

C9800

OKI
PRINTING SOLUTIONS



GEBRUIKERSHANDLEIDING

C9800hdn/C9800hdtn/C9800 GA



 **C9000**
Series

VOORWOORD

Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de informatie in dit document volledig, accuraat en recent is. OKI aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de gevolgen van fouten die buiten de macht van OKI liggen. garandeert ook niet dat wijzigingen die andere fabrikanten aanbrengen in software en apparaten waarnaar in deze handleiding wordt verwezen, niet van invloed zijn op de toepasselijkheid van de informatie. Als softwareproducten van andere fabrikanten in deze handleiding worden genoemd, betekent dit niet dat OKI deze producten steunt.

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 de website van OKI: **<http://www.okiprintingsolutions.com>**

Copyright © 2005 OKI Printing Solutions.

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

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

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

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 89/336/EEG (elektromagnetische compatibiliteit), 73/23/EEG (laagspanning) en 1999/5/EEG (eindapparatuur voor radio & telecommunicatie) van de Raad, zoals gewijzigd - indien van toepassing - bij de aanpassing van de wetgeving van de lidstaten betreffende elektromagnetische compatibiliteit, laagspanning en eindapparatuur voor radio & telecommunicatie.



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.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Dit product is ontworpen om jarenlang veilig en betrouwbaar te functioneren. Zoals met alle elektrische apparatuur het geval is, is er een aantal standaardvoorzorgsmaatregelen waarmee letsel en schade kan worden voorkomen. Lees de veiligheidswaarschuwingen op de volgende pagina's daarom zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt.

WAARSCHUWING!



Let erop dat alle waarschuwingen en aanwijzingen die op dit product staan, worden gelezen, begrepen en opgevolgd, zodat letsel wordt voorkomen.



Zorg ervoor dat deze handleiding en alle overige documentatie worden gelezen en bewaard, zodat deze kunnen dienen als naslagwerk.



Dit product kan zwaar zijn. Controleer het gewicht van dit product en neem alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel te voorkomen.



Dit product dient te worden geplaatst op een vlakke, stevige ondergrond die het gewicht kan dragen, zodat het risico op letsel wordt vermeden.



Let erop dat er rondom dit product voldoende ruimte voor ventilatie is, zodat oververhitting en het risico op brand worden vermeden.

WAARSCHUWING!



Zorg ervoor dat dit product niet in de nabijheid staat van directe warmtebronnen (zoals radiatoren) of in direct zonlicht, om het risico op oververhitting te voorkomen.



De vereiste stroomvoorziening voor dit product is 220 - 240 VAC, 50/60 Hz. Raadpleeg het informatielabel van dit product voor de volledige stroomgegevens. Controleer of uw stroomvoorziening geschikt is voordat u het product aansluit. Neem bij twijfel contact op met de leverancier of uw elektriciteitsbedrijf.



Controleer of het product en de hoofdschakelaars op Uit staan voordat u het netsnoer aansluit.



Dit product is omwille van de veiligheid voorzien van een geaarde stekker en kan alleen op een geaard stopcontact worden aangesloten. Probeer de aarding niet te verwijderen, aangezien u dan brand of een elektrische schok riskeert.

WAARSCHUWING!



Let er bij het gebruik van een verleng snoer of stekkerblok op dat de totale stroomsterkte (ampères) van alle aangesloten apparaten lager is dan het maximumvermogen van het verleng snoer, stekkerblok of de wandcontactdoos. Anders bestaat het risico op brand of elektrische schokken.

Als het product al is geleverd met een stekkerblok, moet u **GEEN** extra verleng snoer of stekkerdoos gebruiken om het product aan te sluiten op de wandcontactdoos.



Zorg ervoor dat het netsnoer zodanig wordt geleid dat het niet beschadigd raakt of struikelgevaar oplevert. Vervang het snoer onmiddellijk wanneer het gerafeld of beschadigd is en voorkom zo elektrische schokken.



Het netsnoer niet draaien, beklemmen of knopen. Hierdoor kan oververhitting ontstaan wat kan leiden tot brand of elektrische schokken.



Zorg ervoor dat het stopcontact waarop dit product wordt aangesloten te allen tijde bereikbaar is.



Pak de stekker niet met natte handen vast om deze in het stopcontact te steken of eruit te halen. Hierdoor kunnen elektrische schokken ontstaan.

WAARSCHUWING!



Houd het netsnoer altijd aan de stekker vast als u het wilt aansluiten op het stopcontact of eruit wilt verwijderen. Als u het netsnoer aan het snoer uit het stopcontact trekt, kan het gaan rafelen waardoor brand of elektrische schokken kunnen ontstaan.



Gebruik alleen het bijgeleverde netsnoer en de bijgeleverde stekkerdoos. Het gebruik van netsnoeren of een stekkerdoos die niet voor dit product zijn bedoeld, kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.



Gebruik het netsnoer en de stekkerdoos die bij dit product zijn geleverd niet voor andere elektrische apparatuur, om brand en elektrische schokken te voorkomen.



Als u het netsnoer of andere kabels op een andere manier aansluit dan hier in de Gebruikershandleiding wordt beschreven, bestaat de kans op brand.



Let erop dat loshangende kleding en haren uit de nabijheid van bewegende delen worden gehouden wanneer dit product in werking is, om persoonlijk letsel te voorkomen.



Als u een klep wilt openen, is het raadzaam het product uit te schakelen.



Raak de fusereenheid of printkop niet aan wanneer de printerklep openstaat, aangezien u brandwonden kunt oplopen. Laat deze onderdelen afkoelen voordat u ze aanraakt.

WAARSCHUWING!



Wanneer de behuizing van dit product extreem heet is geworden of het product rook, een ongebruikelijke geur of ongewone geluiden produceert, is er kans op brand. Verwijder de hoofdvoeding en neem contact op met de leverancier.



Als dit product is omgestoten of beschadigd is geraakt, bestaat het risico op elektrische schokken, brand en/of letsel. Verwijder de hoofdvoeding en neem contact op met de leverancier.



Als er vloeistof (bijvoorbeeld water) in het product is gelopen, bestaat er brandgevaar. Verwijder de hoofdvoeding en neem contact op met de leverancier.



Plaats geen objecten die vloeistof bevatten op dit product, omdat dit kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of letsel.



Wanneer er vreemde objecten (zoals paperclips) in dit product terechtkomen, kunnen elektrische schokken, brand en/of letsel het gevolg zijn. Verwijder de hoofdvoeding voordat u het object uit de printer haalt.



Let erop dat er geen vreemde objecten in de ventilatiegaten terechtkomen en gebruik dit product niet als de achterklep is geopend of verwijderd; er bestaat dan kans op elektrische schokken, brand en/of letsel.

WAARSCHUWING!



Gebruik geen brandbare sprays in de nabijheid van dit product, aangezien bepaalde onderdelen van het product bijzonder heet worden en vlam kunnen vatten.



Schakel dit product uit vóór reinigingswerkzaamheden, om letsel te voorkomen. Gebruik een vochtig doekje voor reiniging. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen.



Verricht geen handelingen met dit product die niet in de Gebruikershandleiding worden beschreven. U riskeert anders een elektrische schok, brand en/of letsel.



Raak de accu niet aan als deze in het product is geplaatst. Er bestaat explosiegevaar wanneer de accu door een onjuist type wordt vervangen. In de regel hoeft de accu gedurende de gehele gebruiksduur van het product niet te worden vervangen.



Als u extra geheugen, een harde schijf of een ander intern onderdeel hebt geplaatst, moeten alle geopende of verwijderde deuren en kleppen worden gesloten of teruggeplaatst en vergrendeld om elektrische schokken of brand te voorkomen.

WAARSCHUWING!



Wees voorzichtig als u geïnstalleerde onderdelen zoals scanners of finishers verplaatst, om te voorkomen dat u vast komt te zitten of persoonlijk letsel oploopt.



Als dit product is geplaatst op een printerkast of een papierlade met hoge capaciteit, controleert u of de wieltjes in de juiste stand zijn vergrendeld zodat de printer niet kan verschuiven en om letsel te voorkomen.



Wees behoedzaam met tonerpoeder. Indien er tonerpoeder wordt ingeslikt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd. Probeer braken echter niet te forceren wanneer de persoon bewusteloos is.



Wees behoedzaam met tonerpoeder. Indien er tonerpoeder wordt ingeademd, moet de persoon naar buiten worden gebracht voor frisse lucht. Raadpleeg onmiddellijk een arts.



Wees behoedzaam met tonerpoeder. 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.



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

WAARSCHUWING!



Gooi tonercartridges of EP-cartridges niet in vuur; dit kan leiden tot brandwonden als gevolg van een stofexplosie.



Dit product is ontworpen om te functioneren in de volgende omgeving:

Temperatuur: 10 tot 32°C

Luchtvochtigheid: 20% tot 80% RL



Het geluidsniveau van dit product is 70 dB(A) of minder, overeenkomstig EN ISO 7779.

Geïmporteerd naar de EU door:

OKI Europe Ltd (handelend als OKI Printing Solutions)

Central House

Balfour Road

Hounslow

Middlesex

TW3 1HY

Verenigd Koninkrijk

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

INHOUD

Voorwoord	2
Opmerking, Let op! en Waarschuwing!	3
Veiligheidswaarschuwingen	4
Inleiding	15
Functies	16
Over deze handleiding	18
Online gebruik	19
Pagina's afdrukken	20
Printer en papier - overzicht	21
Bovenklep openen en sluiten	21
De belangrijkste onderdelen	23
Meegeleverde software	28
Aanbevolen papier	29
Paperinvoer en -uitvoer	30
Lades en stapelaars	31
Lade 1 – 5	31
Universele lade	32
Stapelaar afdrukszijde omlaag	32
Stapelaar afdrukszijde omhoog	33
Duplexeenheid	33
Voorbeelden van lades en stapelaars	34
Lade 1 – 5 laden	34
De universele lade gebruiken	36
De stapelaars gebruiken	39
Bedieningspaneel	42
Knoppen en indicatoren	42
Modi van het LCD-scherm	44
Statusinformatie	44
Menuopties (functies)	44
Configuratiegegevens	45
Help-modus	45
Berichten op het LCD-scherm	45
De menu's gebruiken	46
Aan de slag	47
Printerlocatie	47
De printer in- en uitschakelen	48
Uitschakelen	48
Inschakelen	49
De huidige instellingen controleren	50

Interfaces en aansluiting	50
De parallele interface aansluiten	51
De USB-interface aansluiten	52
De netwerkinterface aansluiten	52
De cd met stuurprogramma's gebruiken	53
Werking	54
De printer gebruiken	54
Verbruiks- en onderhoudsmaterialen.	55
Het verbruik van verbruiks- en onderhoudsmaterialen controleren	55
Indicaties voor vervanging	55
Bestelgegevens verbruiksmaterialen.	56
Bestelgegevens onderhoudsmaterialen	56
Verbruiks- en onderhoudsmaterialen vervangen	57
De LED-koppen reinigen	57
De papierrollers reinigen	59
De printerbehuizing reinigen	63
Het optionele ponsbakje legen	64
Optionele accessoires.	67
Bestelgegevens accessoires.	68
Accessoires installeren	69
Problemen oplossen	70
Algemeen	70
Papierstoringen	70
Papierstoringen – printer.	70
Open de klep, papierstoring, ttttt Side Cover.	70
Open de klep, papierstoring, zij klep	72
Open de klep, papierstoring, bovenkap.	74
Papierstoringen – duplexeenheid	80
Controleer de duplexeenheid, papierstoring.	80
Papierstoring – finisher (optioneel accessoire)	85
Controleer de afwerkingseenheid, papierstoring/ achterblijvend papier	85
591, 592, 593, 599/ 643, 645 (papierstoring bij de finisher).	85
594, 597, 598/ 644, 646 (papierstoring in de finisher)	87
590 (papierstoring in de finisher/ ponseenheid).	91

Controleer de omkeermodule, papierstoring . . .	93
Papierstoringen voorkomen	98
Slechte afdrukken	99
Storing in nietapparaat – finisher (optioneel accessoire)	102
Controleer de afwerkingseenheid, storing in nietapparaat	102
Specificaties	107
Bijlage A – Berichten op het LCD-scherm.	109
Bijlage B – Menustelsel	111
Configuratie.	112
Print Page Count	112
Telling finisher.	112
Levensduur	113
Netwerk	113
Papierform. in cassette.	114
Systeem	114
Voorbeeld menu Configuratie – aantal afgedrukte pagina's in zwart-wit	115
Pagina's afdrukken	116
Voorbeeld menu Info afdrukken – voorbeeldpagina	117
Beveiligde taak afdr.	118
Menu's	119
Cassetteconfiguratie.	119
Systeemaanpassing	123
Voorbeeld 1 menu Menu's – transparanten in lade 1	127
Voorbeeld 2 menu Menu's – papierformaat universele lade	128
Index	129
OKI contactgegevens	131

INLEIDING

Gefeliciteerd met de aanschaf van een kleurenprinter van OKI Printing Solutions. Uw nieuwe printer is uitgerust met geavanceerde mogelijkheden voor heldere, levendige afdrucken in kleur en scherpe afdrucken in zwart-wit met hoge snelheid op een aantal verschillende afdrukmedia.

Bovendien kunt u met de EFI Fiery-functies voor afdrukbesturing en taakbeheer:

- > taken in de afdrukwachtrij beheren of bekijken via werkstation
- > de belasting van de werkstroom van netwerkapparatuur gelijk over het netwerk verdelen
- > kleurprofielen beheren
- > sjablonen opslaan op de harde schijf om documenten sneller te verwerken en af te drukken

De C9800-serie bestaat uit:

- > C9800hdn, C9800hdtn (waarvoor een upgrade naar C9800 MFP mogelijk is, maar niet naar C9800 GA)
- > C9800 MFP
- > C9800 GA
- > C9800 GA MFP

waarbij h staat voor een geïnstalleerde harde schijf, d voor een geïnstalleerde duplexeenheid, n voor netwerkondersteuning, t voor een geïnstalleerde HCF, MFP voor geïnstalleerde multifunctionele randapparatuur en GA voor ondersteuning voor grafische toepassingen.

In deze gebruikershandleiding worden de modellen C9800hdn, C9800hdtn en C9800 GA beschreven. De modellen C9800 MFP en C9800 GA MFP worden beschreven in een aparte gebruikershandleiding.

FUNCTIES

De volgende functies komen standaard voor op alle modellen:

- > Maximaal 36 pagina's per minuut in kleur voor het snel afdrucken van presentaties en andere documenten.
- > Maximaal 40 pagina's per minuut in zwart-wit voor het snel en efficiënt afdrucken van documenten die niet in kleur hoeven te worden weergegeven.
- > De meerlaagstechnologie ProQ4800 zorgt voor verfijnde tinten en een vloeiender verloop, zodat uw documenten worden afgedrukt in fotokwaliteit.
- > Een afdrukresolutie van 1200 x 1200 dpi (dots per inch) voor afbeeldingen van hoge kwaliteit waarin ook de fijnste details te zien zijn.
- > Digitale LED-kleurentechnologie met enkele doorvoer voor een snelle verwerking van uw afdruktaken.
- > 10Base-T- en 100Base-TX-netwerkverbinding voor het delen van de printer met andere gebruikers in uw kantoor netwerk.
- > Automatisch tweezijdig afdrucken (duplex) voor zuinig papiergebruik en het compact afdrucken van grotere documenten.
- > Dankzij de harde schijf zijn afdrucken via wachtrij en afdrucken met verificatie mogelijk.
- > USB 2.0-interfaces en parallelle (IEEE 1284) interfaces.
- > PCL, PS
- > EFI Fiery-controller en -software
- > Graphic Arts-ondersteuning met een uitgebreid pakket EFI-functies, waaronder Spot-On- en Hot Folder-ondersteuning (alleen op de C9800 GA)
- > 'Vraag Oki': een splinternieuwe, gebruikersvriendelijke functie die u vanuit het scherm van het printerstuurprogramma (niet weergegeven in deze handleiding) rechtstreeks toegang geeft tot een website die is gewijd aan uw printermodel. Hier vindt u alle adviezen, hulp en ondersteuning die u nodig hebt om optimale resultaten te verkrijgen met uw Oki-printer.

Bovendien zijn ook de volgende optionele functies beschikbaar:

- > Extra papierladen voor nog eens 530 vel, zodat er minder vaak papier hoeft te worden geladen of om andere papiertypen te laden, zoals briefhoofdpapier, alternatieve papierformaten of andere afdrukmedia:
- > 2e/3e lade (elk 530 vel)
- > HCF (papierlade met hoge capaciteit, 1590 vel)

OPMERKING

1. *De volgende ladeconfiguraties zijn mogelijk: alleen lade 1, lade 1 + 2e lade, lade 1 + 2e lade + 3e lade, lade 1 + HCF, lade 1 + 2e lade + HCF.*

2. *Aangezien er op de C9800hdt n al een HCF is geïnstalleerd, kunt u nog maar één extra lade gebruiken (om een maximumtotaal van vijf te bereiken).*

- > Geheugenuitbreidings-DIMM
- > Finisher voor het nieten of zadelsteken van de printeruitvoer
- > Ponseenheid (uitbreiding op de finisher).
- > Printerkast.
- > EFI Color Profiler-set
- > MFP-upgradeset (alleen C9800hdt n)

OVER DEZE HANDLEIDING

OPMERKING

In de afbeeldingen in deze handleiding worden mogelijk optionele functies weergegeven die niet op uw printer zijn geïnstalleerd. Ook kunnen er functies in zijn weggelaten die niet van essentieel belang zijn voor de beschrijving van een bepaalde functie.

Deze gids is de gebruikershandleiding van uw printer (op de website www.okiprintingsolutions.com vindt u de meest recente versie) en maakt deel uit van de onderstaande verzameling informatiebronnen die beschikbaar is voor gebruikers:

- > **Installatiehandleiding:** uitleg over het uitpakken, aansluiten en inschakelen van de printer.
Dit is een document op papier dat bij de printer wordt geleverd.
- > **Aan de slag-gids:** hierin wordt beschreven hoe u verdergaat nadat u de procedures in de installatiehandleiding hebt uitgevoerd.
Dit is een document op papier dat bij de printer wordt geleverd.
- > **Gids met softwaresamenvatting:** dit geeft een overzicht van de meegeleverde stuur- en hulpprogramma's.
Dit is een elektronisch document op cd 3.
- > Deze **Gebruikershandleiding:** vertrouwd raken met de printer en de vele functies optimaal benutten. Hier vindt u ook richtlijnen voor probleemoplossing en onderhoud, waarmee u ervoor kunt zorgen dat de printer goed blijft presteren. Bovendien bevat deze handleiding informatie over optionele accessoires, die u kunt toevoegen naarmate uw afdrukbehoeften veranderen.
Dit is een elektronisch document op cd 3.
- > **Printing Guide** for Windows users and Mac users (Afdrukhandleiding voor gebruikers van Windows en Mac): effectief en efficiënt werken met de printer.
Dit is een elektronisch document op cd 3.

- > **Configuration Guide (Configuratiehandleiding):** het systeem en het netwerk configureren.
Dit is een elektronisch document op cd 3.
- > **EFI Fiery-documentatiepakket**
Dit zijn elektronische documenten op cd 2.
- > **Verkorte installatiehandleidingen:** worden geleverd bij verbruiksmaterialen en optionele accessoires met uitleg over de installatie hiervan.
Dit zijn documenten op papier, die bij de verbruiksmaterialen en optionele accessoires worden geleverd.
- > **Online Help:** online informatie die toegankelijk is vanuit het printerstuurprogramma en de hulpprogramma's.

ONLINE GEBRUIK

Deze handleiding is bedoeld voor gebruik op het scherm met Adobe Acrobat Reader. Maak hierbij gebruik van de functies voor navigatie en weergave van Acrobat.

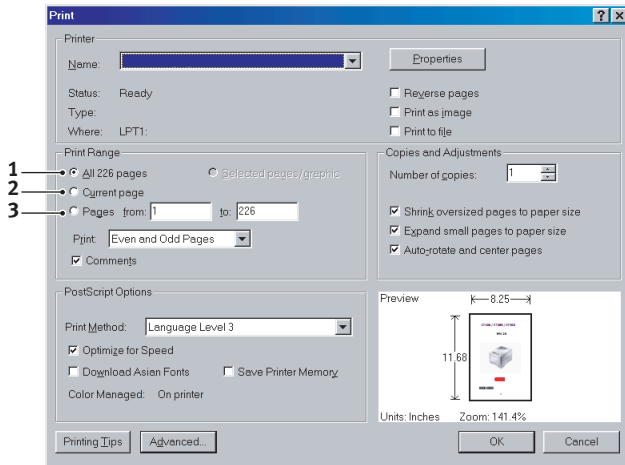
Er zijn twee manieren waarop u specifieke informatie kunt weergeven:

- > Klik in de lijst met bladwijzers linksonder op het scherm op het gewenste onderwerp om dat specifieke onderwerp weer te geven. (Als er geen bladwijzers worden weergegeven, gebruikt u '[Inhoud](#)' op pagina 12.)
- > Klik in de lijst met bladwijzers op Index om naar de index te gaan. (Als er geen bladwijzers worden weergegeven, gebruikt u '[Inhoud](#)' op pagina 12.) Zoek de gewenste term op in de alfabetisch gerangschikte index en klik op het bijbehorende paginanummer om die specifieke pagina weer te geven.

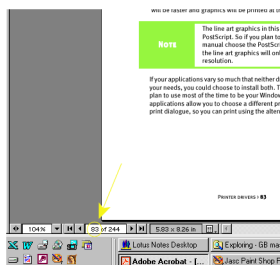
PAGINA'S AFDRUKKEN

Het staat u vrij om de gehele handleiding, afzonderlijke pagina's of secties af te drukken. Ga als volgt te werk:

1. Open het menu [Bestand] en kies [Afdrukken] (of druk op Ctrl + P).
2. Geef aan welke pagina's u wilt afdrukken:
 - (a) [Alle pagina's], (1), voor de gehele handleiding.
 - (b) [Huidige pagina], (2), voor de weergegeven pagina.



- (c) [Pagina's van] en [tot], (3), voor het paginabereik dat u opgeeft aan de hand van de paginnummers.



3. Klik op [OK].

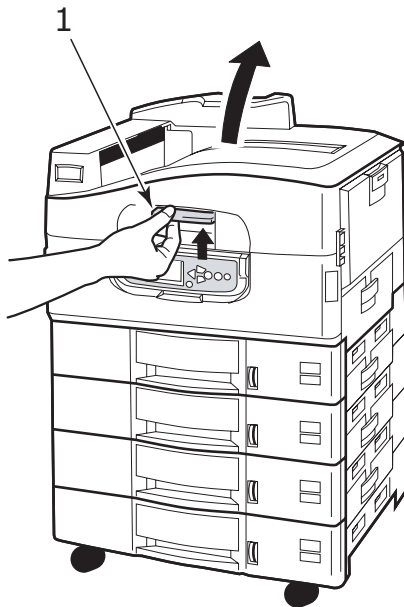
PRINTER EN PAPIER - OVERZICHT

BOVENKLEP OPENEN EN SLUITEN

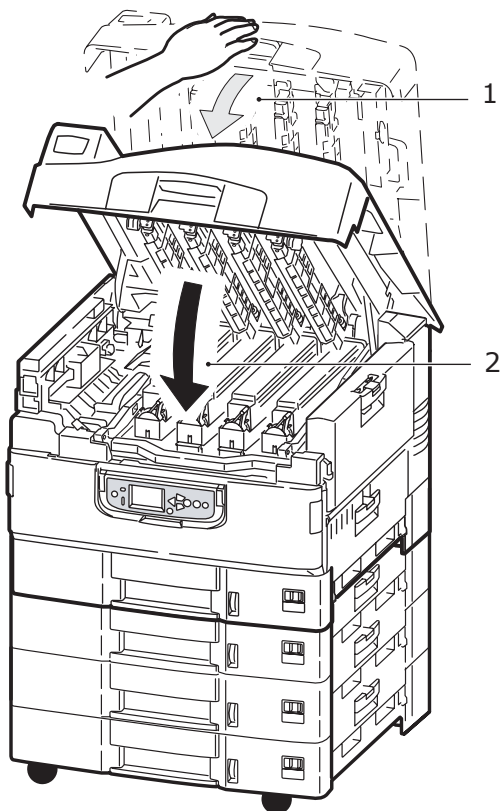
LET OP!

Als u toegang wilt krijgen tot de binnenkant van de printer, moet u de bovenklep volledig openen.

Als u de bovenklep van de printer wilt openen, duwt u op de hendel (1) om de vergrendeling op te heffen en tilt u de kap omhoog.



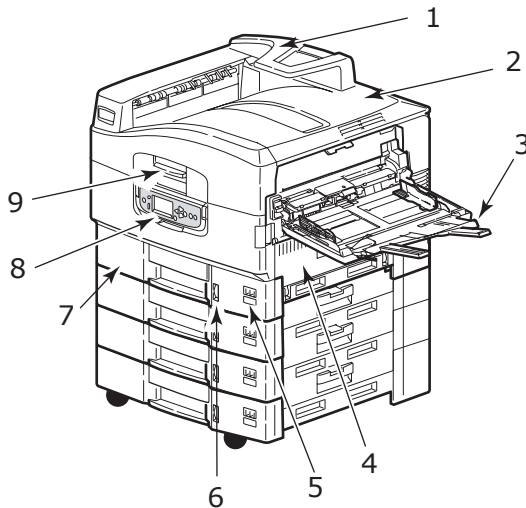
Sluit de klep door deze zachtjes omlaag te duwen (1) totdat de klep halverwege stopt en duw vervolgens harder (2) om de klep geheel te sluiten. Controleer of de printerklep goed is gesloten.



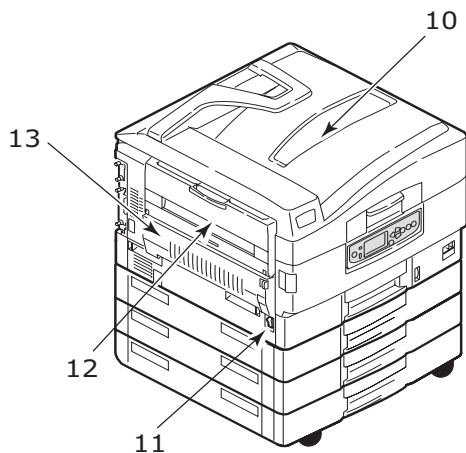
DE BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

U ziet de belangrijkste onderdelen van de printer in de afbeeldingen hieronder.

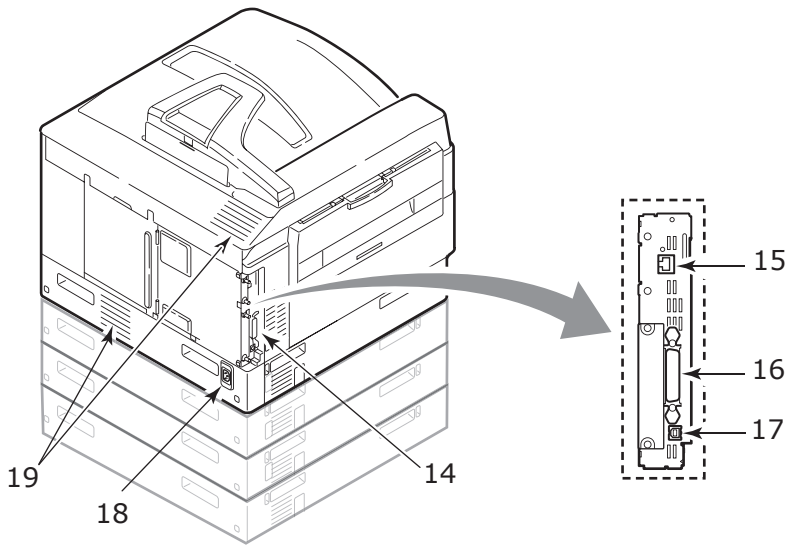
1. Papierklem
2. Bovenklep (stapelaar afdrukzijde omlaag)
3. Universele lade
4. Lade 1 zijklep
5. Indicator papierformaat
6. Indicator hoeveelheid papier
7. Lade 1 (papierlade)
8. Bedieningspaneel
9. Hendel bovenklep



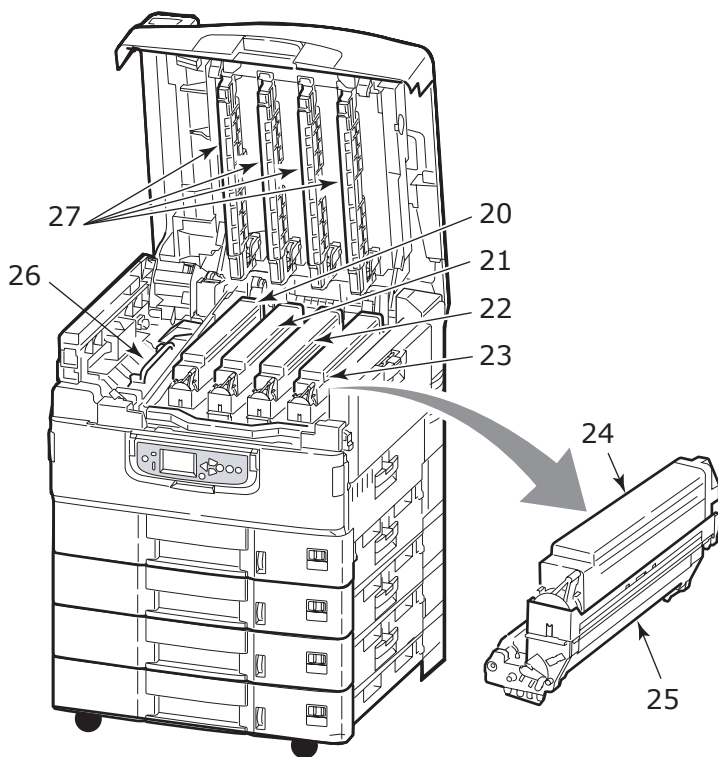
- 10.** Stapelaar afdrukzijde omlaag
- 11.** Aan/uit-knop
- 12.** Stapelaar (afdrukzijde omhoog)
- 13.** Duplexeenheid



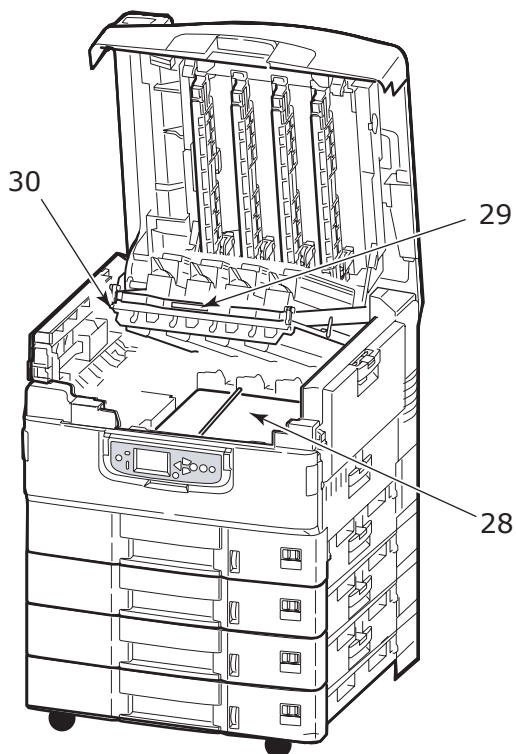
- 14.** Interfaces
- 15.** Netwerkconnector
- 16.** Parallele connector
- 17.** USB-connector
- 18.** Stroomconnector
- 19.** Ventilatiegaten



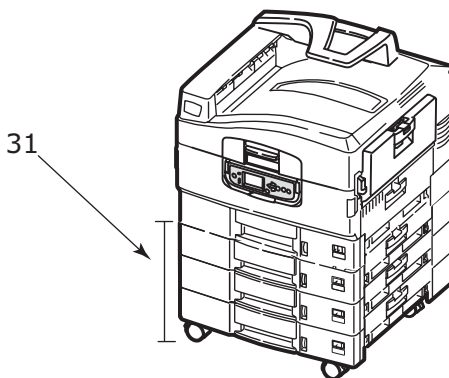
- 20. EP-cartridge en tonercartridge (cyaan)
- 21. EP-cartridge en tonercartridge (magenta)
- 22. EP-cartridge en tonercartridge (geel)
- 23. EP-cartridge en tonercartridge (zwart)
- 24. Toner cartridge
- 25. EP-cartridge
- 26. Fusereenheid
- 27. LED-koppen



- 28.** Transportband
- 29.** Hendel EP-cartridgehouder
- 30.** EP-cartridgehouder



- 31.** HCF (papierlade met hoge capaciteit) 3 laden (standaard op de C9800hdtm)



MEEGELEVERDE SOFTWARE

Cd's:

- > Cd 1 – stuurprogramma's en hulpprogramma's
Stuurprogramma's en toepassingen voor eindgebruikers.
- > Cd 2 – Hulpprogramma's voor netwerk, EFI en beheer
Software voor systeembeheerders.
- > Cd 3 – gebruikershandleidingen
Elektronische documentatie (bijvoorbeeld de Gebruikershandleiding en Afdrukhandleiding) waarin het dagelijkse gebruik van de printer wordt beschreven.

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 het beste resultaat als u standaardpapier van 75 – 90 g/m² gebruikt dat speciaal bedoeld is voor kopieermachines en laserprinters. Geschikte papiersoorten zijn:

- > Ajro Wiggins Colour Solutions 90 g/m²
- > Colour Copy van Neusiedler

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

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

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

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

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

- > Avery White Laser Labels van het type 7162, 7664, 7666 (A4) of 5161 (Letter)
- > Kokuyo A693X-serie (A4) of A650 (B5)

PAPERINVOER EN -UITVOER

In de volgende tabel ziet u welke papiersoorten geschikt zijn voor de invoerlades (lade 1 tot en met lade 5 (van bovenaf genummerd) en universele lade) en stapelaars (afdrukzijde omlaag en afdrukzijde omhoog).

SOORT	FORMAAT	GEWICHT	INVOER/ UITVOER
Gewoon papier	A3, A3 Nobi, A3 breed, A4, A5, A6, B4, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14 Executive, Tabloid, Tabloid Extra	64 -216g/m ²	Alle lades Alle stapelaars
	Aangepast B: 100 – 328mm H: 148 – 457,2 mm	64 -216g/m ²	Alle lades Stapelaar afdrukzijde omhoog
	Aangepast B: 79,2 -328mm H: 90 – 457,2 mm	64 – 268g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
	Banner B: A4-breedte H: 457,2 – 1200 mm	128g/m ² aanbevolen	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
	Indexkaart 76,2 x 127 mm	64 – 268g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
Briefkaarten	–	–	Lade 1 of universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog

SOORT	FORMAAT	GEWICHT	INVOER/ UITVOER
Enveloppen	120 x 235mm 90 x 205mm 235 x 120mm 235 x 105mm 240 x 332mm 216 x 277mm 119 x 197mm 210 x 297mm	85g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
	324 x 229mm 229 x 162mm 220 x 110mm 225,4 x 98,4 mm 241,3 x 104,8mm 190,5 x 98,4 mm	90g/m ²	
Etiketten	A4, Letter, B5	0,1 - 0,2mm	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
Transparanten Glanzend papier	A4, Letter	0,1 - 0,11 mm	Lade 1 of universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog

LADES EN STAPELAARS

LADE 1 - 5

Lade 1 is de standaardlade voor de invoer van papier en heeft een capaciteit van 530 vel. Extra lades, tot een maximum van vijf, kunnen optioneel worden toegevoegd om een totale capaciteit van 2650 vel te bereiken.

Als u identiek papier in een andere lade hebt geplaatst (bijvoorbeeld in lade 2 of in de universele lade), kunt u de printer zo instellen dat automatisch naar de andere lade wordt overgeschakeld wanneer de huidige lade leeg is. Deze functie kan worden ingeschakeld via de instellingen van het stuurprogramma wanneer u vanuit een Windows-toepassing afdrukt of via een menu-instelling wanneer u afdrukt vanuit andere toepassingen.

UNIVERSELE LADE

De universele lade kan worden gebruikt voor meer papiersoorten dan de formaten die geschikt zijn voor de standaardlades, zwaardere papiersoorten en speciaal papier.

De universele lade is geschikt voor papier van hetzelfde formaat als dat in de standaardlades, maar ook voor zwaarder papier tot maximaal 268 g/m². Voor bijzonder zwaar papier gebruikt u de stapelaar voor de afdrukszijde omhoog. Als u deze stapelaar gebruikt, wordt het papier in een vrijwel rechte baan door de printer geleid.

In de universele lade kunt u papier gebruiken met een breedte vanaf 76,2 mm en een hoogte van maximaal 1200 mm. Voor het afdrukken van banners zijn de aanbevolen formaten A4-breedte, een hoogte van 900 mm of 1200 mm en een gewicht van 128 g/m². Omdat papier met een breedte van 100 mm niet automatisch wordt ingevoerd, moet u op de knop ONLINE drukken om de invoer te starten.

Gebruik de universele lade voor het afdrukken van enveloppen en transparanten. Er kunnen maximaal 100 transparanten of 25 enveloppen tegelijk worden geladen, waarbij de stapel niet hoger mag zijn dan 25 mm.

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

STAPELAAR AFDRUKZIJDE OMLAAG

In de stapelaar boven aan de printer kan maximaal 500 vel standaardpapier van 80 g/m² worden geplaatst en papiersoorten met een gewicht van 64 – 216 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).

STAPELAAR AFDRUKZIJDE OMHOOG

Als u de stapelaar aan de linkerkant van de printer wilt gebruiken, moet u dit openen en de papiersteun uittrekken. (Als het stuurprogramma is ingesteld voor afdrukzijde omlaag, worden de afdrukken in de stapelaar voor afdrukken omlaag geplaatst, ongeacht of de stapelaar voor afdrukzijde omhoog is geopend of gesloten.)

Deze stapelaar kan maximaal 250 vel standaardpapier van 80 g/m² bevatten en papiersoorten tot maximaal 268 g/m².

Gebruik voor papiersoorten zwaarder dan 216 g/m² altijd deze stapelaar en de universele lade.

DUPLEXEENHEID

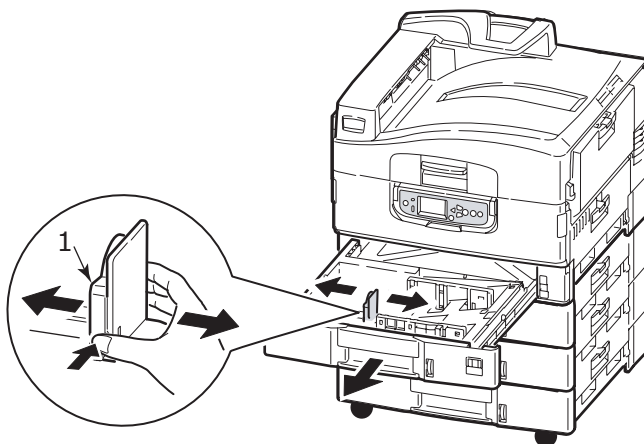
Met deze eenheid kunt u automatisch dubbelzijdig afdrukken op gewoon papier in de lades 1 – 5 of de universele lade. Geschikte papierformaten zijn A6, A5, B5, B5LEF, Executive, A4, A4LEF, Letter, LetterLEF, Legal 13 inch, Legal 13,5 inch, Legal 14 inch, B4, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A3 breed, A3 Nobi, aangepast formaat (100 – 328 mm breed en 148 – 457,2 mm hoog) en papiersoorten van 64 – 120 g/m².

VOORBEELDEN VAN LADES EN STAPELAARS

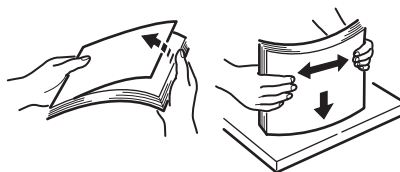
LADE 1 – 5 LADEN

In het volgende voorbeeld wordt lade 1 gebruikt.

1. Trek de lade uit.
2. Druk op de stop van de achterste schuif (1) en stel de schuif in op het papierformaat dat u wilt gebruiken.



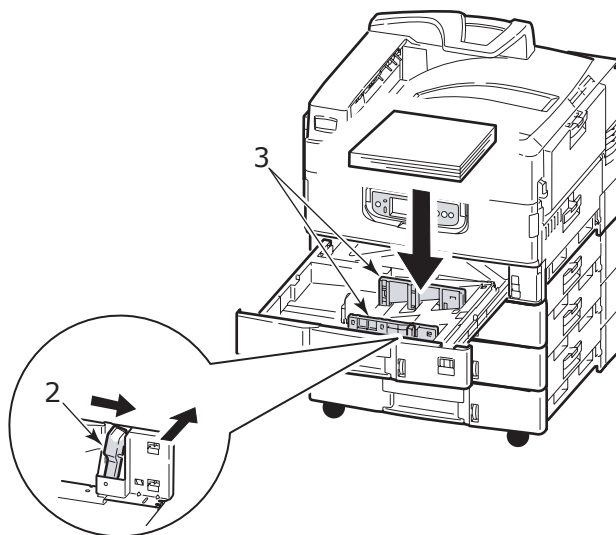
3. Waaier het papier uit en tik met de zijden op een vlak oppervlak om er weer een rechte stapel van te maken.



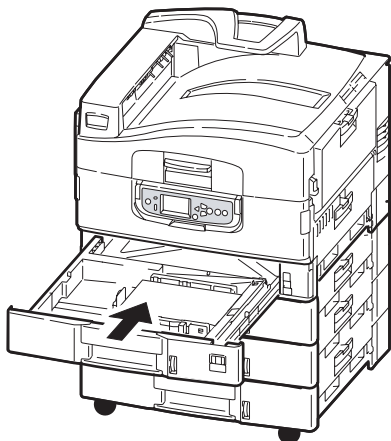
- 4.** Plaats het papier (briefhoofdpapier met de bedrukte zijde omlaag en de bovenrand naar rechts), druk op de stop (2) van de papiergeleider en stel de geleiders (3) precies passend in op het papier.

Zo voorkomt u het vastlopen van papier:

- > Laat geen ruimte vrij tussen het papier en de geleiders, en het papier en de achterste schuif.
- > Plaats niet te veel papier in de papierlade. De capaciteit is afhankelijk van de papiersoort.
- > Plaats geen beschadigd papier.
- > Plaats niet gelijktijdig papier van verschillende soorten of formaten.

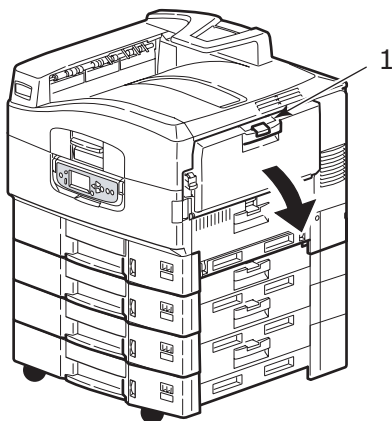


5. Plaats de lade voorzichtig terug in de printer.

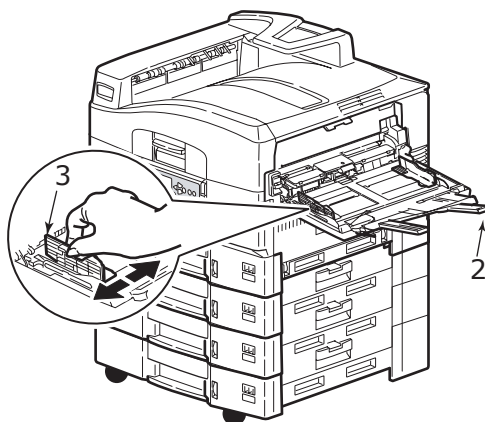


DE UNIVERSELE LADE GEBRUIKEN

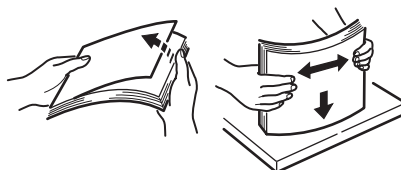
1. Druk op de hendel (1) en open de universele lade.



2. Open de lade en trek de papiersteun uit (2).

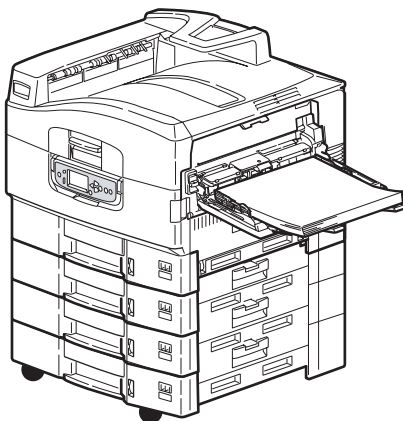


3. Stel de papiergeleiders (3) in op het papierformaat dat u wilt gebruiken.
4. Waaier het papier uit en tik met de zijden op een vlak oppervlak om er weer een rechte stapel van te maken.



5. Plaats het papier.

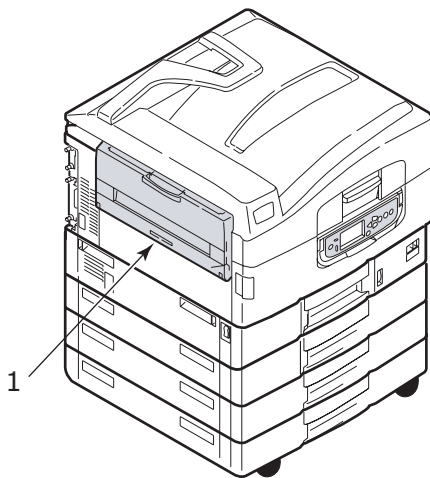
- > Voor enkelzijdig afdrukken op briefhoofdpapier plaatst u het papier in de universele lade met de bedrukte zijde omhoog en de bovenrand in de printer.
- > Voor dubbelzijdig afdrukken (duplex) op briefhoofdpapier plaatst u het papier met de bedrukte zijde omlaag en de bovenrand van de printer af.
- > Enveloppen moeten worden geplaatst met de afdrukzijde omhoog en de lange kant in de printer. Selecteer voor enveloppen niet de optie voor dubbelzijdig afdrukken.
- > Laat geen ruimte tussen het papier en de geleiders.
- > Laad niet meer dan ongeveer 230 vel, 100 transparanten of 25 enveloppen. De maximale stapelhoogte is 25 mm.



DE STAPELAARS GEBRUIKEN

Stapelaar afdrukkzijde omlaag

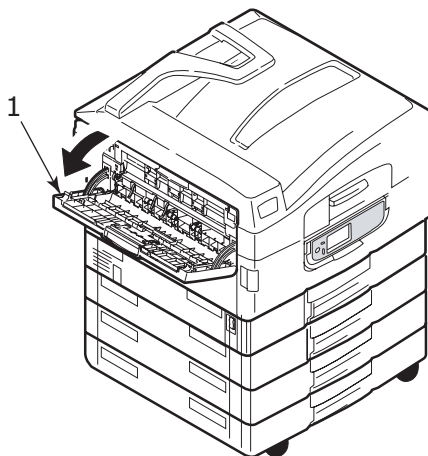
Wanneer de stapelaar voor afdrukkzijde omhoog (1) aan de linkerkant van de printer is gesloten (de standaardpositie), worden de afdrucken uitgeworpen in de stapelaar voor afdrukkzijde omlaag, boven aan de printer.



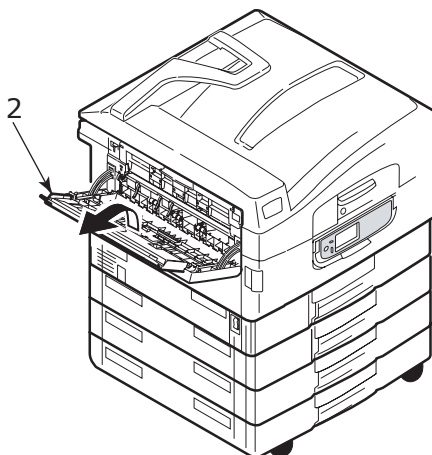
Stapelaar afdrukzijde omhoog

De stapelaar voor afdrukzijde omhoog wordt gebruikt voor zwaar papier (kaarten, enzovoort), enveloppen, transparanten en etiketten.

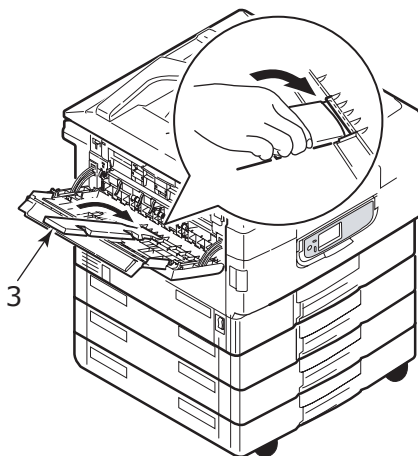
1. Open de stapelaar (1).



2. Klap de papiersteun uit (2).

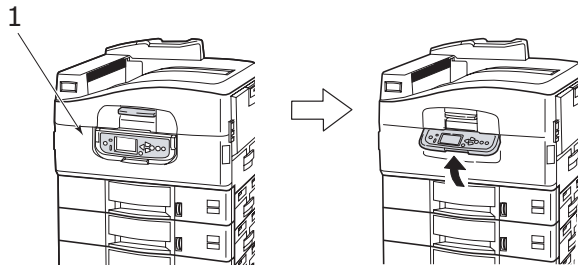


- 3.** Trek de extra papiersteun uit (3).



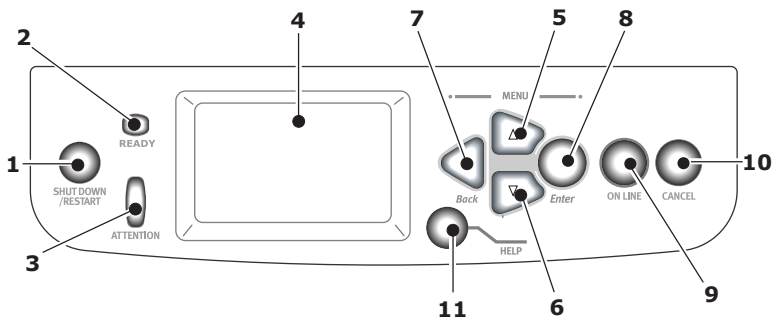
BEDIENINGSPANEEL

Voor meer gebruiksgemak kan het bedieningspaneel maximaal 90° omhoog worden gekanteld (1).



KNOPPEN EN INDICATOREN

De onderdelen van het bedieningspaneel worden hieronder kort beschreven:



1. Knop Shutdown/Restart (afsluiten/opnieuw starten)

Druk deze knop in en houd hem ingedrukt om af te sluiten. Vervolgens kunt u nogmaals op deze knop drukken om de printer opnieuw te starten of de printer uitschakelen met de **Aan/uit-knop**.

2. Ready-indicator

Aan: gereed voor afdrucken

Knippert: afdrukgegevens worden verwerkt

Uitgeschakeld: er kunnen geen gegevens worden ontvangen (offline)

3. Attention-indicator

Uitgeschakeld: functioneert normaal

Knippert: fout(en), maar afdrucken kan worden voortgezet

Aan: fout(en), afdrucken kan niet worden voortgezet

4. LCD-scherm

Hier worden de status en instellingen van de printer weergegeven, plus Help-informatie voor de gebruiker in de ingestelde taal.

5. Pijl-omhoog

Hiermee gaat u naar de menumodus en kunt u omhoog bladeren in de weergegeven menuopties.

6. Pijl-omlaag

Hiermee gaat u naar de menumodus en kunt u omlaag bladeren in de weergegeven menuopties.

7. Knop Back (vorige)

Hiermee gaat u naar de vorige menuoptie.

8. Knop Enter

Hiermee gaat u naar de menumodus en kiest u de menuoptie die is geselecteerd op het LCD-scherm.

9. Knop Online

Hiermee schakelt u van online (printer is gereed om gegevens te ontvangen) naar offline (printer is niet gereed om gegevens ontvangen) en terug.

10. Knop Cancel

Hiermee wordt de huidige afdruktaak geannuleerd.

11. Knop Help

Hiermee krijgt u tekst of afbeeldingen als aanvulling op de informatie die op het LCD-scherm wordt weergegeven.

MODI VAN HET LCD-SCHERM

De volgende informatie kan op het LCD-scherm worden weergegeven:

- > statusinformatie
- > Menuopties (functies)
- > configuratiegegevens
- > Help-informatie

STATUSINFORMATIE

Statusinformatie heeft betrekking op drie toestanden waarin de printer zich kan bevinden:

Bij Informatie is de printer al dan niet bezig met afdrucken en gereed om afdruktaken te verwerken.

Bij Waarschuwing hebben zich kleine problemen voorgedaan maar is de printer nog in staat om afdruktaken te verwerken.

Bij Fout is er een fout opgetreden en kan de printer het afdrucken pas voortzetten wanneer het probleem na interventie van de gebruiker is verholpen.

De twee bovenste regels op het LCD-scherm geven de printerstatus aan. Onder aan het scherm is gewoonlijk een balk te zien met een indicatie van het tonerverbruik.

MENUOPTIES (FUNCTIES)

Er zijn drie soorten menu's:

Gebruikersmenu's: geactiveerd wanneer u op **Enter**, **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** op het bedieningspaneel drukt. In deze menu's kan de eindgebruiker diverse instellingen opgeven voor de werking van de printer.

Beheerdersmenu: geactiveerd wanneer de knop **Enter** langer dan twee seconden ingedrukt wordt gehouden en de

printer tegelijkertijd wordt ingeschakeld (bijvoorbeeld bij opnieuw starten). Dit menu is bestemd voor beheerders. Zij kunnen hier beperkingen instellen voor de wijzigingen die eindgebruikers kunnen aanbrengen in de gebruikersmenu's.

Systeemmenu: geactiveerd wanneer de knoppen **pijl-omhoog** en **pijl-omlaag** gelijktijdig langer dan twee seconden ingedrukt worden gehouden en de printer tegelijkertijd wordt ingeschakeld (bijvoorbeeld bij opnieuw starten). Dit menu is bestemd voor gespecialiseerd personeel, dat hier printerconfiguraties en speciale functies kan instellen.

CONFIGURATIEGEGEVENS

Deze gegevens hebben betrekking op de printerconfiguratie en tonen bijvoorbeeld de interne firmwareversies.

U kunt door alle niveaus van de menuopties bladeren door de markering met de **pijl-omhoog/pijl-omlaag** te verplaatsen. Als u een optie wilt gebruiken, selecteert u deze door op **Enter** te drukken. Wanneer u het onderste menu in de structuur hebt geselecteerd, kunt u de instelling ervan wijzigen door de gewenste waarde in de lijst te selecteren of zelf een numerieke waarde op te geven. In andere gevallen kunt u configuratiegegevens weergeven of afdrucken.

HELP-MODUS

Wanneer er zich een fout heeft voorgedaan, drukt u op de knop **Help**. Er wordt dan informatie weergegeven die u kunt gebruiken om het probleem te verhelpen.

BERICHTEN OP HET LCD-SCHERM

De berichten die op het LCD-scherm worden weergegeven, worden waar nodig aangevuld met Help-berichten en zijn zodanig geformuleerd dat ze voor zich spreken. U vindt meer informatie over veelvoorkomende berichten in "[Bijlage A – Berichten op het LCD-scherm](#)" op pagina 109.

DE MENU'S GEBRUIKEN

OPMERKING

Zie voor meer informatie over de menu's "[Bijlage B – Menusysteem](#)" op pagina 111.

Met de knoppen **Enter**, **pijl-omhoog**, **pijl-omlaag** en **Back** kunt u door de printermenu's navigeren. Zo kunt u instellingen wijzigen (bijvoorbeeld het papierformaat voor lade 1 instellen) of informatie bekijken (bijvoorbeeld hoeveel er nog over is van een bepaald verbruiksmateriaal).

Veel van deze menu-instellingen kunnen worden overschreven door instellingen in de printerstuurprogramma's van Windows en dit gebeurt ook vaak. In een stuurprogramma kunnen echter diverse opties worden ingesteld op 'Printerinstelling'. Deze opties krijgen de waarden die in de printermenu's zijn opgegeven.

Ga als volgt te werk wanneer u de menu's wilt gebruiken:

1. Controleer of het LCD-scherm aangeeft dat de printer gereed is voor afdrucken.
2. Druk op **Enter** of op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om naar de gebruikersmenu's te gaan en druk herhaaldelijk op de pijlknoppen totdat het gewenste menu is gemarkeerd.
3. Druk op **Enter** om dit menu te selecteren.
4. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat de gewenste optie is gemarkeerd.
5. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
6. Druk herhaaldelijk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat de gewenste waarde is gemarkeerd.
7. Druk op **Enter** om deze waarde te selecteren. (Als u een parameter instelt, moet u erop letten dat er een sterretje (*) naast de geselecteerde parameterwaarde wordt weergegeven.)
8. Druk op de knop **Online** om de menumodus te verlaten en terug te gaan naar de status waarin de printer gereed is voor afdrucken.

Raadpleeg de secties "[Aan de slag](#)" op pagina 47 en "[Bijlage B – Menusysteem](#)" op pagina 111 voor voorbeelden van het gebruik van de menu's.

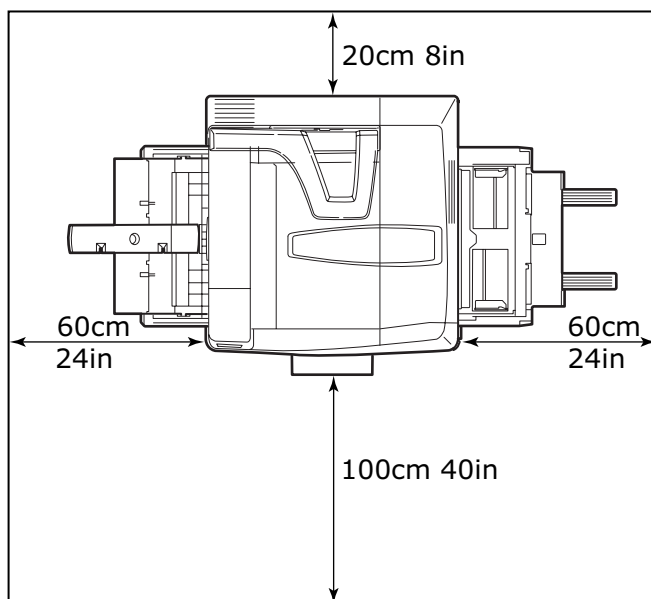
AAN DE SLAG

In deze sectie wordt beschreven hoe u aan de slag kunt met de printer.

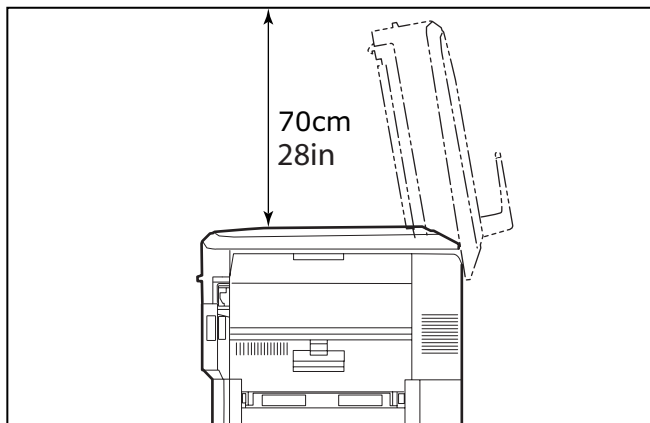
PRINTERLOCATIE

Controleer of er voldoende ruimte is:

- > rondom de printer:



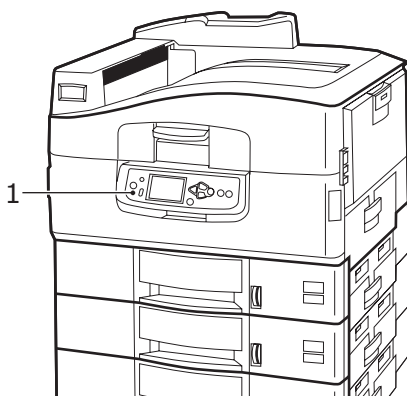
> boven de printer:



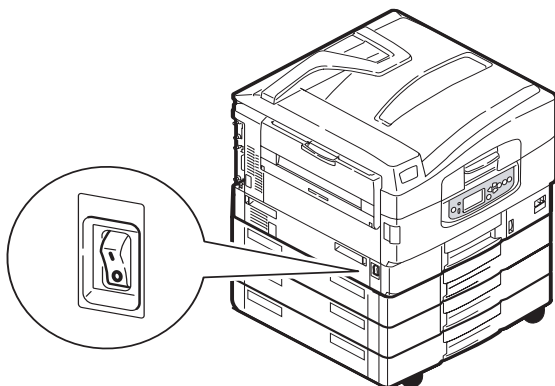
DE PRINTER IN- EN UITSCHAKELLEN

UITSCHAKELLEN

1. Druk op de knop **Shutdown/Restart** (1) op het bedieningspaneel en houd deze ingedrukt om de printer af te sluiten.



2. Wanneer op het LCD-scherf wordt aangegeven dat u de printer kunt uitschakelen of opnieuw kunt starten, zet u de **Aan/uit-knop** van de printer op Uit. Dit kan even duren.

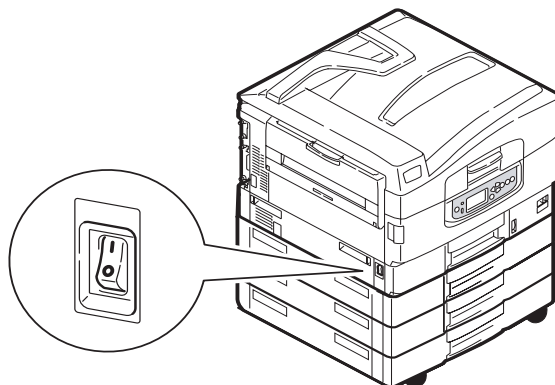


INSCHAKELEN

OPMERKING

Als u de knop **Shutdown/Restart** hebt gebruikt en het LCD-scherf aangeeft dat de printer kan worden uitgeschakeld of opnieuw kan worden gestart, kunt u de printer weer inschakelen door op **Shutdown/Restart** te drukken.

1. Als u de printer wilt starten nadat deze met de **Aan/Uit-knop** is uitgeschakeld, zet u de **Aan/Uit-knop** op Aan. Dit kan even duren.



DE HUIDIGE INSTELLINGEN CONTROLEREN

Ga als volgt te werk als u een configuratierapport (menuoverzicht) wilt genereren, zodat u kunt controleren of de printer correct is geconfigureerd.

1. Zorg ervoor dat lade 1 A4-papier bevat (dit hebt u nodig tijdens deze bewerking).
2. Controleer of het LCD-scherm aangeeft dat de printer gereed is voor afdrukken.
3. Druk herhaaldelijk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Pagina's afdrukken is gemarkeerd.
4. Druk op **Enter** om Pagina's afdrukken te selecteren.
5. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Configuratie is gemarkeerd.
6. Druk op **Enter** om het menu Configuratie te selecteren.
7. Druk op Enter om de opdracht uit te voeren en een configuratierapport af te drukken.
8. Wanneer het configuratierapport is afgedrukt, keert de printer terug naar de toestand waarin afdruktaken kunnen worden verwerkt.
9. Aan de hand van dit rapport kunt u de printerconfiguratie controleren. Boven aan de eerste pagina staan de systeemwaarden en de geïnstalleerde accessoires, gevolgd door de statuswaarden en instellingen.

INTERFACES EN AANSLUITING

De printer is voorzien van een aantal interfaces:

- > **Parallel** – voor rechtstreekse aansluiting op een pc. Voor deze poort is een bidirectionele parallelle kabel (compatibel met IEEE 1284) vereist.
- > **USB** – voor aansluiting op een pc met Windows 98 of hoger (niet Windows 95 met een upgrade naar Windows 98) of Macintosh. Voor deze poort is een USB 2.0-kabel of hoger vereist.

Mogelijk functioneert de printer niet wanneer een USB-compatibel apparaat gelijktijdig met andere USB-systemen wordt aangesloten.

Als u meerdere printers van hetzelfde type aansluit, worden deze weergegeven als ***** (2), ***** (3), enzovoort. De nummering wordt bepaald door de volgorde waarin de printers zijn aangesloten of worden ingeschakeld.

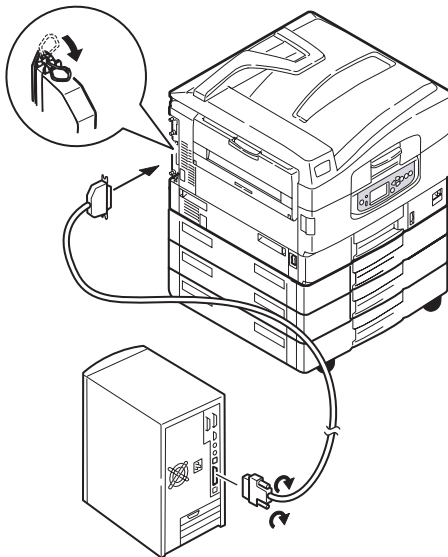
> **Ethernet** – voor netwerkaansluiting.

OPMERKING

Er worden geen interfacekabels bij de printer geleverd.

DE PARALLELE INTERFACE AANSLUITEN

1. Schakel de printer en de computer uit.
2. Plaats een parallelle kabel tussen de printer en de computer.



3. Schakel de printer in en vervolgens de computer.

DE USB-INTERFACE AANSLUITEN

Sluit de USB-kabel nu nog niet aan. Wanneer u de cd met stuurprogramma's (cd 1) uitvoert, krijgt u aanwijzingen voor het aansluiten van de USB-kabel.

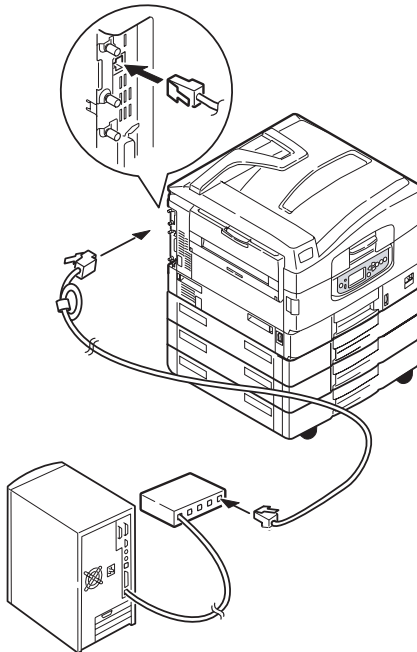
Als u de printer rechtstreeks aansluit op een zelfstandige computer, gaat u verder naar de sectie '[De cd met stuurprogramma's gebruiken](#)' op pagina 53.

DE NETWERKINTERFACE AANSLUITEN

LET OP!

Sluit geen USB-kabel aan op de netwerkinterface. Dit kan storingen veroorzaken.

1. Schakel de printer en de computer uit.
2. Plaats een Ethernet-kabel tussen de printer en een Ethernet-hub.



3. Schakel de printer in en vervolgens de computer.

Als u de printer in een netwerk wilt installeren, raadpleegt u de desbetreffende sectie in de Configuratiehandleiding voor meer informatie over het configureren van de netwerkaansluiting voordat u de printerstuurprogramma's installeert.

OPMERKING

Netwerkaansluitingen kunnen alleen door beheerders worden uitgevoerd.

DE CD MET STUURPROGRAMMA'S GEBRUIKEN

Plaats de cd met de stuurprogramma's in de computer en volg de aanwijzingen op het scherm. Aan de hand van een aantal eenvoudige stappen stelt u de taal voor het LCD-scherm in, installeert u stuurprogramma's en andere software, en drukt u een testpagina af om te controleren of de printer tot zover correct functioneert.

WERKING

DE PRINTER GEBRUIKEN

Raadpleeg de Afdrukhandleiding. Hierin staat uitgebreide informatie over het gebruik van de printer en optionele accessoires voor het efficiënt en effectief verwerken van afdruktaken.

VERBRUIKS- EN ONDERHOUDSMATERIALEN

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de verbruiks- en onderhoudsmaterialen vervangt wanneer dit nodig is. Als richtlijn kunt u voor de verwachte gebruiksduur van deze materialen het volgende aanhouden:

- > Toner - 15.000 pagina's A4 bij 5% dekking.

De printer wordt geleverd met voldoende toner in de afdrukcartridges voor 7.500 pagina's, waarbij de toner voor 1 – 2.000 pagina's wordt gebruikt om de EP-cartridge te laden.

- > EP-cartridge - gemiddeld 30.000 pagina's A4.
- > Transportband - ongeveer 100.000 pagina's A4.
- > Fuser - ongeveer 100.000 pagina's A4.

HET VERBRUIK VAN VERBRUIKS- EN ONDERHOUDSMATERIALEN CONTROLEREN

U kunt op elk gewenst moment in het daarvoor bestemde menu nagaan hoeveel er nog over is van een bepaald verbruiks- of onderhoudsproduct. Ga naar de menumodus en volg bijvoorbeeld het volgende pad:

Configuratie > Levensduur > Cyaan toner

De hoeveelheid cyaan toner wordt als een percentage weergegeven op het LCD-scherm, waarna de printer terugkeert naar de toestand waarin afdruktaken kunnen worden verwerkt.

INDICATIES VOOR VERVANGING

Op het LCD-scherm worden berichten weergegeven wanneer verbruiks- en onderhoudsmaterialen opraken of het einde van de gebruiksduur ervan nadert. Later volgt het bericht dat vervanging noodzakelijk is. Vervang het product na dit laatste bericht zo snel mogelijk om te voorkomen dat de afdrukkwaliteit achteruitgaat.

Er worden geen berichten weergegeven wanneer de papierrollers en de invoerrollers van de universele lade aan vervanging toe zijn. Aanbevolen vervanging: na ongeveer 120.000 pagina's A4.

BESTELGEGEVENS VERBRUIKSMATERIALEN

ITEM	GEBUIKSDUUR	BESTELNUMMER
Toner, zwart	15.000 pagina's A4 bij 5% dekking	42918916
Toner, cyaan	15.000 pagina's A4 bij 5% dekking	42918915
Toner, magenta	15.000 pagina's A4 bij 5% dekking	42918914
Toner, geel	15.000 pagina's A4 bij 5% dekking	42918913
Toner, regenboogpakket (1 x CMYK)	15.000 pagina's A4 bij 5% dekking	43112702
EP-cartridge, zwart	30.000 pagina's A4 gemiddeld	42918108
EP-cartridge, cyaan	30.000 pagina's A4 gemiddeld	42918107
EP-cartridge, magenta	30.000 pagina's A4 gemiddeld	42918106
EP-cartridge, geel	30.000 pagina's A4 gemiddeld	42918105
Nietjes	3 x 3000 stuks	42937603

BESTELGEGEVENS ONDERHOUDSMATERIALEN

ITEM	GEBUIKSDUUR	BESTELNUMMER
Fusereenheid	100.000 pagina's A4	42931703
Transportband	100.000 pagina's A4	42931603
Opvangbak voor gebruikte toner	30.000 pagina's A4 gemiddeld	42869403
Verspringende papierroller (lade)	120.000 pagina's A4	42931803
Verspringende papierroller (universele lade)	120.000 pagina's A4	42939703

VERBRUIKS- EN ONDERHOUDSMATERIALEN VERVANGEN

Alle verbruiks- en onderhoudsmaterialen worden geleverd met een installatiehandleiding waarin u gedetailleerde aanwijzingen voor vervanging vindt. U wordt aangeraden deze aanwijzingen nauwgezet op te volgen.

LET OP!

Om uw printer te beschermen en ervoor te zorgen dat u optimaal kunt profiteren van alle functies, is dit model ontworpen om alleen met originele tonercartridges van OKI Printing Solutions te werken. Deze zijn te herkennen aan het handelsmerk van OKI Printing Solutions. 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 de printer van mindere kwaliteit zijn.

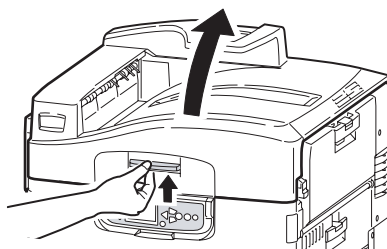
DE LED-KOPPEN REINIGEN

Het wordt aanbevolen de LED-koppen in de volgende situaties te reinigen:

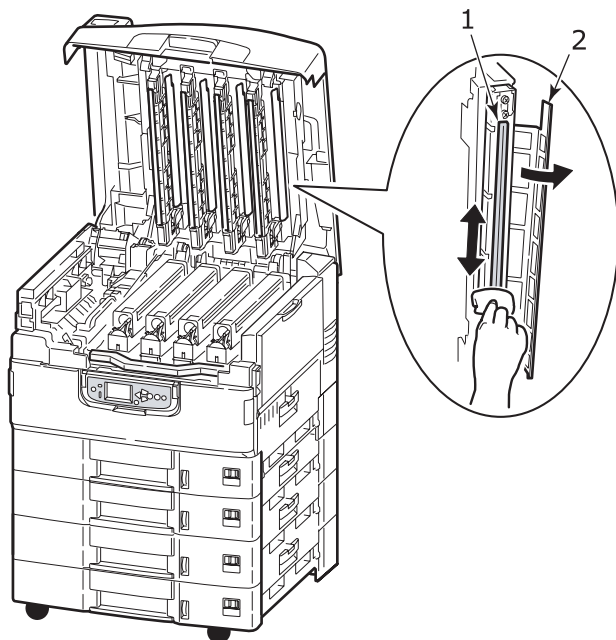
- > Elke keer dat een tonercartridge wordt vervangen (bij elke vervangende tonercartridge wordt een LED-lensdoekje geleverd).
- > Afdrukken vertonen vage plekken, witte strepen of onscherpe letters.

U kunt de LED-koppen schoonmaken met een LED-lensdoekje of een zachte droge doek.

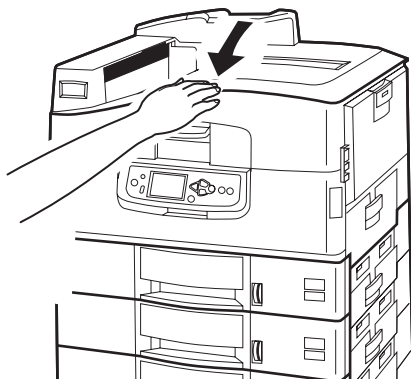
1. Open de bovenklep.



- 2.** Veeg de vier koppen (1) voorzichtig schoon met een LED-lensdoekje of een zachte doek. Beweeg het doekje in de aangegeven richting en gebruik voor elke veeg een schoon stukje van de doek. Let erop dat u de beschermplaten (2) niet beschadigt.



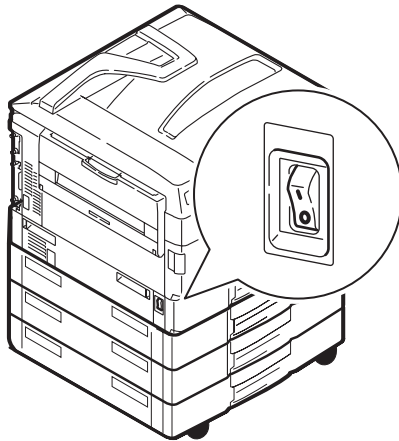
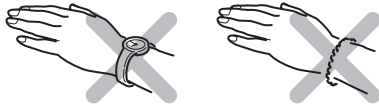
- 3.** Sluit de bovenklep.



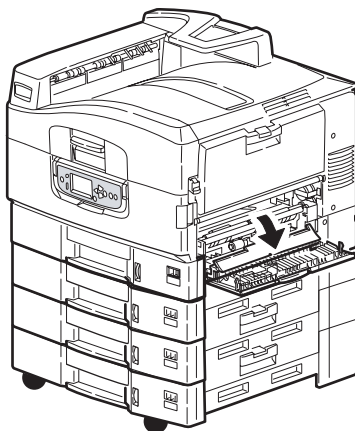
DE PAPIERROLLERS REINIGEN

Reinig de papierrollers wanneer het papier regelmatig vastloopt.

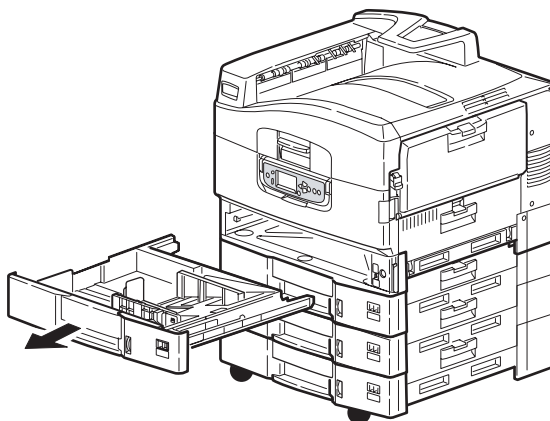
1. Doe voorwerpen als een horloge of armband af en druk vervolgens achtereenvolgens op **Shutdown/Restart** en op de **Aan/uit**-knop om de printer uit te schakelen.



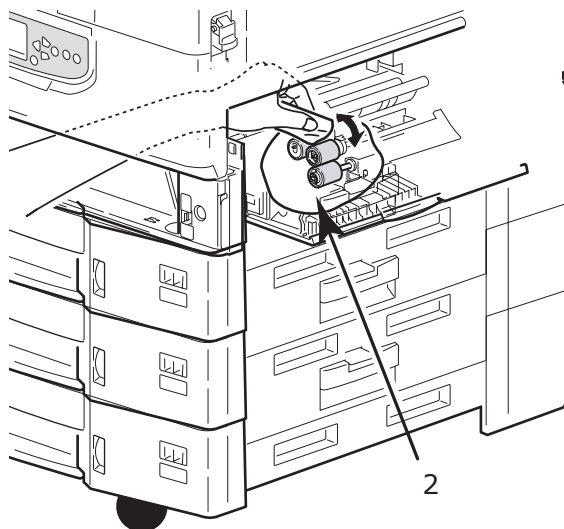
2. Open lade 1 in de zijklep.



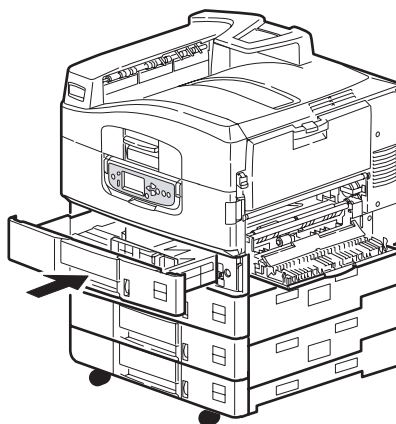
3. Verwijder lade 1 geheel uit de printer.



- 4.** Gebruik een zachte doek die licht met water is bevochtigd om de drie papierrollers (2) te reinigen via de opening die is ontstaan nu de lade is verwijderd.



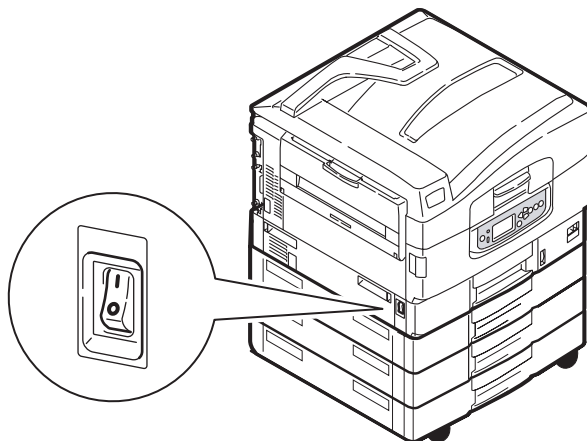
- 5.** Plaats lade 1 weer in de printer.



- 6.** Sluit lade 1 in de zijklep.

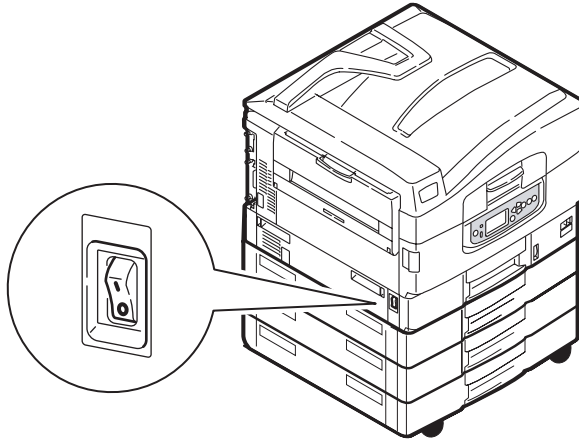


- 7.** Schakel de printer in.

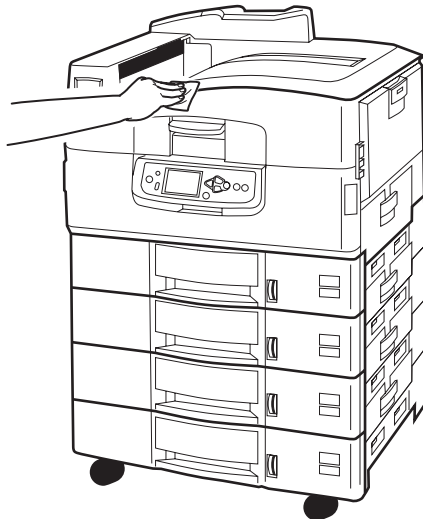


DE PRINTERBEHUIZING REINIGEN

1. Zet de printer uit door achtereenvolgens op **Shutdown/Restart** en op de **Aan/uit**-knop te drukken.

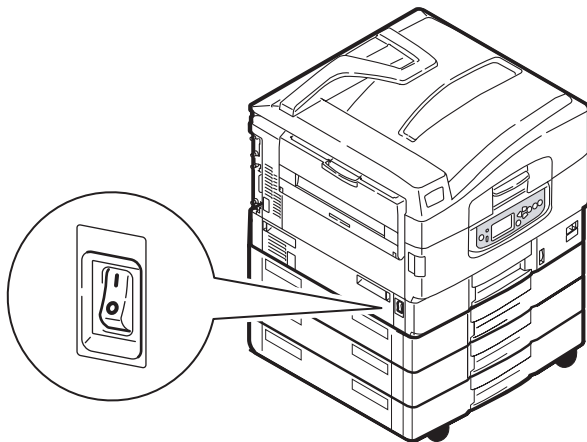


2. Veeg de printerbehuizing schoon met een zachte doek die licht is bevochtigd met water of een neutraal schoonmaakmiddel.



3. Droog de behuizing met een zachte droge doek.

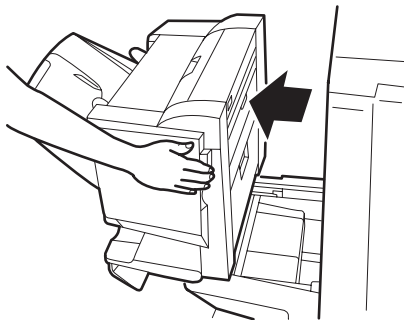
4. Schakel de printer in.



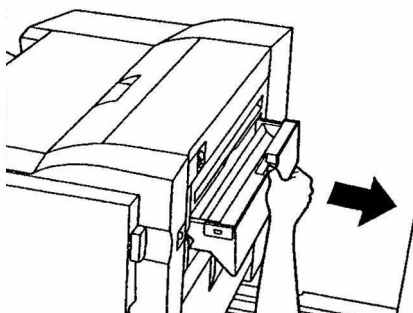
HET OPTIONELE PONSBAKJE LEGEN

Wanneer op het LCD-scherm wordt aangegeven dat het ponsbakje vol is, gaat u als volgt te werk om dit te legen:

1. Druk op de hendel van de finisher en verwijder de finisher van de printer.



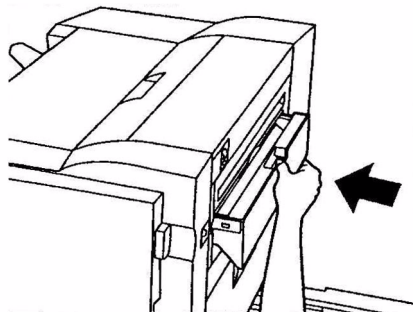
2. Trek het ponsbakje naar buiten en houd het daarbij rechtop, zodat er geen snippers uitvallen.



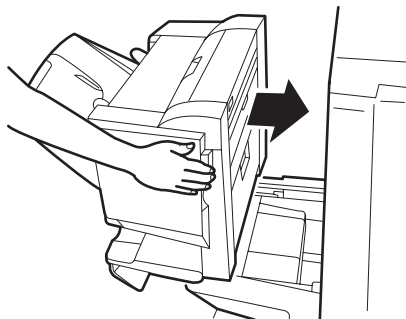
3. Gooi de snippers weg.



4. Plaats het ponsbakje voorzichtig weer in de finisher.



- 5.** Controleer of het ponsbakje correct is geplaatst en schuif de finisher weer in positie. Let daarbij op uw vingers!



OPTIONELE ACCESSOIRES

In deze sectie worden de optionele accessoires voor uw printer beschreven. De volgende accessoires zijn verkrijgbaar:

- > Geheugenuitbreidings-DIMM
- > Tweede en derde papierlade (voor verhoogde capaciteit)
- > HCF (gelijk aan drie papierladen) (alleen de C9800hdn)

OPMERKING

- 1.** De volgende ladeconfiguraties zijn mogelijk: alleen lade 1, lade 1 + 2e lade, lade 1 + 2e lade + 3e lade, lade 1 + HCF, lade 1 + 2e lade + HCF.
 - 2.** Aangezien er op de C9800hdn al een HCF is geïnstalleerd, kunt u nog maar één extra lade gebruiken (om een maximumtotaal van vijf te bereiken).
- > Finisher (voor het nieten of zadelsteken van de printeruitvoer)
 - > Kast
 - > Ponseenheid (uitbreiding op de finisher)
 - > MFP-upgradeset (alleen de C9800hdn)

BESTELGEGEVENS ACCESSOIRES

ITEM	BESTELNUMMER
Geheugenuitbreidings-DIMM 128 MB 256 MB 512 MB	01163401 01163402 01163403
Tweede, derde papierlade	42831303
HCF (papierlade met hoge capaciteit)	42831503
Finisher: 4 lades 5 lades	01166701 01166801
Ponseenheid voor finisher: 4 gaten 2 gaten 4 gaten (Zweeds)	42872903 42872901 42872904
Kast (zelfde hoogte als HCF)	TBD
MFP-upgradeset	01149501

ACCESSOIRES INSTALLEREN

Alle accessoires (behalve de finisher en de MFP-upgradeset) worden geleverd met documentatie, waarin u gedetailleerde instructies voor de installatie vindt. U wordt aangeraden deze aanwijzingen nauwgezet op te volgen.

Druk na de installatie een menuoverzicht (configuratie-rapport) af om te controleren of de installatie correct is verlopen.

OPMERKING

De finisher, de MFP-upgradeset en de ponsseenheid moeten door een bevoegde technicus worden geïnstalleerd.

Voor de volgende accessoires moet u de juiste instellingen opgeven in de printerstuurprogramma's:

- > papierlade(s)
- > Finisher

Raadpleeg de Afdrukhandleiding voor meer informatie over de instellingen voor de stuurprogramma's.

Als de printer is uitgebreid met een MFP-upgradeset, raadpleegt u de C9800 MFP Gebruikershandleiding op cd3.

PROBLEMEN OPLOSSEN

ALGEMEEN

Als op het LCD-scherf 10 minuten na het inschakelen van de printer niets wordt weergegeven of als het LCD-scherf nog stand-by staat, schakelt u de printer op de juiste manier uit. Controleer alle kabelverbindingen voordat u de printer opnieuw start. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met de leverancier.

PAPIERSTORINGEN

Deze sectie bevat informatie over het verhelpen van problemen die zich kunnen voordoen bij het werken met de printer. In de volgende paragrafen wordt beschreven hoe te handelen bij een papierstoring of wanneer u slechte afdrucken krijgt. Hier vindt u berichten die bij een papierstoring op het LCD-scherf kunnen verschijnen plus de gewenste actie. ['Bijlage A – Berichten op het LCD-scherf' op pagina 109](#) bevat een overzicht van andere veelvoorkomende berichten en de daarbij gewenste handeling.

PAPIERSTORINGEN – PRINTER

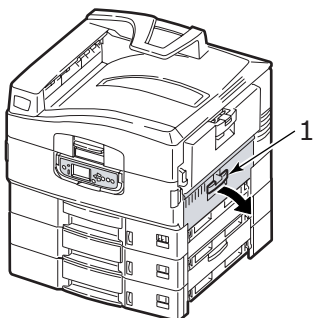
Wanneer het papier vastloopt, wordt er op het LCD-scherf in het bedieningspaneel van de printer een bericht weergegeven. Als u op de knop Help drukt, krijgt u aanwijzingen voor het verhelpen van de storing.

De volgende paragrafen zijn ingedeeld aan de hand van de berichten die bij papierstoringen verschijnen en bieden uitgebreide informatie over het oplossen van de storing.

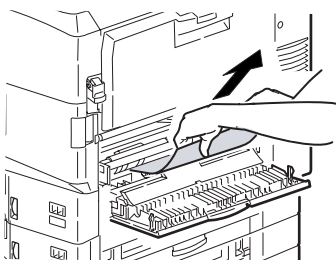
OPEN DE KLEP, PAPIERSTORING, TTTTTT SIDE COVER

De letters tttttt in het bericht dat op het LCD-scherf wordt weergegeven staan voor lade 1 of een andere lade van 2 - 5, mits geïnstalleerd. In dit voorbeeld wordt lade 1 gebruikt, maar de procedure is vergelijkbaar voor alle lades.

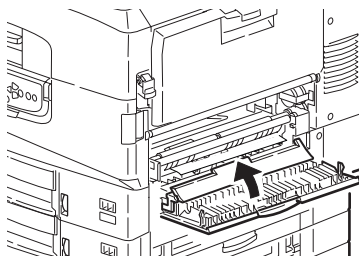
1. Druk op de greep (1) van lade 1 in de zijklep van de printer en open de klep.



2. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.

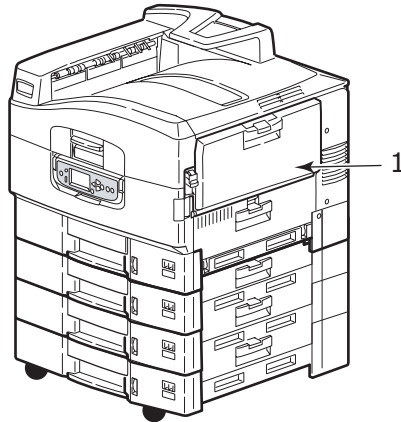


3. Sluit lade 1 in de zijklep.

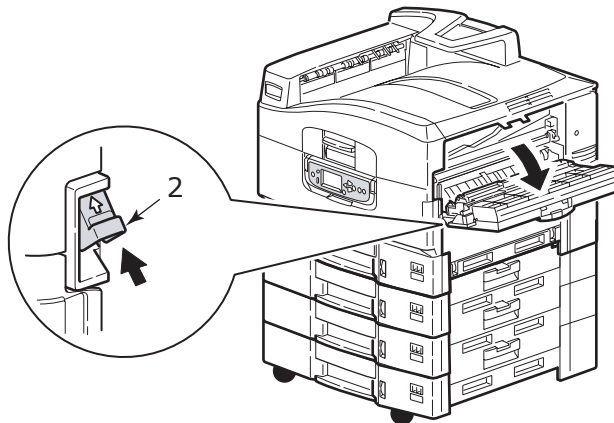


OPEN DE KLEP, PAPIERSTORING, ZIJ KLEP

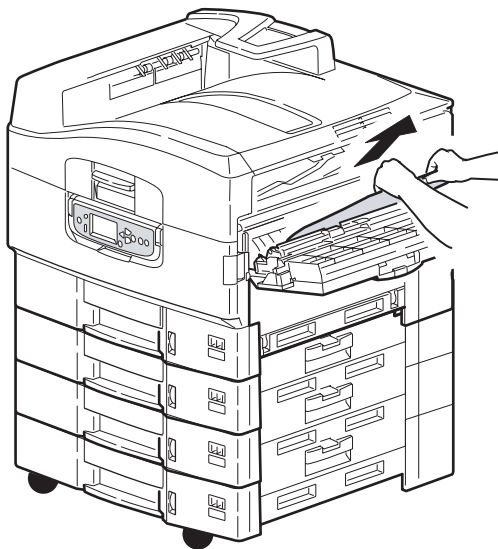
1. Als de universele lade is geopend, sluit u deze zodat de zijklep (1) zichtbaar is.



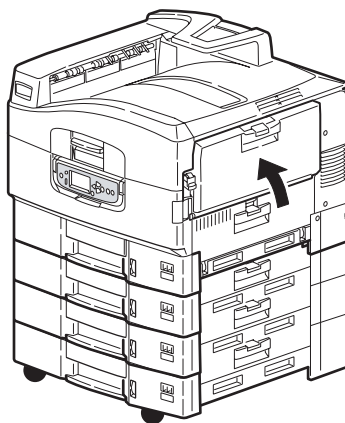
2. Trek aan de ontgrendelingshendel (2) en open de zijklep.



- 3.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.

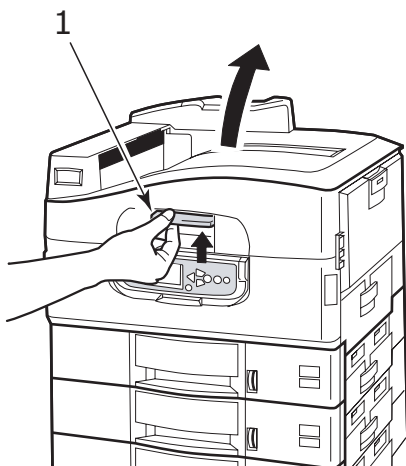


- 4.** Sluit de zijklep.



OPEN DE KLEP, PAPIERSTORING, BOVENKAP

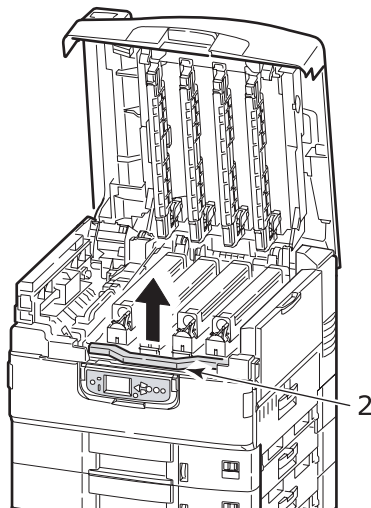
1. Druk op de hendel van de bovenklep (1) en open de klep.



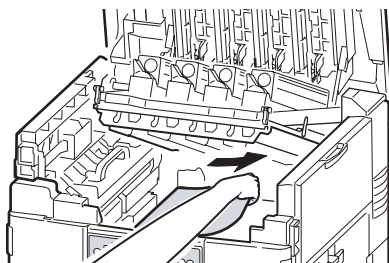
WAARSCHUWING!

Raak de fusereenheid niet aan; deze wordt heet tijdens het afdrucken.

2. Druk op de hendel van de EP-cartidgehouder (2) en til de houder omhoog.



3. Verwijder voorzichtig het papier dat zich op de band bevindt.

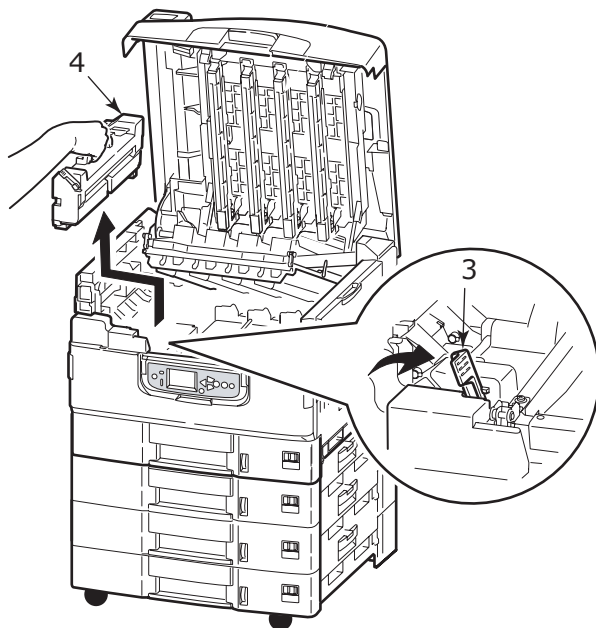


4. Als het papier is vastgelopen in de fusereenheid, duwt u de vergrendelingshendel (3) in de aangegeven richting om de fuser te ontgrendelen.

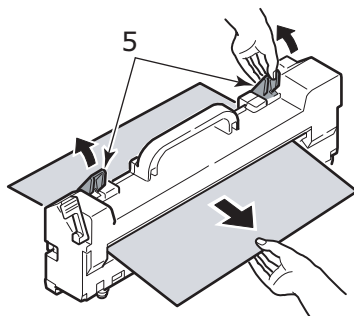
WAARSCHUWING!

Raak de fusereenheid niet aan; deze wordt heet tijdens het afdrukken. Als de fusereenheid heet is, wacht u totdat deze is afgekoeld voordat u vastgelopen papier verwijdert.

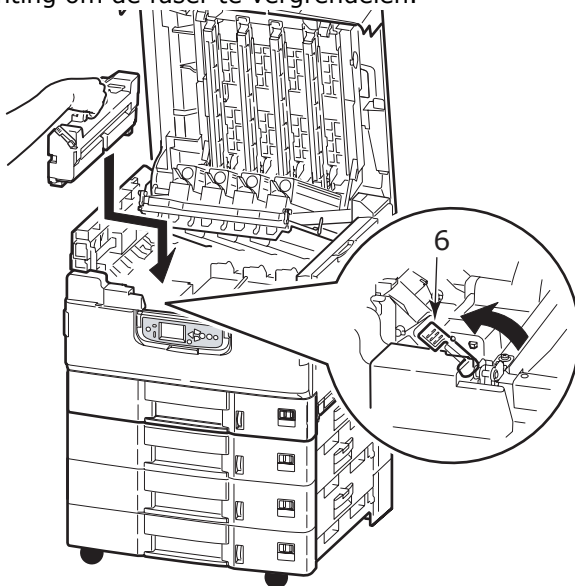
Til de fusereenheid (4) aan de handgreep uit de printer en plaats de fuser op een vlak oppervlak.



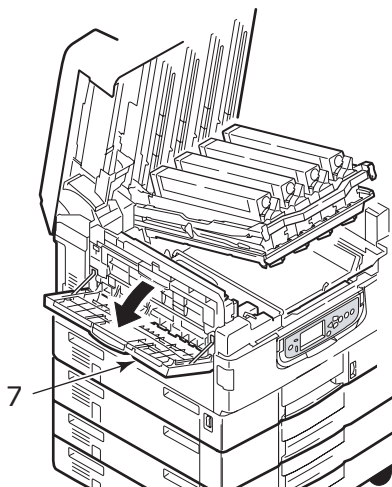
5. Trek de papiervergrendeling (5) omhoog en verwijder het vastgelopen papier.



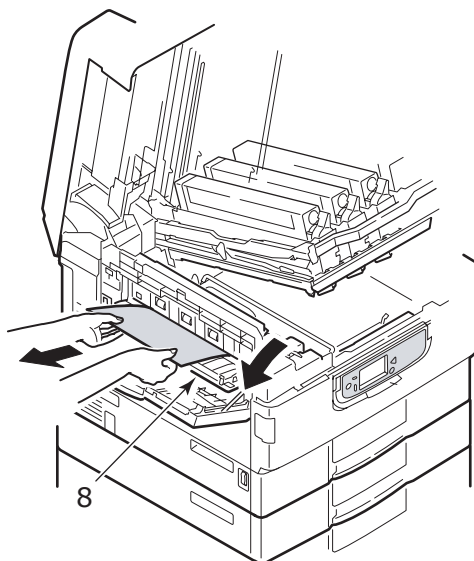
- 6.** Plaats de fusereenheid voorzichtig weer in de printer en duw de vergrendelingshendel (6) in de aangegeven richting om de fuser te vergrendelen.



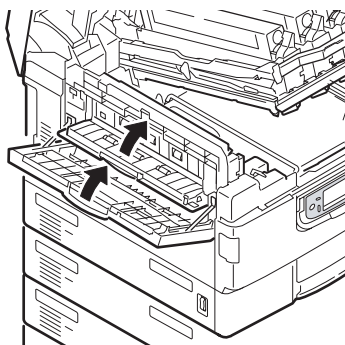
- 7.** Als het papier is vastgelopen bij het uitvoervak, opent u de stapelaar voor afdrukszijde omhoog (7).



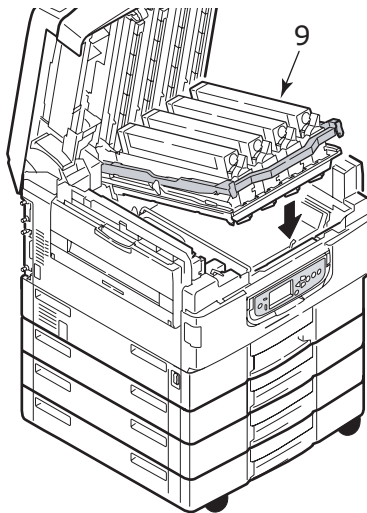
- 8.** Open de zijklep (uitvoervak) (8) en verwijder het vastgelopen papier.



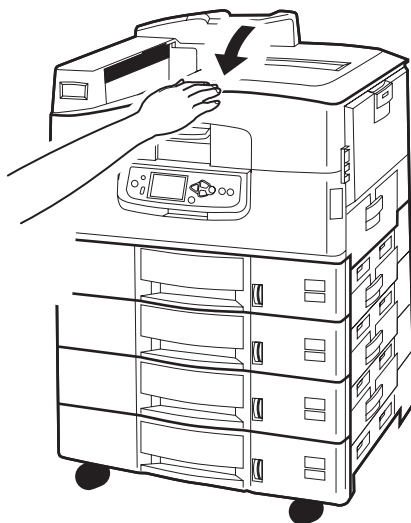
- 9.** Sluit de zijklep en vervolgens de stapelaar uitvoervak.



- 10.** Plaats de EP-cartridgehouder (9) terug en controleer of deze is vergrendeld.



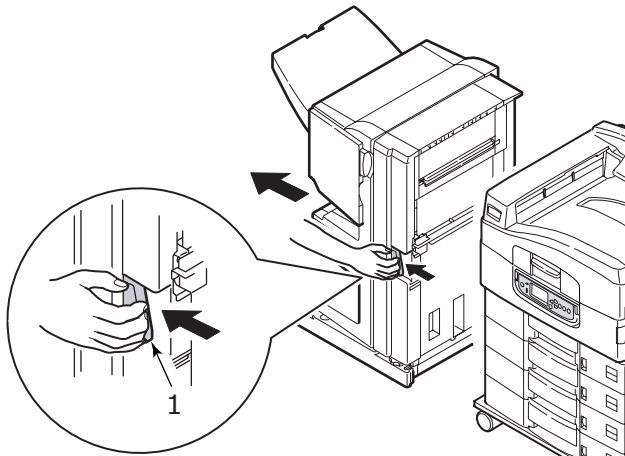
- 11.** Sluit de bovenklep en controleer of deze is vergrendeld.



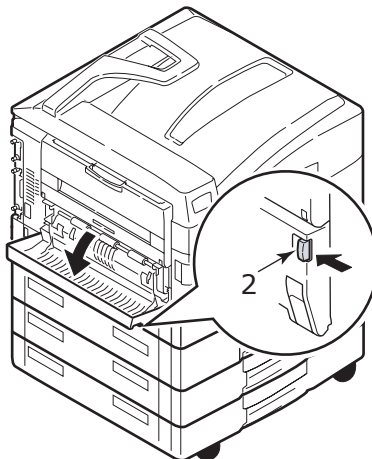
PAPIERSTORINGEN – DUPLEXEENHEID

CONTROLEER DE DUPLEXEENHEID, PAPIERSTORING

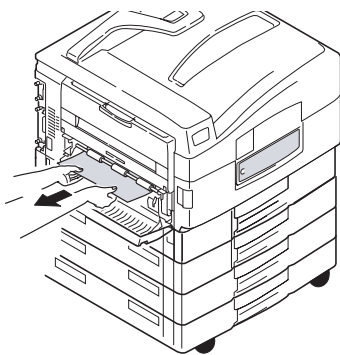
1. Als er een finisher op de printer is geïnstalleerd, verwijdert u de omkeermodule van de printer met behulp van de hendel (1).



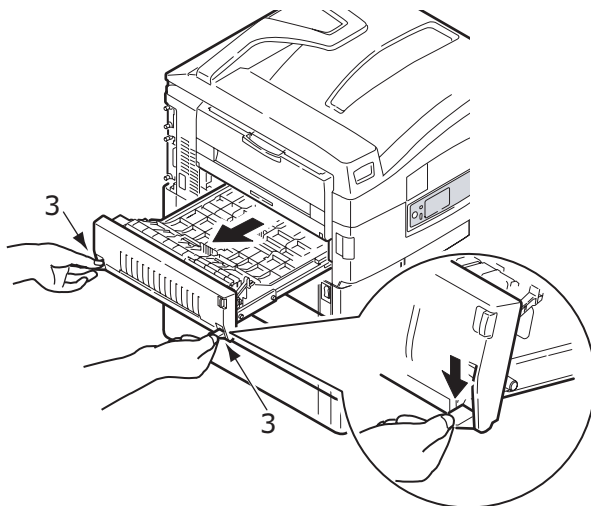
2. Open de duplexeenheid met behulp van de ontgrendelingsknop (2).



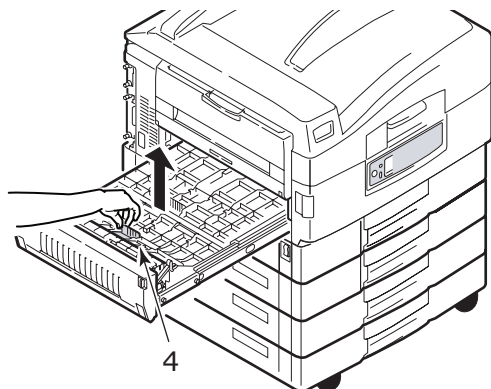
3. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig en sluit de klep.



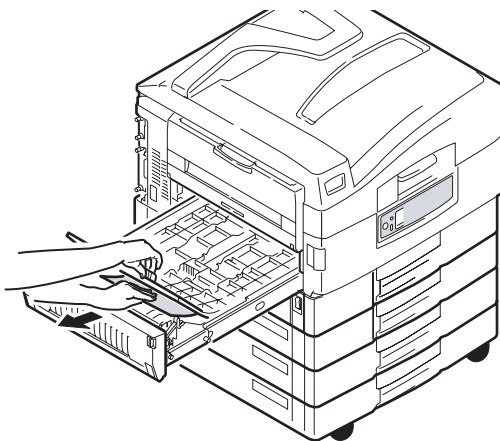
4. Druk op de ontgrendelingsknoppen (3) en trek de duplexeenheid uit de printer.



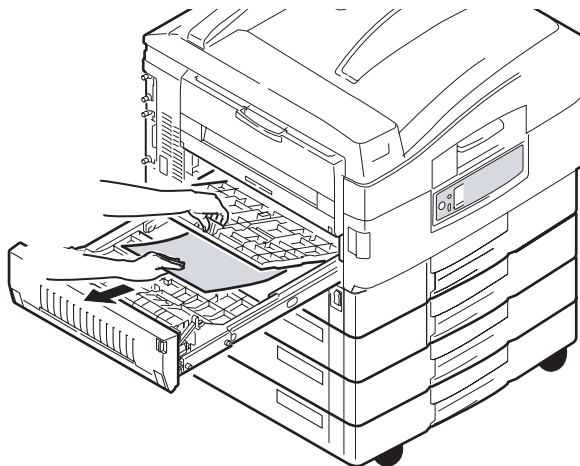
- 5.** Duw het lipje van de voorste klep (4) voorzichtig naar binnen en licht de klep op.



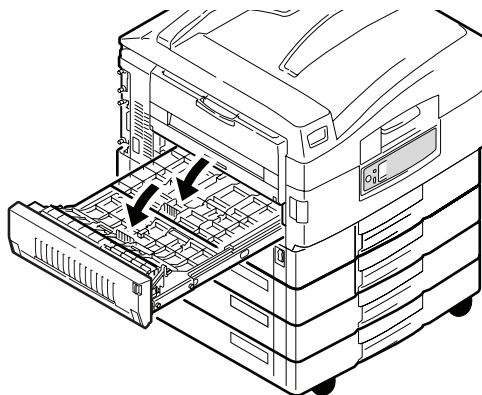
- 6.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



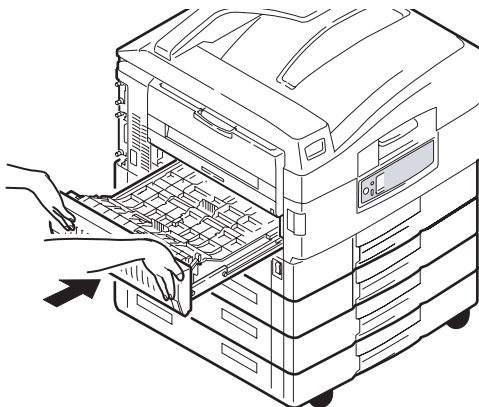
- 7.** Controleer op dezelfde manier of er ook papier is vastgelopen onder de achterste klep.



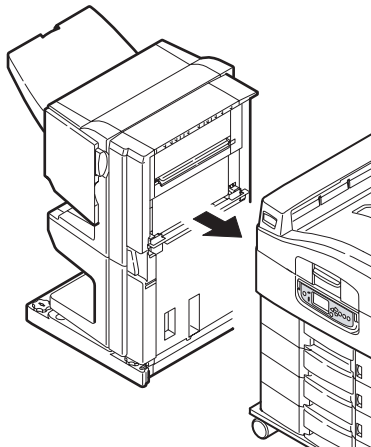
- 8.** Sluit de voorste en achterste klep.



- 9.** Duw de duplexeenheid weer in positie.



- 10.** Als u de finisher hebt verwijderd om toegang te krijgen tot de duplexeenheid, plaatst u de finisher nu terug.



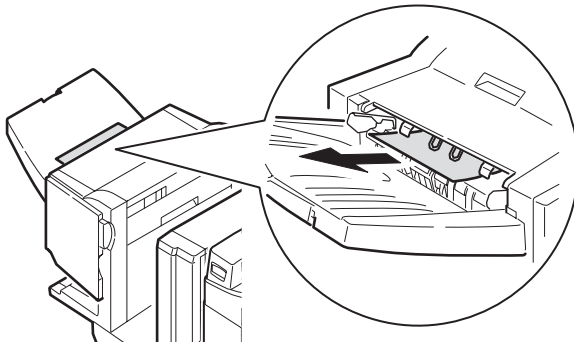
PAPIERSTORING – FINISHER (OPTIONEEL ACCESSOIRE)

CONTROLEER DE AFWERKINGSEENHEID, PAPIERSTORING/ACHTERBLIJVEND PAPIER

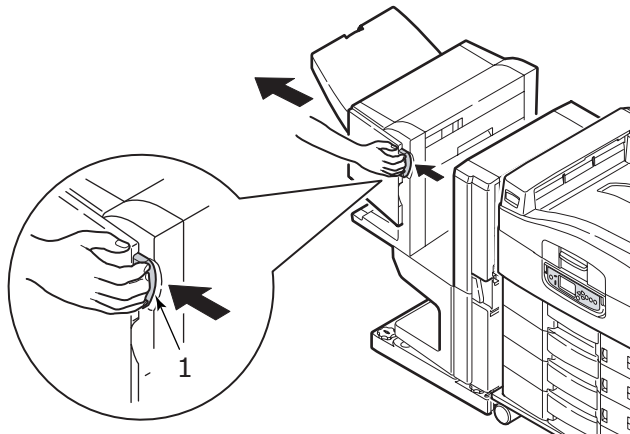
Druk op het bedieningspaneel van de printer op Help om het weergegeven cijfer op te zoeken. Dit hebt u nodig om de papierstoring te kunnen opheffen. In de paragrafen hieronder wordt per numerieke code beschreven welke handeling vereist is.

591, 592, 593, 599/ 643, 645 (PAPIERSTORING BIJ DE FINISHER)

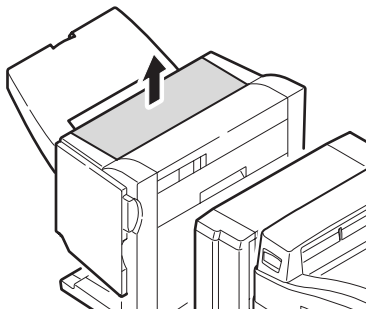
1. Verwijder papier dat is vastgelopen bij het uitvoervak van de finisher.



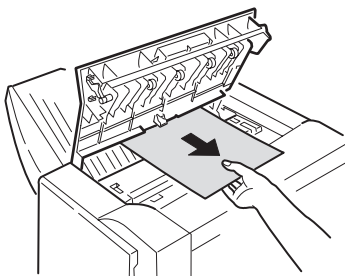
2. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



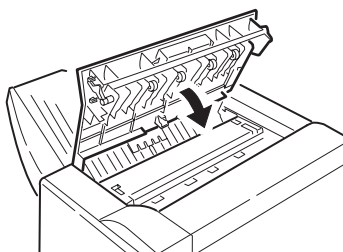
3. Open de bovenklep van de finisher.



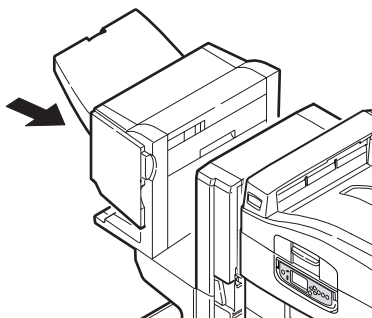
4. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



5. Sluit de bovenklep van de finisher.

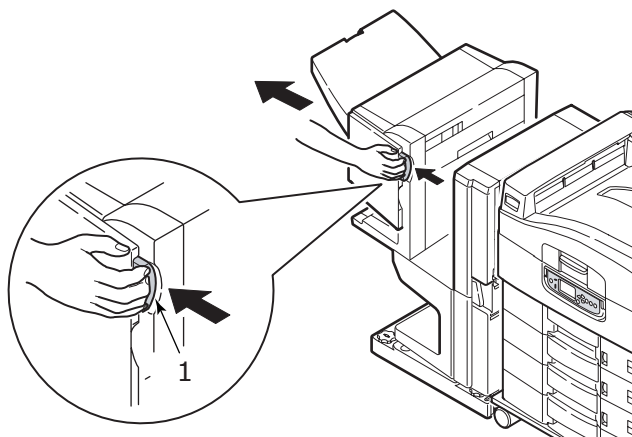


6. Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.

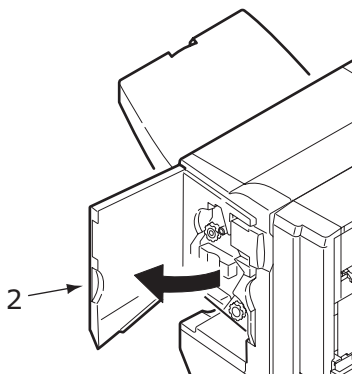


594, 597, 598/ 644, 646 (PAPIERSTORING IN DE FINISHER)

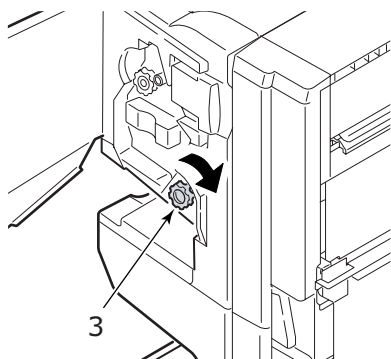
1. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



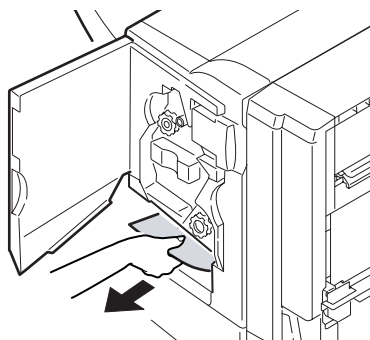
2. Open de voorklep van de finisher (2).



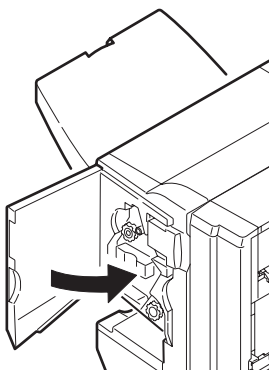
3. Draai de onderste knop (3) met de klok mee tot dat het vastgelopen papier volledig is uitgeworpen.



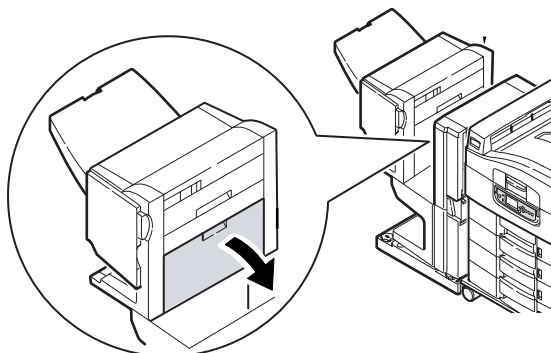
4. Verwijder het uitgeworpen papier.



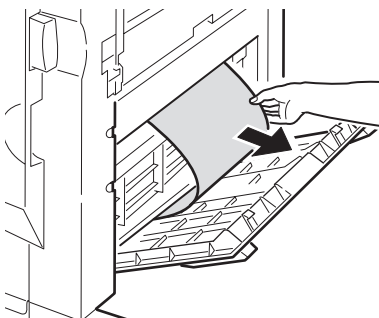
- 5.** Sluit de voorklep van de finisher.



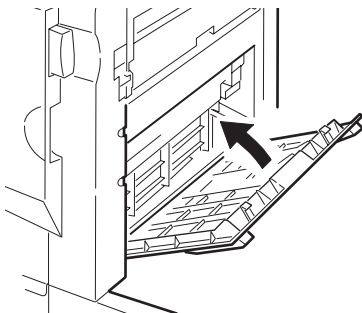
- 6.** Open de rechterklep van de finisher.



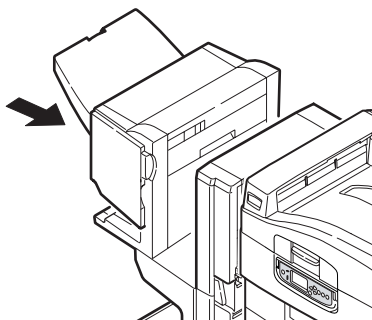
- 7.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



- 8.** Sluit de klep.

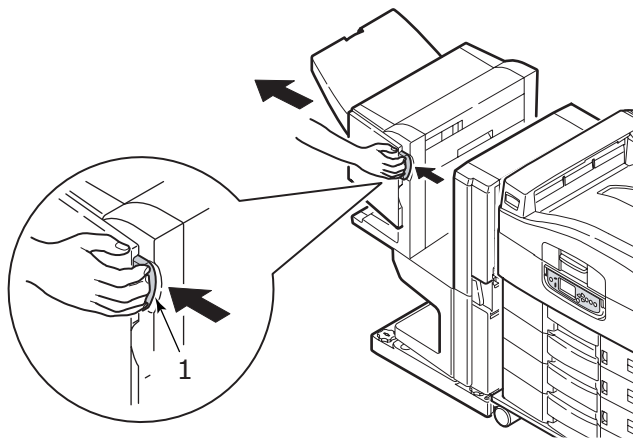


- 9.** Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.

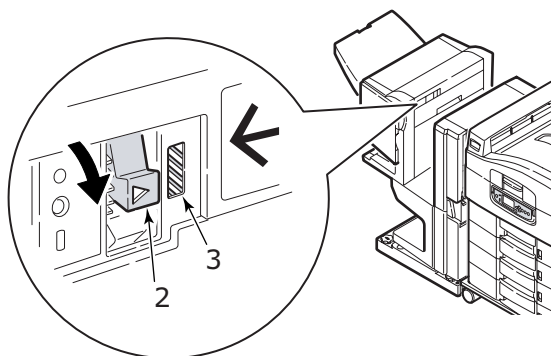


590 (PAPIERSTORING IN DE FINISHER/PONSEENHEID)

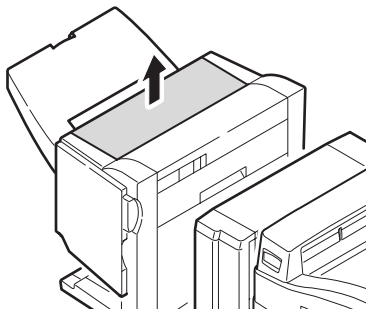
1. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



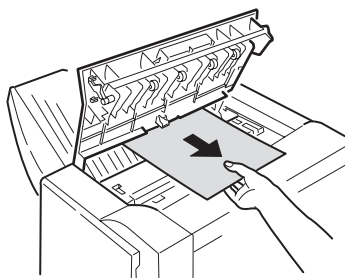
2. Plaats de knop (2) rechts op de finisher gelijk met de markering (3).



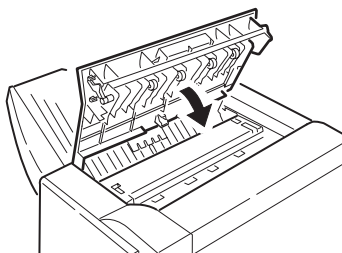
- 3.** Open de bovenklep van de finisher.



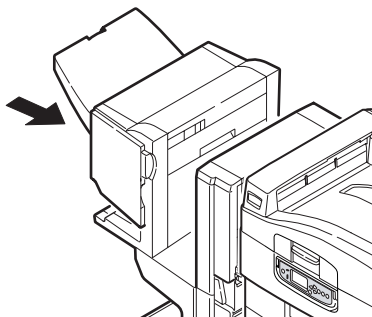
- 4.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



- 5.** Sluit de bovenklep van de finisher.

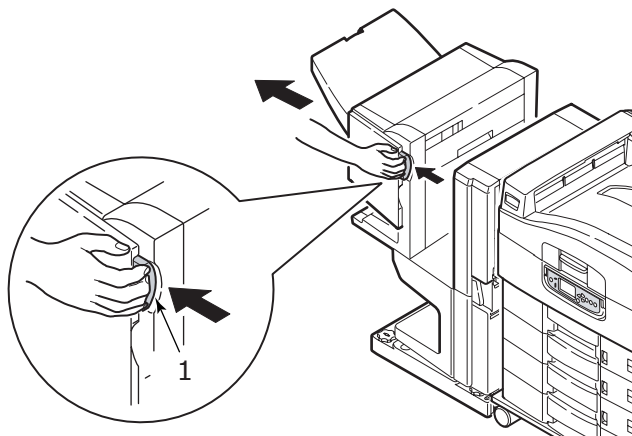


6. Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.

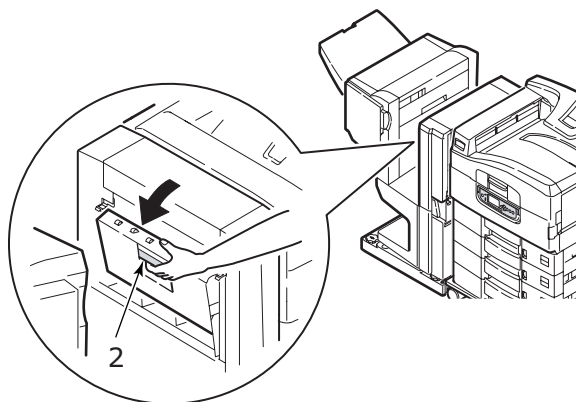


CONTROLEER DE OMKEERMODULE, PAPIERSTORING

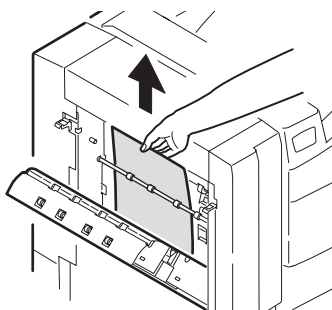
1. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



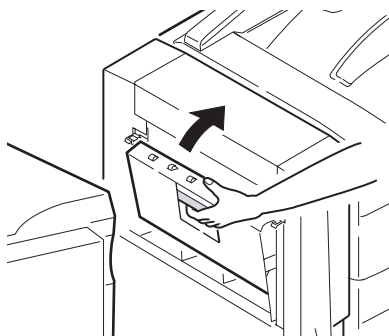
2. Druk op de verzonken handgreep (2) en open de linkerklep van de omkeermodule.



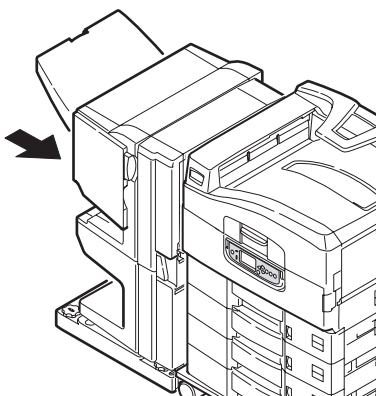
3. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



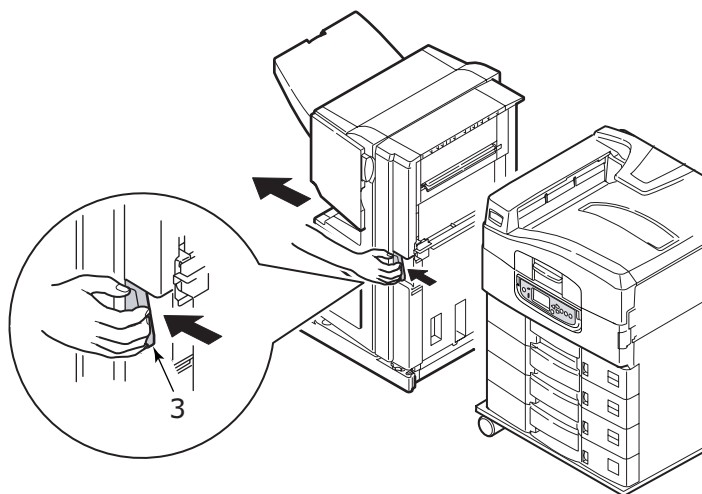
- 4.** Sluit de linkerklep van de finisher.



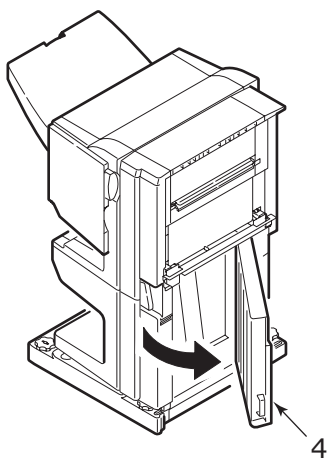
- 5.** Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.



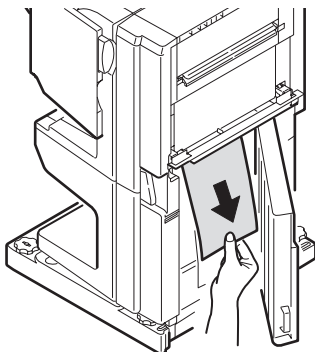
- 6.** Druk op de hendel van de omkeermodule (3) en verwijder de module van de printer.



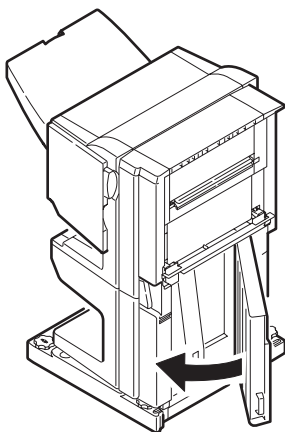
- 7.** Open de rechterdeur (4) van de omkeermodule.



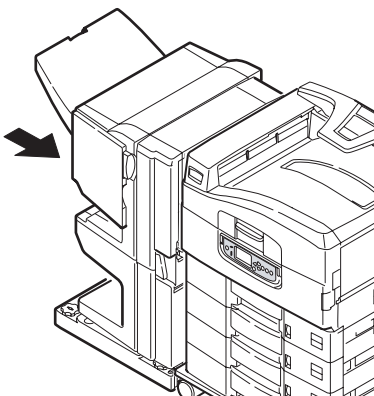
- 8.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



- 9.** Sluit de deur.



- 10.** Bevestig de finisher en de omkeermodule weer aan de printer.



PAPIERSTORINGEN VOORKOMEN

In de onderstaande tabel ziet u een overzicht van mogelijke oorzaken van papierstoringen en krijgt u tips om deze te voorkomen.

MOGELIJKE OORZAAK	TIP TER VOORKOMING
De printer staat niet vlak.	Plaats de printer op een stevige en vlakke ondergrond.
Het afdrukpapier is te licht of te zwaar.	Gebruik het juiste papier.
Het afdrukpapier is vochtig of statisch.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
Het afdrukpapier is gekreukeld of gekruld.	Gebruik het juiste papier. Ontkruld papier kan worden gebruikt.
Het afdrukpapier vormt geen rechte stapel.	Verwijder het papier, maak er een rechte stapel van en plaats het weer in de lade.
Het afdrukpapier ligt niet recht in de lade.	Stel de papierstop en papiergeleiders in de lade bij of voer het papier handmatig in via de universele lade.

MOGELIJKE OORZAAK	TIP TER VOORKOMING
De enveloppen liggen niet in de juiste afdrukrichting.	Leg de enveloppen in de juiste richting.
De papierroller is vuil.	Veeg de papierroller af met een doekje dat met water is bevochtigd.
De papierrollers zijn versleten.	Vervang de papierrollers.
Het afdrudpapier is niet ingesteld op het juiste gewicht of type.	Geef de juiste menu-instellingen op bij [Papiergewicht] en [Papiersoort].

SLECHTE AFDrukKEN

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
Verticale witte strepen op de afdruk.	De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop af met een LED-lensdoekje of een zachte doek.
	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.
	Mogelijk is er vreemd materiaal in de EP-cartridge terechtgekomen.	Vervang de EP-cartridge.
	De lichtwerende laag van de EP-cartridge is vuil.	Veeg de laag af met een LED-lensdoekje of een zachte doek.
De afdrukken worden vager naar onder toe.	De LED-kop is vuil.	Veeg de LED-kop af met een LED-lensdoekje of een zachte doek.
	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.
	Het papier is niet geschikt voor de printer.	Gebruik het aanbevolen papier.

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
De afdrukken zijn te licht.	De tonercartridge is niet correct geplaatst.	Installeer de tonercartridge opnieuw.
	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.
	Het afdrukpapier 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 afdrukpapier heeft niet de juiste dikte en is niet van het juiste type.	Stel de juiste waarde in bij [Papiergewicht] en [Papiersoort] in het menu Instellingen of geef één waarde dikker op bij [Papiergewicht].
	Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Geef één waarde dikker op bij [Papiergewicht] in het menu Instellingen.
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.
De afdrukken vertonen verticale strepen.	De EP-cartridge is beschadigd.	Vervang de EP-cartridge.
	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.

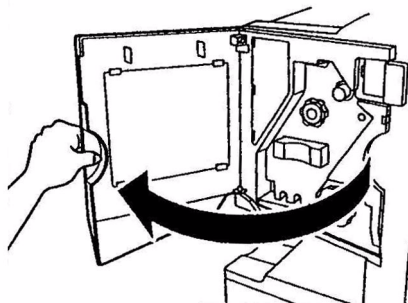
SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
De afdrukken vertonen om de zoveel regels horizontale strepen en vlekken.	Als het interval ongeveer 94 mm is, is de EP-cartridge (de groene buis) beschadigd of vuil.	Veeg de cartridge voorzichtig schoon met een zachte doek. Vervang de cartridge als deze beschadigd is.
	Als het interval ongeveer 42 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 87 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 afdrudpapier is statisch.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
	Het afdrudpapier is te dik.	Gebruik dunner papier.
	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.
De omtrek van de letters is vlekkelig.	De LED-kop is vuil.	Veeg de kop af met een LED-lensdoekje of een zachte doek.
De toner kan van de afdruk worden geveegd.	De dikte en het type van het afdrudpapier zijn niet correct ingesteld.	Stel de juiste waarde in bij [Papiergewicht] en [Papiersoort] in het menu Instellingen of geef één waarde dikker op bij [Papiergewicht].
	Er wordt gerecycled papier gebruikt.	Geef één waarde dikker op bij [Papiergewicht] in het menu Instellingen.
De glans is niet overal gelijk.	De dikte en het type van het afdrudpapier zijn niet correct ingesteld.	Stel de juiste waarde in bij [Papiergewicht] en [Papiersoort] in het menu Instellingen of geef één waarde dikker op bij [Papiergewicht].

STORING IN NIETAPPARAAT – FINISHER (OPTIONEEL ACCESSOIRE)

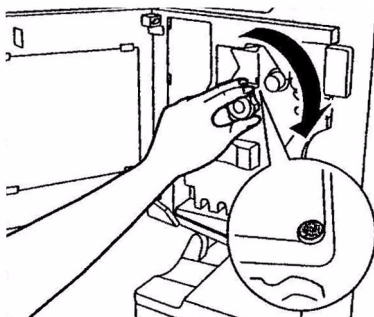
CONTROLEER DE AFWERKINGSEENHEID, STORING IN NIETAPPARAAT

Ga als volgt te werk wanneer op het LCD-scherm wordt aangegeven dat er een storing is opgetreden in het nietapparaat:

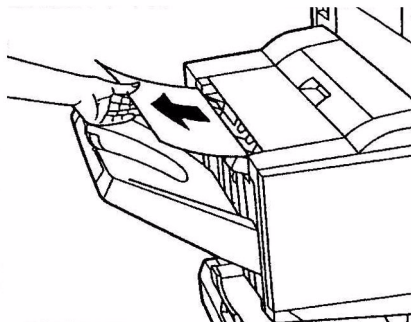
1. Open de voorklep van de finisher.



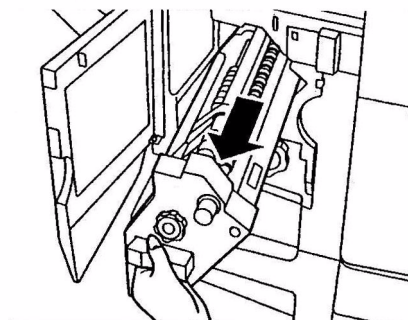
2. Draai de knop in de aangegeven richting totdat de gekleurde indicator verschijnt.



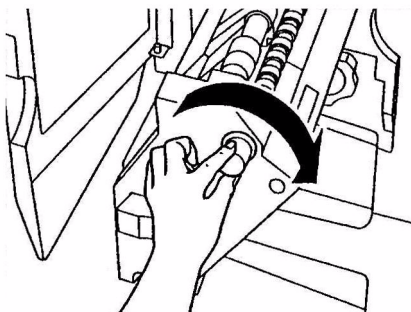
- 3.** Verwijder papier dat moet worden geniet uit het uitvoergebied.



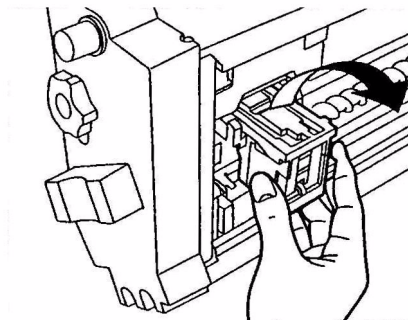
- 4.** Trek de nieteenheid uit.



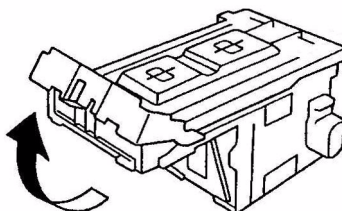
- 5.** Draai de knop in de aangegeven richting om het nietapparaat vooruit te bewegen.



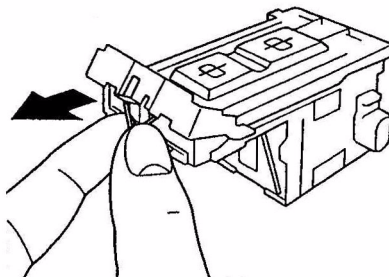
- 6.** Pak de nietcartridge aan weerszijden vast, licht de cartridge op en verwijder deze.



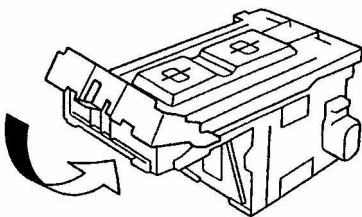
- 7.** Open de nietcartridge.



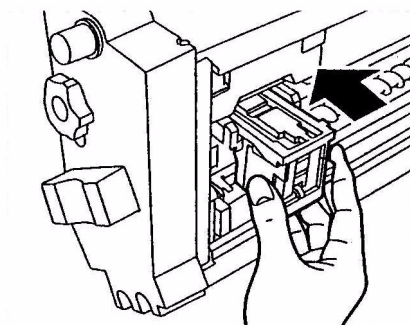
- 8.** Verwijder alle nietjes die uit de cartridge steken.



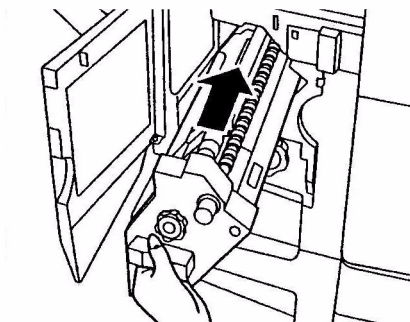
- 9.** Sluit de nietcartridge.



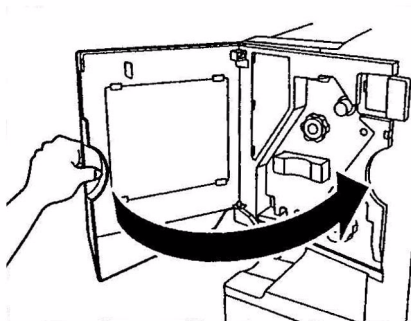
- 10.** Plaats de nietcartridge terug.



- 11.** Controleer of de nietcartridge stevig vastzit en duw het nietapparaat in positie.



- 12.** Sluit de voorklep van de finisher. Let daarbij op uw vingers!



SPECIFICATIES

ITEM	SPECIFICATIE
Afmetingen	655 x 620 x 462 mm (BxDxH)
Gewicht	Zonder opties, 76kg
Afdruksnelheden	36 ppm kleur, 40 ppm zwart-wit
Resolutie	1200 x 1200 dpi
Emulaties	PCL 5c, PCL XL 2.1, PS
Geheugen	1 GB (max.)
Papierinvoer bij 80 g/m ²	Lade 1 – 5: elk 530 vel A4 Universele lade: 230 vel A4
Papiergewicht	64 – 268 g/m ²
Papieruitvoer	Stapelaar afdrukzijde omlaag: 500 vel Stapelaar afdrukzijde omhoog: 250 vel
Interfaces	Parallel, USB 2.0, 10Base-T en 100Base-TX
Gebruikscyclus	maximaal 150.000 pagina's/maand
Gebruiksduur toner	15.000 pagina's A4 bij 5% dekking
Gebruiksduur EP- cartridge	30.000 pagina's A4
Gebruiksduur transportband	100.000 pagina's A4
Gebruiksduur fuser	100.000 pagina's A4
Gebruiksduur opvangbak voor gebruikte toner	30,000 pagina's A4 bij 5% dekking
Voeding	220 – 240 VAC, 50/60 Hz 6 A
Stroomverbruik	Werkend: maximaal 1.500 W, standaard 750 W Stand-by: maximaal 1300 W, standaard 200 W Energiebesparing: <45 W

ITEM	SPECIFICATIE
Omgevingsfactoren	Werkend: 10 – 32°C/relatieve vochtigheid 20 – 80% Uitgeschakeld: 10 – 43°C/relatieve vochtigheid 10 – 90%
Geluidsniveau	Werkend: maximaal 54dBA Stand-by: maximaal 40 dBA Energiebesparing: maximaal 40 dBA na 30 minuten achtergrondniveau

BIJLAGE A – BERICHTEN OP HET LCD-SCHERM

De berichten die op het LCD-scherm worden weergegeven, spreken voor zich. Hieronder ziet u een aantal veelvoorkomende berichten.

BERICHT	BESCHRIJVING
Klaar voor afdruk	De printer is online en gereed voor afdrukken.
Bezig met afdrukken ttttt	De printer is bezig met afdrukken en het papier wordt ingevoerd vanuit ttttt, waarbij ttttt een lade aangeeft.
ttttt bijna leeg	De papiervoorraad in de lade die wordt aangeduid met ttttt is bijna op.
ccccc toner bijna op	De resterende hoeveelheid toner van de kleur ccccc is bijna op.
Levensduur fuser eenheid bijna verstreken	De fusereenheid is bijna aan vervanging toe.
Verwissel de fuser eenheid	De fusereenheid heeft het einde van de gebruiksduur bereikt en moet worden vervangen.
Omkeermodule is verwijderd	De omkeermodule is van de printer verwijderd en de functies van de finisher zijn niet beschikbaar. (De omkeermodule voor de finisher is een optioneel accessoire.)
Ongeldige gegevens Druk op de knop ONLINE	De printer heeft ongeldige gegevens ontvangen. Druk op de knop ONLINE om de waarschuwing van het scherm te verwijderen.
Vervang papier in ttttt mmmmmm pppppp Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	Het papier in de lade komt niet overeen met de afdrukgegevens. Plaats papier van het formaat mmmmm en het type ppppp in lade ttttt. Mogelijk blijft het bericht nog enige tijd staan nadat u de lade hebt gesloten. Als u op de knop ONLINE drukt, negeert de printer deze fout. U kunt Help-informatie weergeven door op de knop HELP te drukken.
Vul papier bij ttttt mmmmmm Raadpleeg HELP voor meer info	De printer probeerde papier te laden vanuit een lege lade. Plaats papier van het formaat mmmmm in lade ttttt. Mogelijk blijft het bericht nog enige tijd staan nadat u de lade hebt gesloten. U kunt Help-informatie weergeven door op de knop HELP te drukken.

BERICHT	BESCHRIJVING
Plaats de cassette ttttt	De printer probeerde papier te laden vanuit een lade die is verwijderd. Controleer of lade ttttt correct is geplaatst of plaats lade ttttt met papier weer in de printer.
Open de klep Achterblijvend papier ttttt Raadpleeg HELP voor meer info	Na het verhelpen van een papierstoring is er meer vastgelopen papier gedetecteerd. Open de zijklep ttttt om te zien of zich daar vastgelopen papier bevindt. U kunt Help-informatie weergeven door op de knop HELP te drukken.
Controleer EP-cartridge ccccc Raadpleeg HELP voor meer info	Controleer of de EP-cartridge van de kleur ccccc correct is geïnstalleerd. U kunt Help-informatie weergeven door op de knop HELP te drukken.
Ongeschikte toner ccccc	Tonercartridge van kleur ccccc is niet compatibel en moet worden vervangen door een originele cartridge.

BIJLAGE B – MENUSYSTEEM

De bovenste functiemenu's zijn:

- > Configuratie
- > Pagina's afdrukken
- > Afdrukken onderbreken
- > Afdrukken hervatten
- > Beveiligde taak afdr.
- > Menu's
- > Afsluiten
- > Beheerdersinst.
- > Kalibratie
- > Afdrukstatistieken

Het andere speciale, bovenste menu is:

- > System Maintenance (Systeemonderhoud)

In de volgende tabellen vindt u een structuuroverzicht van de menu's Configuratie, Pagina's afdrukken, Beveiligde taak afdr. en Menu's, plus een aantal voorbeelden. De menustructuren worden weergegeven tot aan de laagste menuoptie. Vaak kan hier een parameter worden opgegeven door een waarde te selecteren uit een aangeboden reeks of kan er een opdracht worden uitgevoerd waarmee een status of ingestelde waarde wordt weergegeven of afgedrukt.

Vet weergegeven waarden gevolgd door (A) geven standaardwaarden weer waarbij A4 het standaardpapierformaat is. Vet weergegeven waarden gevolgd door (L) geven standaardwaarden weer waarbij Letter het standaardpapierformaat is. Vet weergegeven waarden die niet worden gevolgd door (A) of (L), geven gewone standaardwaarden weer.

Sommige menu's en opties die zijn gerelateerd aan bijvoorbeeld de finisher, worden alleen weergegeven als de desbetreffende hardware is geïnstalleerd of alleen in bepaalde situaties.

De overige menu's die hierboven worden vermeld, zijn bedoeld voor specialistisch gebruik en worden hier verder niet beschreven. Als u een overzicht wilt van alle menu's voor de configuratie en het gebruik van de printer, raadpleegt u de Configuratiehandleiding.

CONFIGURATIE

PRINT PAGE COUNT

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Kleuren pagina	nnnnnn	Hiermee wordt het aantal afgedrukte pagina's in kleur weergegeven als equivalent van A4-formaat.
Monochroom	nnnnnn	Hiermee wordt het aantal afgedrukte pagina's in zwart-wit weergegeven als equivalent van A4-formaat.
Cassettem	nnnnnn	Hiermee wordt het totale aantal afgedrukte pagina's uit lade m weergegeven, waarbij m een waarde is van 1 tot en met 5.
Universele lade	nnnnnn	Hiermee wordt het totale aantal afgedrukte pagina's uit de universele lade weergegeven.

TELLING FINISHER

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Nieten	nnnnnn	Hiermee wordt het totale aantal geniete pagina's weergegeven.
Ponsen	nnnnnn	Hiermee wordt het totale aantal geperforeerde pagina's weergegeven.
Finisher	nnnnnn	Hiermee wordt het totale aantal pagina's weergegeven dat naar de finisher is uitgeworpen.

LEVENSDUUR

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
xxxx drum	Resterend nnn%	Hiermee wordt de resterende levensduur van de xxxx EP-cartridge weergegeven als een percentage, waarbij xxxx staat voor cyaan, magenta, geel of zwart.
Band	Resterend nnn%	Hiermee wordt de resterende levensduur van de transportband weergegeven als een percentage.
Fuser	Resterend nnn%	Hiermee wordt de resterende levensduur van de fusereenheid weergegeven als een percentage.
xxxx toner (n.nK)	Resterend nnn%	Hiermee wordt de resterende levensduur van de xxxx toner weergegeven als een percentage, waarbij xxxx staat voor cyaan, magenta, geel of zwart. (n.nK) geeft de capaciteit van de gebruikte tonercartridge weer.

NETWERK

De weergegeven items en instellingen kunnen worden aangepast aan uw specifieke systeem. Meer informatie hierover vindt u in de Configuratiehandleiding.

PAPIERFORM. IN CASSETTE

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Cassettem, waarbij m een waarde is van 1-5 (notatie is gelijk voor alle lades)	Executive Letter korte zijde Letter lange zijde Legal 14 Legal13,5 Tabloid Tabloid Extra Legal 13 A6 A5 A4 korte zijde A4 lange zijde A3 A3 Nobi A3 breed B5 korte zijde B5 lange zijde B4 Briefkaart Dubbele briefkaart Aangepast	Hiermee wordt het papierformaat weergegeven dat in lade m is gedetecteerd.
Universele lade	Soortgelijke waarden als bij lade m	Hiermee wordt het papierformaat weergegeven dat in de universele lade is gedetecteerd.

SYSTEEM

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Serienummer	xxxxxxxxxxxxxxxx	Hiermee wordt het serienummer van de printer weergegeven.
Printernummer	xxxxxxx	Hiermee wordt het nummer van de printer weergegeven. Het printernummer bestaat uit acht alfanumerieke tekens die door de gebruiker kunnen worden toegewezen. Gelijk aan Printernummer in het menuoverzicht.

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Controller Firmware versie	xx.xx	Hiermee wordt het versienummer van de controllerfirmware weergegeven. Gelijk aan Controller Firmware versie in het menuoverzicht.
Engine Firmware versie	xx.xx.xx	Hiermee wordt het versienummer van de enginefirmware weergegeven. Gelijk aan Engine Firmware versie in het menuoverzicht.
Totaal geheugen	xx MB	Hiermee wordt de totale hoeveelheid RAM-geheugen weergegeven die in de printer is geïnstalleerd. Gelijk aan Totaal geheugen in het menuoverzicht.
Harddisk	xx.xx GB [Fxx]	Hiermee worden de grootte van de harde schijf en het versienummer van het bestandssysteem weergegeven. Gelijk aan Harddisk in het menuoverzicht.

VOORBEELD MENU CONFIGURATIE – AANTAL AFGEDRUKTE PAGINA'S IN ZWART-WIT

Als u wilt weten hoeveel pagina's er in zwart-wit zijn afgedrukt (dubbelzijdig afgedrukte pagina's tellen voor twee), gaat u als volgt te werk:

1. Controleer of het LCD-scherm aangeeft dat de printer gereed is voor afdrukken.
2. Druk op de knop **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om naar de menumodus te gaan en blijf op de knop drukken totdat het menu Configuratie is gemarkeerd.
3. Druk op **Enter** om dit menu te selecteren.

4. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Print Page Count is geselecteerd.
5. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
6. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Monochroom is geselecteerd.
7. Druk op **Enter** om het aantal afgedrukte pagina's in zwart-wit weer te geven.
8. Druk op de knop **Online** om de menumodus te verlaten en terug te gaan naar de status waarin de printer gereed is voor afdrucken.

PAGINA'S AFDrukKEN

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
PS-testpagina	Uitvoeren	Hiermee wordt de PostScript-voorbeeldpagina afgedrukt.
Configuratie	Uitvoeren	Hiermee worden de configuratiegegevens van de printer afgedrukt.
Takenlogboek	Uitvoeren	Hiermee worden de gegevens in het EFI-takenlogboek afgedrukt.
Kleuroverzichten (alleen schijf)	Uitvoeren	Hiermee worden de kleuroverzichten afgedrukt.
PS-lettertypen	Uitvoeren	Hiermee wordt een lijst met PostScript-lettertypen afgedrukt.
PCL-lettertypen	Uitvoeren	Hiermee wordt een lijst van PCL-emulatielettertypen afgedrukt.

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Voorbeeldpagina (alleen schijf)	Uitvoeren	Hiermee wordt een voorbeeldpagina afgedrukt.
Verbruiksrapport (alleen schijf)	Uitvoeren	Hiermee wordt het verbruiksrapport afgedrukt.
Statistiekenlogboek (alleen schijf)	Uitvoeren	Hiermee worden de gegevens in het Okitakenlogboek afgedrukt.
Foutenlogboek	Uitvoeren	Hiermee wordt het foutenlogboek afgedrukt.
E-maillogboek (alleen schijf)	Uitvoeren	Hiermee wordt het e-maillogboek afgedrukt.
PrintMe-logboek (alleen schijf)	Uitvoeren	Hiermee wordt het PrintMe-logboek afgedrukt.

VOORBEELD MENU INFO AFDRUKKEN – VOORBEELDPAGINA

Als u een voorbeeldpagina wilt afdrukken om te zien hoe de printeruitvoer eruitziet, gaat u als volgt te werk:

1. Controleer of het LCD-scherm aangeeft dat de printer gereed is voor afdrukken.
2. Druk op de knop **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om naar de menumodus te gaan en blijf op de knop drukken totdat het menu Pagina's afdrukken is gemarkeerd.
3. Druk op **Enter** om dit menu te selecteren.
4. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Voorbeeldpagina is geselecteerd.
5. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren en de voorbeeldpagina af te drukken.

6. Wanneer de afdruk is voltooid, keert de printer terug naar de status waarin de printer gereed is voor afdrukken.

BEVEILIGDE TAAK AFDR.

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Invoeren	nnnn	Hier geeft u het wachtwoord op waarmee u de afdruktaken wilt beveiligen.
Niet gevonden		Druk beveiligde taken af (Beveiligde taak) of afdruktaken die op de harde schijf zijn opgeslagen. Wanneer u een beveiligd document afdruckt, wordt het van de harde schijf verwijderd. Als u echter een document afdruckt dat op de harde schijf is opgeslagen, blijft het op de vaste schijf staan totdat u het handmatig verwijdert.
Beveiligde taak	Afdrukken Verwijderen	<p>Niet gevonden: (Geen taken) wordt weergegeven wanneer er geen uitvoerbestand is. De volgende berichten worden weergegeven wanneer er afdruckbare bestanden zijn.</p> <p>Afdrukken: Wanneer u Afdrukken selecteert, wordt Aantal instellen weergegeven, zodat u het gewenste aantal exemplaren kunt opgeven. Vervolgens drukt u op Enter om het ingestelde aantal exemplaren van alle taken af te drukken.</p> <p>Verwijderen: Wanneer u Verwijderen selecteert, wordt u gevraagd de opdracht te bevestigen of te annuleren met Ja/Nee. Als u Ja selecteert, worden alle taken verwijderd.</p>

MENU'S

CASSETTECONFIGURATIE

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Papierinvoer	Cassette 1 Cassette 2 Cassette 3 Cassette 4 Cassette 5 Universele cassette		Hiermee wordt een invoerlade aangeduid. Dit is uitsluitend het geval wanneer lades 2-5 zijn geïnstalleerd.
Automatische ladewisseling	AAN UIT		Hiermee wordt de functie voor het automatisch wisselen van lade in- of uitgeschakeld.
Cassette- volgorde	Omlaag Omhoog Papierinvoerlade		Hiermee wordt de selectievolgorde voor automatische ladeselectie/automatische ladewisseling ingesteld.
Maateenheid	Inch (L) mm (A)		Hiermee wordt de eenheid voor aangepaste papierformaten ingesteld.
Configuratie cassettem, waarbij m een waarde is van 1-5 (notatie is gelijk voor alle lades)	Papier- formaat	Tray Size (Ladeformaat) Aangepast	Hiermee wordt het papierformaat voor lade m ingesteld.
	X-afmeting	3,9 – 8,3 (A) – 8,5 (L) -327,66 mm 100 – 210 (A) – 216 (L) -328 mm	Hiermee wordt de aangepaste papierbreedte voor lade m ingesteld. Het gaat met name om de richting die haaks staat op de richting waarin het papier beweegt.
	Y-afmeting	5,8 – 11 (L) – 11,7 (A) - 457,20 mm 148 – 279 (L) – 297 (A) -457 mm	Hiermee wordt de aangepaste papierlengte voor lade m ingesteld. Het gaat hier om dezelfde richting als die waarin het papier zich beweegt.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Configuratie cassettem, waarbij m een waarde is van 1-5 (notatie is gelijk voor alle lades)	Papiersoort	Gewoon Briefhoofd Transparanten Schrijfpapier Hergebruikt Kaarten Ruw Glanzend UserType1 UserType2 UserType3 UserType4 UserType5	Hiermee wordt de papiersoort voor lade m ingesteld. UserType1-UserType5 zijn gereserveerd voor aangepaste papierformaten die in het printerstuurprogramma zijn ingesteld.
	Papiergewicht	Auto Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2 Ultrazwaar 3	Hiermee wordt het papiergewicht voor lade m ingesteld.
	A3 Nobi-papier	A3 Nobi A3 breed Tabloid Extra	De formaten A3 Nobi, A3 breed en Tabloid Extra worden door de printer als identiek beschouwd. Met deze instelling kunt u specifiek aangeven welke van de drie papiersorten zich in lade m bevindt.
	Legal14-papier	Legal 14 Legal13,5	Hiermee wordt de lengte van de papiersoort Legal in lade m ingesteld. Geef Legal 13,5 op als u liever dit papierformaat gebruikt.
	A5/A6-papier	A5/A6 Briefkaarten	De papierformaten A5, A6 en Briefkaart worden door de printer als identiek beschouwd. Met deze instelling kunt u specifiek aangeven welke van de drie papiersorten zich in lade m bevindt.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Config univ cassette	Papier-formaat	A3 Nobi A3 breed A3 A4 korte zijde A4 lange zijde (A) A5 A6 B4 B5 korte zijde B5 lange zijde Legal 14 Legal 13,5 Tabloid Extra Tabloid Letter korte zijde Letter lange zijde (L) Executive Aangepast Com-9-envelop Com-10-envelop Monarch-Envelop DL-envelop Liggend Briefkaart Dubbele briefkaart C5 C4 Envelop Indexkaart	Hiermee wordt het papierformaat voor de universele lade ingesteld.
	X-afmeting	3 – 8,3 (A) – 8,5 (L) -327,66 mm 76 – 210 (A) – 216 (L) -328 mm	Hiermee wordt de aangepaste papierbreedte voor de universele lade ingesteld. Het gaat met name om de richting die haaks staat op de richting waarin het papier beweegt.
	Y-afmeting	3,5 – 11,0 (L) – 11,7 (A) – 1.198,88 mm 90 – 279 (L) – 297 (A) -1.200 mm	Hiermee wordt de aangepaste papierlengte voor de universele lade ingesteld. Het gaat hier om dezelfde richting als die waarin het papier zich beweegt.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Config univ cassette	Papiersoort	Gewoon Briefhoofd Transparanten Etiketten Schrijfpapier Hergebruikt Kaarten Ruw Glanzend Envelop UserType1 UserType2 UserType3 UserType4 UserType5	Hiermee wordt de papiersoort voor de universele lade ingesteld.
	Papiergewicht	Auto Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2 Ultrazwaar 3	Hiermee wordt het papiergewicht voor de universele lade ingesteld.
	Cassette-gebruik	Normale cassette	Bij automatische ladeselectie en ladewisseling wordt deze lade als de standaardlade gebruikt.
		Bij inconsistentie	Wanneer het papierformaat of de papiersoort in een lade niet overeenkomt met de gegevens in de afdraktaak, gebruikt u papier in deze lade in plaats van de opgegeven lade.
		Niet gebruiken	Hiermee wordt de universele lade ingesteld als niet-beschikbaar voor automatische ladeselectie en ladewisseling.

SYSTEEMAANPASSING

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Tijd energiespaarst.	5 minuten 15 minuten 30 minuten 60 minuten 240 minuten	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de functie voor energiebesparing actief wordt.
Verwijderbare waarschuwing	Online Taak	Wanneer Online is geselecteerd, moet u de waarschuwing handmatig verwijderen door op de knop Online te drukken. Wijzig de instelling in Taak als u wilt dat de waarschuwing automatisch wordt verwijderd wanneer er een nieuwe afdruktaak is ontvangen.
Autom. doorgaan	Aan Uit	Hiermee wordt ingesteld of de printer zich automatisch herstelt wanneer het geheugen vol is of wanneer om een lade is gevraagd.
Handmatige timeout	Uit 30 seconden 60 seconden	Als er niet binnen deze tijd papier wordt ingevoerd via de handmatige invoer , wordt de afdruktaak geannuleerd.
Wachttijd	Uit 5 seconden 10 seconden 20 seconden 30 seconden 40 seconden 50 seconden 60 seconden 90 seconden 120 seconden 150 seconden 180 seconden 210 seconden 240 seconden 270 seconden 300 seconden	Hiermee wordt de tijd ingesteld tussen het beëindigen van gegevensontvangst en geforceerd afdrukken. In het geval van PostScript wordt de afdruktaak niet uitgevoerd maar geannuleerd.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Toner bijna op	Doorgaan Stoppen		Hiermee wordt bepaald hoe de printer reageert wanneer er onvoldoende toner is. Doorgaan: de printer gaat door met afdrucken en blijft online. Stoppen: de printer stopt met afdrucken en gaat offline.
Herstel papierstoring	AAN UIT		Aan: wanneer de papierstoring is verholpen, wordt het afdrucken voortgezet vanaf de pagina's die waren vastgelopen. Uit: de afdruktaak wordt geannuleerd, dus ook de vastgelopen pagina's.
Afdrukpos. aanpas.	X-pos. aanpassen	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0.08 – -0.01 in	Hiermee wordt de positie van de totale afdruk bijgesteld (met intervallen van 0,25 mm) haaks op de richting waarin het papier zich beweegt (in dit geval horizontaal).
	Y-pos. aanpassen	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0.08 – -0.01 in	Hiermee wordt de positie van de totale afdruk bijgesteld (met intervallen van 0,25 mm) parallel aan de richting waarin het papier zich beweegt (in dit geval verticaal).

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Afdrukpos. aanpas.	Duplex x-pos. aanp.	0,00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0.08 – - 0,25mm	Tijdens het afdrucken van de achterkant van een dubbelzijdige afdruk wordt hiermee de positie van de totale afdruk bijgesteld (met intervallen van 0,25 mm) haaks op de richting waarin het papier zich beweegt (in dit geval horizontaal).
	Duplex y-pos. aanp.	0.00 +0,25 – +2,00 -2,00 – -0,25 mm 0,00 +0,01 – +0,08 -0.08 – -0.01 in	Tijdens het afdrucken van de achterkant van een dubbelzijdige afdruk wordt hiermee de positie van de totale afdruk bijgesteld (met intervallen van 0,25 mm) parallel aan de richting waarin het papier zich beweegt (in dit geval verticaal).
Donkerheid xxxx	0 +1 – +3 -4 – -1		Hiermee wordt de dichtheid van xxxx aangepast, waarbij xxxx staat voor cyaan, magenta, geel of zwart. De donkerste waarde is +3.
Afstemming xxxx- registratie	0 +1 – +3 -3 – -1		Hiermee wordt de beeldregistratie in xxxx in horizontale richting aangepast ten opzichte van het zwart, waarbij xxxx staat voor cyaan, magenta of geel. Als het papier omhoog beweegt (een waarde aan de plus-zijde), heeft dit tot gevolg dat het beeld in overeenstemming hiermee omlaag beweegt.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Zwartinst. papier	0 +1 - +2 -2 - -1		Deze instelling wordt tijdens het afdrucken van zwart op gewoon papier gebruikt om zeer fijne aanpassingen te doen als de afgedrukte pagina's zichtbaar vaag zijn of kleine vlekjes (of streepjes) vertonen. Hierbij wordt de waarde verlaagd bij kleine vlekjes (of streepjes) of bij vlekkerige resultaten in afdrukgebieden met een hoge dichtheid.
Kleurinst. papier	0 +1 - +2 -2 - -1		Deze instelling wordt tijdens het afdrucken van kleur op gewoon papier gebruikt om zeer fijne aanpassingen te maken als de afgedrukte pagina's zichtbaar vaag zijn of kleine vlekjes (of streepjes) vertonen. Verlaag deze waarde als er kleine vlekjes (of streepjes) of vlokjes verschijnen op de afdruk in gebieden met een hoge dichtheid.
Zwartinst. transp.	0 +1 - +2 -2 - -1		Zie bovenstaande Zwartinst. papier.
Kleurinst. transp.	0 +1 - +2 -2 - -1		Zie bovenstaande Kleurinst. papier.

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Reinigen van drums	Aan Uit	Hiermee wordt een cartridge vóór het afdrukken uitgeschakeld om horizontale witte strepen te beperken. De levensduur van de EP-cartridge wordt hierdoor verkort.
Hex. dump	Uitvoeren	Hiermee worden de gegevens die van de host-pc zijn ontvangen, afgedrukt in hexadecimale code.

VOORBEELD 1 MENU MENU'S – TRANSPARANTEN IN LADE 1

Als u transparanten wilt afdrukken vanuit lade 1, gaat u als volgt te werk:

1. Controleer of het LCD-scherm aangeeft dat de printer gereed is voor afdrukken.
2. Druk op de knop **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om naar de menumodus te gaan en blijf op de knop drukken totdat het menu Menu's is gemarkeerd.
3. Druk op **Enter** om dit menu te selecteren.
4. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Cassetteconfiguratie is geselecteerd.
5. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
6. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Config cassette1 is geselecteerd.
7. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
8. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Papiersoort is geselecteerd.
9. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
10. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om door de papiersoorten te bladeren totdat Transparanten is geselecteerd.
11. Druk op **Enter** om deze waarde in te stellen.

12. Controleer of er een sterretje (*) naast Transparanten wordt weergegeven.
13. Druk op de knop **Online** om de menumodus te verlaten en terug te gaan naar de status waarin de printer gereed is voor afdrukken.

VOORBEELD 2 MENU MENU'S – PAPIERFORMAAT UNIVERSELE LADE

Als u het papierformaat voor de universele lade wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

1. Controleer of het LCD-scherm aangeeft dat de printer gereed is voor afdrukken.
2. Druk op de knop **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om naar de menumodus te gaan en blijf op de knop drukken totdat het menu Menu's is gemarkeerd.
3. Druk op **Enter** om dit menu te selecteren.
4. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Cassetteconfiguratie is geselecteerd.
5. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
6. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Config univ. cassette is geselecteerd.
7. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
8. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Papierformaat is geselecteerd.
9. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren.
10. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om door de papierformaten te bladeren totdat het gewenste formaat is geselecteerd.
11. Druk op **Enter** om deze waarde in te stellen.
12. Controleer of er een sterretje (*) naast het geselecteerde formaat wordt weergegeven.
13. Druk op de knop **Online** om de menumodus te verlaten en terug te gaan naar de status waarin de printer gereed is voor afdrukken.

INDEX

A

- aanbevolen papier 29
- accessoires 67
 - bestelgegevens 68, 69
 - installeren 69
- afdrukken 54

B

- Back, knop 43
- bedieningspaneel
 - kantelen 42
 - knoppen 42

C

- Cancel, knop 43

E

- Enter, knop 43

F

- functies
 - optioneel 17

G

- gebruikershandleiding
 - afdrukken 20

H

- Help, knop 44
- huidige instellingen
 - controleren 50

I

- indicatielampje
 - Attention 43
 - Ready 43
- interface
 - Ethernet 51, 52
 - parallel 50, 51
 - USB 50, 52

L

- LCD-scherm 43
 - berichten 109
 - configuratiegegevens 45
 - Help-informatie 45
 - menuopties 44
 - statusinformatie 44

M

- menu
 - Afdrukken hervatten 111
 - Afdrukken onderbreken 111

- Afdrukstatistieken 111
- Afsluiten 111
- Beheerdersinst. 111
- Beveiligde taak afdr. 111, 118
- Configuratie 111, 112
- gebruiken 46
- Info afdrukken 116
- Kalibratie 111
- Menu's 111, 119
- Pagina's afdrukken 111
- System Maintenance (Systeemonderhoud) 111

O

- onderhoudsmaterialen
 - vervangen 55
- Online, knop 43
- oplossen
 - papierstoring 70
 - storing in nietapparaat 102

P

- papier
 - dubbelzijdig afdrukken 33
 - invoer 30
 - laden 34
 - lades 31
 - stapelaar afdrukzijde omhoog 33
 - stapelaar afdrukzijde omlaag 32
 - stapelaars 39
 - uitvoer 30
 - universele lade 32
- papierstoring
 - bovenklep 74
 - duplexeenheid 80
 - finisher 85
 - omkeermodule 93
 - voorkomen 98
 - zijklep 70
- pijlknoppen 43
- ponsbakje
 - leggen 64
- printer
 - inschakelen 49
 - locatie 47
 - onderdelen 23
 - specificaties 107
 - uitschakelen 48
- problemen oplossen 70

R

- reinigen
 - LED-koppen 57
 - papierrollers 59
 - printerbehuizing 63

S

Shutdown/Restart, knop	42
slechte afdrukken	99
software	28
specificaties	107

V

verbruiksmaterialen	
bestelgegevens	56
vervangen	55

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

Central House

Balfour Road

Hounslow TW3 1HY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

