



Gebruikershandleiding

C9650n
C9650dn
C9650hdn
C9650hdt



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 © 2009 Oki Europe Ltd. Alle rechten voorbehouden

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

Oki Printing Solutions is een handelsmerk van Oki Data Corporation.

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

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

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

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



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

C9650n - ✗	C9650dn, C9650hdn, C9650hdtn - ✓
------------	----------------------------------



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

LET OP!

Dit product voldoet aan EN5502 klasse B. Wanneer echter de optionele afwerkenheid op het apparaat is aangesloten, voldoet het aan EN55022 klasse A. In huis kan deze configuratie radiostoring veroorzaken, waardoor de gebruiker mogelijk maatregelen moet nemen om storing te voorkomen.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

Wees behoedzaam met tonerpoeder:

Laat indien ingeslikt kleine hoeveelheden water drinken en schakel medische hulp in. NIET laten braken.



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

Indien er tonerpoeder in de ogen is terechtgekomen, dienen deze gedurende ten minste 15 minuten met veel water te worden uitgespoeld terwijl de ogen geopend blijven. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

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

FABRIKANT

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

IMPORTEUR VOOR DE EU/ERKEND VERTEGENWOORDIGER

Oki Europe Limited (handelend als Oki Printing Solutions)
Blays House
Wick Road
Egham
Surrey TW20 0HJ
Verenigd Koninkrijk

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

MILIEU-INFORMATIE



OPMERKING, LET OP EN WAARSCHUWING

OPMERKING

Deze tekst bevat extra informatie als aanvulling op de hoofdttekst.

LET OP!

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

WAARSCHUWING!

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

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

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

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

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	2
Eerste hulp bij ongevallen	3
Fabrikant	3
Importeur voor de EU/erkend vertegenwoordiger . . .	3
Milieu-informatie	3
Opmerking, Let op en Waarschuwing	4
Inhoudsopgave	5
Inleiding	8
Functies	8
Over deze handleiding	10
Online gebruik	11
Pagina's afdrukken	12
Printer en papier - overzicht	13
Bovenklep openen en sluiten	13
De belangrijkste onderdelen	15
Meegeleverde software	20
Aanbevolen papier	20
Paperinvoer en -uitvoer	22
Lades en stapelaars	23
Lade 1 – 5	23
Universele lade	24
Stapelaar afdrukzijde omlaag	24
Stapelaar afdrukzijde omhoog	25
Duplexeenschap (mits geïnstalleerd)	25
Voorbeelden van lades en stapelaars	26
Papier in lade 1 tot en met 5 plaatsen	26
De universele lade gebruiken	28
De stapelaars gebruiken	31
Bedieningspaneel	33
Knoppen en indicatoren	33
Modi van het LCD-scherm	35
Statusinformatie	35
Menuopties (functies)	35
Configuratiegegevens	36
Help-modus	36
Berichten op het LCD-scherm	36
De menu's gebruiken	37

Aan de slag	39
Printerlocatie	39
De printer in- en uitschakelen	40
De printer uitschakelen	40
De printer inschakelen	42
De taal op het LCD-scherm wijzigen	42
De huidige instellingen controleren	43
Interfaces en aansluiting	44
De parallelle interface aansluiten	45
De USB-interface aansluiten	45
De netwerkinterface aansluiten	46
De cd met stuurprogramma's gebruiken	47
Werking	48
De printer gebruiken	48
Verbruiks- en onderhoudsmaterialen	49
Het verbruik van verbruiks- en onderhouds- materialen controleren	49
Indicaties voor vervanging	49
Bestelgegevens verbruiksmaterialen	50
Bestelgegevens onderhoudsmaterialen	50
Verbruiks- en onderhoudsmaterialen vervangen	51
De LED-koppen reinigen	51
De papierrollers reinigen	53
De printerbehuizing reinigen	56
Het ponsbakje legen (de ponsseenheid is een optioneel accessoire)	58
Optionele accessoires	60
Bestelgegevens accessoires	61
Accessoires installeren	62
Problemen oplossen	63
Algemeen	63
Papierstoringen	63
Papierstoringen – printer	63
Open de klep, papierstoring, ttttt Side Cover	64
Open de klep, papierstoring, zij klep	65
Open de klep, papierstoring, bovenkap	67
Papierstoringen – duplexeenheid (mits geïnstalleerd)	74
Controleer de duplexeenheid, papierstoring	74

Papierstoring – finisher (optioneel accessoire)	80
Controleer de finisher, papierstoring/achterblijvend papier.	80
591, 592, 593, 599/ 643, 645 (papierstoring bij de finisher)	80
594, 597, 598/ 644, 646 (papierstoring in finisher)	83
590 (papierstoring in de finisher/ponseenheid)	86
Controleer de omkeermodule, papierstoring	89
Papierstoringen voorkomen	94
Slechte afdrukken.	95
Storing in nietapparaat – finisher (optioneel accessoire)	97
Controleer de finisher, storing in nietapparaat	97
Specificaties	102
Bijlage A – Berichten op het LCD-scherm	104
Bijlage B – menusysteem	106
Configuratie	107
Print Page Count	107
Telling finisher	107
Levensduur	108
Netwerk	109
Papierform. in cassette	110
Systeem	110
Voorbeeld menu Configuratie – aantal afgedrukte pagina's in zwart-wit	112
Info afdrukken	112
Voorbeeld menu Info afdrukken – pagina	114
Beveiligde taak afdr.	115
Menu's	116
Cassetteconfiguratie	116
Systeemaanpassing	121
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 uw Oki-kleurkleurenprinter. Uw nieuwe printer is uitgerust met geavanceerde mogelijkheden voor heldere, levendige afdrucken in kleur en scherpe afdrucken in zwart-wit.

Er zijn vier modellen verkrijgbaar: C9650n, C9650dn, C9650hdn en C9650hdtn, waarbij n staat voor netwerkondersteuning, d voor duplexeenheid, h voor harde schijf en t voor HCF (papierlade met hoge capaciteit).

FUNCTIES

De volgende functies komen standaard voor op alle modellen:

- > Maximaal 36 pagina's per minuut in kleur voor het snel afdrucken van kleurenpresentaties 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.
- > Een afdrukresolutie van 1200 x 600 dpi (dots per inch) voor afbeeldingen van hoge kwaliteit waarin ook de fijnste details te zien zijn.
- > De meerlaagstechnologie ProQ2400 zorgt voor verfijnde tinten en een vloeiender kleurverloop zodat uw documenten worden afgedrukt in fotokwaliteit.
- > Digitale kleurLED-kleurentechnologie met enkele doorvoer voor een snelle verwerking van uw afdruktaken.
- > 10Base-T, 100Base-TX- en 1000Base-T-netwerkverbinding voor het delen van de printer met andere gebruikers in uw kantoor netwerk.
- > USB 2.0-interfaces en parallele (IEEE 1284) interfaces.
- > Emulatie van PCL, PS, IBM PPR en Epson FX.
- > 'Vraag Oki' – een 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:

- > Automatisch tweezijdig afdrukken (duplex) voor zuinig papiergebruik en het compact afdrukken van grotere documenten.

OPMERKING

Deze optionele functie is uitsluitend beschikbaar voor de C9650n.

-
- > De harde schijf maakt afdrukken via wachtrij en verificatie mogelijk.

OPMERKING

Deze optionele functie is uitsluitend beschikbaar voor de C9650n en de C9650dn.

-
- > 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.
 - > Standaard 2e/3e lade (elk 530 vel)
 - > Vergrendelbare 2e 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 C9650hdt n al een HCF is geïnstalleerd, kunt u nog maar één extra lade gebruiken (om een maximumtotaal van vijf te bereiken).

-
- > Extra geheugen.
 - > Finisher (voor het nieten van printeruitvoer)
 - > Poneseenheid (uitbreiding op de finisher).
 - > Printerkast

OVER DEZE HANDLEIDING

OPMERKING

Op de afbeeldingen in deze handleiding worden mogelijk optionele functies weergegeven die niet op uw printer zijn geïnstalleerd.

Deze gids is de gebruikershandleiding van uw printer (op de website www.okiprintingsolutions.com vindt u de recentste versie) en maakt onderdeel uit van de onderstaande lijst met beschikbare informatiebronnen:

- > **Folder Veilige installatie:** zoals met alle elektrische apparatuur het geval is, is er een aantal standaardvoorzorgsmaatregelen waarmee letsel of schade kan worden voorkomen. Zorg ervoor dat u de veiligheidswaarschuwingen op de folder nauwlettend leest en goed begrijpt voordat u het product gebruikt.

Dit is een document op papier dat bij de printer wordt geleverd.

- > **Installatiehandleiding:** uitleg over het uitpakken, aansluiten en inschakelen van de printer.

Dit is een document op papier dat bij de printer wordt geleverd.

- > 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.

- > **Afdrukhandleiding** 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.

- > **Configuration Guide** (Configuratiehandleiding): het systeem en het netwerk configureren.

Dit is een elektronisch document.

- > **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 Reader. Maak hierbij gebruik van de functies voor navigatie en weergave van Acrobat.

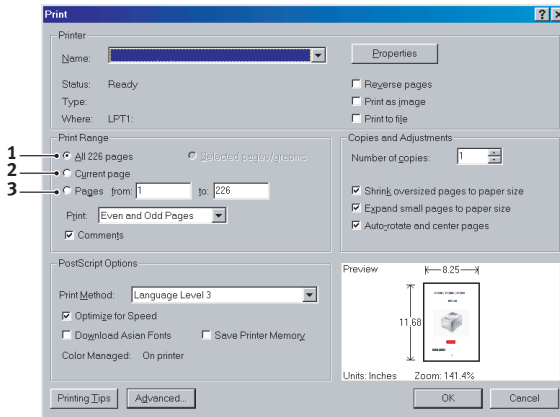
Er zijn twee manieren waarop u specifieke informatie kunt weergeven:

- > 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 '[Inhoudsopgave](#)' op pagina 5.)
- > Klik in de lijst met bladwijzers op Index om naar de index te gaan. (Als er geen bladwijzers worden weergegeven, gebruikt u '[Inhoudsopgave](#)' op pagina 5.) Zoek de gewenste term op in de alfabetisch gerangschikte index en klik op het bijbehorende paginanummer om die specifieke pagina weer te geven.

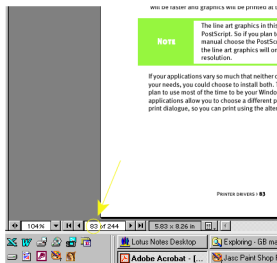
PAGINA'S AFDrukKEN

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

1. Kies **Bestand** op de werkbalk en kies vervolgens **Afdrukken** (of druk op de toetsen Ctrl + P).
2. Geef aan welke pagina's u wilt afdrukken:
 - (a) **All pages** (1) voor de gehele handleiding.
 - (b) **Huidige pagina** (2) voor de pagina die momenteel wordt weergegeven.



- (c) **Pagina's vanaf en tot, (3),** voor het paginabereik dat u opgeeft door de paginanummers in te voeren.



3. Klik op **OK**.

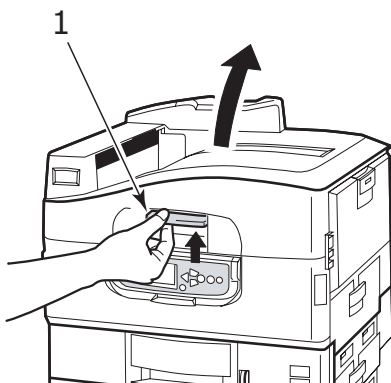
PRINTER EN PAPIER - OVERZICHT

BOVENKLEP OPENEN EN SLUITEN

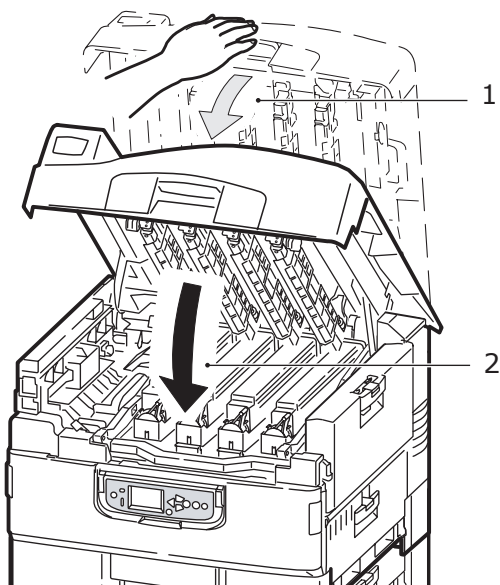
LET OP!

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, drukt u de ontgrendelingshendel (1) in en tilt u de klep omhoog.



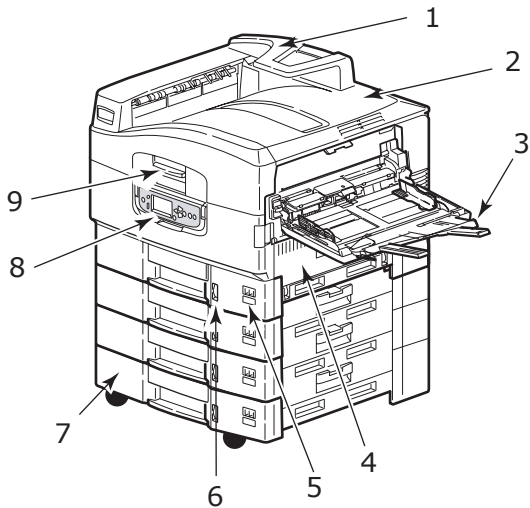
Sluit de klep door deze zachtjes omlaag te duwen (1) totdat de klep halverwege stopt en duw vervolgens harder (2) om de klep geheel te sluiten. Controleer of de printerklep goed is gesloten.



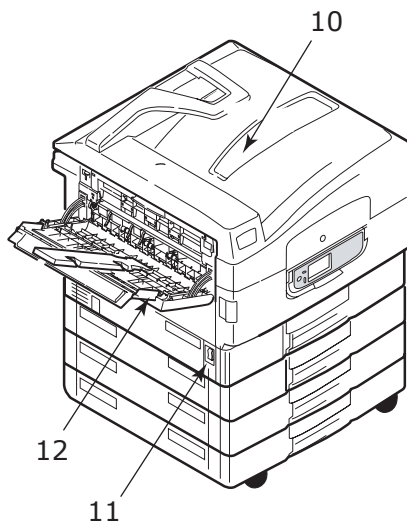
DE BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

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

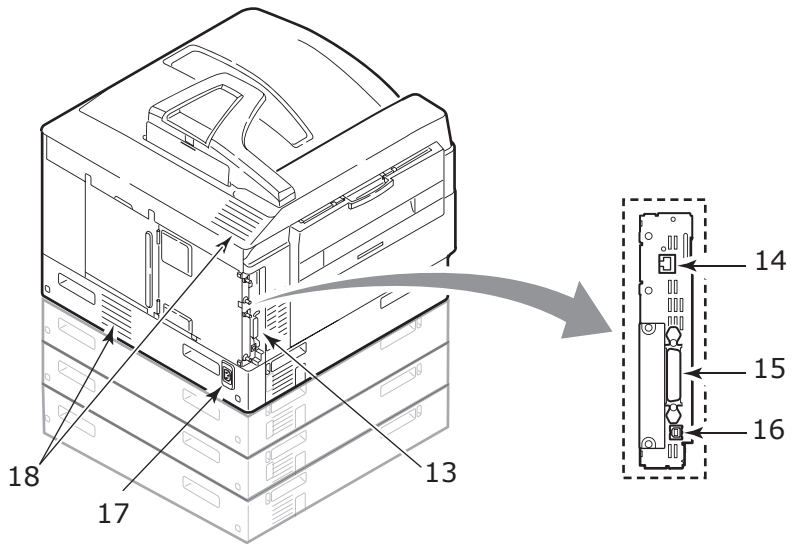
1. Papierklem
2. Bovenklep (stapelaar afdrukzijde omlaag)
3. Universele lade
4. Lade 1 zijklep
5. Indicator papierformaat
6. Indicator hoeveelheid papier
7. Lade 1 (papierlade)
8. Bedieningspaneel
9. Hendel bovenklep



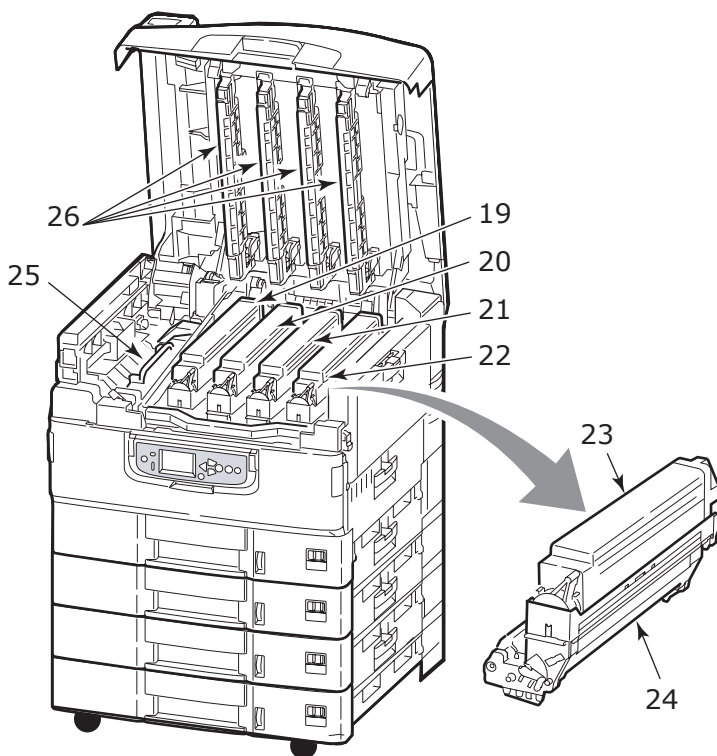
- 10.** Stapelaar afdrukszijde omlaag
- 11.** Aan/uit-knop
- 12.** Stapelaar (afdrukszijde omhoog)



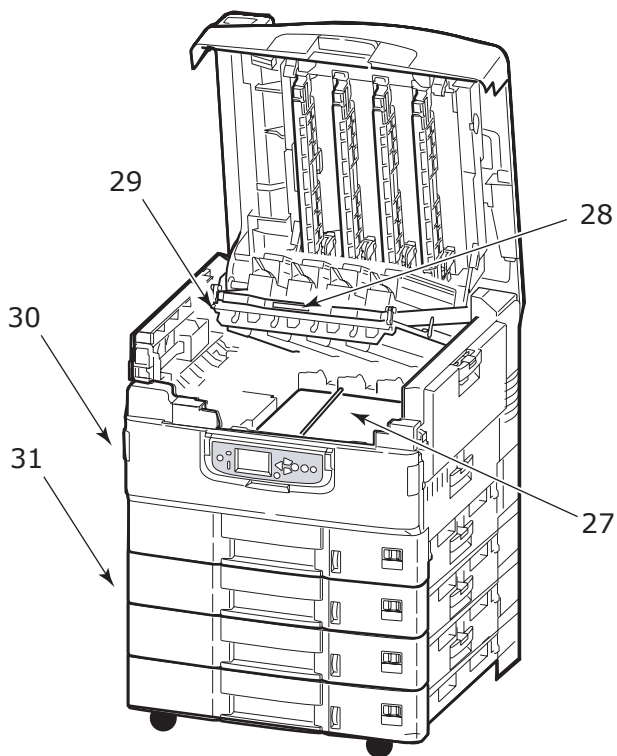
- 13.** Interfaces
- 14.** Netwerkconnector
- 15.** Parallele connector
- 16.** USB-connector
- 17.** Stroomconnector
- 18.** Ventilatieopeningen



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



- 27.** Transportband
- 28.** Hendel EP-cartridgehouder
- 29.** EP-cartridgehouder
- 30.** Duplexeenheid
- 31.** HCF (papierlade met hoge capaciteit), drie laden



MEEGELEVERDE SOFTWARE

Cd's:

- > Stuurprogramma's en hulpprogramma's
Stuurprogramma's en toepassingen voor eindgebruikers.
- > Hulpprogramma's voor netwerk en beheer
Software voor systeembeheerders.
- > Gebruikershandleidingen
Elektronische documentatie (bijvoorbeeld de Gebruikershandleiding en Afdrukhandleiding) waarin het dagelijkse gebruik van de printer wordt beschreven.
- > Sjabloonbeheer
Bevat software die u helpt bij het maken van visitekaartjes, cd-verpakkingen, banners en meer.

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 papersoorten zijn:

- > Arjo Wiggins Colour Solutions 90 g/m²
- > Colour Copy by Mondi

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.

Glanzend papier moet van een soort zijn die geschikt is voor elektrofotografische printers and mag niet smelten, van kwaliteit veranderen of vervormen als het door de fuser wordt

gevoerd. Een geschikte soort is Excellent Gloss (A4, A3 en A3 outsize) voor Oki kleurenprinters.

OPMERKING

Druk altijd een voorbeeldpagina af om te controleren of de afdrukresultaten naar tevredenheid zijn.

Het afdrukken op glanzend papier kan onverwachte resultaten opleveren:

- > Vergeleken met afdrukken op gewoon papier hebben afdrukken op glanzend papier vaak maar een dunne tonerlaag, of de afbeeldingen worden lichter afgedrukt.*
 - > In een omgeving met een hoge temperatuur en luchtvochtigheid krijgt u al snel te maken met een dunne tonerlaag. Gebruik glanzend papier bij voorkeur in een omgeving waar de temperatuur lager is dan 25°C en de luchtvochtigheid lager dan 60%.*
 - > De afdruk kan iets verschoven zijn, vooral als u een afdruk met een hoge dichtheid maakt of een aantal afdrukken achter elkaar.*
 - > Door de gladde coating kan glanzend papier "doorslippen" als het in de printer wordt ingevoerd.*
-

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 (afdrukszijde omlaag en afdrukszijde omhoog).

SOORT	SIZE (GROOTTE)	GEWICHT	INVOER/ UITVOER
Gewoon papier	A3, A3 Nobli, A3 breed, A4, A5, A6, B4, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14 Executive, Tabloid, Tabloid Extra	64 - 216 g/m ²	Alle lades Alle stapelaars
		217 – 268 g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukszijde omhoog
	Aangepast: B: 100 – 328 mm H: 148 – 457,2 mm	64 - 216 g/m ²	Alle lades Stapelaar afdrukszijde omhoog
	Aangepast: B: 79,2 – 328 mm H: 90 – 457,2 mm	64 – 268 g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukszijde omhoog
	Banner: B: A4-breedte H: 457,2 – 1200 mm	128 g/m ² aanbevolen	Universele lade Stapelaar afdrukszijde omhoog
	Indexkaart 76,2 x 127 mm	64 – 268 g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukszijde omhoog
	Ultra zwaar papier: A4, A3, A3 Nobli, A3 Wide	269 – 300 g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukszijde omhoog
Briefkaarten	–	–	Lade 1 of universele lade Stapelaar afdrukszijde omhoog

SOORT	SIZE (GROOTTE)	GEWICHT	INVOER/ UITVOER
Enveloppen	120 x 235 mm 90 x 205 mm 235 x 120 mm 235 x 105 mm 240 x 332 mm 216 x 277 mm 119 x 197 mm 210 x 297 mm	85 g/m ²	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
	324 x 229 mm 229 x 162 mm 220 x 110 mm 225,4 x 98,4 mm 241,3 x 104,8 mm 190,5 x 98,4 mm	Gebaseerd op papier van 90 g/m ²	
Etiketten	A4, Letter, B5	0,1 - 0,2 mm	Universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
Transparanten	A4, Letter	0,1 - 0,11 mm	Lade 1 of universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog
Glanzend papier	A4, A3, A3 outsize	0,13 mm - 0,16 mm	Lade 1 of universele lade Stapelaar afdrukzijde omhoog

LADES EN STAPELAARS

LADE 1 - 5

Lade 1 is de standaardlade voor de invoer van blanco 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 300 g/m². Voor bijzonder zwaar papier gebruikt u de stapelaar voor de afdrukzijde 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 breed, 900 mm en 1200mm lang en een gewicht van 128 g/m². Omdat papier met een breedte van minder dan 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 afdrukzijde 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.)

Dit uitvoervak aan de achterzijde kan maximaal 200 vel standaardpapier van 80 g/m² bevatten en ondersteunt papiersoorten tot maximaal 300 g/m².

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

DUPLEXEENHEID (MITS GEÏNSTALLEERD)

Met de duplexeenheid kunt u automatisch dubbelzijdige afdrukken op gewoon papier maken in de lades 1 - 5 of de universele lade.

GEWICHT	FORMAAT	LADE
64 – 120 g/m ²	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 Wide, A3 Nobi, Aangepast formaat (100 – 328 mm breed, 148 – 457,2 mm lang)	Lade 1 - 5 Universele lade
120 – 188 g/m ²	A4, A4LEF, Letter, Letter LEF, Tabloid, A3	Universele lade

VOORBEELDEN VAN LADES EN STAPELAARS

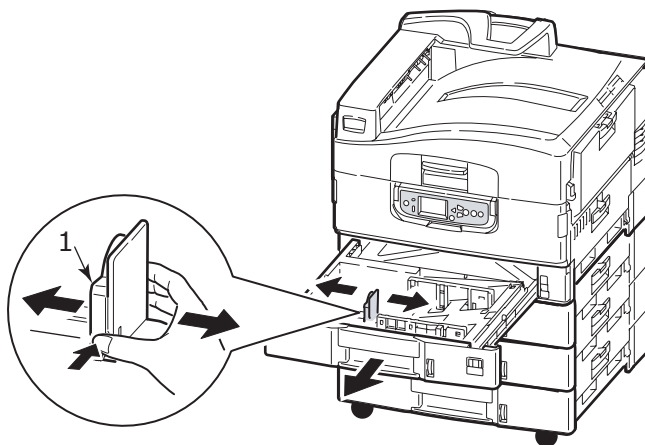
PAPIER IN LADE 1 TOT EN MET 5 PLAATSEN

In het volgende voorbeeld wordt lade 1 gebruikt.

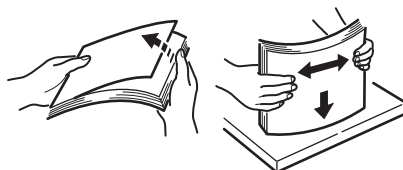
OPMERKING

Als een vergrendelbare 2e lade is aangesloten, ontgrendelt u de lade voordat u doorgaat.

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.



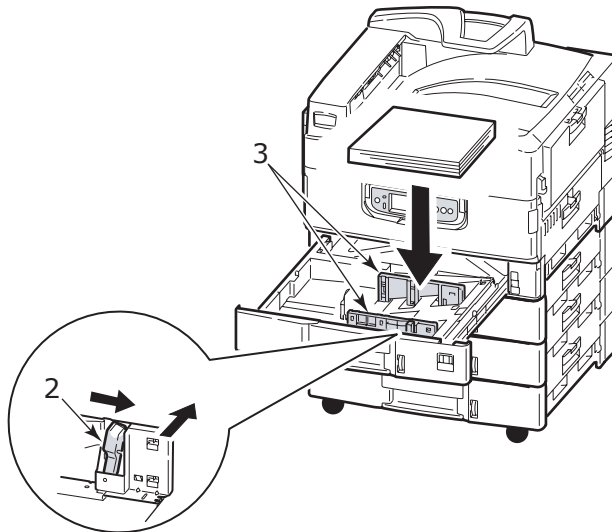
3. Waai het papier uit en tik met de zijden op een vlak oppervlak om er weer een rechte stapel van te maken.



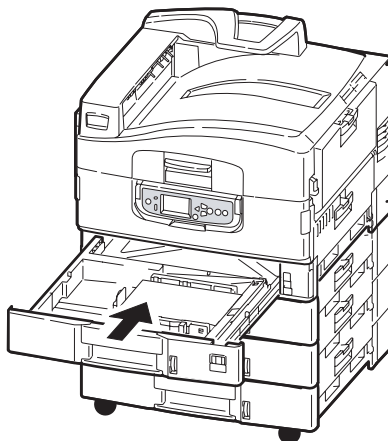
- 4.** Plaats het papier (briefhoofdpapier met de bedrukte zijde omlaag en de bovenrand naar rechts), druk op de stop (2) van de papiergeleider en stel de geleiders (3) precies passend in op het papier.

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 geen papier van verschillend formaat in de papierlade.



5. Plaats de lade voorzichtig terug in de printer.

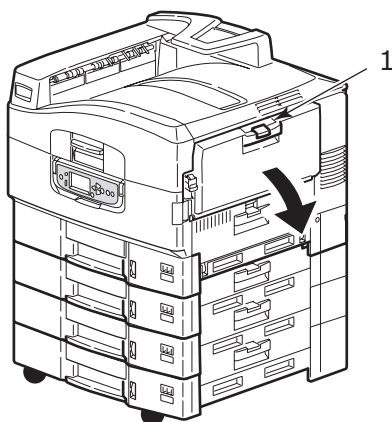


OPMERKING

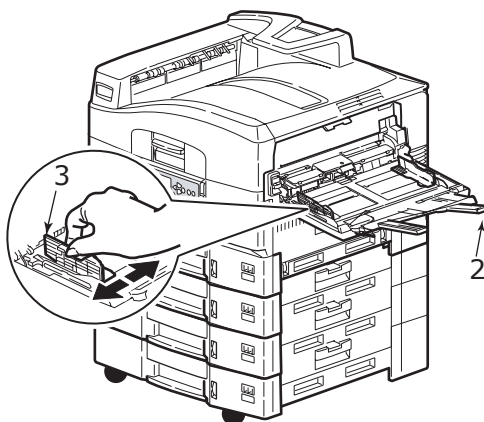
Als een vergrendelbare 2e lade is aangesloten, vergrendelt u de lade.

DE UNIVERSELE LADE GEBRUIKEN

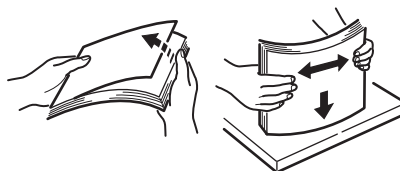
1. Druk op de hendel (1) en open de universele lade.



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

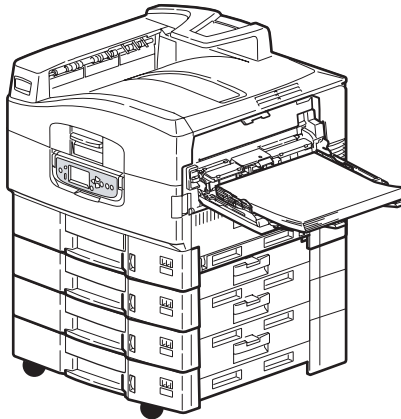


3. Stel de papiergeleiders (3) in op het papierformaat dat u wilt gebruiken.
4. Waaier het papier uit en tik met de zijden op een vlak oppervlak om er weer een rechte stapel van te maken.



5. Plaats het papier.

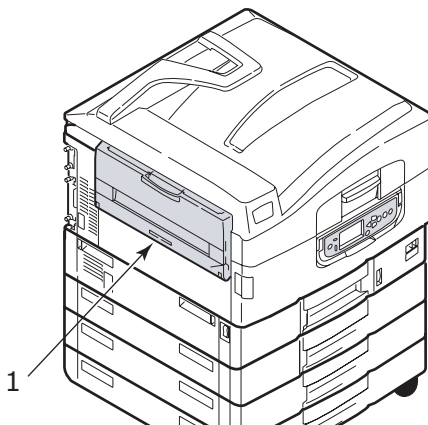
- > Voor enkelzijdig afdrucken op briefhoofdpapier plaatst u het papier in de universele lade met de bedrukte zijde omhoog en de bovenrand in de printer.
- > Voor dubbelzijdig afdrucken (duplex) op briefhoofdpapier plaatst u het papier met de bedrukte zijde omlaag en de bovenrand van de printer af. (De duplexeenheid moet zijn geïnstalleerd als u deze functie wilt gebruiken.)
- > Enveloppen moeten worden geplaatst met de afdrukzijde omhoog en de lange kant in de printer. Selecteer voor enveloppen niet de optie voor dubbelzijdig afdrucken.
- > Laat geen ruimte tussen het papier en de geleiders.
- > Laad niet meer dan ongeveer 230 vel (<math>< 80 \text{ g/m}^2</math>), 50 vel (300 g/m^2), 100 transparanten of 25 enveloppen. De maximale stapelhoogte is 25 mm.



DE STAPELAARS GEBRUIKEN

Stapelaar afdrukzijde omlaag

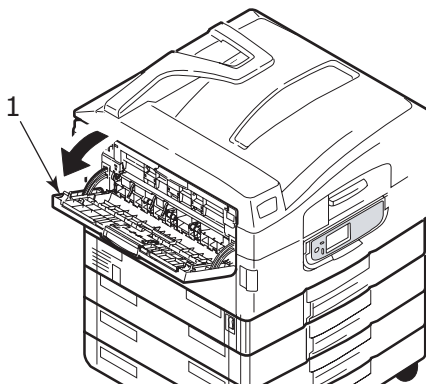
Wanneer de stapelaar voor afdrukzijde omhoog (1) aan de linkerkant van de printer is gesloten (de standaardpositie), worden de afdrucken uitgeworpen in de stapelaar voor afdrukzijde omlaag, boven aan de printer.



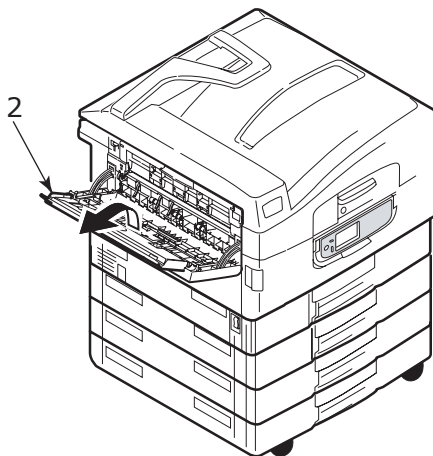
Stapelaar afdrukzijde omhoog

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

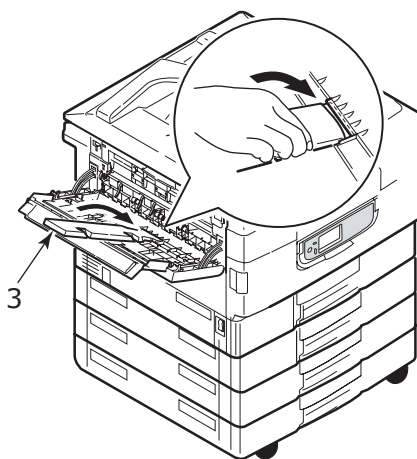
1. Open de stapelaar (1).



2. Klap de papiersteun uit (2).

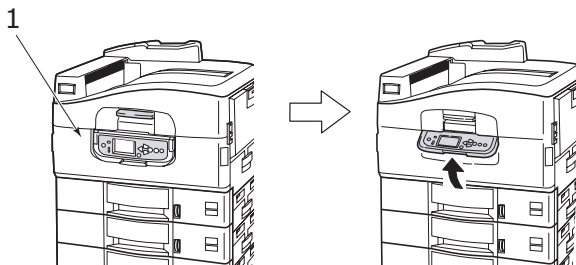


3. Trek de extra papiersteun uit (3).



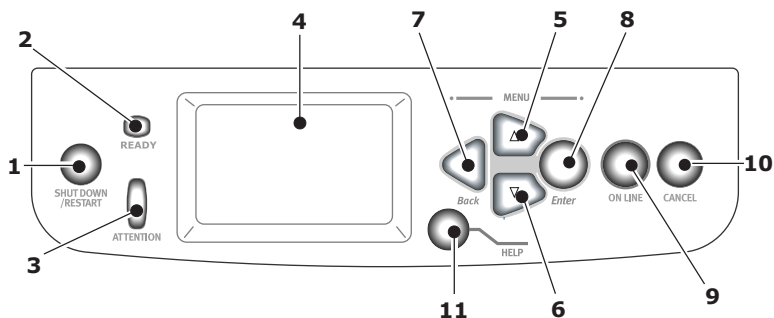
BEDIENINGSPANEEL

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)

Houd deze knop langer dan twee seconden ingedrukt om de printer 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-indicatielampje

Aan: gereed voor afdrukken

Knippert: afdrukgegevens worden verwerkt

Uitgeschakeld: er kunnen geen gegevens worden ontvangen (offline)

3. Attention-indicatielampje

Uitgeschakeld: functioneert normaal

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

Aan: fout(en), afdrukken 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.

Systememenu: 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 104.

DE MENU'S GEBRUIKEN

OPMERKING

De details van het menu vindt u ter referentie in 'Bijlage B – menusysteem' op pagina 106.

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 indien nodig 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 39 en '[Bijlage B – menusysteem](#)' op pagina 106 voor voorbeelden van het gebruik van de menu's.

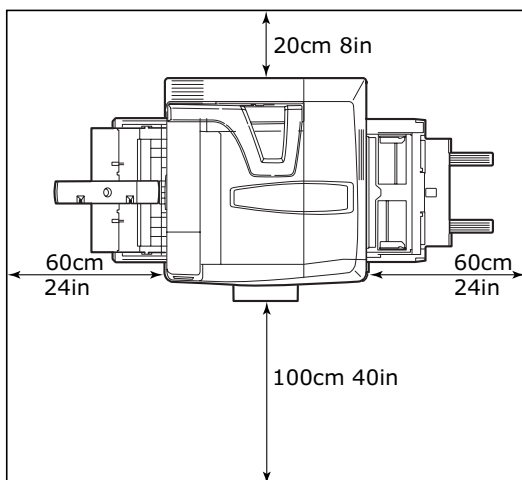
AAN DE SLAG

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

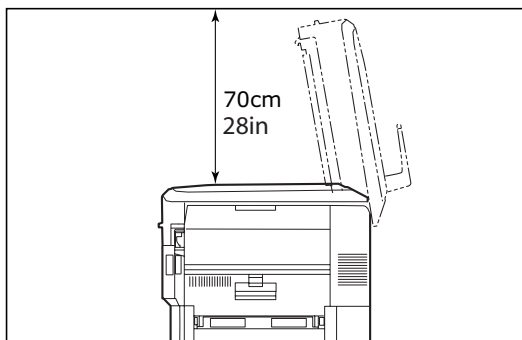
PRINTERLOCATIE

Controleer of er voldoende ruimte is:

- > rondom de printer:



- > boven de printer:

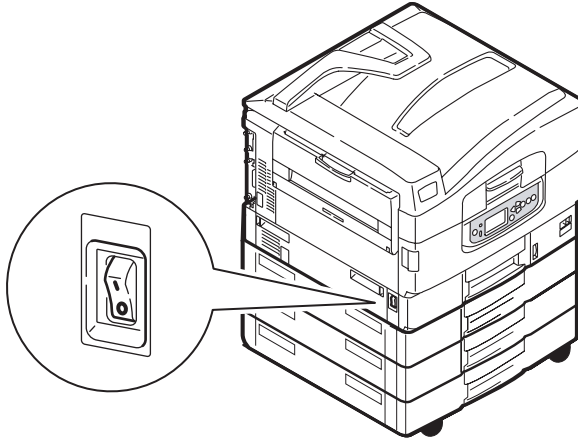


DE PRINTER IN- EN UITSCHAKELEN

DE PRINTER UITSCHAKELEN

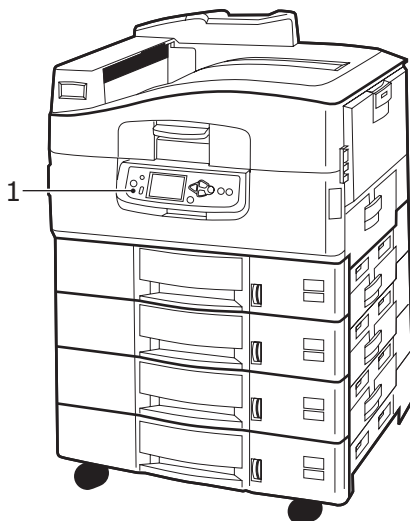
Geen harde schijf geïnstalleerd

1. Als er GEEN harde schijf is geïnstalleerd, zet u de **Aan/uit-knop** van de printer op Uit.

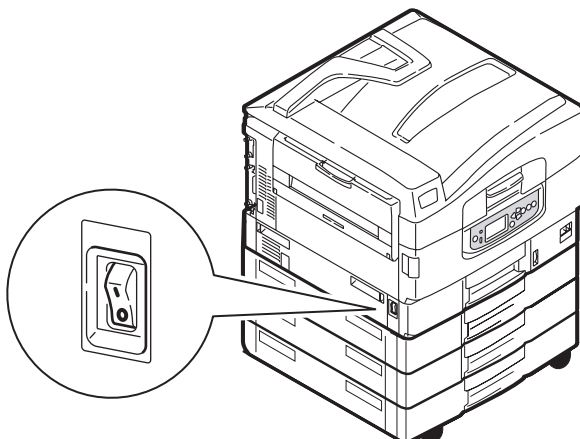


Harde schijf geïnstalleerd

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.

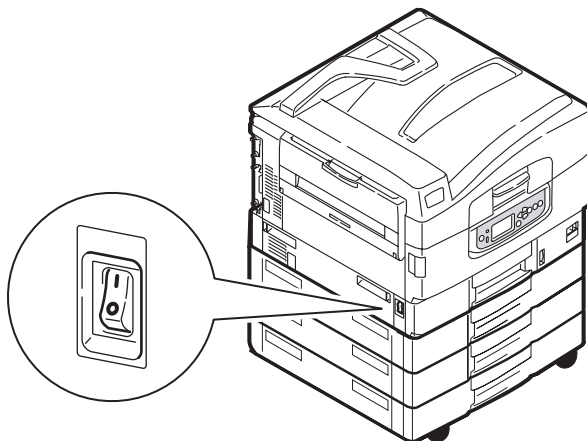


DE PRINTER INSCHAKELEN

OPMERKING

Als u de knop **Shutdown/Restart** hebt gebruikt en het LCD-scherm 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.



DE TAAL OP HET LCD-SCHERM WIJZIGEN

De standaardtaal die door uw printer wordt gebruikt om berichten weer te geven en rapporten af te drukken, is het Engels. Indien nodig kunt u dit wijzigen. Raadpleeg de informatie die bij het product is bijgesloten (het hulpprogramma voor het instellen van de taal) over de procedure voor het wijzigen van de taalinstelling.

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 op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat Info afdrukken is gemarkeerd.
4. Druk op **Enter** om het menu Info 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.

Wanneer het configuratierapport is afgedrukt, keert de printer terug naar de toestand waarin afdruktaken kunnen worden verwerkt.

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 deze poort is een USB-kabel van versie 2.0 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.

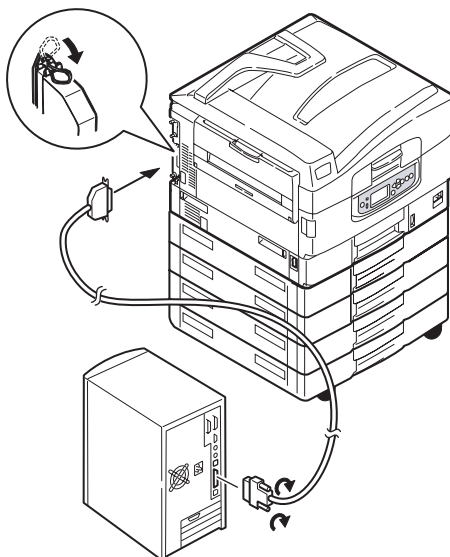
- > **Ethernet** – voor netwerkaansluiting.

OPMERKING

Er worden geen interfacekabels bij de printer geleverd.

DE PARALLELE INTERFACE AANSLUITEN

1. Schakel de printer en de computer uit.
2. Sluit de parallelle kabel aan 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 uitvoert, krijgt u aanwijzingen voor het aansluiten van de USB-kabel.

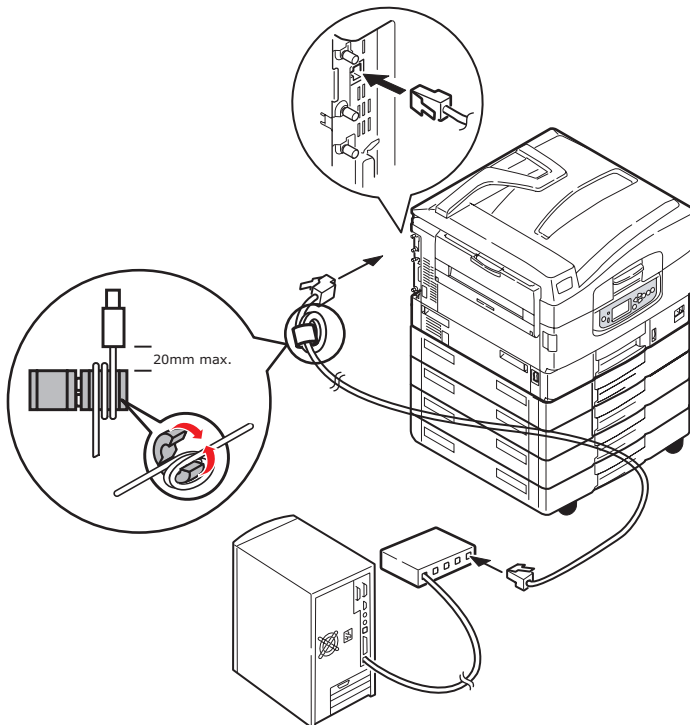
Als u de printer rechtstreeks aansluit op een zelfstandige computer, gaat u verder naar de sectie '[De cd met stuurprogramma's gebruiken](#)' op pagina 47.

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. Sluit ferriet op een Ethernet-kabel aan, zie afbeelding.
3. Sluit de Ethernet-kabel aan tussen de printer en een Ethernet-hub.



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

Voor complete informatie over het openen en gebruik van de printerbeveiligingsfuncties raadpleegt u de Security Guide (Beveiligingsgids).

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 afdruc cartridges voor 7.500 pagina's A4, waarbij de toner voor 1 – 2.000 A4-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 A4-pagina's.
- > Opvangbak - gemiddeld 30.000 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	GEBRUIKSDUUR	BESTELNUMMER
Toner, zwart	15.000 pagina's bij 5%	42918916
Toner, cyaan	15.000 pagina's bij 5%	42918915
Toner, magenta	15.000 pagina's bij 5%	42918914
Toner, geel	15.000 pagina's bij 5%	42918913
EP-cartridge, zwart	gemiddeld 30.000 pagina's	42918108
EP-cartridge, cyaan	gemiddeld 30.000 pagina's	42918107
EP-cartridge, magenta	gemiddeld 30.000 pagina's	42918106
EP-cartridge, geel	gemiddeld 30.000 pagina's	42918105
Nietjes	3 x 3000 stuks	42937603

BESTELGEGEVENS ONDERHOUDSMATERIALEN

ITEM	GEBRUIKSDUUR	BESTELNUMMER
Fusereenheid	100.000 pagina's	42931703
Transportband	100.000 pagina's	42931603
Opvangbak	gemiddeld 30.000 pagina's	42869403
Verpringende papierroller (lade)	120.000 pagina's	42931803
Verpringende papierroller (universele lade)	120.000 pagina's	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!

Gebruik uitsluitend originele Oki-verbruiksmaterialen om u te verzekeren van de beste afdrukkwaliteit en optimale hardwareprestaties. Niet-originele Oki-verbruiksmaterialen kunnen de prestaties van uw printer verminderen en uw garantie doen vervallen. Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken worden erkend.

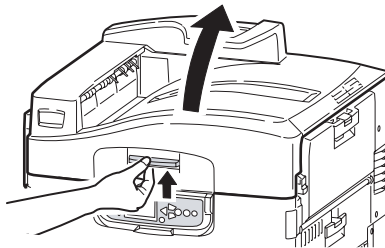
DE LED-KOPPEN REINIGEN

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

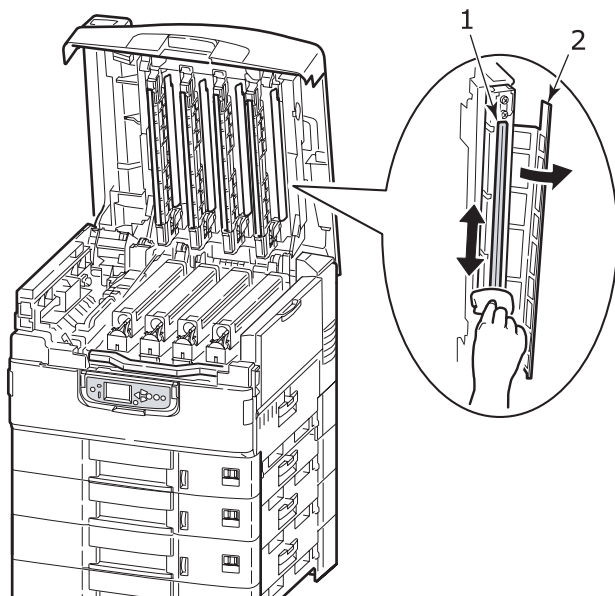
- > Elke keer dat een tonercartridge wordt vervangen (bij elke vervangende tonercartridge wordt een LED-lensdoekje geleverd).
- > Afdrukken vertonen vage plekken, witte strepen of onscherpe letters.

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

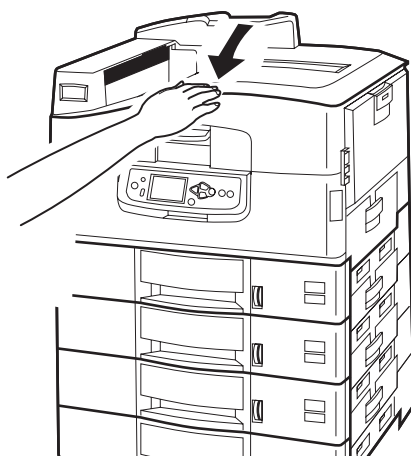
1. Open het deksel.



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.



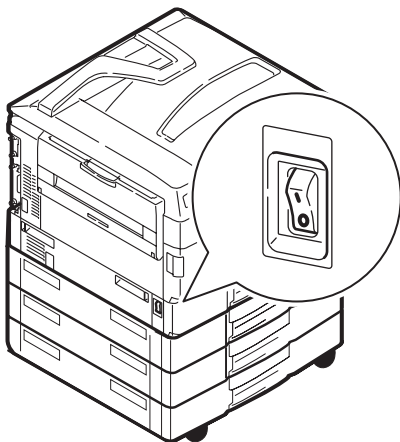
3. Sluit de bovenkap.



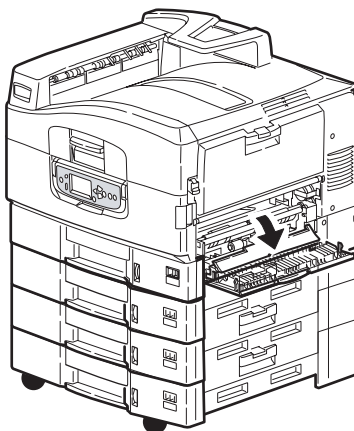
DE PAPIERROLLERS REINIGEN

Reinig de papierrollers wanneer het papier regelmatig vastloopt.

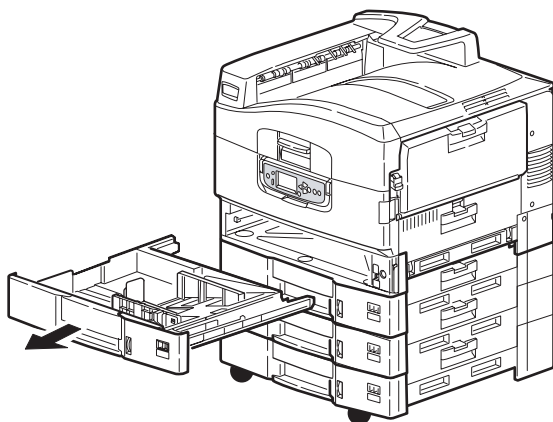
1. Doe sieraden als horloges of armbanden af en schakel de printer op de juiste manier uit.



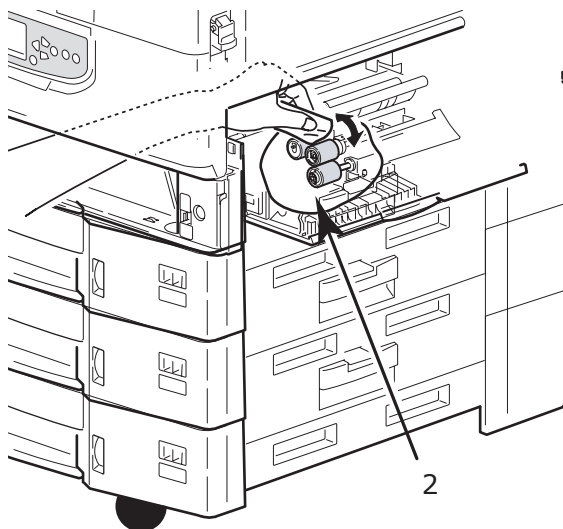
2. Open lade 1 in de zijklep.



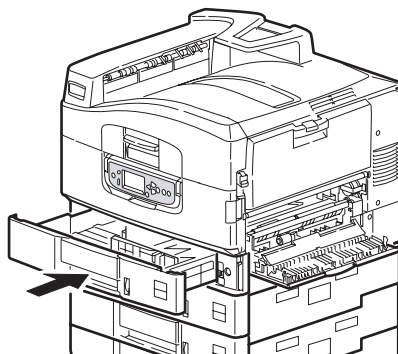
- 3.** Verwijder lade 1 geheel uit de printer.



- 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.



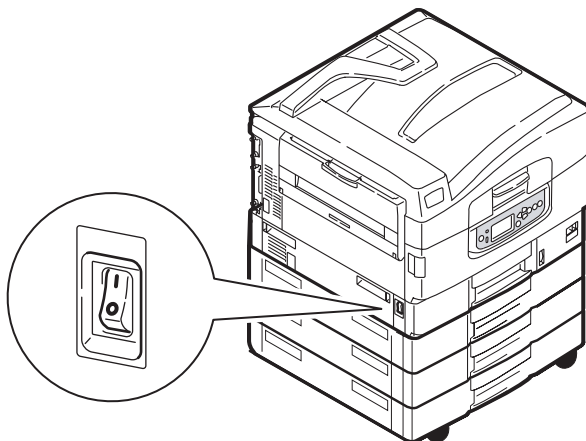
5. Plaats lade 1 weer in de printer.



6. Open lade 1 in de zijklep.

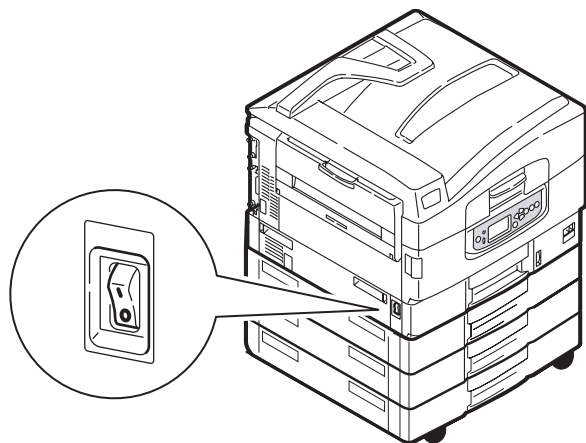


7. Schakel de printer in.

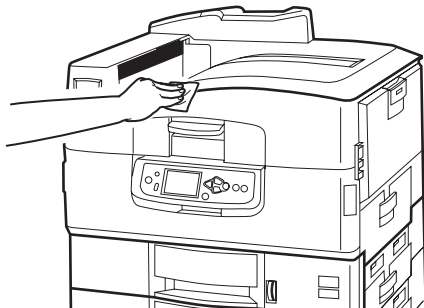


DE PRINTERBEHUIZING REINIGEN

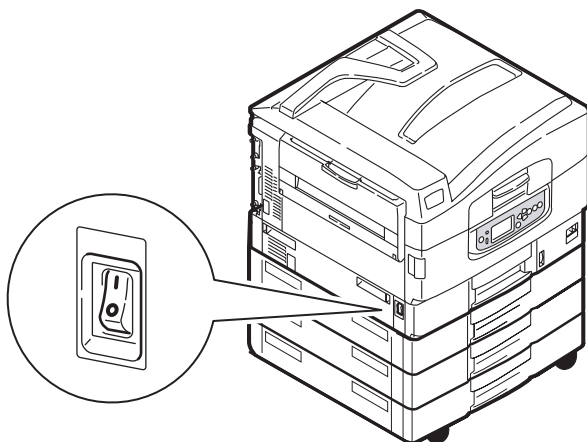
1. Schakel de printer op de juiste manier uit.



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



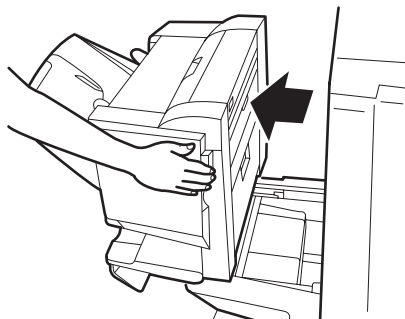
3. Droog de behuizing met een zachte droge doek.
4. Schakel de printer in.



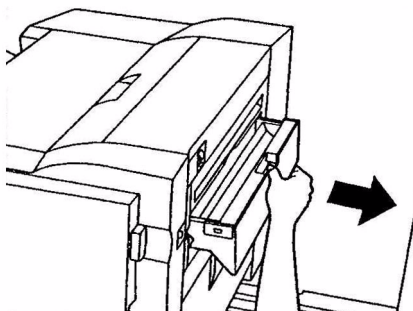
HET PONSBAKJE LEGEN (DE PONSEENHEID IS EEN OPTIONEEL ACCESSOIRE)

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

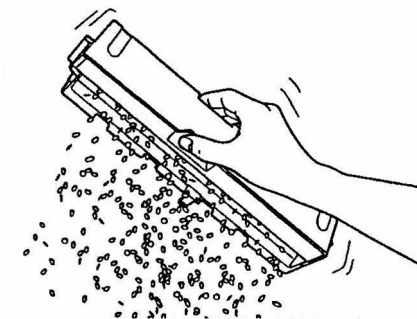
1. Druk op de hendel van de finisher en verwijder de finisher van de printer.



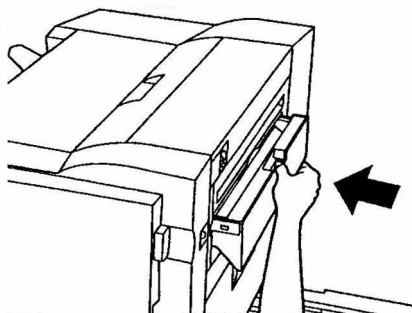
2. Trek het ponsbakje naar buiten en houd het daarbij rechtop, zodat er geen snippers uitvallen.



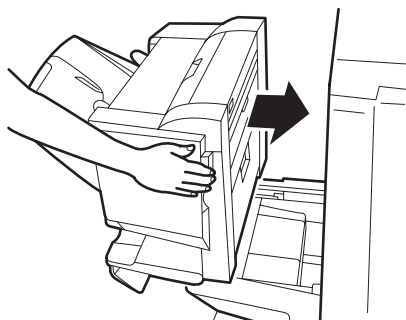
- 3.** Gooi de snippers weg.



- 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:

- > Duplexeenheid (voor tweezijdig afdrucken) (alleen C9650n)
- > Extra RAM-geheugen
- > Harde schijf (benodigd voor afdrucken via wachtrij en verificatie, rechtstreeks afdrucken van PDF-bestanden, bij sorteerrfouten en voor het toevoegen van extra lettertypen) (alleen C9650n en C9650dn)
- > vergrendelbare tweede papierlade (voor verhoogde papierinvoercapaciteit en veilige opslag van uw papier)
- > standaard tweede en derde papierlade (voor verhoogde papierinvoercapaciteit)
- > HCF (vergelijkbaar met drie papierlades) (alleen C9650n, C9650dn en C9650hdn)

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 C9650hdt n al een HCF is geïnstalleerd, kunt u nog maar één extra lade gebruiken (om een maximumtotaal van vijf te bereiken).

-
- > Finisher (voor het nieten van printeruitvoer)
 - > Printerkast
 - > Ponseenheid (uitbreiding op de finisher).

BESTELGEGEVENS ACCESSOIRES

ITEM	BESTELNUMMER
Duplexeenheid	42797203
Extra RAM-geheugen 256 MB 512 MB	01182901 01182902
Harde schijf	01163803
Tweede, derde papierlade	42831303
Vergrendelbare tweede papierlade	01216601
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)	09004256

ACCESSOIRES INSTALLEREN

Alle accessoires (behalve de finisher) worden geleverd met documentatie, waarin u gedetailleerde aanwijzingen voor 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 en de ponseenheid moeten door een bevoegde technicus worden geïnstalleerd.

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

- > duplexeenheid
- > papierlade(s)
- > finisher

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

PROBLEMEN OPLOSSEN

ALGEMEEN

Als op het LCD-scherm 10 minuten na het inschakelen van de printer niets wordt weergegeven of als het LCD-scherm 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 afdrukken krijgt. Hier vindt u berichten die bij een papierstoring op het LCD-scherm kunnen verschijnen plus de gewenste actie. In '[Bijlage A – Berichten op het LCD-scherm](#)' op pagina 104 vindt u een overzicht van andere veelvoorkomende berichten en de daarbij gewenste handeling.

PAPIERSTORINGEN – PRINTER

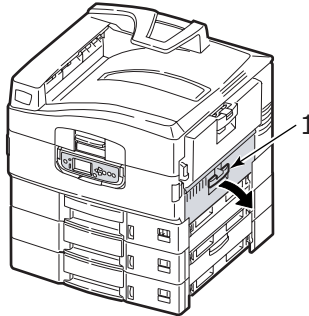
Wanneer het papier vastloopt, wordt er op het LCD-scherm in het bedieningspaneel van de printer een bericht weergegeven. Als u op de knop **Help** drukt, krijgt u aanwijzingen voor het verhelpen van de storing.

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.

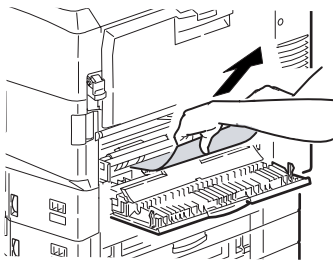
OPEN DE KLEP, PAPIERSTORING, TTTTTT SIDE COVER

De letters tttttt in het bericht dat op het LCD-scherm 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.

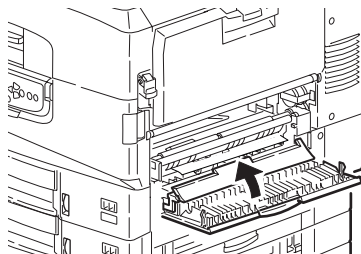
1. Druk op de greep (1) van lade 1 in de zijklep van de printer en open de klep.



2. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.

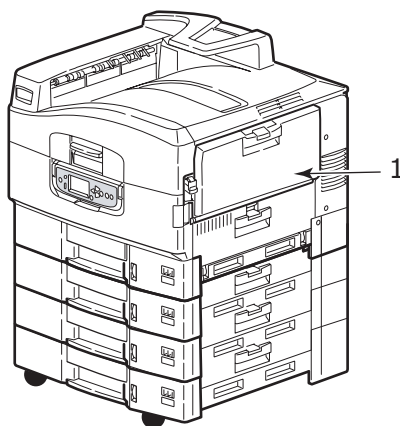


3. Open lade 1 in de zijklep.

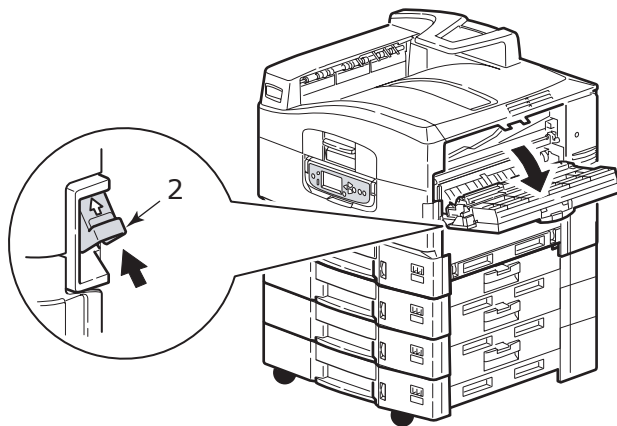


OPEN DE KLEP, PAPIERSTORING, ZIJ KLEP

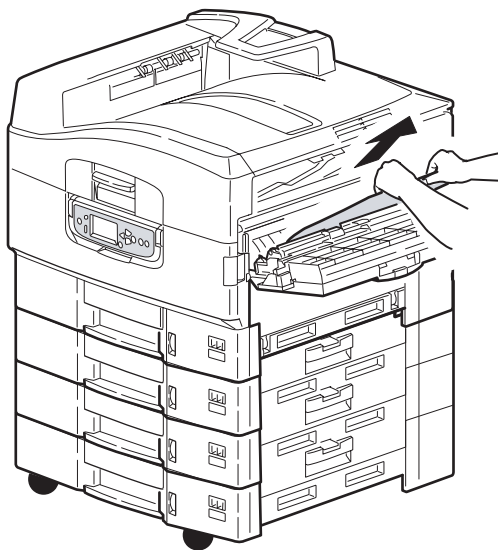
1. Als de universele lade is geopend, sluit u deze zodat de zijklep (1) zichtbaar is.



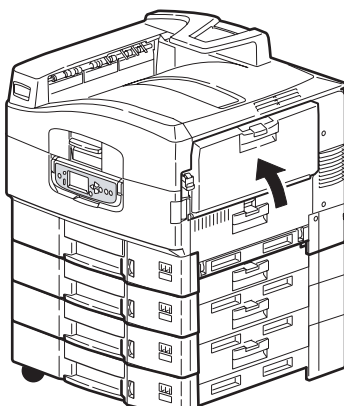
- 2.** Trek aan de ontgrendelingshendel (2) en open de zijklep.



- 3.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.

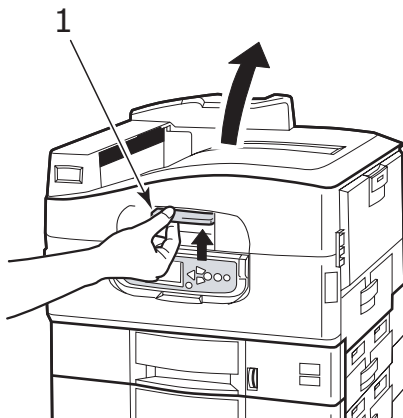


4. Sluit de zijklep.



OPEN DE KLEP, PAPIERSTORING, BOVENKAP

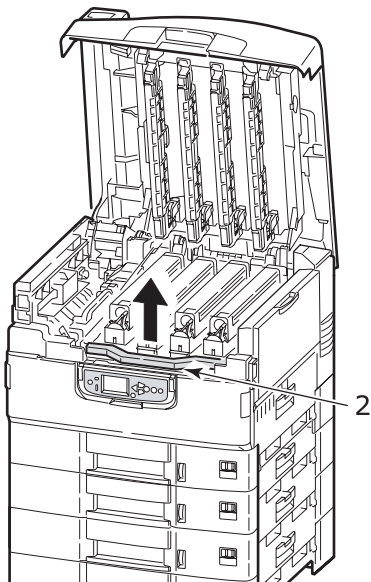
1. Druk op de hendel van de bovenklep (1) en open de klep.



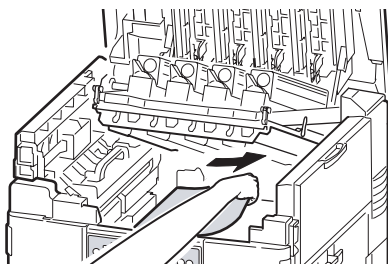
WAARSCHUWING!

Raak de fuseereenheid 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.

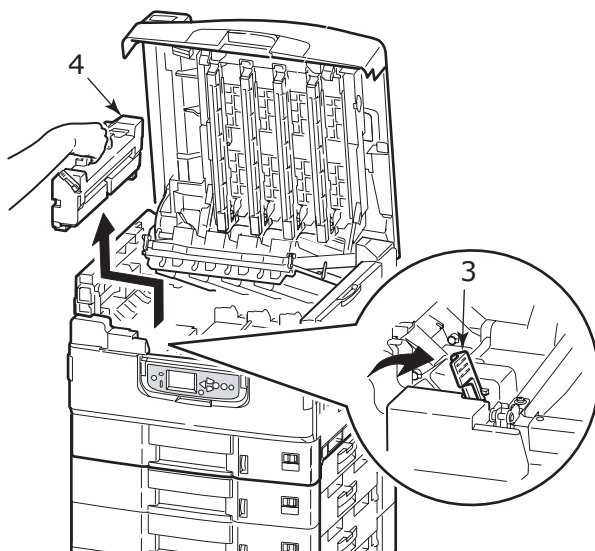


4. Als het papier is vastgelopen in de fusereenheid, duwt u de vergrendelingshendel (3) in de aangegeven richting om de fuser te ontgrendelen.

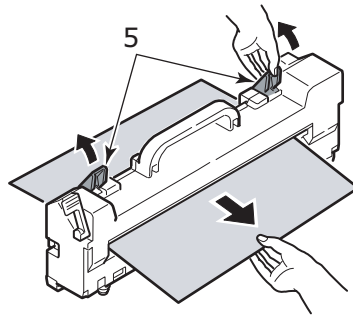
WAARSCHUWING!

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.

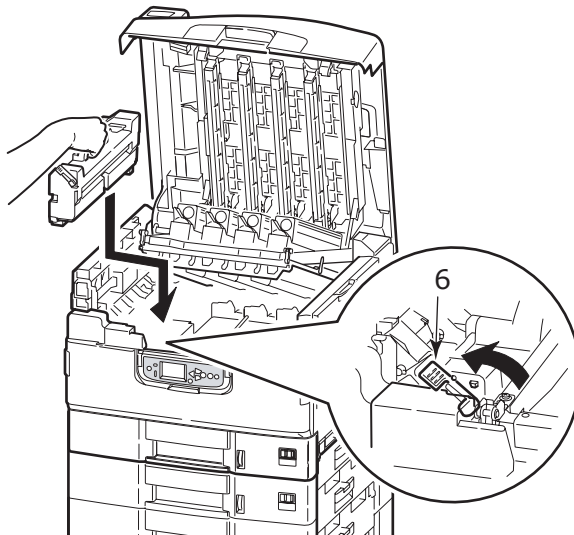
Til de fusereenheid (4) aan de handgreep uit de printer en plaats de fuser op een vlak oppervlak.



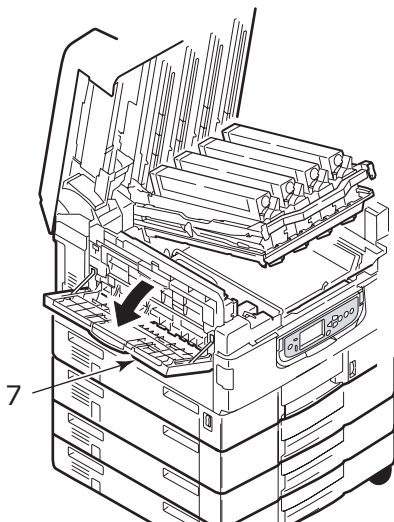
- 5.** Trek de papiervergrendeling (5) omhoog en verwijder het vastgelopen papier.



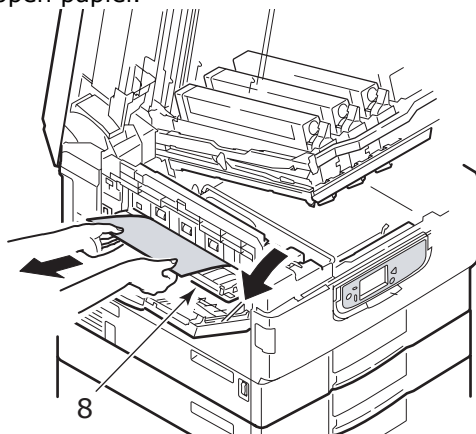
- 6.** Plaats de fusereenheid voorzichtig weer in de printer en duw de vergrendelingshendel (6) in de aangegeven richting om de fuser te vergrendelen.



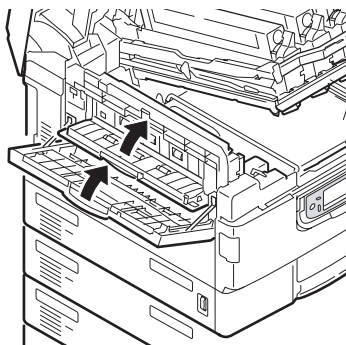
- 7.** Als het papier is vastgelopen bij het uitvoervak, opent u de stapelaar voor afdrukkzijde omhoog (7).



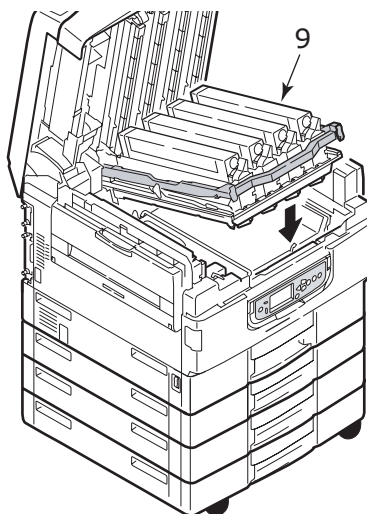
- 8.** Open de zijklep (uitvoervak) (8) en verwijder het vastgelopen papier.



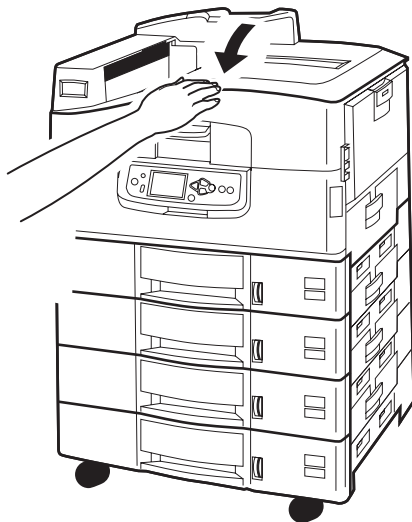
- 9.** Sluit de zijklep en vervolgens de stapelaar uitvoervak.



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



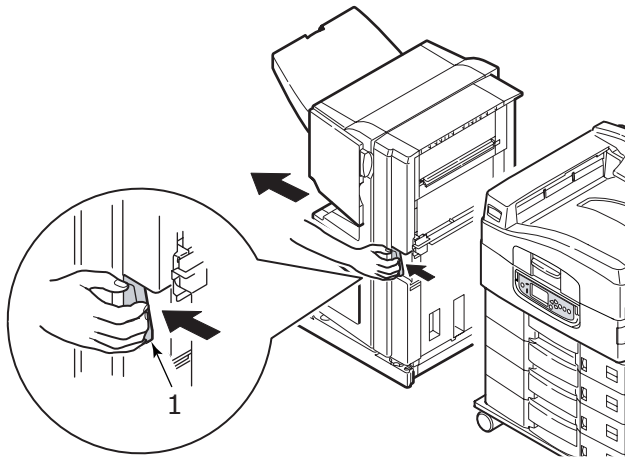
11. Sluit de bovenklep en controleer of deze is vergrendeld.



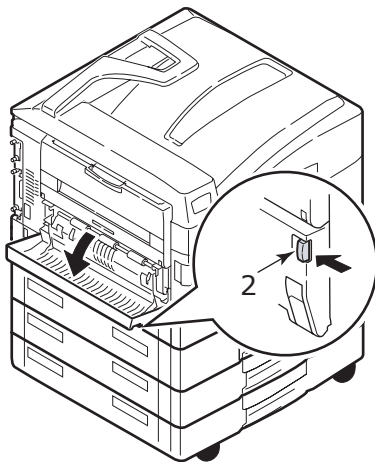
PAPIERSTORINGEN – DUPLEXEENHEID (MITS GEÏNSTALLEERD)

CONTROLEER DE DUPLEXEENHEID, PAPIERSTORING

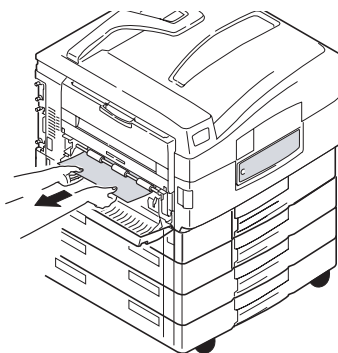
1. Als er een finisher op de printer is geïnstalleerd, verwijdert u de omkeermodule van de printer met behulp van de hendel (1).



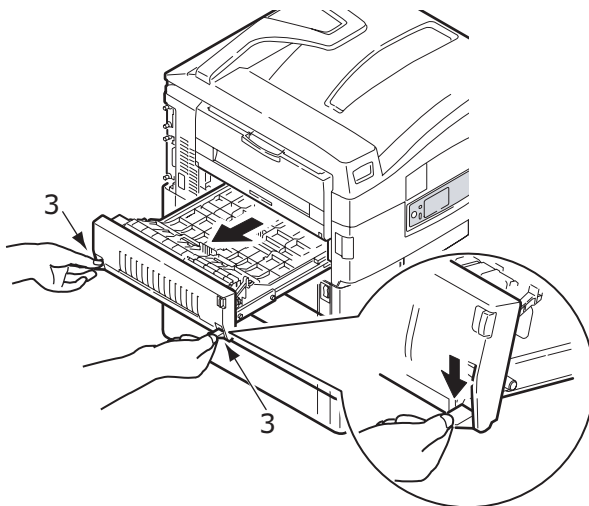
2. Open de duplexeenheid met behulp van de ontgrendelingsknop (2).



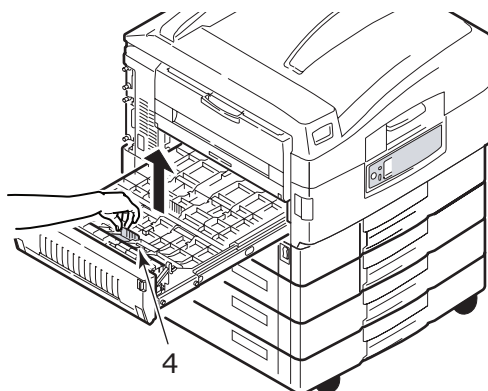
3. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig en sluit de klep.



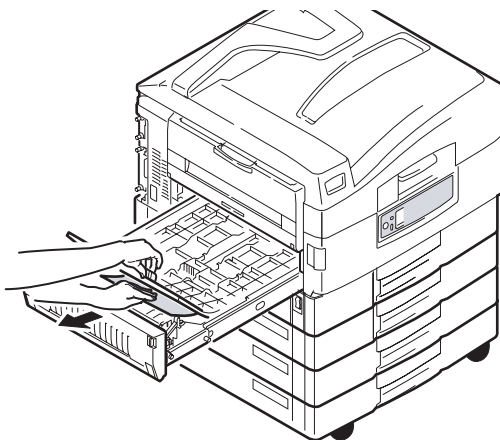
- 4.** Druk op de ontgrendelingsknoppen (3) en trek de duplexeenheid uit de printer.



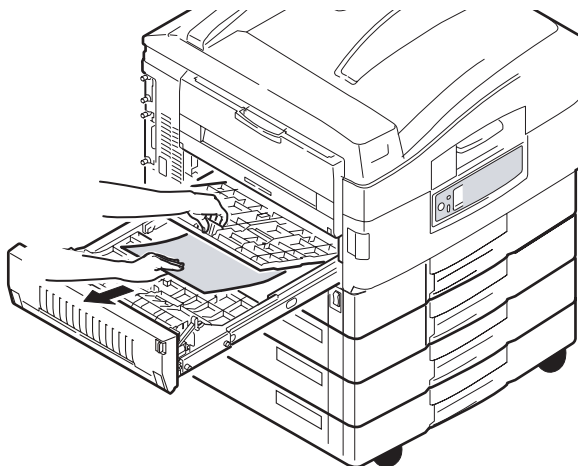
- 5.** Duw het lipje van de voorste klep (4) voorzichtig naar binnen en licht de klep op.



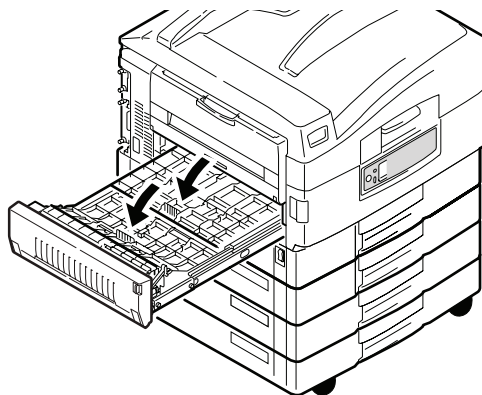
- 6.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



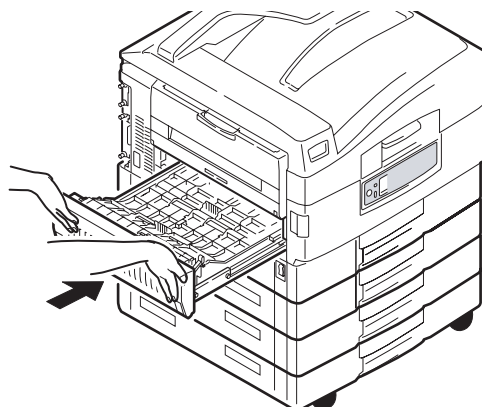
- 7.** Controleer op dezelfde manier of er ook papier is vastgelopen onder de achterste klep.



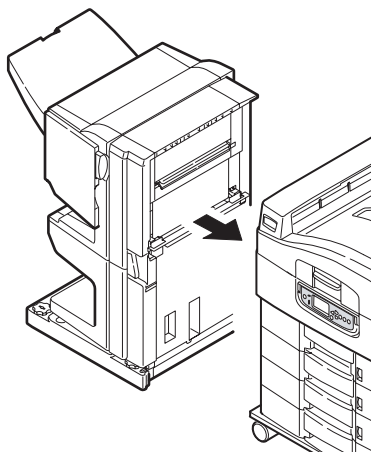
- 8.** Sluit de voorste en achterste klep.



- 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.



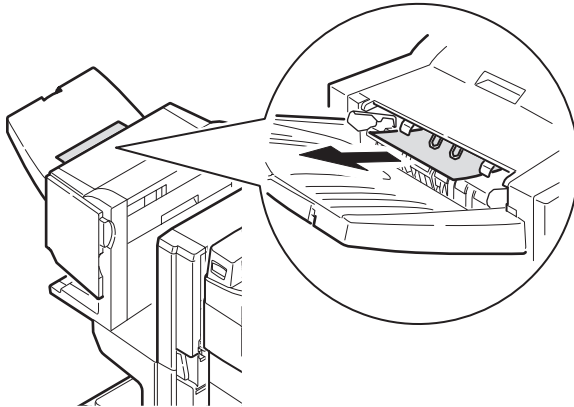
PAPIERSTORING – FINISHER (OPTIONEEL ACCESSOIRE)

CONTROLEER DE FINISHER, PAPIERSTORING/ACHTERBLIJVEND PAPIER

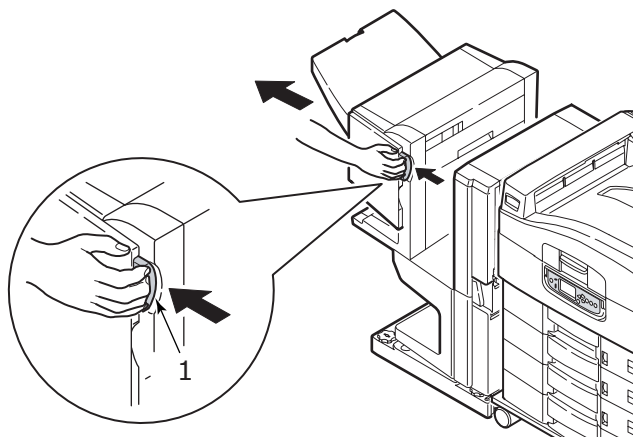
Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Help** om het weergegeven cijfer op te zoeken. Dit hebt u nodig om de papierstoring te kunnen opheffen. In de paragrafen hieronder wordt per numerieke code beschreven welke handeling vereist is.

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

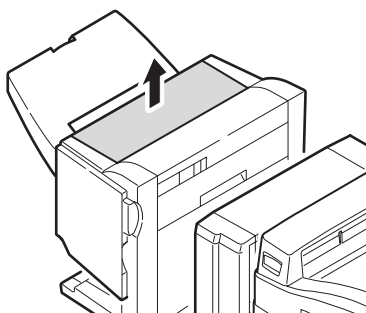
1. Verwijder papier dat is vastgelopen bij het uitvoervak van de finisher.



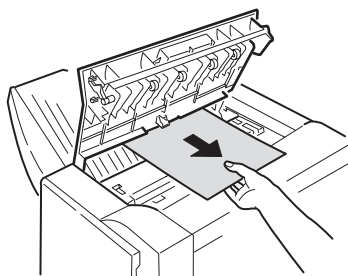
- 2.** Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



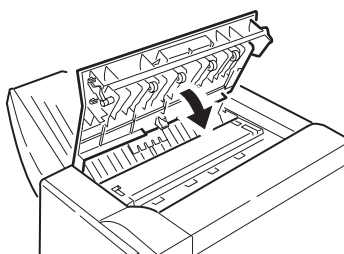
- 3.** Open de bovenklep van de finisher.



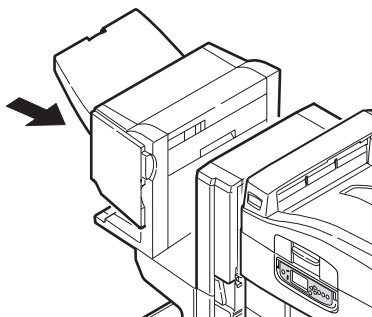
- 4.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



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

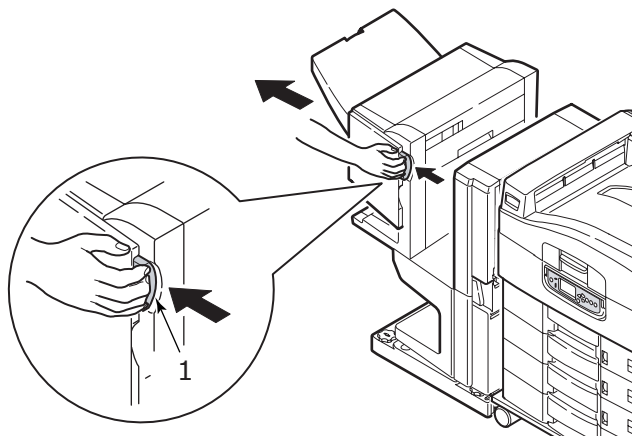


- 6.** Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.

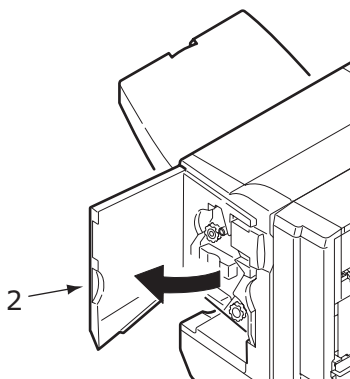


594, 597, 598/ 644, 646 (PAPIERSTORING IN FINISHER)

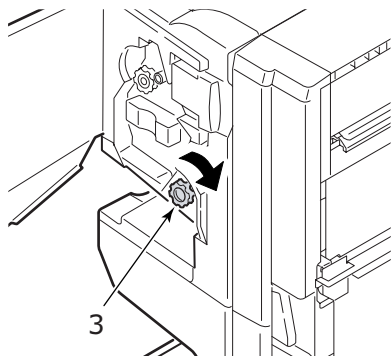
1. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



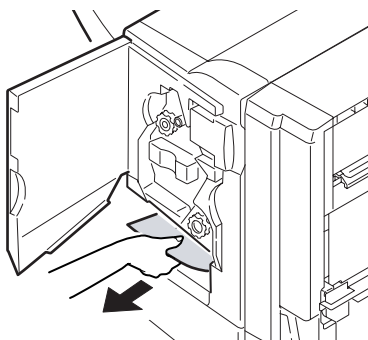
2. Open de voorklep (2) van de finisher.



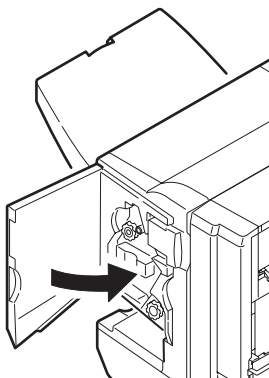
- 3.** Draai de onderste knop (3) met de klok mee totdat het vastgelopen papier volledig is uitgeworpen.



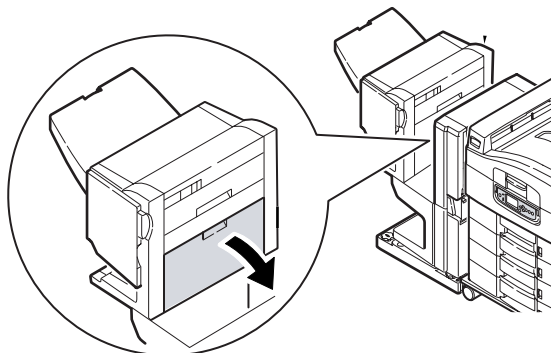
- 4.** Verwijder het uitgeworpen papier.



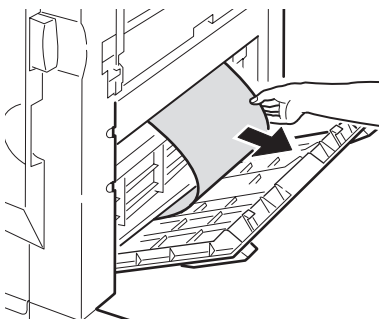
- 5.** Sluit de voorklep van de finisher.



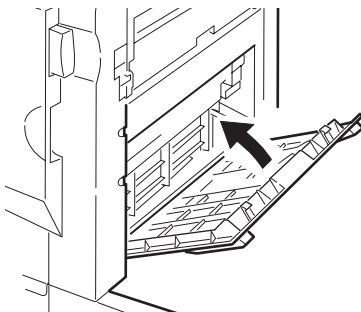
- 6.** Open de rechterklep van de finisher.



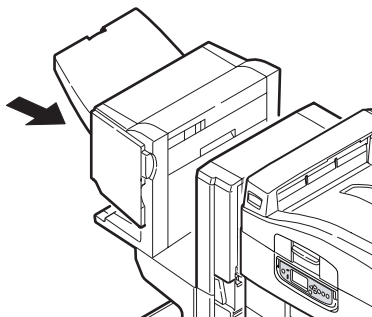
- 7.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



- 8.** Sluit de klep.

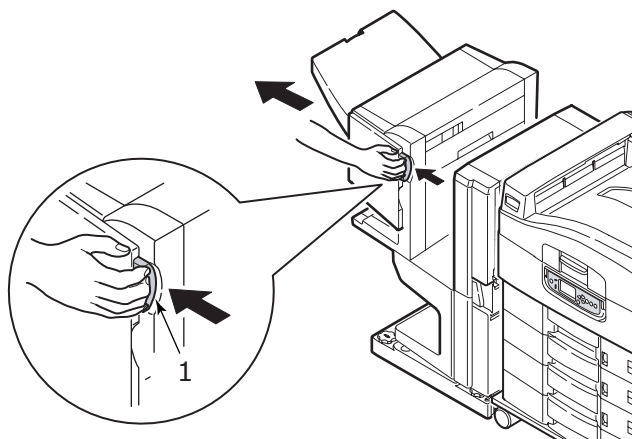


9. Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.

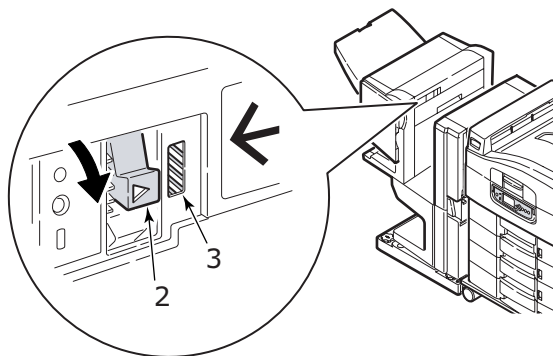


590 (PAPIERSTORING IN DE FINISHER/PONSEENHEID)

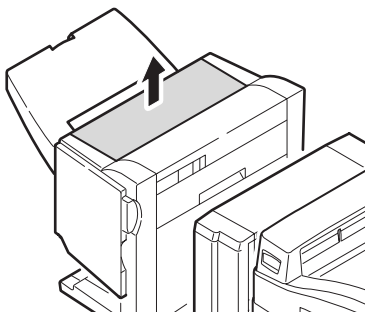
1. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



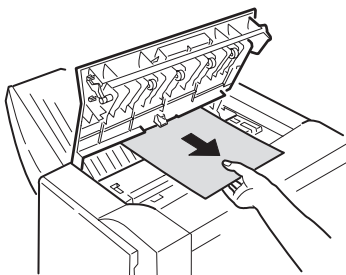
- 2.** Plaats de knop (2) rechts op de finisher gelijk met de markering (3).



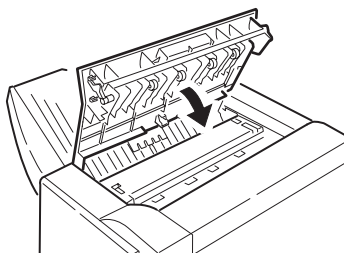
- 3.** Open de bovenklep van de finisher.



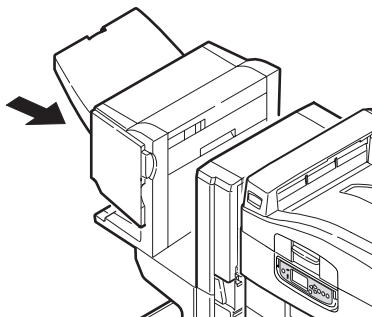
- 4.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



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

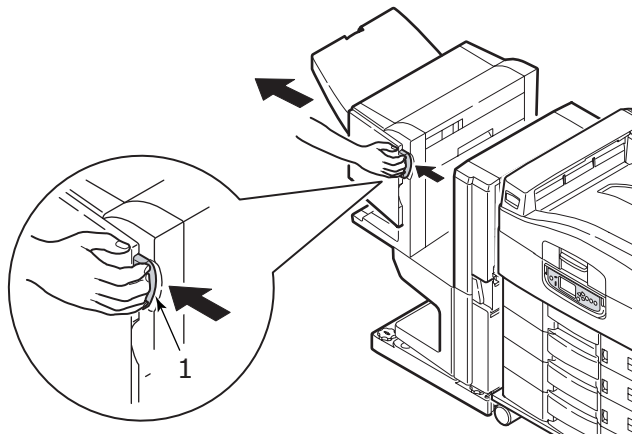


- 6.** Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.

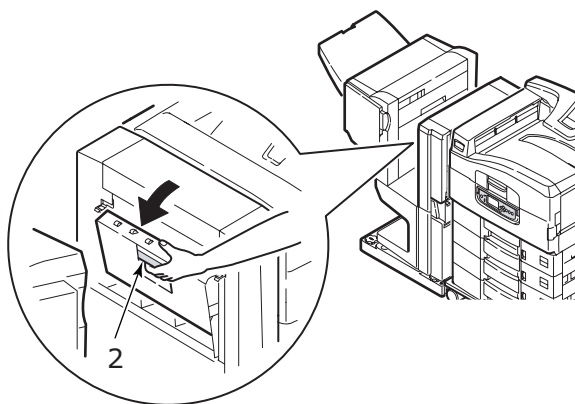


CONTROLEER DE OMKEERMODULE, PAPIERSTORING

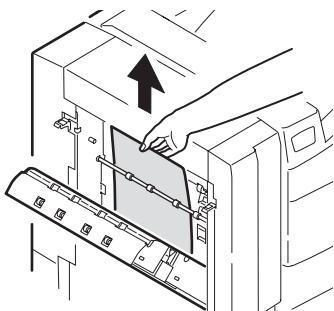
1. Druk op de hendel van de finisher (1) en verwijder de finisher van de omkeermodule.



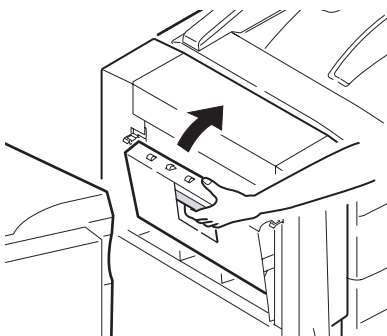
2. Druk op de verzonken handgreep (2) en open de linkerklep van de omkeermodule.



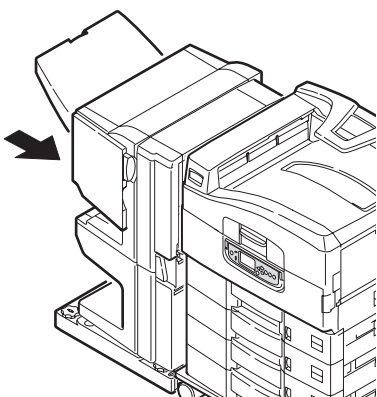
- 3.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



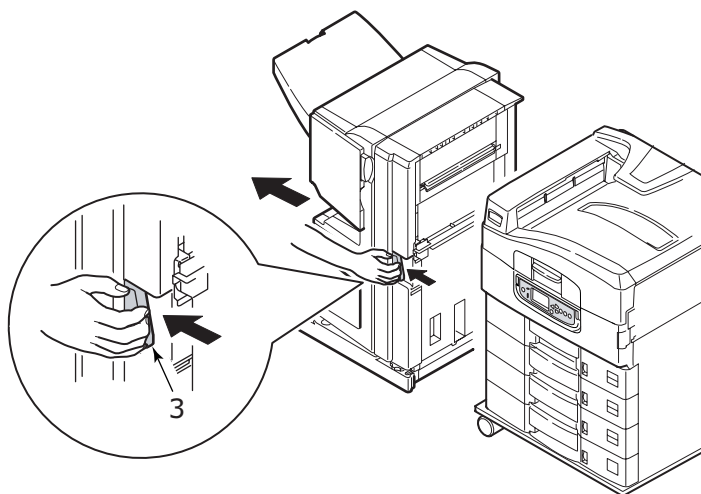
- 4.** Sluit de linkerklep van de finisher.



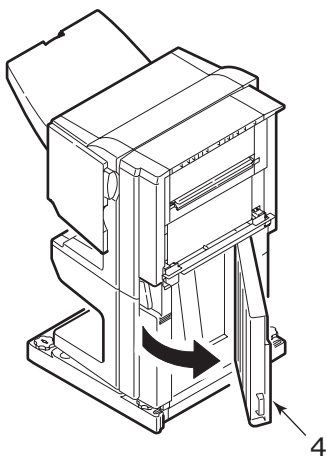
- 5.** Bevestig de finisher weer aan de omkeermodule.



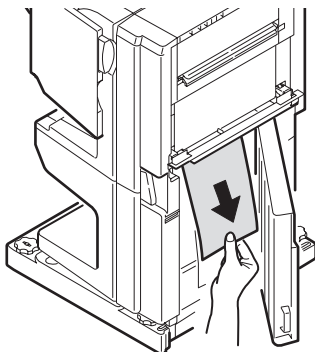
- 6.** Druk op de hendel van de omkeermodule (3) en verwijder de module van de printer.



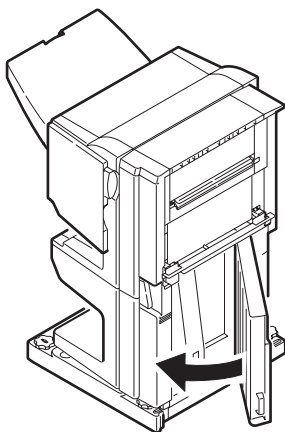
- 7.** Open de rechterdeur (4) van de omkeermodule.



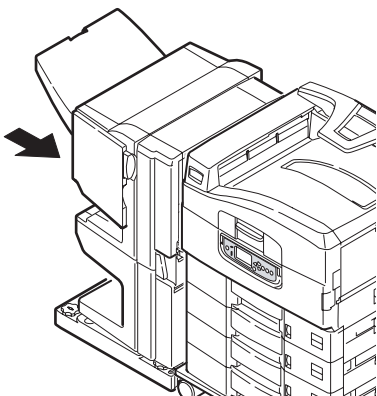
- 8.** Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig.



- 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 afdrুকpapier is te licht of te zwaar.	Gebruik het juiste papier.
Het afdrুকpapier is vochtig of statisch.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
Het afdrুকpapier is gekreukeld of gekruld.	Gebruik het juiste papier. Ontkruld papier kan worden gebruikt.
Het afdrুকpapier vormt geen rechte stapel.	Verwijder het papier, maak er een rechte stapel van en plaats het weer in de lade.
Het afdrুকpapier 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.
De enveloppen liggen niet in de juiste afdrুকrichting.	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 afdrুকpapier 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.
De afdrukken zijn te licht.	De tonercartridge is niet correct geplaatst.	Installeer de tonercartridge opnieuw.
	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.
	Het afdrudpapier is vochtig.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
	Het papier is niet geschikt voor de printer.	Gebruik het aanbevolen papier.
	Het afdrudpapier heeft niet de juiste dikte en is niet van het juiste type.	Stel de juiste waarde in 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.

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
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.
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 afdruppapier is statisch.	Gebruik papier dat bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad is bewaard.
	Het afdruppapier 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.

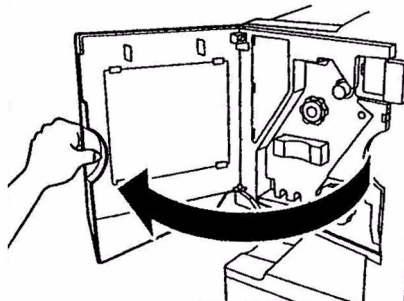
SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
De toner kan van de afdruk worden geveegd.	De dikte en het type van het afdrudpapier zijn niet correct ingesteld.	Stel de juiste waarde in bij papiergewicht en papiersoort in het menu Instellingen of geef één waarde dikker op bij papiergewicht.
	Er wordt gerecycled papier 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)

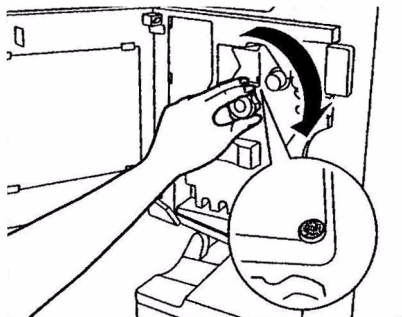
CONTROLEER DE FINISHER, STORING IN NIETAPPARAAT

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

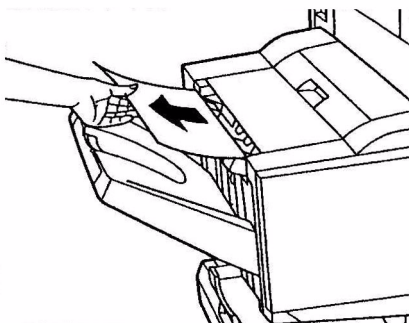
1. Open de voorklep van de finisher.



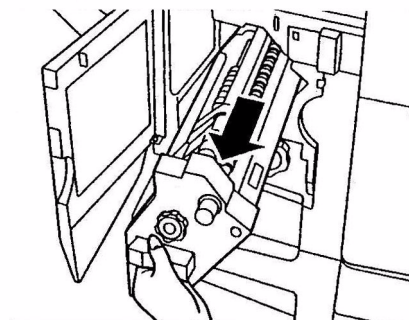
2. Draai de knop in de aangegeven richting totdat de kleurgekleurde indicator verschijnt.



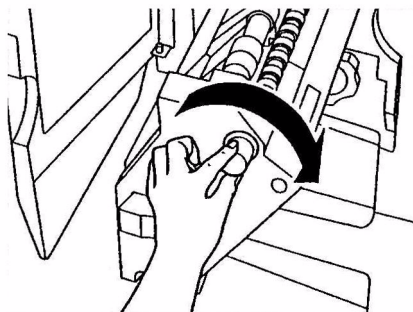
3. Verwijder papier dat moet worden geniet uit het uitvoergebied.



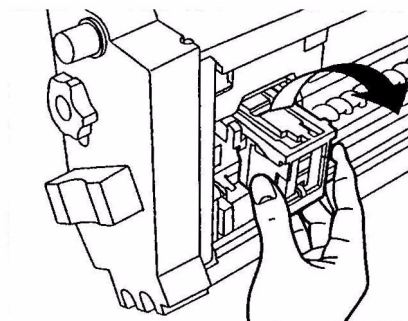
4. Trek de nieteenheid uit.



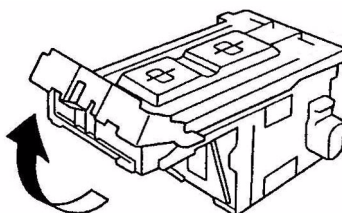
5. Draai de knop in de aangegeven richting om het nietapparaat vooruit te bewegen.



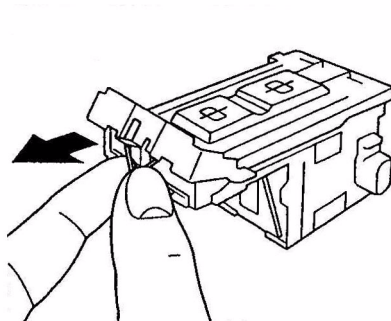
6. Pak de nietcartridge aan weerszijden vast, licht de cartridge op en verwijder deze.



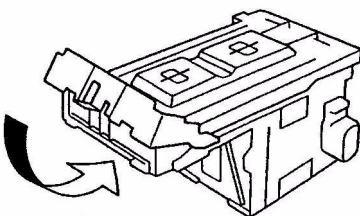
7. Open de nietcartridge.



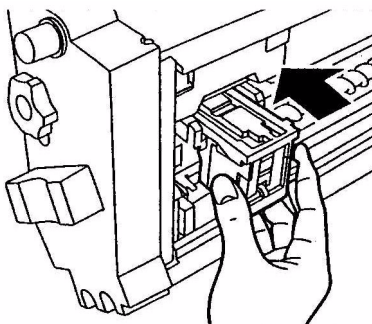
- 8.** Verwijder alle nietjes die uit de cartridge steken.



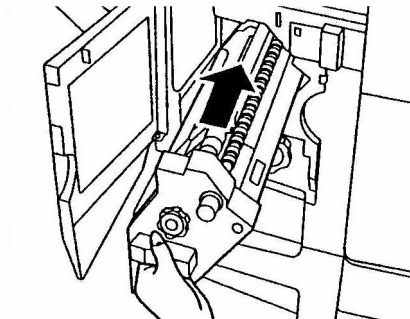
- 9.** Sluit de nietcartridge.



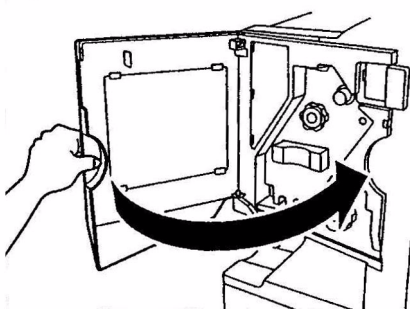
- 10.** Plaats de nietcartridge terug.



- 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

C9650

N31204B

ITEM	SPECIFICATIE
Afmetingen	n, dn, hdn: 654.5x623x471mm (BxDxH) hdtn: 654.5x623x873mm (BxDxH)
Gewicht	Zonder accessoires ongeveer 76 kg
Afdruksnelheden	36 ppm kleur, 40 ppm zwart-wit
Resolutie	1200x600 dpi
Emulaties	PCL 5c, PCL XL 2.1, PS, IBM PPR, Epson FX
Geheugen	512 MB, uitbreiding mogelijk Maximum: 1024 MB
Papierinvoer bij 80 g/m ²	Lade 1 – 5: elk 530 vel A4 Universele lade: 230 vel A4
Papiergewicht	64 – 300 g/m ²
Papieruitvoer	Stapelaar afdrukszijde omlaag: 500 vel Stapelaar afdrukszijde omhoog: 200 vel
Interfaces	Parallel, USB 2.0, 10Base-T, 100Base-TX en 1000Base-T
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 780 W Stand-by: maximaal 600 W, standaard 200 W Energiebesparing: <26 W

ITEM	SPECIFICATIE
Omgevingsfactoren	Werkend: 10 – 32°C/20 – 80% RL Uitgeschakeld: 0 – 43°C/10 – 90% RL
Geluidsniveau	Werkend: maximaal 54dBA Stand-by: maximaal 42dBA Energiebesparing: maximaal 28 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 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 mmmmm ppppp 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 weergegeven door op de knop HELP te drukken.
Vul papier bij ttttt mmmmm 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 weergegeven door op de knop HELP te drukken.

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

BIJLAGE B – MENUSYSTEEM

De bovenste functiemenu's zijn:

- > Configuratie
- > Info afdrukken
- > Beveiligde taak afdr.
- > Menu's
- > Beheerdersinst.
- > Kalibratie
- > Afdrukstatistieken

De twee andere speciale, bovenste menu's zijn:

- > Boot Menu (Opstartmenu)
- > System Maintenance (Systeemonderhoud)

In de volgende tabellen vindt u een structuuroverzicht van de menu's Configuratie, Info 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 is 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
Totaal aantal	nnnnnn	Geeft het totale aantal pagina's weer dat is afgedrukt. Let op: bij dubbelzijdig afdrucken wordt elk vel als twee pagina's geteld.
Kleur 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	Geeft het totale aantal pagina's weer dat is geniet.
Ponsen	nnnnnn	Geeft het totale aantal keren weer dat is geponst.

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
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

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Printernaam	xxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxx	Hiermee wordt de naam van de printer (DNS of PnP) weergegeven.
Short Printer Name (Verkorte printernaam)	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Hiermee wordt de naam van de printer (Net BEUI) weergegeven.
IP-adres	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee wordt het IP-adres weergegeven.
Subnetmasker	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee wordt het subnetmasker weergegeven.
Gateway-adres	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee wordt het gateway-adres weergegeven.
Mac-adres	xx.xx.xx.xx.xx.xx	Hiermee wordt het Mac-adres van het netwerk weergegeven.
Network FW Version (Versie netwerkfirmware)	xx.xx	Hiermee wordt het versienummer van de netwerkfirmware weergegeven.
Web Remote Version (Externe webversie)	xx.xx	Hiermee wordt het versienummer van de netwerkwebpagina weergegeven.

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 Legal 13.5 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.

SYSTEMEEM

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.
Flash geheugen	xx MB [Fxx]	Hiermee worden de totale hoeveelheid flash-geheugen die in de printer is geïnstalleerd en het versienummer weergegeven. Gelijk aan Flash 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 afdrucken.
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 geselecteerd.
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.

INFO AFDRUKKEN

ITEM		ITEM	BESCHRIJVING
Configuratie	Uitvoeren		Hiermee worden de configuratiegegevens van de printer afgedrukt.
Netwerk	Uitvoeren		Hiermee worden gegevens over het bekabelde netwerk afgedrukt.
Voorbeeld-pagina	Demo 1	Uitvoeren	Hiermee wordt een voorbeeldpagina afgedrukt.

ITEM		ITEM	BESCHRIJVING
Bestandslijst	Uitvoeren		Hiermee wordt een lijst van taken afgedrukt die op de harde schijf (mits geïnstalleerd) zijn opgeslagen.
PS-lettertypen	Uitvoeren		Hiermee wordt een lijst van PostScript-lettertypen afgedrukt.
PCL-lettertypen	Uitvoeren		Hiermee wordt een lijst van PCL-emulatielettertypen afgedrukt.
IBM PPR-lettertypen	Uitvoeren		Hiermee wordt een lijst van IBM PPR-emulatielettertypen afgedrukt.
EPSON FX-lettertypen	Uitvoeren		Hiermee wordt een lijst van EPSON FX-emulatielettertypen afgedrukt.
Statistieken-logboek	Uitvoeren		Hiermee worden taakrecords op afdrukaak afgedrukt.
Verbruiksrapport	Uitvoeren		Hiermee wordt het takenlogboek afgedrukt.
Fouten-logboek	Uitvoeren		Hiermee wordt het foutenlogboek afgedrukt.
Kleurenprofiel lijst	Uitvoeren		Hiermee wordt de kleurkleurenprofiellijst afgedrukt.

VOORBEELD MENU INFO AFDRUKKEN – PAGINA

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 **INFO AFDRUKKEN** is geselecteerd.
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.
6. Druk op **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** totdat **DEMO 1** is geselecteerd.
7. Druk op **Enter** om deze optie te selecteren en de voorbeeldpagina af te drukken.

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

BEVEILIGDE TAAK AFDR.

ONDERDEEL	WAARDE		BESCHRIJVING
Encrypted opdracht	Invoeren	nnnn	Hier geeft u het wachtwoord op waarmee u de afdruktaken wilt beveiligen.
	Niet gevonden		Hiermee drukt u een gecodeerde, beveiligde taak af die op de vaste schijf is opgeslagen.
	Encrypted opdracht	Print Verwijderen	<p>Niet gevonden: (Geen taken) wordt weergegeven wanneer er geen uitvoerbestand is. De volgende berichten worden weergegeven wanneer er afdrukbare 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, wordt de hele taak verwijderd.</p> <p>Nadat de taak is afgedrukt, of als de verwijdering van de taak in het menu wordt aangegeven, wordt de taak verwijderd op de manier die in het printerstuurprogramma is gespecificeerd.</p>

ONDERDEEL	WAARDE		BESCHRIJVING
Opgeslagen taak	Invoeren	nnnn	Hiermee wordt een beveiligde taak afgedrukt die op de vaste schijf is opgeslagen. Niet gevonden: (Geen taken) wordt weergegeven wanneer er geen uitvoerbestand is. De volgende berichten worden weergegeven wanneer er afdrukbaar bestanden zijn. 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. Verwijderen: Wanneer u Verwijderen selecteert, wordt u gevraagd de opdracht te bevestigen of te annuleren met Ja/Nee. Als u Ja selecteert, wordt de hele taak verwijderd.
	Niet gevonden		
	Opgeslagen taak	Print Verwijderen	

MENU'S

CASSETTECONFIGURATIE

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Papierinvoer	Tray1 (Lade 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.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
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	CassetteSize (Cassetteformaat) Aangepast	Hiermee wordt het papierformaat voor lade m ingesteld.
	X-afmeting	3,9 – 8,3 (A) – 8,5 (L) – 12,9 inch 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) – 18 inch 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.
	Papiersoort	Gewoon Briefhoofd Transparanten Schrijfpapier Hergebruikt Kaarten Ruw Glanzend UserType1 UserType2 UserType3 UserType4 UserType5 User Type6 User Type7 User Type8 User Type9 User Type10	Hiermee wordt de papiersoort voor lade m ingesteld. User Type1-User Type10 zijn gereserveerd voor aangepaste papierformaten die in het printerstuurprogramma zijn ingesteld.

ITEM	WAARDE		BESCHRIJVING
Configuratie cassettem, waarbij m een waarde is van 1-5 (notatie is gelijk voor alle lades)	Papier-gewicht	Auto Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2	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 papersoorten zich in lade m bevindt.
	Legal14-papier	Legal 14 Legal 13.5	Hiermee wordt de lengte van de papersoort Legal in lade m ingesteld. Geef Legal 13,5 op als u liever dit papierformaat gebruikt.

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 Legal 13 Tabloid Extra Tabloid Letter korte zijde Letter lange zijde (L) Executive Aangepast Com-9-envelop Com-10-envelop Monarch-Envelop DL-envelop C5 C4 Indexkaart	Hiermee wordt het papierformaat voor de universele lade ingesteld.
	X-afmeting	3 – 8,3 (A) – 8,5 (L) – 12,9 inch 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) – 47.2 inch 90 – 279 (L) – 297 (A) – 1200 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 User Type6 User Type7 User Type8 User Type9 User Type10	Hiermee wordt de papiersoort voor de universele lade ingesteld.
	Papiergewicht	Auto Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2 Ultrazwaar 3 Ultrazwaar 4	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 afdruktaak, 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	OFF 30 seconden 60 seconden	Als er niet binnen deze tijd papier wordt ingevoerd via de handmatige invoer, wordt de afdruktaak geannuleerd.
Wachttijd	OFF 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 afdrucktaak wordt geannuleerd, dus ook de vastgelopen pagina's.
Foutenrapport	Aan UIT		AAN: er wordt een foutenrapport afgedrukt wanneer zich een interne fout voordoet. Deze optie is alleen geldig voor PS en PCLXL.
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 – -0,01 inch	Tijdens het afdrukken 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 afdrukken 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).
Zwartinst. papier	0 +1 +2 -2 -1		Wordt gebruikt voor fijne zwartinstelling voor een aanzienlijke witte horizontale stippellijn, een aanzienlijk vervaagde afbeelding of andere problemen met afdrukken op gewoon papier. Verlaag de instelling als zich een witte horizontale stippellijn of een sneeuwachtige afbeelding voordoet op afdrukken met een hoge dekking. Verhoog de instelling als de afbeelding is vervaagd.

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Kleurinst. papier	0 +1 +2 -2 -1	<p>Wordt gebruikt voor fijne kleurinstelling voor een aanzienlijke witte horizontale stippellijn, een aanzienlijk vervaagde afbeelding of andere problemen met afdrukken op gewoon papier. Verlaag de instelling als zich een witte horizontale stippellijn of een sneeuwachtige afbeelding voordoet op afdrukken met een hoge dekking. Verhoog de instelling als de afbeelding is vervaagd.</p>
Trans. zwart instelling	0 +1 +2 -2 -1	<p>Wordt gebruikt voor fijne zwartinstelling voor een aanzienlijke witte horizontale stippellijn, een aanzienlijk vervaagde afbeelding of andere problemen met afdrukken op transparanten. Verlaag de instelling als zich een witte horizontale stippellijn of een sneeuwachtige afbeelding voordoet op afdrukken met een hoge dekking. Verhoog de instelling als de afbeelding is vervaagd.</p>

ITEM	WAARDE	BESCHRIJVING
Trans. Kleur instelling	0 +1 +2 -2 -1	<p>Wordt gebruikt voor fijne kleurinstelling voor een aanzienlijke witte horizontale stippellijn, een aanzienlijk vervaagde afbeelding of andere problemen met afdrukken op transparanten. Verlaag de instelling als zich een witte horizontale stippellijn of een sneeuwachtige afbeelding voordoet op afdrukken met een hoge dekking. Verhoog de instelling als de afbeelding is vervaagd.</p>
SMR Setting (SMR-instelling)	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	<p>Corrigeert variaties in afdrukresultaten die veroorzaakt worden door verschillen in temperatuur, vochtigheid of afgedrukdichtheid/frequentie. U moet deze instelling wijzigen wanneer de afdrukkwaliteit per afdruk verschilt.</p>
BG instelling	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	<p>Corrigeert variaties in afdrukresultaten die veroorzaakt worden door verschillen in temperatuur, vochtigheid of afgedrukdichtheid/frequentie. U moet deze instelling wijzigen wanneer op de afdruk een donkere achtergrond verschijnt.</p>

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 geselecteerd.
- 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 afdrucken.
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 geselecteerd.
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 afdrucken.

INDEX

A

aanbevolen papier	20
accessoires	60
bestelgegevens	61
installeren	62
afdrukken	48

B

Back, knop	34
bedieningspaneel	
kantelen	33
knoppen	33

E

Enter, knop.....	34
------------------	----

F

functies	
optioneel.....	9
standaard	8

G

gebruikershandleiding	
afdrukken	12

H

Help, knop.....	35
huidige instellingen	
controleren	43

I

indicatielampje	
Attention.....	34
Ready.....	34
interface	
Ethernet	44, 46
parallel	44, 45
USB	44, 45

K

knop cancel (annuleren)	34
-------------------------------	----

L

LCD-scherm	34
berichten	104
configuratiegegevens.....	36
Help-informatie.....	36
menuopties	35
statusinformatie.....	35

M

menu	
Afdrukstatistieken	106
Beheerdersinst.	106
Beveiligde taak afdr.	106, 115
Boot Menu (Opstartmenu).....	106
Configuratie	106, 107
gebruiken	37
Info afdrukken.....	106, 112
Kalibratie.....	106
Menu's	106, 116
System Maintenance (Systeemonderhoud).....	106

O

onderhoudsmaterialen	
bestelgegevens.....	50
vervangen	49
Online, knop	34
oplossen	
papierstoring	63
storing in nietapparaat.....	97

P

papier	
invoer	22
laden.....	26
lades.....	23
stapelaar afdrukzijde omhoog.....	25
stapelaar afdrukzijde omlaag.....	24
stapelaars	31
uitvoer	22
universele lade	24
papierstoring	
bovenklep	67
duplexeenheid	74
finisher.....	80
omkeermodule	89
voorkomen.....	94
zijklep	64
pijlknoppen	34
ponsbakje	
leggen.....	58
printer	
inschakelen	42
locatie	39
onderdelen.....	15
specificaties	102
uitschakelen.....	40
problemen oplossen	63

R

reinigen	
LED-koppen	51
papierrollers	53
printerbehuizing	56

S

Shutdown/Restart, knop	33
slechte afdrukken	95
software	20
specificaties	102

V

verbruiksmaterialen	
bestelgegevens	50
vervangen	49

OKI CONTACTGEGEVENS

Oki Systems (Holland) b.v.

Neptunustraat 27-29
2132 JA Hoofddorp

Helpdesk: 0800 5667654

Tel: 023 5563740

Fax: 023 5563750

Website: www.oki.nl

OKI EUROPE LIMITED

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey, TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

