

C800 Series

OKI
PRINTING SOLUTIONS



Gebruikershandleiding

C801
C810
C821
C830



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>

07094313 Uitg. 2; Copyright © 2010. Alle rechten voorbehouden.

Oki is een gedeponeerd handelsmerk van Oki Electric Industry Company, Ltd.

Oki Printing Solutions is een handelsmerk van Oki Data Corporation.

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

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

Apple, Macintosh, Mac en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc.

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 2009/125/EC (EuP) van de Raad, zoals gewijzigd, indien van toepassing, bij de aanpassing van de wetgeving van de lidstaten betreffende elektromagnetische compatibiliteit, laagspanning, eindapparatuur voor radio & telecommunicatie en energieverbruikende producten.

Onderstaande kabels zijn gebruikt bij de evaluatie van dit product om te kunnen voldoen aan de EMC-richtlijn 2004/108/EC. Configuraties die hiervan afwijken kunnen er de oorzaak van zijn dat niet wordt voldaan aan de huidige wet- en regelgeving.

TYPE KABEL	LENGTE (METERS)	KERN	MANTEL
Stroom	2.0	x	x
USB	5.0	x	✓
LAN	15.0	x	x
Parallel	1.8	x	✓

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 ONGEVALLLEN

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)

Oki Europe Limited
Blays House
Wick Road
Egham
Surrey TW20 0HJ
Verenigd Koninkrijk

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

MILIEU-INFORMATIE



INHOUD

Voorwoord	2
Eerste hulp bij ongevallen	3
Fabrikant	3
Importeur voor de EU/erkend vertegenwoordiger	3
Milieu-informatie	3
Inhoud	4
Opmerking, Let op! en Waarschuwing!	7
Inleiding	8
Printeroverzicht	9
Vooraanzicht	9
Achteraanzicht	10
De taal op het LCD-scherm wijzigen	10
Aanbevolen papier	11
Cassetteladen	12
Universele cassette	12
Uitvoervak (afdrukzijde naar beneden)	12
Uitvoervak (afdrukzijde naar boven)	13
Duplexeenheid	13
Papier in de printer plaatsen	14
Cassetteladen	14
Universele cassette	16
Gebruik	18
C801 en C810	18
C821 en C830	18
Printerinstellingen in Windows (alleen C801 en C810)	19
Afdrukvoorkeuren in Windows-toepassingen	19
Tabblad Instellingen	19
Tabblad Taakopties	20
Tabblad Kleur	21
Instellingen in het Configuratiescherm van Windows	22
Tabblad Algemeen	22
Tabblad Geavanceerd	22
Printerinstellingen in Mac OS X (alleen C801 en C810)	24
Afdrukopties instellen	24
Afdrukopties instellen – Driverinstellingen opslaan	25
De standaardprinter en het papierformaat wijzigen	25
Opties voor pagina-instelling	25
Afdrukopties	26
Aantal en pagina's	26
Layout	26
Planner	27
Omgaan met papier	27
ColorSync	28
Voorblad	28
Duplex	28
Papierbron	29
Afdrukkwaliteit	29
Kleur	30
Opties voor de printerinstelling	31
Printeropties	31
Print Control	32
Samenvatting	32

Afdrukken in kleur (alleen C801 en C810)	33
Factoren die van invloed zijn op het uiterlijk van afdrukken	33
Tips voor afdrukken in kleur	34
Foto's afdrukken	34
Afdrukken vanuit Office-toepassingen	34
Specifieke kleuren afdrukken (bijvoorbeeld een bedrijfslogo)	34
De helderheid of intensiteit van een afdruk aanpassen	34
Toegang tot de kleuraanpassingsopties	35
Kleuraanpassingsopties instellen	35
De functie Kleurmonster gebruiken	36
Het hulpprogramma voor kleurcorrectie gebruiken	36
Menufuncties - C801 en C810	38
Bedieningspaneel:	38
De instellingen wijzigen - gebruiker	39
De instellingen wijzigen - beheerder	39
Menu's	40
Menu Informatie	40
Menu Shutdown (menu Afsluiten)	40
Menu Afdrukken	41
Menu Media	42
Menu Kleur	44
Menu Systeemconfiguratie	44
Netwerkmenu	45
Menu Onderhoud	46
Menu Gebruik	47
Menu (Boot) van beheerder	48
Menu Afdrukstatistieken	50
Menufuncties - C821 en C830	51
Bedieningspaneel:	51
De instellingen wijzigen - gebruiker	52
De instellingen wijzigen - beheerder	53
Menu Configuratie	53
Menu Info afdrukken	54
Beveiligde taak afdr.	55
Menu's	56
Menu Shutdown	60
Beheerdersinst.	61
Kalibratie	71
Menu (Boot) van beheerder	72
Menu Afdrukstatistieken	75
Onderhoud	77
Verbruiksartikelen vervangen	77
Tonercartridge vervangen	77
Image drum vervangen	80
Vervanging van de transportband	83
De fuser vervangen	85
Reinigen	86
...printereenheid	86
...de LED-kop	87
...de rollers van de cassettelade	87
Upgrades installeren	89
Duplexeenheid	90
Geheugenuitbreiding (C821 en C830)	91
Vaste schijf (C821 en C830)	93
Extra papiercassette(s)	96
Opslagkast	96

Printerstuurprogramma's bijwerken	97
Windows	97
Mac OS X	97
Problemen oplossen	99
De belangrijkste printeronderdelen en de papierbaan	99
Foutcodes van de papiersensor	100
Vastgelopen papier verwijderen	100
Slechte afdrukken	106
Specificaties	108
Index	109
Oki contactgegevens	111

OPMERKING, LET OP! EN WAARSCHUWING!

OPMERKING

Deze tekst bevat extra informatie als aanvulling op de hoofdtekst.

LET OP!

Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, tot schade of storingen in het apparaat kan leiden.

WAARSCHUWING!

Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, kan leiden tot een risico op persoonlijk letsel.

Om uw product te beschermen en ervoor te zorgen dat u optimaal kunt profiteren van alle functies, is dit model ontworpen om alleen met originele tonercartridges te werken. Het kan voorkomen dat een andere tonercartridge helemaal niet werkt, zelfs als deze als 'geschikt' wordt omschreven. Indien de tonercartridge wel werkt, kunnen de prestaties en de afdrukkwaliteit van uw product van mindere kwaliteit zijn.

Als u niet de oorspronkelijke producten gebruikt, kan uw garantie komen te vervallen.

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

INLEIDING

Gefeliciteerd met uw keuze voor deze kleurenprinter. Uw nieuwe printer is uitgerust met geavanceerde mogelijkheden voor heldere, levendige afdrukken in kleur en scherpe afdrukken in zwart-wit.

Uw printer biedt de volgende mogelijkheden:

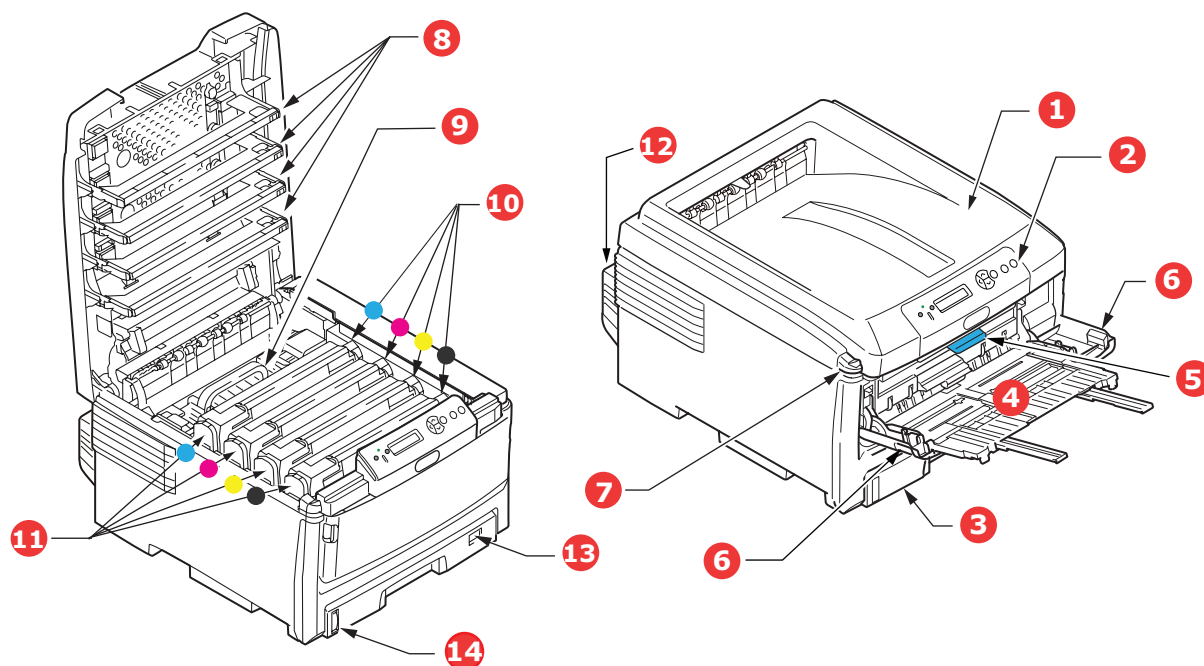
- > Compacte A3-bureaubladprinter;
- > De meerlaagstechnologie ProQ2400 zorgt voor verfijnde tinten en een vloeiender kleurverloop zodat uw documenten worden afgedrukt in fotokwaliteit.
- > Een afdrukresolutie van 600 x 600, 1200 x 600 dpi (dots per inch) en ProQ2400-afdrukresolutie voor afbeeldingen van hoge kwaliteit waarin ook de fijnste details worden weergegeven.
- > Digitale LED-kleurentehnologie 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) (C821 en C830).
- > PostScript 3-, PCL 5C,-, PCL 6- en Epson FX-emulaties voor de verwerking van afdruktaken volgens de industriestandaard en compatibiliteit met de meeste computerprogrammatuur (C821 en C830).
- > Met de functie voor beveiligd, gecodeerd afdrukken (C821 en C830) kunt u vertrouwelijke documenten afdrukken op printers die worden gedeeld met andere gebruikers in een netwerkomgeving.
- > 10Base-T- en 100Base-TX-netwerkverbinding voor het delen van de printer met andere gebruikers in uw kantoor netwerk;
- > De modus Foto verbeteren voor het verbeteren van afdrukken en foto's (niet beschikbaar in PS-stuurprogramma's);
- > 'Vraag Oki' – een gebruiksvriendelijke functie voor Windows waarmee u vanuit het scherm van de printerdriver 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.
- > Het hulpprogramma Template Manager voor Windows stelt u in staat om eenvoudig visitekaartjes, banners en etiketten te ontwerpen en af te drukken.

Bovendien zijn ook de volgende optionele functies beschikbaar:

- > Automatisch tweezijdig afdrukken (duplex) voor zuinig papiergebruik en het compact afdrukken van grotere documenten (standaard op dn-modellen).
- > Extra papierladen voor nog eens 530/1060 vellen zodat er minder vaak papier hoeft te worden geladen of om andere papiersoorten, zoals briefpapier, alternatieve papierformaten of andere afdrukmedia te laden.
- > Extra geheugen, zodat u complexere pagina's kunt afdrukken zoals banners met een hoge resolutie (C821 en C830).
- > Interne vaste schijf voor beveiligd afdrukken, de opslag van overlays, macro's en laadbare lettertypen, het automatisch sorteren van meerdere kopieën van een document met meerdere pagina's, en het downloaden van ICC-profielen (C821 en C830).
- > Opslagkast.

PRINTEROVERZICHT

VOORAANZICHT



1. Uitvoervak (afgedrukte zijde naar beneden).

Standaarduitvoervak voor afdrukken. Kan maximaal 250 vellen papier van 80 g/m² bevatten.

2. Bedieningspaneel.

Menugestuurd bedieningsknoppen en LCD-scherm.

3. Papiercassette

Standaardlade voor blanco papier. Kan maximaal 300 vellen 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. Ontgrendeling van de voorklep.

6. Ontgrendeling van klep van universele lade

7. Knop voor het openen van de printerkap.

8. LED-koppen

9. Fuser

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

11. Id-eenheden (C, M, Y, Y).

12. Duplexeenheid (optioneel).

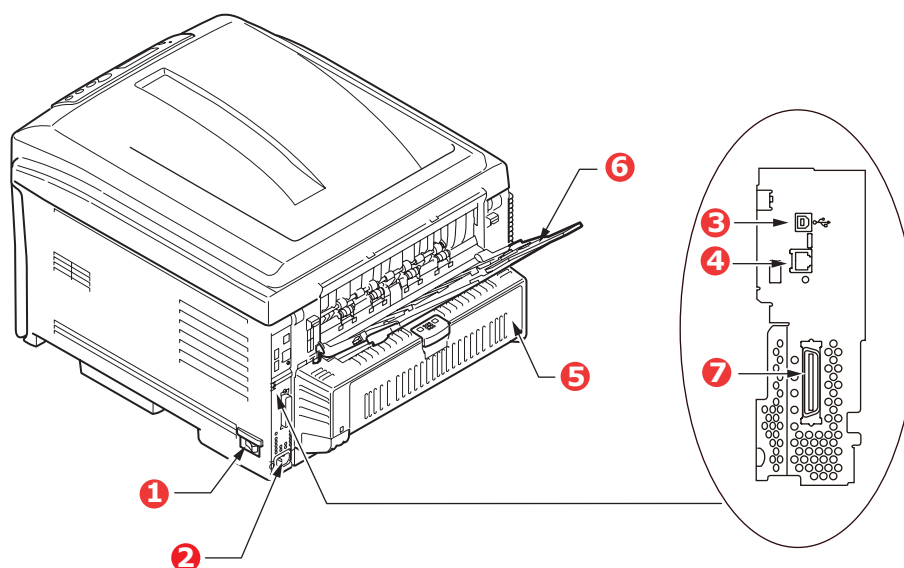
13. Knop voor papierformaat.

14. Indicator voor papierniveau.

Op het LCD-scherm kunnen verschillende talen worden ingesteld. ([Zie 'De taal op het LCD-scherm wijzigen' op pagina 10.](#))

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.
2. Netsnoeraansluiting
3. USB-interface
4. Netwerkitinterface.¹ | 5. Duplexeenheid (indien geïnstalleerd).
6. Achterzijde, uitvoervak voor 100 vel, afgedrukte zijde naar boven
7. Parallele poort.² |
|--|--|

1. De netwerkitinterface bevat mogelijk een 'beschermplug' die moet worden verwijderd voordat er een verbinding kan worden gemaakt.
2. C821 en C830.

Als de klep van het uitvoervak aan de achterzijde is uitgeklappt, 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, waardoor het mogelijk is media te gebruiken tot maximaal 220 g/m².

DE TAAL OP HET LCD-SCHERM WIJZIGEN

De standaardtaal op uw machine voor het weergeven van berichten is Engels. Indien vereist, kunt u dit wijzigen met het hulpprogramma voor het instellen van de taal.

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.

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

Voorbedrukt papier

LET OP!

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. Bij voortdurend gebruik van voorbedrukt papier kan na enige tijd de papierdoorvoer nadelig worden beïnvloed waardoor het papier kan vastlopen. Reinig de rollers van de papierdoorvoer zoals beschreven op [pagina 87](#).

Enveloppen

Enveloppen moeten in de universele lade worden geplaatst.

LET OP!

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

Transparanten

Transparanten moeten in de universele lade worden geplaatst.

LET OP!

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

Etiketten moeten in de universele lade worden geplaatst.

LET OP!

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 cassette 1)	105 x 148 mm	Licht 64 - 82 g/m ² Gemiddeld licht 83 - 90 g/m ² Gemiddeld 91 - 105 g/m ² Zwaar 106 - 128 g/m ² Ultra zwaar 1 129 - 203 g/m ² Ultra zwaar 2 204 - 220 g/m ² (> 176 g/m ² - alleen universele lade)
A5	148 x 210 mm	
B5	182 x 257 mm	
Executive	184,2 x 266,7 mm	
A4	210 x 297 mm	
B4	250 x 353 mm	
A3	420 x 297 mm	
Letter	215,9 x 279,4 mm	
Legal 13 inch	216 x 330 mm	
Legal 13,5 inch	216 x 343 mm	
Legal 14 inch	216 x 356 mm	

Als u een identieke papiersoort in een andere lade hebt geplaatst (de 2e/3e lade (indien aanwezig) of de universele lade), kunt u de printer zo instellen dat automatisch een andere lade wordt geselecteerd als de huidige lade 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.

Indien lade 2/3 is geplaatst, kunt u deze verwijderen en vullen terwijl het papier wordt ingevoerd vanuit lade 1. U kunt lade 1 niet verwijderen terwijl het papier wordt ingevoerd vanuit lade 2/3 omdat onderdelen van lade 1 worden gebruikt om het papier vanuit lade 2 te geleiden. Dit geldt ook voor lade 2 wanneer papier wordt ingevoerd vanuit lade 3.

UNIVERSELE CASSETTE

In de universele lade 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 lade kan papier met een breedte van minimaal 64 mm en een lengte van maximaal 1321 mm (voor het afdrukken van banners) worden gebruikt.

Gebruik voor papier dat langer is dan 431,8 mm een papiersoort met een gewicht 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 afdrukzijde 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 aan de bovenzijde van de printer kan maximaal 250 vel standaardpapier van 80 g/m² worden geplaatst en ondersteunt papiersoorten met een gewicht van maximaal 128 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 vellen standaardpapier van 80 g/m² bevatten en ondersteunt papiersoorten tot maximaal 220 g/m².

Gebruik voor papiersoorten zwaarder dan 128 g/m² altijd dit vak en de universele lade.

DUPLEXEENHEID

Als u papier met een gewicht van 64 tot 105 g/m² gebruikt, kunt u met deze optie automatisch dubbelzijdig afdrukken op dezelfde papierformaten als de papierformaten die door lade 2/3 worden ondersteund (dat wil zeggen op alle cassetteformaten, behalve op A6).

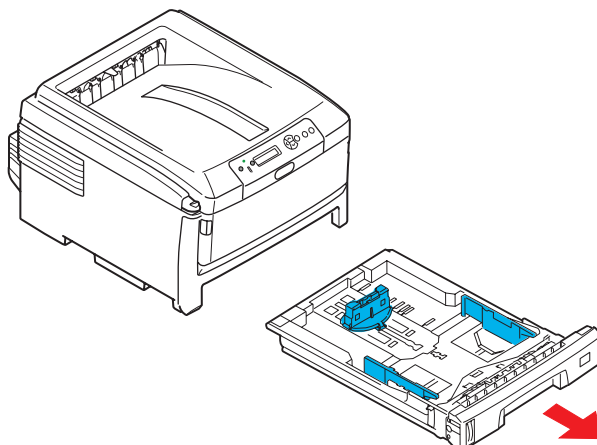
OPMERKING:

De duplexeenheid is standaard op de dn- en cdtm-modellen aanwezig.

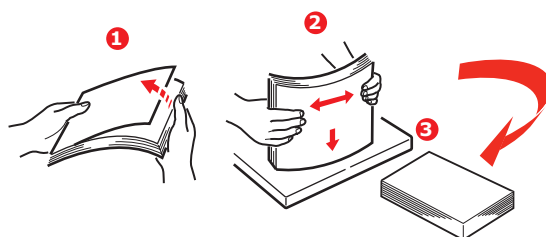
PAPIER IN DE PRINTER PLAATSEN

CASSETTELADEN

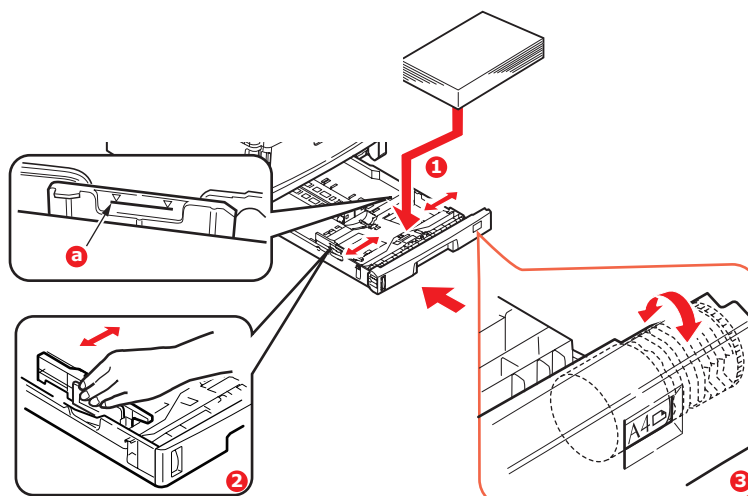
1. Verwijder de papercassette uit de printer.



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. Papier invoeren met de lange zijde (LEF) (papier met briefhoofd – bedrukte zijde naar beneden en bovenrand richting de rechterkant van de printer) (1) tot de markering (a).



4. Stel de achterste schuif, de papiergeleiders (2) en de rollers van de cassettelade (3) in op het formaat en de afdrukstand van het gebruikte papier. Voor A6-papier: verwijderen en opnieuw installeren in de A6-positie.

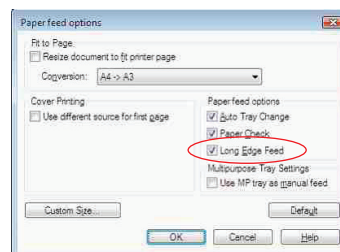
LET OP!

- > **BELANGRIJK: Stel de knop voor papierformaat (3) in op het formaat en de afdrukstand van het papier dat u gebruikt (in het bovenstaande voorbeeld A4 LEF).**
- > **C801 en C810: GDI-printers gebruiken de printerinstellingen die op de host (computer) zijn ingesteld.**

Als het paper met de lange zijde eerst moet worden ingevoerd, met het selectievakje Lange zijde invoer (LEF) worden *ingeschakeld* in het printerstuurprogramma.

Als het paper met de lange zijde eerst moet worden ingevoerd, met het selectievakje Lange zijde invoer (LEF) worden *ingeschakeld* in het printerstuurprogramma.

Als de instelling in het stuurprogramma niet overeenkomt met de afdrukstand, wordt op het display een foutbericht weergegeven.



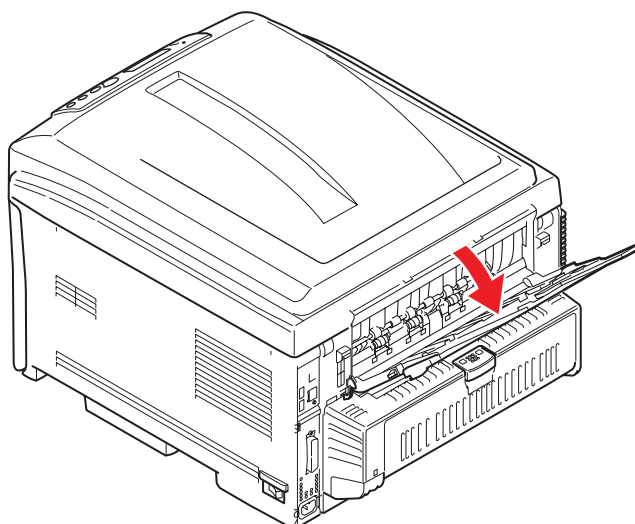
5. Sluit de papercassette voorzichtig.

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 (onderste lade) lade, moet u de 1e lade (bovenste lade) niet uit de printer trekken. Als u dit doet, loopt het papier vast.

Als u over 3 laden beschikt, geldt dit voor lade 1 en 2 wanneer u vanuit de 3e (onderste) lade afdrukt.

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 (3) is gesloten (het papier wordt nu aan de bovenzijde van de printer uitgevoerd). De capaciteit van het vak is ongeveer 250 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 (3) is geopend en de papiersteun (4) is uitgetrokken. Het papier wordt gestapeld in omgekeerde volgorde. De capaciteit van het vak is ongeveer 100 vel, afhankelijk van het papiergewicht.



Gebruik altijd het (achterste) uitvoervak met afgedrukte zijde naar boven voor zwaar papier (zoals kaarten).

LET OP!

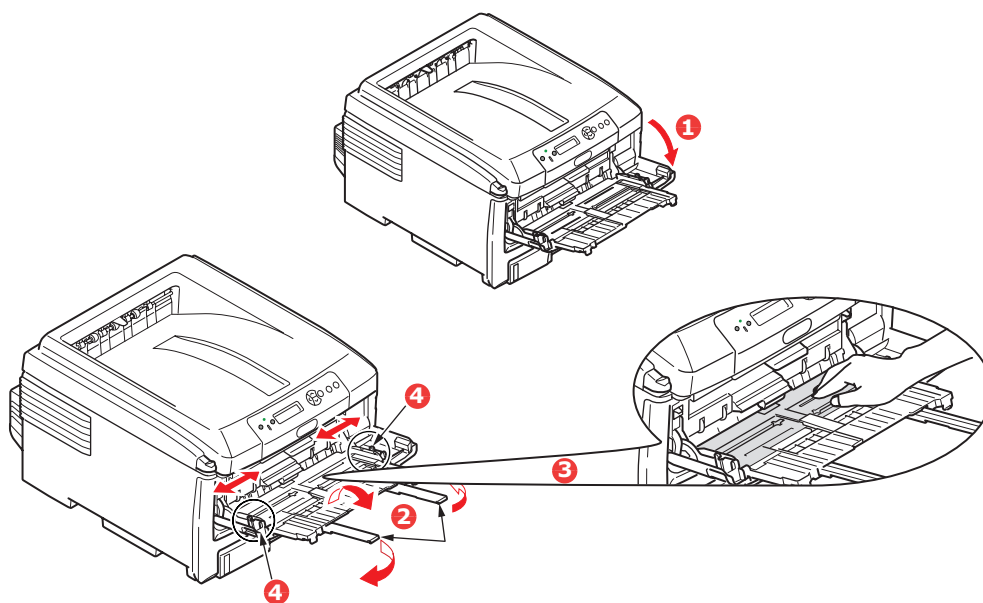
Open of sluit de het uitvoervak aan de achterzijde van de printer niet tijdens het afdrucken omdat hierdoor het papier kan vastlopen.

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 papercassette. Hoeveel papier er kan worden geladen, hangt af van het soort papier.
- > Plaats geen beschadigd papier.
- > Plaats geen papier van verschillend formaat in de papercassette.
- > Trek de papierlade tijdens het afdrucken niet uit de printer (behalve zoals hierboven is beschreven voor de 2e lade).

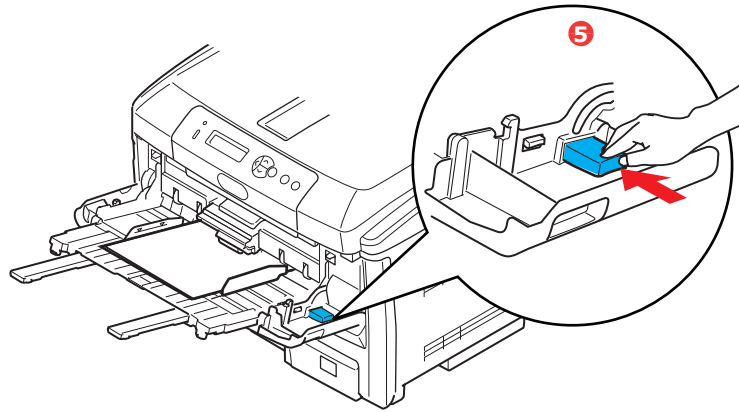
UNIVERSELE CASSETTE

1. Open de universele lade (1).
2. Vouw de papiersteunen uit (2).



3. Druk de papiersteun (3) voorzichtig naar beneden om ervoor te zorgen dat de steun vastklemt in de onderste stand.
4. Plaats het papier en stel de papiergeleiders (4) in op het gebruikte papierformaat.
 - > Voor enkelzijdig afdrucken op voorbedrukt A4-papier plaatst u het papier in de universele lade met de bedrukte zijde omhoog en met de linkerzijde (LEF) en bovenrand (SEF) als eerste in de printer.
 - > Voor dubbelzijdig afdrucken (duplex) op voorbedrukt A4-papier plaatst u het papier met de bedrukte zijde omlaag en met de linkerzijde (LEF) en bovenrand (SEF) 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 afdrukken.
 - > Laad niet meer dan ongeveer 100 vel of 10 enveloppen. De maximale stapelhoogte is 10 mm.
- 5.** Druk de vergrendelingsknop van de cassette (5) naar binnen om de papiersteun vrij te maken, zodat het papier wordt opgetild en in de juiste positie wordt geplaatst.



- 6.** Stel in het menu Media het juiste papierformaat voor de universele lade in (zie "Menufuncties").

GEBRUIK

C801 en C810

Raadpleeg de volgende hoofdstukken voor informatie over het gebruik van het apparaat en over optionele accessoires voor het efficiënt en effectief verwerken van afdruktaken:

- > ["Printerinstellingen in Windows \(alleen C801 en C810\)" op pagina 19](#)
- > ["Printerinstellingen in Mac OS X \(alleen C801 en C810\)" op pagina 24](#)
- > ["Afdrukken in kleur \(alleen C801 en C810\)" op pagina 33](#)

C821 en C830

Raadpleeg de Printing Guide (Afdrukhandleiding) en de Barcode Guide (Barcodehandleiding). Hierin staat uitgebreide informatie over het gebruik van de printer en over 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).

PRINTERINSTELLINGEN IN WINDOWS (ALLEEN C801 EN C810)

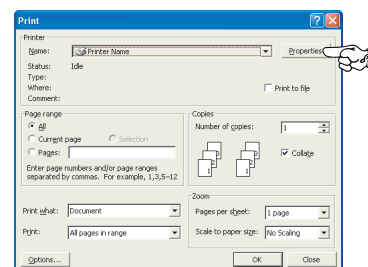
Via de menu's op het bedieningspaneel van de printer hebt u toegang tot vele opties.

Ook de printerdriver van Windows bevat veel instellingen voor dezelfde opties. Als opties in de printerdriver overeenkomen met de opties in de menu's op het bedieningspaneel, hebben de instellingen van de Windows-printerdriver bij het afdrukken van documenten vanuit Windows voorrang boven de instellingen van de menu's op het bedieningspaneel.

De afbeeldingen in dit hoofdstuk tonen Windows XP. In andere versies van Windows worden mogelijk dialoogvensters weergegeven die iets afwijken van deze afbeeldingen, maar de principes zijn hetzelfde.

AFDRUKVOORKEUREN IN WINDOWS-TOEPASSINGEN

Als u een document vanuit een Windows-toepassing afdrukt, verschijnt het dialoogvenster Afdrukken. In dit dialoogvenster wordt gewoonlijk de naam van de printer weergegeven waarop het document wordt afgedrukt. Naast de naam van de printer bevindt zich de knop **Eigenschappen**.

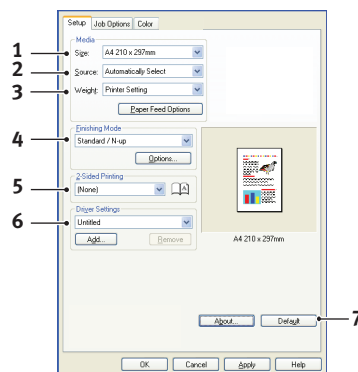


Als u op **Eigenschappen** klikt, wordt er een nieuw venster geopend met een korte lijst met printerinstellingen die beschikbaar zijn in het stuurprogramma en die u voor dit document kunt selecteren.

In de toepassing zijn alleen instellingen beschikbaar die u eventueel wilt wijzigen voor specifieke toepassingen of documenten. De instellingen die u hier wijzigt, zijn meestal alleen geldig totdat de desbetreffende toepassing wordt afgesloten.

TABBLAD INSTELLINGEN

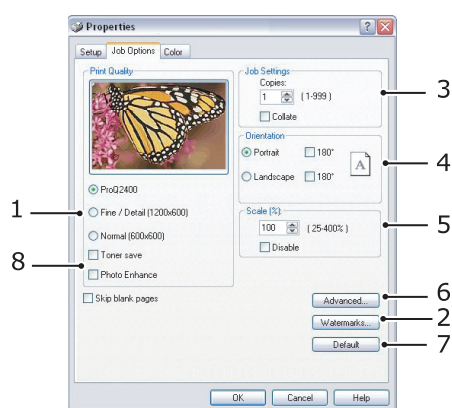
Als u op de knop Eigenschappen klikt vanuit het dialoogvenster Afdrukken van uw toepassing, wordt het drivervenster geopend waarin u uw afdrukvoorkeuren voor het huidige document kunt opgeven.



1. Het papierformaat moet overeenkomen met het papierformaat van uw document (tenzij u de afdruk wilt aanpassen aan een ander formaat) en overeenkomen met het formaat van het papier dat in de printer is geladen.
2. U kunt de papierbron instellen. Dit kan lade 1 (de standaardpapierlade) of de universele lade zijn. U kunt ook op het juiste deel van de schermafbeelding klikken om de lade van uw voorkeur te selecteren.
3. De instelling voor het papiergewicht moet zijn afgestemd op het soort papier waarop u wilt afdrukken.

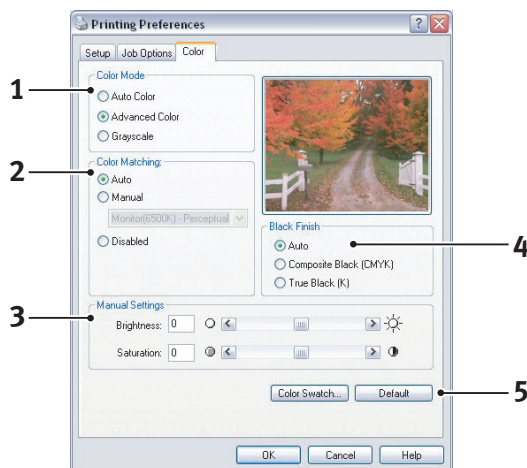
4. U kunt allerlei afwerkingsopties selecteren, bijvoorbeeld voor het afdrukken van één pagina per vel of afdrukken van X op één (waarbij X een getal van 1 tot maximaal 16 kan zijn) voor het verkleind afdrukken van meer dan één pagina per vel. Als u boekjes afdruckt, worden er twee pagina's per vel afgedrukt op elke zijde van het papier, zodat het papier bij het vouwen een boekje vormt.
Met de optie voor het afdrukken van posters worden grote pagina's verdeeld over meerdere vellen afgedrukt.
5. Als u dubbelzijdig afdruckt, kunt u de pagina over de lange zijde of over de korte zijde omslaan.
6. Als u al eerder afdruckvoorkeuren hebt ingesteld en als set hebt opgeslagen, kunt u ze opnieuw opvragen zodat u ze niet telkens opnieuw hoeft in te stellen als u ze nodig hebt.
7. U kunt de standaardinstellingen met één druk op een knop herstellen.

TABBLAD TAAKOPTIES



1. De uitvoerresolutie van de afgedrukte pagina kan als volgt worden ingesteld.
 - > Wanneer ProQ2400 is ingesteld, wordt het materiaal afgedrukt met 600 x 600 dpi x 2 bit. Voor deze optie is het meeste printergeheugen vereist en is de afdrucktijd het langst.
 - > De kwaliteit Fijn/Detail wordt afgedrukt met de instelling 1200 x 600 dpi en is voldoende, behalve voor de meest veeleisende toepassingen.
 - > Met de instelling Normaal, 600 x 600 dpi, drukt u snel af. Deze instelling is geschikt voor de meeste concepten of afdrukken waarbij de kwaliteit minder van belang is.
2. U kunt watermerktekst afdrukken achter de afbeelding van de hoofdpagina. Dit is handig voor het markeren van documenten als concept, vertrouwelijk, enzovoort.
3. U kunt maximaal 999 exemplaren opeenvolgend afdrukken, hoewel u de papierlade tijdens dergelijke lange afdrucktaken moet aanvullen.
4. De afdruckstand kan worden ingesteld op staand (lengte) of liggend (breedte).
5. De afgedrukte pagina's kunnen worden aangepast aan groter of kleiner papier.
6. U kunt toegang tot aanvullende instellingen krijgen door op de knop Geavanceerd te klikken. Zo kunt u bijvoorbeeld zwarte gebieden laten afdrukken met 100%K toner (waarmee een matter resultaat wordt verkregen).
7. U kunt de standaardinstellingen met één druk op een knop herstellen.
8. De kwaliteit van foto's kan worden verbeterd.

TABBLAD KLEUR

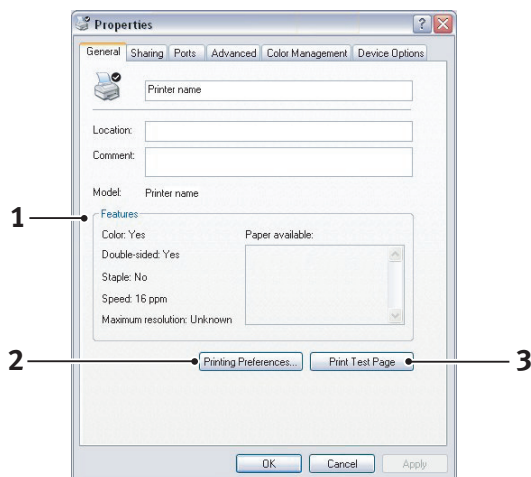


1. De kleuruitvoer van de printer kan automatisch of, voor geavanceerde besturing, handmatig worden ingesteld. Meestal kan de automatische instelling worden gebruikt. De overige opties in dit venster worden alleen zichtbaar wanneer u een andere optie dan Automatisch selecteert.
2. U kunt kiezen uit diverse kleuraanpassingsopties, afhankelijk van de afbeeldingsbron van het document. Voor een foto die met een digitale camera is genomen, hebt u bijvoorbeeld een andere kleuraanpassing nodig dan voor een bedrijfsafbeelding die met een werkbladtoepassing is gemaakt. In het algemeen kunt u het beste de automatische instelling gebruiken.
3. De uitvoer kan lichter of donkerder worden afgedrukt. Daarnaast kunnen de kleuren levendiger en met meer verzadiging worden afgedrukt.
4. Zwarte gebieden kunnen worden afgedrukt met 100% cyaan, magenta en geel, waardoor de gebieden meer glans krijgen (composiet zwart), of met alleen zwarte toner, waardoor de gebieden matter worden weergegeven (echt zwart). Als u de automatische instelling kiest, kan via de driver de beste keuze worden gemaakt, afhankelijk van de inhoud van de afbeelding.
5. U kunt de standaardinstellingen met één druk op een knop herstellen.

INSTELLINGEN IN HET CONFIGURATIESCHERM VAN WINDOWS

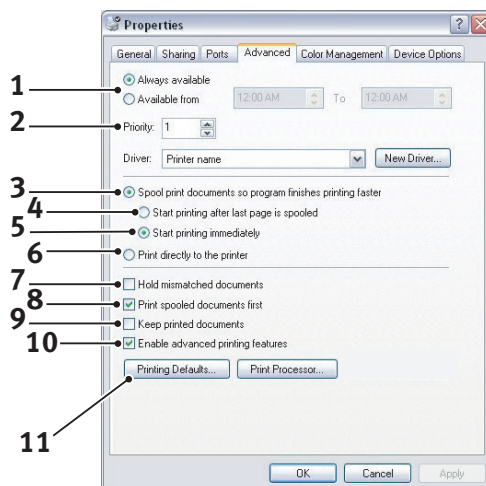
Wanneer u het venster met drive-eigenschappen rechtstreeks opent vanuit Windows in plaats van via een toepassing, zijn er meer instellingen beschikbaar. De wijzigingen die u hier aanbrengt, beïnvloeden in het algemeen alle documenten die u afdrukt vanuit Windows-toepassingen en worden opgeslagen voor alle Windows-sessies.

TABBLAD ALGEMEEN



1. In dit gebied wordt een aantal hoofdfuncties van de printer weergegeven.
2. Met deze knop worden dezelfde vensters geopend als de vensters die eerder zijn beschreven voor items die kunnen worden ingesteld in toepassingen. De wijzigingen die u hier aanbrengt worden echter de nieuwe standaardinstellingen voor alle Windows-toepassingen.
3. Met deze knop wordt een testpagina afgedrukt om te controleren of de printer goed werkt.

TABBLAD GEAVANCEERD



1. U kunt opgeven op welke tijd van de dag de printer beschikbaar is.
2. De huidige prioriteit wordt aangegeven, van 1 (laagste) tot 99 (hoogste). Documenten met de hoogste prioriteit worden het eerst afgedrukt.
3. Hiermee geeft u op dat documenten in de wachtrij moeten worden geplaatst (opgeslagen in een speciaal afdrukbestand) voordat deze worden afgedrukt. Het document wordt vervolgens op de achtergrond afgedrukt, zodat de toepassing sneller beschikbaar wordt.

- 4.** Hiermee geeft u op dat het afdrukken pas moet worden gestart wanneer de laatste pagina in de wachtrij is geplaatst. Als tijdens het afdrukken door de toepassing verdere berekeningen moeten worden uitgevoerd, waardoor de afdruktaak langer wordt onderbroken dan een korte periode, wordt mogelijk aangenomen dat het afdrukken van het document al is voltooid. Als u deze optie inschakelt, wordt deze situatie voorkomen, maar wordt de afdruktaak iets later voltooid, omdat het begin van de afdruktaak wordt uitgesteld.
- 5.** Deze optie is het tegenovergestelde van de optie die hiervoor is genoemd. Het afdrukken wordt direct gestart nadat het document in de wachtrij wordt geplaatst.
- 6.** Hiermee kunt u opgeven dat het document niet in de wachtrij moet worden geplaatst, maar direct moet worden afgedrukt. De toepassing kan normaal gesproken niet verder worden gebruikt totdat de afdruktaak is voltooid. Aangezien er in dit geval geen wachtrijbestand is, is er minder ruimte nodig op de vaste schijf van de computer.
- 7.** Hiermee kunt u aangeven dat de spooler de documentinstellingen moet controleren en deze moet afstemmen op de printerinstellingen voordat het document naar de printer wordt verzonden. Als er een fout wordt gedetecteerd, blijft het document in de wachtrij staan en wordt het pas afgedrukt wanneer de printerinstellingen zijn gewijzigd en het document opnieuw wordt geactiveerd vanuit de afdrukwachtrij. Ook wanneer de wachtrij documenten bevat waarvan de instellingen niet zijn afgestemd, worden de correct afgestemde documenten wel afgedrukt.
- 8.** Hiermee geeft u aan dat de spooler bij het bepalen van de afdrukvolgorde voorrang moet geven aan documenten die al volledig in de wachtrij zijn geplaatst, zelfs als voltooide documenten een lagere prioriteit hebben dan documenten die nog niet volledig in de wachtrij zijn geplaatst. Als er nog geen documenten volledig in de wachtrij zijn geplaatst, hebben grotere documenten in de wachtrij voorrang boven kleinere documenten. Gebruik deze optie als u de efficiëntie van de printer wilt optimaliseren. Wanneer deze optie is uitgeschakeld, worden er alleen documenten gekozen op basis van de prioriteitsinstellingen.
- 9.** Hiermee geeft u aan dat er geen documenten via de spooler mogen worden verwijderd nadat deze zijn voltooid. Hierdoor kunnen documenten opnieuw vanaf de spooler naar de printer worden verzonden in plaats van deze opnieuw af te drukken vanuit de toepassing. Als u deze optie vaak gebruikt, is er veel ruimte nodig op de vaste schijf van de computer.
- 10.** Hiermee geeft u aan of geavanceerde functies, zoals het afdrukken van boekjes, de paginavolgorde en pagina's per vel beschikbaar zijn, afhankelijk van de printer. Laat deze optie ingeschakeld voor normale afdruktaken. U kunt de functie uitschakelen bij compatibiliteitsproblemen. In dat geval zijn deze geavanceerde opties echter mogelijk niet beschikbaar, hoewel deze wel door de hardware worden ondersteund.
- 11.** Met deze knop hebt u toegang tot dezelfde instellingsvensters als bij het afdrukken vanuit toepassingen. Wijzigingen die zijn aangebracht in het Configuratiescherm van Windows worden de Windows-standaardinstellingen.

PRINTERINSTELLINGEN IN MAC OS X (ALLEEN C801 EN C810)

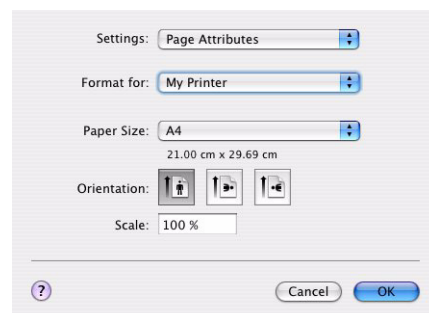
De informatie in de navolgende paragrafen is gebaseerd op Mac OS X Tiger (10.4). In andere versies worden mogelijk dialoogvensters weergegeven die iets afwijken van deze afbeeldingen, maar de principes zijn hetzelfde.

AFDRUKOPTIES INSTELLEN

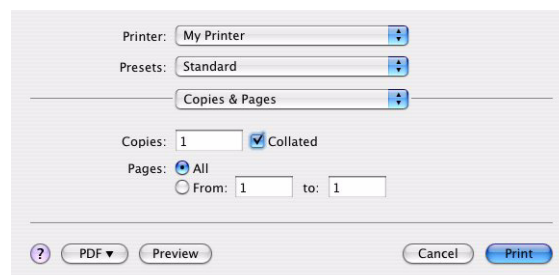
U kunt uw printer kiezen en opties selecteren voor het afdrukken van uw document in het dialoogvenster Print.

Printeropties instellen:

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Als u het papierformaat of de paginastand wilt wijzigen, kiest u. **Archief > Pagina-instelling**. Zie "[Opties voor pagina-instelling](#)" op pagina 25 voor een beschrijving van de verschillende opties.



3. Sluit het dialoogvenster **Pagina-instelling**.
4. Kies **Archief > Print**.
5. Selecteer uw printer in het venstermenu **Printer**.
6. Als u printerdriverinstellingen wilt wijzigen, selecteert u de gewenste opties in het venstermenu **Instellingen**. U kunt meer opties selecteren in het menu **Aantal en pagina's**. Zie "[Afdrukopties](#)" op pagina 26 voor een beschrijving van deze opties.

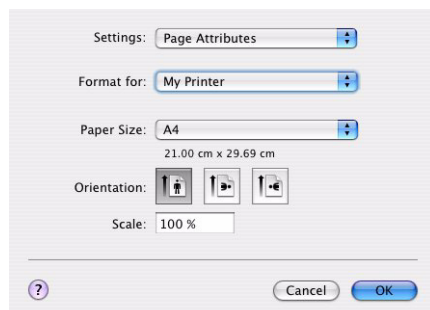


7. Klik op de knop **Print**.

AFDRUKOPTIES INSTELLEN – DRIVERINSTELLINGEN OPSLAAN

U kunt een reeks printerdriveropties opslaan om deze voor toekomstige documenten te gebruiken.

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Als u het papierformaat of de paginastand wilt wijzigen, kiest u. **Archief > Pagina-instelling**.



3. Selecteer **Opslaan als standaard** in het venstermenu Instellingen.
4. Kies **Archief > Print**.
5. Als u de huidige printerdriverinstellingen al een preset wilt opslaan, selecteert u **Opslaan als** in het menu Preset.
6. Geef een naam op voor de preset en klik op **OK**.

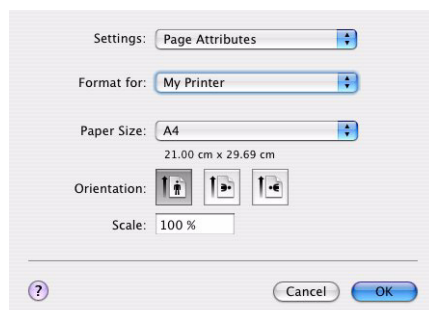
DE STANDAARDPRINTER EN HET PAPIERFORMAAT WIJZIGEN

In de volgende stappen wordt uitgelegd hoe u de opties voor de standaardprinter en het papierformaat wijzigt.

1. Selecteer **Apple-menu > Systeemvoorkeuren**.
2. Klik op het symbool **Print en fax**.
3. Kies uw printer in de vervolgkeuzelijst **Geselecteerde printer in printdialoog**.
4. Kies het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Standaardformaat in pagina-instelling**.

OPTIES VOOR PAGINA-INSTELLING

In de volgende paragrafen worden de beschikbare opties voor de pagina-instelling beschreven.



Paginakenmerken

U kunt **Opslaan als standaard** kiezen om de huidige pagina-instellingen standaard te gebruiken voor alle documenten.

Stel in voor

Hiermee kunt u het printermodel kiezen voordat u opties zoals Papierformaat en Richting wijzigt.

Papierformaat

Kies een papierformaat dat overeenkomt met uw document en het papier dat u in de printer hebt geplaatst. De papiermarge is aan alle kanten 4,2 mm. Als uw eigen papierformaten wilt specificeren, kiest u **Beheer speciale grootte...**

Schalen

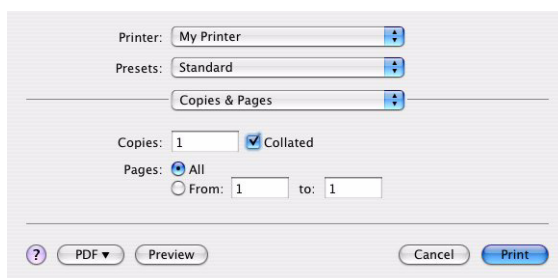
U kunt documenten op verschillende papierformaten vergroten of verkleinen. Als u uw document aan een speciaal papierformaat wilt aanpassen, kiest u **Opties** in de vervolgkeuzelijst **Papierverwerking** in het dialoogvenster **Afdrukopties** (zie "[Afdrukopties](#)" op pagina 26).

Richting

U kunt de optie Staand of Liggend kiezen. Als u Liggend gebruikt, kunt u de richting 180 graden omdraaien.

AFDRUKOPTIES

AANTAL EN PAGINA'S



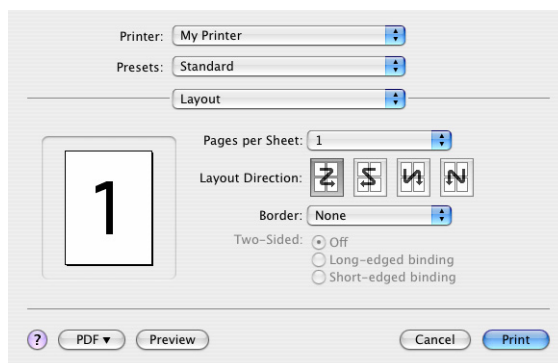
Aantal

Gebruik deze optie om het aantal af te drukken exemplaren op te geven. Als u **Gesorteerd** hebt geselecteerd, worden alle pagina's van het document afgedrukt voordat het volgende exemplaar wordt afgedrukt.

Pagina's

U kunt kiezen of u alle pagina's van een document of een deel ervan wilt afdrukken.

LAYOUT



Pagina's per blad

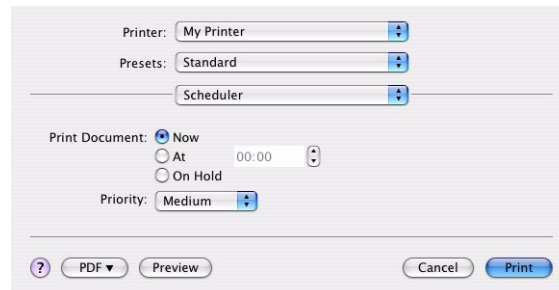
U kunt meerdere pagina's verkleinen en op één vel papier afdrukken. Als u bijvoorbeeld 4-up kiest, worden vier pagina's van uw document op één vel papier afgedrukt.

U kunt de volgorde waarin documenten worden afgedrukt instellen en tevens een rand om elke documentpagina maken.

Tweezijdig

U kunt de opties voor tweezijdig afdrukken in dit deelvenster niet gebruiken. Gebruik in plaats daarvan de opties in het deelvenster Duplex (zie ["Duplex" op pagina 28](#)).

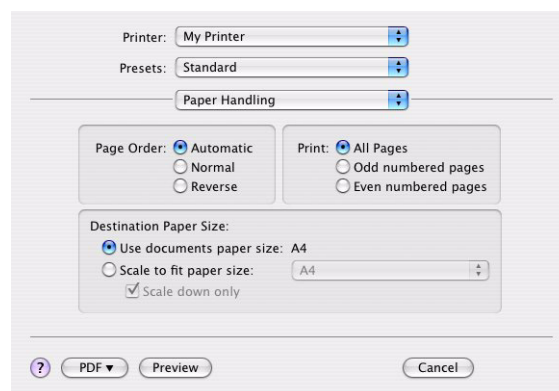
PLANNER



Gebruik deze optie om te kiezen of u uw document onmiddellijk of later wilt afdrukken. U kunt ook een prioriteit aan een afdruktaak toewijzen.

Deze functies zijn nuttig als u grote documenten met een lange afdruktijd afdrukt.

OMGAAN MET PAPIER



Paginavolgorde

U kunt uw document in de normale paginavolgorde (1, 2, 3...) of in omgekeerde volgorde (...3, 2, 1) afdrukken.

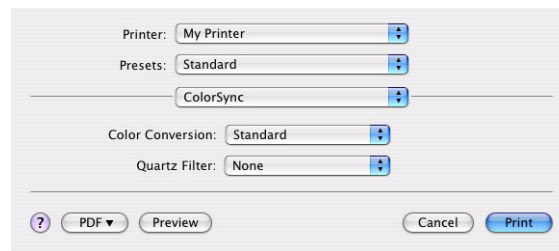
Print

Gebruik deze optie om te kiezen of u alleen even of alleen oneven pagina's wilt afdrukken. Dit is nuttig als u de handmatige duplexeenheid gebruikt en eerst alle oneven pagina's afdrukt, het papier opnieuw plaatst en vervolgens alle even pagina's afdrukt.

Doelpapierformaat

Pas documenten aan zodat ze op het papier in de printer passen. U kunt bijvoorbeeld een document van het formaat A3 nemen en dit op A4-papier afdrukken met een A4-printer.

COLORSYNC



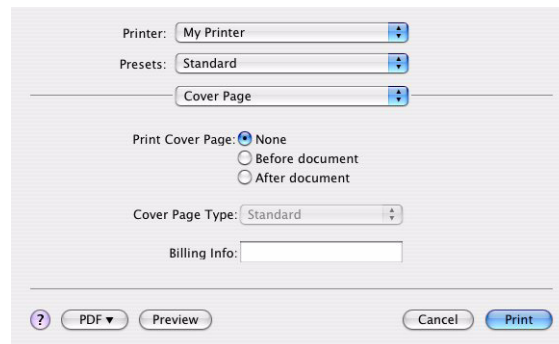
Kleurconversie

Voor Kleurconversie is Standaard de enige optie die voor uw printermodel beschikbaar is.

Quartz-filter

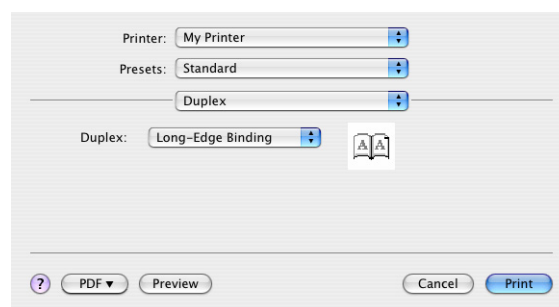
Gebruik een Quartz-filter als u een speciaal effect op uw afdruktaak wilt toepassen, zoals sepia of blauwtoon.

VOORBLAD



Kies een voorblad om een afgedrukt document in een grote stapel papier te kunnen vinden. Dit is nuttig in een druk kantoor waar vele mensen de printer gebruiken.

DUPLEX

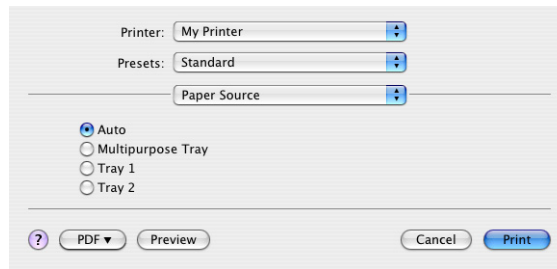


Als u Duplex selecteert, kunt u dubbelzijdig afdrucken en zo op papier en kosten besparen en gewicht en volume beperken.

Bij **Lange kant binden** worden de pagina's als een normaal boek afgedrukt.

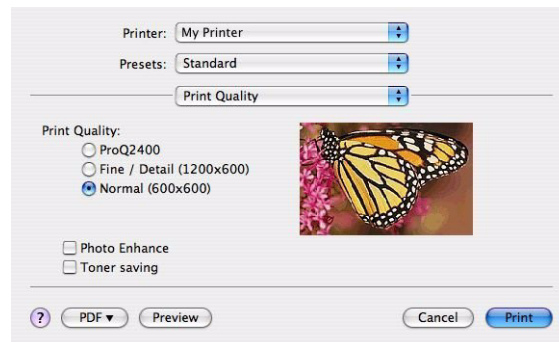
Bij **Korte kant binden** worden de pagina's als een kladblok afgedrukt.

PAPIERBRON



Gebruik deze optie om de papierlade te selecteren die u voor uw afdruktaak gebruikt.

AFDRIKKWALITEIT



Afdrukkwaliteit

Gebruik deze optie om de afdrukresolutie te kiezen. De instelling ProQ2400 produceert de beste grafische afbeeldingen maar het afdrukken van deze afbeeldingen duurt langer.

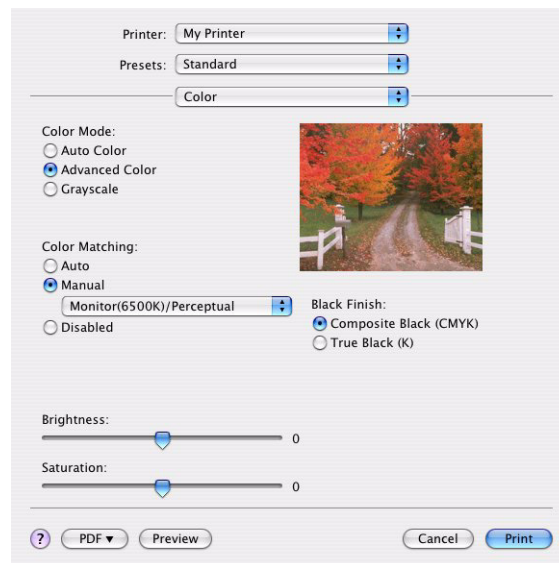
Foto verbeteren

Gebruik **Foto verbeteren** om de afdrukkwaliteit van foto's aanzienlijk te verbeteren. De printerdriver analyseert fotobeelden en verwerkt deze om het algehele uiterlijk te verbeteren. U kunt deze instelling niet in combinatie met de afdrukkwaliteitinstelling ProQ2400 gebruiken.

Bespaar toner

Bij Bespaar toner wordt minder toner gebruikt wanneer u uw document afdrukt. Dit is het meest geschikt voor conceptdocumenten omdat de afdruk aanmerkelijk lichter is.

KLEUR



Kleurmodus

KLEURMODUS	BESCHRIJVING
Geavanceerde kleur	De driver kiest de meest geschikte kleurinstellingen.
Handmatig	Hiermee kunt u handmatig de instellingen voor kleur en zwart-wit aanpassen of selecteren.
Grijswaarden	Hiermee converteert u alle kleuren naar grijs tinten.

Kleuraanpassing

KLEUR	BESCHRIJVING
Monitor (6500K) - Perceptueel	Geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's. Bij het afdrukken van de kleuren ligt de nadruk op de verzadiging.
Monitor (6500K) - Levendig	Geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's maar met nog meer verzadigde kleuren.
Monitor (9300K)	Geoptimaliseerd voor het afdrukken van afbeeldingen vanuit toepassingen als Microsoft Office. Bij het afdrukken van de kleuren ligt de nadruk op de helderheid.
Digitale camera	De resultaten variëren naar gelang het onderwerp en de omstandigheden waarin de foto's zijn genomen.
sRGB	De printer reproduceert de sRGB-kleurruimte. Deze instelling kan handig zijn bij het aanpassen van de kleuren van een sRGB-invoerapparaat, zoals een scanner of digitale camera.

Zwarte afwerking

Gebruik deze optie om te bepalen hoe zwart wordt afgedrukt in kleurendocumenten. Kies **Samengesteld zwart (CMYK)** om de vier tonerkleuren te gebruiken voor de reproductie van zwart. Deze optie wordt aanbevolen voor het afdrukken van kleurenfoto's. Kies **Puur zwart (K)** om 100% zwarte toner voor de reproductie van zwart te gebruiken. Deze optie wordt aanbevolen voor tekst en zakelijke grafische afbeeldingen.

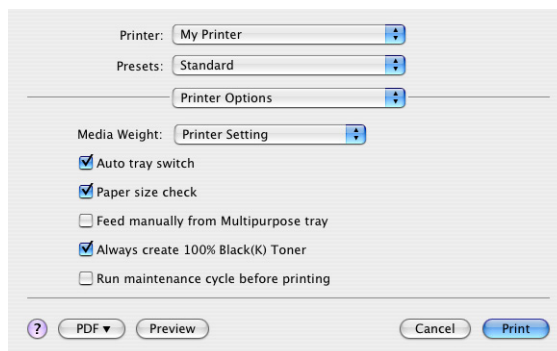
Helderheid / Verzadiging

Gebruik deze optie om de helderheid voor een lichtere afdruk in te stellen. Wijzig de verzadiging om de kracht (of puurheid) van een kleur te wijzigen.

Als de afgedrukte kleuren te sterk zijn, verlaagt u de verzadiging en verhoogt u de helderheid. Als algemene regel geldt dat de verzadiging met dezelfde mate dient te worden verlaagd als de mate waarmee de helderheid wordt verhoogd. Als u bijvoorbeeld de verzadiging met 10 verlaagt, verhoogt u ter compensatie de helderheid met 10.

OPTIES VOOR DE PRINTERINSTELLING

PRINTEROPTIES



Papiergewicht

Selecteer de dikte van het papier of het type papier in de printer. Het is belangrijk om deze optie correct in te stellen omdat het de temperatuur beïnvloedt waarmee de toner op het papier wordt gefixeerd. Als u bijvoorbeeld op gewoon A4-papier afdrukt, moet u niet Etiketten of Transparanten selecteren omdat de toner dan vlekt en het papier vastloopt.

Automatische ladewisseling

Indien de printer geen papier meer heeft in de huidige lade, zal met Automatische ladewisseling automatisch worden gewisseld naar een lade die hetzelfde type papier bevat en het afdrukken wordt voortgezet.

Papierformaatcontrole

Kies Papierformaatcontrole als u wilt dat de printer u waarschuwt wanneer het papierformaat van het document afwijkt van het papier in de printer.

Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven en de afdruk wordt voortgezet nadat u het correcte papier in de papierlade hebt geplaatst en op **ONLINE** hebt gedrukt. Indien deze optie is uitgeschakeld, gebruikt de printer het papier in de geselecteerde lade, ongeacht het documentformaat.

Handmatige invoer van universele lade

Kies deze optie als u wilt dat de printer wacht totdat u op de knop ONLINE hebt gedrukt wanneer u papier invoert vanuit de universele lade. Dit kan van pas komen als u op enveloppen afdrukt.

Gebruik altijd 100% zwarte (K) toner

Kies deze optie als u wilt dat de printer altijd zwarte toner (K) gebruikt bij het afdrukken van puur zwart (RGB = 0,0,0). Dit is zelfs effectief wanneer samengesteld zwart (CMYK) in de kleuropties is geselecteerd.

Voer onderhoudscyclus uit alvorens af te drukken

Afhankelijk van afdrukgewoonten en gebruikerspatronen, kan het uitvoeren van een onderhoudscyclus voor het afdrukken u verzekeren van de best mogelijke afdrukkwaliteit. Voor deze functie worden de afbeeldingstrommels en de transportband van de printer

gebruikt. De levensduur van deze printeronderdelen is korter als u vaak een onderhoudscyclus uitvoert.

PRINT CONTROL

Printer: My Printer
Presets: Standard
Print Control
Print Control Settings
User Name:
Print Control ID:
? PDF Preview Cancel Print

Als u de software Windows Print Control Server voor het beheer van printers gebruikt, voert u uw gebruikersnaam en id in. Deze gegevens worden met de afdruktaak verzonden en door de printer opgeslagen.

SAMENVATTING

Printer: My Printer
Presets: Standard
Summary
Copies & Pages
Copies 1, Collated
Page Range All
Layout
Layout Direction Left-Right-Top-Bottom
Pages Per Sheet 1
Two Sided Printing Off
Scheduler
Paper Handling
ColorSync
Cover Page
Duplex
Expand All Collapse All
? PDF Preview Cancel Print

Met deze optie geeft u een samenvatting weer van alle geselecteerde afdrukopties voor de huidige taak.

AFDRUKKEN IN KLEUR (ALLEEN C801 EN C810)

De printerdrivers die geleverd zijn bij de printer, bieden verscheidene mogelijkheden voor het wijzigen van de kleuruitvoer. Voor algemeen gebruik voldoen de automatische instellingen. Deze standaardinstellingen leveren goede resultaten op voor de meeste documenten.

Veel toepassingen beschikken over eigen kleurinstellingen waarmee de instellingen van de printerdriver kunnen worden overschreven. Raadpleeg de documentatie van uw toepassing voor meer informatie over de functies voor kleurbeheer van dat specifieke programma.

FACTOREN DIE VAN INVLOED ZIJN OP HET UITERLIJK VAN AFDRUKKEN

Als u de kleurinstellingen in de printerdriver handmatig wilt instellen, moet u zich er van bewust zijn dat de reproductie van kleuren een complex proces is en er veel factoren zijn waarmee u rekening moet houden. Hier volgen enkele van de belangrijkste factoren.

Verschillen in het kleurenbereik dat een printer of een monitor kan reproduceren

- > Geen enkele printer of monitor is in staat om het volledige kleurenbereik te reproduceren dat het menselijk oog kan waarnemen. Elk apparaat heeft een beperkt kleurenbereik. Bovendien kan een printer niet alle kleuren reproduceren die op een monitor worden weergegeven en omgekeerd.
- > Beide apparaten gebruiken zeer verschillende technieken om kleuren weer te geven. Een monitor gebruikt Rood, Groen en Blauw (RGB) of vloeibare kristallen (LCD-scherm) en een printer gebruikt Cyaan, Geel, Magenta en Zwarte (CMYK) toner of inkt.
- > Een monitor kan zeer levendige kleuren weergeven zoals intens rode en blauwe kleuren die niet eenvoudig kunnen worden gereproduceerd op een printer die toner of inkt gebruikt. Zo zijn er ook bepaalde kleuren (bijvoorbeeld sommige kleuren geel) die wel kunnen worden afgedrukt, maar niet correct op een monitor kunnen worden weergegeven. Dit verschil tussen monitors en printers is vaak de belangrijkste reden dat afgedrukte kleuren niet overeenkomen met de kleuren op het scherm.

Omstandigheden bij het waarnemen

Een afdruk kan er onder verschillende belichtingen heel anders uitzien. De kleuren van een afdruk kunnen er bijvoorbeeld anders uitzien wanneer u ze bekijkt vlak bij een zonverlicht raam dan wanneer u ze bekijkt in een kantoor met TL-licht

Kleurinstellingen van de printerdriver

Met de stuurprogramma-instellingen voor handmatige kleur kan het uiterlijk van een afdruk worden gewijzigd. Er zijn diverse opties beschikbaar om de kleuren die worden afgedrukt, beter overeen te laten komen met de kleuren die op het scherm worden weergegeven.

Monitorinstellingen

Met de knoppen voor de helderheid en het contrast op uw monitor kunt u de weergave van uw documenten op het scherm wijzigen. Ook de kleurtemperatuur van de monitor bepaalt hoe 'warm' of 'koel' de kleuren overkomen.

Een standaardmonitor beschikt over allerlei instellingen:

- > 5000k Warm, geelachtig licht. Deze instelling wordt meestal gebruikt in grafische toepassingen.
- > 6500k Koeler. Deze instelling benadert de omstandigheden bij daglicht.
- > 9300k Koel. Dit is de standaardinstelling voor veel monitors en televisietoestellen.

(k = graden Kelvin, een maateenheid van temperatuur.)

De weergave van kleuren van uw toepassing

In sommige grafische toepassingen, zoals Corel Draw of Adobe Photoshop, kunnen kleuren anders worden weergegeven dan in kantoor toepassingen, zoals Microsoft Word. Raadpleeg de on line Help van de toepassing of de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Papiersoort

Het soort papier dat wordt gebruikt, kan ook van invloed zijn op de afgedrukte kleur. Een afdruk op gerecycled papier kan er bijvoorbeeld differ uitzien dan een afdruk op glanzend papier.

TIPS VOOR AFDRUKKEN IN KLEUR

De onderstaande richtlijnen kunnen u helpen bij het bereiken van een goede kleuruitvoer van de printer.

FOTO'S AFDRUKKEN

Gebruik de instelling Monitor (6500k) Perceptueel.

Als de kleuren er te bleek uitzien, kunt u de instellingen Monitor (6500k) Levendig of Digitale camera proberen.

AFDRUKKEN VANUIT OFFICE-TOEPASSINGEN

Gebruik de instelling Monitor (9300k). Deze instelling kan uitkomst bieden bij problemen met specifieke kleuren in toepassingen als Microsoft Excel of Microsoft PowerPoint.

SPECIFIEKE KLEUREN AFDRUKKEN (BIJVOORBEELD EEN BEDRIJFSLOGO)

Uw dvd-rom met printerstuurprogramma's bevat 2 hulpprogramma's die u kunnen helpen bij het verkrijgen van specifieke kleuren:

- > Hulpprogramma voor kleurcorrectie
- > Hulpprogramma voor kleurmonsters

DE HELDERHEID OF INTENSITEIT VAN EEN AFDRUK AANPASSEN

Als de afdruk te licht of te donker is, kunt u met Helderheid de afdruk aanpassen.

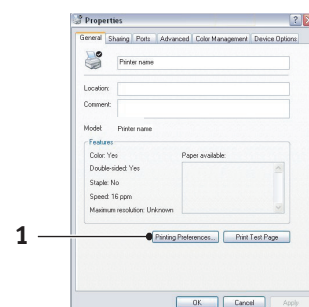
Als de kleuren te intens of niet intens genoeg zijn, gebruikt u Verzadiging.

TOEGANG TOT DE KLEURANPASSINGSOPTIES

De kleuraanpassingsopties van de printerdriver kunnen worden gebruikt om de afgedrukte kleuren beter af te stemmen op de kleuren die op uw monitor of op een andere bron, zoals een digitale camera, worden weergegeven.

De kleuraanpassingsopties openen vanuit het Configuratiescherm van Windows:

1. Open het venster **Printers** (Printers en faxapparaten in Windows XP).
2. Klik met de rechtermuisknop op de printernaam en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op de knop **Voorkeursinstellingen** (1).

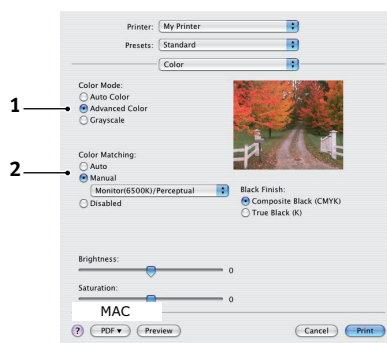


De kleuraanpassingsopties openen vanuit een Windows-toepassing:

1. Kies **Bestand>Afdrukken...** op de menubalk van de toepassing.
2. Klik op de knop **Eigenschappen** naast de printernaam.

KLEURANPASSINGSOPTIES INSTELLEN

1. Selecteer op het tabblad **Kleur** de optie **Geavanceerde kleur** (1) voor kleuraanpassing.



2. Kies de kleurinstelling **Handmatig** (2) en selecteer een van de volgende opties:
(a) Monitor (6500k) - Perceptueel

Geoptimaliseerd voor het afdrucken van foto's. Bij het afdrucken van de kleuren ligt de nadruk op de verzadiging.

- (b) Monitor (6500k) - Levendig**

Geoptimaliseerd voor het afdrucken van foto's, maar met nog intenser verzadigde kleuren dan bij de instelling Monitor (6500k) Perceptueel.

- (c) Monitor (9300k)**

Geoptimaliseerd voor het afdrucken van afbeeldingen vanuit toepassingen als Microsoft Office. Bij het afdrucken van de kleuren ligt de nadruk op de helderheid.

- (d) Digitale camera**

Geoptimaliseerd voor het afdrucken van foto's die zijn gemaakt met een digitale camera.

Uw resultaten variëren naar gelang het onderwerp en de omstandigheden waaronder de foto is genomen.

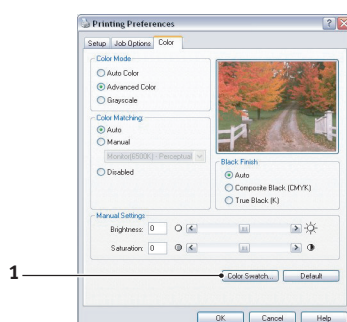
(e) sRGB

De printer probeert de sRGB-kleurruimte te reproduceren. Deze instelling kan handig zijn bij het aanpassen van de kleuren van een sRGB-invoerapparaat, zoals een scanner of digitale camera.

DE FUNCTIE KLEURMONSTER GEBRUIKEN

Als u de functie Kleurmonster wilt gebruiken, moet u het hulpprogramma voor kleurmonsters installeren. Dit programma vindt u op de dvd-rom die met uw printer is meegeleverd.

Met de functie Kleurmonster kunt u overzichten met een reeks voorbeeldkleuren afdrukken. Dit is niet de volledige reeks kleuren die de printer kan afdrukken. Bij elke voorbeeldkleur worden de corresponderende RGB-waarden (Rood, Groen, Blauw) vermeld. Deze waarden kunt u gebruiken om specifieke kleuren te selecteren in toepassingen zodat u uw eigen RGB-waarden kunt kiezen. Klik op de knop Kleurmonster (1) en maak een keuze uit de beschikbare opties.



Een voorbeeld van het gebruik van de functie Kleurmonster:

U wilt een bedrijfslogo afdrukken in een bepaalde kleur rood. Ga als volgt te werk:

1. Druk een kleurmonster af en selecteer de kleur rood die het beste overeenkomt met uw wensen.
2. Noteer de RGB-waarde van de kleur die u hebt gekozen.
3. Met behulp van de kleurenkiezer van uw toepassing voert u deze zelfde RGB-waarden in en wijzigt u de kleur van het logo in deze kleur.

De RGB-kleur die wordt weergegeven op de monitor, komt mogelijk niet overeen met de kleur op het kleurmonster. Als de kleur niet overeenkomt, ligt dat waarschijnlijk aan het verschil in de wijze waarop de printer en de monitor kleuren reproduceren. Dit verschil is hier niet van belang omdat uw voornaamste doel het afdrukken van de vereiste kleur is.

HET HULPPROGRAMMA VOOR KLEURCORRECTIE GEBRUIKEN

Het Oki-hulpprogramma voor kleurcorrectie vindt u op de dvd-rom.

Het hulpprogramma voor kleurcorrectie biedt de volgende functies:

- > De paletkleuren van Office kunnen afzonderlijk worden aangepast. Dit is handig als u de afdrukweergave van een specifieke kleur wilt wijzigen.
- > Kleuren kunnen worden aangepast door de instellingen voor tint, verzadiging en gamma te wijzigen. Dit is een handige mogelijkheid als u de algehele kleuruitvoer wilt wijzigen.

Nadat deze kleuraanpassingen zijn aangebracht, kunt u de nieuwe instellingen selecteren op het tabblad Kleur van de printerdriver.

U kunt als volgt aanpassingen selecteren die met het hulpprogramma voor kleurcorrectie zijn gemaakt:

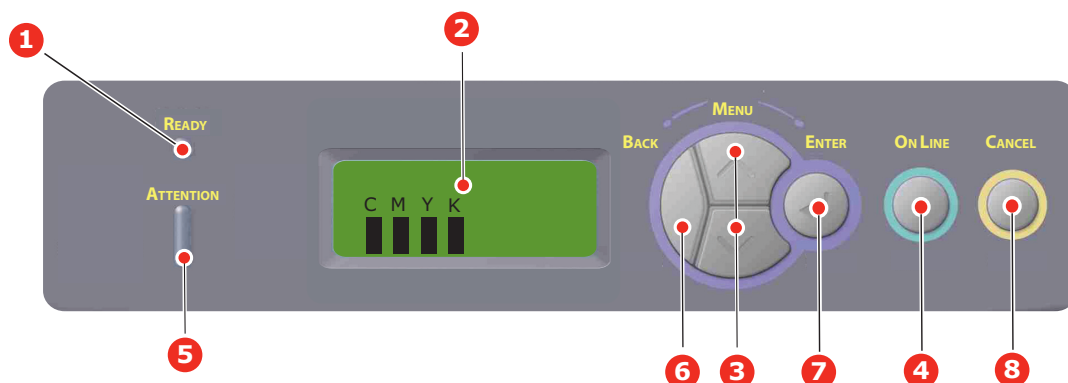
1. Open het toepassingsprogramma, klik op **Bestand** en wijs **Afdrukken** aan.
2. Klik op **Eigenschappen**. De opties van de printerdriver worden weergegeven.
3. Klik op het tabblad **Kleur**.
4. Klik op **Geavanceerde kleur**.
5. Klik op **Aangepast**.

Selecteer de kleuraanpassing die u met het hulpprogramma voor kleurcorrectie hebt aangebracht.

MENUFUNCTIES - C801 EN C810

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. Ready LED	AAN: klaar om gegevens te ontvangen. Knippert: gegevens worden verwerkt. UIT: offline.	2. Scherm	Geeft de printerstatus en eventuele foutberichten weer.
3. Knop Menu	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 On Line	Hiermee schakelt u tussen ONLINE en OFFLINE . Wanneer u in de menumodus op deze knop drukt, verlaat u het menu en zet u de printer in de ONLINE -modus. 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 mogelijk. Knippert: er is een fout opgetreden. Afdrukken is niet mogelijk. 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 Cancel	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.

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 'ONLINE' weergegeven. Als u vanuit deze werkstand het menusysteem wilt openen, drukt u op de toetsen +/- op 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 toetsen **Menu** omhoog en omlaag om door de items van het menu te bladeren. Wanneer het item dat u wilt wijzigen wordt weergegeven, drukt u op **Enter** om dat item te wijzigen. Naast de actieve instelling wordt een asterisk (*) weergegeven.
3. Gebruik de knop **Menu** omhoog of omlaag om door de beschikbare instellingen voor dit item te bladeren en druk op **Enter** als de gewenste instelling wordt weergegeven. Naast de instelling verschijnt een asterisk (*) die aangeeft dat de instelling nu actief is.
4. Druk op **BACK** om terug te gaan naar de lijst met menu-items.
5. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - > Druk nogmaals op **BACK** om terug te gaan naar het overzicht van de menu's; of...
 - > Druk op **ON LINE** om het menusysteem af te sluiten en terug te gaan naar de modus stand-by.

OPMERKING:

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

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**.
2. Schakel de printer **in** terwijl u op de knop **Enter** drukt.
Wanneer het **Admin Menu** (Beheermenu) wordt weergegeven, laat u de knop los.
3. Druk op de knop **Enter**.
4. Wanneer **Wachtw. invoeren** wordt weergegeven, drukt u meerdere keren op de knop **Menu** omhoog of omlaag om de eerste regel van het wachtwoord weer te geven en drukt u vervolgens op de knop **Enter**.
Geef uw wachtwoord op, dat uit vier tot negen alfanumerieke tekens kan bestaan.
(Het standaardwachtwoord is "aaaaaa").
5. Druk op de knop **Enter**.

6. Druk op de knop **Menu** omhoog of omlaag totdat de categorie die u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
7. Wanneer de categorie wordt weergegeven, drukt u op de knop **Enter**.
8. Druk op de knop **Menu** omhoog of omlaag totdat het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
9. Wanneer het betreffende item wordt weergegeven, drukt u op de knop **Enter**.
10. Wanneer het flash-geheugen wordt geïnitieerd, wordt het bericht ARE YOU SURE? (Zeker weten?) weergegeven. Bevestig of de wijziging moet worden doorgevoerd.
11. Als u deze actie wilt uitvoeren, drukt u op de knop **Menu** omhoog of omlaag totdat **JA** wordt weergegeven en drukt u op de knop **Enter**. De printer wordt automatisch opnieuw gestart.
12. Wanneer PLEASE POW OFF/SHUTDOWN COMP (Voeding uitschakelen/Uitschakelen compleet) wordt weergegeven, zet u de printer **uit en aan**
13. Druk op de knop **Menu** omhoog of omlaag totdat de instelling die u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
14. Druk op de knop "**Enter**" om [*] aan de rechterkant van de geselecteerde instelling in te voeren.
15. Druk op de knop **On Line** om de printer online te zetten.

MENU'S

MENU INFORMATIE

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

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
OVERZICHT AFDRUKINSTELLINGEN	EXECUTE	Hiermee drukt u een volledig overzicht af met alle huidige instellingen.
NETWERK	EXECUTE	Hiermee drukt u de netwerkconfiguratiegegevens af.
DEMO1	EXECUTE	Hiermee drukt u een demonstratiepagina af met afbeeldingen en tekst in kleur en in zwart-wit.
VERBRUIKSRAPPORT	EXECUTE	Hiermee drukt u een rapport af met het totale aantal afdrukken en het aantal keren dat een verbruiksartikel is vervangen.

MENU SHUTDOWN (MENU AFSLUITEN)

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
AFSLUITEN STARTEN	EXECUTE	Hiermee start u de uitschakelprocedure (dit dient ter bescherming van het bestandssysteem).

MENU AFDRUKKEN

Via dit menu kunt u allerlei functies voor afdruktaken wijzigen.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
KOPIEËN	1-999	Voer in hoeveel exemplaren, van 1 tot en met 999, u van een document wilt afdrukken.
PAPIERINVOER	TRAY1 (LADE 1) TRAY2 (Lade 2) UNIVERSELE LADE	Hiermee selecteert u de standaardpapierlade, lade 1 (bovenste), lade 2 (onderste, als deze lade is geïnstalleerd) of de universele lade voor de papierinvoer.
AUTOMATISCHE LADEWISSELING	AAN UIT	Als twee laden hetzelfde papier bevatten, kan de printer een alternatieve bron selecteren wanneer de huidige lade geen papier meer bevat terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.
LADEVOLGORDE	DOWN (Onder) UP (Boven) PAPER FEED TRAY (Papierinvoerlade)	Hiermee bepaalt u de ladevolgorde als de instelling voor de automatische ladewisseling is ingeschakeld.
GEBRUIK MULTIFUNCTIONELE LADE	Niet gebruiken BIJ INCONSISTENTIE	Als een document dat moet worden afgedrukt, een papierformaat vereist dat niet in de geselecteerde lade is geplaatst, kan de printer automatisch de universele lade als papierbron selecteren. Als deze functie niet is ingeschakeld, stopt de printer en wordt u gevraagd om de juiste papiersoort te laden.
MEDIACONTROLE	INSCHAKELEN Uitschakelen	Hiermee bepaalt u of de printer het papierformaat van het geladen papier moet controleren dat is vereist voor het document dat naar de printer wordt verzonden.
ÉÉN AFDRUKSNELHEID	AUTO SPEED MONO 32PPM SNELHEID BIJ KLEUR MIXED SPEED	Als de eerste pagina van een afdruktaak zwart-wit is, drukt de printer 32 ppm (pagina's per minuut) af. Wanneer een kleurenpagina wordt gedetecteerd, wordt voor de rest van die taak de snelheid verlaagd tot 30 ppm (C810) of 26 ppm (C801). Deze instelling werkt op dezelfde manier als AUTO SPEED, behalve dat de printer 32 ppm afdrukt totdat een kleurenpagina wordt gedetecteerd. Om deze snelheid te kunnen bereiken, heeft de printer extra tijd nodig om op te warmen en af te koelen wanneer u voor kleurenpagina's overschakelt op 30 ppm (C810) of 26 ppm (C801). Deze instelling is daarom het meest geschikt wanneer de meeste afdruktaken volledig zwart-wit zijn. De printer voert alle afdruktaken met een snelheid van 30 ppm (C810) of 26 ppm (C801) uit. Deze instelling is het meest geschikt wanneer de meeste afdruktaken in kleur zijn. De printer voert alle afdruktaken uit met een snelheid van 26 ppm (C810) of 22 ppm (C801) (kleurenpagina's) en 30 ppm (C810) of 26 ppm (C801) (zwart-witpagina's).

MENU MEDIA

Via dit menu kunt u allerlei afdrukmedia instellen.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
LADE1 PAPIERFORMAAT	CASSETTE-FORMAAT AANGEPAST	Hiermee selecteert u het papierformaat dat in lade 1 (de bovenste lade, als beide laden zijn geïnstalleerd) is geladen. Zie voor de instelling AANGEPAST de opties X-afmeting en Y-afmeting verderop in deze tabel.
TRAY1 MEDIATYPE (MEDIATYPE LADE 1)	GEWOON BRIEFHOOFD BOND HERGEBRUIKT KAARTEN GLANZEND RUW	Hiermee selecteert u het type media dat in deze lade is geplaatst. Hierdoor kunnen de interne parameters voor de werking van de printer, zoals de parameters voor de snelheid en de fusertemperatuur, beter worden afgestemd op het materiaal dat moet worden ingevoerd. Zo kan voor een briefhoofd bijvoorbeeld een lagere fusertemperatuur beter zijn om te voorkomen dat de inkt uitloopt.
TRAY1 MEDIAWEIGHT (MEDIAGEWICHT LADE)	LICHT GEMIDDELD LICHT GEMIDDELD ZWAAR	Hiermee stelt u de printer in voor het gewicht van het papier in deze lade.
TRAY2 PAPERSIZE (PAPIERFORMAAT LADE 2)	CAS.GROOTTE AANGEPAST	Hiermee selecteert u het papierformaat dat in lade 2 (de onderste lade, als deze is geïnstalleerd) is geplaatst. Zie voor de instelling AANGEPAST de opties X-afmeting en Y-afmeting verderop in deze tabel.
TRAY2 MEDIATYPE (MEDIASOORT LADE 2)	NORMAAL PAPIER BRIEFHOOFD BAND HERGEBRUIKT KAARTEN GLANZEND RUW	Hiermee selecteert u het type media dat in deze lade is geplaatst (indien geïnstalleerd). (Zie bovenstaande opmerkingen voor lade 1.)
TRAY2 MEDIAWEIGHT (MEDIAGEWICHT LADE 2)	LICHT GEMIDDELD LICHT GEMIDDELD ZWAAR	Hiermee stelt u de printer in voor het gewicht van het papier in deze lade (indien geïnstalleerd).
LADE3 PAPIERFORMAAT	CAS.GROOTTE AANGEPAST	Hiermee selecteert u het papierformaat dat in lade 3 (de onderste lade, als deze is geïnstalleerd) is geplaatst.
LADE3 MEDIATYPE	NORMAAL PAPIER BRIEFHOOFD TRANSPARANTEN BAND HERGEBRUIKT KAARTEN GLANZEND RUW	Hiermee selecteert u het type media dat in deze lade is geplaatst (indien geïnstalleerd). (Zie bovenstaande opmerkingen voor lade 1.)
LADE3 MEDIAGEWICHT	LICHT GEMIDDELD LICHT GEMIDDELD ZWAAR-	Hiermee stelt u de printer in voor het gewicht van het papier in deze lade (indien geïnstalleerd).

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
PAPIERFORMAAT UNIVERSELE LADE	A3 A4 SEF A4 LEF A5 SEF A6 B4 B5 SEF B5 LEF LEGAL 14 LEGAL 13.5 LEGAL 13 KRANT LETTER SEF LETTER LEF EXECUTIVE AANGEPAST COM-10 ENVELOPPE ENVELOP DL ENVELOP C5 C4-ENVELOPPE	Hiermee selecteert u het papierformaat dat moet worden ingevoerd vanuit de universele lade. Zie voor de instelling AANGEPAST de opties X-afmeting en Y-afmeting verderop in deze tabel.
MEDIATYPE UNIVERSELE LADE	NORMAAL PAPIER BRIEFHOOFD TRANSPARANTEN ETIKETTEN KAARTLADE GLANZEND BAND HERGEBRUIKT RUW	Hiermee selecteert u het type media dat moet worden ingevoerd vanuit de universele lade zodat in de printer de interne instellingen kunnen worden aangepast aan het geselecteerde type media.
MEDIAGEWICHT UNIVERSELE LADE	LICHT GEMIDDELD LICHT GEMIDDELD ZWAAR ULTRA ZWAAR1 ULTRA ZWAAR2	Hiermee selecteert u het mediumgewicht dat moet worden ingevoerd vanuit de universele lade.
MAATEENHEID	MILLIMETER INCH	Hiermee selecteert u de maateenheid voor de volgende twee items.

MENU KLEUR

De printer past op gezette tijden automatisch de kleurbalans en de dichtheid aan om de uitvoer te optimaliseren voor helderwit papier dat wordt bekeken bij daglicht. Met de items in dit menu kunt u de standaardinstellingen voor een speciale of bijzonder complexe afdruktaak wijzigen. Als deze afdruktaak is voltooid, worden de standaardwaarden weer hersteld.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
DICHTHEIDSBEHEER	AUTOMATISCH MANUAL (HANDMATIG)	Kies deze optie om automatisch de kleurintensiteit aan te passen.
DICHTHEID AANPASSEN	EXECUTE	De afdruchtheid wordt automatisch aangepast als de printer wordt ingeschakeld, als er een nieuwe EP- of tonercartridge wordt geïnstalleerd en na 100, 300 en 500 afdrukken. Als de teller tijdens een afdruktaak de waarde 500 bereikt, wordt de afdruchtheid pas aangepast als de taak is voltooid. Dit duurt maximaal 55 seconden.
AUTO REGISTRATIE	EXECUTE	Hiermee wordt automatisch de aanpassing van de kleurregistratie uitgevoerd. Normaal wordt deze aanpassing uitgevoerd wanneer de printer wordt ingeschakeld en wanneer de kap aan de bovenzijde van de printer wordt geopend en weer wordt gesloten. Bij dit proces worden de beelden in cyaan, magenta en geel nauwkeurig uitgelijnd ten opzichte van het beeld in zwart.
AFSTEMMING C- REGISTRATIE	-3~ 0 ~+3	Hiermee voert u een fijne aanpassing van de beeldtiming uit in verhouding tot de zwarte beeldcomponent.
AFSTEMMING M- REGISTRATIE	-3~ 0 ~+3	
AFSTEMMING Y- REGISTRATIE	-3~ 0 ~+3	

MENU SYSTEEMCONFIGURATIE

Via dit menu kunt u de algemene printerinstellingen aan uw voorkeuren aanpassen.

ITEMS	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
POWER SAVE DELAY TIME (WACHTTIJD ENERGIESPAARSTAND)	1 3 5 15 30 60 240	Hiermee stelt u in na hoeveel tijd een inactieve printer automatisch overschakelt naar de energiebesparende modus. In deze modus wordt het energieverbruik verminderd tot een niveau dat minimaal vereist is om de printer te laten werken en gegevens te kunnen ontvangen. Als er een taak naar de printer wordt verzonden, heeft de printer een opwarmtijd nodig van ongeveer 1 minuut voordat met het afdrukken kan worden begonnen.
WISBERE WAARSCH.	ONLINE Taak	Als u deze optie instelt op ONLINE , kunnen niet-kritische waarschuwingen, zoals verzoeken om een ander papierformaat, worden genegeerd door op de knop ONLINE te drukken. Als u de optie instelt op Taak, worden de waarschuwingen gewist als de afdruktaak wordt hervat.
HANDMATIGE TIME-OUT	UIT 30 60	Hiermee geeft u op hoeveel seconden de printer moet wachten op papier voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.

ITEMS	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
WACHTTIJD	UIT~ 90 ~300	Hiermee geeft u op hoeveel seconden de printer moet wachten voordat de uitvoer van de pagina wordt geforceerd als de gegevensontvangst wordt onderbroken. In de modus voor PostScript-emulatie wordt de taak geannuleerd na de ingestelde time-out.
TONER LOW CONTINUE (TONER BIJNA OP DOORGAAN)	DOORGAAN STOPPEN	Hiermee geeft u aan of de printer moet doorgaan met afdrukken, zelfs als wordt gedetecteerd dat de toner bijna op is.
OPHEFFING PAPIERSTORING	AAN UIT	Hiermee geeft u aan of de printer een herstelactie moet uitvoeren na een papierstoring. Als u deze optie instelt op AAN, probeert de printer de pagina's die door de papierstoring verloren zijn gegaan, opnieuw af te drukken als het vastgelopen papier is verwijderd.
FOUTENRAPPORT	Aan UIT	Hiermee geeft u aan of een foutrapport wordt afgedrukt wanneer zich een interne fout voordoet.

USB-MENU

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

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Softwarematig opnieuw instellen	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u de opdracht Softwarematig opnieuw instellen in of uit.
SNELHEID	12 / 480 Mps	Hiermee selecteert u de interfacesnelheid.
SERIENUMMER	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	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.

OPMERKING:

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

NETWERKMENU

In dit menu kunt u instellen hoe de 10Base-T/100Base-TX-netwerkkinterface van de printer functioneert.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
TCP/IP	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u dit netwerkprotocol in of uit.
NETBEUI	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u dit netwerkprotocol in of uit.
IP-ADRESSET	AUTO / HANDMATIG	Hiermee geeft u op of het IP-adres automatisch (DHCP) of handmatig wordt toegewezen.
IP-ADRES	xxx.xxx.xxx.xxx	Het huidige IP-adres dat is toegewezen. Als u dit adres wilt wijzigen, drukt u op ENTER en gebruikt u de toetsen omhoog en omlaag om het 1e cijferblok te wijzigen. Druk nogmaals op ENTER om naar het volgende cijferblok te gaan. Als u het 4e cijferblok hebt ingesteld, drukt u nogmaals op ENTER om het nieuwe adres te registreren.
SUBNETMASKER	xxx.xxx.xxx.xxx	Het huidige subnetmasker dat is toegewezen. Als u dit adres wilt wijzigen, volgt u de procedure die hiervoor werd beschreven.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
GATEWAY-ADRES	xxx.xxx.xxx.xxx	Het huidige gateway-adres dat is toegewezen. Als u dit adres wilt wijzigen, volgt u de procedure die hiervoor werd beschreven.
WEB	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u de voorziening Web config. in of uit.
TELNET	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u de voorziening Telnet config. in of uit.
FTP	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u communicatie via FTP in of uit.
SNMP	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het SNMP-protocol in of uit.
NETWORK SCALE	NORMAL / SMALL (NORMAAL / KLEIN)	Hiermee selecteert u het netwerkformaat.
HUBLINK- INSTELLINGEN	AUTO NEGOTIATE (AUTOMATISCH ONDER- HANDELEN) 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Hiermee stelt u full of half duplex in voor de communicatie via een netwerkhub.
FACTORY DEFAULTS ENABLE (FABRIEKS- INSTELLINGEN GEACTIVEERD)	EXECUTE	Hiermee laadt u opnieuw de instellingen die de eenheid had toen deze door de fabrikant was ingesteld.

MENU ONDERHOUD

Via dit menu hebt u toegang tot allerlei functies voor het onderhoud van de printer.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
MENU BEGINWAARDEN	EXECUTE	Hiermee stelt u de menu's weer in op de standaardwaarden.
MENU OPSLAAN	EXECUTE	Hiermee slaat u de huidige menu-instellingen op. Het laatst uitgevoerde menu wordt opgeslagen en het eerder opgeslagen menu wordt vervangen en gewist. Wanneer u op de knop ENTER drukt, wordt het volgende bevestigingsbericht weergegeven. "WILT U DEZE FUNCTIE UITVOEREN?" JA/NEE Als u NEE kiest, keert u terug naar het vorige menu. Als u JA kiest, worden de huidige menu-instellingen opgeslagen en verlaat u het menu.
POWER SAVE (ENERGIEBESPARING)	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u de automatische energiebesparing in of uit. De vertraging voordat deze modus wordt gebruikt geeft u op in het menu SYSTEEMCONFIGURATIE.
PAPIERINSTELLING ZWART	-2~ 0 ~+2	Deze instelling wordt gebruikt voor kleine aanpassingen als de afdrukken iets vaag zijn of kleine vlekjes of streepjes vertonen bij het afdrukken van documenten in zwart-wit op wit papier. Selecteer een hogere waarde voor afdrukken die minder vaag zijn of een lagere waarde om het aantal vlekjes of streepjes te verminderen in afdrukgebieden met een hoge dichtheid.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
PAPIERINSTELLING KLEUR	-2~0~+2	Zoals hierboven, maar dan voor afdrukken in kleur.
TRNSPR ZWART SET	-2~0~+2	Zoals hierboven, maar dan voor afdrukken in zwart-wit op transparanten.
TRNSPR KLEUR SET	-2~0~+2	Zoals hierboven, maar dan voor afdrukken in kleur op transparanten.
SMR INSTELLEN	-3~0~+3	Compenseert de afdrukvariaties die veroorzaakt worden door verschillen in temperatuur, vochtigheid en afdrumdichtheid/frequentie. Wijzig de waarde als de afbeeldingskwaliteit onregelmatig is.
AG-INSTELLING	-3~0~+3	Compenseert de afdrukvariaties die veroorzaakt worden door verschillen in temperatuur, vochtigheid en afdrumdichtheid/frequentie. Wijzig deze waarde als de achtergrondichtheid te hoog is.

MENU GEBRUIK

Dit menu is alleen bedoeld om informatie op te vragen en geeft een indicatie van het totale gebruik van de printer en de resterende gebruiksduur van de verbruiksartikelen. Dit is met name handig als u niet over een volledige set vervangende verbruiksartikelen beschikt en u wilt weten hoe snel u ze nodig hebt.

ITEM	DISPLAY	BESCHRIJVING
AANTAL PAGINA'S LADE 1	nnnnnn	Dit is het totale aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit lade 1.
AANTAL PAGINA'S LADE 2	nnnnnn	Dit is het totale aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit lade 2 (indien deze is geplaatst).
AANTAL PAGINA'S LADE 3	nnnnnn	Dit is het totale aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit lade 3 (indien deze is geplaatst).
AANTAL PAGINA'S UNIVERSELE LADE	nnnnnn	Dit is het totale aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit de universele lade.
K DRUM LEVENS C DRUM LEVENS M DRUM LEVENS Y DRUM LEVENS	RESTEREND nnnnnn	Dit is de resterende gebruiksduur in procenten van deze verbruiksartikelen.
LEVENS. TRANS.B	RESTEREND nnnnnn	Dit is de resterende gebruiksduur in procenten van de transportband.
FUSER LEVENS DUUR	RESTEREND nnnnnn	Dit is de resterende gebruiksduur in procenten van de fuser.
K-TONER C-TONER M-TONER Y-TONER	RESTEREND nnnnnn	Dit is het cassetteformaat en het huidige tonerniveau.

MENU (BOOT) VAN BEHEERDER

Dit menu kan alleen worden gewijzigd door een systeembeheerder. Voor toegang tot dit menu volgt u de instructies in ['De instellingen wijzigen - beheerder' op pagina 39](#).

Dit menu is alleen **ENGELSTALIG** (standaardinstellingen zijn vetgedrukt).

ITEM	SUBMENU	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.
	OP-menu		
	ALL CATEGORY	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u alle categorieën in het MENU USERS in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt alleen het MENU PRINT JOB weergegeven.
	MENU INFORMATION (INFORMATIE)	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het informatiemenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt het informatiemenu niet weergegeven.
	MENU SHUTDOWN	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het uitschakelmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU PRINT	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het afdrukmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU MEDIA	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het papiersoortmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU COLOR	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het kleurmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU SYS CONFIG	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het systeemconfiguratiemenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU USB	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het USB-menu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU NETWORK (NETWERK)	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het netwerkmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU MEMORY	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het geheugenmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU SYS ADJUST	INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het systeeminstelmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	MENU MAINTENANCE	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het onderhoudsmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.

ITEM	SUBMENU	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
	MENU USAGE	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u het verbruiksmenu in of uit. Als UITSCHAKELEN is geselecteerd, wordt dit menu niet weergegeven.
	Configuratiemenu		
	NEARLIFE STATUS	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	Hiermee schakelt u de LED op het voorpaneel in of uit wanneer een toner, EP-cartridge, fuser of 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-display weergegeven.) De status (waarschuwing levensduur) na tijdelijk herstel door openen en sluiten van het deksel is hierbij niet inbegrepen.
	LED NEARLIFE	INSCHAKELEN/ UITSCHAKELEN	
	PEAK POW CONTROL	NORMAAL/LAAG	Hiermee stelt u de mate van piekspanningbeheer in.
	FILE SYS MAINT1/		
	FLASH INITIALIZE	EXECUTE	Hiermee initialiseert u het ingebouwde flashgeheugen. Het volgende bericht wordt weergegeven wanneer u op Enter drukt. WEET U HET ZEKER? JA/NEE Als u NEE selecteert, keert de printer terug naar het bronmenu. Als u JA selecteert, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart en wordt het flashgeheugen geïnitieerd.
	FILE SYS MAINT2/		
	INITIAL LOCK	JA/NEE	Als JA is geselecteerd, wordt het MENU ADMIN niet weergegeven - FILE SYS MAINT !
	MENU LANGUAGE		
	LANG INITIALIZE	EXECUTE	Hiermee initialiseert u het berichtbestand dat in het flashgeheugen is geladen. Wanneer u op de knop Enter drukt, wordt u om bevestiging gevraagd. WEET U HET ZEKER? JA/NEE Als u NEE selecteert, keert de printer terug naar het bronmenu. De procedure voor het wissen van de schijf wordt gestart direct nadat het menu opnieuw is opgestart.
	CHANGE PASSWORD		
	NEW PASSWORD	*****	Hiermee stelt u een nieuw wachtwoord in voor toegang tot het beheerdersmenu. U kunt 4 tot 12 alfanumerieke tekens opgeven.
	VERIFY PASSWORD	*****	Hiermee wordt het ingestelde wachtwoord geverifieerd.

MENU AFDRUKSTATISTIEKEN

Dit menu kan alleen worden gewijzigd door een systeembeheerder. Om toegang tot dit menu te krijgen, volgt u de instructies in '[De instellingen wijzigen - beheerder](#)' op [pagina 39](#), maar houdt u in plaats van de knop **Enter** de knop MENU OMHOOG ingedrukt.

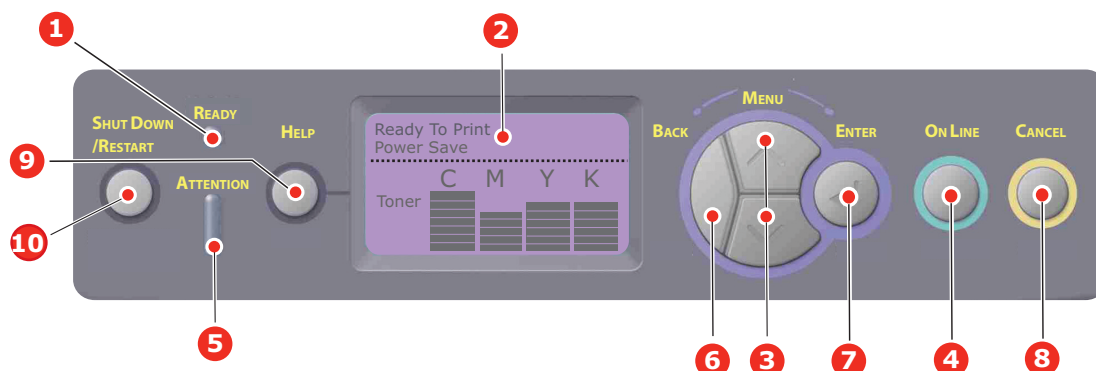
Dit menu is alleen **ENGELSTALIG** (standaardinstellingen zijn vetgedrukt).

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Enter Password	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.
Verbruiksrapport	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee schakelt u het afdrukken van het verbruiksrapport in of uit. Wanneer u een instelling wijzigt, wordt de printer opnieuw opgestart.
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.
Supplies Report	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee schakelt u het Supplies Report (Rapport verbruiksartikelen) in of uit. U moet Inschakelen selecteren in Functies/Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Reset Main Counter	Uitvoeren	Hiermee zet u de hoofdteller op nul. Wanneer u dit menu uitvoert, wordt de hoofdteller ingesteld op nul en verlaat u het menu. U moet Inschakelen selecteren in Functies/Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Reset Supplies Counter	Uitvoeren	Hiermee zet u de teller van verbruiksartikelen op nul.
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.
Wachtwoord controleren	xxxx	Voer het nieuwe wachtwoord dat u bij Nieuw wachtwoord hebt opgegeven ter bevestiging in voor toegang tot het menu Afdrukstatistieken.

MENUFUNCTIES - C821 EN C830

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. Menu-knoppen	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. 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 niet mogelijk (bijvoorbeeld omdat de toner op is). KNIPPERT: er is een fout opgetreden. Afdrukken is wellicht mogelijk (bijvoorbeeld omdat de toner bijna op is). UIT: normale situatie.	6. Knop Back	Hiermee gaat u terug naar een hoger menuniveau of sluit u het menu en is de printer "Klaar voor afdrukken".
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. Hiermee gaat u verder in de menustructuur.	8. Knop Cancel	Hiermee verwijdert u de gegevens die worden afgedrukt of ontvangen wanneer de knop twee seconden of langer ingedrukt houdt. Hiermee verwijdert u de gegevens wanneer u de knop twee seconden of langer ingedrukt houdt terwijl bijvoorbeeld WRONG PAPER SIZE (Verkeerd papierformaat) wordt weergegeven op het display. 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	Wanneer u deze knop een paar seconden ingedrukt houdt, wordt de correcte afsluit- of opstartprocedure uitgevoerd 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 knop **Menu** omhoog of 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 knop **Menu** omhoog of omlaag om door de items van een submenu te bladeren. Als het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven, drukt u op Enter om de instelling te wijzigen.
4. Gebruik de knop **Menu** omhoog of 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 **Back** om terug te gaan naar het overzicht van menu's.
 - of...
 - > Druk op de knop **Online** of **Annuleren** om het menusysteem te verlaten en de printer weer op stand-by te zetten.

OPMERKING:

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

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**.
2. Zet de printer **AAN** terwijl u op de knop **Enter** drukt.
Wanneer het **Boot Menu** wordt weergegeven, laat u de knop los.
3. Druk op de knop **Enter**.
4. Wanneer **Wachtw. Invoeren** wordt weergegeven, drukt u op de knop **MENU omhoog of omlaag**, telkens gevolgd 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.)
5. Druk op de knop **Enter**.
6. Druk op de **Menu** omhoog of omlaag totdat de categorie die u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
7. Wanneer de categorie wordt weergegeven, drukt u op de knop **Enter**.
8. Druk op de knop **Menu** omhoog of omlaag totdat het item dat u wilt wijzigen, wordt weergegeven.
9. Wanneer het item wordt weergegeven, drukt u op de knop **Enter**.
10. Gebruik de knop **MENU omhoog** of de knop **MENU omlaag** om de gewenste parameter te identificeren.
11. Druk op de knop **Enter** om een asterisk (*) aan de rechterkant van de geselecteerde instelling in te voeren.
12. Druk op de knop **Online** om over te gaan op online. Het apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart.

MENU CONFIGURATIE

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Aantal pagina's lade	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.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Netwerk	Printernaam Short Printer Name IP-adres Subnetmasker Gateway-adres 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. Hiermee wordt het subnetmasker weergegeven. 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	Serial Number Printernummer CU-versie PU-versie Totaal geheugen Flashgeheugen Harddisk	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).
EPSON 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.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
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 Afdrukken Verwijderen	Wordt gebruikt voor het afdrukken van een gecodeerde verificatieafdraktaak (Encrypted opdracht) die op de vaste schijf is opgeslagen. Nadat u het wachtwoord hebt ingevoerd, wordt 'Zoek opdracht' weergegeven totdat een taak die bij het wachtwoord hoort, is gevonden. (De zoektijd is evenredig aan het aantal taken dat op de vaste schijf is opgeslagen. Het zoeken kan daarom twintig seconden duren.) U kunt het zoeken annuleren door de knop Annuleren ingedrukt te houden. 'Niet gevonden' wordt weergegeven als een bestand dat kan worden afgedrukt, niet beschikbaar is. Het volgende bericht wordt weergegeven als een afdrukbaar bestand beschikbaar is. Encrypted opdracht Afdrukken Verwijderen Er wordt een reeks taken afgedrukt als u Afdrukken kiest en op de knop Enter drukt. Het volgende bericht wordt weergegeven wanneer u Verwijderen selecteert: Are You Sure? Yes No Wanneer u Nee selecteert, gaat u terug naar het bronmenu. Wanneer u Ja selecteert, worden alle taken verwijderd. 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.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Opgeslagen taak	Niet gevonden Afdrukken Verwijderen	Wordt gebruikt om een taak af te drukken die op een vaste schijf is opgeslagen. Niet gevonden wordt weergegeven als een bestand dat kan worden afgedrukt, niet beschikbaar is. Het volgende bericht wordt weergegeven als een afdrukbaar bestand beschikbaar is. Opgeslagen taak Afdrukken Verwijderen Wanneer u Afdrukken selecteert, wordt Aantal instellen weergegeven en kunt u het aantal af te drukken pagina's opgeven. Geef het aantal af te drukken pagina's op en druk op de knop Enter. Het volgende bericht wordt weergegeven wanneer u Verwijderen selecteert: Are You Sure? Yes No Wanneer u Nee selecteert, keert u terug naar het vorige menu. Wanneer u Ja selecteert, worden alle taken verwijderd.

MENU'S

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Cassetteconfiguratie	Papierinvoer Lade 1 /Universele cassette	Selecteer de lade (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te bladeren en op de knop Enter te drukken. <i>Opmerking: Optionele extra papierladen (indien aanwezig):</i>
	Autom.cassette sel. Aan/Uit	schakelt automatisch AAN/uit (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter.
	Cassettevolgorde Naar beneden /Naar boven/ Papierinvoer	Selecteert de cassettevolgorde Omlaag/Omhoog/Papier cassette (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter.
	Maateenheid Inch/ millimeter	Selecteer inch of millimeter als maateenheid (standaardinstelling die met * wordt aangegeven). Selecteer door te schuiven en druk op de knop Enter.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Cassetteconfiguratie (vervolg)	Configuratie cassette 1 Standaard: Papierformaat: Cassetteformaat/ Aangepast Media Type: Gewoon/ Briefhoofd/ Schrijfpapier/ Hergebruikt/ Kaarten/ Ruw/Glanzend/ *Gebruikerstype 1- 5 Media Gewicht: Licht/Gemiddeld Licht/Gemiddeld/ Zwaar	Configureren Papierformaat/Papiersoort/ 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.
	Configuratie lade 2 (indien aanwezig) Standaard: Papierformaat: Cassetteformaat/ Aangepast Media Type: Gewoon/ Briefhoofd/ Schrijfpapier/ Hergebruikt/ Kaarten/ Ruw/Glanzend/ *Gebruikerstype 1- 5 Media Gewicht: Licht/Gemiddeld Licht/Gemiddeld/ Zwaar	Configureren Papierformaat/Papiersoort/ 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.
	Configuratie lade 3 (indien aanwezig) Standaard: Papierformaat: Cassetteformaat/ Aangepast Media Type: Gewoon/ Briefhoofd/ Schrijfpapier/ Hergebruikt/ Kaarten/ Ruw/Glanzend/ *Gebruikerstype 1- 5 Media Gewicht: Licht/Gemiddeld Licht/Gemiddeld/ Zwaar	Configureren Papierformaat/Papiersoort/ 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)	Configuratie univ. cassette Papierformaat: A3/A4 Korte kant/ A4 Lange kant/ A5/A6/B4/B5 Korte kant/B5 Lange kant/Legal14/Legal 13,5/Legal13/Tabloid/Letter Korte kant/Letter Lange kant/Executive Aangepast/Com-10-envelop DL envelop/C5/C4 Papiersort: Normaal papier/ Briefhoofd/Transparanten/ Etiketten/Schrijfpapier/ Hergebruikt/Kaarten/ Ruw/ Glanzend/ *Media gebruikerstype 1-5 Gewicht: Licht/Gemiddeld Licht/Gemiddeld/ Zwaar/ Ultrazwaar 1/ Ultrazwaar 2 Ladegebruik: Niet gebruiken/ Bij inconsistentie	Configureren Papierformaat/Papiersort/Papiergewicht/Cassettegebruik. Definieert de standaardinstelling (wordt met * aangegeven). Selecteer door te bladeren en op de knop Enter te drukken. *Gebruikerstype 1 tot en met 5 wordt alleen weergegeven bij registratie vanaf de host-pc. Papiergewicht 189 ~ 220g/m² 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.

ITEM	ACTIE	BESCHRIJVING
Systeemaanpassing	Tijd energiespaarst. Standaard: 1	Kies 1/3/5/10/15/30/60/240 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-positie/Y-positie/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 afdrukkwaliteit/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.

Als u de knop op het bedieningspaneel gebruikt, houdt u deze ongeveer 5 seconden ingedrukt.

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
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".
Netwerkinst.	TCP/IP	Enable Disable	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	Enable Disable	Hiermee schakelt u het NETBEUI-protocol in of uit.
	NetWare	Enable Disable	Hiermee schakelt u het NetWare-protocol in of uit.
	EtherTalk	Enable Disable	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	Enable Disable	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	Enable Disable	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 die spanning tree-voorzieningen biedt.
	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	Enable Disable	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 Speed Mono 32PPM Snelheid Bij Kleur Mixed Speed	Als de eerste pagina van een afdruktaak zwart-wit is, drukt de printer 32 ppm (pagina's per minuut) af. Wanneer een kleurenpagina wordt gedetecteerd, wordt voor de rest van die taak de snelheid verlaagd tot 30 ppm (C830) of 26 ppm (C821). Deze instelling werkt op dezelfde manier als AUTO SPEED, behalve dat de printer 32 ppm afdrukt totdat een kleurenpagina wordt gedetecteerd. Om deze snelheid te kunnen bereiken, heeft de printer extra tijd nodig om op te warmen en af te koelen wanneer u voor kleurenpagina's overschakelt op 30 ppm (C830) of 26 ppm (C821). Deze instelling is daarom het meest geschikt wanneer de meeste afdruktaken volledig zwart-wit zijn. De printer voert alle afdruktaken met een snelheid van 30 ppm (C830) of 26 ppm (C821) uit. Deze instelling is het meest geschikt wanneer de meeste afdruktaken in kleur zijn. De printer voert alle afdruktaken uit met een snelheid van 26 ppm (C830) of 22 ppm (C821) (kleurenpagina's) en 30 ppm (C830) of 26 ppm (C821) (zwart-witpagina's).
	Stand. afdrukstand	Staand Liggend	Hiermee geeft u de afdrukstand op. Niet geldig voor PS (alleen geldig voor PCL/ IBMPPR/ EPSONFX/ HP-GL2).
	Paginalengte	5 regels ~ 64 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/ A3/A4 korte zijde/ A4 lange zijde/A5/ A6/B4/B5 korte zijde/B5 lange zijde/Legal14/ Legal13.5/Legal13/ Tabloid/Letter korte zijde/Letter lange zijde/Executive/ Aangepast/Com-10 envelop/DL envelop/C5/C4/	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).
	X-afmeting	64 mm ~ 210 mm ~ 297 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	105 mm ~ 297 mm ~ 1321 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 symbolenset 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: regeleinde CR+LF: regeleinde 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 regeleinde
	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 uit ziet. 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 papierinvoerbestemming (ESC&I#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 papierinvoerbestemming (ESC&I#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 papierinvoerbestemming (ESC&I#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 tot 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 Stijl	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.
	Ketting-papier-modus	Aan/ Uit	Hiermee stelt u de printer in voor gebruik van kettingpapier.

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.
	Ketting-papier-modus	Aan/ Uit	Hiermee stelt u de printer in voor gebruik van kettingpapier.

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 afdruchtheid. 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 Inkt simulatie 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 (optie) is geïnstalleerd.		
	Initialiseren	Uitvoeren	Hiermee initialiseert u de standaardfabrieksinstelling voor de vaste schijf. Het apparaat partitioneert de vaste schijf en initialiseert de partities. Wanneer dit menu wordt uitgevoerd, 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 initialisatie van vaste schijf uit te voeren wordt in het geheugen geplaatst en de initialisatie wordt uitgevoerd wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart. Wanneer u Ja selecteert, wordt het apparaat uitgeschakeld en wordt de vaste schijf geïntialiseerd wanneer het opnieuw wordt ingeschakeld.
	Partitie aanpassen	PCL nn%/ Standaard mm%/ PSII%/ <Toepassen>	Hiermee geeft u de partitiegrootte op. Hiermee geeft u een grootte op in verhouding tot de volledige vaste schijf in procenten (in eenheden van 1%). nn,mm,ll: 1 - 98 en nn+mm+ll=100 De grootten worden weergegeven in de partitielijst en kunnen worden gewijzigd door de partitiegrootte die u wilt veranderen te kiezen. Wanneer u Toepassen selecteert, 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 wijziging van de partitiegrootte uit voeren wordt in het geheugen geplaatst, en de initialisatie van de vaste schijf en de wijziging van de partitiegrootte worden uitgevoerd tijdens de volgende aan/uit-cyclus. Wanneer u Ja selecteert, wordt het apparaat uitgeschakeld. De initialisatie van de vaste schijf en de wijziging van de partitiegrootte 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 partitiegrootte wordt gewijzigd, moet tevens de vaste schijf worden geïntialiseerd. 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.) Bij niet-PS-apparaten wordt PS vervangen door Standaard, dus wordt het bericht weergegeven als 'PCL/Standaard/Standaard'.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
HDD-instellingen (vervolg)	Partitie formatteren	PCL Standaard PS	Hiermee formatteert 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'.
Systeem-instellingen	Near Life Status	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee schakelt u de weergave op het display in of uit wanneer een toner, een EP-cartridge, een fuser of een band bijna het einde van de levensduur heeft bereikt. Het lampje ATTENTION (Let op) brandt wanneer de optie is ingeschakeld.
	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.
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.

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Instellingen	Begin-opslaan	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

ITEM		INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
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

MENU (BOOT) VAN BEHEERDER

Dit menu kan alleen worden gewijzigd door een systeembeheerder. Voor toegang tot dit menu volgt u de instructies in '[De instellingen wijzigen - beheerder](#)' op pagina 53.

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 breedte	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 signaal 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 ONTVANGEN.
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.

OPMERKING

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 inconsistentie 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 FOUT 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.
Erase HDD	Uitvoeren	Hiermee verwijdt 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. Are You Sure? Yes No Wanneer u No selecteert, keert u terug naar het bronmenu. Wanneer u Yes selecteert, wordt de procedure voor het reinigen van de schijf onmiddellijk gestart nadat het apparaat opnieuw is opgestart. Wanneer u de knop Cancel ingedrukt houdt tijdens het wissen, worden de volgende bevestigingsberichten weergegeven om het proces te onderbreken. Do You Wish to Cancel? Yes No Wanneer u No selecteert, wordt de procedure voortgezet. Wanneer u Yes selecteert, wordt de procedure gestopt.
Enable initialization	No Yes	Hiermee voorkomt u een wijziging van een instelling die gepaard gaat met de initialisatie van Block Device (HDD, FLASH).

Instellingen voor opslag

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Enable initialization	Ja /Nee	

Power Setup

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Peak Power Control	Normaal /Laag	Hiermee stelt u de mate van piekspanningbeheer in.
Power Save	Enable Disable	Hiermee schakelt u de energiespaarstand in en uit.
USB Host Power	Uit /Aan	Hiermee stelt u de stroomvoorziening in voor de USB-HOST van de hele energiespaarmodus. Indien uitgeschakeld, stroomvoorziening blokkeren. Indien ingeschakeld, normale stroomvoorziening.

Language Setup

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

MENU AFDRUKSTATISTIEKEN

Dit menu kan alleen worden gewijzigd door een systeembeheerder. Om toegang tot dit menu te krijgen, volgt u de instructies '[De instellingen wijzigen - beheerder](#)' op pagina 53, maar houdt u de knop **Menu** ingedrukt in plaats van de knop **Enter**.

Dit menu is alleen **ENGELSTALIG** (standaardinstellingen zijn vetgedrukt).

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Enter Password	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.
Verbruiksrapport	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee schakelt u het afdrukken van het verbruiksrapport in of uit. Wanneer u een instelling wijzigt, wordt de printer opnieuw opgestart.
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.

ITEM	INSTELLINGEN	BESCHRIJVING
Supplies Report	Inschakelen/ Uitschakelen	Hiermee schakelt u het Rapport verbruiksartikelen in of uit. U moet Inschakelen selecteren in Functies/ Afdrukstatistieken/Verbruiksrapport.
Reset Main Counter	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.
Reset Supplies Counter	Uitvoeren	Hiermee stelt u de teller van verbruiksartikelen in op nul.
Wachtwoord wijzigen		Hiermee wijzigt u het wachtwoord.
Nieuw wachtwoord	xxxx	Hiermee stelt u een nieuw wachtwoord in voor het menu Afdrukstatistieken.
Wachtwoord controleren	xxxx	Voer het nieuwe wachtwoord dat u bij Nieuw wachtwoord hebt opgegeven ter bevestiging in voor toegang tot het menu Afdrukstatistieken.

ONDERHOUD

VERBRUIKSARTIKELN Vervangen

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de verbruiksartikelen vervangt als dat nodig is.

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.

TONERCARTRIDGE Vervangen

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.

Om uw product te beschermen en ervoor te zorgen dat u optimaal kunt profiteren van alle functies, is dit model ontworpen om alleen met originele tonercartridges te werken. Het kan voorkomen dat een andere tonercartridge helemaal niet werkt, zelfs als deze als 'geschikt' wordt omschreven. Indien de tonercartridge wel werkt, kunnen de prestaties en de afdrukkwaliteit van uw product van mindere kwaliteit zijn.

Als u niet de oorspronkelijke producten gebruikt, kan uw garantie komen te vervallen.

De toner die in deze printer wordt gebruikt, is een heel fijn droog poeder. De toner wordt geleverd in vier cartridges: cyan, 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!

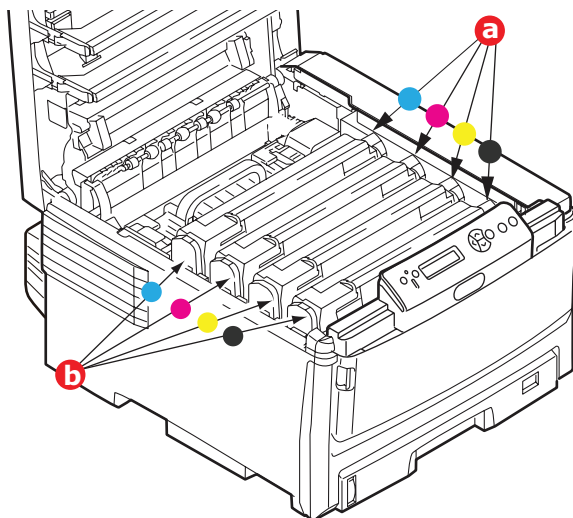
Als u toner inademt of in uw ogen krijgt, moet u een beetje water drinken of uw ogen uitspoelen met veel koud water. Neem onmiddellijk contact op met een arts.

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

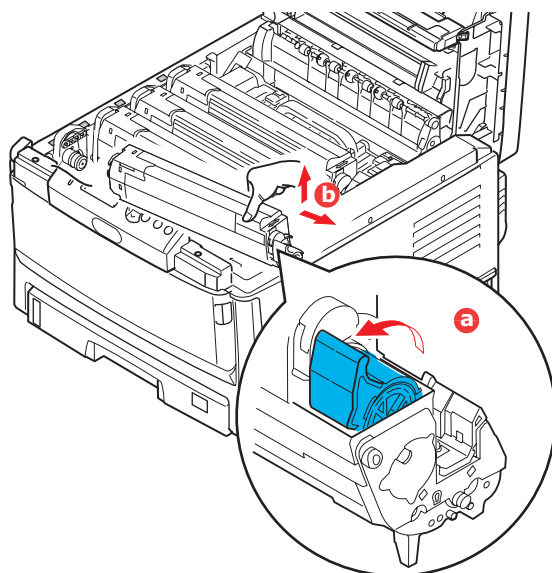
WAARSCHUWING!

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

2. Noteer de plaats van de vier cartridges (a) met de bijbehorende EP-cartridges (b). Het is noodzakelijk dat deze op dezelfde volgorde worden teruggeplaatst.

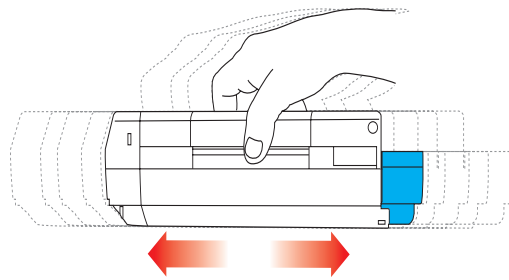


3. Trek de gekleurde ontgrendelingshendel (a) op de cartridge die moet worden vervangen, volledig naar de voorzijde van de printer.

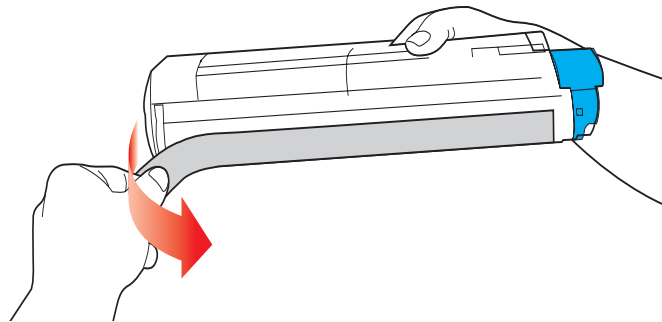


4. Til de rechterzijde van de cartridge op en trek de cartridge vervolgens naar rechts om de linkerzijde los te maken. Verwijder de tonercartridge (b).
5. Plaats beide voorzichtig op een vel papier om te voorkomen dat de toner vlekken maakt op uw meubilair.
6. Verwijder de nieuwe cartridge uit de doos, maar laat het verpakkingsmateriaal nog even zitten.

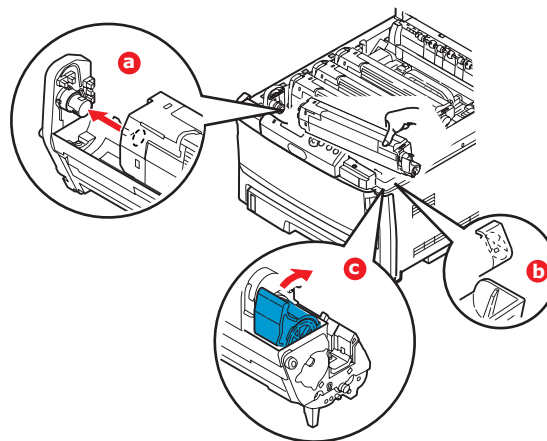
- 7.** Schud de nieuwe cartridge een aantal keren voorzichtig heen en weer om de toner in de cartridge los te maken en gelijkmatig te verdelen.



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



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



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

IMAGE DRUM VERVANGEN

LET OP!



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

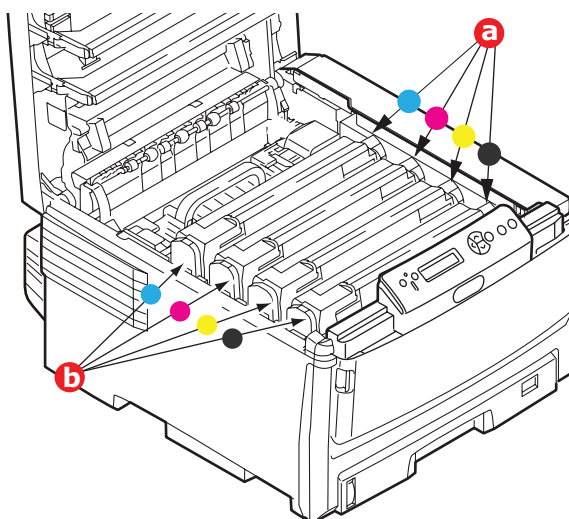
De printer bevat vier image drums: cyaan, magenta, geel en zwart.

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

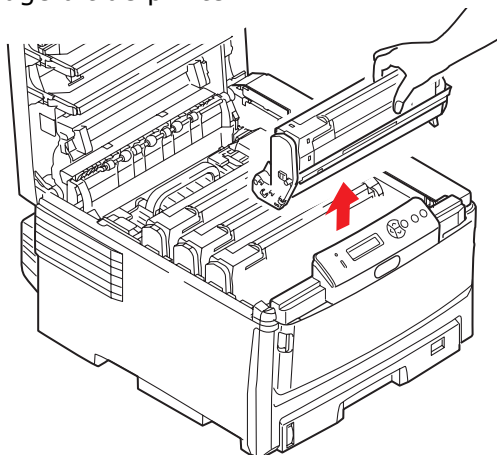
WAARSCHUWING!

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 cartridges (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.

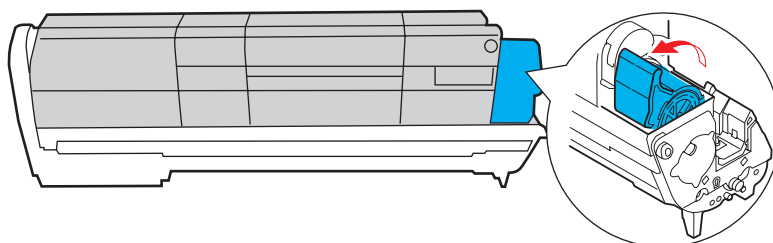


4. Plaats beide voorzichtig op een vel papier om te voorkomen dat de toner vlekken maakt op uw meubilair en om te voorkomen dat het groene drumoppervlak beschadigd raakt.

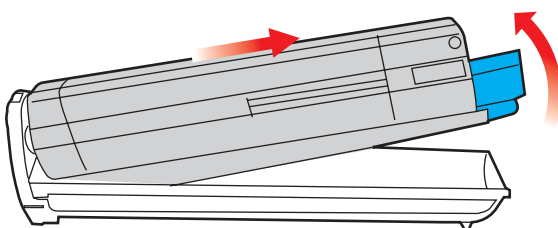
LET OP!

Het groene drumoppervlak aan de onderzijde van de 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 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 drum nooit bloot aan direct zonlicht of heel helder kunstlicht.

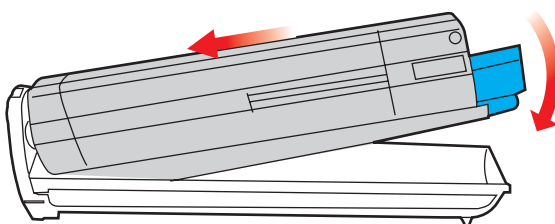
5. Houd de gekleurde ontgrendelingshendel (1) rechts en trek de hendel naar u toe. Hiermee wordt de koppeling tussen de tonercartridge en de drumcartridge verbroken.



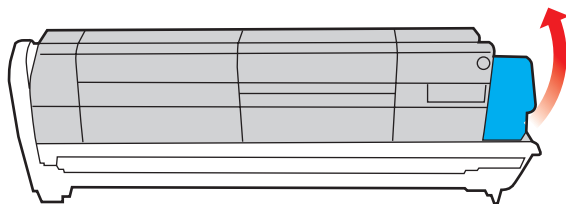
6. Til de rechterzijde van de cassette op en trek de cassette naar rechts om de linkerzijde los te maken en haal de tonercassette uit de image drumcassette. Plaats de cartridge op een vel papier om te voorkomen dat er vlekken op uw meubilair komen.



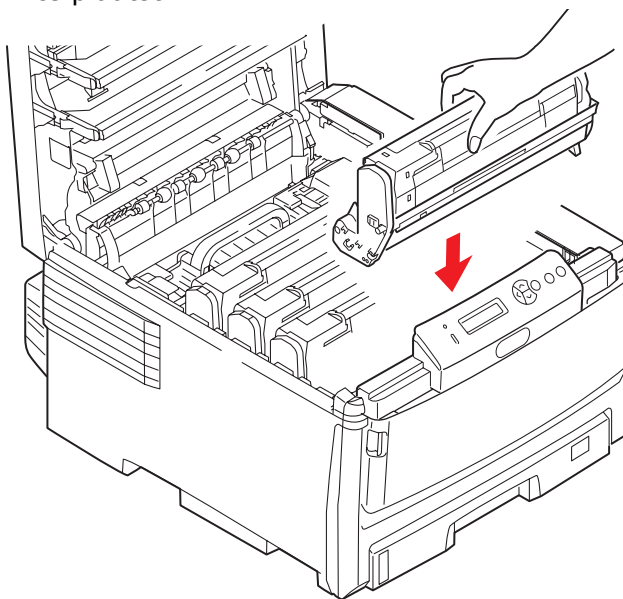
7. Haal de nieuwe EP-cartridge uit de verpakking en plaats deze op het vel papier waarop ook de oude cartridge was geplaatst. Plaats de cartridge op dezelfde manier als de oude eenheid. Pak de oude eenheid voor het recyclen in het verpakkingsmateriaal.
8. Plaats de tonercartridge op de nieuwe EP-cartridge, 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 cartridgehouder zodat er toner naar de cartridgehouder 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 cartridgehouder verwijderen en deze in de bijgeleverde zak plaatsen. Hierdoor kan er geen toner worden gemorst.

VERVANGING VAN DE TRANSPORTBAND

De transportband bevindt zich onder de vier EP-cartridges.

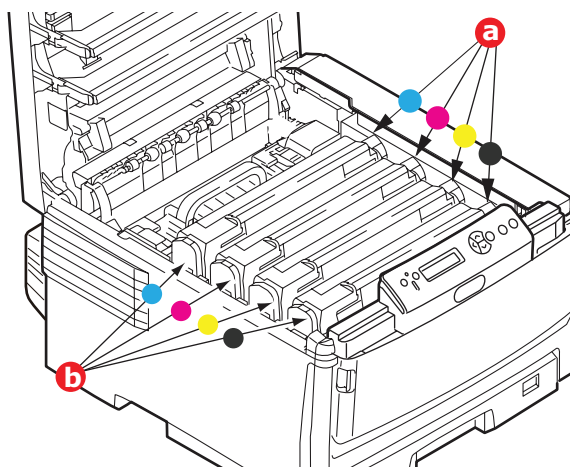
Schakel de printer uit en laat de fuser ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u de kap opent.

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

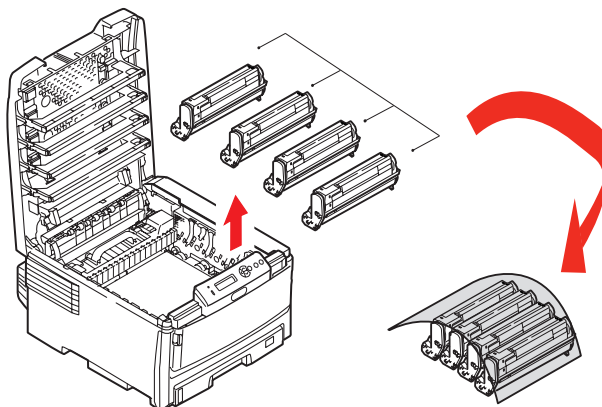
WAARSCHUWING!

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

2. Noteer de plaats van de vier cartridges (a) met de bijbehorende EP-cartridges (b). Het is noodzakelijk dat deze op dezelfde volgorde worden teruggeplaatst.



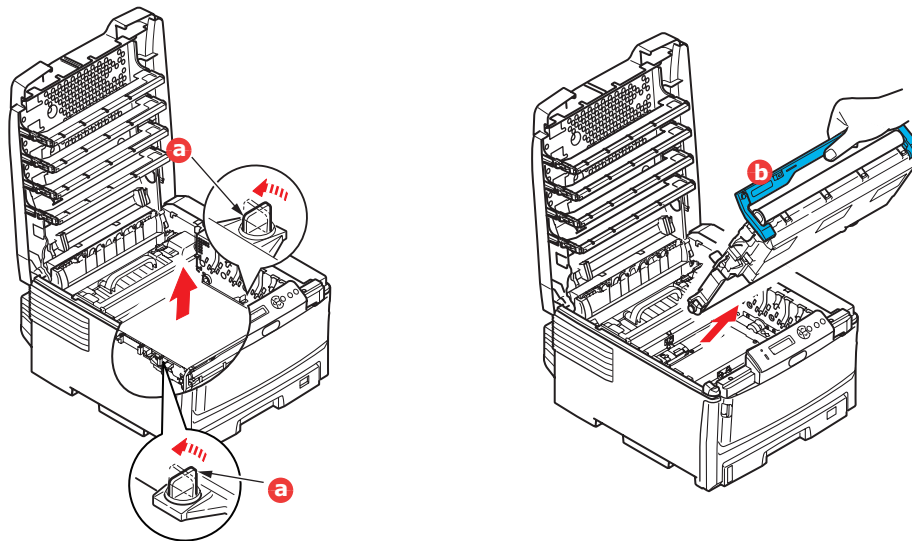
3. Til alle cartridgehouders uit de printer en plaats ze op een veilige plek waar ze niet worden blootgesteld aan warmte en licht.



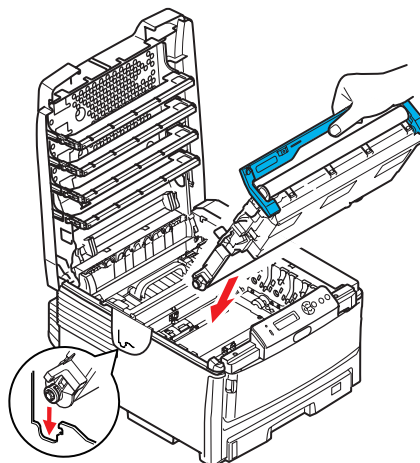
LET OP!

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 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 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 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.

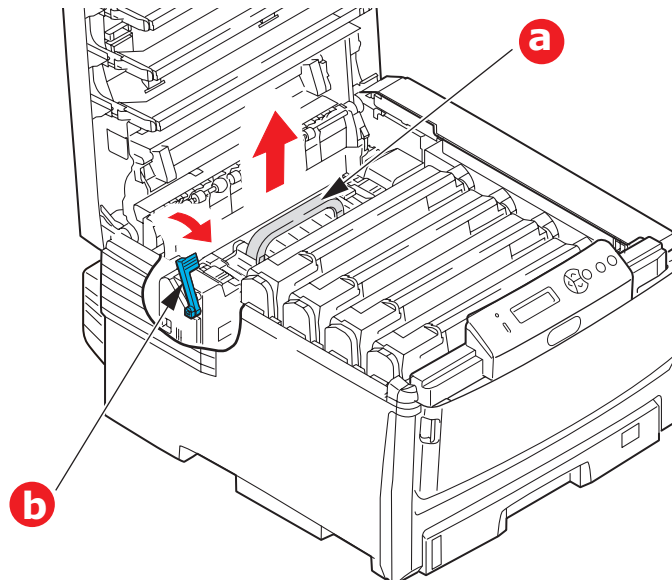
DE FUSER VERVANGEN

De fuser zit in de printer direct achter de vier cartridgehouders.

WAARSCHUWING!

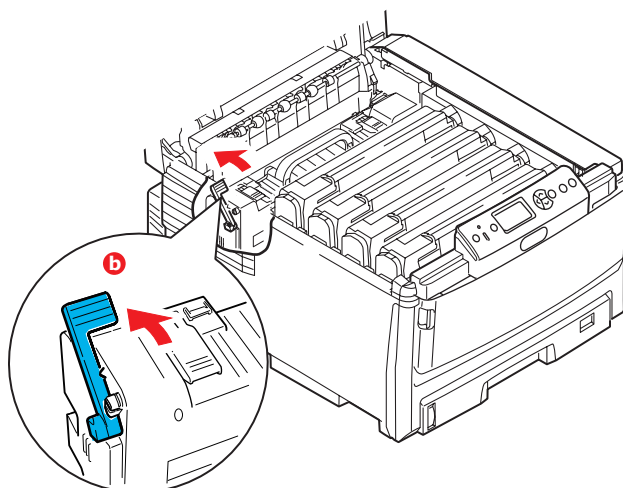
Als de printer kortgeleden nog is ingeschakeld geweest, zijn sommige fuseronderdelen erg heet. Ga heel voorzichtig met de fuser om en houd de fuser alleen vast bij de greep, die slechts warm aanvoelt. Een waarschuwingsetiket geeft duidelijk dit gebied aan. Als u twijfelt, schakelt u de printer uit en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

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



4. Trek de fuserhendel (b) in de richting van de voorzijde van de printer zodat de hendel helemaal rechtop staat.
5. 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.
6. Haal de nieuwe fuser uit de verpakking en verwijder het transportmateriaal.
7. Houd de nieuwe fuser bij de greep vast en zorg ervoor dat u de fuser de juiste positie heeft. De hendel (b) moet helemaal rechtop staan.
8. Laat de fuser in de printer zakken.

9. Duw de hendel (b) waarmee de fuser wordt vergrendeld naar de achterzijde van de printer om de fuser vast te zetten.



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.
11. Schakel de printer in.

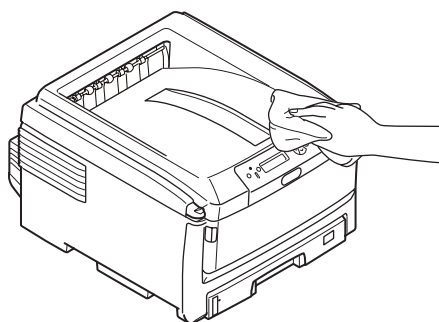
REINIGEN

LET OP!

Gebruik een schone, vochtige en niet-pluizende doek bij het schoonmaken. Gebruik geen benzine, oplosmiddelen of alcohol als schoonmaakmiddel.

...PRINTEREENHEID

1. Schakel de printer uit.
2. Reinig de buitenkant van de printer met een zachte, vochtige doek, gebruik hiervoor water of een neutraal reinigingsmiddel.

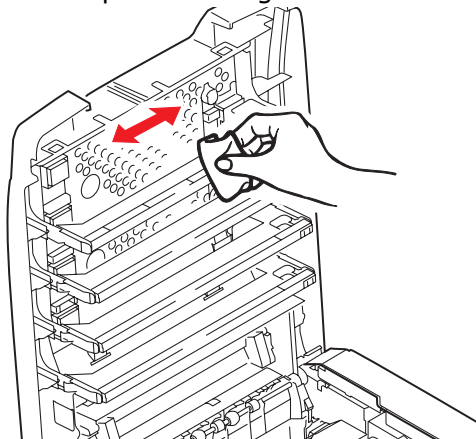


3. Gebruik een zachte doek om de buitenkant droog te wrijven.

...DE LED-KOP

Reinig de LED-kop 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 methylalcohol of andere oplosmiddelen op de LED-kop. Dit is schadelijk voor het lensoppervlak.

3. Sluit de bovenkap.

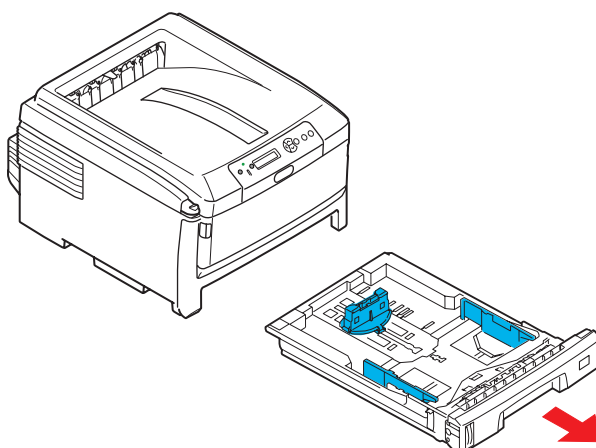
...DE ROLLERS VAN DE CASSETTELADE

LET OP!

Gebruik een schone, vochtige en niet-pluizende doek bij het schoonmaken. Gebruik geen benzine, oplosmiddelen of alcohol als schoonmaakmiddel.

Maak de rollers van de papierdoorvoer schoon als het papier regelmatig vastloopt.

1. Zorg dat u eerst uw horloge, armband of andere sieraden af doet.
2. Schakel de printer uit.
3. Verwijder de papierlade uit de printer.

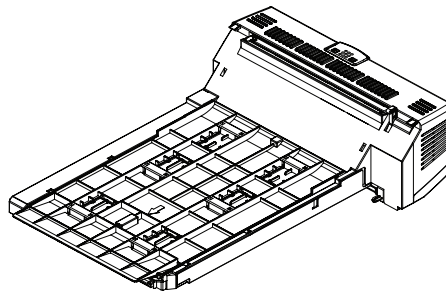


- 4.** U kunt nu bij de rollers voor de papierdoorvoer. Maak deze schoon met een schone, vochtige en niet-pluizende doek.
- 5.** Reinig de roller van de cassettelade.
- 6.** Sluit de papierlade weer.

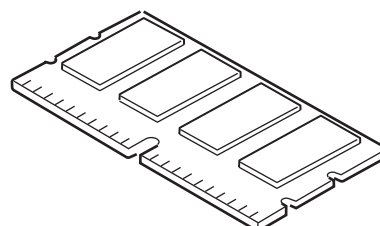
UPGRADES INSTALLEREN

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

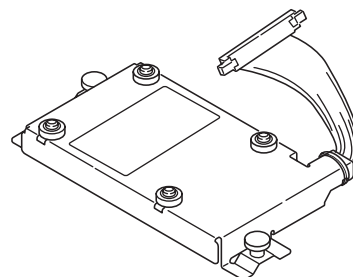
- > duplexeenheid (dubbelzijdig afdrukken);
[pagina 90](#):



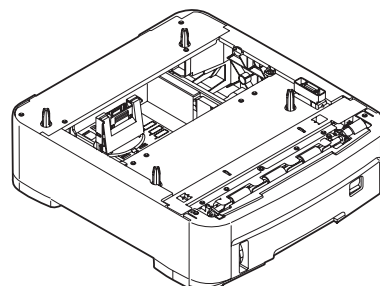
- > extra RAM-geheugen;
[pagina 91](#)



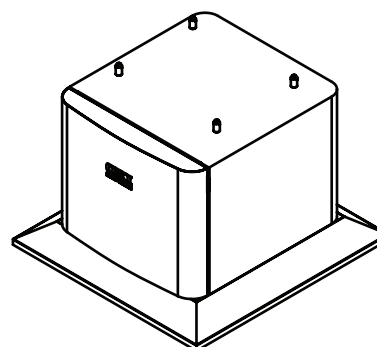
- > vaste schijf;
[pagina 93](#)



- > extra papiercassette(s);
[pagina 96](#)



- > kast;
[pagina 96](#)

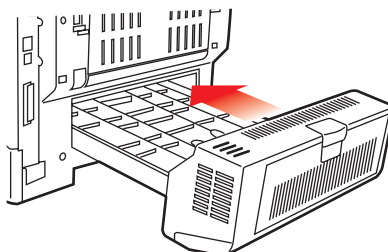


DUPLEXEENHEID

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 printerstuurprogramma in te stellen om volledig gebruik te kunnen maken van de nieuwe mogelijkheden (['Printerstuurprogramma's bijwerken' op pagina 97](#)).

GEHEUGENUITBREIDING (C821 EN C830)

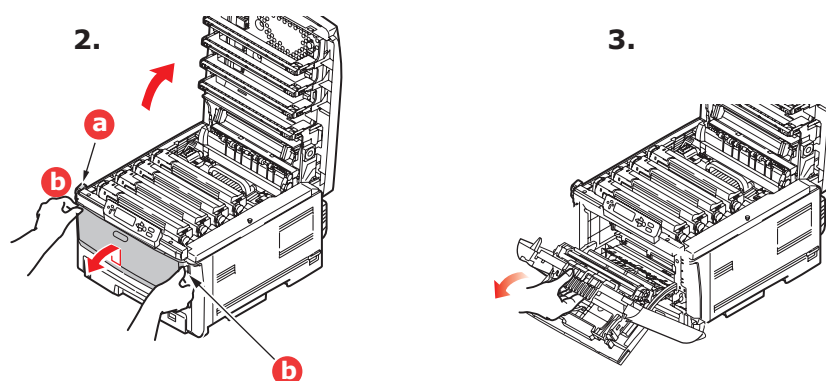
Het basisprintermodel is uitgerust met 256 MB geheugen. Dit kan worden uitgebreid met een extra geheugenkaart van 256 MB of 512 MB, hetgeen resulteert in een maximale geheugencapaciteit van 768 MB.

1. Schakel de printer uit en verwijder het netsnoer.
2. Druk op de ontgrendelingsknop (a) van de kap aan de bovenzijde van de printer en open de kap volledig.

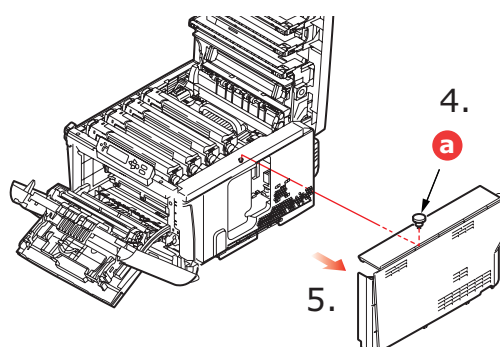
WAARSCHUWING!

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.

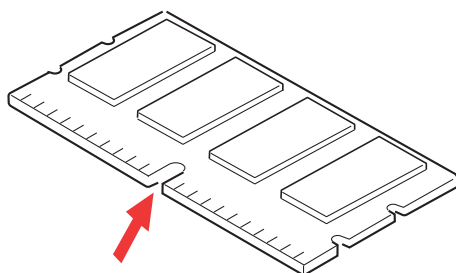


4. Verwijder de schroef (a) waarmee de rechterklep is vastgezet.

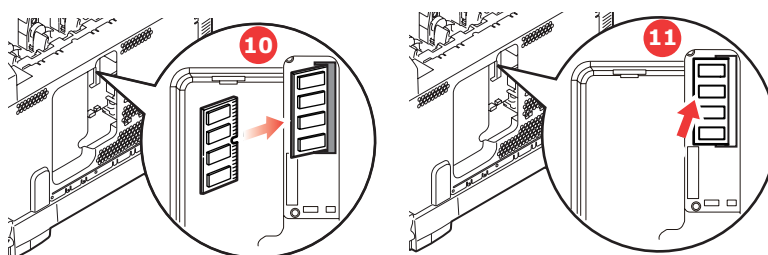


5. Til de rand van de zijklep iets op en trek de klep aan de bovenkant naar u toe. Til de klep iets op om deze van de printer te verwijderen. Plaats de klep op een veilige plaats naast de printer.
6. Haal de nieuwe geheugenkaart voorzichtig uit de verpakking. Probeer de kaart alleen aan de korte zijden vast te houden en raak geen metalen onderdelen aan. Raak ook de connector op de rand niet aan.

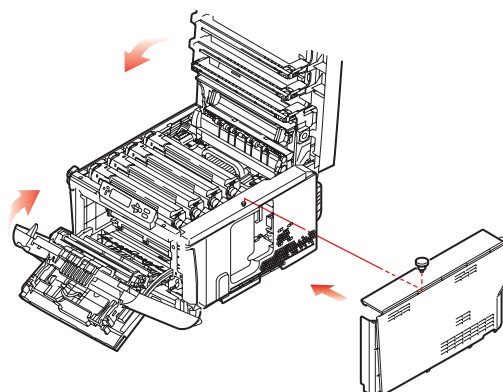
- 7.** De geheugenkaart heeft een kleine uitsparing in de connector op de rand, die zich dichterbij de ene zijde dan bij de andere bevindt.



- 8.** Zoek de RAM-uitbreidingsleuf in de printer.
- 9.** Als deze RAM-uitbreidingsleuf 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-uitbreidingsleuf wijst en de kleine uitsparing zich dichterbij de achterzijde van de printer bevindt.



- 11.** Duw de geheugenkaart voorzichtig in de RAM-uitbreidingsleuf 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 (C821 EN C830)

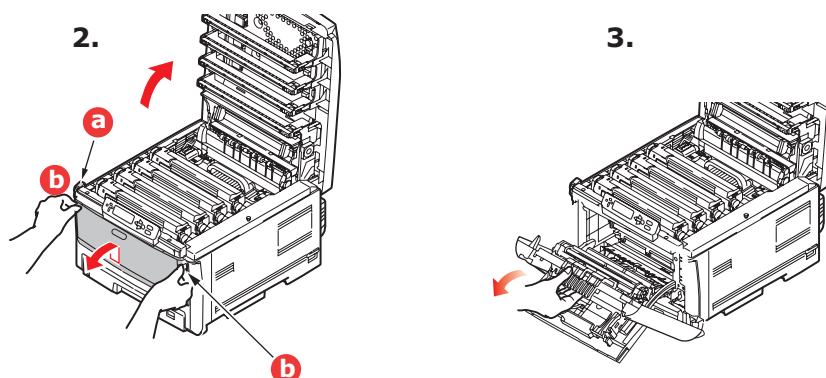
De optionele interne vaste schijf (HDD) maakt het mogelijk om afgedrukte pagina's te sorteren en kan worden gebruikt om overlays, macro's en lettertypen op te slaan. U kunt ook documenten opslaan die zijn beveiligd of die moeten worden gecontroleerd, en die wachten om te worden afgedrukt.

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.

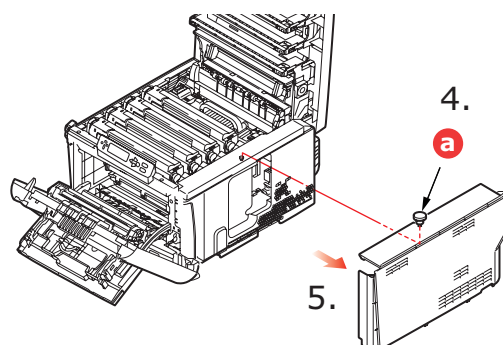
WAARSCHUWING!

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

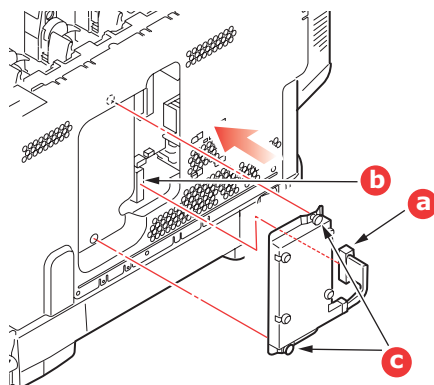
3. Trek de universele cassette omlaag aan de holtes (b). Til de ontgrendeling van de klep aan de voorzijde op en laat de voorklep zakken.



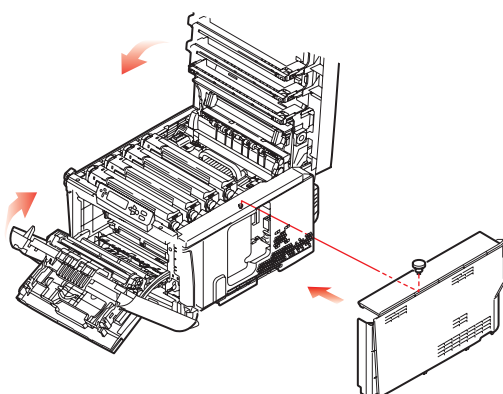
4. Verwijder de schroef (a) waarmee de rechterklep is vastgezet.



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



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



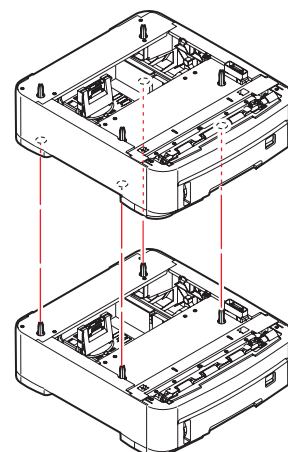
9. Sluit de voorklep en de kap aan de bovenzijde, en druk de kap aan beide zijden stevig naar beneden om deze goed te vergrendelen.

10. U hoeft alleen nog maar het printerstuurprogramma in te stellen om volledig gebruik te kunnen maken van de nieuwe mogelijkheden ('[Printerstuurprogramma's bijwerken](#)' op pagina 97).
11. Sluit het netsnoer weer aan en schakel de printer in.
12. 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.
13. Bekijk de eerste pagina van het menuoverzicht.

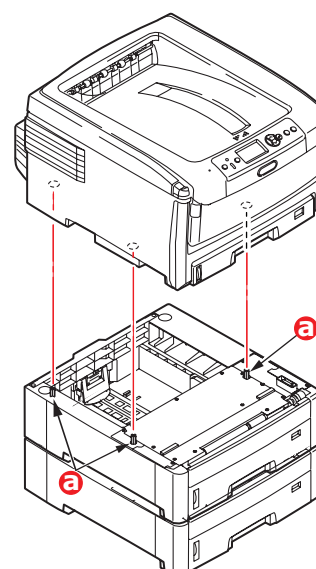
Boven aan de pagina, tussen de twee horizontale lijnen, ziet u de huidige printerconfiguratie. Dit overzicht geeft nu aan dat de vaste schijf is geïnstalleerd.

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 (a) om de printer boven op de extra papiercassette te plaatsen.



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

U hoeft alleen nog maar het printerstuurprogramma in te stellen om volledig gebruik te kunnen maken van de nieuwe mogelijkheden ('[Printerstuurprogramma's bijwerken](#)' op pagina 97).

OPSLAGKAST

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

PRINTERSTUURPROGRAMMA'S BIJWERKEN

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

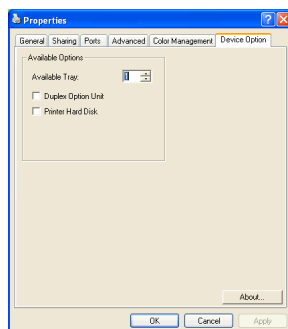
Als u een duplexeenheid, een vaste schijf of papierladen hebt geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:

WINDOWS

1. Open het venster Eigenschappen van het stuurprogramma.
 - (a) Open het venster Printers ("Printers en faxen" in Windows XP) via het menu Start of vanuit het Configuratiescherm van Windows.
 - (b) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en kies Eigenschappen in het snelmenu.

2. Selecteer het tabblad **Apparaatopties**.

In het Windows XP PostScript-stuurprogramma kan dit het tabblad **Apparaatinstellingen** zijn.



3. Stel de opties in voor elk apparaat dat zojuist is geïnstalleerd.
4. Klik op **OK** om het venster te sluiten en uw wijzigingen op te slaan.

MAC OS X

Als u aanvullende hardware hebt geïnstalleerd, moet u deze hardware in het printerstuurprogramma activeren. Aanvullende hardware kan bijvoorbeeld een extra papierlade, een vaste schijf of een duplexeenheid zijn.

Snow Leopard (Mac OS X 10.6) en Leopard (Mac OS X 10.5)

1. Open de **Print & Fax Preferences** (Printer- en faxvoorkeuren) in Mac OS X.
2. Zorg ervoor dat uw machine is geselecteerd.
3. Selecteer **Options & Supplies** (Opties en verbruiksartikelen).
4. Selecteer **Driver** (Stuurprogramma).
5. Selecteer alle hardware-opties die van toepassing zijn op uw apparaat en klik op **OK**.

Tiger (Mac OS X 10.4)

1. Open de **Print & Fax Preferences** (Printer- en faxvoorkeuren) in Mac OS X.
2. Zorg ervoor dat uw machine is geselecteerd.
3. Selecteer **Printer Setup...** (Setup printer).
4. Selecteer het menu en kies **Installatiemogelijkheden**.
5. Selecteer alle hardware-opties die van toepassing zijn op uw apparaat en klik op **Pas wijzigingen toe**.

Panther (Mac OS X 10.3)

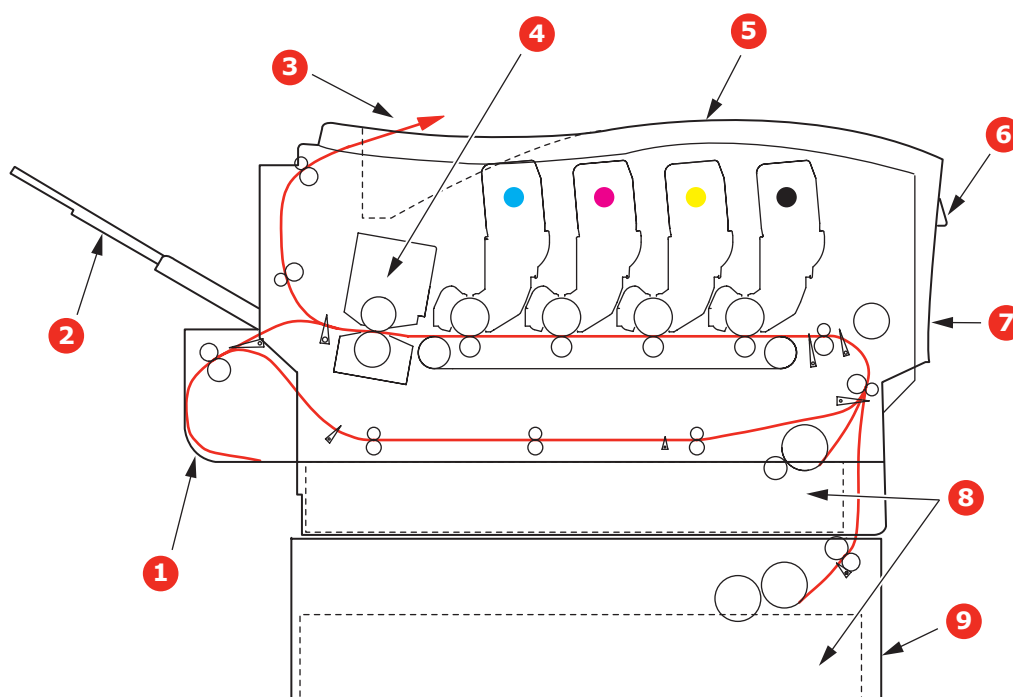
1. Open de **Print & Fax Preferences** (Printer- en faxvoorkeuren) in Mac OS X.
2. Selecteer **Afdrukken**.
3. Selecteer **Set Up Printers...** (Printers installeren).
4. Zorg ervoor dat uw machine is geselecteerd en selecteer **Toon info**.
5. Selecteer het menu en kies **Installatiemogelijkheden**.
6. Selecteer alle hardware-opties die van toepassing zijn op uw apparaat en klik op **Pas wijzigingen toe**.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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.

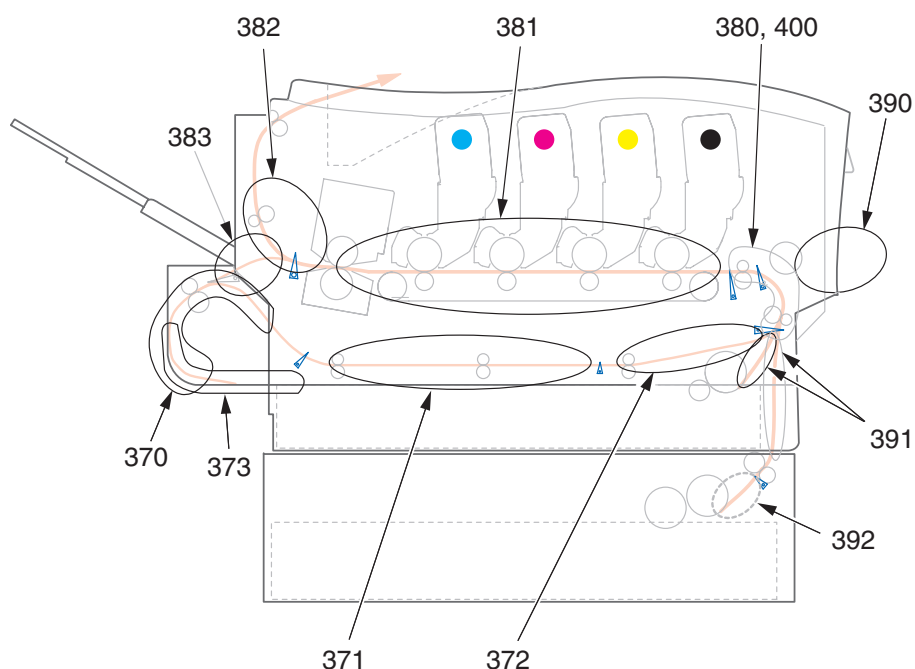
Papier kan vastlopen als het verkeerd wordt ingevoerd vanuit de papercassette of op elk punt van de papierbaan in de printer. Als er papier vastloopt, stopt de printer onmiddellijk en wordt door middel van het waarschuwingslampje op het statusscherm (en op de statusmonitor) aangegeven dat er een storing 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



- | | |
|--|--|
| 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 ^a	382	Papieruitvoervak
371	Duplexeenheid ^a	383	Duplexeenheid ^a
372	Duplexeenheid ^a	390	Universele cassette
373	Duplexeenheid ^a	391	Papiercassette
380	Papierinvoer	392	2 ^e papiercassette ^a
381	Papierbaan	400	Papierformaat

a. Indien geïnstalleerd.

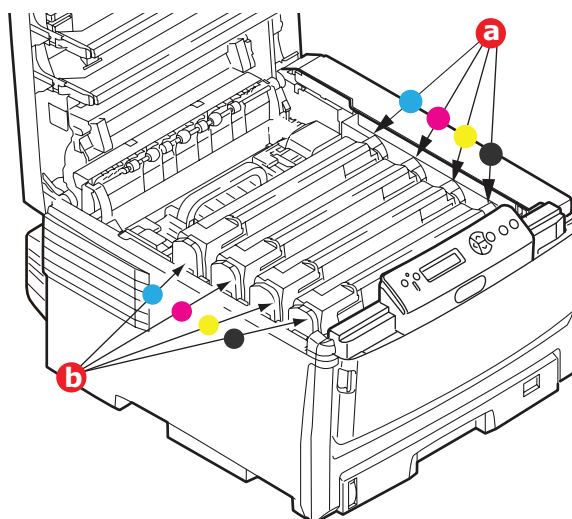
VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN

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!

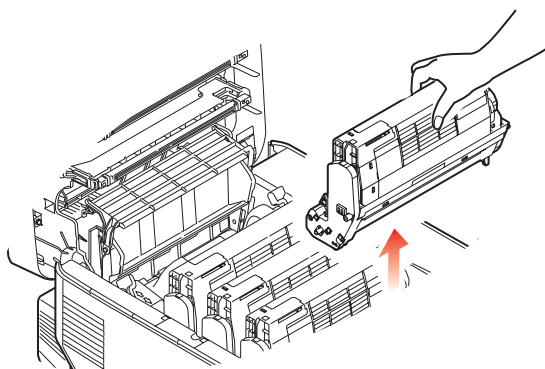
Als de printer ingeschakeld is geweest, is de fuser heet. Dit gebied is duidelijk gemarkeerd. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.

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.

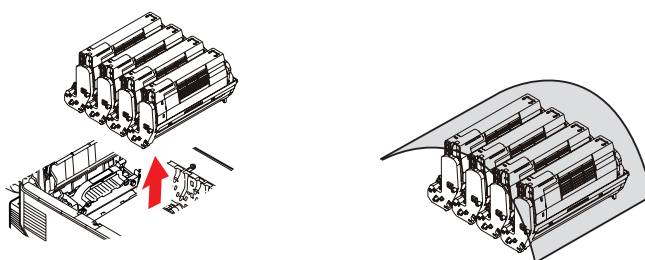


U moet alle vier EP-cartridges (b) verwijderen om bij de papierbaan te kunnen.

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



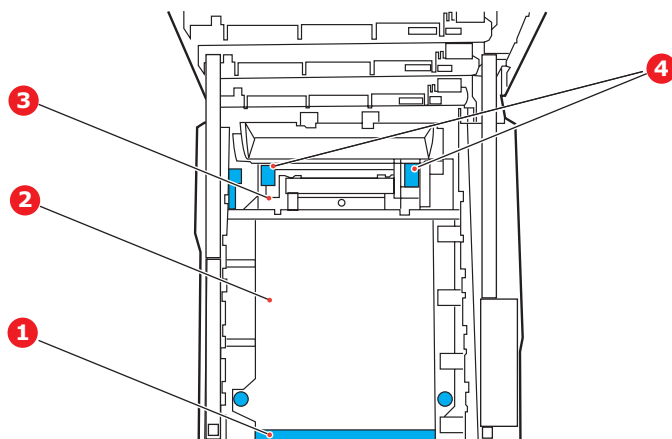
5. Plaats beide voorzichtig op een vel papier om te voorkomen dat de toner vlekken maakt op uw meubilair en om te voorkomen dat het groene oppervlak van de EP-cartridge en het deksel beschadigd raken.



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.

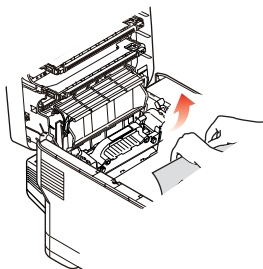
6. Herhaal deze procedure voor de overige cartridgehouders.
7. Kijk in de printer of er vellen papier bij de transportband zichtbaar zijn.



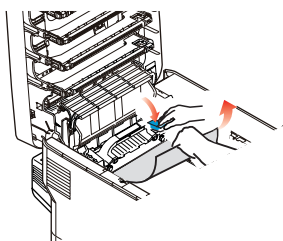
LET OP!

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 cartridge ruimte 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 ontgrendelingshendels (4) van de fuser omhoog en naar achteren om de druk van het vel te halen en trekt u het vel er via de drumruimte uit.

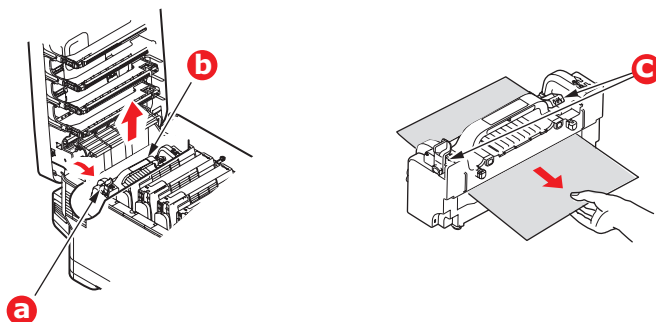


OPMERKING:

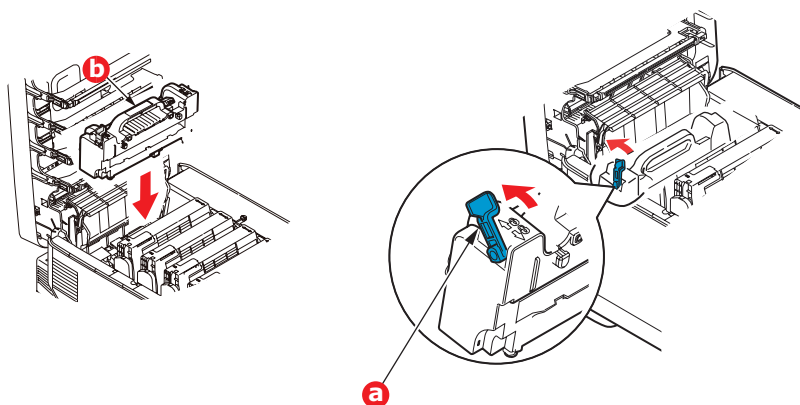
Als het vel al een heel eind in de fuser is ingevoerd en er nog slechts een klein gedeelte van het vel zichtbaar is, moet u niet proberen het vel uit de fuser te trekken.

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

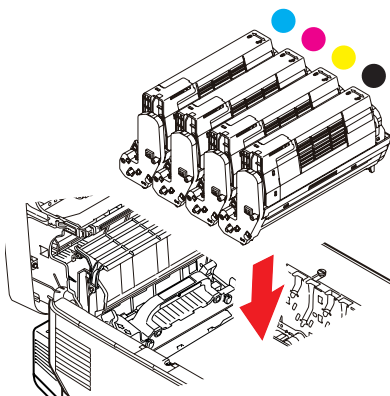
Til de hendels (c) waarmee de fuser wordt vergrendeld omhoog en duw ze naar achteren om de druk van het vel te halen. Trek het vastgelopen papier uit de fuser.



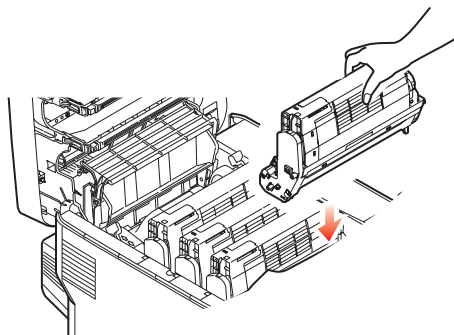
- (e) Plaats de fuser weer in het apparaat en duw de hendel (a) naar de achterzijde van het apparaat.



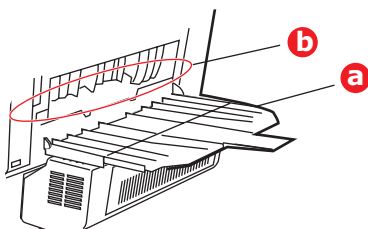
- 8.** Plaats de vier EP-cartridges terug in de cartridgeruimte. Plaats eerst de cyaan EP-cartridge terug, de cartridge die het dichtst bij de fuser zit. Zorg ervoor dat u de EP-cartridges in de juiste volgorde plaatst.



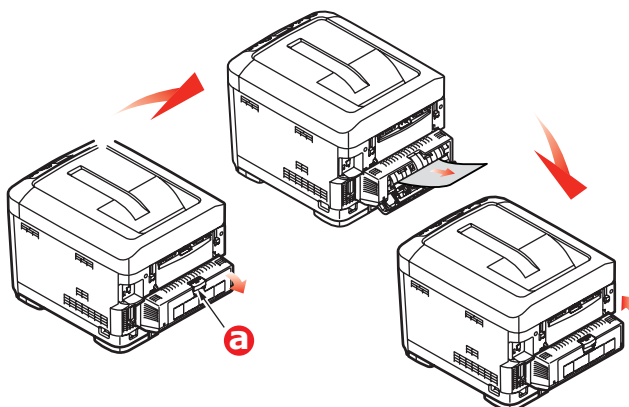
Houd de complete set aan de bovenzijde in het midden vast en laat de set op zijn plaats in de printer zakken, waarbij u de voetjes in de uitsparingen aan de zijkanten van de printerruimte plaatst.



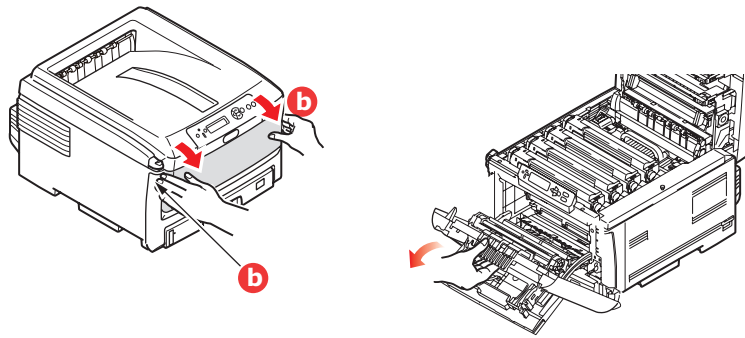
9. Sluit de kap aan de bovenzijde van de printer, maar druk deze nog niet helemaal aan. Zo worden de EP-cartridges niet blootgesteld aan fel licht, terwijl u de overgebleven gebieden controleert op vastgelopen papier.
10. Open het uitvoervak aan de achterzijde (a) en controleer of er papier in de papierbaan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



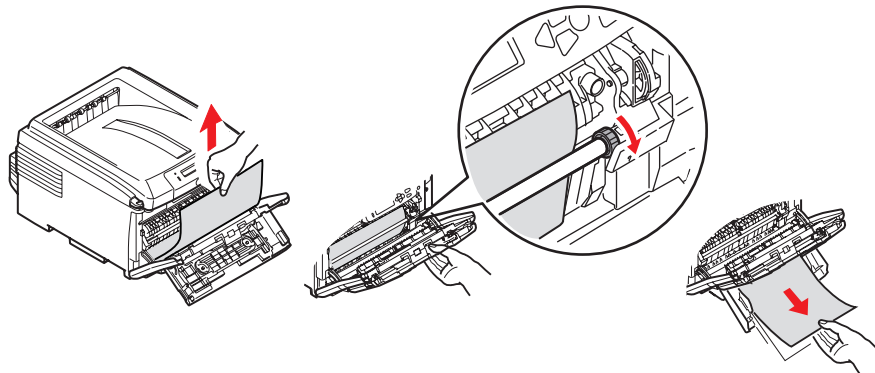
- > Trek eventuele vellen uit dit gedeelte van de printer.
 - > Als het vel onder in de printer zit en moeilijk is te verwijderen, zit het vel waarschijnlijk nog vast in de fuser. Til in dit geval de kap aan de bovenzijde op en druk de ontgrendelingshendel van de fuser naar beneden.
11. Als u het uitvoervak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

SLECHTE AFDRUKKEN

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
Verticale witte strepen op de afdruk.	De LED-kop is vuil.	Reinig de LED-kop met een zachte, niet-pluizende doek.
	De toner is bijna op.	Open de bovenkap en tik enige malen op de cartridge om de resterende toner gelijkmatig te verdelen. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de toner cartridge.
	Mogelijk is er vreemd materiaal in de EP-cartridge terechtgekomen.	Vervang de EP-cartridge.
	De lichtwerende laag van de EP-cartridge is vuil.	Reinig de film met een zachte, niet-pluizende doek.
De afdrukken worden vager naar onder toe.	De LED-kop is vuil.	Reinig de LED-kop met een zachte, niet-pluizende doek.
	De toner is bijna op.	Open de bovenkap en tik enige malen op de cartridge om de resterende toner gelijkmatig te verdelen. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de toner cartridge.
	Het papier is niet geschikt voor de printer.	Gebruik het aanbevolen papier.
De afdrukken zijn te licht.	De tonercartridge is niet correct geplaatst.	Installeer de tonercartridge opnieuw.
	De toner is bijna op.	Open de bovenkap en tik enige malen op de cartridge om de resterende toner gelijkmatig te verdelen. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de toner cartridge.
	Het afdrudpapier is vochtig.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
	Het papier is niet geschikt voor de printer.	Gebruik het aanbevolen papier.
	Het afdrudpapier heeft niet de juiste dikte en is niet van het juiste type.	Stel de juiste waarde in voor papiertype en -gewicht in het menu Media (Materiaal) of verhoog het papiergewicht met één waarde.
	Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Verhoog het papiergewicht in het menu Media (Materiaal) met één waarde.
Delen van de afdrukken zijn vaag. De afdrukken vertonen witte plekken en strepen.	Het papier is vochtig of droog.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
De afdrukken vertonen verticale strepen.	De EP-cartridge is beschadigd.	Vervang de EP-cartridge.
	De toner is bijna op.	Open de bovenkap en tik enige malen op de cartridge om de resterende toner gelijkmatig te verdelen. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de toner cartridge.
De afdrukken vertonen om de zoveel regels horizontale strepen en vlekken.	Als het interval ongeveer 94 mm is, is de EP-cartridge (de groene buis) beschadigd of vuil.	Veeg de cartridge voorzichtig schoon met een zachte doek. Vervang de cartridge als deze beschadigd is.
	Als het interval ongeveer 30 mm is, is er mogelijk vreemd materiaal in de EP-cartridge terechtgekomen.	Open en sluit de bovenklep en maak de afdruk opnieuw.
	Als het interval ongeveer 86 mm is, is de fusereenheid beschadigd.	Vervang de fusereenheid.
	De EP-cartridge is blootgesteld aan licht.	Vervang de EP-cartridge als het probleem zich blijft voordoen.
De blanco delen van het papier zijn licht gevlekt.	Het afdrupapier is statisch.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
	Het afdrupapier is te dik.	Gebruik dunner papier.
	De toner is bijna op.	Open de bovenkap en tik enige malen op de cartridge om de resterende toner gelijkmatig te verdelen. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de toner cartridge.
De omtrek van de letters is vlekkelig.	De LED-kop is vuil.	Reinig de LED-kop met een zachte, niet-pluizende doek.
De toner kan van de afdruk worden geveegd.	De dikte en het type van het afdrupapier zijn niet correct ingesteld.	Stel de juiste waarde in voor papier type en -gewicht in het menu Media (Materiaal) of verlaag het papiergewicht met één waarde.
	Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Verhoog het papiergewicht in het menu Media (Materiaal) met één waarde.
De glans is niet overal gelijk.	De dikte en het type van het afdrupapier zijn niet correct ingesteld.	Stel de juiste waarde in voor papier type en -gewicht in het menu Media (Materiaal) of verlaag het papiergewicht met één waarde.

SPECIFICATIES

C801 - N34240B

C810 - N34240B

C821 - N34241B

C830 - N34241B

ITEM	SPECIFICATIE
Afmetingen	485 x 579 x 345 mm (b x d x h) zonder duplexeenheid
Gewicht	Ongeveer 36 kilo (zonder duplexeenheid)
Voedingsbron	220 tot 240 VAC bij 50/60 Hz $\pm$ 2%
Stroomverbruik	Werkend: Piek <1350 W, gemiddeld <570 W (25°C) Inactief: standaard 200 W (25°C) Energiebesparing ^a : <15 W (C801/C810) <17 W (C821/C830)
Omgevingsfactoren	Werkend: 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
Geluidsniveaus	Werkend: Mono/kleur – minder dan 54 dBa Stand-bymodus: minder dan 37 dBa Energiezuinige modus: achtergrondniveau

- a. Om aan de vereisten van Energy Star te voldoen, gaat de printer over op de energiezuinige modus wanneer na een vaste tijdsperiode geen gegevens meer aanwezig zijn. De printer wordt na activering door een hostapparaat of het bedieningspaneel uit de energiezuinige modus gehaald.

INDEX

A

Afdrukinstellingen	
opslaan	20
Afdrukkwaliteit	
kantelen	46
Afdrukstand	
instelling in Windows	20
Afdrukvolgorde	
uitvoervak (afdrukszijde naar beneden)	15
uitvoervak (afgedrukte zijde naar boven)	15

B

Band	
resterende gebruiksduur ..	47
vervangen	83
Boekje afdrukken	20

C

Correct afsluiten	60
-------------------------	----

D

De belangrijkste	
printeronderdelen en de papierbaan	99
De instellingen wijzigen - beheerder	39
Duplex	
installeren	90
papierformaten en gewichten	13
selecteren in Windows	20

E

Energiebesparing	
inschakelen of uitschakelen	46
vertragingstijd	44
Enveloppen	
laden	17
EP-cartridge	
vervangen	80
EP-cartridges	
huidige gebruiksstatus	47
Etiketten	
aanbevolen soorten	11

F

Fuser	
resterende gebruiksduur ..	47
vervangen	85

G

Geavanceerde functies	
inschakelen of uitschakelen	23

I

In de wachtrij plaatsen	
Windows-instellingen	22

K

Kleur	
kantelen	44
Kleuraanpassing	
afbeeldingsbron kiezen	35

algemeen advies	33
algemene instellingen	21
kleurmonster afdrukken ...	36
toegang	35

M

Mac OSX	
Afdrukopties	26
Afdrukopties instellen ..	24, 25
De standaardprinter en het papierformaat wijzigen ...	25
Opties voor de printerinstelling	31
Menu's	
gebruik	38, 51
menu Afdrukken	41
menu Informatie	40
Menu Kleur	44
menu Media	42
Menu Onderhoud	46
menu Systeem-	
configuratie	44
Menu USB	45
Menu Verbruik	47
menuoverzicht	40
Netwerkmenu	45
standaardwaarden instellen	46
Menufuncties - C801 en C810	38
Bedieningspaneel	38
De instellingen wijzigen - beheerder	39
De menu-instellingen wijzigen - Gebruiker	39
Menu (Boot) van beheerder	48
menu Afdrukken	41
Menu Afdrukstatistieken ..	50
menu Informatie	40
Menu Kleur	44
menu Media	42
Menu Onderhoud	46
Menu Shutdown (menu Afsluiten)	40
menu Systeem-	
configuratie	44
Menu Verbruik	47
Netwerkmenu	45
USB-menu	45
Menufuncties - C821 en C830	51
Bedieningspaneel	51
Beheerdersinst.	61
Beveiligde taak afdr.	55
De instellingen wijzigen - beheerder	53
De menu-instellingen wijzigen - Gebruiker	52
Kalibratie	71
Menu	56
Menu (Boot) van beheerder	72
Instellingen voor opslag	74
Language Setup	75
Menu Afdruk-	
statistieken .	75
Parallel Setup	72

Power Setup	75
Security Setup	73
Storage System	74
USB Setup	73
Menu Configuratie	53
Menu Info afdrukken	54
Menu Shutdown	60
Menu's	56

N

Netwerkadressen	
instellen	45
Netwerkprotocollen	
inschakelen of uitschakelen	45

P

Papier	
aanbevolen soorten	11
briefhoofdpapier	
cassetten	14
cassetteladen plaatsen	14
formaatinstelling in	
Windows	19
gewicht en formaten	42
gewichtselectie in	
Windows	19
ladeselectie in Windows ...	19
ondersteunde	
papierformaten	12
storing, foutcodes	100
vastgelopen papier	
verwijderen	99
Poster afdrukken	20
Printeroverzicht	9
Prioriteit	
prioriteit voor afdrukwachtrij	22

R

Reinigen de LED-kop	87
Reinigen de rollers van de	
cassettelade	87
Reinigen printereenheid	86
Resolutie	
instelling in Windows	20

S

Standaardprinterinstellingen	
Windows-	
standaardinstellingen	22

T

Toner	
huidige gebruiksstatus	47
vervangen	77
Transparanten	
aanbevolen soorten	11

U

Uitbreidingen	
geheugen	91
Universele cassette	
gebruik	16
papierafmetingen	12

V

Vaste schijf
installeren..... 93

W

Watermerk
afdrukken in Windows 20

Z

Zwart afdrukken
glanzend of mat..... 21

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

