Hiermee stelt u opnieuw een cijfersleutel in dat gebruikt wordt op een gecodeerde vaste schijf. Wanneer dit proces is voltooid, kunnen de gegevens op de vaste schijf niet meer worden hersteld. Na het proces worden de volgende bevestigingsberichten weergegeven. Are You Sure? Yes No Wanneer u No selecteert, keert het display terug naar het vorige menu. Wanneer u Yes selecteert, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart en wordt de cijfersleutel opnieuw ingesteld.

Storage System

Alleen beschikbaar wanneer een vaste schijf (optie) is aangesloten.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Check File System	Uitvoeren	Hiermee lost u inconsistenties op tussen het daadwerkelijke geheugen en het weergegeven geheugen dat in een bestandssysteem beschikbaar is. Hiermee voert u het herstel van beheergegevens (FAT-gegevens) uit. Hiermee voert u alleen herstel voor een vaste schijf uit.
Check All Sectors	Uitvoeren	Hiermee voert u het herstel van defecte gegevens op de vaste schijf en een bovengenoemde inconsistente van een bestandssysteem uit. Het doelapparaat is alleen een vaste schijf en het duurt 30 à 40 minuten om deze functie voor een vaste schijf van 10 GB te voltooien.
Enable HDD	Yes No	Zelfs wanneer een apparaat na installatie niet werkt vanwege een defecte vaste schijf, kunt u het apparaat laten werken door de parameter in te stellen op No (de aanwezigheid van een vaste schijf wordt genegeerd). Wanneer u No instelt, leidt toegang tot de vaste schijf tot een FAIL omdat de vaste schijf als niet-aangesloten wordt beschouwd. Nadat u de instelling hebt gewijzigd en het menu hebt verlaten, wordt de printer opnieuw opgestart.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Erase HDD	Uitvoeren	<p>Hiermee verwijdert u alle gegevens die op de vaste schijf zijn opgeslagen. De reinigingsformule DoD 5220.22-M wordt gebruikt om de schijf te wissen. Het apparaat wordt na het wijzigen van de instelling opnieuw opgestart. Het volgende bericht wordt weergegeven nadat u op Enter hebt gedrukt.</p> <p>Are You Sure? Yes No</p> <p>Wanneer u No selecteert, keert u terug naar het bronmenu.</p> <p>Wanneer u Yes selecteert, wordt de procedure voor het reinigen van de schijf onmiddellijk gestart nadat het apparaat opnieuw is opgestart.</p> <p>Wanneer u de knop Cancel ingedrukt houdt tijdens het wissen, worden de volgende bevestigingsberichten weergegeven om het proces te onderbreken.</p> <p>Do You Wish to Cancel? Yes No</p> <p>Wanneer u No selecteert, wordt de procedure voortgezet. Wanneer u Yes selecteert, wordt de procedure gestopt.</p>
Enable initialization	No Yes	Hiermee voorkomt u een wijziging van een instelling die gepaard gaat met de initialisatie van Block Device (HDD, FLASH).

Power Setup

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Power Save	Enable Disable	Hiermee schakelt u de energiespaarstand in en uit.

Language Setup

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Language initialize	Uitvoeren	<p>Hiermee initialiseert u het berichtbestand dat in FLASH is geladen.</p> <p>Wanneer u op de knop Enter drukt, wordt het volgende bericht weergegeven en wordt u om een bevestiging gevraagd.</p> <p>Are You Sure? Yes No</p> <p>Wanneer u No selecteert, keert u terug naar het bronmenu.</p> <p>De procedure voor het reinigen van de schijf wordt onmiddellijk gestart na het menu en nadat het apparaat opnieuw is opgestart.</p>

VERBRUIKSMATERIALEN VERVANGEN

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de verbruiksmaterialen vervangt als dat nodig is. Als richtlijn kunt u voor de verwachte gebruiksduur van deze materialen het volgende aanhouden:

TONER:

STARTERCARTRIDGE:

Het apparaat wordt geleverd met voldoende zwarte, cyaan, magenta en gele toner voor ongeveer 3.500 pagina's bij een dekking van 5%. De EP-cartridge kan hiermee de eerste keer worden geladen.

VERVANGENDE CARTRIDGE:

De vervangende tonercartridges (C, M, Y en K) hebben een capaciteit van ongeveer 10.000 pagina's bij een dekking van 5%.

EP-CARTRIDGE:

zwarte Ongeveer 20.000 pagina's A4 bij 3 pagina's per taak.
cyaan, magenta en gele Ongeveer 15.000 pagina's A4 bij 3 pagina's per taak.

Transportband:

Ongeveer 60.000 pagina's A4 bij een dekking van 5%.

FUSER:

Ongeveer 60.000 pagina's A4 bij een dekking van 5%.

BESTELINFORMATIE VERBRUIKSMATERIALEN

ITEM	GEBRUIKSDUUR	BESTEL-NUMMER
Toner, zwart	10.000 A4 bij 5%*	43866108
Toner, cyaan	10.000 A4 bij 5%*	43866107
Toner, magenta	10.000 A4 bij 5%*	43866106
Toner, geel	10.000 A4 bij 5%*	43866105
EP-cartridge, zwart	20.000 A4-pagina's*	43913808
EP-cartridge, cyaan	15.000 A4-pagina's*	43913807
EP-cartridge, magenta	15.000 A4-pagina's*	43913806
EP-cartridge, geel	15.000 A4-pagina's*	43913805
Fuser	60.000 A4-pagina's*	43854903
Transportband	60.000 A4-pagina's*	43363412

* Gemiddelde gebruiksduur: 20% pagina's bij continu afdrucken, 50% pagina's bij 3 pagina's per taak en 30% pagina's bij 1 pagina per taak.

Gebruik alleen originele Oki-verbruiksmaterialen voor de beste afdrukkwaliteit en optimale hardwareprestaties. Niet-originele Oki-producten kunnen de prestaties van de printer nadelig beïnvloeden en uw garantie doen vervallen.

TONERCARTRIDGE VERVANGEN

OPMERKING:

Wanneer op het LCD het bericht TONER BIJNA OP wordt weergegeven, of wanneer de afdrukken vaag zijn, opent u eerst het bovendeksel en tikt u een aantal malen op de cartridge om het tonerpoeder gelijkmatig te verdelen. Op deze manier haalt u het meeste uit uw tonercartridge.

LET OP!

Om verspilling van toner en mogelijke fouten van de tonersensor te voorkomen moet u de tonercartridge(s) pas vervangen wanneer de melding 'TONER LEEG' wordt weergegeven.

De toner die in deze printer wordt gebruikt, is een heel fijn droog poeder. De toner wordt geleverd in vier cartridges: cyaan, magenta, geel en zwart.

Zorg ervoor dat u een vel papier bij de hand hebt zodat u de gebruikte cartridge ergens op kunt zetten terwijl u de nieuwe cartridge installeert.

Gooi de oude cartridge niet zo maar weg, maar gebruik de verpakking van de nieuwe cartridge. Houd u aan de regels, aanbevelingen enzovoort, die mogelijk van kracht zijn op het gebied van het recyclen van afval.

Als u tonerpoeder hebt gemorst, borstelt u het voorzichtig weg. Als dit niet voldoende helpt, gebruikt u een koude, vochtige doek om eventuele tonerresten te verwijderen.

Gebruik geen heet water en gebruik nooit oplosmiddelen. Dit leidt tot blijvende vlekken.

WAARSCHUWING!

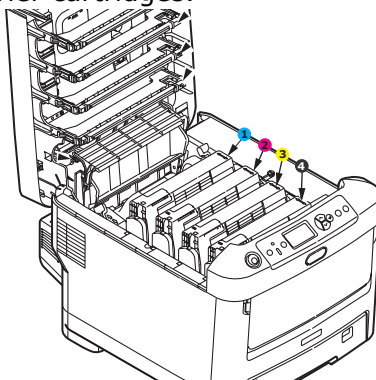
Als u toner inademt of in uw ogen krijgt, moet u een beetje water drinken of uw ogen uitspoelen met veel koud water. Neem onmiddellijk contact op met een arts.

1. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.

WAARSCHUWING

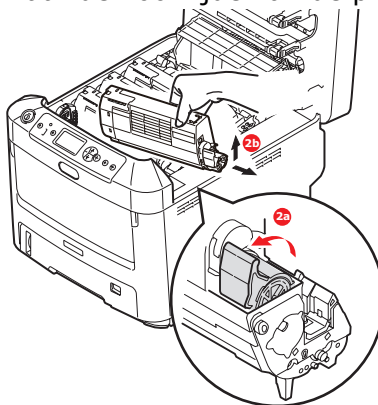
Als de printer ingeschakeld is geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

- 2.** Let op de posities van de vier cartridges.



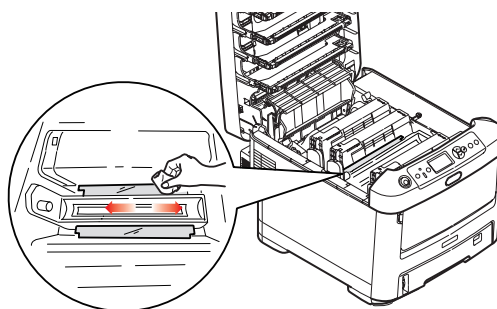
1. Cyaan cartridge	2. Magenta cartridge
3. Gele cartridge	4. Zwarte cartridge

- (a) Trek de gekleurde ontgrendelingshendel op de cassette die moet worden vervangen, volledig naar de voorzijde van de printer.



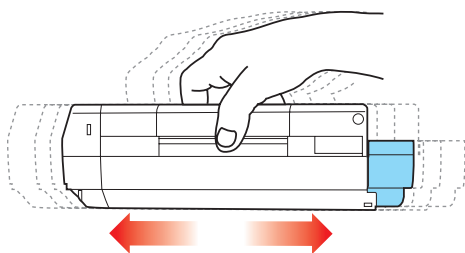
- (b) Til de rechterzijde van de cassette op en trek de cassette vervolgens naar rechts om de linkerzijde los te maken. Haal de tonercassette uit de printer.

- 3.** Reinig de bovenkant van de Id-eenheid met een schone pluisvrije doek.

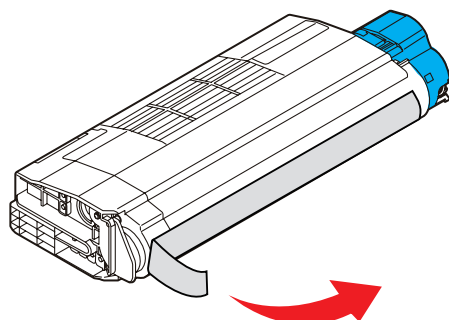


- 4.** Plaats de cartridge voorzichtig op een vel papier om te voorkomen dat de toner vlekken maakt op uw meubilair.
- 5.** Verwijder de nieuwe cartridge uit de doos, maar laat het verpakkingsmateriaal nog even zitten.

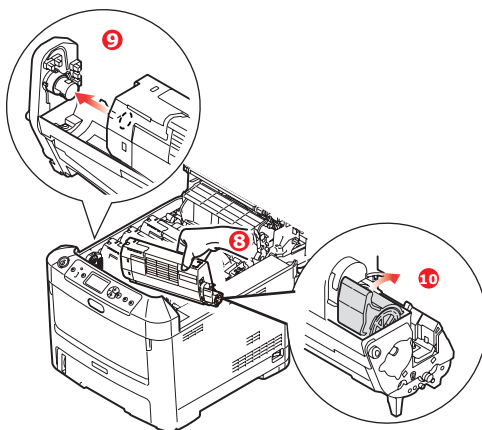
- 6.** Schud de nieuwe cartridge een aantal keren voorzichtig heen en weer om de toner in de cartridge los te maken en gelijkmatig te verdelen.



- 7.** Verwijder nu het verpakkingsmateriaal en trek het tape van de onderzijde van de cartridge.

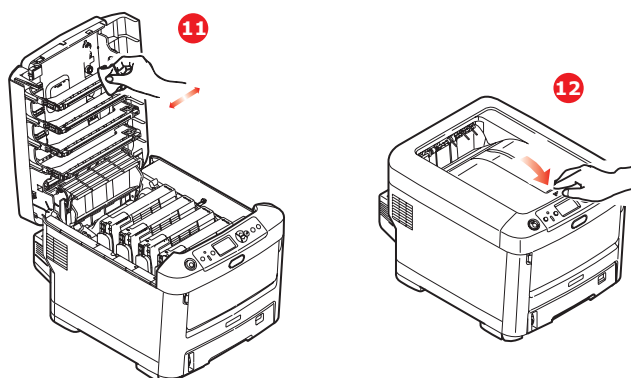


- 8.** Houd de cartridge aan de bovenzijde in het midden vast met de gekleurde hendel rechts. Laat de cartridge in de printer zakken op de drumeenheid waaruit u de oude cartridge hebt verwijderd.
- 9.** Plaats de linkerzijde van de cassette eerst in de bovenzijde van de image drum, druk deze tegen de veer op de drumeenheid en laat vervolgens de rechterzijde van de cassette op de drumeenheid zakken.



- 10.** Druk de cartridge voorzichtig naar beneden om ervoor te zorgen dat de cartridge goed vastzit en druk vervolgens de gekleurde hendel in de richting van de achterzijde van de printer. Hiermee vergrendelt u de cartridge en kan er toner naar de drumeenheid worden overgebracht.

- 11.** Neem het oppervlak van de LED-kop voorzichtig af met een zachte doek.



LET OP!

Om verspilling van toner en mogelijke fouten van de tonersensor te voorkomen moet u de tonercartridge(s) pas vervangen wanneer de melding 'TONER LEEG' wordt weergegeven.

- 12.** Sluit tot slot de kap aan de bovenzijde van de printer en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.

EP-CARTRIDGE VERVANGEN.

LET OP!



Ga voorzichtig met deze apparaten om. Ze zijn gevoelig voor statische elektriciteit.

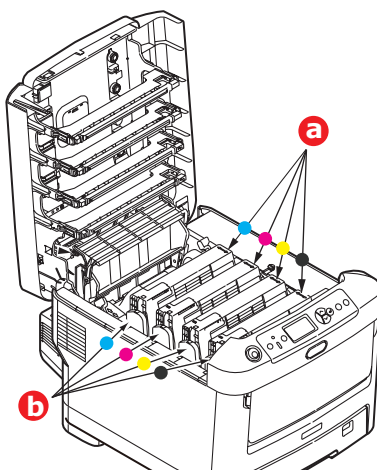
De printer bevat vier image drums: cyan, magenta, geel en zwart.

1. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.

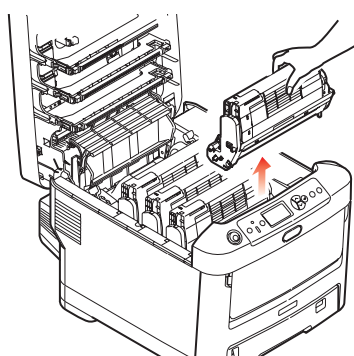
WAARSCHUWING!

Als de printer ingeschakeld is geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

2. Let goed op de plaatsen van de vier tonercartridges (a) en de EP-cartridges (b). Het is van essentieel belang dat ze in dezelfde volgorde worden teruggeplaatst.



3. Pak de image drum aan de bovenkant in het midden vast en til deze samen met de bijbehorende tonercartridge uit de printer.

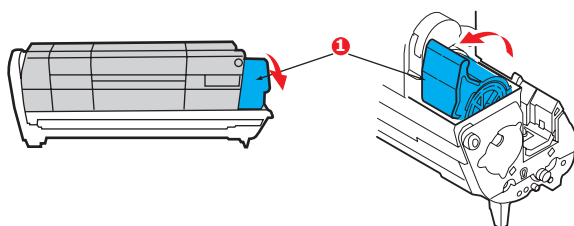


4. Plaats beide voorzichtig op een vel papier om te voorkomen dat de toner vlekken maakt op uw meubilair en om te voorkomen dat het groene drumoppervlak beschadigd raakt.

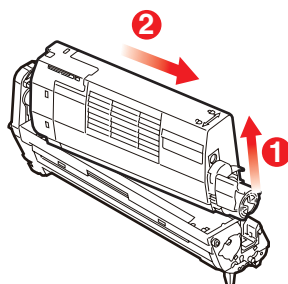
LET OP!

Het groene oppervlak van de EP-cartridge aan de onderzijde van de Id-eenheid is heel kwetsbaar en lichtgevoelig. Raak het oppervlak niet aan en stel het niet langer dan 5 minuten bloot aan normaal licht. Als de EP-cartridge langere tijd uit de printer moet worden verwijderd, moet u de cartridge in een zwarte plastic zak doen zodat de cartridge niet wordt blootgesteld aan licht. Stel de EP-cartridge nooit bloot aan direct zonlicht of heel helder kunstlicht.

5. Houd de gekleurde ontgrendelingshendel (1) rechts en trek de hendel naar u toe. Hiermee wordt de koppeling tussen de tonercartridge en de EP-cartridge.



6. Til de rechterzijde van de tonercartridge (1) op en trek de cartridge naar rechts om de linkerzijde los te maken (2), en haal de tonercartridge uit de EP-cartridge. Plaats de cartridge op een vel papier om te voorkomen dat er vlekken op uw meubilair komen.

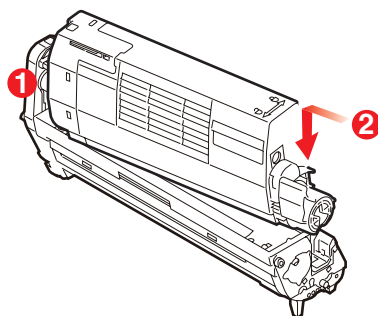


7. Haal de nieuwe EP-cartridge uit de verpakking en plaats deze op het vel papier waarop ook de oude cartridge was geplaatst. Plaats de cartridge op dezelfde manier als de oude eenheid. Pak de oude eenheid voor het recyclen in het verpakkingsmateriaal.

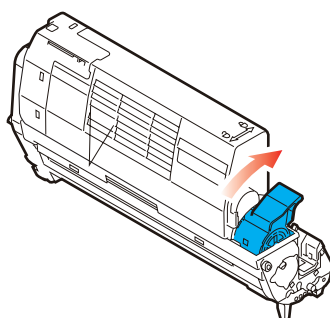
OPMERKING:

Volg de instructies bij de nieuwe EP-cartridge voor extra informatie, zoals het verwijderen van het verpakkingsmateriaal.

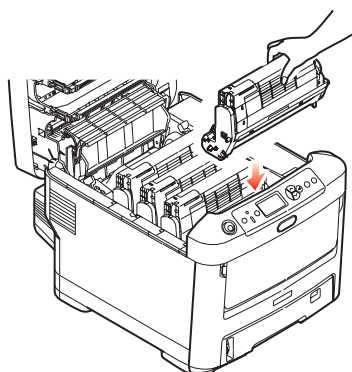
- 8.** Plaats de tonercartridge op de nieuwe EP-cartridge, zoals is weergegeven. Druk de linkerzijde van de cartridge eerst naar beneden en laat vervolgens de rechterzijde zakken. (Het is niet nodig om nu ook een nieuwe tonercartridge te plaatsen, tenzij het resterende tonerniveau erg laag is.)



- 9.** Duw de gekleurde ontgrendelingshendel van u af om de tonercartridge te vergrendelen op de nieuwe EP-cartridge zodat er toner naar de cartridge kan worden overgebracht.



- 10.** Houd de complete set aan de bovenzijde in het midden vast en laat de set op zijn plaats in de printer zakken, waarbij u de voetjes in de uitsparingen aan de zijkanten van de printerruimte plaatst.



- 11.** Sluit tot slot de kap aan de bovenzijde van de printer en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.

OPMERKING:

indien u uw printer om wat voor reden dan ook moet retourneren of transporteren, moet u eerst de drumeenheid verwijderen en deze in de bijgeleverde zak plaatsen. Hierdoor kan er geen toner worden gemorst.

DE TRANSPORTBAND VERVANGEN

De transportband bevindt zich onder de vier EP-cartridges. Deze eenheid moet worden vervangen nadat er ongeveer 60.000 pagina's zijn afgedrukt.

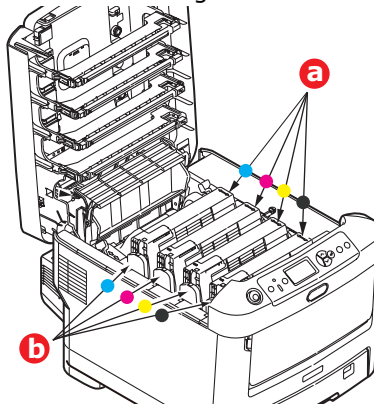
Schakel de printer uit en laat de fuser ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u de kap opent.

1. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.

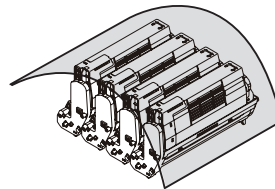
WAARSCHUWING!

Als de printer ingeschakeld is geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

2. Let goed op de plaatsen van de vier tonercartridges (a) en de EP-cartridges (b). Het is van essentieel belang dat ze in dezelfde volgorde worden teruggeplaatst.



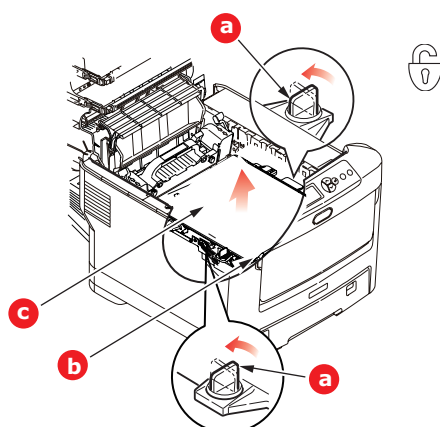
3. Til alle EP-cartridges uit de printer en plaats ze op een veilige plek waar ze niet worden blootgesteld aan warmte en licht.



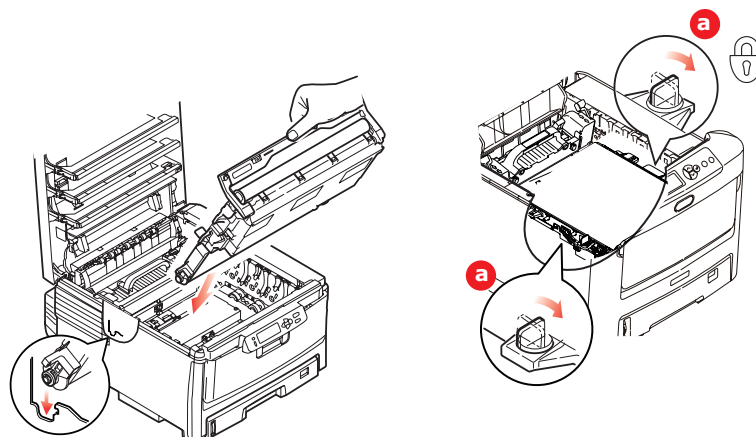
LET OP!

Het groene oppervlak aan de onderzijde van de EP-cartridge is heel kwetsbaar en lichtgevoelig. Raak het oppervlak niet aan en stel het niet langer dan 5 minuten bloot aan normaal licht. Als de drum een langere tijd uit de printer moet worden verwijderd, moet u de cartridge in een zwarte plastic zak doen zodat de cartridge niet wordt blootgesteld aan licht. Stel de drum nooit bloot aan direct zonlicht of heel helder kunstlicht.

4. Zoek de twee bevestigingen (a) aan beide zijden van de band en zoek de greep (b) aan de voorzijde.



5. Draai de twee bevestigingen 90° naar links. Hierdoor komt de band los van de printerbehuizing.
6. Trek de greep (b) omhoog zodat de band aan de voorzijde omhoog komt en trek de transportband (c) uit de printer.
7. Laat de nieuwe transportband op zijn plaats zakken, met de greep aan de voorzijde en het drijfwerk aan de achterzijde van de printer. Zoek het drijfwerk in de linkerhoek achter in de printer en laat de transportband horizontaal in de printer zakken.



8. Draai de twee bevestigingen (a) 90° naar rechts tot ze vastzitten. Hierdoor wordt de transportband op zijn plaats gehouden.
9. Plaats nu de vier EP-cartridges compleet met de bijbehorende tonercartridges terug in de printer, in dezelfde volgorde als u ze hebt geplaatst: cyaan (het dichtst bij de achterkant), magenta, geel en zwart (het dichtst bij de voorkant).
10. Sluit tot slot de kap aan de bovenzijde van de printer en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.

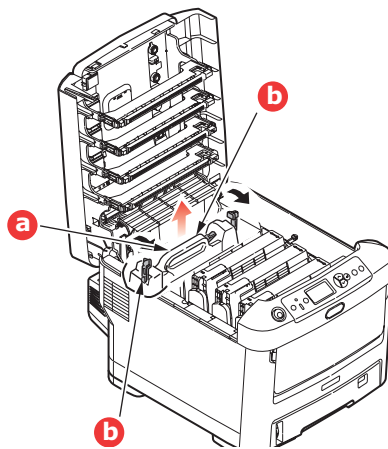
DE FUSER VERVANGEN

De fuser zit in de printer direct achter de vier EP-cartridges.

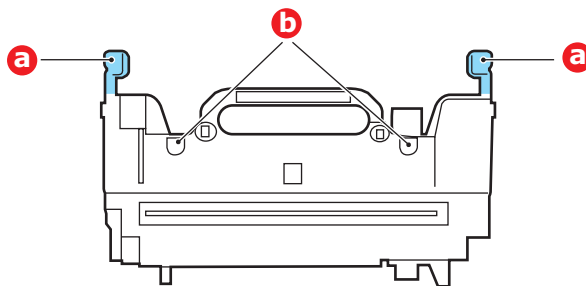
WAARSCHUWING

Als de printer kortgeleden nog is ingeschakeld geweest, zijn sommige fuseronderdelen erg heet. Ga heel voorzichtig met de fuser om en houd de fuser alleen vast bij de greep, die slechts warm aanvoelt. Een waarschuwingsetiket geeft duidelijk dit gebied aan. Als u twijfelt, schakelt u de printer uit en wacht u minimaal 10 minuten om de fuser te laten afkoelen voordat u de kap van de printer opent.

1. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.
2. Zoek de fuserhendel (a) boven op de fusereenheid.

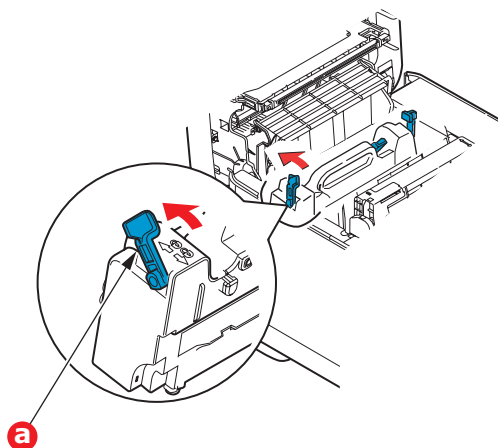


3. Trek de twee fuserhendels (b) in de richting van de voorzijde van de printer zodat ze helemaal rechtop staan.
4. Houd de fuser vast bij de greep (a) en til de fuser recht omhoog uit de printer. Indien de fuser nog warm is, plaats u deze op een vlak oppervlak dat niet beschadigd kan raken door hitte.
5. Haal de nieuwe fuser uit de verpakking en verwijder het transportmateriaal.
6. Houd de nieuwe fuser bij de greep vast en zorg ervoor dat u de fuser de juiste positie heeft. De hendels (a) waarmee de fuser wordt vastgezet, moeten helemaal rechtop staan en de twee bevestigingsnokjes (b) moeten naar u toe te wijzen.



7. Laat de fuser in de printer zakken, waarbij u de twee nokjes (b) in de uitsparingen in het metalen gedeelte tussen het fusergebied en de image drums laat zakken.

8. Duw de twee hendels (a) waarmee de fuser wordt vergrendeld naar de achterzijde van de printer om de fuser vast te zetten.

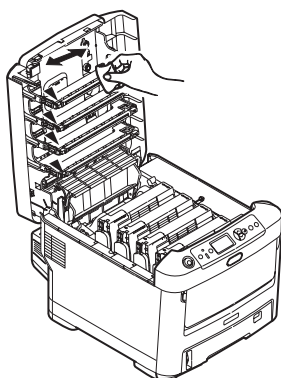


9. Sluit tot slot de kap aan de bovenzijde van de printer en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.

DE LED-KOP REINIGEN

Reinig de LED-koppen wanneer de afdrukken onduidelijk zijn, witte lijnen vertonen of wanneer de tekst vaag is.

1. Schakel de printer uit en open de bovenkap.
2. Neem het oppervlak van de LED-kop voorzichtig af met een zachte doek.



LET OP!

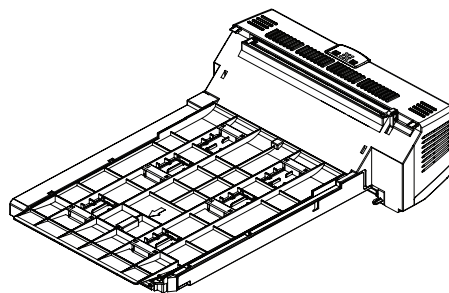
Gebruik geen methylnalcohol of andere oplosmiddelen op de LED-kop. Dit is schadelijk voor het lensoppervlak.

3. Sluit de bovenkap.

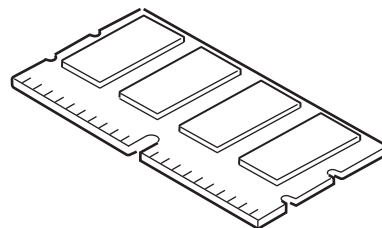
UPGRADES INSTALLEREN

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u optionele apparatuur in uw printer installeert. Dit zijn:

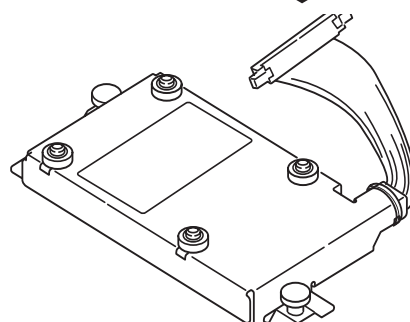
- > duplexeenheid (dubbelzijdig afdrucken);
[pagina 55](#):



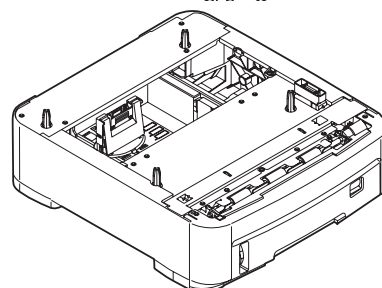
- > extra RAM-geheugen;
[pagina 56](#)



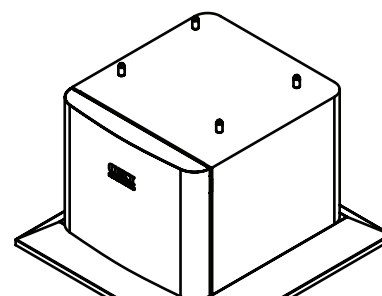
- > vaste schijf;
[pagina 59](#)



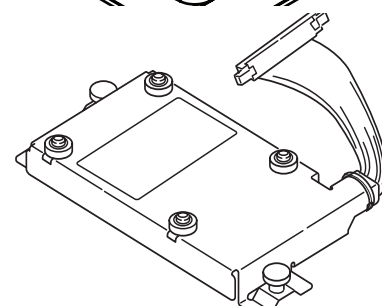
- > extra papiercassette(s);
[pagina 61](#)



- > kast;
[pagina 62](#)



- > Data Protection Kit.
[pagina 62](#)

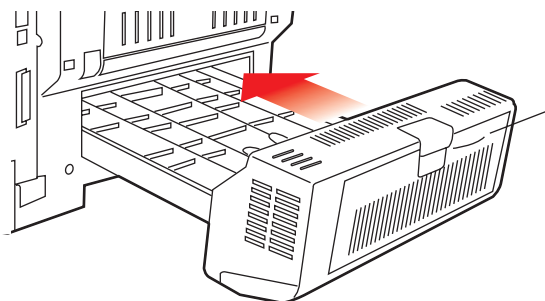


DUPLEXEENHEID

Met de duplexeenheid hebt u de mogelijkheid om dubbelzijdig af te drukken, waarbij u minder papier gebruikt en grote documenten handzamer worden. U kunt ook boekjes afdrukken, waarbij u nog minder papier gebruik en grote documenten nog handzamer worden.

De duplexeenheid kan recht in de achterzijde van de printer worden geschoven. U hebt hiervoor geen gereedschap nodig.

1. Pak de nieuwe eenheid uit en verwijder alle transportmaterialen.
2. Schakel de printer uit. U hoeft het netsnoer niet te verwijderen.
3. Controleer of u de eenheid met de goede kant naar boven houdt, zoals in de afbeelding wordt weergegeven en schuif de eenheid in de sleuf aan de achterzijde. Het paneel wordt naar binnen gedrukt terwijl u de eenheid naar binnen duwt. Duw de eenheid helemaal naar binnen tot deze niet verder kan en de vergrendelingen vastklikken.



4. Schakel de printer in en wacht tot de printer is opgewarmd (ongeveer 1 minuut).
5. Druk op de volgende manier een overzicht van de menu's af:
 - (a) Druk op de knop **Enter**.
 - (b) Druk op de knop **Menu omhoog** en vervolgens op de knop **Enter** om het menu Info afdrukken weer te geven.
 - (c) Selecteer **Configuratie** met de knop **Enter**.
 - (d) Druk nogmaals op de knop **Enter** om het menu Configuratie te openen.
 - (e) Als het configuratieoverzicht is afgedrukt, drukt u op **Online** om het menusysteem af te sluiten.
6. Bekijk de eerste pagina van het menuoverzicht.
7. Boven aan de pagina, tussen de twee horizontale lijnen, ziet u de huidige printerconfiguratie. In deze lijst wordt aangegeven dat de duplexeenheid is geïnstalleerd.

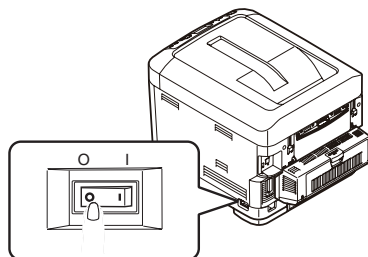
U hoeft alleen nog maar het Windows-printerstuurprogramma in te stellen om volledig gebruik te kunnen maken van de nieuwe mogelijkheden ('Printerstuurprogramma's van Windows bijwerken' op pagina 62).

GEHEUGENUITBREIDING

Het basisprintermodel is uitgerust met 256 MB geheugen. Dit kan worden uitgebreid met een extra geheugenkaart van 256 MB of 512 MB, hetgeen resulteert in een maximale geheugencapaciteit van 768 MB.

De installatie kost een paar minuten en u heeft hiervoor een middelgrote kruiskopschroevendraaier nodig.

1. Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer.

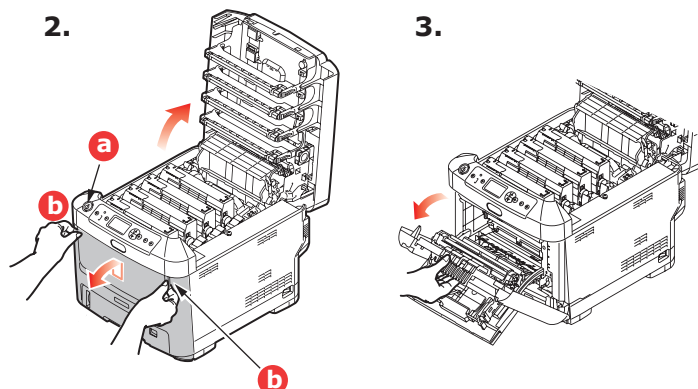


2. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.

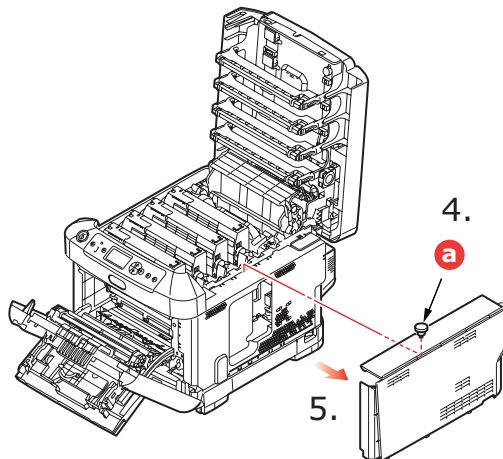
WAARSCHUWING!

Als de printer kortgeleden is ingeschakeld geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

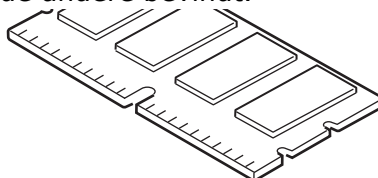
3. Trek de universele cassette omlaag aan de holtes (b). Til de ontgrendeling van de klep aan de voorzijde op en laat de voorklep zakken.



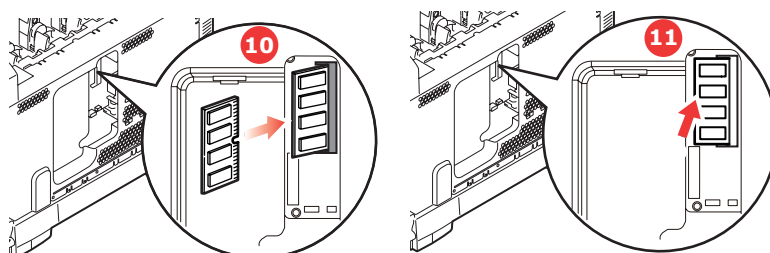
4. Verwijder de schroef (a) waarmee de rechterklep is vastgezet.



5. Til de rand van de zijklep iets op en trek de klep aan de bovenkant naar u toe. Til de klep iets op om deze van de printer te verwijderen. Plaats de klep op een veilige plaats naast de printer.
6. Haal de nieuwe geheugenkaart voorzichtig uit de verpakking. Probeer de kaart alleen aan de korte zijden vast te houden en raak geen metalen onderdelen aan. Raak ook de connector op de rand niet aan.
7. De geheugenkaart heeft een kleine uitsparing in de connector op de rand, die zich dichterbij de ene zijde dan bij de andere bevindt.

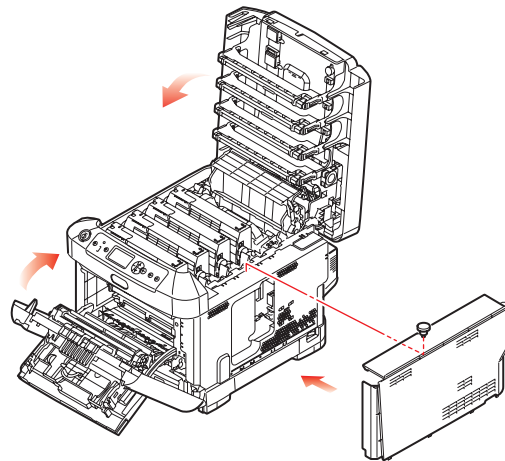


8. Zoek de RAM-uitbreidings sleuf in de printer.
9. Als deze RAM-uitbreidings sleuf al een geheugenkaart bevat, moet u deze geheugenkaart verwijderen voordat u de nieuwe kaart kunt installeren. Als u een geheugenkaart moet verwijderen, neemt u eerst de volgende stappen. Als de sleuf geen kaart bevat, begint u bij stap 10
 - (a) Pak de kaart stevig aan de korte zijden vast en trek de kaart uit de sleuf.
 - (b) Plaats de verwijderde geheugenkaart in de antistatische zak van de nieuwe geheugenkaart.
10. Pak de nieuwe geheugenkaart aan de korte zijden vast, zodat de randconnector in de richting van de RAM-uitbreidings sleuf wijst en de kleine uitsparing zich dichterbij de achterzijde van de printer bevindt.



11. Duw de geheugenkaart voorzichtig in de RAM-uitbreidings sleuf totdat deze vastklikt en niet verder kan.
12. Plaats de drie klemmen aan de onderzijde van de zijklep in de rechthoekige openingen bij de onderzijde van de printer.

- 13.** Sluit de zijklep van de printer en draai de schroef die u in stap 4 hebt verwijderd, weer vast.



- 14.** Sluit de voorklep en de kap aan de bovenzijde, en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.
- 15.** Sluit het netsnoer weer aan en schakel de printer in.
- 16.** Wanneer de printer gereed is, drukt u op de volgende wijze een menuoverzicht af:
- (a) Druk op de knop **Enter**.
 - (b) Druk op de knop **Menu omhoog** en vervolgens op de knop **Enter** om het menu Info afdrukken weer te geven.
 - (c) Selecteer **Configuratie** met de knop **Enter**.
 - (d) Druk nogmaals op de knop **Enter** om het menu Configuratie te openen.
 - (e) Als het configuratieoverzicht is afgedrukt, drukt u op **Online** om het menusysteem af te sluiten.
- 17.** Bekijk de eerste pagina van het menuoverzicht.

Boven aan de pagina, tussen de twee horizontale lijnen, ziet u de huidige printerconfiguratie. In dit overzicht wordt ook aangegeven hoeveel geheugen er in totaal in de printer is geïnstalleerd.

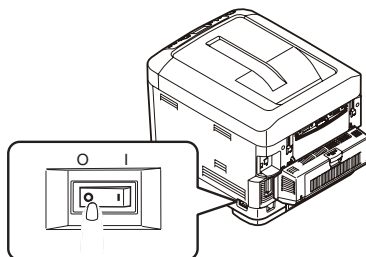
Deze waarde geeft de totale hoeveelheid geheugen aan die is geïnstalleerd.

VASTE SCHIJF

De optionele interne vaste schijf (HDD) maakt het mogelijk om afgedrukte pagina's te sorteren en kan worden gebruikt om overlays, macro's en lettertypen op te slaan. U kunt ook documenten opslaan die zijn beveiligd of die moeten worden gecontroleerd, en die wachten om te worden afgedrukt.

De installatie kost een paar minuten en u hebt hiervoor een middelgrote kruiskopschroevendraaier nodig.

1. Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer.

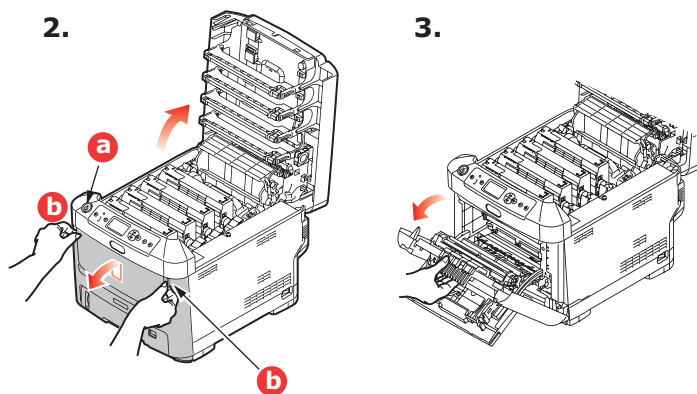


2. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.

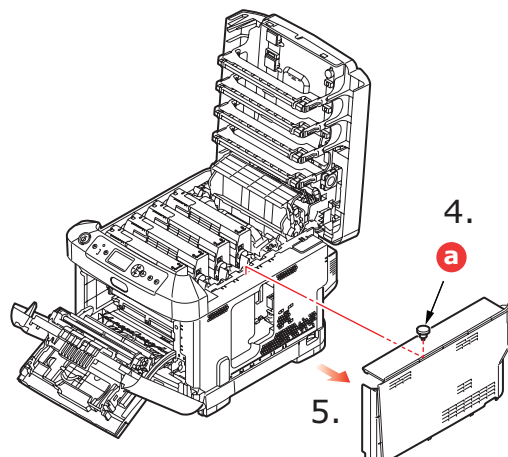
WAARSCHUWING!

Als de printer kortgeleden is ingeschakeld geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

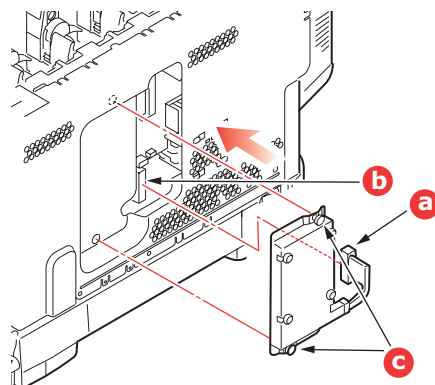
3. Trek de universele cassette omlaag aan de holtes (b). Til de ontgrendeling van de klep aan de voorzijde op en laat de voorklep zakken.



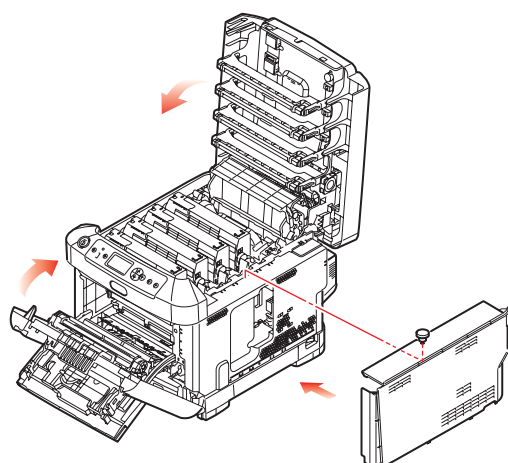
4. Verwijder de schroef (a) waarmee de rechterklep is vastgezet. Til de rand van de zijklep iets op en trek de klep aan de bovenkant naar u toe. Til de klep iets op om deze van de printer te verwijderen. Plaats de klep op een veilige plaats naast de printer.



5. Sluit het uiteinde van de verbinding kabel (a) aan op de connector van de schijf (b) in de printer.



6. Draai de twee duimschroeven vast (c).
7. Sluit de zijklep van de printer en draai de schroef die u in stap 4 hebt verwijderd, weer vast.

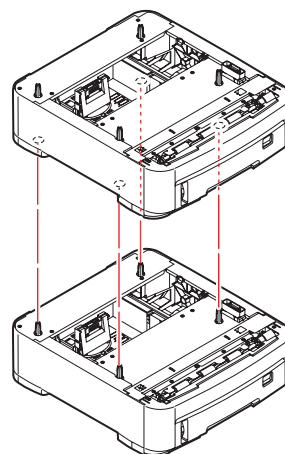


8. Sluit de voorklep en de kap aan de bovenzijde, en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.
9. Sluit het netsnoer weer aan en schakel de printer in.

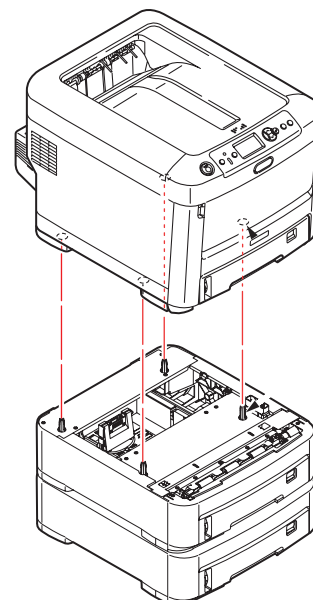
- 10.** Wanneer de printer gereed is, drukt u op de volgende wijze een menuoverzicht af:
- (a) Druk op de knop **Enter**.
 - (b) Druk op de knop **Menu omhoog** en vervolgens op de knop **Enter** om het menu Info afdrukken weer te geven.
 - (c) Selecteer **Configuratie** met de knop **Enter**.
 - (d) Druk nogmaals op de knop **Enter** om het menu Configuratie te openen.
 - (e) Als het configuratieoverzicht is afgedrukt, drukt u op **Online** om het menusysteem af te sluiten.
- 11.** Bekijk de eerste pagina van het menuoverzicht.
- Boven aan de pagina, tussen de twee horizontale lijnen, ziet u de huidige printerconfiguratie. Dit overzicht geeft nu aan dat de vaste schijf is geïnstalleerd.

EXTRA PAPIERCASSETTE(S)

- 1.** Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer.
- 2.** Installeer extra papiercassettes op de gewenste locatie.



- 3.** Houd u aan de veiligheidsvoorschriften voor het tillen en gebruik geleiders om de printer boven op de extra papiercassette te plaatsen.



- 4.** Sluit het netsnoer weer aan en schakel de printer in.

PRINTERSTUURPROGRAMMA'S VAN WINDOWS BIJWERKEN

Nadat u de upgrades hebt geïnstalleerd, moet u het printerstuurprogramma van Windows bijwerken om de extra functies beschikbaar te maken voor uw Windows-toepassingen.

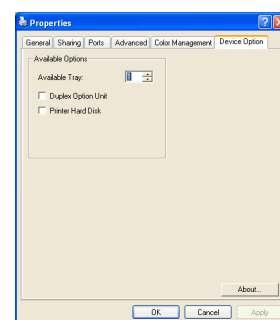
Als u de printer deelt met gebruikers op andere computers, moet het printerstuurprogramma ook op die computers worden bijgewerkt.

De afbeeldingen die hier worden weergegeven, hebben betrekking op Windows XP. In andere versies van Windows worden mogelijk dialoogvensters weergegeven die iets afwijken van deze afbeeldingen, maar de principes zijn hetzelfde.

Als u extra geheugen hebt geïnstalleerd, hoeft u het printerstuurprogramma niet te wijzigen en kunt u deze sectie overslaan.

Als u een duplexeenheid of een vaste schijf hebt geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:

1. Open het venster Printers ('Printers en faxapparaten' in Windows XP) via het menu **Start** of vanuit het Configuratiescherm van Windows.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de printer en kies **Eigenschappen** in het snelmenu.
3. Schakel op het tabblad **Apparaatopties** het selectievakje in voor de upgrade die u zojuist hebt geïnstalleerd.
4. Klik op **OK** om het eigenschappenvenster te sluiten en sluit vervolgens het venster Printers.



OPSLAGKAST

Instructies voor het plaatsen van de opslagkast worden bij de kast geleverd.

DATA PROTECTION KIT

De Data Protection Kit is een systeem voor het coderen van gegevens die op de vaste schijf worden opgeslagen en waarmee ongeautoriseerde toegang zonder cijfersleutel wordt voorkomen.

De mechanische aanwijzingen voor de installatie van de Data Protection Kit HDD zijn gelijk aan de instructies voor het installeren van de optionele '[Vaste schijf](#)' op pagina 59. Nadat u de vaste schijf hebt geïnstalleerd, volgt u de instructies in de Kit om de installatie van de Data Protection Kit te voltooien.

Nadat u de Data Protection Kit in het apparaat hebt geïnstalleerd, kunt u het volgende niet meer doen:

- > De Data Protection Kit verwijderen.
- > Deze vervangen door een ingebouwde vaste standaardschijf.
- > Deze vervangen door een andere Data Protection Kit.

Bovendien:

- > Als u deze bewerkingen uitvoert, geeft het apparaat een foutbericht weer en kunt u niet afdrukken.
- > Als de besturingskaart van het apparaat is beschadigd, verliest u de gegevens die in de Data Protection Kit zijn opgeslagen.
- > Nadat u de beveiligingskit hebt geïnstalleerd, kunt u de toestand vóór de installatie niet meer herstellen.

- > Als de Data Protection Kit beschadigd raakt, werkt de printer niet.

LET OP!

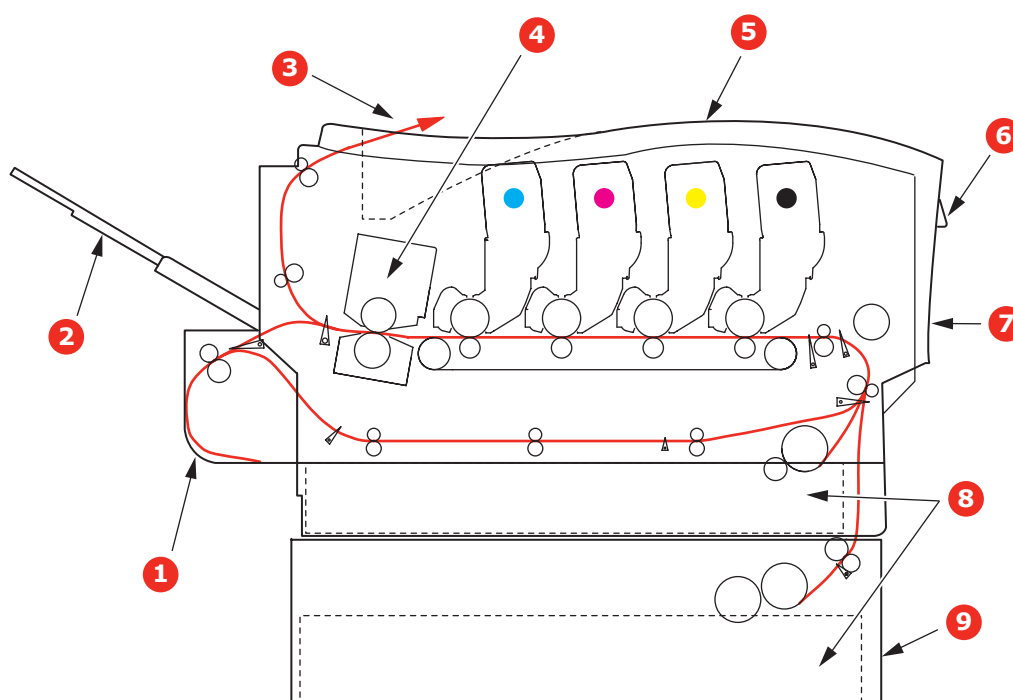
Wanneer u de voeding uitschakelt, moet u het menu Shutdown gebruiken.

VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN

Als u de aanbevelingen in deze handleiding over het gebruik van afdrukmedia opvolgt en u de media in goede staat houdt, levert de printer jarenlang betrouwbare prestaties. Toch kan het papier af en toe vastlopen. In deze sectie wordt uitgelegd hoe u dit vastgelopen papier snel en eenvoudig verwijdert.

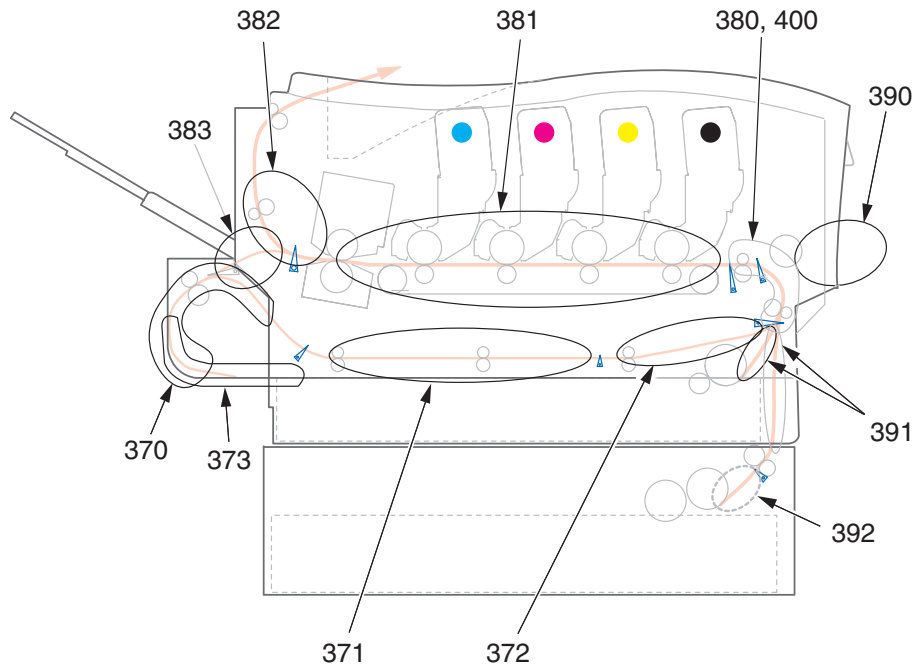
Papier kan vastlopen als het verkeerd wordt ingevoerd vanuit de papercassette of op elk punt van de papierbaan in de printer. Als er papier vastloopt, stopt de printer onmiddellijk en wordt door middel van het waarschuwingslampje op het statusscherm (en op de statusmonitor) aangegeven dat er een storing is. Als u meerdere pagina's (of exemplaren) afdrukt, moet u er rekening mee houden dat er naast een vel papier dat direct zichtbaar is, ook nog andere vellen kunnen zijn vastgelopen. Ook deze vellen moet u verwijderen om de storing te verhelpen en de normale werking te herstellen. De belangrijkste printeronderdelen en de papierbaan

DE BELANGRIJKSTE PRINTERONDERDELEN EN DE PAPIERBAAN



- | | |
|--|--|
| 1. Duplexeenheid (indien geïnstalleerd). | 6. Bedieningspaneel. |
| 2. Stapelaar afdrukzijde omhoog. | 7. Voorklep. |
| 3. Papieruitvoervak. | 8. Papierlade. |
| 4. Fusereenheid. | 9. Extra papercassette (indien geïnstalleerd). |
| 5. Bovenklep. | |

FOUTCODES VAN DE PAPIERSENSOR



CODENR.	PLAATS	CODENR.	PLAATS
370	Duplexeenheid *	382	Papieruitvoervak
371	Duplexeenheid *	383	Duplexeenheid *
372	Duplexeenheid *	390	Universele cassette
373	Duplexeenheid *	391	Papiercassette
380	Papierinvoer	392	2 ^e papiercassette *
381	Papierbaan	400	Papierformaat

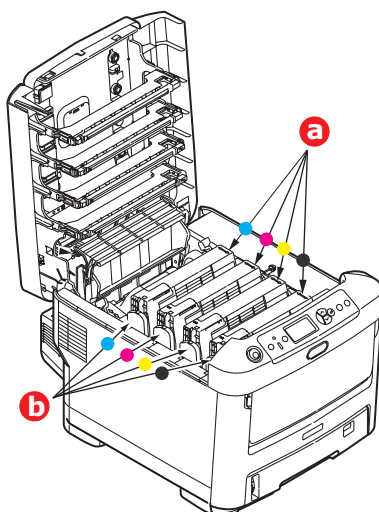
* (indien geïnstalleerd).

1. Als een vel papier ver genoeg uit de bovenzijde van de printer steekt, pakt u het vel vast en trekt u het voorzichtig uit de printer. Als het vel papier erg vast zit, moet u niet te veel kracht gebruiken. Het vel kan ook later via de achterzijde van de printer worden verwijderd.
2. Druk op de knop voor het openen van het printerdeksel en open het deksel volledig.

WAARSCHUWING!

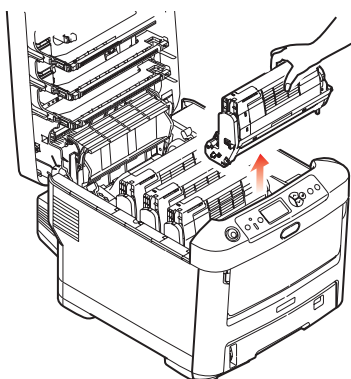
Als de printer ingeschakeld is geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

3. Let goed op de plaatsen van de vier tonercartridges (a) en de EP-cartridges (b). Het is van essentieel belang dat ze in dezelfde volgorde worden teruggeplaatst.

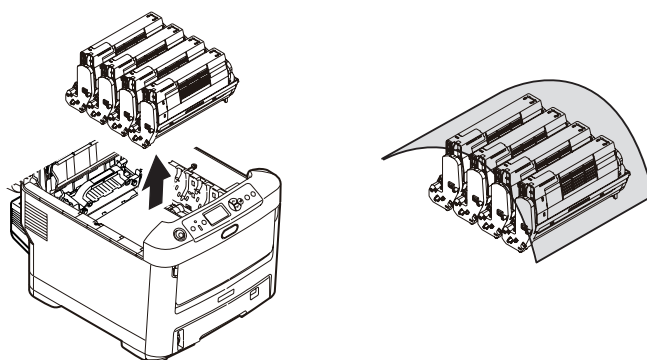


U moet alle vier EP-cartridges verwijderen om bij het papierpad te kunnen.

4. Pak de cyan EP-cartridge aan de bovenkant in het midden vast en til deze samen met de bijbehorende tonercartridge uit de printer.



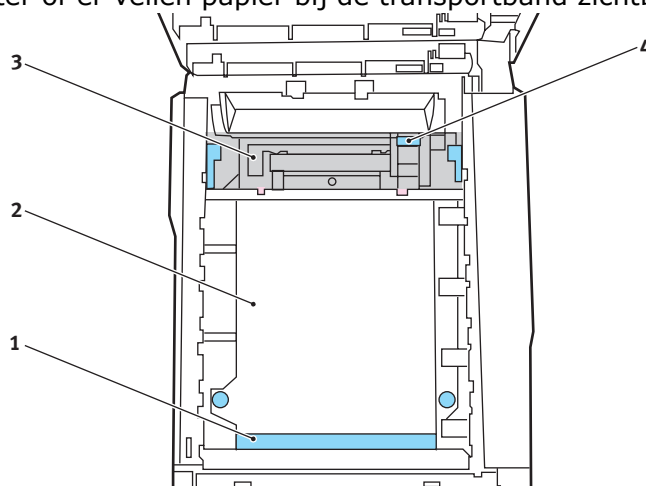
5. Plaats beide voorzichtig op een vel papier om te voorkomen dat de toner vlekken maakt op uw meubilair en om te voorkomen dat het groene oppervlak van de EP-cartridge en het deksel beschadigd raken.



LET OP!

Het groene oppervlak van de EP-cartridge aan de onderzijde van de EP-cartridge is heel kwetsbaar en lichtgevoelig. Raak het oppervlak niet aan en stel het niet langer dan vijf minuten bloot aan normaal licht.

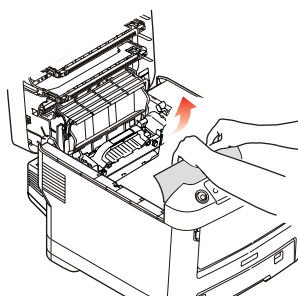
6. Herhaal deze procedure voor de overige drumeenheden.
7. Kijk in de printer of er vellen papier bij de transportband zichtbaar zijn.



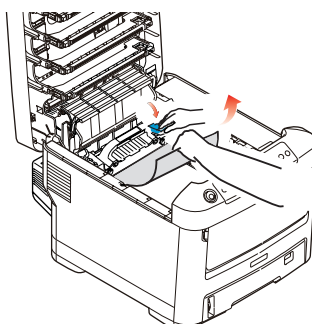
LET OP!

Gebruik geen scherpe of schurende voorwerpen om de vellen van de band af te halen. Hierdoor kan het oppervlak van de band beschadigd raken.

- (a) Als u een vel aan de voorzijde van de band (1) moet verwijderen, tilt u het vel voorzichtig van de band en trekt u het vel naar voren in de interne cartridgeruimte en haalt u het vel eruit.



- (b) Als u een vel uit het centrale gebied van de band (2) moet halen, tilt u het vel voorzichtig van de band en haalt u het vel eruit.



- (c) Als u een vel moet verwijderen dat al gedeeltelijk in de fuser (3) is ingevoerd, tilt u het uiteinde van het vel voorzichtig van de band, drukt u de ontgrendelingshendel (4) van de fuser naar voren en naar beneden om de druk

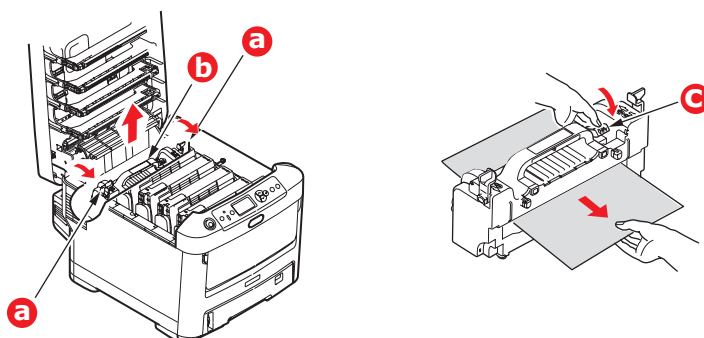
van het vel te halen en trekt u het vel er via de drumruimte uit. Laat de ontgrendelingshendel weer los.

OPMERKING:

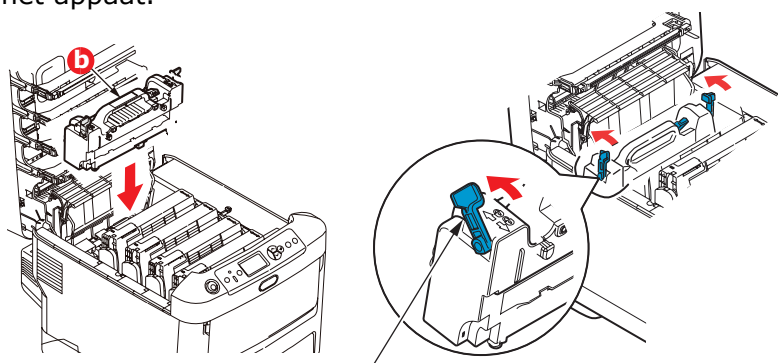
Als het vel al een heel eind in de fuser is ingevoerd en er nog slechts een klein gedeelte van het vel zichtbaar is, moet u niet proberen het vel uit de fuser te trekken. Volg de onderstaande stappen.

- (d) Als u een vel uit de fuser wilt halen, duwt u de twee hendels (a) waarmee de fuser wordt vergrendeld naar de achterzijde van de printer om de fuser los te maken. Pak de fuser aan de handgreep (b) en verwijder de fuser.

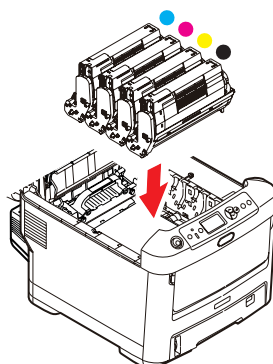
Druk op de ontgrendelingsknop (c) en trek het vastgelopen papier uit de fuser.



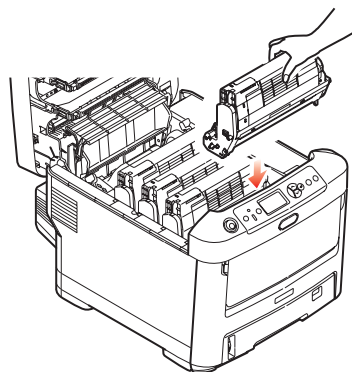
- (e) Plaats de fuser weer in het apparaat en duw de hendels (a) naar de achterzijde van het apparaat.



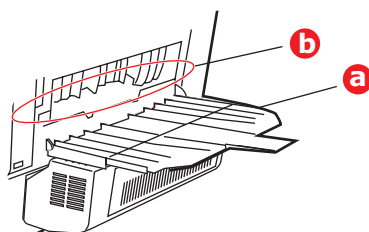
- 8.** Plaats de vier EP-cartridges terug in de cartridgeruimte. Plaats eerst de cyaan EP-cartridge terug, de cartridge die het dichtst bij de fuser zit. Zorg ervoor dat u de EP-cartridges in de juiste volgorde plaatst.



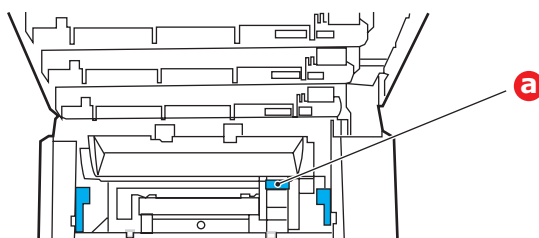
Houd de complete set aan de bovenzijde in het midden vast en laat de set op zijn plaats in de printer zakken, waarbij u de voetjes in de uitsparingen aan de zijkanten van de printerruimte plaatst.



9. Sluit de kap aan de bovenzijde van de printer, maar druk deze nog niet helemaal aan. Zo worden de EP-cartridges niet blootgesteld aan fel licht, terwijl u de overgebleven gebieden controleert op vastgelopen papier.
10. Open het uitvoervak aan de achterzijde (a) en controleer of er papier in de papierbaan aan de achterzijde zit (b).

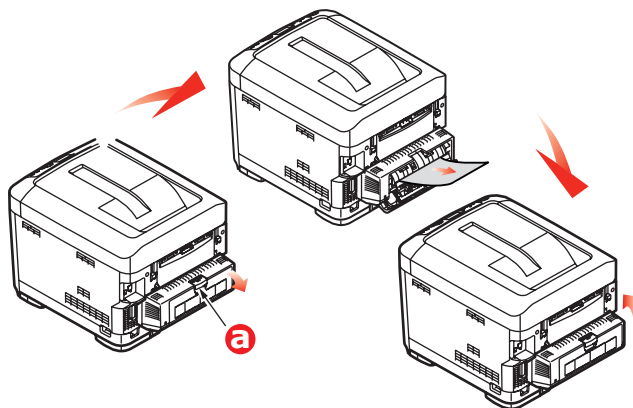


- > Trek eventuele vellen uit dit gedeelte van de printer.
- > Als het vel onder in de printer zit en moeilijk is te verwijderen, zit het vel waarschijnlijk nog vast in de fuser. Til in dit geval de kap aan de bovenzijde op en druk de ontgrendelingshendel van de fuser (a) naar beneden.

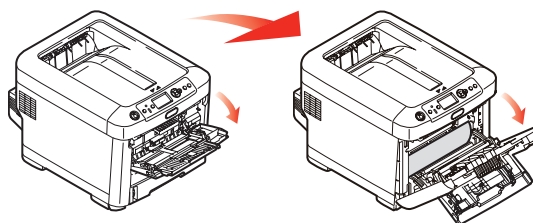


11. Als u het uitvoervak aan de achterzijde niet gebruikt, sluit u het na het verwijderen van het papier.

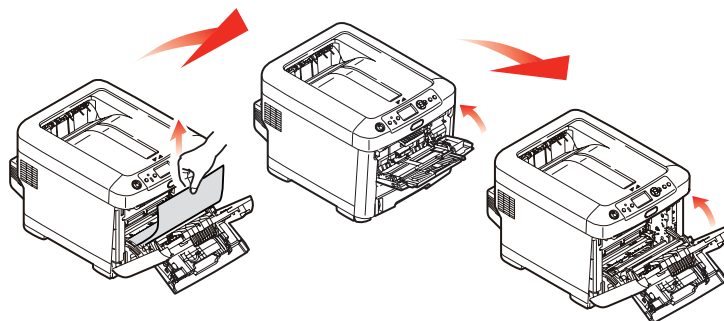
- 12.** Als u een duplexeenheid hebt aangesloten, tilt u hendel (a) op en laat u het deksel van de duplexeenheid zakken, en trekt u eventuele vellen papier uit de ruimte. Sluit het deksel van de duplexeenheid.



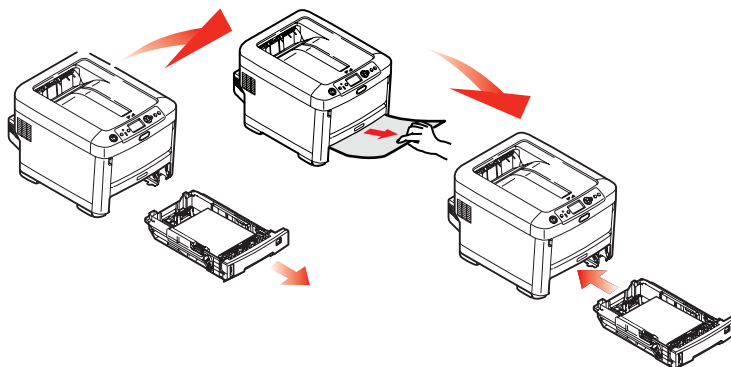
- 13.** Trek de universele cassette omlaag aan de holtes (b). Til de ontgrendeling van de klep aan de voorzijde op en laat de voorklep zakken.



- 14.** Controleer of er vellen zijn vastgelopen, verwijder eventuele vellen die u vindt en sluit de klep.



- 15.** Trek de papercassette uit de printer. Controleer of het papier netjes is gestapeld en niet is beschadigd en controleer ook of de papiergeleiders goed tegen de randen van de papierstapel zijn aangeschoven. Plaats nu de lade weer terug.



- 16.** Sluit tot slot de kap aan de bovenzijde van de printer en druk de kap stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.

Als het vastgelopen papier is verwijderd en als Opheffing papierstoring is ingesteld op AAN in het menu Systeemconfiguratie, probeert de printer de pagina's die bij het vastlopen van het papier verloren zijn gegaan, opnieuw af te drukken.

SPECIFICATIES

C710 - N31191B

ITEM	SPECIFICATIE
Afmetingen	435 x 536 x 370 mm (b x d x h) zonder duplexeenheid
Gewicht	Ongeveer 27,6 kilo (zonder duplexeenheid)
Afdrukmethode	Elektronische fotografische methode met blootstelling aan LED-lichtbron
Afdruksnelheden	30 pagina's per minuut in kleur / 32 pagina's per minuut in zwart-wit
Resolutie	600 x 600, 600 x 1200 dpi x 1 bit of 600 x 600 dpi x 2 bit
Emulaties	PostScript 3 PCL 5c, HP-GL, PCL XL, PCL 6e Epson FX IBM Pro Printer III XL
Automatische opties	Automatisch registratie Automatische aanpassing van de dichtheid Automatisch opnieuw instellen van de teller voor de verbruiksartikelen
Geheugen	256 MB standaard, uitbreidbaar tot 512 MB of 768 MB
Besturingssysteem	Windows 2000/XP/XP Pro x64 bit Edition*/NT4.0 /Server 2003/Server 2003 x64 bit Edition*, Vista 32- en 64-bits. * Alleen x86-64-processors. Itanium wordt niet ondersteund. Mac OS X (10.2.8 - 10.5 op PPC; 10.4.4 - 10.5 op Intel).
Papiercapaciteit bij 80 g/m ²	530 vel in de hoofdcassette 530 vel in de optionele 2e cassette 100 vel in de universele cassette (of 50 transparanten of 10 enveloppen)
Papiergewicht	64 ~ 176 g/m ² in de hoofdcassette 64 ~ 203g/m ² in de 2e of de 3e cassette 64 ~ 220 g/m ² in de universele cassette
Papieruitvoer	350 vel in het bovenste uitvoervak (afdrukzijde naar beneden) bij 80 g/m ² 100 pagina's in het achterste uitvoervak (afdrukzijde naar boven) bij 80 g/m ²
Papierinvoer ^a	Papierlade, handmatige invoer, optionele extra papierlade(n)
Papierformaat – willekeurige cassette	A4, A5, B5, Legal 13/13,5/14 inch, Letter, Executive.
Papierformaat – universele cassette	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13,5/14 inch, letter, executive, aangepast (tot een lengte van 1200 mm), com-9-envelop, com-10-envelop, monarch-envelop, DL-envelop, C5-envelop, indexkaart (76,2 x 127 mm), Photo 101,6 x 127/177,8), banner (297 x 1220 mm)
Mediatype	Gewoon, Briefhoofd, Transparanten, Schrijfpapier, Kaarten, Ruw, Etiketten
Uitvoercapaciteit (afhankelijk van het gewicht van het papier)	Stapelaar afdrukzijde omhoog: ongeveer 100 vel Stapelaar afdrukzijde omlaag: ongeveer 350 vel
Afdruknaauwkeurigheid	Start: ±2 mm Papierscheefftrekking: ±1 mm/100 mm Afbeeldingsuitbreiding/-compressie: ±1 mm/100 mm
Harddisk	Capaciteit – 40 GB

ITEM	SPECIFICATIE
Interfaces USB (Universal Serial Bus) Netwerk Parallele interface	USB-specificatie versie 2.0 Aansluiting: USB type B Kabel: USB-specificatie versie 2.0 (afgeschermd) Overdrachtsmodus: Hoge snelheid (480 MBps + 0,25% maximaal) 10 Base T, 100 Base T IEEE 1284
Levensduur printer	600.000 pagina's of 5 jaar
Gebruikscyclus	80.000 pagina's per maand maximaal, 6,000 pagina's per maand gemiddeld
Gebruiksduur toner	Starter: CMYK: 4,000 pagina's bij 5% dekking Vervanging: CMYK: 10,000 pagina's bij 5% dekking
Gebruiksduur EP-cartridge	K Ongeveer 20.000 pagina's A4 bij 3 pagina's per taak. CMY Ongeveer 15.000 pagina's A4 bij 3 pagina's per taak.
Gebruiksduur transportband	60.000 A4-pagina's bij 3 pagina's per taak
Gebruiksduur fuser	60.000 pagina's A4
Voedingsbron	220 tot 240 VAC bij 50/60 Hz ± 1 Hz
Stroomverbruik	Werkend: Max. 1200; gem. 530 W (25°C) Stand-by: Max. 100.; gem. 150 W (25°C) Energiebesparing: Max. 17 W
Omgevingsfactoren	Werkt bij 10 tot 32°C/20 tot 80% relatieve vochtigheid (optimaal 25°C nat, 2°C droog) Uitgeschakeld: 0 tot 43°C/10 tot 90% relatieve vochtigheid (optimaal 26,8°C nat, 2 °C droog)
Afdrukomgeving	30 tot 73% relatieve vochtigheid bij 10°C; 30 tot 54% relatieve vochtigheid bij 32°C 10 tot 32 °C bij 30% relatieve vochtigheid; 10 tot 27°C bij 80% relatieve vochtigheid Kleur 17 tot 27°C bij 50 tot 0% relatieve vochtigheid
Geluid (Geluidsdruk)	Kleur Monochroom Werkend: 55 dB(A) 55,6 dB(A) Stand-by: 37 dB(A)

a. De uitvoermethode wordt beperkt door het papierformaat, het papiergewicht en de papierinvoer.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken worden erkend.

INDEX

A

- Afdrukvolgorde
 - uitvoervak (afdrukzijde naar beneden) 13
 - uitvoervak (afgedrukte zijde naar boven)..... 13

B

- Band
 - vervangen..... 50
 - verwachtte gebruiksduur 42
- Bedieningspaneel 16

C

- Correct afsluiten..... 26

D

- De belangrijkste printeronderdelen en de papierbaan..... 64
- De LED-kop reinigen 53
- Duplex
 - installeren..... 55
 - papierformaten en gewichten 10

E

- Enveloppen
 - laden..... 14
- EP-cartridge
 - vervangen..... 47
 - verwachtte gebruiksduur 42
- Etiketten
 - aanbevolen soorten 9

F

- Fuser
 - vervangen..... 52
 - verwachtte gebruiksduur 42

M

- Menu Onderhoud..... 39
- Menu's
 - fabrieksinstellingen..... 17
 - gebruik 16
 - Menu USB 39
- Menufuncties..... 16

P

- Papier
 - aanbevolen soorten 9
 - briefhoofdpapier
 - cassetten 12
 - cassetteladen plaatsen 11
 - ondersteunde papierformaten..... 9
 - storing, foutcodes..... 65
 - vastgelopen papier verwijderen 64
- Printeroverzicht..... 7

T

- Toner
 - vervangen 43
 - verwachtte gebruiksduur 42
- Transparanten
 - aanbevolen soorten 9

U

- Uitbreidingen
 - geheugen..... 56
- Universele cassette
 - gebruik 14
 - papierafmetingen 10

V

- Vaste schijf
 - installeren..... 59

OKI CONTACTGEGEVENS

Oki Systems (Holland) b.v.

Neptunustraat 27-29
2132 JA Hoofddorp

Helpdesk: 0800 5667654

Tel: 023 5563740

Fax: 023 5563750

Website: www.oki.nl

OKI EUROPE LIMITED

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

