

Gebruikershandleiding

Ingebruikneming

Deze handleiding is van toepassing op de volgende modellen.

B721/B731/

ES7131/

MPS5501b

- Deze handleiding bevat waarschuwingen over hoe u dit product veilig gebruikt.
Zorg dat u deze handleiding leest voordat u dit product in gebruik neemt.

● Over de productgarantie

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

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

Alle rechten zijn voorbehouden aan Oki Data Corporation. U mag de inhoud van de handleiding niet zonder toestemming kopiëren, doorgeven, vertalen enz. U moet schriftelijke toestemming verkrijgen van Oki Data Corporation voordat u een van de bovenstaande handelingen uitvoert.

© 2013 Oki Data Corporation

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

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

Microsoft, Windows, Windows Server en Windows Vista zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

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

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



Dit product voldoet aan de vereisten van de Directieven 2014/30/EU (EMC), 2014/35/ EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) en 2011/65/EU (RoHS), zoals ingevoerd waar van toepassing, op de schatting van de wetten van de lidstaten gerelateerd aan Elektromechanische compatibiliteit, Lage wattage, Radio & telecommunicatieapparatuur, Energiegerelateerde producten en Restricties met betrekking tot het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen in elektronische apparatuur.

De volgend kabels werden gebruikt om dit product te evalueren voor EMC richtlijn 2014/30/EU overeenstemming, en configuratie anders dan dit kan effect hebben op deze overeenstemming.

type kabel	lengte (meter)	kern	afgeschermd
Netsnoer	1,8	x	x
USB-kabel	5,0	x	✓
LAN-kabel	15,0	x	x
Parallel	2,0	x	✓



iPad, iPhone, iPod en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

● ENERGY STAR

Doellanden van het ENERGY STAR-programma zijn de Verenigde Staten, Canada en Japan.
Het is niet van toepassing op andere landen.
Dit product is alleen in overeenstemming met ENERGY STAR v2.0.

● 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.



● Milieu-informatie



















• Voor uw veiligheid

Lees de Gebruikershandleiding voor uw eigen veiligheid voordat u het product in gebruik neemt.

Veiligheidswaarschuwingen

-  **WAARSCHUWING** Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, kan leiden tot een risico op persoonlijk letsel.
-  **LET OP** Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, tot schade of storingen in het apparaat kan leiden.

Algemene waarschuwingen

 WAARSCHUWING		
 Raak de veiligheidsschakelaar in de printer niet aan. Dit kan een elektrische schok veroorzaken bij hoogspanning. Daarnaast kunnen draaiende onderdelen leiden tot persoonlijk letsel.	 Gebruik geen licht ontvlambare spray in de buurt van de printer. Dit kan brand veroorzaken omdat onderdelen van de printer heet worden.	 Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een centrum voor klantenservice wanneer de klep ongewoon warm wordt, begint te roken, een twijfelachtige geur afgeeft of een vreemd geluid maakt. Anders kan dit brand veroorzaken.
 Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een centrum voor klantenservice wanneer een vloeistof zoals water binnendringt in de onderdelen in de printer. Anders kan dit brand veroorzaken.	 Trek de stekker uit het stopcontact en verwijder vreemde voorwerpen zoals paperclips wanneer deze in de printer vallen. Anders kan dit een elektrische schok en/of brand veroorzaken met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.	 Gebruik en/of demonteer de printer niet op een andere manier dan beschreven in de Gebruikershandleiding. Dit kan een elektrische schok en/of brand veroorzaken, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
 Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een centrum voor klantenservice als de printer is gevallen of als de klep is beschadigd. Anders kan dit een elektrische schok en/of brand veroorzaken met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.	 Trek de stekker af en toe uit het stopcontact om de contactpennen en de aarding van de stekker schoon te houden. Als de stekker gedurende een lange tijd in een stopcontact blijft zitten, komt er stof op de aarding en kan de stekker kortsluiten, wat brand kan veroorzaken.	 Gemorste toner mag u niet opzuigen met een stofzuiger. Als u gemorste toner opzuigt met een stofzuiger, kan deze in brand vliegen door de vonken van het elektrische contact. Gemorste toner op de vloer moet u wegvegen met een natte doek.
 Steek geen materialen in een ventilatieopening. Dit kan een elektrische schok en/of brand veroorzaken, wat kan leiden tot persoonlijke letsels.	 Zet geen beker met vloeistoffen zoals water op de printer. Dit kan een elektrische schok en/of brand veroorzaken, wat kan leiden tot persoonlijke letsels.	 Raak de fuser en andere onderdelen van de printer niet aan bij het openen van de klep/kap van de printer. Dit kan brandwonden veroorzaken.
 Gooi geen tonercartridges en image drums in vuur. Dit kan een stofexplosie veroorzaken, wat kan leiden tot brandwonden.	 Gebruik geen ander netsnoer, andere kabel of andere aardleiding dan deze die zijn aangegeven in de Gebruikershandleiding. Dit kan brand veroorzaken.	 De werking van de printer bij het gebruik van een noodstroomvoeding (UPS) of omvormers is niet gegarandeerd. Gebruik geen noodstroomvoeding of omvormers. Dit kan brand veroorzaken.

 **LET OP**



Kom niet dicht bij het papieruitvoergedeelte wanneer de printer wordt ingeschakeld en terwijl de printer afdrukt.
Dit kan leiden tot persoonlijk letsel.



Raak een beschadigd LCD-scherf niet aan. Als er vloeistof (vloeibaar kristal) lekt uit het LCD-scherf en deze terechtkomt in de ogen of mond, dienen de ogen of mond te worden uitgespoeld met veel water. Volg indien nodig de aanwijzingen van een arts.

● Informatie over de handleidingen

De volgende handleidingen zijn meegeleverd bij dit product.

- Gebruikershandleiding (Setup) ---- Dit document
Hierin worden de basisbediening en basishandelingen beschreven, zodat u vertrouwd raakt met deze printer. Deze beschrijving van de eerste stappen voor ingebruikneming omvat naast informatie over het opstellen van de printer en de eerste netwerkinstellingen ook procedures om problemen te verhelpen en de printer te onderhouden.
- Gebruikershandleiding (Geavanceerd)
In de geavanceerde handleiding wordt de geavanceerde bediening van elke functie beschreven. Hierin vindt u ook informatie over hulpprogramma's en netwerkinstellingen.

● Over deze handleiding

Termen in dit document

In deze handleiding worden de volgende termen gebruikt.

Opmerking

- Biedt belangrijke informatie over handelingen. Zorg ervoor dat u secties met deze markering leest.

Memo

- Biedt extra informatie over handelingen. Het is raadzaam secties met deze markering te lezen.

Meer info

- Geeft aan waar u terecht kunt voor meer informatie of gerelateerde informatie.

WAARSCHUWING

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

LET OP

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

Symbolen in dit document

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt.

Symbolen	Beschrijving
[]	<ul style="list-style-type: none">● Verwijst naar namen van menu's op het scherm.● Verwijst naar namen van menu's, vensters en dialoogvensters op de computer.
" "	<ul style="list-style-type: none">● Verwijst naar berichten en invoertekst op het scherm.● Verwijst naar bestandsnamen op de computer.● Verwijst naar rubrieken die u kunt raadplegen.
Knop/toets < >	Verwijst naar een hardwareknop op het bedieningspaneel of een toets op het toetsenbord van de computer.
>	Geeft aan hoe u naar het gewenste onderdeel kunt gaan in het menu van deze printer of op de computer.
<i>Uw printer</i>	Verwijst naar de printer die u wilt gebruiken of selecteren.

Notatie die in deze handleiding wordt gebruikt

Als er geen speciale beschrijving is, verwijst Windows naar Windows 7, verwijst Mac OS X naar Mac OS X 10.8 en verwijst "printer" naar de B731 voor voorbeelden in dit document.

Afhankelijk van uw besturingssysteem of model kan de beschrijving in dit document verschillen.

Inhoud

Over de productgarantie	2
ENERGY STAR.....	3
Eerste hulp bij ongevallen	3
Milieu-informatie.....	3
Voor uw veiligheid.....	4
Informatie over de handleidingen	6
Over deze handleiding	6
1. Ingebruikneming	11
Producten controleren.....	11
Inhoud van de verpakking controleren	11
Namen van componenten.....	12
Bedieningspaneel.....	14
Installatievoorwaarden	17
Opstelomgeving.....	17
Opstelplaats.....	17
Uit de verpakking halen	18
Opties	20
Beschikbare opties.....	20
Een printerstandaard bevestigen.....	20
Een extra cassette installeren	25
Extra RAM-geheugen installeren	26
Een harde schijf installeren	29
2. Basisbediening van de printer	31
De printer in-/uitschakelen	31
Stroomvoorzieningsvereisten.....	31
De printer inschakelen.....	32
De printer uitschakelen.....	32
Energiespaarstand en slaapstand	33
Papier plaatsen	34
Papier plaatsen in de cassettes 1-4.....	34
Papier plaatsen in de universele cassette	35
Aangepaste formaten registreren	39
Papieruitvoer	41

Ondersteund papier.....	43
Ondersteunde papiersoorten	43
Papier in een cassette.....	45
Papier bewaren.....	47
Testafdruk maken vanaf de printer	48
Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de energiespaarstand	49
Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand	50
Beperkingen terwijl de printer in de slaapstand staat	51
De tijd voor het automatisch inschakelen instellen	53
Instellingen voor Automatisch uitschakelen	53
Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld	54
Het geluid instellen	56
De printerinstellingen controleren.....	57
Een printer met het LPD-protocol (TCP/IP) toevoegen	58
Vorbereiding.....	58
Procedure voor het toevoegen van een printer	58
3. Afdrukken	60
Procedure voor het installeren van de printerdriver op een computer	60
Productvereisten.....	62
Productvereisten voor Windows	62
Productvereisten voor Macintosh.....	62
Aansluiten op een computer	63
Verbinden met een bekabeld LAN.....	63
Verbinden met een draadloos LAN (alleen draadloos model)	63
Een USB-kabel aansluiten	74
Een parallelle kabel aansluiten.....	74
Een printerdriver installeren (voor Windows)	75
Vorbereidingen voor netwerkverbinding.....	75
Een printerstuurprogramma installeren	77
Bij het toevoegen van opties	79
Een printerdriver installeren (voor Macintosh)	81
Installatie via een netwerk	81
Installeren via USB	82
Bij het toevoegen van opties	83
Vanaf een computer afdrukken	84
Afdrukken.....	84
Gegevens van een USB-geheugen afdrukken	87
Afdrukken.....	87
Afdrukinstellingen	87

Afdrukken annuleren	90
Handige afdrukfuncties	91
4. Problemen verhelpen.....	92
Er wordt een foutbericht weergegeven op het scherm	92
Papierstoringen	92
Er wordt een bericht voor het vervangen van verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen weergegeven	106
Er wordt een bericht voor het vervangen van papier of een foutbericht over het papierformaat weergegeven.....	111
Andere foutmeldingen	113
U kunt niet afdrukken	118
Wanneer u niet kunt afdrukken vanuit de universele cassette.....	118
Kan niet afdrukken vanaf een computer	119
Kan een printerdriver niet met succes installeren	122
Besturingssysteemspecifieke beperkingen	123
Problemen met de afdrukkwaliteit	125
Invoerproblemen	128
Apparaatproblemen	130
5. Onderhoud.....	133
Afdrukcartridges vervangen.....	134
B721/B731	134
Tonercartridge of image drum vervangen	136
ES7131/MPS5501b	136
De fuser en de transportrol vervangen	142
Reiniging	146
Het oppervlak van de printer reinigen	146
LED-koppen reinigen	146
De papierinvoerrollen reinigen	148
Uw printer verplaatsen of transporteren	152
Bijlage.....	155
Menulijst	155
Basisstappen in Windows	160
Specificaties	161
Index	165
Contact Us.....	167



1. Ingebruikneming

• Producten controleren

Deze sectie biedt een overzicht van de printer.

Inhoud van de verpakking controleren

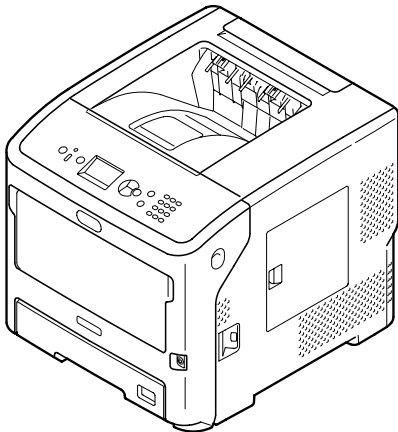
Controleer of u alles hebt wat hieronder wordt weergegeven.

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken!	
<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt. 		

Meer info

- Voor meer informatie over hoe u de verpakking opent, raadpleegt u "[Uit de verpakking halen](#)" P.18.

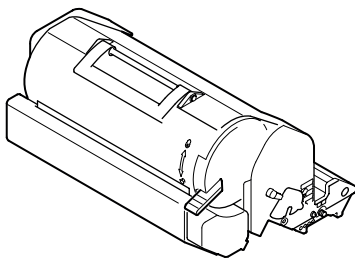
- Printer



- Print cartridge

Opmerking

- De Print cartridge is in de fabriek in de printer geïnstalleerd.
- De Print cartridge voor de ES7131/MPS5501b bestaat uit een image drum en een tonercartridge.



- Dvd-rom met software

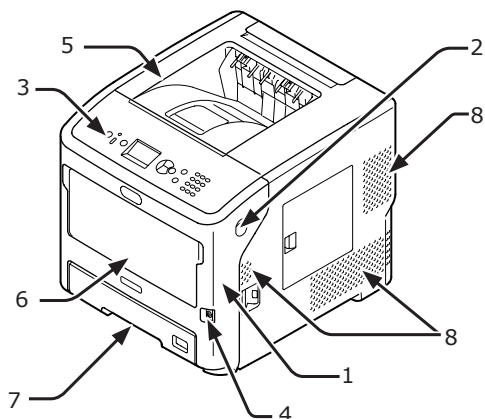


- Netsnoer

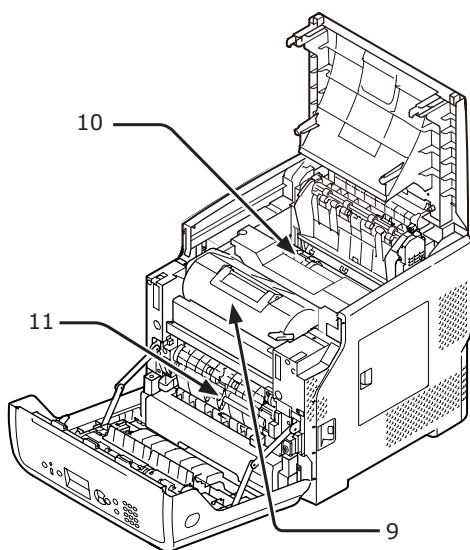
Opmerking

- De kabels voor aansluiting op de interfacepoorten worden niet meegeleverd bij uw printer. Schaf deze afzonderlijk aan.
- De verpakking en het buffermateriaal zijn nodig als de printer wordt getransporteerd. Gooi ze niet weg.

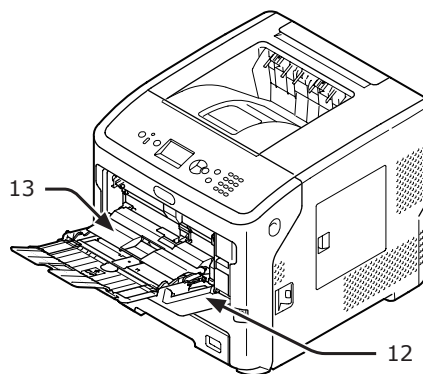
• Namen van componenten



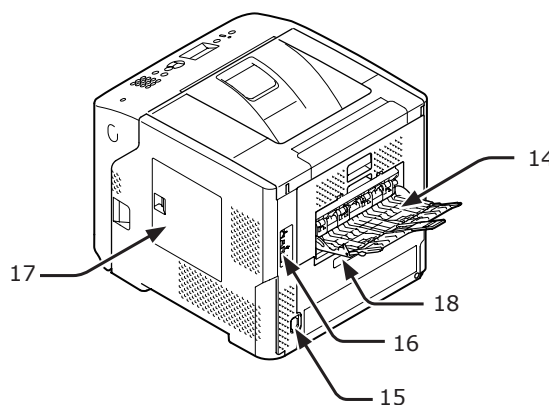
Nr.	Naam
1	Voorkap
2	Openingshendel van de voorkap
3	Bedieningspaneel
4	Aan-/uitschakelaar
5	Klep aan de bovenzijde
6	Universele cassettes (Multipurpose tray)
7	Cassette 1
8	Ventilatieopeningen



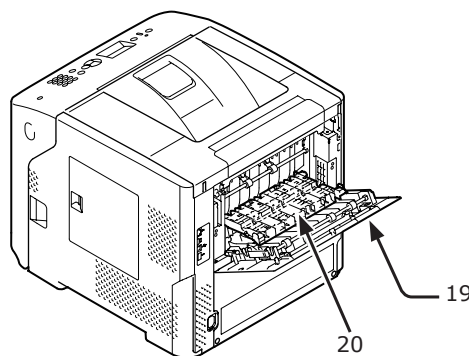
Nr.	Naam
9	Print cartridge (B721/B731)/ image drum en tonercartridge (ES7131/MPS5501b)
10	Fuser
11	Duplexeenheid



Nr.	Naam
12	Universele cassettes (Multipurpose tray)
13	Klep om het papier in te stellen

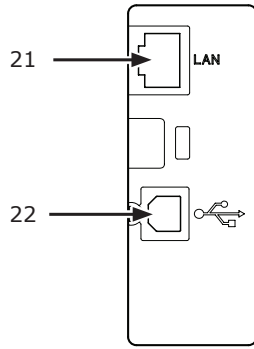


Nr.	Naam
14	Stapelaar met beeldzijde boven
15	Netsnoeraansluiting
16	Interfacegedeelte
17	Toegangsklep
18	Parallele interfacepoort (alleen op model dat met een parallele interfacepoort wordt geïnstalleerd)



Nr.	Naam
19	Klep achterzijde
20	Achtergeleider

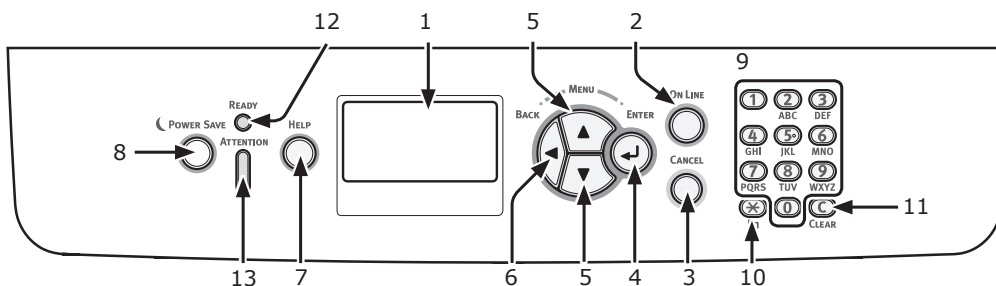
• Interfacegedeelte



Nr.	Naam
21	Netwerkinterfacepoort
22	USB-interfacepoort

Bedieningspaneel

Deze sectie geeft uitleg over de namen en functies van componenten op het bedieningspaneel en ook over hoe u tekst invoert.



Nr.	Naam	Functie
1	Scherm	Geeft bedieningsinstructies en de status van de printer weer.
2	Knop <ON LINE (ONLINE)>	Hiermee schakelt u tussen de onlinemodus en de offlinemodus.
3	Knop <CANCEL (ANNULEREN)>	Hiermee annuleert u onmiddellijk de huidige afdruk.
4	Knop <ENTER>	Hiermee bevestigt u het geselecteerde onderdeel.
5	Knop <▲/▼>	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee geeft u het menuscherm weer. Hiermee selecteert u het menu of bladert u door het scherm.
6	Knop <BACK (TERUG)>	Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.
7	Knop <HELP>	Hiermee geeft u het helpscherm weer. Om het te sluiten, drukt u op de knop <HELP>, de knop <BACK (TERUG)> of de knop <CANCEL (ANNULEREN)>.
8	Knop <POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)>	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee zet u de printer in de energiespaarstand of haalt u de printer uit de energiespaarstand. Hiermee haalt u de printer uit de slaapstand. Licht groen op in de energiespaarstand en knippert groen in de slaapstand.
9	Toetsenblok met tien toetsen	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee voert u cijfers in. Hiermee voert u alfabetische tekens en symbolen in. Een wachtwoord kan alleen worden ingevoerd met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
10	Toets <Fn>	Hiermee geeft u de menu's voor het instellen van de printer weer via een snelkeuzefunctie.
11	Toets <CLEAR (WISSEN)>	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee verwijdert u een teken bij het invoeren van tekens. Niet beschikbaar bij het invoeren van een IP-adres. Haalt de voorgaande instellingen op in andere gevallen.
12	Indicator <READY (KLAAR)>	Licht groen op in de onlinemodus en gaat uit in de offlinemodus.
13	Indicator <ATTENTION (LET OP)>	Licht op of knippert oranje wanneer er een fout optreedt in de printer.

Het toetsenblok met tien toetsen gebruiken

Gebruik het om cijfers en tekens in te voeren. Telkens als u op een cijfertoets drukt, wijzigen ingevoerde cijfers of tekens cyclisch in de volgende volgorde:

- <1> 1
- <2> a → b → c → 2 → a
- <3> d → e → f → 3 → d
- <4> g → h → i → 4 → g
- <5> j → k → l → 5 → j
- <6> m → n → o → 6 → m
- <7> p → q → r → s → 7 → p
- <8> t → u → v → 8 → t

- <9> w → x → y → z → 9 → w
- <0> 0

De <Fn> en <CLEAR (WISSEN)> hebben de volgende functie:

Toets <Fn>

Hiermee geeft u de menu's voor het instellen van de printer weer via een snelkeuzefunctie.

(Alleen beschikbaar wanneer het standbyscherm wordt weergegeven.)

Toets <**CLEAR** (WISSEN)>

Hiermee verwijdert u een teken bij het invoeren van een wachtwoord.

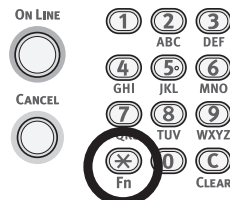
Memo

- Als u bijvoorbeeld "abc" wilt invoeren, drukt u op <2> → de toets <ENTER> → <2> → <2> → de toets <ENTER> → <2> → <2> → <2> → de toets <ENTER>.

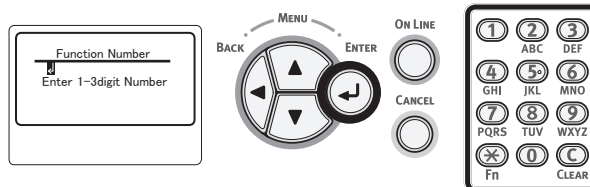
De toets <Fn> gebruiken

Wanneer het bericht "**Klaar voor afdruk**" wordt weergegeven op het scherm, drukt u op de toets <Fn> en vervolgens op cijfertoetsen. Het functiemenu dat overeenkomt met het ingevoerde cijfer, wordt weergegeven.

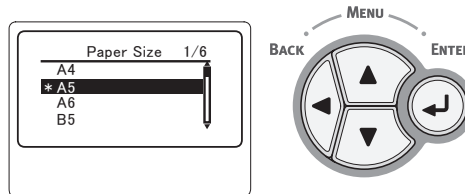
- 1 Druk op de toets <Fn>.



- 2 Druk op de cijfertoetsen (0-9) om het gewenste functiemenu weer te geven en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 3 Het scherm voor het instellen van de geselecteerde functie wordt weergegeven. Controleer of wijzig de instellingen.



Raadpleeg "["Menulijst" P.155](#) voor meer informatie over menu-items zonder functienummer.

Lijst van de functiemenu's

Functienr.	Functiemenu
1	Beveiligde taak afdr. (Encrypted opdracht)
2	Beveiligde taak afdr. (Opdracht opgeslagen)
10	Papierformaat (Lade 1)
11	X-afmeting (Lade 1)
12	Y-afmeting (Lade 1)
13	Mediatype (Lade 1)

Functienr.	Func tiemenu
14	Papiergewicht (Lade 1)
15	Legal-papier (Lade 1)
16	Ander formaat (Lade 1)
20	Papierformaat (Lade 2)
21	X-afmeting (Lade 2)
22	Y-afmeting (Lade 2)
23	Mediatype (Lade 2)
24	Papiergewicht (Lade 2)
25	Legal-papier (Lade 2)
26	Ander formaat (Lade 2)
30	Papierformaat (Lade 3)
31	X-afmeting (Lade 3)
32	Y-afmeting (Lade 3)
33	Mediatype (Lade 3)
34	Papiergewicht (Lade 3)
35	Legal-papier (Lade 3)
36	Ander formaat (Lade 3)
40	Papierformaat (Lade 4)
41	X-afmeting (Lade 4)
42	Y-afmeting (Lade 4)
43	Mediatype (Lade 4)
44	Papiergewicht (Lade 4)
45	Legal-papier (Lade 4)
46	Ander formaat (Lade 4)
80	Papierinvoer
90	Papierformaat (Universele cassettes)
91	X-afmeting (Universele cassettes)
92	Y-afmeting (Universele cassettes)
93	Mediatype (Universele cassettes)
94	Papiergewicht (Universele cassettes)
95	cassettegebruik (Universele cassettes)
100	Info afdrukken (Configuratie)
101	Info afdrukken (Netwerk)
102	Info afdrukken (Verbruiksrapport)
103	Info afdrukken (Foutenlogboek)
200	Tijd energiespaarst.
201	Slaaptijd
202	Autom. uitschakelen na
210	Foutenrapport
220	Afdrukpos. aanpas. (Universele cassettes)
221	Afdrukpos. aanpas. (Lade 1)
222	Afdrukpos. aanpas. (Lade 2)
223	Afdrukpos. aanpas. (Lade 3)
224	Afdrukpos. aanpas. (Lade 4)
230	Papier Zwart instelling
231	Trans. Zwart instelling
232	Donker
233	SMR instelling
234	BG instelling

Functienr.	Func tiemenu
235	Reinigen van drums
237	Hex. dump

● Installatievoorwaarden

Opstelomgeving

Uw printer moet worden opgesteld in de volgende omgeving:

Temperatuur:	10 °C–32 °C
Vochtigheid:	20 %–80 % RV (relatieve vochtigheid)
Maximale natteboltemperatuur:	25 °C
Aanbevolen omgeving:	Temperatuur 17 °C–27 °C, Vochtigheid 50%–70% RV

! Opmerking

- Let op voor condensatie. Dit kan een defect veroorzaken.
- Als u uw printer opstelt op een plaats waar de vochtigheid van de omgevingslucht lager is dan 30% RV, gebruikt u een luchtbevochtiger of antistatische mat.

! WAARSCHUWING

- Installeer de printer niet in de buurt van hoge temperaturen of vuur.
- Installeer de printer niet op een plaats waar chemische reacties worden gestart (laboratorium enz.).
- Installeer de printer niet in de buurt van een brandbare oplossing, zoals alcohol en thinner.
- Installeer de printer niet binnen het bereik van kleine kinderen.
- Installeer de printer niet op een onstabiele plaats (wankelende plaats, hellende plaats enz.).
- Installeer de printer niet op een plaats waar hij wordt blootgesteld aan hoge vochtigheid, stof of direct zonlicht.
- Installeer de printer niet in een omgeving met zilte lucht en corrosief gas.
- Installeer de printer niet op een plaats met veel trillingen.
- Installeer de printer niet op een plaats waar de ventilatieopening van de printer wordt afgedekt.

! LET OP

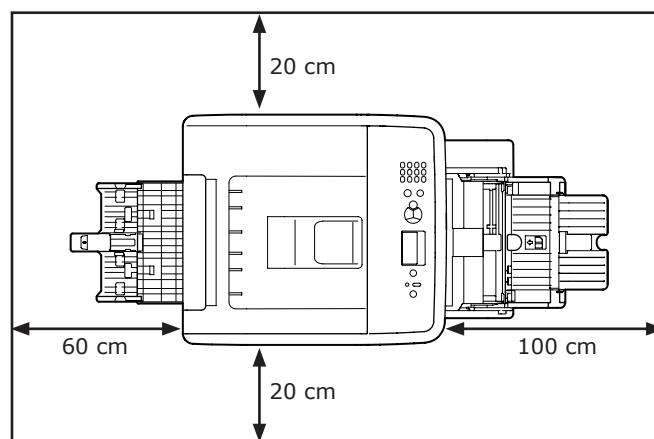
- Installeer de printer niet rechtstreeks op een vloerkleed of tapijt met lange franjes.
- Installeer de printer niet in een afgesloten ruimte met slechte ventilatie en slechte luchtcirculatie.
- Als u de printer gedurende een lange tijd in een kleine ruimte gebruikt, zorgt u ervoor dat u de ruimte ventileert.
- Installeer de printer uit de buurt van sterke magnetische velden en bronnen van lawaai.
- Installeer de printer uit de buurt van beeldschermen of televisies.

Opstelplaats

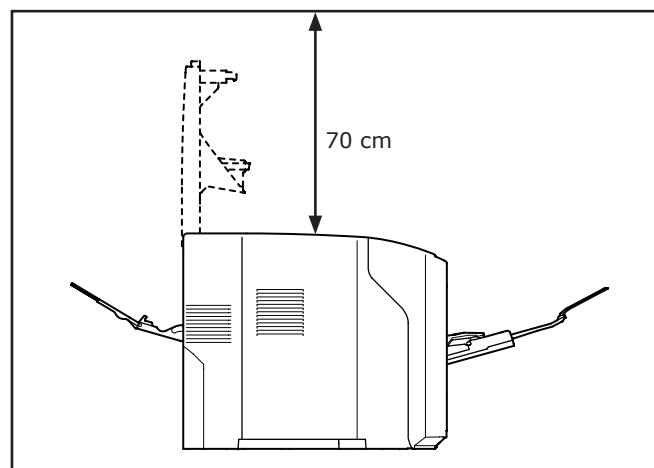
Plaats de printer op een vlakke ondergrond van voldoende afmetingen om alle voetjes van de printer te ondersteunen.

Zorg voor voldoende ruimte rond uw printer, zoals aangegeven in de onderstaande afbeeldingen.

● Bovenaanzicht



● Zijaanzicht



• Uit de verpakking halen

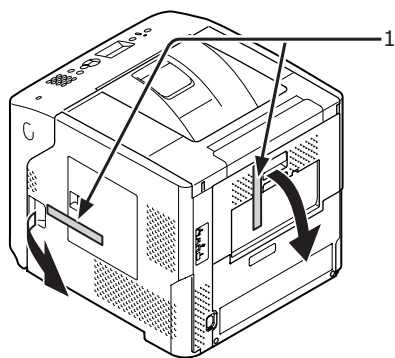
⚠ LET OP	Dit kan letsel veroorzaken!	⚠
<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt. 		

! Opmerking

- Zorg ervoor dat u eerst de verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen installeert die bij deze printer zijn meegeleverd. Anders kan de levensduur van de verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen niet juist worden weergegeven of kunt u deze later mogelijk niet gebruiken.
- De afdrukartridge (de groene buis) is zeer kwetsbaar. Behandel deze voorzichtig.
- Stel de afdrukartridge niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (meer dan ongeveer 1500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.
- De verpakking en het buffermateriaal zijn nodig als de printer wordt getransporteerd. Gooi ze niet weg.

1 Haal uw printer uit de doos en verwijder alle buffermaterialen en de plastic zak van uw printer.

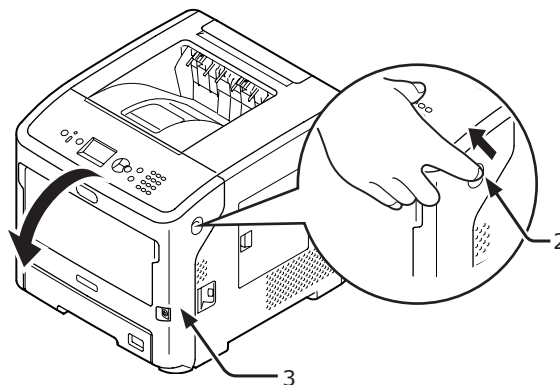
2 Verwijder de twee stukken beschermende tape (1) aan de rechterzijde en de achterzijde van uw printer.



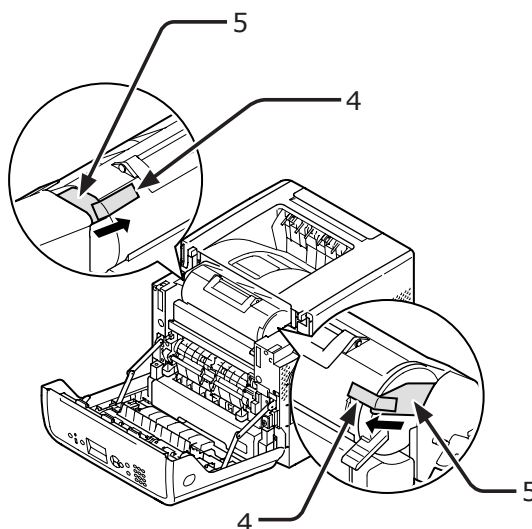
3 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (2) om de voorklep (3) naar voren toe te openen.

! Opmerking

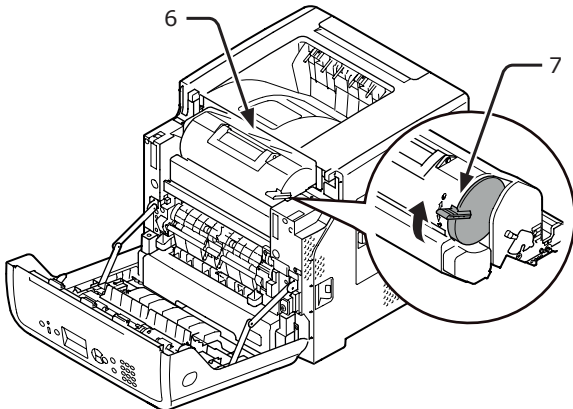
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



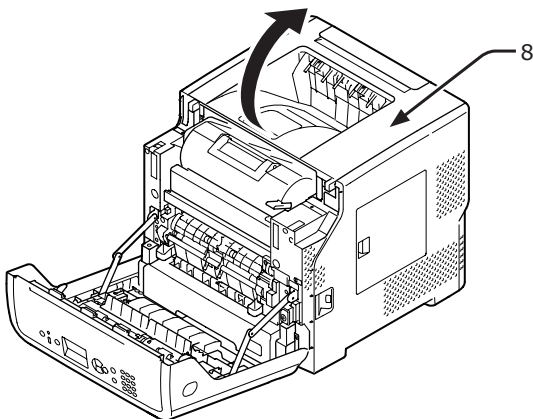
4 Voor de ES7131/MPS5501b: verwijder de beschermende tape (4) en oranje stopper (5).



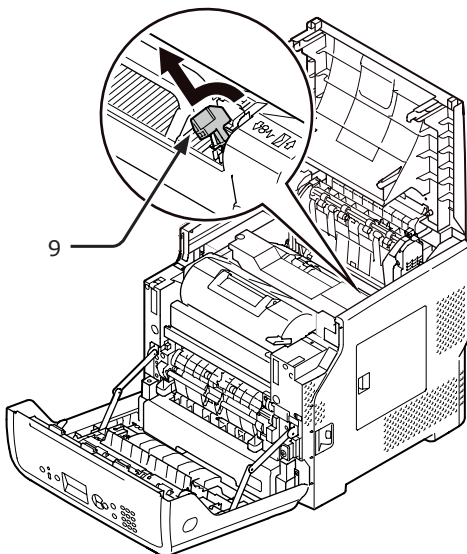
- 5** Draai de blauwe hendel (7) van de printcartridge (6) volledig in de richting van de pijl.



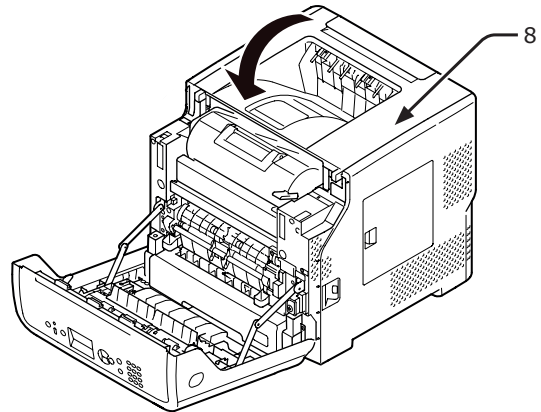
- 6** Open de bovenste klep (8).



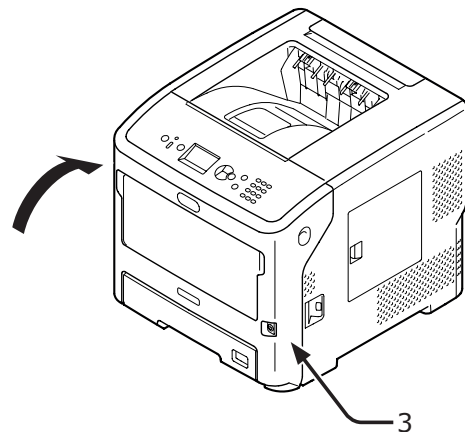
- 7** Trek de oranje stopper (9) uit de fuser.



- 8** Sluit de bovenste klep (8).



- 9** Sluit de voorklep (3).



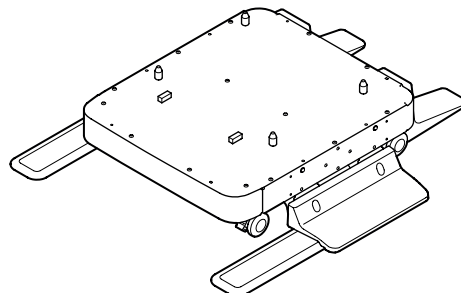
• Opties

Beschikbare opties

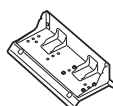
De volgende opties zijn beschikbaar voor uw printer:

- Extra cassette (cassette 2/3/4)
- Printerstandaard
- Extra RAM-geheugen (512 MB)
- Harde schijf van 160 GB
- Lade-eenheid voor grote hoeveelheden (Large-capacity tray unit - LCF) (raadpleeg de handleiding bij de LCF voor meer informatie over de manier van bevestigen.)
- Antikantelvoet (1 set)

Een printerstandaard bevestigen



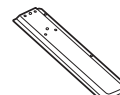
■ Een paar antikantelvoeten bevestigen



Antikantelvoet voor de zijkant (2)



Afdekking voor de antikantelvoet (2)



Antikantelvoet (2)



Antikantelvoet voor de achterzijde (2)



Afdekking voor de antikantelvoet (2)

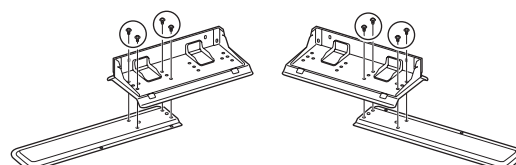


Schroeven (22)

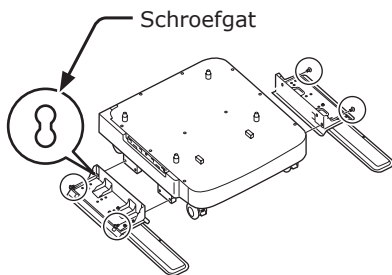
1 Bevestig de antikantelvoeten (aan weerszijden en aan de voorzijde) met vier bouten.

! Opmerking

- De richting is bij het bevestigen links en rechts verschillend.

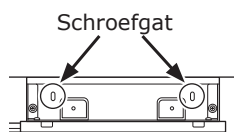


- 2 Plaats de onderkant van de antikantelvoeten (beide zijden) op de vloer, lijn de zijkanten uit met de kast en bevestig ze stevig met twee bouten elk.

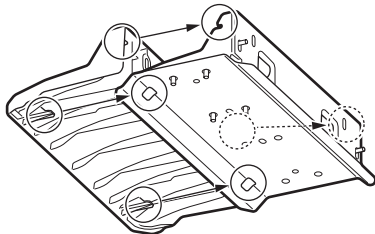
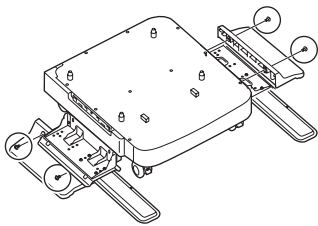


! Opmerking

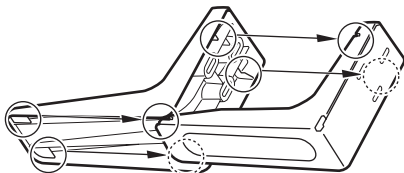
- Draai de bovenste bouten niet stevig aan.



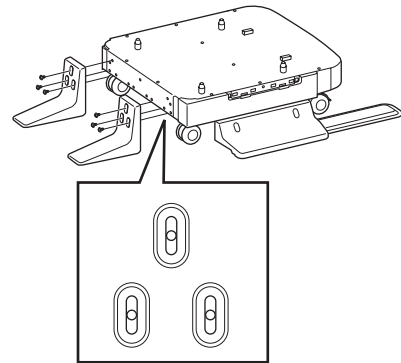
- 3 Zet de afdekking van de antikantelvoet (beide zijden) vast met twee bouten elk.



- 4 Lijn de afdekking van de antikantelvoet (achterzijde) uit met de achterzijde van de antikantelvoet.



- 5 Plaats de onderkant van de antikantelvoeten op de vloer en zet ze vast met drie bouten.



Plaats de bout in het midden van de ovale uitsparing en zet de bout vast.

■ **Een printerstandaard bevestigen aan de printer**

! LET OP

Dit kan letsel veroorzaken!

!

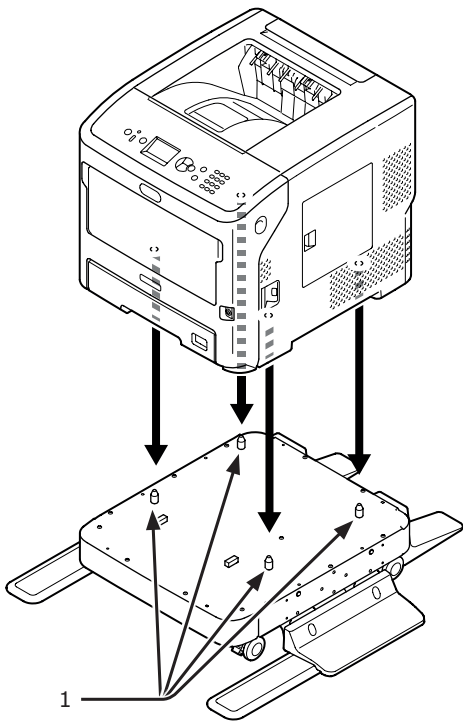
- Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt.

- 1 Schakel de printer uit en koppel alle kabels los van de printer.

Meer info

- "De printer uitschakelen" P.32

- 2** Plaats de printer voorzichtig op de printerstandaard, steek de uitsparingen (1) van de printerstandaard in de gaten aan de onderkant van de printer.

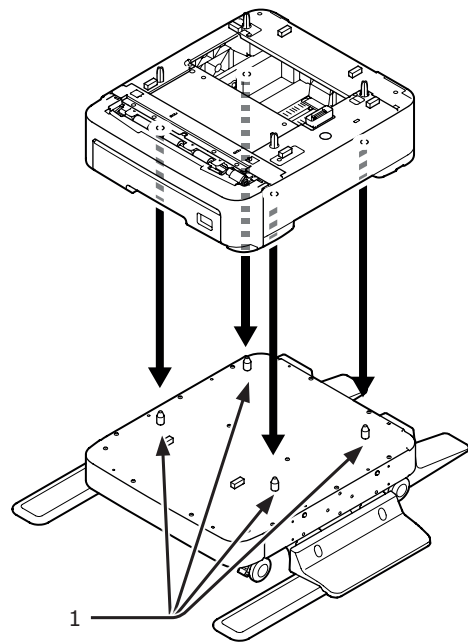


- 3** Sluit het netsnoer en de losgekoppelde kabels aan op uw printer en schakel de printer in met de aan-/uitschakelaar.

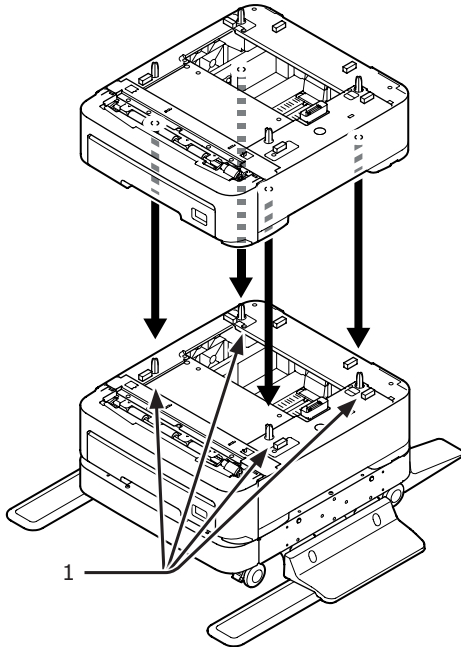
■ Een printerstandaard bevestigen aan een extra cassette (cassettes 2/3/4)

Stapel de extra cassettes stuk voor stuk op de printerstandaard en plaats daarbovenop de printer.

- 1** Plaats de extra cassette voorzichtig op de printerstandaard, steek de vier uitsparingen (1) van de printerstandaard in de gaten aan de onderkant van de extra cassette.



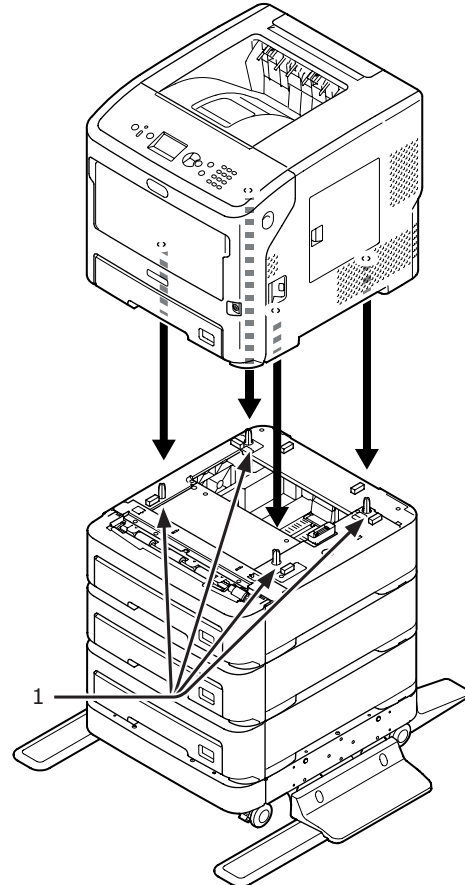
- 2 Wanneer u meer extra cassettes wilt toevoegen, plaatst u deze voorzichtig op de extra cassette en steekt u de uitsparingen (1) van de onderste extra cassette achtereenvolgend stuk voor stuk in de gaten aan de onderkant van de extra cassette hierboven.



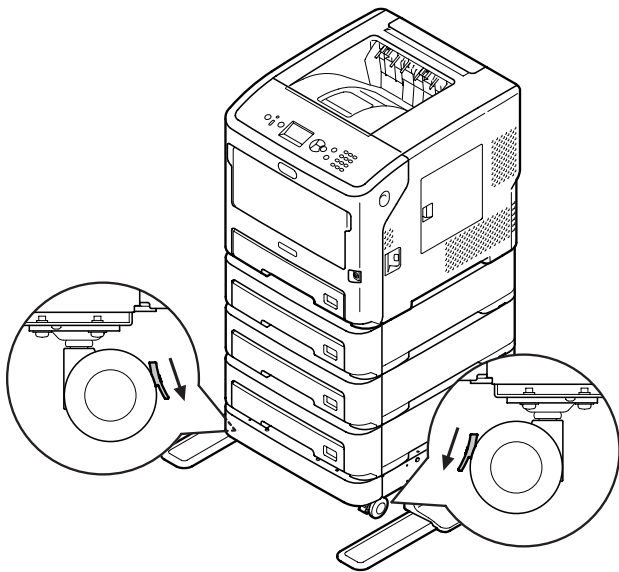
- 3 Plaats de printer voorzichtig op de printerstandaard, steek de uitsparingen (1) van de extra cassette in de gaten aan de onderkant van de printer.

**LET OP****Dit kan letsel veroorzaken!**

- Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt.

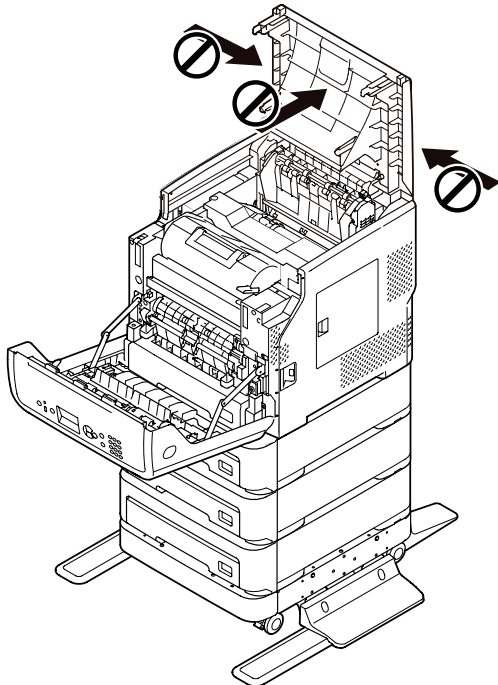


- 4 Vergrendel de twee zwenkwieltjes aan de voorkant van de extra cassettes door de vergrendelingshendels omlaag te duwen.

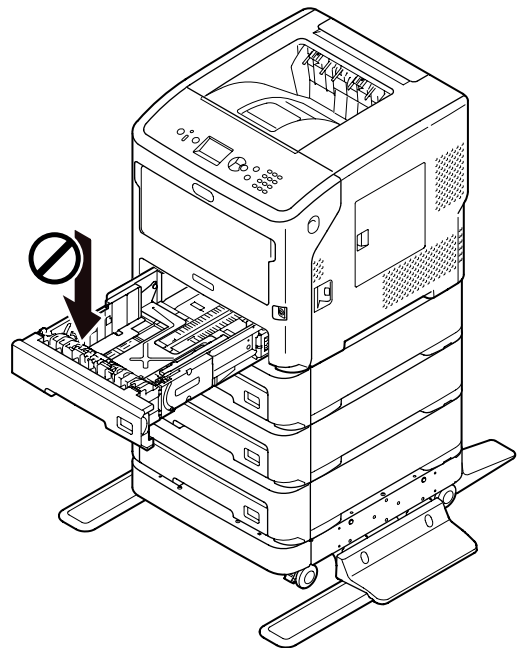


Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om te voorkomen dat de printer tijdens transport of onderhoud omvalt:

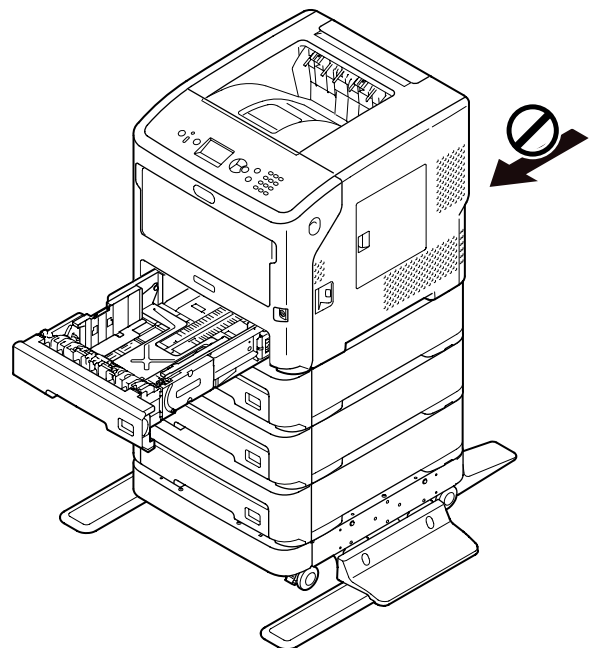
- Duw nooit tegen de bovenklep als die openstaat.



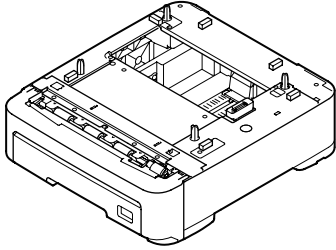
- Duw nooit een cassette omlaag als die openstaat.



- Duw nooit achter tegen de printer als de cassette openstaat.



Een extra cassette installeren

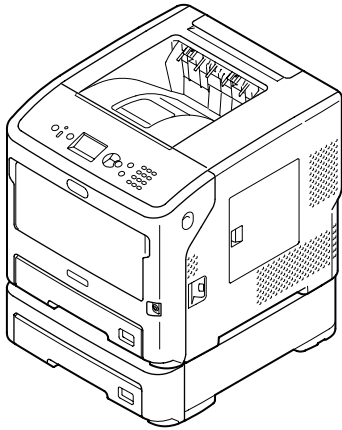


Modelnaam: N22305A

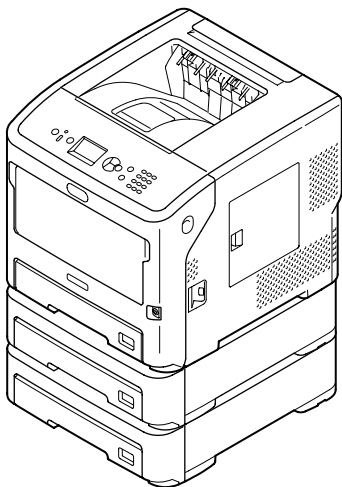
Installeer optionele extra cassettes als u de papiercapaciteit van uw printer wilt verhogen. Hieronder staat een overzicht van de mogelijke combinaties van cassettes die u kunt installeren.

Na de installatie moet u de printerdriver configureren. "[Bij het toevoegen van opties](#)" P.79

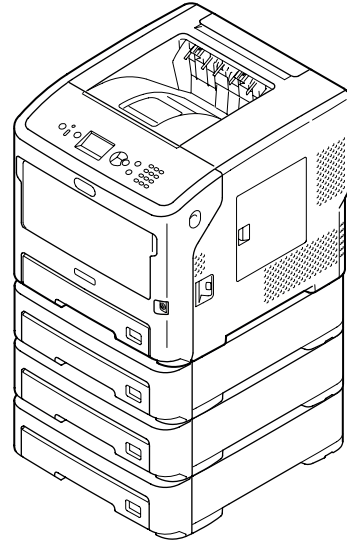
• Printer en één extra cassette



• Printer en twee extra cassettes



• Printer en drie extra cassettes



Meer info

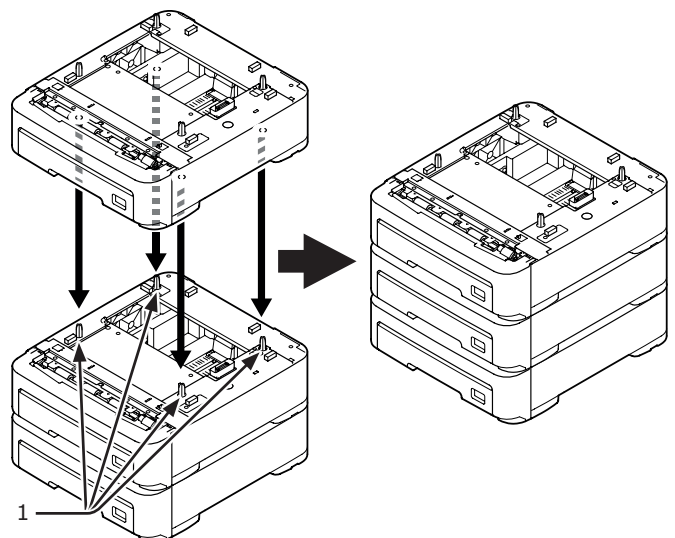
- Voor specificaties van de extra cassette raadpleegt u "[Ondersteunde papiersoorten](#)" P.43.

1 Schakel de printer uit en koppel alle kabels los van de printer.



Meer info

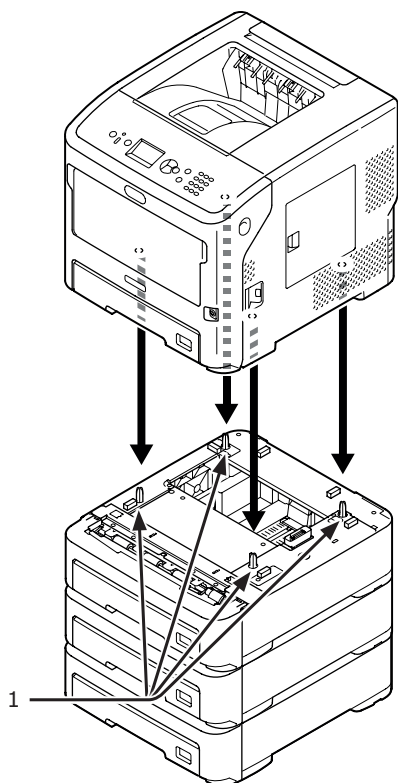
- "[De printer uitschakelen](#)" P.32

2 Stapel de extra cassettes op en steek u de uitsparingen (1) van de onderste extra cassette achtereenvolgend stuk voor stuk in de gaten aan de onderkant van de extra cassette hierboven.



3 Plaats de printer voorzichtig op de extra cassettes en steek de uitsparingen (1) van de extra cassette in de gaten aan de onderkant van de printer.

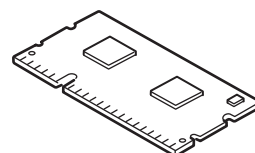
 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken!	
<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt. 		



4 Sluit het netsnoer en de losgekoppelde kabels aan op uw printer en schakel de printer in met de aan-/uitschakelaar.

Extra RAM-geheugen installeren

Installeer extra RAM-geheugen om het geheugen van uw printer te verhogen als er fouten optreden door onvoldoende geheugenruimte of als er fouten optreden tijdens gesorteerd afdrukken. Uw printer ondersteunt 512 MB RAM-geheugen.



! Opmerking

- Gebruik alleen originele Oki Data-producten. De prestaties kunnen niet worden gegarandeerd wanneer u andere producten gebruikt.
- Statische elektriciteit kan onderdelen beschadigen. Ontlaad de statische elektriciteit van uw lichaam door een geaard metaal object aan te raken voordat u aan het werk gaat.

Memo

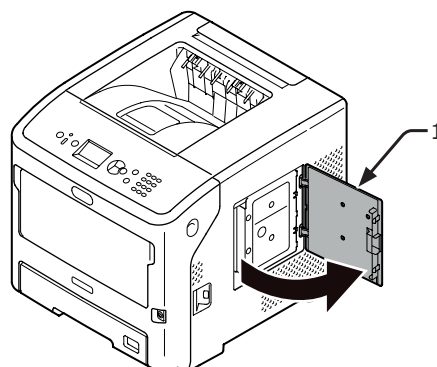
- Voor het afdrukken van banners is het raadzaam extra geheugen te installeren.

1 Schakel de printer uit en koppel alle kabels los van de printer.

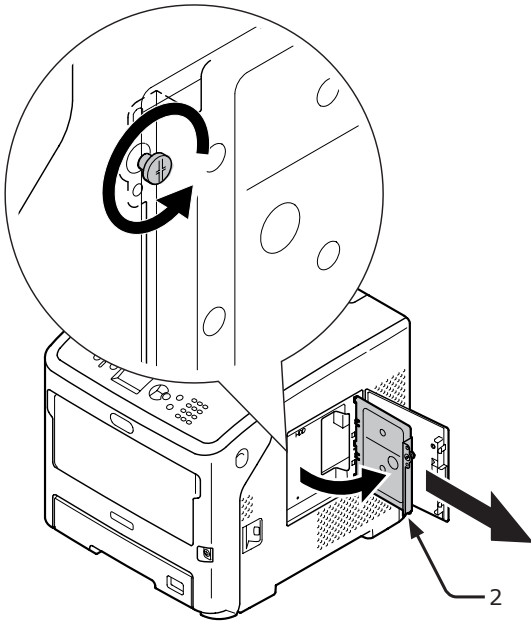
Meer info

- "De printer uitschakelen" P.32

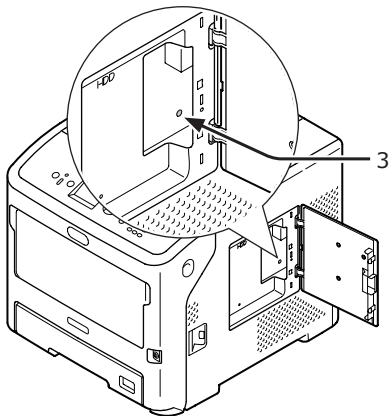
2 Open de toegangsklep (1) aan de rechterzijde van de printer.



- 3** Draai de bevestigingsbout los om de metalen plaat (2) te verwijderen.



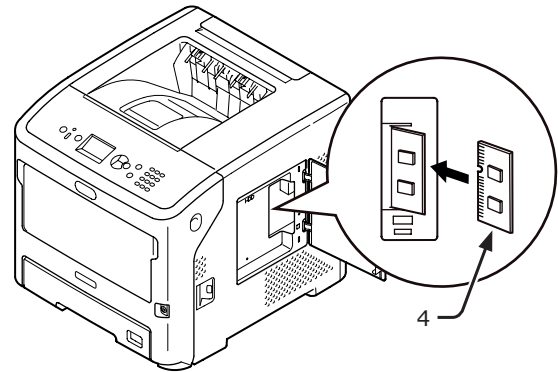
- 4** Controleer of de LED (3) brandt die wordt aangeduid met de pijl. Als deze brandt, wacht u totdat deze uitgaat.



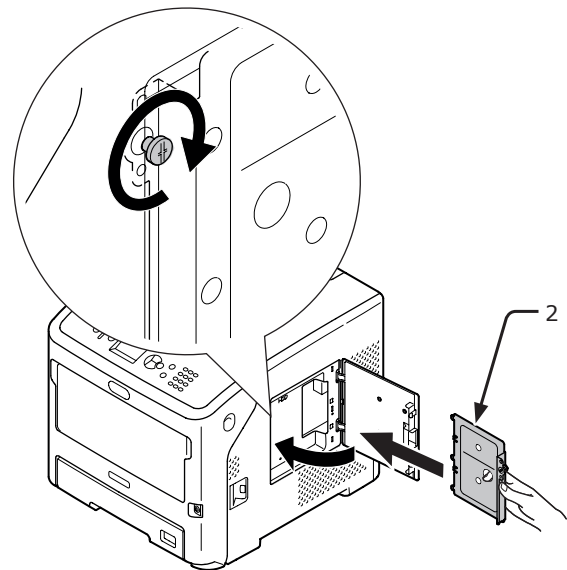
- 5** Plaats het extra RAM-geheugen (4) in de sleuf en bevestig het door het van u af in de printer te duwen.

! Opmerking

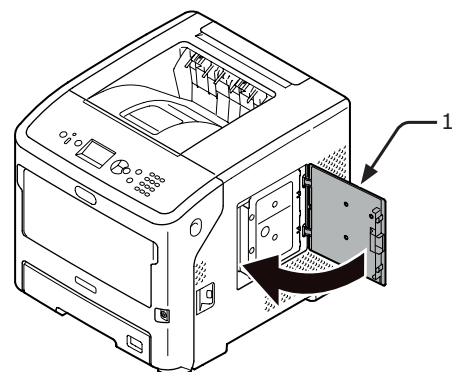
- Let goed op de juiste positie van het extra RAM-geheugen. Het extra RAM-geheugen heeft kleine inkepingen op de connector, die passen op de connector van de sleuf.



- 6** Plaats de rechterkant van de metalen plaat (2) in de printer, sluit de plaat en zet hem vast met de bout.

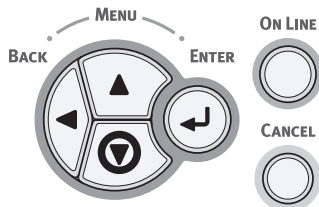


- 7** Sluit de toegangsklep (1).

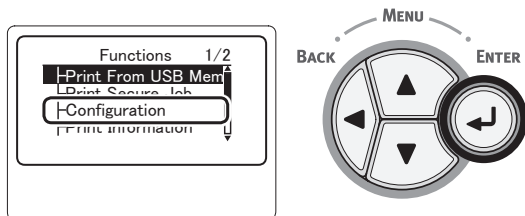


8 Sluit het netsnoer en de losgekoppelde kabels aan op uw printer en schakel de printer in met de aan-/uitschakelaar.

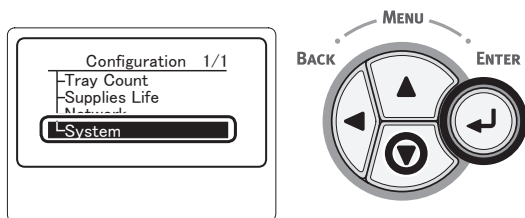
9 Op het bedieningspaneel drukt u op de bladerknop ▼.



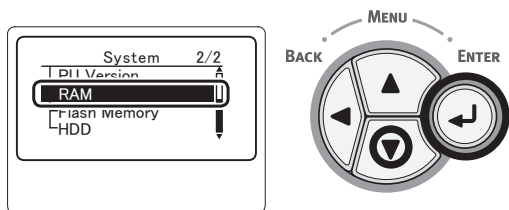
10 Controleer of [**Configuratie** (Configuration)] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



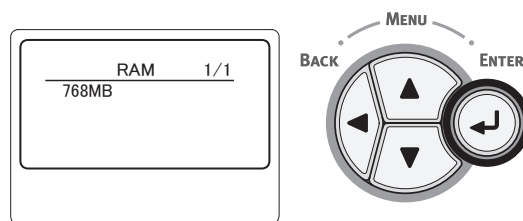
11 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**System** (System)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



12 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**RAM** (RAM)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



13 Controleer of de waarde [**RAM** (RAM)] is toegenomen.

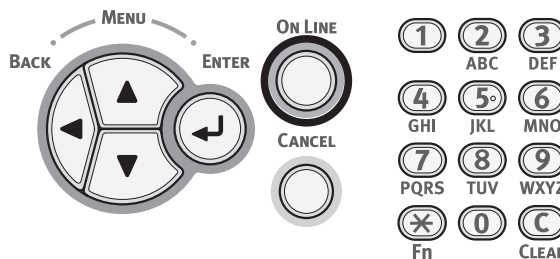


- De waarde voor geheugen dat is uitgebreid met 512 MB, is [**768 MB** (768 MB)].

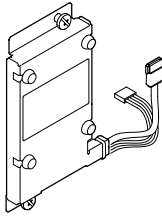
! Opmerking

- Als de waarde bij [**RAM**] niet is toegenomen, schakelt u de printer uit en ontkoppelt u het netsnoer en alle kabels en installeert u het extra RAM-geheugen opnieuw.

14 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)>.



Een harde schijf installeren

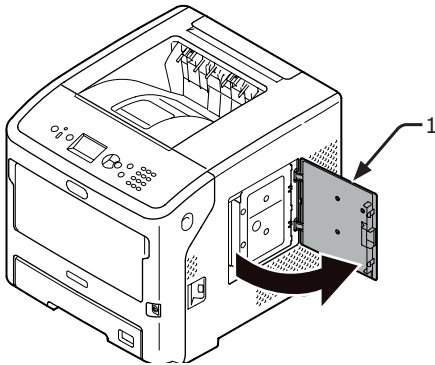


- 1** Schakel de printer uit en koppel alle kabels los van de printer.

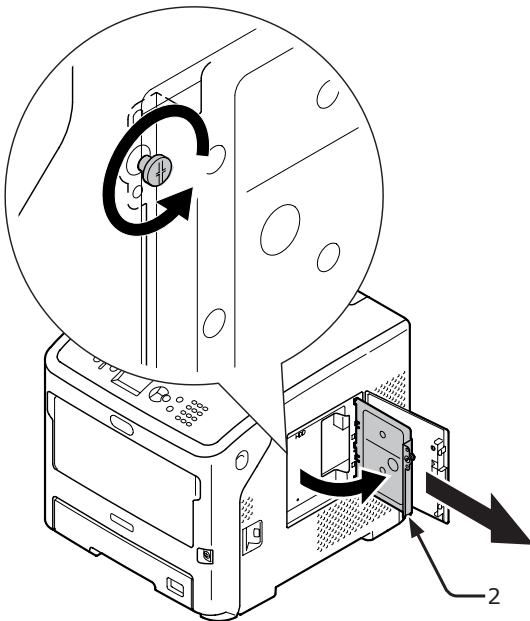
 Meer info

- "De printer uitschakelen" P.32

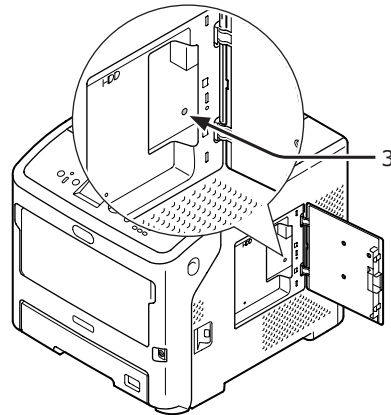
- 2** Open de toegangsklep (1) aan de rechterzijde van de printer.



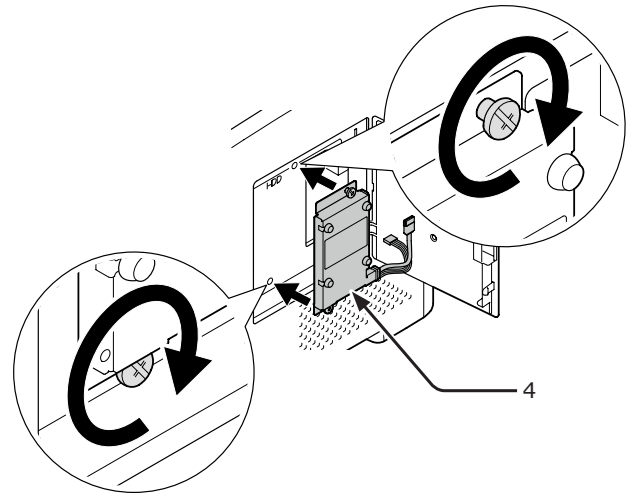
- 3** Draai de bevestigingsbout los om de metalen plaat (2) te verwijderen.



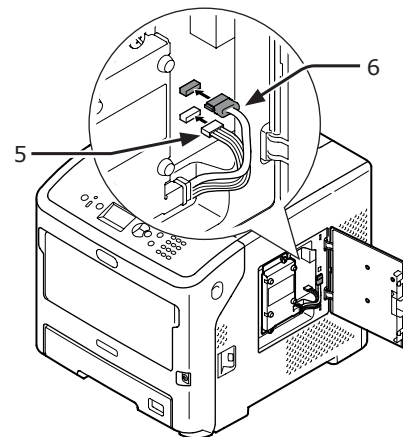
- 4** Controleer of de LED (3) brandt die wordt aangeduid met de pijl. Als deze brandt, wacht u totdat deze uitgaat.



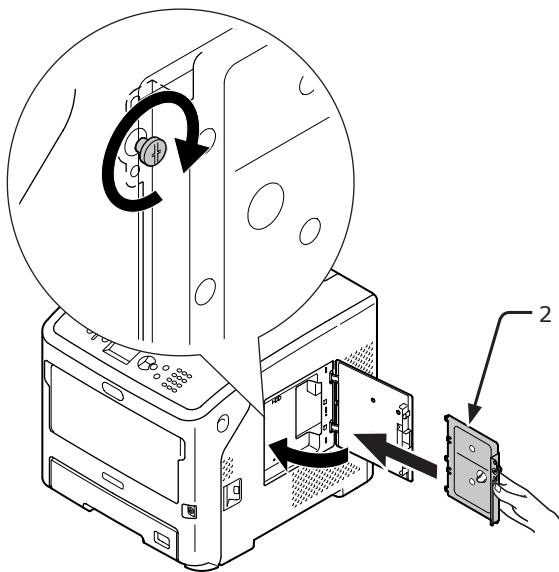
- 5** Bevestig een harde schijf (4) en zet met de twee schroeven vast.



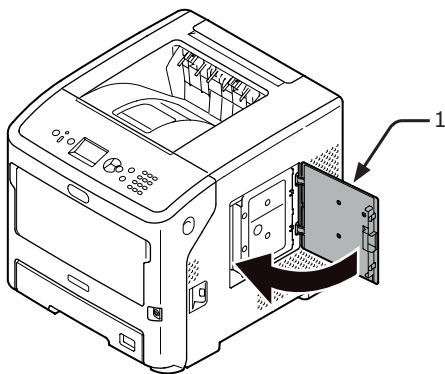
- 6** Sluit de witte connector (5) van de harde schijf als eerste aan in de printer en sluit dan de andere connector (6) aan.



7 Plaats de rechterkant van de metalen plaat (2) in de printer, sluit de plaat en zet hem vast met de bout.

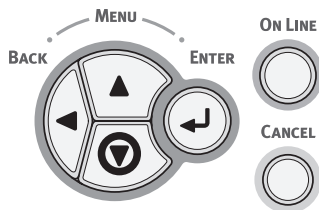


8 Sluit de toegangsklep (1).

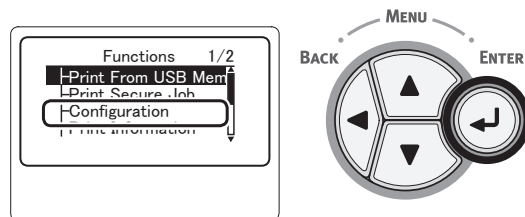


9 Sluit het netsnoer en de losgekoppelde kabels aan op uw printer en schakel de printer in met de aan-/uitschakelaar.

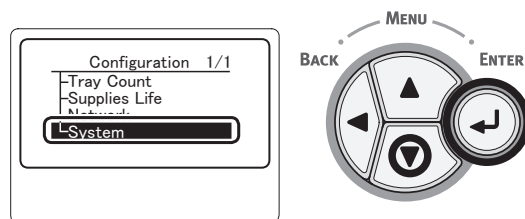
10 Op het bedieningspaneel drukt u op de bladerknop ▼.



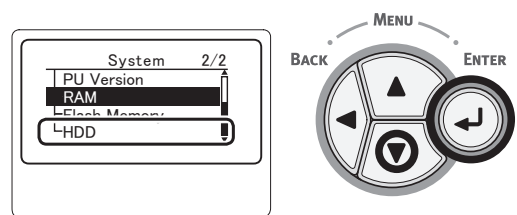
11 Controleer of [**Configuratie** (Configuration)] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



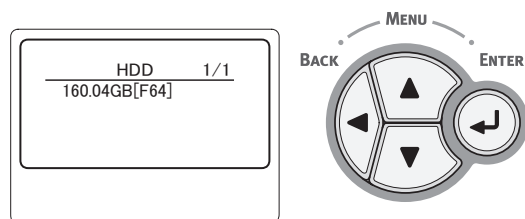
12 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**System** (System)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



13 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**HDD** (HDD)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



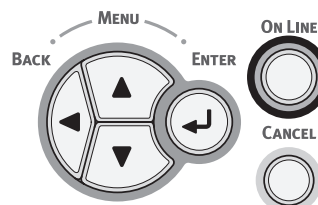
14 Controleer de waarde bij [**HDD** (HDD)].



! Opmerking

- Als [**Niet geïnstalleerd**] wordt weergegeven, schakelt u de printer uit en ontkoppelt u het netsnoer en alle kabels en installeert u de harde schijf opnieuw.

15 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)>.



2. Basisbediening van de printer

• De printer in-/uitschakelen

Stroomvoorzieningsvereisten

De stroomvoorziening moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- Stroom: 110 tot 127 V AC
(spanningsbereik 99 tot 140 V AC)
220 tot 240 V AC
(spanningsbereik 198 tot 264 V AC)
- Frequentie: 50/60 Hz ± 2%

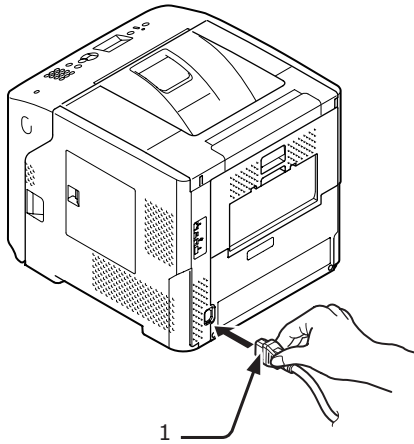
! Opmerking

- Als de stroomvoorziening niet stabiel is, gebruikt u een spanningsregelaar.
- Het maximale stroomverbruik van deze printer is 1400 W. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening voldoende is om deze printer te gebruiken.
- We kunnen niet garanderen dat de printer werkt wanneer een noodstroomvoeding (UPS) of omvormer wordt gebruikt. Gebruik geen noodstroomvoeding (UPS) of een omvormer.

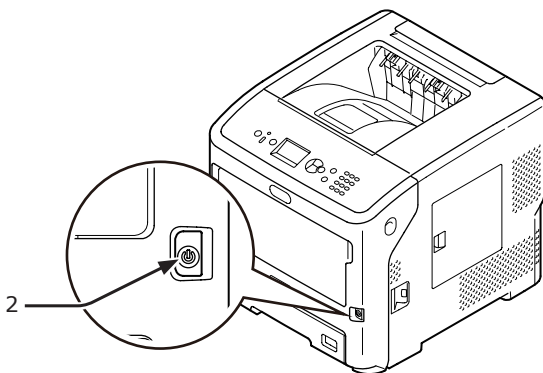
 WAARSCHUWING	Er is een risico op een elektrische schok en/of dit kan brand veroorzaken.	
<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar uitgeschakeld is wanneer u het netsnoer aansluit op een stopcontact of ontkoppelt.• Houd de stekker vast als u het netsnoer aansluit op een stopcontact of ontkoppelt.• Steek de stekker helemaal in het stopcontact.• Raak het netsnoer of de printer niet aan met vochtige handen.• Leg het netsnoer op een plaats waar niemand erop zal staan of lopen en plaats geen voorwerpen op het netsnoer.• Bundel het netsnoer niet in een bundel met andere kabels.• Als het netsnoer beschadigd is, mag u het niet gebruiken.• Gebruik geen stekkerdozen.• Sluit deze printer niet samen met andere elektrische producten aan op hetzelfde wandstopcontact. Als u de printer op een stopcontact aansluit waarop airconditioning, een kopieerapparaat, een papiervernietiger enz. aangesloten is, is het mogelijk dat de printer niet juist werkt door de elektrische ruis. Als u niet anders kunt dan de printer aan te sluiten op hetzelfde wandstopcontact, gebruikt u een in de handel verkrijgbaar ruisfilter of een in de handel verkrijgbare transformator voor ruisvermindering.• Gebruik het bij de printer geleverde netsnoer en sluit dit rechtstreeks aan op het stopcontact. Gebruik geen netsnoer van een ander product voor de printer.• Gebruik geen verlengkabel. Als u niet anders kunt dan een verlengkabel te gebruiken, gebruikt u een verlengkabel met een nominale stroom van 15 A of meer.• Als u een verlengkabel gebruikt, is het mogelijk dat de printer niet normaal werkt door AC-spanningsafname.• Tijdens het afdrukken mag u de printer niet uitschakelen of de stekker uit het stopcontact trekken.• Als u de printer gedurende een lange tijd niet zult gebruiken, bijvoorbeeld tijdens opeenvolgende feestdagen of wanneer u met vakantie gaat, ontkoppelt u het netsnoer.• Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere producten.		

De printer inschakelen

- 1 Sluit het netsnoer (1) aan op de netsnoeraansluiting van uw printer.



- 2 Steek de kabel in het stopcontact.
- 3 Houd de aan-uitschakelaar (2) ongeveer één seconde ingedrukt om de printer in te schakelen.



De LED van de aan-uitschakelaar licht op wanneer de printer aan gaat. Het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven op het bedieningspaneel zodra de printer klaar is om af te drukken.

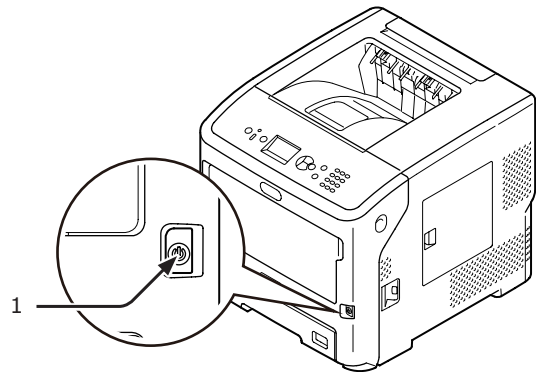
De printer uitschakelen

- 1 Houd de aan-/uitschakelaar (1) ongeveer 1 seconde ingedrukt.

Het bericht "Bezig met afsluiten/ Printer wordt automatisch uitgeschakeld..." verschijnt op het bedieningspaneel en de indicator van de aan-/uitschakelaar knippert met een interval van 1 seconde. Vervolgens wordt de printer automatisch uitgeschakeld en gaat de indicator van de aan-/uitschakelaar uit.

! Opmerking

- Het kan ongeveer 5 minuten duren voordat de printer uitgeschakeld is. Wacht totdat de printer is uitgeschakeld.
- Als u de aan-uitschakelaar langer dan 5 seconden ingedrukt houdt, wordt de printer geforceerd uitgeschakeld. Voer deze handeling slechts uit wanneer zich een probleem voor doet. Raadpleeg "Apparaatproblemen" P.130 voor informatie over printerproblemen.



■ Als de printer gedurende een lange tijd niet wordt gebruikt

Wanneer de printer gedurende een lange tijd niet wordt gebruikt, bijvoorbeeld tijdens opeenvolgende feestdagen, wanneer u met vakantie gaat of wanneer u wacht op vervangingsonderdelen voor reparatie of onderhoud, ontkoppelt u het netsnoer (1).

Memo

- De prestaties van de printer worden niet negatief beïnvloed als de printer gedurende een lange tijd (meer dan 4 weken) ontkoppeld is van het elektriciteitsnet.

Energiespaarstand en slaapstand

Met de energiebesparing via twee standen kunt u het energieverbruik van de printer verminderen.

Energiespaarstand

Als uw printer gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt, schakelt deze automatisch over naar de energiespaarstand om het energieverbruik te verminderen.

U kunt de printer handmatig in de energiespaarstand zetten door op het bedieningspaneel te drukken op de knop **<POWER SAVE>** (ENERGIESPAARSTAND).

De knop **<POWER SAVE>** (ENERGIESPAARSTAND) licht groen op wanneer de printer overschakelt naar deze stand.



Memo

- In de fabriek is ingesteld dat de printer standaard na 1 minuut overschakelt naar de energiespaarstand. Raadpleeg "[Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de energiespaarstand](#)" P.49 voor meer informatie over het wijzigen van de wachttijd voordat de energiespaarstand wordt ingeschakeld.

Slaapstand

De printer schakelt na een bepaalde tijd over van de energiespaarstand naar de slaapstand. In de slaapstand is de status van de printer ongeveer dezelfde als wanneer de printer uitgeschakeld is.

De knop **<POWER SAVE>** (ENERGIESPAARSTAND) knippert in de slaapstand.

! Opmerking

- De printer schakelt niet over naar de slaapstand als er een fout optreedt.

Memo

- In de fabriek is ingesteld dat de printer standaard na 15 minuten overschakelt naar de slaapstand. Raadpleeg "[Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand](#)" P.50 voor meer informatie over het wijzigen van de wachttijd voordat de slaapstand wordt ingeschakeld.

Meer info

- Voor meer gedetailleerde informatie over de slaapstand raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Geavanceerd).

De printer uit de energiespaarstand halen

Om de printer uit de energiespaarstand of slaapstand te halen, drukt u op het bedieningspaneel op de knop **<POWER SAVE>** (ENERGIESPAARSTAND).

Memo

- Wanneer de printer een afdruktaak van een computer of andere apparaten ontvangt, wordt deze automatisch uit de energiespaarstand of slaapstand gehaald

Functie Autom. uitschakelen

Deze printer wordt na het verstrijken van een bepaalde tijd na het afdrukken automatisch uitgeschakeld.

Memo

- In de fabriek is ingesteld dat de printer standaard automatisch wordt uitgeschakeld na 4 uur.
- Voor informatie over hoe u kunt instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld, raadpleegt u "[De tijd voor het automatisch inschakelen instellen](#)" P.53.

! Opmerking

- In de standaard fabrieksinstellingen is de modus Automatisch uitschakelen niet actief in combinatie met een netwerkverbinding. Zie "[De tijd voor het automatisch inschakelen instellen](#)" P.53 als u de modus Automatisch uitschakelen wilt activeren terwijl er een netwerkverbinding is.

• Papier plaatsen

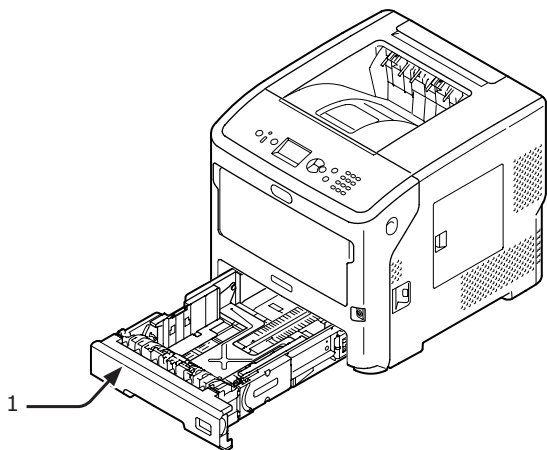
Papier plaatsen in de cassettes 1-4

Met de volgende procedure plaatst u papier in cassette 1 of de optionele cassettes 2/3/4.

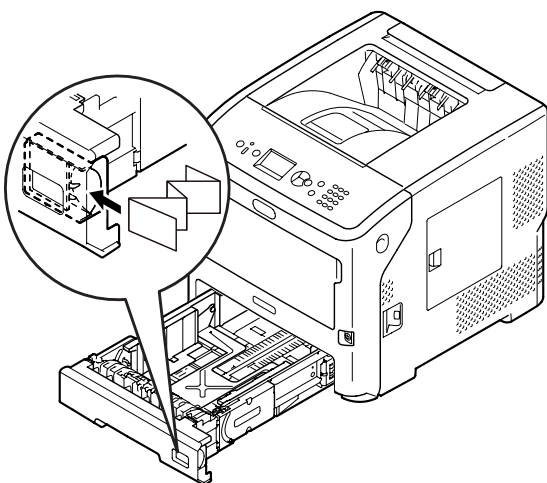
Memo

- Deze procedure beschrijft het plaatsen van papier in cassette 1. Voor de cassettes 2/3/4 geldt dezelfde procedure.

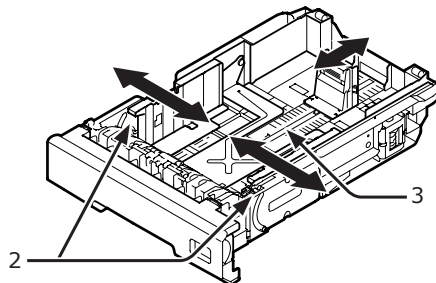
- Trek de papercassette (1) naar buiten.



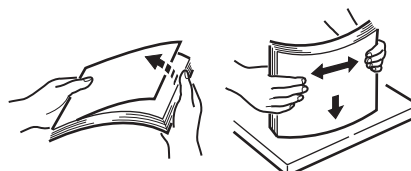
- Toon het formaat van het te plaatsen papier op de indicator en plaats vervolgens de indicator.



- Stel de papiergeleider (2) en papierstopper (3) in op het formaat van het papier dat u plaatst door ze te verschuiven.



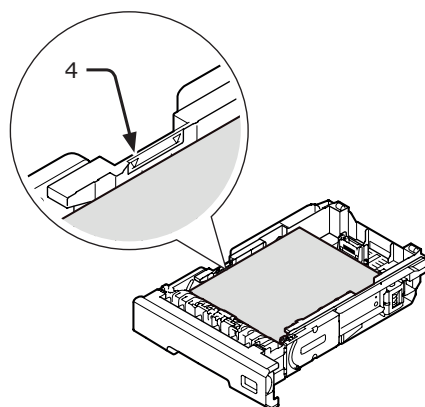
- Buig het papier heen en weer, en waai het. Tik de stapel papier op een tafel of een vlakke ondergrond om de randen van het papier gelijk te krijgen.



- Plaats het papier met de afdrukzijde omlaag en druk de stapel neer van boven af.

! Opmerking

- Plaats geen papier dat de markering [▽] (4) van de papiergeleider overschrijdt.



- Duw de papercassette terug in de printer.

Memo

- Als u papier plaatst dat u niet kunt selecteren met de opties voor de papierindicator, stelt u het papierformaat in op het bedieningspaneel.

Papier plaatsen in de universele cassette

Deze procedure legt uit hoe u papier plaatst in de universele cassette.

! Opmerking

- Plaats geen papier van verschillende formaten, soorten of gewichten tegelijkertijd in de cassette.
- Wanneer u papier toevoegt, verwijdert u het papier uit de universele cassette, tikt u beide stapels papier op een tafel of een vlakke ondergrond om de randen van het papier gelijk te krijgen, en plaatst u vervolgens het papier in de cassette.
- Plaats niets anders dan papier voor het afdrukken in de universele cassette.

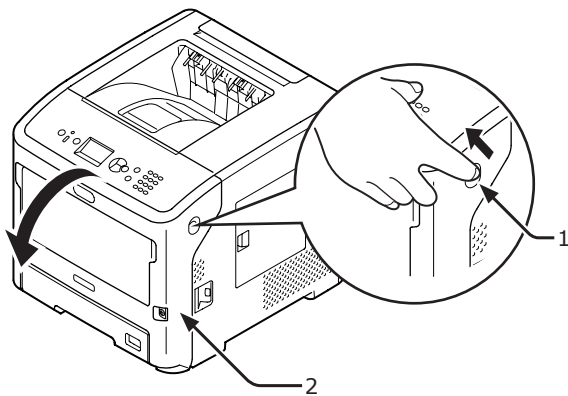
Vorbereidingen voor het plaatsen van enveloppen in de universele cassette

Voer de volgende procedure uit voordat u enveloppen in de universele cassette plaatst:

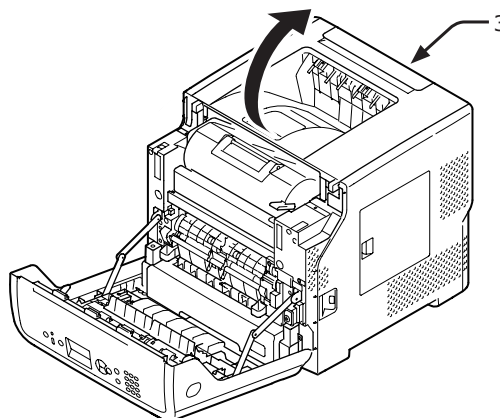
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



- 2 Open de bovenste klep (3).



- 3 Kantel de papierontgrendelingshendel (4) van de fuser naar achteren in de envelopstand.

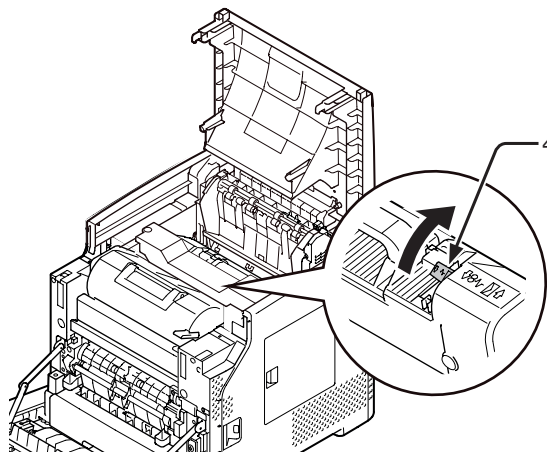


LET OP

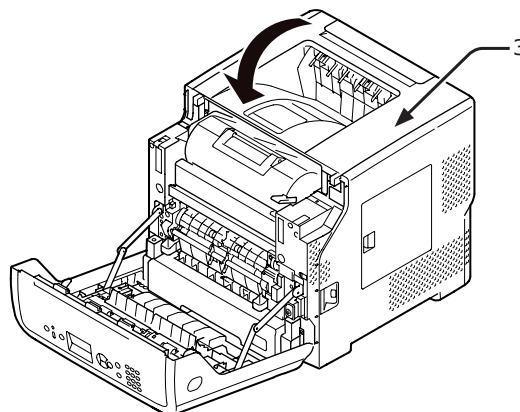
Gevaar voor brandwonden.



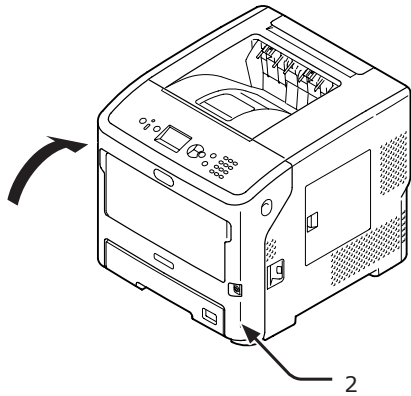
- Omdat de fuser heet wordt, voert u de procedure voorzichtig uit. Wanneer u deze omhoog tilt, moet u deze vastpakken bij de handgreep. Probeer deze niet vast te houden terwijl deze heet is. Wacht totdat deze is afgekoeld en voer daarna de procedure uit.



- 4 Sluit de bovenste klep (3).



5 Sluit de voorklep (2).



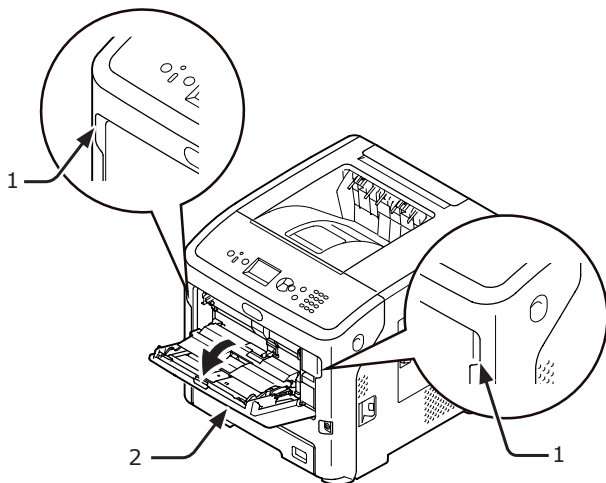
Memo

- Wanneer u enveloppen plaatst in de universele cassette, plaatst u ze met de afdrukzijde omhoog in de hieronder aangegeven richting.
 - Laad C5, C6, DL, Com-9, Com010 en Monarch met de flap gesloten, in de stand die wordt aangegeven in de onderstaande afbeelding.

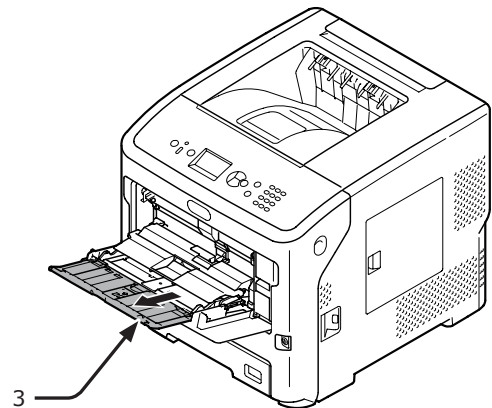


Papier plaatsen

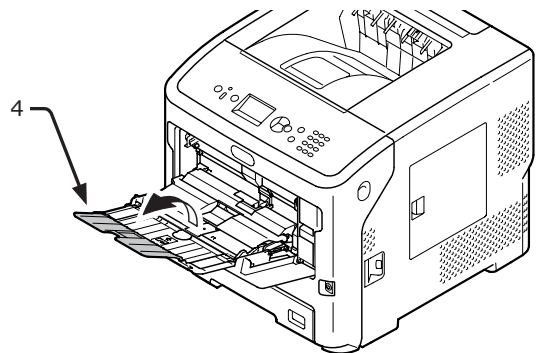
1 Open de universele cassette (2) naar voren toe door uw vingers in de voorste uitsparingen (1) te plaatsen.



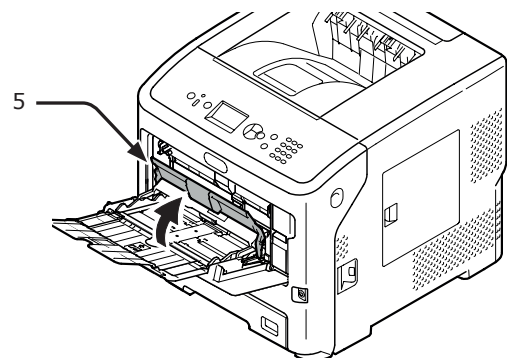
2 Trek de papiersteun (3) uit door het middelste deel ervan vast te pakken en eraan te trekken.



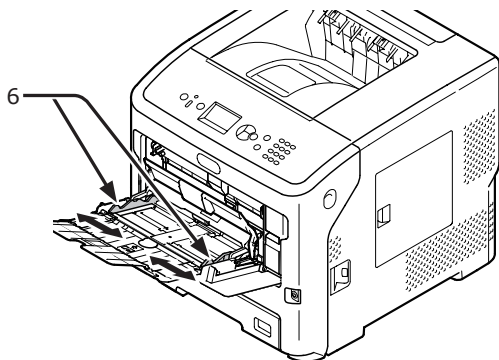
3 Klap de verlenging van de papiersteun uit (4).



4 Open de papiergeleidingsklep (5).



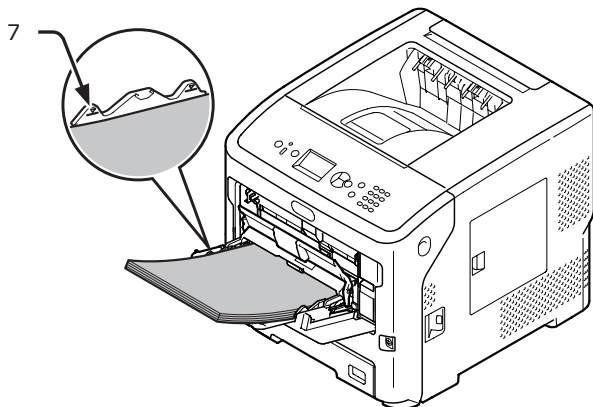
- 5 Stel de papiergeleiders voor handmatige invoer (6) in op de breedte van het papier dat wordt geplaatst.



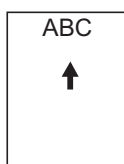
- 6 Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog.

! Opmerking

- Plaats geen papier dat de markering [▽] (7) overschrijdt.



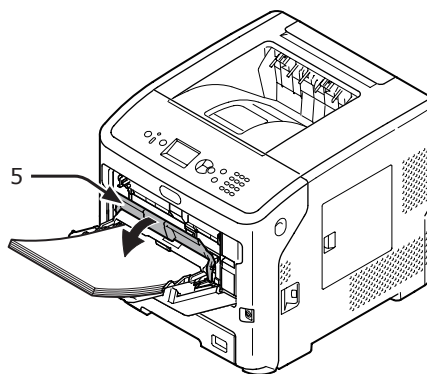
Plaats het papier in de stand die wordt aangegeven in de onderstaande afbeelding.



! Opmerking

- Het papier kan gekreukeld of gekruld zijn na het afdrukken.
- Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad. Gebruik geen papier dat gekruld of gegolfd is door vochtigheid.
- Druk niet af op de achterzijde van papier waarop een andere printer heeft afgedrukt.
- Er kan een tonerprobleem optreden bij een envelop die gekruld is. Gebruik enveloppen die niet gekruld zijn. Corrigeer papierkrulling tot minder dan 2 mm.
- Als u een envelop met een niet-vlakliggende zelfklevende flap afdrukt, kan het tonerprobleem optreden. Corrigeer de buiging van de flap voordat u een dergelijke envelop gebruikt.

- 7 Sluit de papiergeleidingsklep (5).

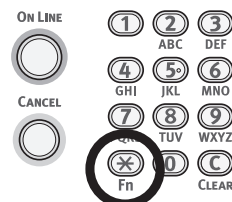


Registreer het papier op het bedieningspaneel ("**Aangepaste formaten registreren**" P.39) als u altijd op hetzelfde papierformaat of dezelfde papersoort afdrukt vanuit de universele cassette. Ga naar "3 als u één afdruk wilt maken. **Afdrukken**" pagina 60.

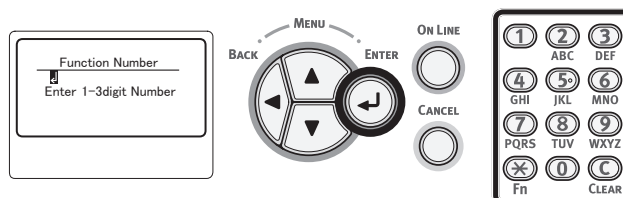
! Opmerking

- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer te activeren.
- Controleer dat het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven op het bedieningspaneel. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop <**ON LINE** (ONLINE)>.

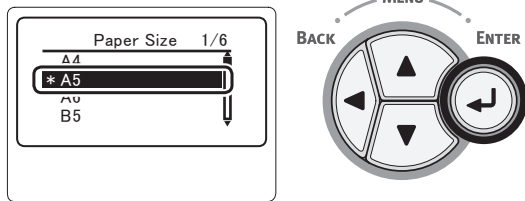
- 8 Druk op de toets <**Fn**>.



- 9 Voer "90" in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



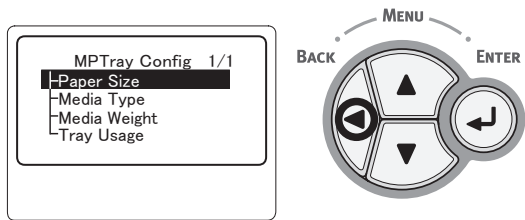
10 Wanneer [**Papierformaat** (Paper Size)] wordt weergegeven, selecteert u het formaat van het geplaatste papier en drukt u vervolgens op de knop **<ENTER>**.



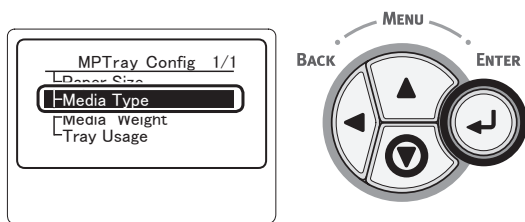
Meer info

- Als [**Aangepast**] wordt geselecteerd voor [**Papierformaat**], moet u het aangepaste formaat registreren. Voor informatie over hoe u het aangepaste formaat registreert, raadpleegt u "**Aangepaste formaten registreren**" P.39.

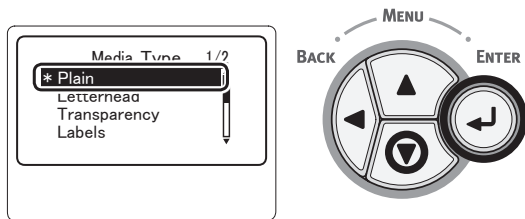
11 Druk op de knop **<BACK (TERUG)>** totdat [**Config univ. cassette** (MPTray Config)] wordt weergegeven.



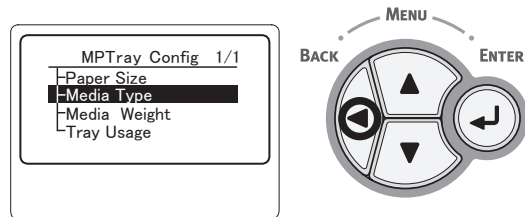
12 Druk meerdere keren op de bladerknop **▼** om [**Mediatype** (Media Type)] te selecteren en drukt u op de knop **<ENTER>**.



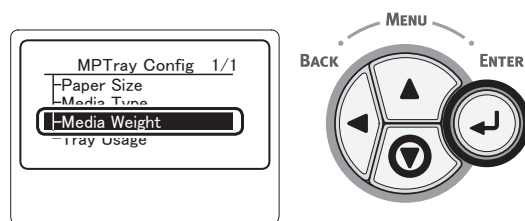
13 Druk op de bladerknop **▼** om de geplaatste papiersoort te selecteren en drukt u vervolgens op de knop **<ENTER>**.



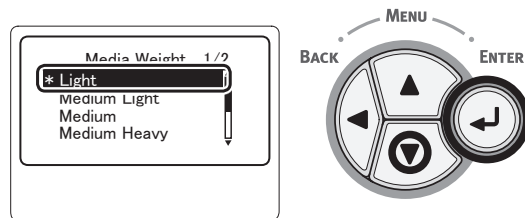
14 Druk op de knop **<BACK (TERUG)>** totdat [**Config univ. cassette** (MPTray Config)] wordt weergegeven.



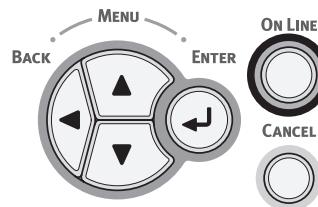
15 Druk meerdere keren op de bladerknop **▼** om [**Papiergewicht** (Media Weight)] te selecteren en drukt u op de knop **<ENTER>**.



16 Druk op de bladerknop **▼** om het gewicht van het geplaatste papier te selecteren en drukt u vervolgens op de knop **<ENTER>**.



17 Druk op de knop **<ON LINE (ONLINE)>** om de menumodus te verlaten.



Aangepaste formaten registreren

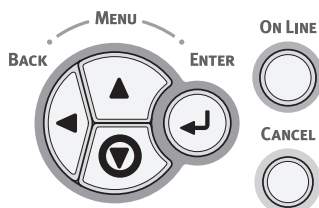
Om papier van een aangepast formaat te plaatsen, moet u de breedte en lengte van het papier registreren voordat u afdrukt. Het formaatbereik dat u kunt instellen, varieert afhankelijk van de papercassette.

Cassette	Beschikbare formaten
Cassette 1 Cassette 2-4 (optie)	Breedte: 148-216 mm Lengte: 210-356 mm
Universele cassette	Breedte: 76,2-216 mm Lengte: 127-1321 mm

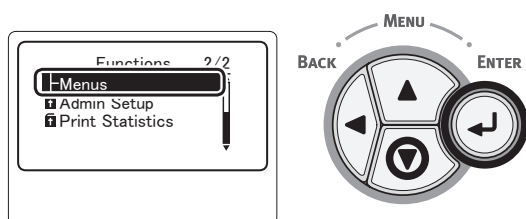
! Opmerking

- [X/Y-afmeting] wordt alleen weergegeven wanneer [Papierformaat] wordt ingesteld op [Aangepast].

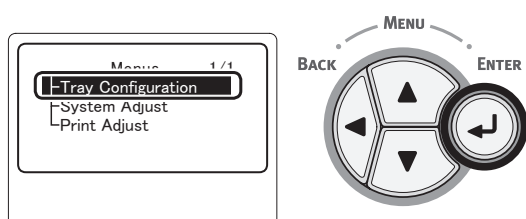
- 1 Op het bedieningspaneel drukt u op de bladerknop ▼.



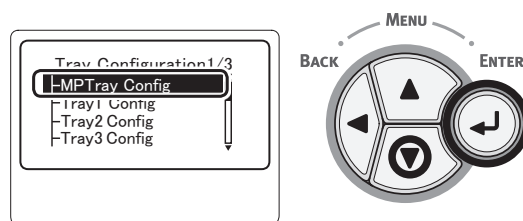
- 2 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [Menu's (Menus)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



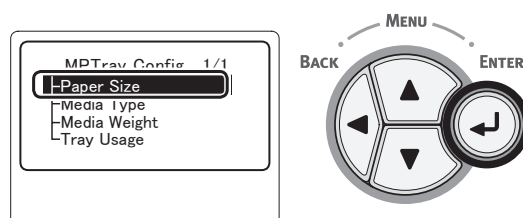
- 3 Controleer of [cassetteconfiguratie (Tray Configuration)] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



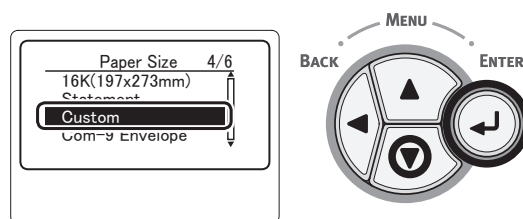
- 4 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [(Tray) Config ((Tray) Config)] te selecteren voor de papercassette waarin u het papier hebt geplaatst, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



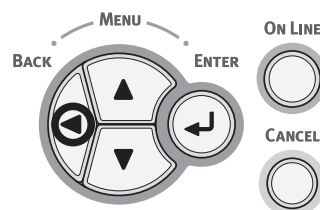
- 5 Controleer of [Papierformaat (Paper Size)] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



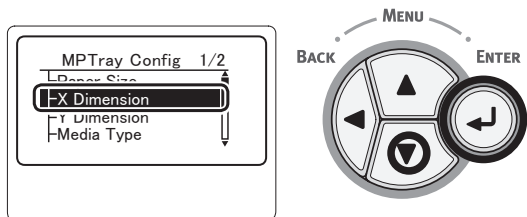
- 6 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [Aangepast (Custom)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



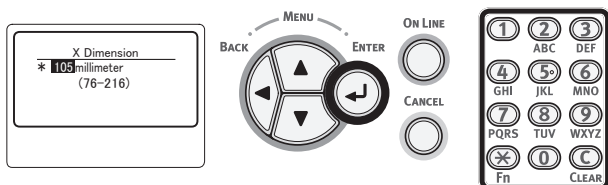
- 7 Druk op de knop <BACK (TERUG)>.



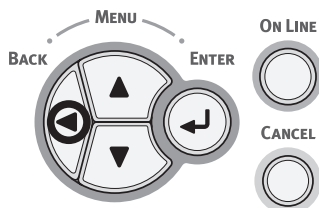
- 8 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**X-afmeting** (X Dimension)] te selecteren en druk op de knop <**ENTER**>.



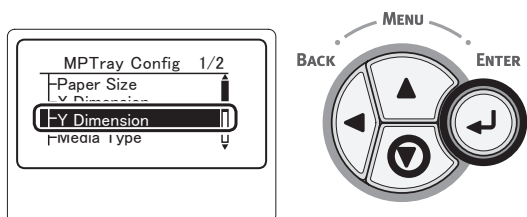
- 9 Voer de papierbreedte in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



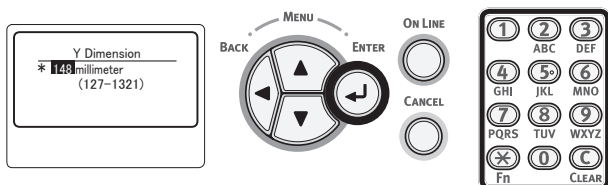
- 10 Druk op de knop <**BACK** (TERUG)>.



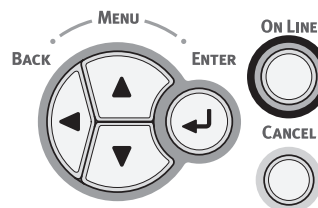
- 11 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**Y-afmeting** (Y Dimension)] te selecteren en druk op de knop <**ENTER**>.



- 12 Voer de papierlengte in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



- 13 Druk op de knop <**ON LINE** (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.



● Papieruitvoer

Uw printer voert afdrucken uit via het uitvoervak met de afdrukzijde naar beneden of het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven. De volgende papiersoorten kunnen worden uitgevoerd via de uitvoervakken:

Uitvoer- vak	Onder- steunde papier- soort	Capaciteit papieruitvoer
Uitvoervak met de afdrukzijde naar beneden	<ul style="list-style-type: none"> • Gewoon papier • Gerecycled papier 	<ul style="list-style-type: none"> • 500 vel (wanneer het papiergewicht minder is dan 80 g/m²)
Uitvoervak met de afdrukzijde naar boven	<ul style="list-style-type: none"> • Gewoon papier • Gerecycled papier • Envelop • Indexkaart • Etiket 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 vel (wanneer het papiergewicht minder is dan 80 g/m²) • 20 vel (ultrazwaar papier en enveloppen)

! Opmerking

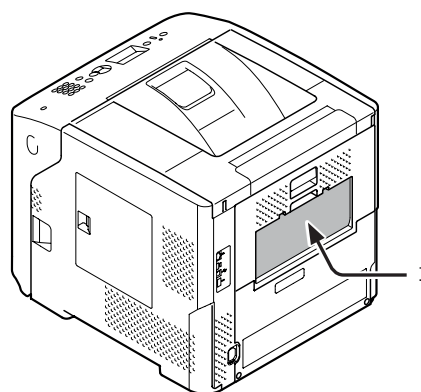
- Tijdens het afdrucken mag u het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven niet openen of sluiten, omdat hierdoor het papier kan vastlopen.

■ Het uitvoervak met de afdrukzijde naar beneden gebruiken

De afdrucken worden uitgevoerd met de afdrukzijde omlaag en gestapeld in de volgorde waarin ze zijn afgedrukt.

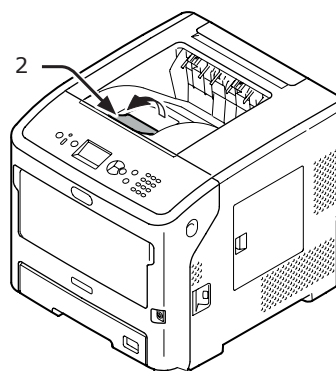
! Opmerking

- Controleer of het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven (1) aan de achterzijde van de printer gesloten is. Als het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven geopend is, wordt het papier altijd uitgevoerd via het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven.



Memo

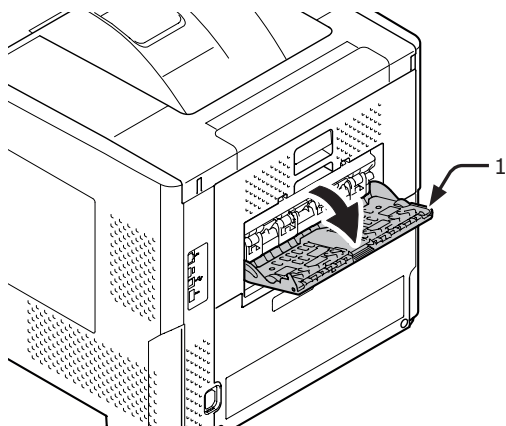
- Open de papiersteun (2), zodat de afdrucken niet afvallen van de kap aan de bovenzijde.



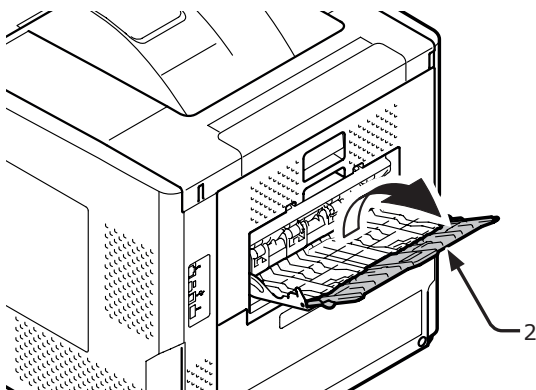
■ Het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven gebruiken

De afdrukken worden uitgevoerd met de afdrukzijde omhoog en gestapeld in de omgekeerde volgorde van de volgorde waarin ze zijn afgedrukt.

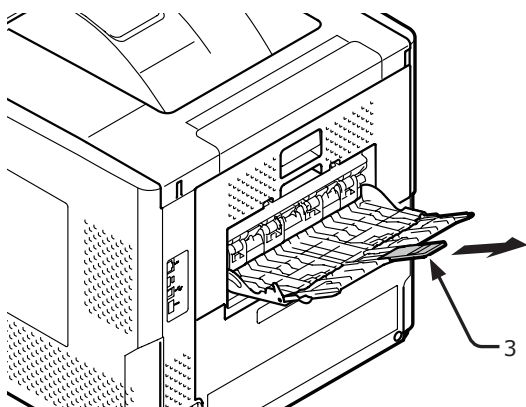
- 1 Trek het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven (1) aan de achterzijde van de printer naar buiten toe open. Steek uw vinger in de uitsparing in het midden van het uitvoervak met de afdrukzijde naar boven en trek hem schuin omlaag open.



- 2 Vouw de papiersteun uit (2).



- 3 Trek de verlenging van de papiersteun (3) uit.



• Ondersteund papier

Ondersteunde papiersoorten

Voor afdrukresultaten van hoge kwaliteit moet u papiersoorten gebruiken die voldoen aan de vereisten op het gebied van materiaalkwaliteit, gewicht en afwerking. Gebruik papier dat geschikt is voor een digitale fotoprinter.

Papier-soort	Papierformaat in mm (inch)		Papiergewicht
Gewoon papier	A4	210 x 297	In de universele cassette: 64-253 g/m ² ; In de cassettes 1-4: 64-220 g/m ² ; Bij duplex afdrucken: Papierformaat 148-216 mm x 210-355,6 mm, papiergewicht: 64-220 g/m ² ! Opmerking • De afdruksnelheid neemt af bij gebruik van de onderstaande papierformaten en papiergewichten. Papierformaat: A6, A5; papierbreedte: minder dan 216 mm (A5-breedte)
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B5	182 x 257	
	B6	128 x 182	
	Letter	215,9 x 279,4	
	Legal (13 inch)	215,9 x 330,2	
	Legal (13,5 inch)	215,9 x 342,9	
	Legal (14 inch)	215,9 x 355,6	
	Executive	184,2 x 266,7	
	Statement	(5,5 x 8,5)	
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
	Banner (210 x 900 mm)	210 x 900	
	Banner (215 x 900 mm)	215 x 900	
Banner (215 x 1200 mm)	215 x 1200		
Aangepast	Breedte: 76,2-216 Lengte: 127-1321	64-253 g/m ² ;	
Envelop	Com-10	104,8 x 241,3	Enveloppen moeten een papiergewicht hebben van 90 g/m ² (24 lb) en de flappen van de enveloppen moeten gesloten zijn.
	Com-9	98,4 x 255,4	
	Monarch	98,4 x 190,5	
	DL	110 x 220	
	C6	114 x 162	
	C5	162 x 229	
Indexkaart	Indexkaart	76,2 x 127	
Fotoformaat	Fotoformaat	(4 x 6) (5 x 7)	
Etiket	—	—	0,1-0,2 mm
Papier voor gedeeltelijk afdrucken	Afhankelijk van het standaardpapier*1		64-253 g/m ² ;
Gekleurd papier	Afhankelijk van het standaardpapier*2		64-253 g/m ² ;

*1 Gebruik papier dat voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Papier dat voldoet aan de voorwaarden voor gewoon papier.
- Inkt die wordt gebruikt voor gedeeltelijk afdrucken is hittebestendig (230 °C).

! Opmerking

- Bij het opgeven van een afdrukgebied moet u rekening houden met de volgende verschillende afdrukposities:
Startpositie voor het afdrukken: ± 2 mm, Papierscheeftrekking: ± 1 mm/100 mm, Beelduitrekking: ± 1 mm/100 mm (wanneer het riemgewicht van het papier 80 g/m^2 (20 lb) is)
- Deze printer kan niet afdrukken op inkt.

*2 Gebruik papier dat voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Het pigment dat of de inkt die is gebruikt voor gekleurd papier is hittebestendig (210°C).
- Papier dat dezelfde kenmerken heeft als standaardpapier en dat geschikt is voor een digitale fotoprinter.

Papier in een cassette

Uw printer heeft twee ingebouwde cassettes (cassette 1 en de universele cassette). Er zijn optionele cassettes verkrijgbaar (cassettes 2/3/4). Raadpleeg de onderstaande lijst voor het ondersteunde papier en de capaciteit van elke cassette.

! Opmerking

- Dubbelzijdig afdrucken is niet mogelijk op papier dat is aangeduid met een sterretje (*).
- Com-10 wordt niet ondersteund door lade 3 en lade 4.

Cassette	Ondersteund papierformaat	Papiercapaciteit	Papiergewicht
Cassette 1	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • B5 • Letter • Legal 13 • Legal 13,5 • Legal 14 • Executive • 16K (184 x 260 mm) • 16K (195 x 270 mm) • 16K (197 x 273 mm) • Statement • Com-10* • Com-9* • Aangepast 	530 vel (bij een papiergewicht van minder dan 80 g/m ²)	<ul style="list-style-type: none"> • Licht (64 g/m²) • Normaal-licht (65-74 g/m²) • Normaal (75-87 g/m²) • Normaal-zwaar (88-104 g/m²) • Zwaar (105-120 g/m²) • Ultrazwaar 1 (121-163 g/m²) • Ultrazwaar 2 (164-220 g/m²)
Cassette 2/3/4 (optie)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • B5 • Letter • Legal 13 • Legal 13,5 • Legal 14 • Executive • 16K (184 x 260 mm) • 16K (195 x 270 mm) • 16K (197 x 273 mm) • Statement • Com-10* • Aangepast 	530 vel (bij een papiergewicht van minder dan 80 g/m ²)	<ul style="list-style-type: none"> • Licht (64 g/m²) • Normaal-licht (65-74 g/m²) • Normaal (75-87 g/m²) • Normaal-zwaar (88-104 g/m²) • Zwaar (105-120 g/m²) • Ultrazwaar 1 (121-163 g/m²) • Ultrazwaar 2 (164-220 g/m²)

! Opmerking

- Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk op papier dat is aangeduid met een sterretje (*).
- Com-10 wordt niet ondersteund door lade 3 en lade 4.

Cassette	Ondersteund papierformaat	Papiercapaciteit	Papiergewicht
Universele cassette	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • B5 • B6* • A6* • Letter • Legal 13 • Legal 13,5 • Legal 14 • Executive • Statement • 16K (184 x 260 mm) • 16K (195 x 270 mm) • 16K (197 x 273 mm) • Aangepast • Com-10* • Com-9* • Monarch* • DL* • C5* • C6* • Indexkaart* • Fotoformaat* • Banner (210 x 900 mm)* • Banner (215 x 900 mm)* • Banner (215 x 1200 mm)* 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 vel (wanneer het papiergewicht minder is dan 80 g/m²) • 20 enveloppen 	<ul style="list-style-type: none"> • Licht (64 g/m²) • Normaal-licht (65-74 g/m²) • Normaal (75-87 g/m²) • Normaal-zwaar (88-104 g/m²) • Zwaar (105-120 g/m²) • Ultrazwaar 1 (121-163 g/m²) • Ultrazwaar 2 (164-220 g/m²) • Ultrazwaar 3 (221-253 g/m²)

Papier bewaren

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

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

Bewaar papier niet op de volgende plaatsen:

- Rechtstreeks op de vloer
- In direct zonlicht
- In de buurt van de binnenzijde van een buitenmuur
- Op een oneffen oppervlak
- Op een plaats waar statische elektriciteit kan worden opgewekt
- Op plaatsen die zeer warm zijn of waar de temperatuur snel verandert
- In de buurt van een kopieermachine, airconditioning, verwarming of een koker voor airconditioning

! Opmerking

- Pak het papier niet uit voordat u gereed bent om het te gebruiken.
- Laat papier niet gedurende een lange tijd onverpakt liggen. Dit kan leiden tot problemen met de papierdoorvoer en de afdrukkwaliteit.
- Afhankelijk van het papier dat u gebruikt, de gebruiksomstandigheden en de bewaaromstandigheden, kan de papierkwaliteit afnemen of kan het papier beginnen te krullen.

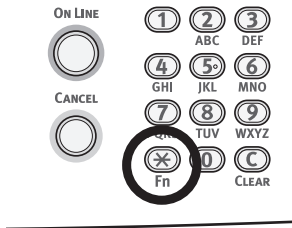
• Testafdruk maken vanaf de printer

Controleer of u kunt afdrukken met de printer. Controleer de instellingen in detail en de status van uw printer door de inhoud van de instellingen af te drukken (Menu).

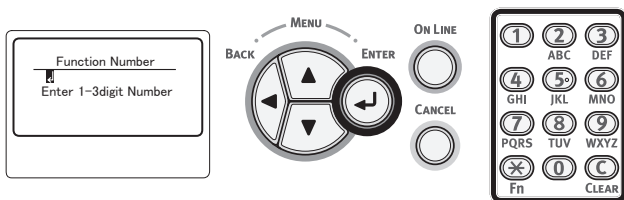
! Opmerking

- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop **<POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)>** om de printer te activeren.

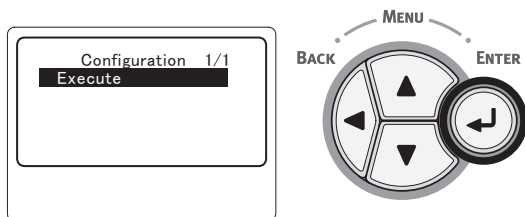
- 1 Op het bedieningspaneel drukt u op de toets **<Fn>**.



- 2 Voer "100" in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop **<ENTER>**.



- 3 Druk op de knop **<ENTER>** totdat [**Uitvoeren** (Execute)] is geselecteerd.



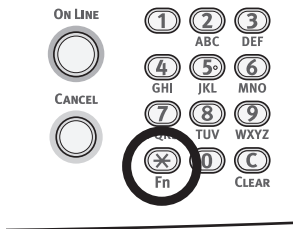
- 4 Controleer of de toegevoegde opties correct worden aangeduid op de afdruk van de printerinstellingen. De printer is gereed om af te drukken als de opties op correcte wijze zijn toegevoegd.

• Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de energiespaarstand

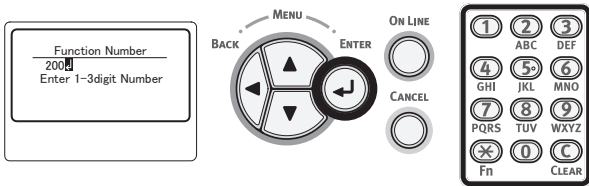
! Opmerking

- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)**> om de printer uit de energiespaarstand te halen.
- Controleer dat het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven op het bedieningspaneel. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop <**ON LINE (ONLINE)**>.

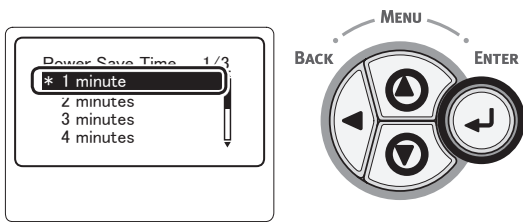
1 Op het bedieningspaneel drukt u op de toets <**Fn**>.



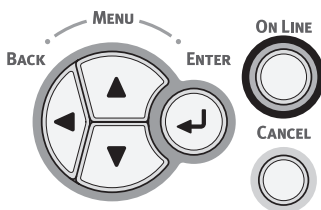
2 Voer "200" in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



3 Druk op de bladerknop ▼ of ▲ om de tijd op te geven en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



4 Druk op de knop <**ON LINE (ONLINE)**>.



Memo

- De volgende tijden kunnen worden geselecteerd voor de energiespaarstand:
De standaardinstelling is 1 minuut.

- [1 minuut]
- [2 minuten]
- [3 minuten]
- [4 minuten]
- [5 minuten]
- [10 minuten]
- [15 minuten]
- [30 minuten]
- [60 minuten]

• Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de slaapstand

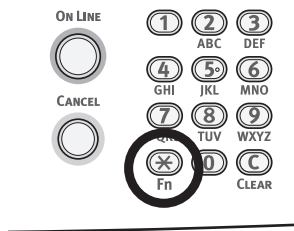
2

Basisbediening van de printer

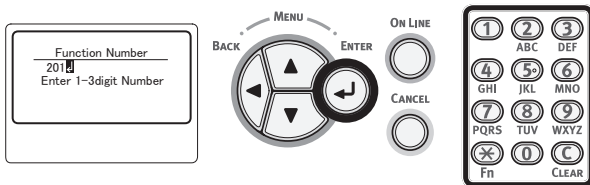
! Opmerking

- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)**> om de printer te activeren.
- Controleer dat het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven op het bedieningspaneel. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop <**ON LINE (ONLINE)**>.

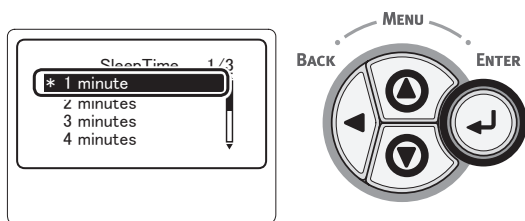
1 Op het bedieningspaneel drukt u op de toets <**Fn**>.



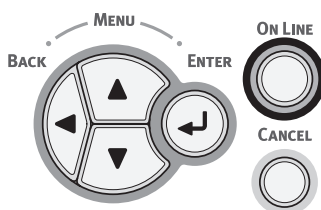
2 Voer "201" in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



3 Druk op de bladerknop ▼ of ▲ om de tijd op te geven en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



4 Druk op de knop <**ON LINE (ONLINE)**>.



Memo

- De volgende tijden kunnen worden geselecteerd voor de energiespaarstand:
De standaardinstelling is 15 minuut.

- [1 minuut]
- [2 minuten]
- [3 minuten]
- [4 minuten]
- [5 minuten]
- [10 minuten]
- [15 minuten]
- [30 minuten]
- [60 minuten]

Beperkingen terwijl de printer in de slaapstand staat

Deze sectie biedt uitleg over beperkingen in de slaapstand.

De printer schakelt niet over naar de slaapstand als er een fout wordt weergegeven.

Beperkingen op het gebied van de functies van printerdrivers en hulpprogramma's

Wanneer de printer overschakelt naar de slaapstand, zijn de volgende beperkingen van toepassing op de functies van printerdrivers en hulpprogramma's.

Wanneer de printer overschakelt naar de slaapstand, drukt u op het bedieningspaneel op de knop <**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)> en controleert u vervolgens op het scherm of het bericht "**Klaar voor afdruk**" wordt weergegeven.

Als het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven, zijn de volgende beperkingen niet van toepassing.

Bestu- rings- systeem	Naam van de software	Beperkingen terwijl de printer in de slaapstand staat
Windows	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)	Kan de plug-in voor het instellen van het netwerk niet instellen.
	Network Extension	Kan geen verbinding maken met de printer.
	Driver Installer (Installatieprogramma voor driver)	Als er een verbinding is met het netwerk, kunt u niet automatisch informatie over printeropties ophalen bij het installeren van een driver.
Mac OS X	NIC setup tool	Kan niet zoeken naar de printer of instellingen aanpassen.

Beperkingen op het gebied van netwerkfuncties

In de slaapstand zijn de volgende beperkingen van toepassing op het gebied van netwerkfuncties:

■ Schakelt niet over naar de slaapstand

In de volgende gevallen kan de printer niet overschakelen naar de slaapstand:

- Als IPSec geactiveerd is.
- Als een TCP-verbinding tot stand wordt gebracht.
Bijv.: Als een verbinding tot stand wordt gebracht met Telnet of FTP.
In de energiespaarstand schakelt de printer over naar de slaapstand als de verbinding na het verstrijken van een bepaalde tijd wordt verbroken.
- Als een USB-verbinding tot stand wordt gebracht.
- Als het ontvangen van e-mails geactiveerd is.



- Als u de slaapstand wilt activeren, deactiveert u IPSec/het ontvangen van e-mail.

■ Kan niet afdrukken

In de slaapstand kunt u niet afdrukken met de volgende protocollen:

- NBT
- WSD-afdruk

■ Kan niet zoeken/kan geen instellingen opgeven

In de slaapstand kunt u niet zoeken of instellingen opgeven met de volgende functies of protocollen:

- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB*

* In de slaapstand kunt u refereren via sommige ondersteunde MIB-systemen (Get command, ophaalopdracht).

■ Protocollen met clientfuncties werken niet

In de slaapstand werken de volgende protocollen met clientfuncties niet:

- E-mailmeldingen*¹
- SNMP Trap
- WINS**²

*¹ Met de tijd die verstrijkt terwijl de printer in de slaapstand staat, wordt geen rekening gehouden in het interval voor periodieke e-mailmeldingen.

*² Met de tijd die verstrijkt terwijl de printer in de slaapstand staat, wordt geen rekening gehouden in de intervallen tussen WINS-updates.
Periodieke WINS-updates worden niet uitgevoerd terwijl de printer in de slaapstand staat, zodat de namen die geregistreerd staan op de WINS-server mogelijk worden verwijderd.

■ De printers schakelt automatisch over van de slaapstand naar de energiespaarstand

In een netwerkgeving waarin een grote hoeveelheid pakketten wordt verzonden, kan de printer automatisch overschakelen van de slaapstand naar de energiespaarstand. Wanneer de wachttijd voordat de slaapstand wordt ingeschakeld is verstreken, schakelt de printer automatisch over naar de slaapstand.

Protocollen waarvoor de slaapstand moet worden uitgeschakeld

Wanneer u de volgende protocollen gebruikt, schakelt u de slaapstand uit:

- IPv6
- NBT
- WSD-afdruk

• De tijd voor het automatisch inschakelen instellen

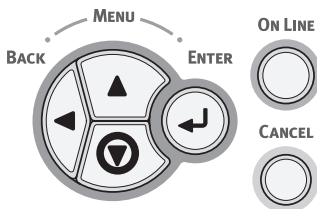
! Opmerking

- In de fabriek is ingesteld dat de printer standaard niet automatisch wordt uitgeschakeld terwijl deze verbinding maakt met het netwerk.

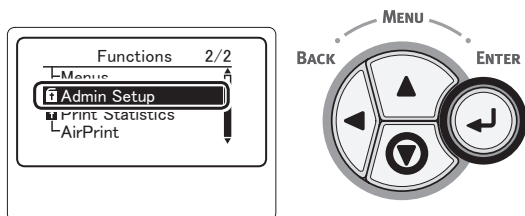
Instellingen voor Automatisch uitschakelen

Voor het inschakelen van de functie voor automatisch uitschakelen terwijl de printer verbinding maakt met het netwerk, voert u de volgende procedure uit:

- Op het bedieningspaneel drukt u op de bladerknop ▼.

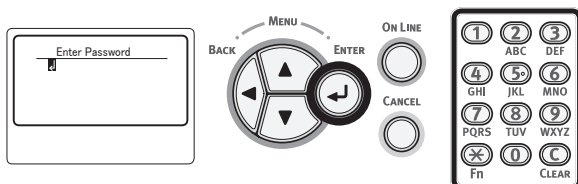


- Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.

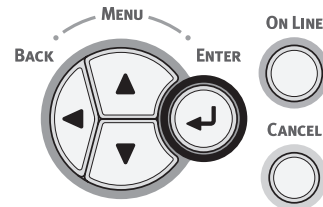


- Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.

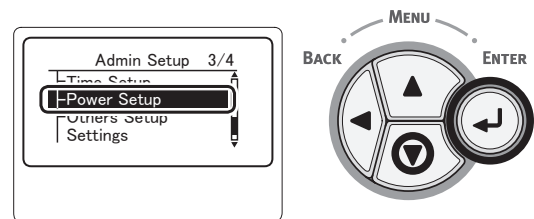
Het standard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



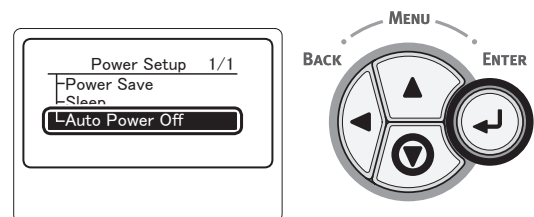
- Druk op de knop <ENTER>.



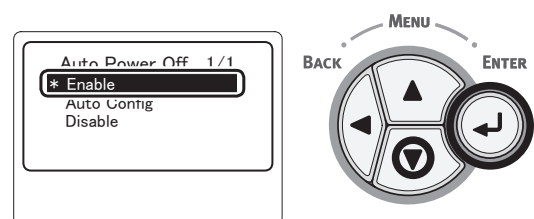
- Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**Stroom inst.** (Power Setup)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



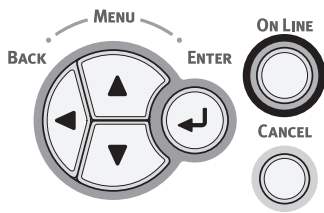
- Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [**Autom. uitschakelen** (Auto Power Off)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



- Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ of ▲ om [**Ingeschakeld** (Enable)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



8 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)>.

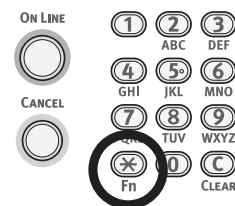


Instellen na hoeveel tijd de printer automatisch wordt uitgeschakeld

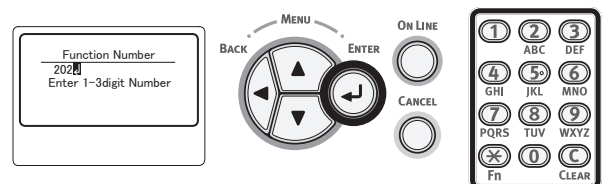
! Opmerking

- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer te activeren.
- Controleer dat het bericht "Klaar voor afdruk" wordt weergegeven op het bedieningspaneel. Als het bericht niet wordt weergegeven, drukt u op de knop <ON LINE (ONLINE)>.

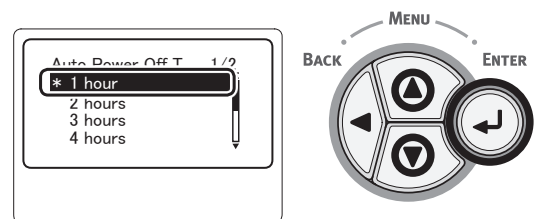
1 Op het bedieningspaneel drukt u op de toets <Fn>.

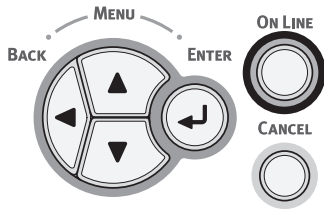


2 Voer "202" in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



3 Druk op de bladerknop ▼ of ▲ om de tijd op te geven en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



4 Druk op de knop <**ON LINE** (ONLINE)>.**Memo**

- De volgende tijden kunnen worden geselecteerd voor de functie Automatisch uitschakelen: De standaardinstelling is 4 uur.
 - [1 uur]
 - [2 uur]
 - [3 uur]
 - [4 uur]
 - [8 uur]
 - [12 uur]
 - [18 uur]
 - [24 uur]

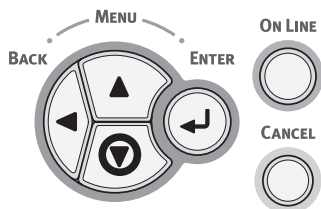
• Het geluid instellen

U kunt opgeven of er een geluid te horen is wanneer op het bedieningspaneel een ongeldige bewerking wordt uitgevoerd of wanneer er een fout optreedt.

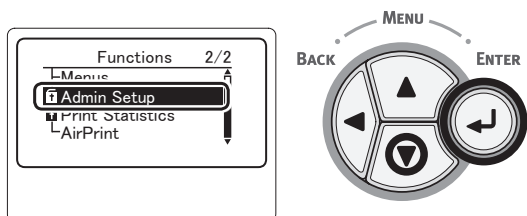
2

Basisbediening van de printer

- 1 Op het bedieningspaneel drukt u op de bladerknop ▼.

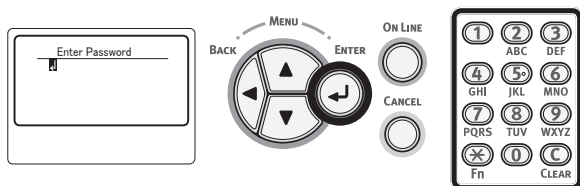


- 2 Druk meerdere keren op de bladerknop of ▼ om [Beheerdersinst. (Admin Setup)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.

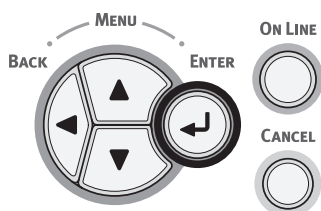


- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.

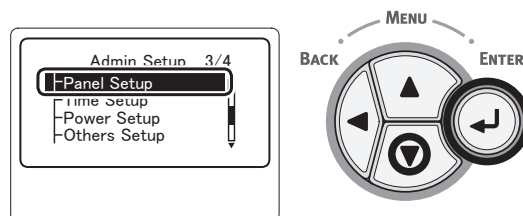
Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



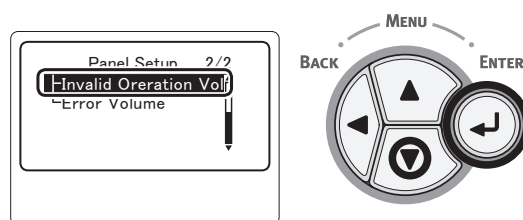
- 4 Druk op de knop <ENTER>.



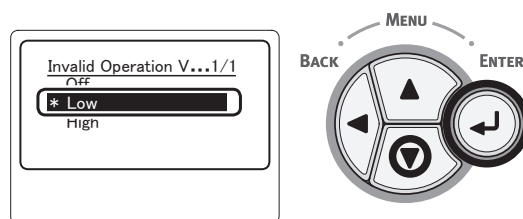
- 5 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [Configuratie bedieningspaneel (Panel Setup)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



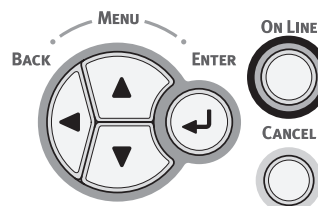
- 6 Druk meerdere keren op de bladerknop of ▼ om [Invalid Operation Volume (Invalid Operation Volume)] or [Aantal fouten (Error Volume)] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.



- 7 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om een gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

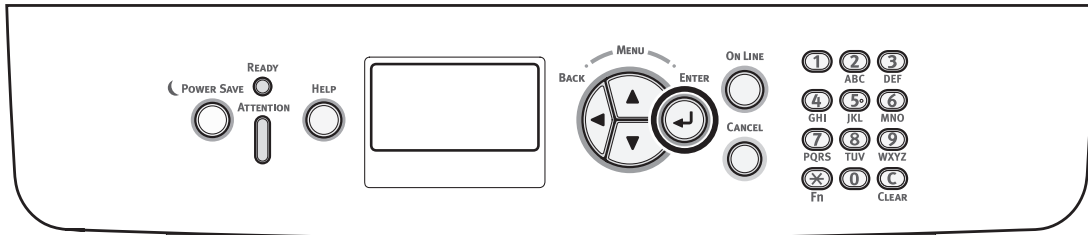


- 8 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.



• De printerinstellingen controleren

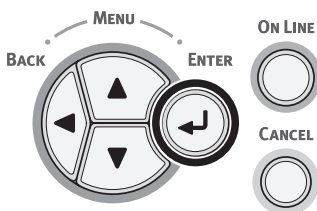
Met de knop <ENTER> op het bedieningspaneel kunt u de status van uw printer controleren.



De status van het apparaat controleren

U kunt de resterende levensduur van de verbruiksartikelen, tellerinformatie, netwerkinstellingen en systeeminformatie controleren op het scherm.

- 1 Op het bedieningspaneel drukt u op de knop <ENTER>.



- 2 Druk op de bladerknop ▼ om het onderdeel te selecteren dat u wilt controleren, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

• Een printer met het LPD-protocol (TCP/IP) toevoegen

Met een MAC OS X besturingsprogramma, kunt u een PS-printer met het LPD-protocol (TCP/IP) verbinden.

! Opmerking

- Indien uw printer het TCP/IP-protocol niet ondersteunt, kunt u middels deze methode geen printer verbinden. Controleer of uw printer wel of niet met het netwerk kan worden verbonden middels het TCP/IP-protocol.

Vorbereiding

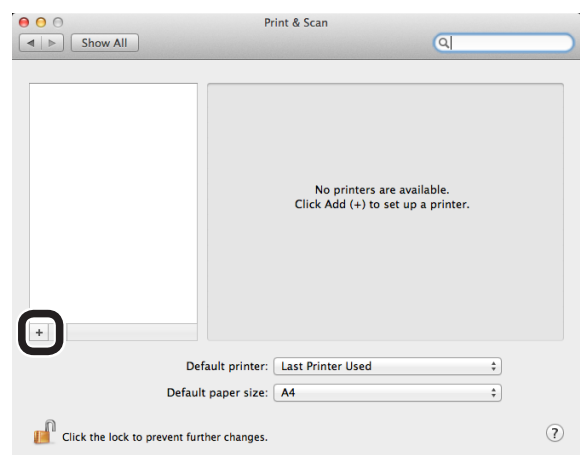
- 1 Controleer dat het IP-adres, subnetmasker, routeradres, etc. voor de te gebruiken Macintosh juist zijn ingesteld en een verbinding met het netwerk middels TCP/IP is gemaakt.
- 2 Download de PPD-installeerder voor MAC OS X van de te verbinden PS-printer van de OKI Data homepage en decomprimeer het. Start vervolgens de PPD-installeerder om de PPD op de Macintosh te installeren. U hoeft deze stap niet uit te voeren indien de PPD reeds is geïnstalleerd.
- 3 Stel het IP-adres, subnetmasker, gateway-adres, etc. in op de te verbinden PS-printer. Houd de stroom van de met het TCP/IP-netwerk te verbinden printer ingeschakeld.

Procedure voor het toevoegen van een printer

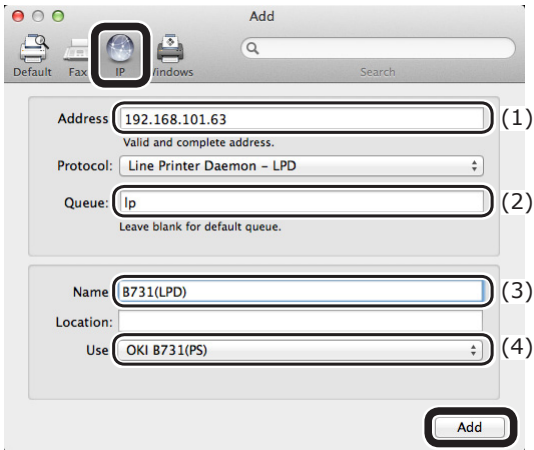
- 1 Open systeemvoorkeuren van Macintosh, klik op [**Afdrukken en scannen** (Print & Scan)] om het dialoogvenster [**Afdrukken en scannen** (Print & Scan)] te openen.



- 2 Klik op [+] om het dialoogvenster [**Voeg toe** (Add)] te openen.



- 3 Selecteer [**IP** (IP)] om het volgende scherm weer te geven. Voer de gegevens in bij [**Adres:** (Address:)], [**Wachtrij:** (Queue:)] en [**Naam:** (Name:)], controleer dat *uw printer* geselecteerd is bij [**Gebruik:** (Use:)] en klik op [**Voeg toe** (Add)].

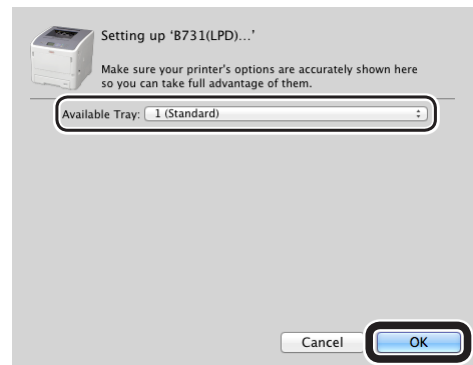


- (1) Voer het aan de printer toegewezen IP-adres in.
- (2) Voer [**lp**] in bij [**Wachtrij:** (Queue:)].
- (3) Het in (1) ingevoerde IP-adres wordt eerst getoond. U kunt een willekeurige naam invoeren. B731(LPD) wordt hier als voorbeeld getoond.
- (4) *Your printer (PS)* wordt automatisch in [**Gebruik:** (Use:)] getoond. De printer wordt niet automatisch geselecteerd wanneer er geen juiste communicatie met de printer is.

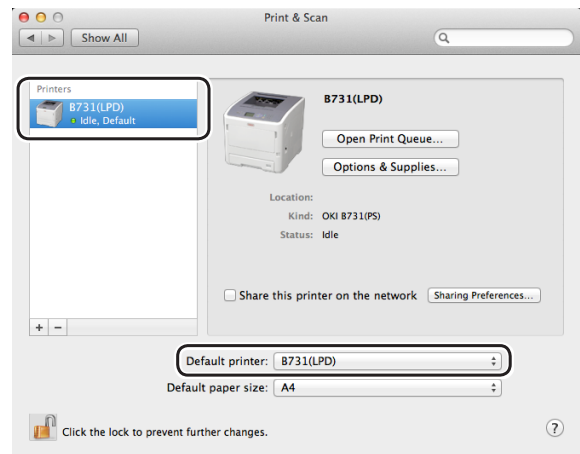
! Opmerking

- Als u Mac OS X 10.7 of later gebruikt, wordt het stuurprogramma niet automatisch geselecteerd wanneer de printer in de slaapstand is. Activeer de printer vanuit de slaapstand en geef gegevens op in [Adres].

- 4 Voer de optionele instellingen voor de printer uit en klik op [**OK** (OK)].



- 5 Keer terug naar het dialoogvenster [**Afdrukken en scannen** (Print & Scan)]. *Uw printer (LPD)* is aan de printerlijst toegevoegd. Selecteer *Uw printer (LPD)* bij [**Standaardprinter** (Default printer)].



Uw printer wordt nu als standaardprinter voor het afdrukken gebruikt. De procedure voor het toevoegen van een printer is nu voltooid. Sluit het dialoogvenster [**Afdrukken en scannen**].

3. Afdrukken

● Procedure voor het installeren van de printerdriver op een computer

Installeer de software van de printerdriver volgens het onderstaande schema op uw computer met behulp van de meegeleverde software-DVD om af te drukken met een computer waarop Windows of Mac OS X is geïnstalleerd, mogelijk te maken.

3 Afdrukken

Voor Windows				Voor Mac OS X			
Naar netwerk		Naar USB	Naar LPT (alleen op parallel-geinstalleerd model)	Naar netwerk		Naar USB	
Bekabeld	Draadloos (alleen draadloos model)			Bekabeld	Draadloos (alleen draadloos model)		
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
Een kabel aansluiten	Verbindingsconfiguratie voor draadloos LAN			Een kabel aansluiten	Verbindingsconfiguratie voor draadloos LAN		
↓	↓			↓	↓		↓
Een IP-adres opgeven op het bedieningspaneel							
↓	↓						
Een printerdriver installeren op een computer							
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
		Een kabel aansluiten					
		Een printer toevoegen op een Mac OS X.					
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
Testafdruk maken vanaf een computer							

■ Productvereisten

Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Server 2008 R2

Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003

Mac OS X 10.4 tot 10.8

■ Typen drivers

Voor Windows

Type	Beschrijving
PCL	De PCL-printerdriver is geschikt voor het afdrucken van zakelijke documenten.
PS	De PS-printerdriver is geschikt voor het afdrucken van documenten met PostScript-lettertypen en EPS-gegevens.
XPS	De XPS-printerdriver is geschikt voor het afdrucken vanaf een toepassing voor XPS-documenten. Windows XP en Windows Server 2003 worden niet ondersteund.

Voor Mac OS X

Type	Beschrijving
PS	De PS-printerdriver is geschikt voor het afdrucken van documenten met PostScript-lettertypen en EPS-gegevens. Deze driver kan ook worden gebruikt voor normaal afdrucken.

● Productvereisten

Productvereisten voor Windows

- Windows 8
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows XP
- Windows Server 2003

! Opmerking

- Deze printer werkt niet met Windows 3.1/NT3.51/NT4.0/Me/98/95/2000.
- Afhankelijk van de versie van de printerdriver kan de beschrijving verschillen.

Productvereisten voor Macintosh

! Opmerking

- Afhankelijk van de versie van de printerdriver kan de beschrijving verschillen.
- Mac OS X 10.4-10.8

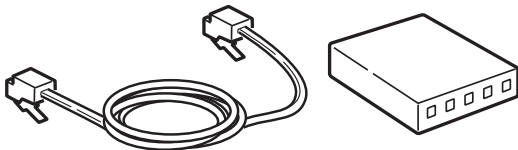
• Aansluiten op een computer

Verbinden met een bekabeld LAN

- 1 Leg een ethernetkabel en een hub gereed.

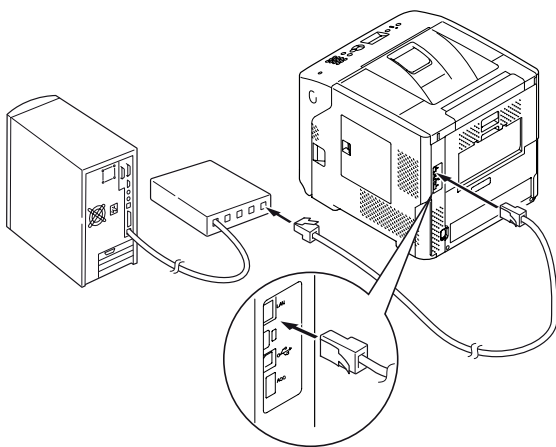
! Opmerking

- Ethernetkabel en hub worden niet meegeleverd bij uw printer. Leg een ethernetkabel (Cat 5e, twisted pair, straight-through (1-op-1) en een hub afzonderlijk gereed.



- 2 Sluit de printer aan op het netwerk.

- (1) Steek een uiteinde van de ethernetkabel in de netwerkinterfaceverbinding van de printer.
- (2) Steek het andere uiteinde van de ethernetkabel in de hub.



Meer info

- Als er een DHCP-server in het netwerk aanwezig is waarop de printer moet worden aangesloten, wordt het IP-adres automatisch opgehaald op de printer, steeds als die wordt ingeschakeld. Voer de netwerkinstelling opnieuw uit als het IP-adres van de printer wordt gewijzigd. Als het IP-adres van de printer is gewijzigd, wordt de netwerkinstelling automatisch uitgevoerd door OKI LPR utility. Voor meer informatie raadpleegt u de "Gebruikershandleiding (Geavanceerd)".

Verbinden met een draadloos LAN (alleen draadloos model)

Memo

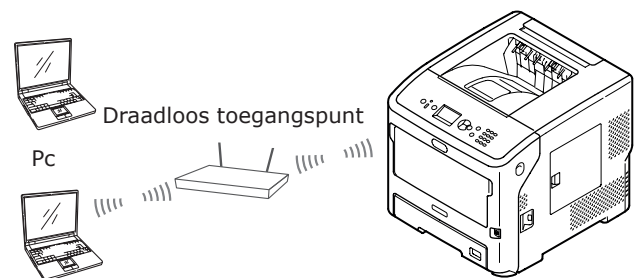
- Met bepaalde modellen kan deze functie niet worden gebruikt.

- 1 Controleer de draadloze LAN-omgeving. Raadpleeg de handleiding van het toegangspunt van het draadloos LAN om te controleren of het toegangspunt van het draadloos LAN al dan niet WPS ondersteunt.

- Als het WPS ondersteunt: De printer wordt automatisch verbonden.
- Als het geen WPS ondersteunt: De instellingsgegevens voor het draadloos LAN moeten handmatig op de printer worden ingevoerd.

! Opmerking

- Dit product ondersteunt de infrastructuurmodus. De ad-hocmodus wordt niet ondersteund. Leg het toegangspunt gereed.
- Deze printer ondersteunt de draadloze LAN-standaard IEEE 802.11b/g/n. IEEE 802.11a wordt niet ondersteund door de printer. Het toegangspunt moet werken volgens de draadloze LAN-standaard die door deze printer wordt ondersteund.
- Dit product kan niet tegelijk met een bekabeld LAN en een draadloos LAN worden verbonden. Om verbinding te maken met het draadloos LAN, ontkoppelt u de netwerkkabel van dit product.



- 2 Controleer dat het toegangspunt van het draadloos LAN ingeschakeld is en normaal werkt.
- 3 Plaats de printer dicht bij het toegangspunt van het draadloos LAN. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het toegangspunt van het draadloos LAN voor informatie over de maximale communicatieafstand tussen de printer en het toegangspunt van het draadloos LAN.
- 4 Schakel de printer in.

- 5 Als het toegangspunt van het draadloos LAN dat u hebt gecontroleerd in stap 1 WPS ondersteunt, wordt de printer automatisch verbonden. Ga naar "**WPS-PBC**" P.64.

Als het geen WPS ondersteunt, moet u de instellingsgegevens voor het draadloos LAN handmatig invoeren op de printer. Ga naar "**Handmatig configureren**" P.70.

3

Terminologie

• SSID

Een id dat wordt gebruikt om het netwerk te identificeren dat is gekozen als bestemming voor de verbinding. Er kan worden gebruikgemaakt van draadloze communicatie door op dit product de SSID in te stellen van het draadloze toegangspunt dat is gekozen als bestemming voor de verbinding.

• Beveiligingsinstellingen

Wanneer een draadloos LAN wordt gebruikt, kunnen beveiligingsinstellingen worden geconfigureerd om te voorkomen dat de informatie die wordt verzonden wordt onderschept of om ongeldige toegang tot het netwerk te voorkomen. De beveiligingsinstellingen moeten zo worden geconfigureerd dat ze identiek zijn aan deze voor het draadloze toegangspunt.

• WPS

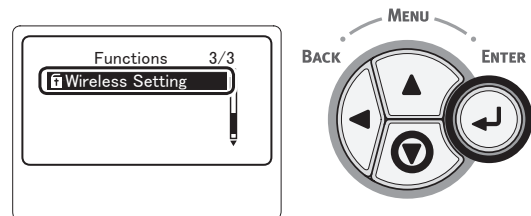
Een methode voor het instellen van een draadloos LAN die is ontwikkeld door de Wi-Fi Alliance, een samenwerkingsverband van de industrie voor draadloze LAN's. Er zijn twee methodes beschikbaar, een methode met drukknop en een methode met pincode, waarbij in de methode met drukknop de draadloze LAN-instellingen eenvoudig kunnen worden geconfigureerd door te drukken of klikken op een fysieke of virtuele [**WPS**]-knop op of voor het draadloze toegangspunt. In de methode met pincode kunnen de draadloze LAN-instellingen eenvoudig worden geconfigureerd door het 8-cijferige nummer dat is toegewezen aan dit product te registreren op het draadloze toegangspunt.

• Infrastructuurmodus

Deze modus communiceert via het draadloze toegangspunt. Dit product biedt geen ondersteuning voor de ad-hocmodus, een modus waarin de communicatie met de computer rechtstreeks plaatsvindt.

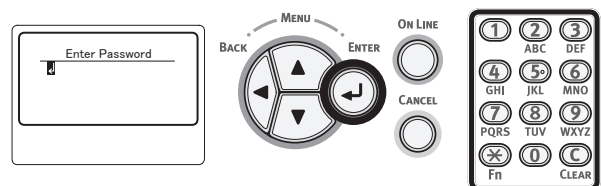
■ WPS-PBC

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Draadloze Instelling** (Wireless Setting)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.

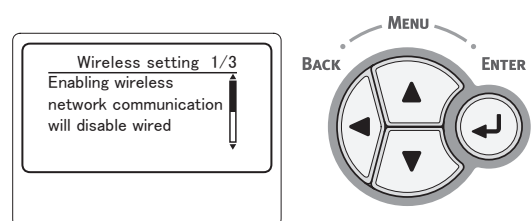


- 2 Voer het wachtwoord van de beheerder in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.

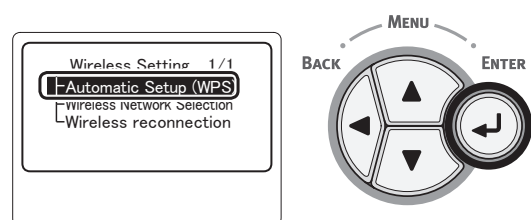
Het standaard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <**ENTER**> na elk teken dat u invoert.



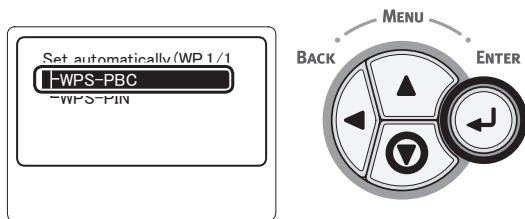
- 3 Wanneer het onderstaande scherm verschijnt, leest u het zorgvuldig. Druk op de knop <**ENTER**> of wacht totdat het scherm verandert.



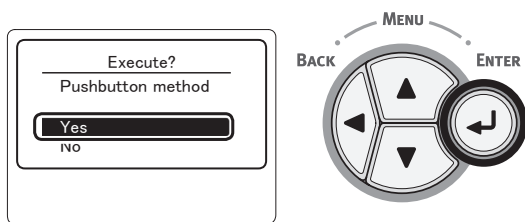
- 4 Controleer dat [**Automatisch instellen (WPS)** (Automatic Setup (WPS))] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



- 5 Controleer dat [**WPS-PBC** (WPS-PBC)] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.



- 6 Selecteer [**Ja (Yes)**] en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.

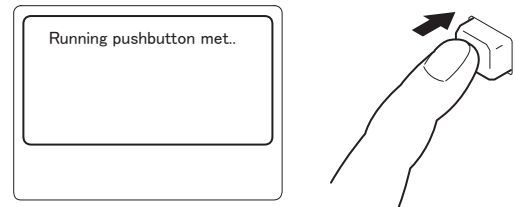


Memo

- Als [**Neen (No)**] wordt geselecteerd, keert het scherm terug naar het scherm van stap 5.

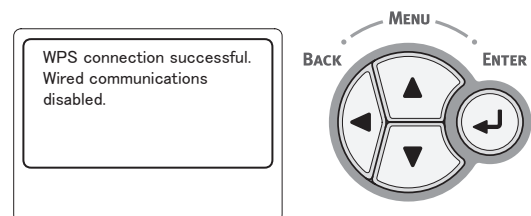
- 7 Wanneer [**Running pushbutton method...**]

(Running pushbutton method)] wordt weergegeven, houdt u de drukknop op het toegangspunt van het draadloos LAN meerdere seconden ingedrukt en laat u deze vervolgens los.



! Opmerking

- [**Running pushbutton method...**] wordt ongeveer twee minuten weergegeven. Houd de drukknop op het toegangspunt van het draadloos LAN ingedrukt terwijl het bericht wordt weergegeven.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van het toegangspunt van het draadloos LAN voor informatie over waar de drukknop zich bevindt op het toegangspunt van het draadloos LAN en hoelang deze moet worden ingedrukt.
- Zolang [**Running pushbutton method...**] wordt weergegeven kan de printer niet worden bediend.
- Wanneer [**WPS Connection successful**] wordt weergegeven, is deze apparatuur verbonden met het draadloos LAN.

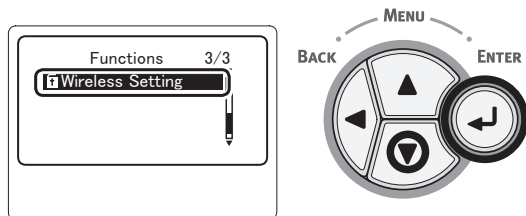


Memo

- Als [**Timeout**] wordt weergegeven, is mogelijk het toegangspunt dat is gekozen als bestemming voor de verbinding niet gevonden binnen de tijdslimiet. Herhaal de procedure vanaf stap 6.
- Als [**Overloop**] wordt weergegeven, betekent dit dat WPS-drukknopmethode op 2 of meer toegangspunten wordt uitgevoerd. Wacht een ogenblik en probeer het vervolgens opnieuw.

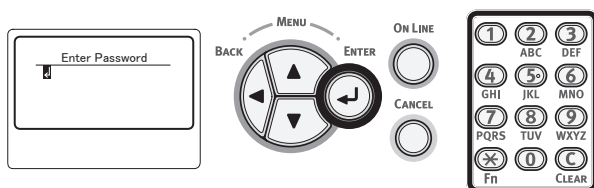
■ WPS-PIN

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Draadloze Instelling** (Wireless Setting)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

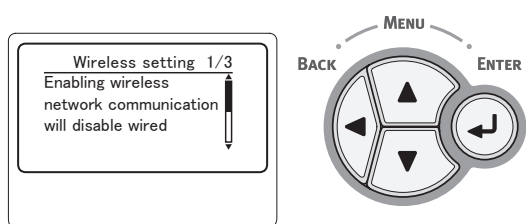


- 2 Voer het wachtwoord van de beheerder in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

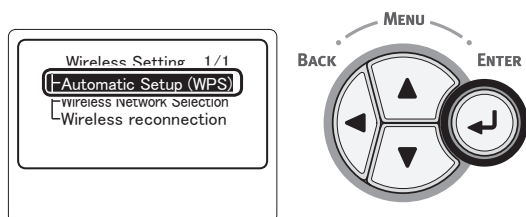
Het standard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



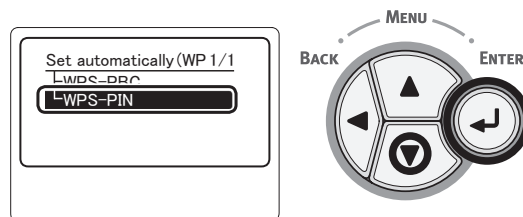
- 3 Wanneer het onderstaande scherm verschijnt, leest u het zorgvuldig. Druk op de knop <ENTER> of wacht totdat het scherm verandert.



- 4 Controleer dat [**Automatisch instellen (WPS)** (Automatic Setup (WPS))] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [**WPS-PIN** (WPS-PIN)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

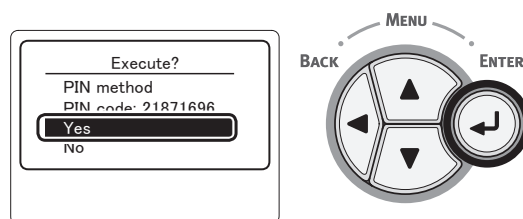


- 6 Stel de pincode van 8 tekens in die op het scherm van het toegangspunt wordt weergegevens en start WPS-PIN.

! Opmerking

- Voer direct na het drukken op de toets stap 7 uit.
- De invoermethode voor de pincode en het starten van WPS-IN verschilt afhankelijk van het toegangspunt. Raadpleeg de handleiding van het toegangspunt voor meer informatie.

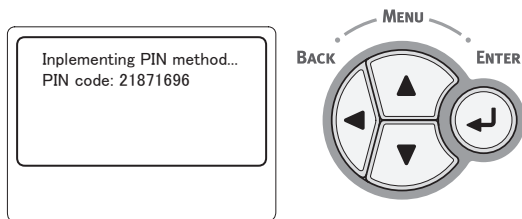
- 7 Selecteer [**Ja (Yes)**] en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



Memo

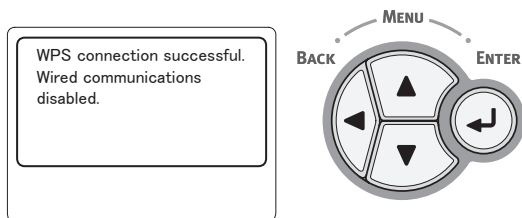
- Als [**Nee**] wordt geselecteerd, keert het scherm terug naar het scherm van stap 5. Telkens als het bevestigingsscherm wordt weergegeven, wordt de pincode automatisch gegenereerd en dus weer gewijzigd.

8 [Implementing PIN method... (Implementing PIN method)] wordt weergegeven op het scherm.



! Opmerking

- Tijdens het uitvoeren van het WPS-proces kunt u het bedieningspaneel niet bedienen.
- Als [**Verbinding succesvol.** (Connection successful)] wordt weergegeven, is deze apparatuur aangesloten op het draadloos LAN.



Memo

- Als [**Timeout**] wordt weergegeven, is mogelijk het toegangspunt dat is gekozen als bestemming voor de verbinding niet gevonden binnen de tijdslimiet. Selecteer binnen 2 minuten na het invoeren van de pincode van deze apparatuur in het toegangspunt en het starten van WPS-PIN, opnieuw [**Ja**] in stap 7.

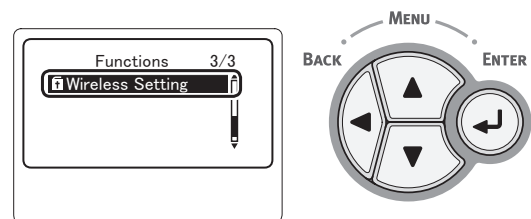
■ Zoeken naar een draadloos toegangspunt

Als het draadloze toegangspunt geen WPS ondersteunt, zoekt u naar geldige toegangspunten. U kunt verbinding maken met elk toegangspunt dat wordt weergegeven in de zoekresultaten. U moet wel een coderings sleutel invoeren.

Memo

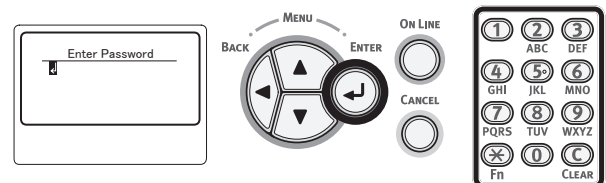
- Coderings sleutel: Een coderings sleutel is een sleutel om gegevens in een draadloos LAN te coderen. Wordt ook wel een versleutelingssleutel, netwerksleutel of beveiligingssleutel genoemd.

- Druk op de bladerknop ▼ om [**Draadloze Instelling** (Wireless Setting)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

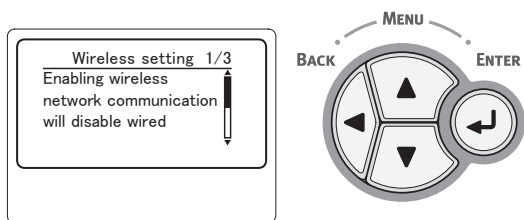


- Voer het wachtwoord van de beheerder in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

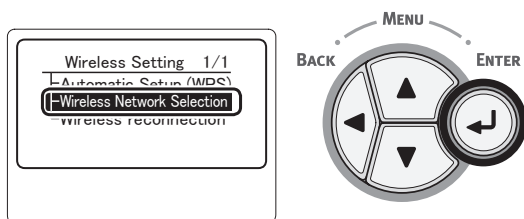
Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



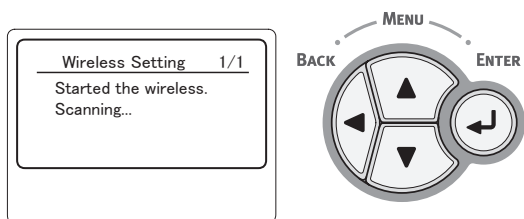
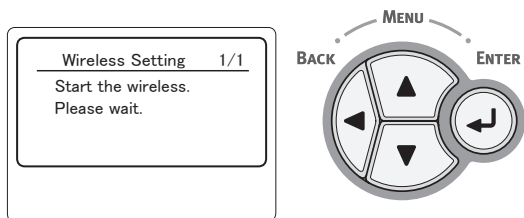
- 3 Wanneer het onderstaande scherm verschijnt, leest u het zorgvuldig. Druk op de knop <ENTER> of wacht totdat het scherm verandert.



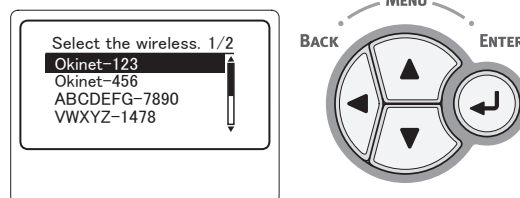
- 4 Druk op de bladerknop ▼ om [Selectie van draadloos netwerk (Wireless Network Selection)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 5 Het product start het zoeken naar het draadloze toegangspunt.



- 6 Er wordt een lijst weergegeven met toegangspunten die zijn gevonden tijdens het zoeken. Met de toetsen ▼ en ▲ selecteert u het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken. Vervolgens drukt u op de knop <ENTER>.



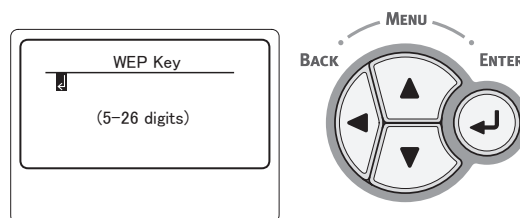
! Opmerking

- Wanneer het toegangspunt niet kan worden gedetecteerd, wordt alleen "Handmatige configuratie" weergegeven. Stel dit in zoals beschreven in "Handmatig configureren" P.70.

- 7 U wordt door de beveiliging van het geselecteerde toegangspunt gevraagd om een wachtwoord in te voeren.

- Met WEP

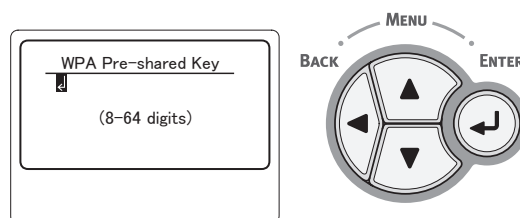
[Enter the WEP key (Enter the WEP key)] wordt weergegeven. Voer de coderingsleutel in met ◀, ▶, ▼ en ▲ en druk op de knop <ENTER>.



Ga verder met stap 8

- Met WPA-PSK of WPA2-PSK

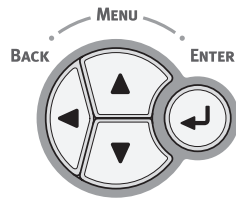
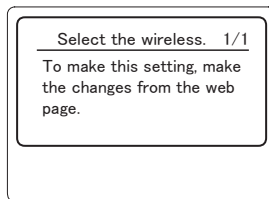
[Enter the Pre-shared key (Enter the Pre-shared key)] wordt weergegeven. Voer de coderingsleutel in met ◀, ▶, ▼ en ▲ en druk op de knop <ENTER>.



Ga verder met stap 8

- Met WPA-EAP of WPA2-EAP

Instellingen kunnen alleen vanaf de webpagina worden ingesteld.

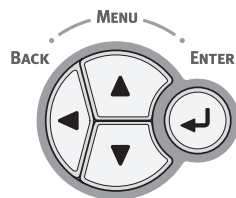
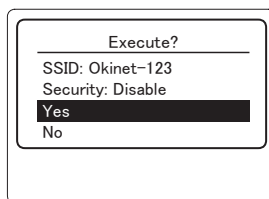


- Met Uitgeschakeld

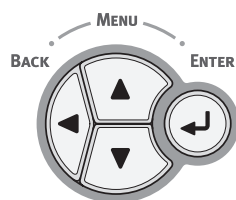
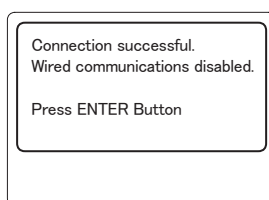
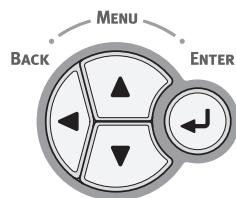
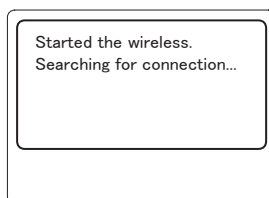
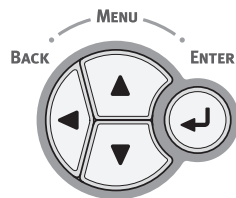
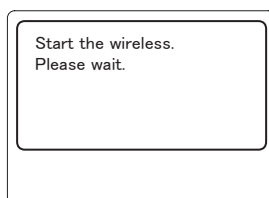
Het scherm voor het invoeren van een wachtwoord wordt niet weergegeven.

Ga verder met stap 8

- 8** Controleer de inhoud van het bevestigingsscherm. Als er geen probleem is, selecteert u [**Ja (Yes)**] en drukt u op de knop **<ENTER>**.

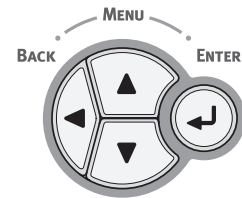
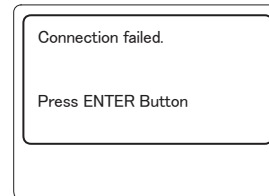


Zodra u verbinding maakt met het draadloze LAN, wordt weergegeven dat de verbinding is gelukt.



Vervolgens moeten de printerdriver en dergelijke worden geïnstalleerd op de computer. Raadpleeg de Gebruikershandleiding.

Als de verbinding mislukt, wordt [**Verbinding mislukt** (Connection failed)] weergegeven binnen vijf seconden. Keer in dat geval terug en herhaal de stappen vanaf stap 1.



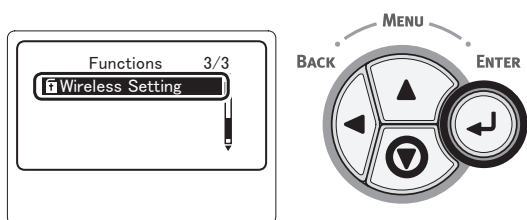
■ Handmatig configureren

- 1 Controleer de SSID, het versleutelingsschema (ook wel "coderingsschema", "versleutelingsmethode" of "coderingsmethode" genoemd) en de cryptografiesleutel (ook wel "cryptografische sleutel" genoemd) en noteer deze gegevens.
U kunt de SSID, het versleutelingsschema en de cryptografiesleutel controleren in de handleiding van het toegangspunt van het draadloos LAN.

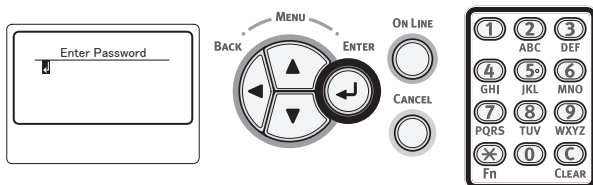
! Opmerking

- U moet de SSID, het versleutelingsschema en de cryptografiesleutel van het toegangspunt van het draadloos LAN instellen op de printer.
- De SSID, het versleutelingsschema en de cryptografiesleutel zijn van essentieel belang voor de draadloze LAN-verbinding. Zorg ervoor dat u deze gegevens controleert.

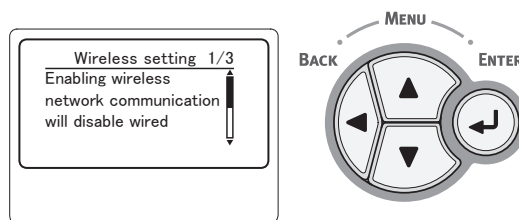
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [**Draadloze Instelling** (Wireless Setting)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



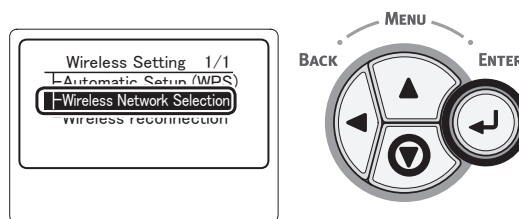
- 3 Voer het wachtwoord van de beheerder in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
Het standard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



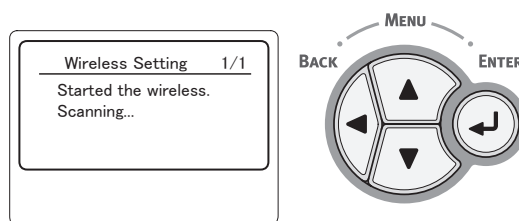
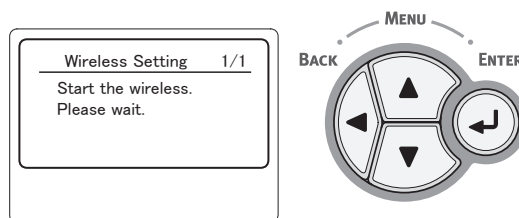
- 4 Wanneer het onderstaande scherm verschijnt, leest u het zorgvuldig. Druk op de knop <ENTER> of wacht totdat het scherm verandert.



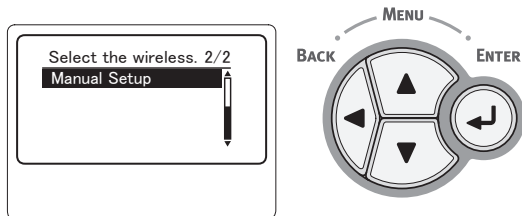
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [**Selectie van draadloos netwerk** (Wireless Network Selection)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



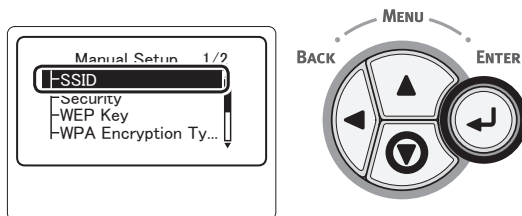
- 6 Het product start het zoeken naar het draadloze toegangspunt.



- 7 Er wordt een lijst weergegeven met toegangspunten die zijn gevonden tijdens het zoeken. Selecteer onder aan de lijst [**Handmatige configuratie**] en druk op de knop <ENTER>.



- 8 Druk op de bladerknop ▼ om [**SSID** (SSID)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 9 Voer met behulp van het toetsenblok met tien toetsen de SSID in die u hebt gecontroleerd in stap 1.

Memo

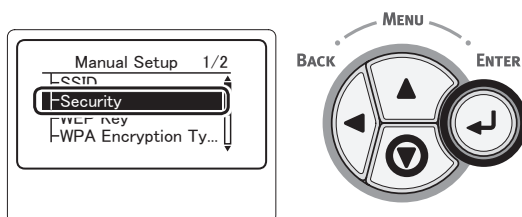
- Symbolen zoals "_" (onderstrepingstekens) voert u in via de toets *.

! Opmerking

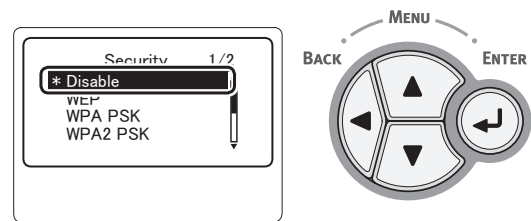
- Tekens zijn hoofdlettergevoelig. Voer deze juist in.

- 10 Nadat u de tekens hebt ingevoerd, drukt u op de knop <ENTER>.

- 11 Druk op de bladerknop ▼ om [**Beveiliging** (Security)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 12 Selecteer het type beveiliging dat u hebt gecontroleerd in stap 1.



Memo

- Standaard is [**Uitgeschakeld** (Disable)]
- Afhankelijk van het model van het toegangspunt, wordt een combinatie van WPA-PSK/WPA2-PSK mogelijk ondersteund. In dat geval selecteert u WPA2-PSK.

Als WEP wordt geselecteerd, gaat u naar "[13-\(1\) Wanneer WEP wordt geselecteerd:](#)".

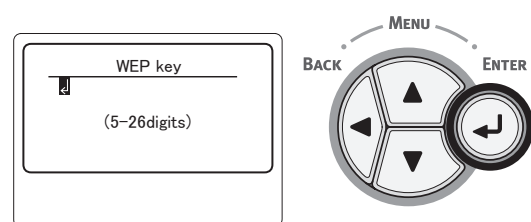
Als WPA-PSK of WPA2-PSK wordt geselecteerd, gaat u naar "[13-\(2\) Wanneer WPA-PSK of WPA2-PSK wordt geselecteerd:](#)".

Memo

- Beveiligingsinstellingen (WPA-EAP/WPA2-EAP) die gebruikmaken van een authenticatieserver worden ook ondersteund, maar dit kan alleen worden ingesteld vanaf het web. Voor meer informatie raadpleegt u de "Gebruikershandleiding (Geavanceerd)". Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen die worden geselecteerd in stap 12, voert u hieronder de instellingen van (1) of (2) in. Ga verder naar stap 14 wanneer [**Uitgeschakeld**] is geselecteerd. (Om veiligheidsredenen raden wij de instelling [**Uitgeschakeld**] niet aan.)

13-(1) Wanneer WEP wordt geselecteerd:

- a) Druk op de knop <ENTER> op het invoerscherm voor de WEP-sleutel.



! Opmerking

- Er is geen instelling voor de WEP-sleutelindex. De WEP-sleutelindex communiceert met het toegangspunt als 1.

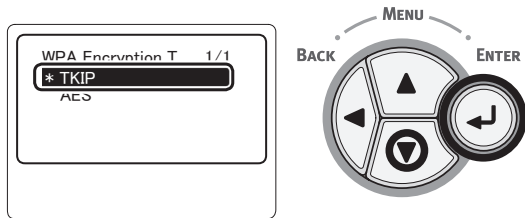
- b) Voer als sleutel de WEP-sleutel in die is ingesteld voor het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

Memo

- Nadat u de sleutel hebt ingevoerd, wordt de sleutel om veiligheidsredenen weergegeven als "*" -symbolen.

13-(2) Wanneer WPA-PSK of WPA2-PSK wordt geselecteerd:

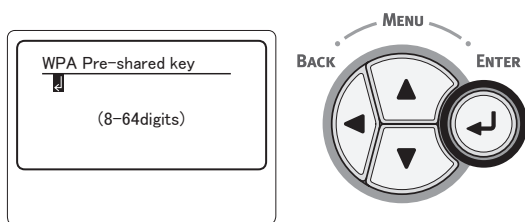
- a) Druk op de knop <ENTER> om WPA Encryptie Type te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



Memo

- Standaard is [TKIP].
- Als het versleutelingsschema van het toegangspunt van het draadloos LAN WPA-PSK is, selecteert u THIP. Als het WPA2-PSK is, selecteert u AES.

- b) Druk op de knop <ENTER> op het invoerscherm voor de vooraf gedeelde WEP-sleutel.



! Opmerking

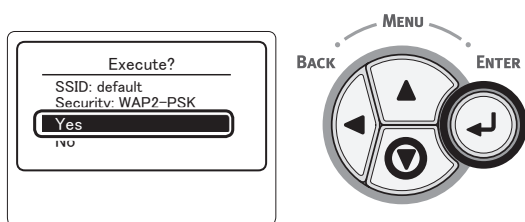
- Tekens zijn hoofdlettergevoelig. Voer deze juist in.
- c) Voer als sleutel de vooraf gedeelde WEP-sleutel in die is ingesteld voor het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

Memo

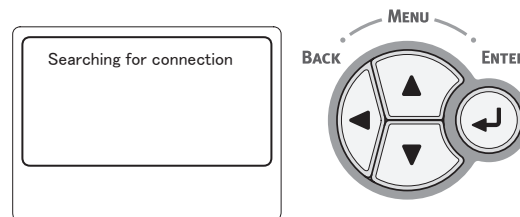
- Nadat u de sleutel hebt ingevoerd, wordt de sleutel om veiligheidsredenen weergegeven als "*" -symbolen.

14 Op het bevestigingsscherm controleert u de ingevoerde SSID en de geselecteerde beveiligingsinstellingen.

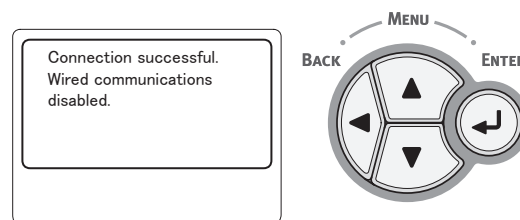
Als er geen problemen optreden, drukt u op de bladerknop ▼ om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de knop <ENTER>.



15 [Searching for connection (Searching for connection)] wordt weergegeven op het scherm.



Wanneer [Verbinding succesvol. (Connection successful)] wordt weergegeven, is deze apparatuur verbonden met het draadloos LAN.



Memo

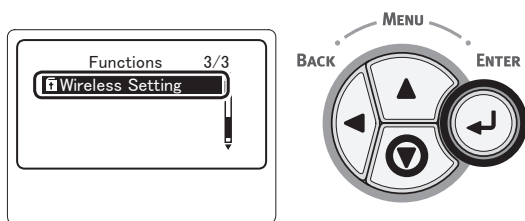
- Als [Timeout] wordt weergegeven, is mogelijk het toegangspunt dat is gekozen als bestemming voor de verbinding niet gevonden binnen de tijdslimiet. Controleer de SSID, de beveiligingsinstellingen en de sleutelinstellingen en probeer het opnieuw.

■ Opnieuw verbinding maken met het draadloze LAN

Wanneer de draadloze netwerkverbindingmethode is ingeschakeld, start u de functie voor een draadloze verbinding opnieuw. Als er een probleem is opgetreden met de communicatie met het toegangspunt of de prestaties, kan de functie voor een draadloze verbinding opnieuw worden gestart.

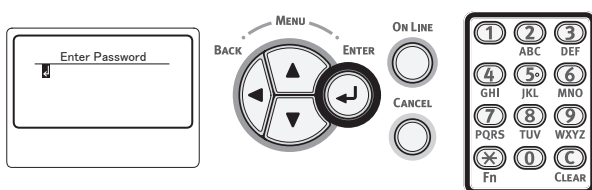
(Als de bekabelde netwerkverbindingmethode is ingeschakeld, wordt de functie voor een draadloze verbinding ingeschakeld met de geconfigureerde draadloze instellingen.)

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Draadloze Instelling** (Draadloze Instelling)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

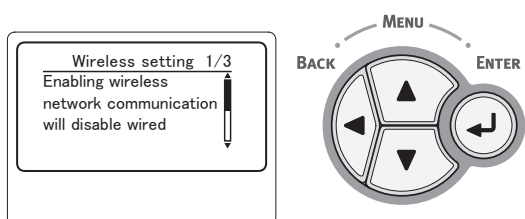


- 2 Voer het wachtwoord van de beheerder in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

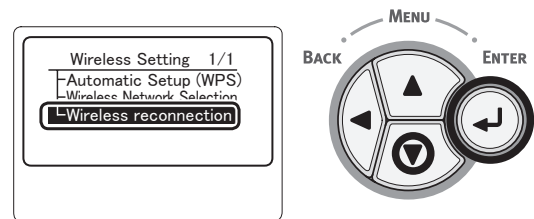
Het standard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



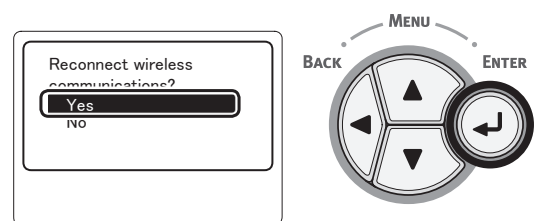
- 3 Wanneer het onderstaande scherm verschijnt, leest u het zorgvuldig. Druk op de knop <ENTER> of wacht totdat het scherm verandert.



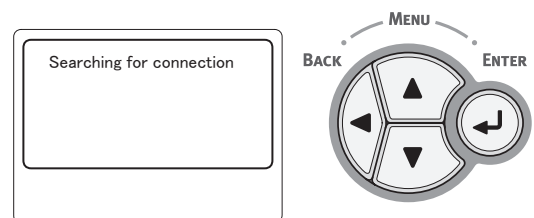
- 4 Druk op de bladerknop ▼ om [**Draadloze reconnectie** (Draadloze reconnectie)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



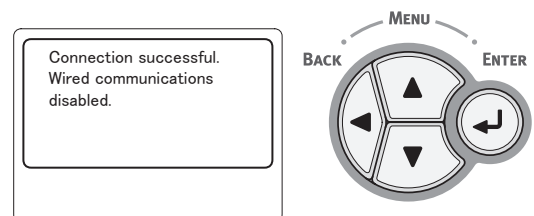
- 5 Selecteer [**Ja (Yes)**] en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 6 Wanneer [**Ja (Yes)**] wordt geselecteerd bij stap 5, wordt [**Searching for connection** (Searching for connection)] weergegeven op het scherm.



Daarna wordt [**Verbinding succesvol**. (Connection successful)] weergegeven en kan het draadloos LAN worden gebruikt met deze apparatuur.



Memo

- Als [**Time-out**] wordt weergegeven, is mogelijk het toegangspunt dat is gekozen als bestemming voor de verbinding niet gevonden binnen de tijdslimiet. De SSID, de beveiligingsinstellingen en de sleutel moeten zo worden geconfigureerd dat ze identiek zijn aan deze voor het toegangspunt.
- Controleer elke instelling. Voor meer informatie raadpleegt u "Lijst van het instellingenmenu" in de Gebruikershandleiding (Geavanceerd).

Een USB-kabel aansluiten

1 Schaf een USB-kabel aan.

! Opmerking

- Er wordt geen USB-kabel meegeleverd bij deze printer. Schaf een USB-kabel aan conform de USB2.0-specificaties.
- Als u gebruik wilt maken van de hogesnelheidsmodus van USB2.0, dient de kabel te voldoen aan de Hi-Speed-specificaties.



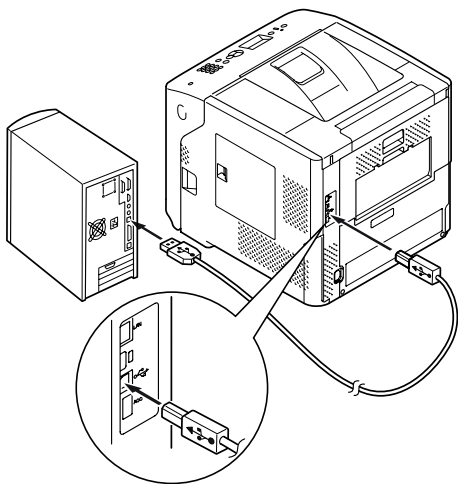
2 Sluit de USB-kabel aan.

- (1)** Steek een uiteinde van de USB-kabel in de USB-poort van de printer.

! Opmerking

- Sluit de USB-kabel niet aan op de netwerkinterface. Dit kan een defect veroorzaken.

- (2)** Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de USB-poort van de computer.



Een parallelle kabel aansluiten

! Opmerking

- Een verbinding met een parallelle kabel is alleen mogelijk bij modellen met een interface voor een parallelle verbinding. (Alleen op parallel-geïnstalleerd model)

1 Schaf een parallelle kabel aan.

! Opmerking

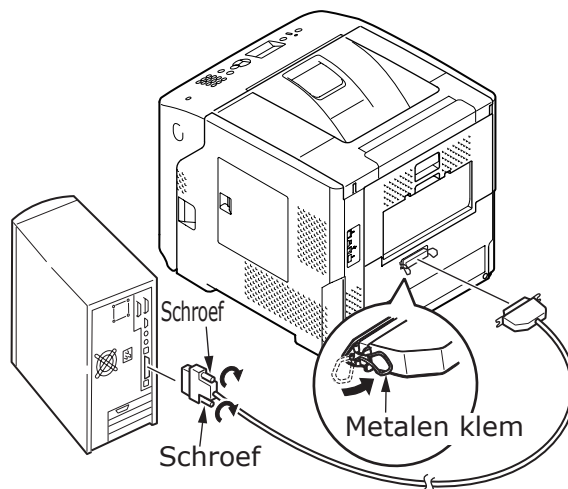
- Er wordt geen parallelle kabel meegeleverd bij deze printer. Schaf deze afzonderlijk aan.



2 Sluit de parallelle kabel aan.

- (1)** Steek een uiteinde van de parallelle kabel in de parallelle poort van de printer.

- (2)** Steek het andere uiteinde van de parallelle kabel in de parallelle poort van de computer.



• Een printerdriver installeren (voor Windows)

Ga naar "[Een printerstuurprogramma installeren](#)" P.77 als de printer met de computer is verbonden met behulp van een USB-kabel of een parallelle kabel.

Vorbereidingen voor netwerkverbinding

Een printerdriver installeren (voor Windows)

Om de printer via een netwerk aan te sluiten op een Windows-computer, stelt u eerst IP-adressen in voor de printer en installeert u vervolgens een printerdriver op de computer.

Als er geen DHCP-server of BOOTP-server aanwezig is in het netwerk, moet u het IP-adres handmatig configureren op de computer of printer.

Als uw netwerkbeheerder of internetprovider een uniek IP-adres opgeeft voor de computer en uw printer, moet u de IP-adressen handmatig instellen.

! Opmerking

- U moet de netwerkinstellingen van de computer instellen voordat u deze procedure uitvoert.
- Om deze procedure uit te voeren, moet u aangemeld zijn als Administrator.
- Wanneer u handmatig een IP-adres instelt, vraagt u aan de netwerkbeheerder of uw internetprovider welk IP-adres u moet gebruiken. Als het IP-adres verkeerd wordt ingesteld, kan er netwerkuitval optreden of kan de internettoegang worden verbroken.

Memo

- Als u een klein netwerk configureert dat alleen bestaat uit uw printer en een computer, stelt u de IP-adressen in zoals hieronder weergegeven (volgens RFC1918).

Voor de computer

IP-adres: 192.168.0.1 - 254
 Subnetmasker: 255.255.255.0
 Standaardgateway : niet gebruikt
 DNS-server : niet gebruikt

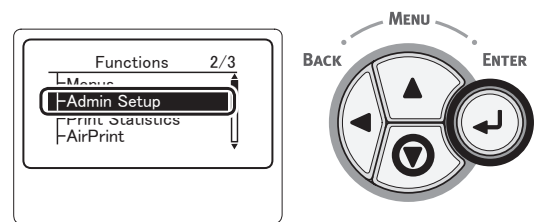
Voor de printer

IP-adresinstelling: Handmatig
 IP-adres: 192.168.0.1 - 254 (kies een andere waarde dan voor de computer)
 Subnetmasker: 255.255.255.0
 Standaardgateway: 0,0,0,0
 Netwerkschaal: Klein

- Om [**Network Scale**] in te stellen, drukt u op de knop <ENTER> en selecteert u vervolgens [**Beheerdersinst.**] > [**Netwerk instellingen**] > [**Network Scale**].

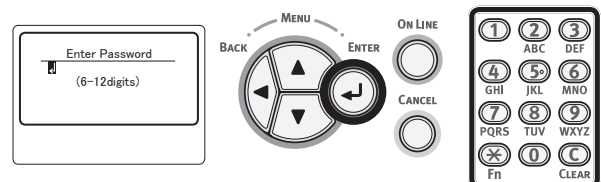
■ Stel eerst het IP-adres van de printer in.

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Op het bedieningspaneel drukt u op de knop <ENTER>.
- 3 Druk op de bladerknop ▼ om [**Beheerdersinst.** (Admin Setup)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

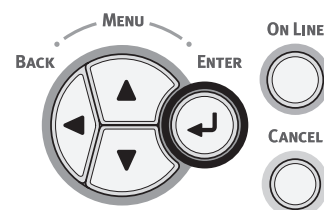


- 4 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.

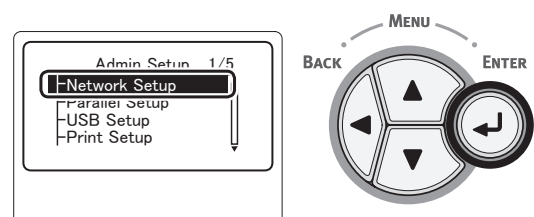
Het standard wachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa". Druk op de knop <ENTER> na elk teken dat u invoert.



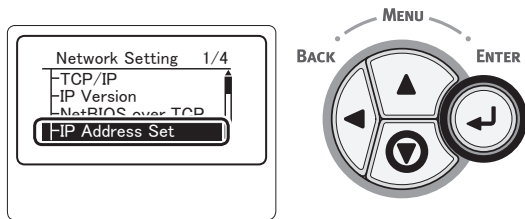
- 5 Druk op de knop <ENTER>.



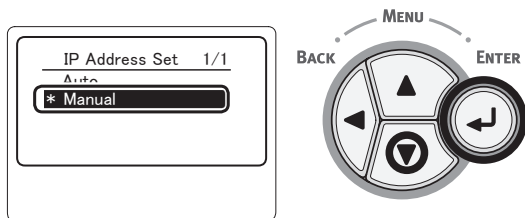
- 6 Controleer dat [**Netwerk instellingen** (Network Setup)] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 7 Druk op ▼ om [IP Adres instelling (IP Address Set)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

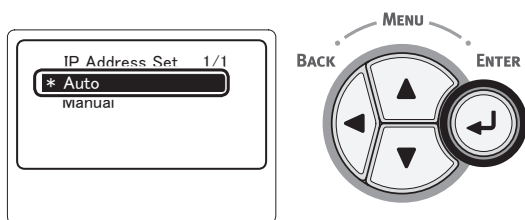


- 8 Als u het IP-adres handmatig instelt, drukt u op de bladerknop ▼, selecteert u vervolgens [handleiding (Manual)] en drukt u daarna op de knop <ENTER>. Ga verder met stap 9.

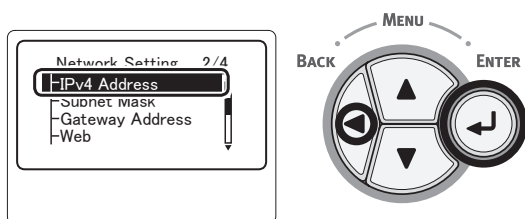


Als het IP-adres automatisch wordt verkregen, controleert u dat [Automatisch (Auto)] is geselecteerd en drukt u vervolgens op de knop <ENTER>.

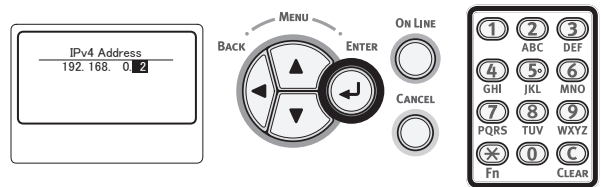
Ga verder met stap 15.



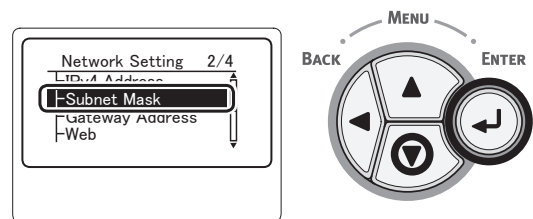
- 9 Druk op de knop <BACK (TERUG)> totdat [Netwerk instellingen (Network Setup)] wordt weergegeven. Druk op ▼ om [IPv4 Adres (IPv4 Address)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



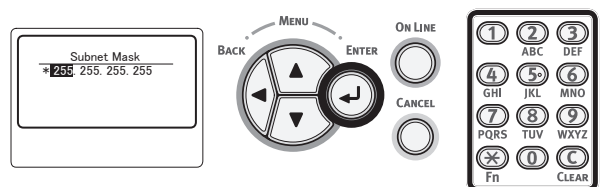
- 10 Voer het IP-adres in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>. Om naar het volgende vak te gaan, drukt u op de knop <ENTER>.



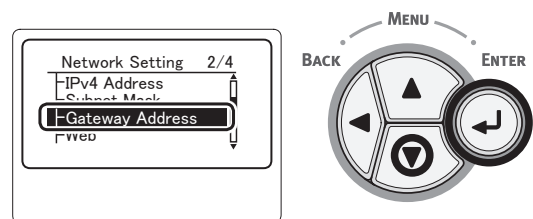
- 11 Druk op de knop <BACK (TERUG)> totdat [Netwerk instellingen (Network Setup)] wordt weergegeven. Druk op ▼ om [Subnet Mask (Subnet Mask)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.



- 12 Voer het subnetmasker in op dezelfde manier als het IP-adres. Om naar het volgende vak te gaan, drukt u op de knop <ENTER>.

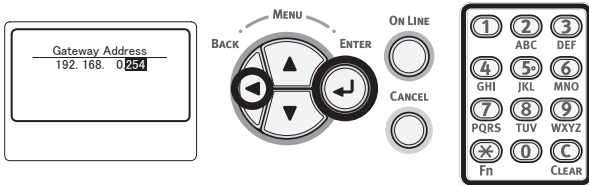


- 13 Druk op de knop <BACK (TERUG)> totdat [Netwerk instellingen (Network Setup)] wordt weergegeven. Druk op ▼ om [Gateway Adres (Gateway Address)] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

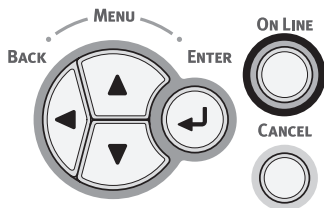


- 14** Voer het Standard gatewayadres in en druk vervolgens op de knop **<ENTER>**.
Om naar het volgende vak te gaan, drukt u op de knop **<ENTER>**.

Na het invoeren van alle instellingen drukt u op de knop **<BACK (TERUG)>**.

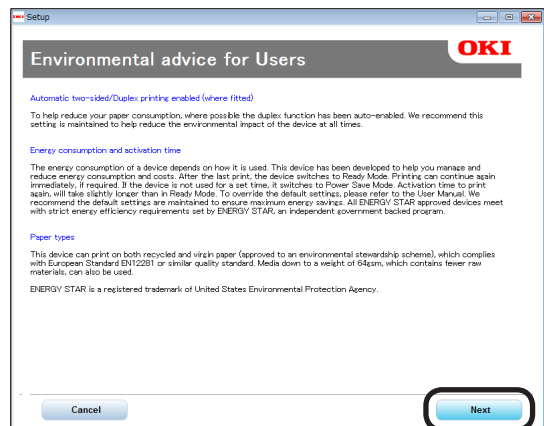


- 15** Wanneer het scherm met het instellingenmenu wordt weergegeven, drukt u op de knop **<ON LINE (ONLINE)>** om de netwerkinstellingen te voltooien.

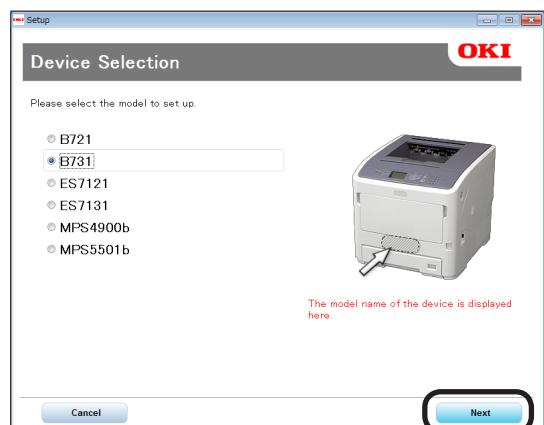


Een printerstuurprogramma installeren

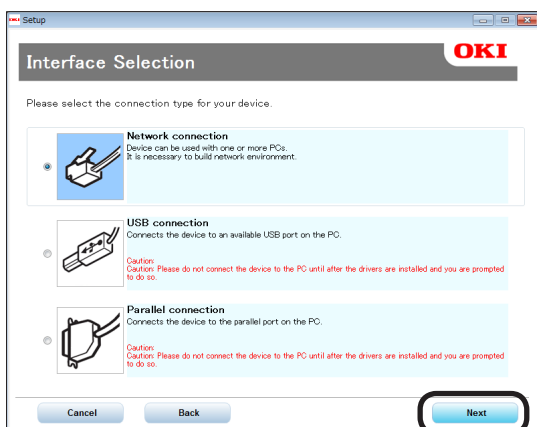
- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld als u gebruikmaakt van een netwerkverbinding. Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld als u gebruikmaakt van een USB-verbinding.
- 2 Start Windows en plaats de "Dvd-rom met software" die is meegeleverd bij de printer, in de computer.
- 3 Klik op [**Setup.exe uitvoeren**] wanneer [**Automatisch afspelen**] wordt weergegeven.
- 4 Klik op [**Ja**] als het dialoogvenster [**Gebruikersaccountbeheer**] wordt weergegeven.
- 5 Selecteer een taal voor de installatie, lees de [**Software License Agreement**] zorgvuldig en klik op [**Akkoord**].
- 6 Lees "**Environmental advice for Users**" en klik op [**Weiter (Next)**].



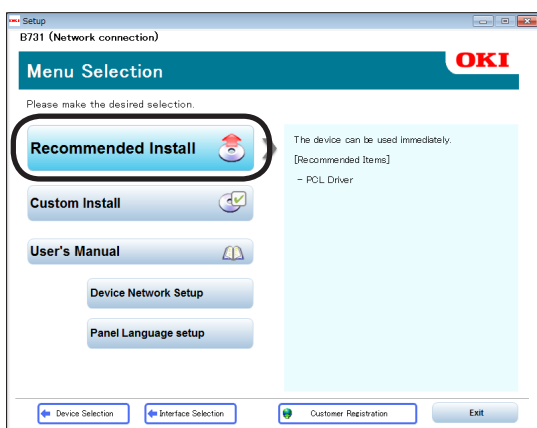
- 7 Selecteer het model dat u gebruikt en klik op [**Weiter (Next)**].



8 Selecteer een verbindingmethode en klik op [**Weiter** (Next)].



9 Klik op [**Aanbevolen Installatie** (Recommended Install)].



Memo

- Klik op [**Persoonlijke Installatie** (Custom Install)] als u een PS-driver of een XPS-driver wilt installeren, en selecteer een driver bij [**Alle items**].

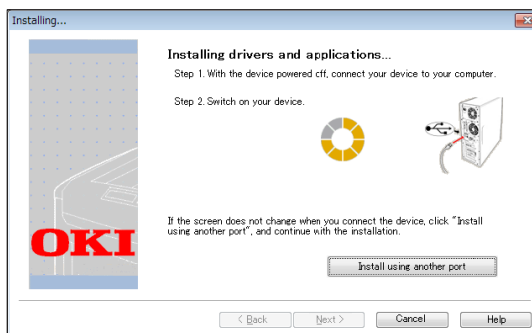
10 Bij een netwerkverbinding wordt het zoeken naar het apparaat gestart. Selecteer de printer in de lijst en klik op [**Weiter** (Next)] als de printer wordt gedetecteerd. De installatie van de software wordt automatisch gestart.



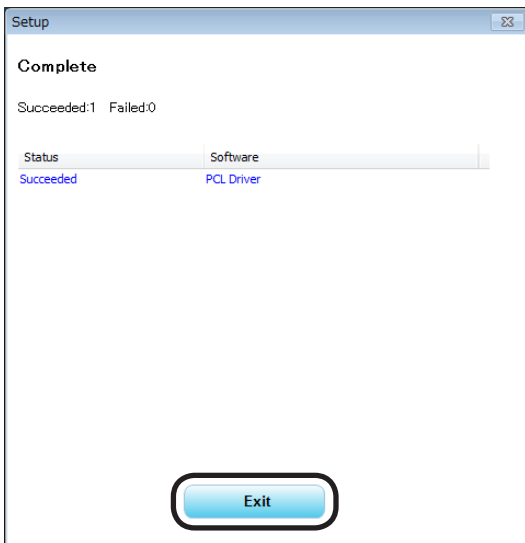
Memo

- Klik op [**Netwerkinstelling**] en wijzig de netwerkinstelling voor de printer in overeenstemming met de instructies op het scherm als de printer niet wordt gedetecteerd. Het zoeken naar de printer wordt gestart. Selecteer de printer in de lijst en klik op [**Weiter**] als de printer wordt gedetecteerd. Voer netwerkinstellingsgegevens in en klik op [**Set**]. Voer het wachtwoord voor netwerkinstellingen in en klik op [**OK**]. Na het voltooiën van de netwerkinstellingen, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart, waarna opnieuw het scherm voor menuselectie wordt weergegeven. Voer de installatieprocedure opnieuw uit vanaf stap 8.

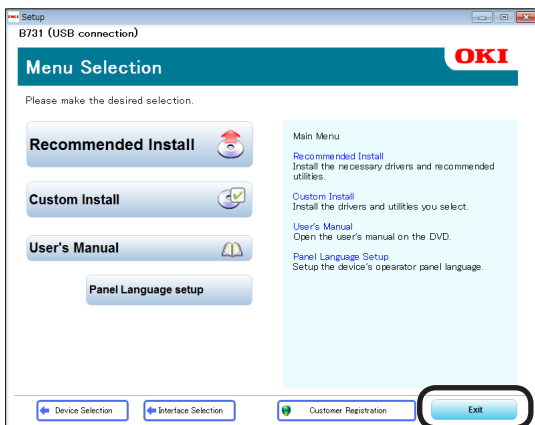
11 Als u gebruikmaakt van een USB-/LPT-verbinding (een LPT-verbinding is een parallelle verbinding), sluit u de printer aan op de computer met behulp van de USB-/LPT-kabel als het onderstaande scherm wordt weergegeven; daarna schakelt u de printer in.



- 12 Klik op [**Beenden** (Exit)] als de installatie is voltooid.

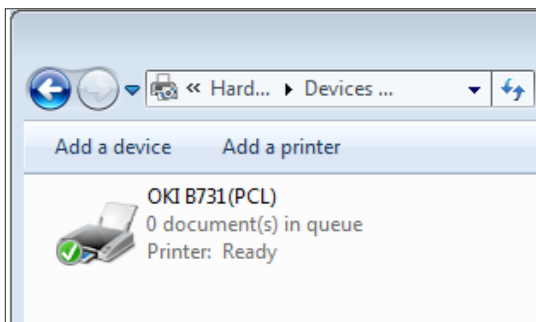


- 13 Klik op [**Beenden** (Exit)] op het scherm voor menuselectie om af te sluiten.



- 14 Selecteer [**starten**], [**Configuratiescherm**], [**Apparaten en printers**].

Als het pictogram van het apparaat wordt weergegeven in de map [**Apparaten en printers**], is de installatie voltooid.

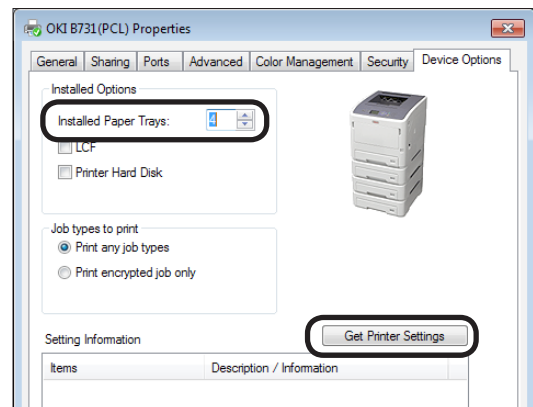


Bij het toevoegen van opties

Wanneer opties voor bijvoorbeeld extra cassettes zijn geïnstalleerd, wijzigt u de instellingen van de printerdriver als volgt.

Voor de PCL-driver voor Windows

- 1 Klik op [**starten**], [**Apparaten en printers**].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en selecteer [**Eigenschappen van printer**]. (Als u meerdere printerdrivers hebt geïnstalleerd, selecteert u [**Eigenschappen van printer**], [**Printer Naam (PCL)**].)
- 3 Klik op het tabblad [**Apparaatopties**].
- 4 Als u een netwerkaansluiting gebruikt, selecteert u [**Haal printerinstellingen op** (Get Printer Settings)]. Als u een USB-aansluiting gebruikt, voert u bij [**Geïnstalleerde papierladen** (Installed Paper Trays)] het totale aantal cassettes in (exclusief de universele cassette). Als er bijvoorbeeld drie optionele cassettes geïnstalleerd zijn, voert u "4" in, aangezien de cassettes 1, 2, 3 en 4 beschikbaar zijn.

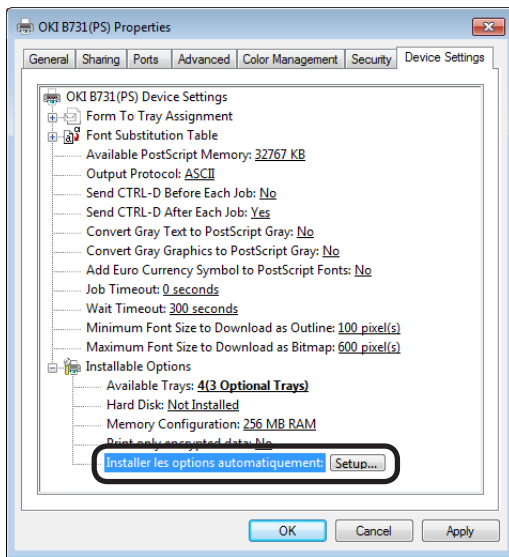


- 5 Klik op [**OK**].

Voor de PS-driver voor Windows

- 1 Klik op [**starten**], [**Apparaten en printers**].

- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram [**Printer Naam (PS)**] en selecteer [**Eigenschappen van printer**]. (Als u meerdere printerdrivers hebt geïnstalleerd, selecteert u [**Eigenschappen van printer**], [**Printer Naam (PS)**].)
- 3 Klik op het tabblad [**Apparaatinstellingen**].
- 4 Als u een netwerkverbinding gebruikt, selecteert u [**Get installed options automatically** (Get installed options automatically)] bij [**Installable Options** (Installable Options)] en klikt u op [**Setup**].
Als u een USB-verbinding gebruikt, selecteert u een juiste waarde bij [**Available Trays** (Available Trays)] onder [**Installable Options** (Installable Options)].

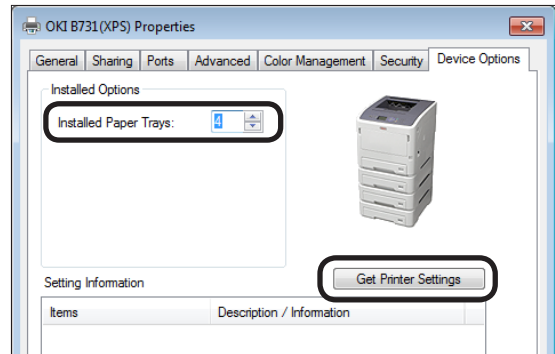


- 5 Klik op [**OK**].

Voor XPS-driver voor Windows

- 1 Klik op [**starten**], [**Apparaten en printers**].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer en selecteer [**Eigenschappen van printer**]. (Als u meerdere printerdrivers hebt geïnstalleerd, selecteert u [**Eigenschappen van printer**], [**Printer Naam (XPS)**].)
- 3 Klik op het tabblad [**Apparaatopties**].

- 4 Als u een netwerkaansluiting gebruikt, selecteert u [**Haal printerinstellingen op** (Get Printer Settings)].
Als u een USB-aansluiting gebruikt, voert u bij [**Geïnstalleerde papierladen** (Installed Paper Trays)] het totale aantal cassettes in (exclusief de universele cassette).
Als er bijvoorbeeld drie optionele cassettes geïnstalleerd zijn, voert u "4" in, aangezien de cassettes 1, 2, 3 en 4 beschikbaar zijn.



- 5 Klik op [**OK**].

• Een printerdriver installeren (voor Macintosh)

Installatie via een netwerk

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Installeer de printerdriver.

! Opmerking

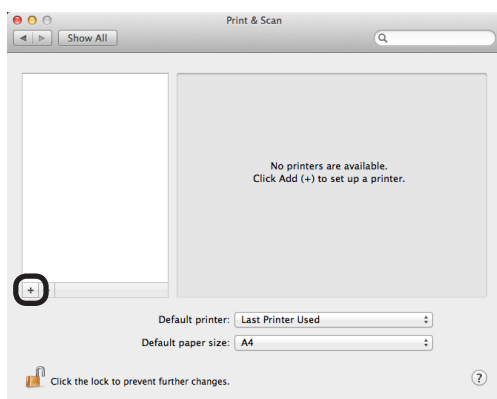
- Schakel de antivirussoftware uit voordat u deze procedure start.

- (1) Plaats de "Dvd-rom met software" in de Macintosh.
- (2) Dubbelklik op [OKI], [Drivers], [Installer for OSX xxx] ("xxx" staat voor de versie van het besturingssysteem) in de map [PS].
- (3) Voer het beheerderswachtwoord in, volg daarbij de instructies op het beeldscherm, en klik op [Install Software].

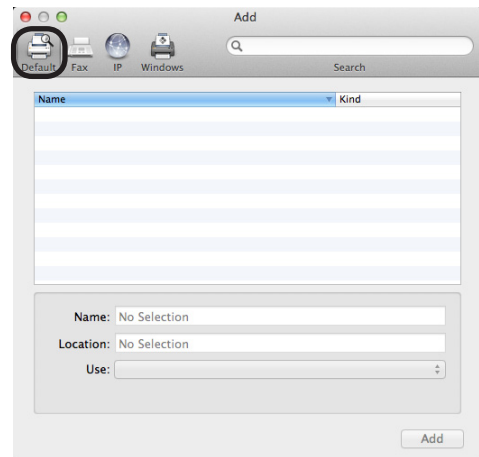
! Opmerking

- Als het dialoogvenster [Afdrukken en scannen] wordt weergegeven, klikt u op [x] om het te sluiten.

- (4) In het menu Apple selecteert u [Systeemvoorkeuren].
- (5) Klik op [Afdrukken en scannen (Print & Scan)].
- (6) Klik op [+].



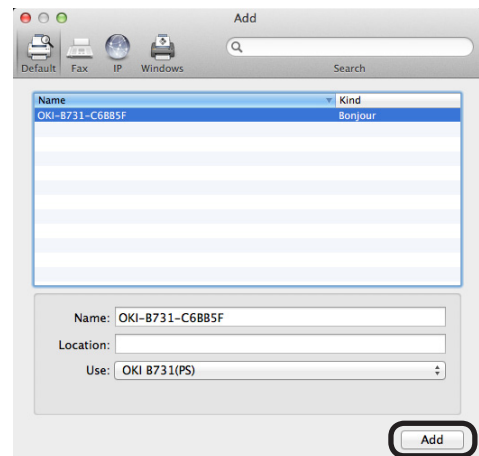
- (7) Klik op [Default (Default)].



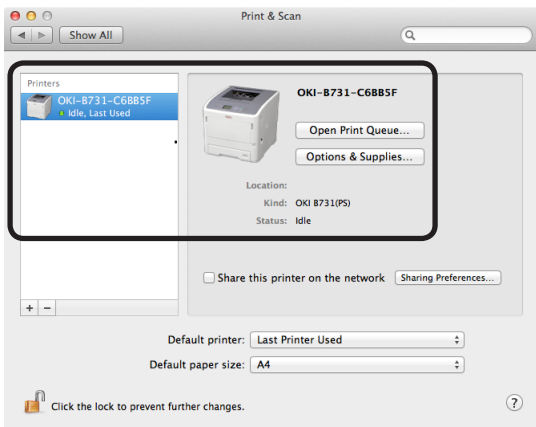
- (8) Selecteer een printernaam. Klik op [Voeg toe (Add)] als de juiste modelnaam wordt weergegeven bij [Driver].

Memo

- Bij een Bonjour-netwerk wordt de naam van de printer weergegeven in de notatie [model name] met als achtervoegsel de zes cijfers van het MAC-adres van het laagste niveau.
- Op het bedieningspaneel drukt u op de bladerknop ▼ en vervolgens op de knoppen [Configuratie] en [Netwerk] om het MAC-adres weer te geven.



- (9) Controleer of de geselecteerde printer wordt weergegeven in de lijst met printers en of de toegevoegde printernaam juist wordt weergegeven bij [**Soort: (Kind:)**], en sluit [**Afdrukken en scannen (Print & Scan)**].



! Opmerking

- De naam van de toegevoegde printer wordt niet juist weergegeven als de printerdriver een PPD-bestand niet correct leest. Verwijder in dat geval de toegevoegde printer en registreer deze opnieuw.

Installeren via USB

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Installeer de printerdriver.

! Opmerking

- Schakel de antivirussoftware uit voordat u deze procedure start.

- (1) Plaats de "Dvd-rom met software" in de Macintosh.
- (2) Dubbelklik op [**OKI**], [**Drivers**], [**Installer for MacOSX**] in de map [**PS**].
- (3) Voer het beheerderswachtwoord in, volg daarbij de instructies op het beeldscherm, en klik op [**Install Software**].

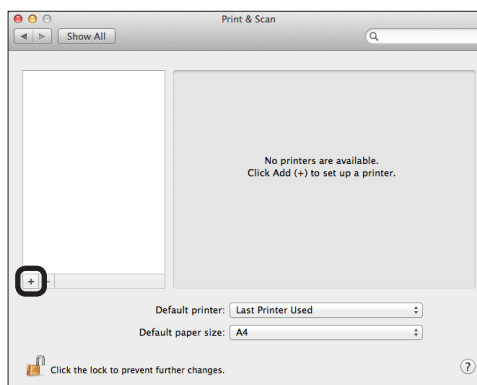
Voer de installatie uit aan de hand van de instructies op het scherm.

- 3 Voer de printerinstellingen uit via USB.

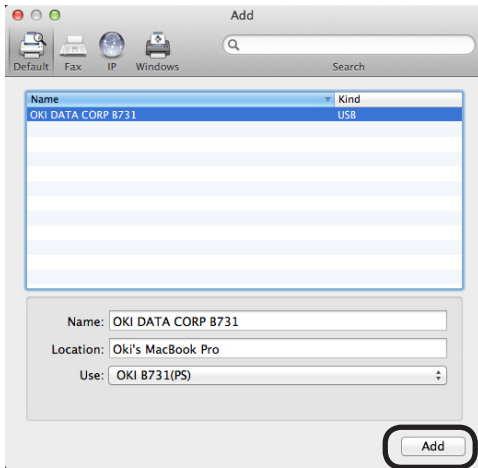
! Opmerking

- Als het dialoogvenster [**Afdrukken en scannen**] wordt weergegeven, klikt u op [**x**] om het te sluiten.

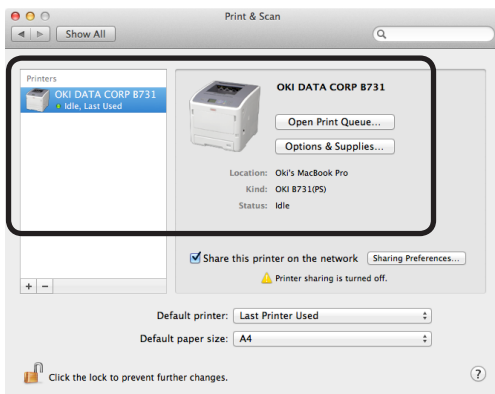
- (1) In het menu Apple selecteert u [**Systeemvoorkeuren**].
- (2) Klik op [**Afdrukken en scannen (Print & Scan)**].
- (3) Klik op [**+**].



- (4) Selecteer de naam van een printer waarvoor [**USB (USB)**] wordt weergegeven bij [**Soort: (Kind:)**]. Klik op [**Voeg toe (Add)**] als de juiste modelnaam wordt weergegeven in het menu [**Driver**].



- (5) Controleer of de geselecteerde printer wordt weergegeven in de lijst met printers en of de toegevoegde printernaam juist wordt weergegeven bij [**Soort: (Kind:)**] en sluit [**Afdrukken en scannen (Print & Scan)**].

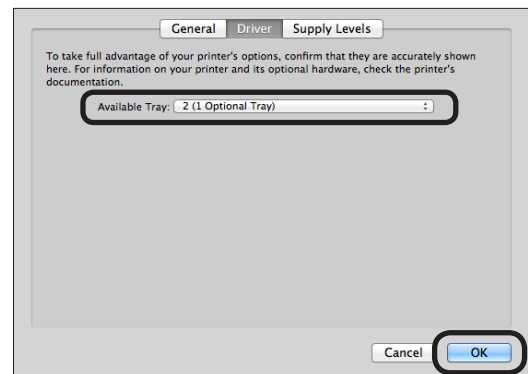


Bij het toevoegen van opties

Wanneer opties voor bijvoorbeeld extra cassettes zijn geïnstalleerd, wijzigt u de instellingen van de printerdriver als volgt.

Voor de Mac OS X PS-driver

- 1 In het menu Apple selecteert u [**Systeemvoorkeuren**].
- 2 Klik op [**Afdrukken en scannen**].
- 3 Selecteer een printer en klik op [**Opties en toebehoren...**].
- 4 Selecteer het tabblad [**Driver (Driver)**].
- 5 Selecteer een juiste waarde bij [**Available Tray (Available Tray)**] en klik op [**OK (OK)**].



• Vanaf een computer afdrukken

Deze paragraaf geeft uitleg over het printen vanuit een computer.



- Hieronder wordt uitgelegd hoe u onder Windows een Kladblokbestand en onder Mac OS X een Teksteditorbestand afdrukt. De beschrijving kan afwijken bij gebruik van een andere toepassing en een andere versie van de printerdriver.
- Raadpleeg de online help van de driver voor meer informatie over de diverse instellingen van een printerdriver.

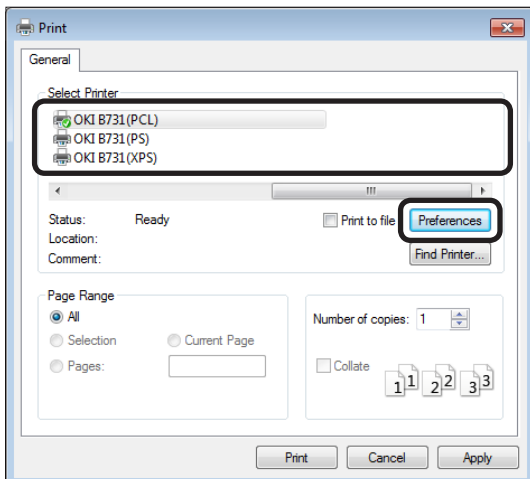
Afdrukken

- 1 Open een bestand dat u wilt afdrukken met de bijbehorende toepassing.
- 2 Voer de afdrুকinstellingen in op het scherm van de printerdriver en start het afdrukken.

In de volgende procedure worden het papierformaat, de papercassette en het papiergewicht ingesteld. Hieronder worden de instellingen uitgelegd voor alle printerdrivers.

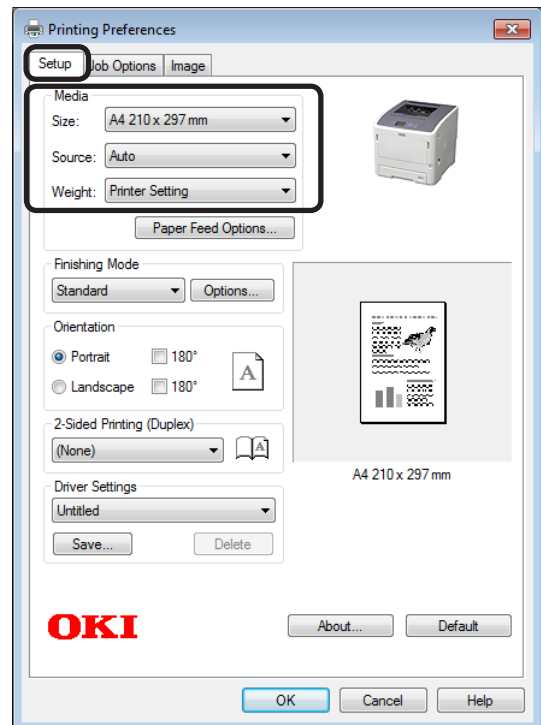
Voor de PCL-/XPS-printerdrivers voor Windows

- 1 Selecteer [**Afdrukken**] in het menu [**File**] van de toepassing.
- 2 Selecteer een printerdriver.
- 3 Klik op [**Voorkeuren** (Preferences)].



- 4 Selecteer het papierformaat bij [**Formaat** (Size)] op het tabblad [**Setup** (Setup)].
- 5 Selecteer een papercassette bij [**Bron** (Source)].

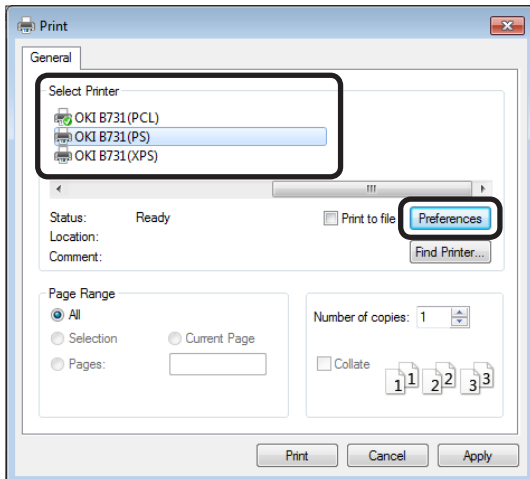
- 6 Selecteer het papiergewicht bij [**Weight** (Weight)].



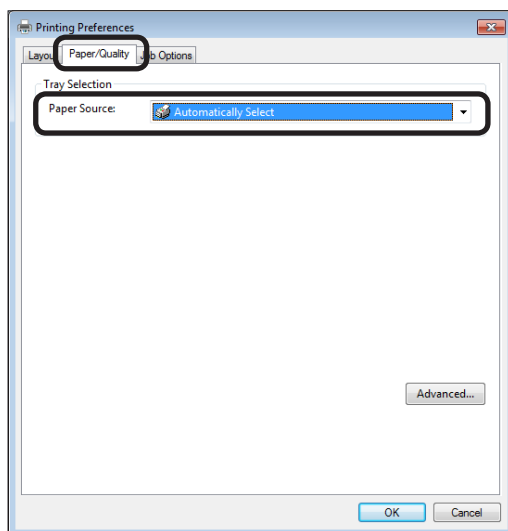
- 7 Klik op [**OK** (OK)].
- 8 Klik op [**Afdrukken**].

Voor de PS-driver voor Windows

- 1 Selecteer [**Afdrukken**] in het menu [**File**] van de toepassing.
- 2 Selecteer een printerdriver.
- 3 Klik op [**Voorkeuren** (Preferences)].

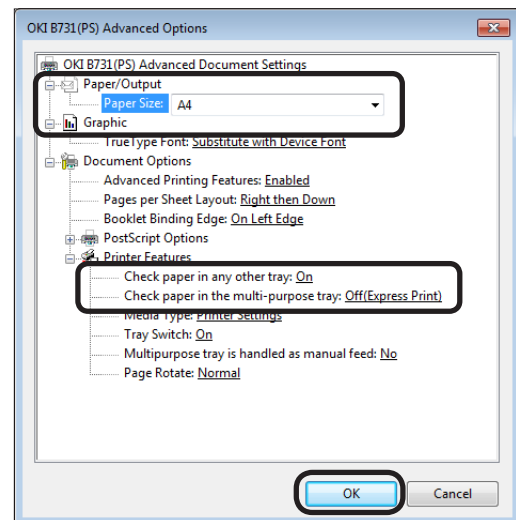


- 4 Selecteer het tabblad [**Papier/ Kwaliteit** (Paper/Quality)].
- 5 Selecteer een papercassette bij [**Papierbron** (Paper Source)].



- 6 Klik op [**Advanced** (Advanced)].
- 7 Klik op [**Papierformaat** (Paper Size)] en selecteer een papierformaat in de vervolgkeuzelijst.

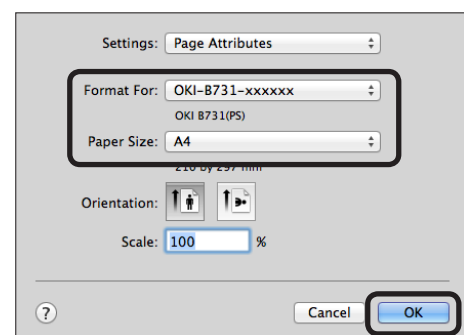
- 8 Klik op [**Mediatype** (Media Type)] en selecteer het papiergewicht in de vervolgkeuzelijst.



- 9 Klik op [**OK** (OK)].
- 10 Klik op [**Afdrukken**].

Voor de Mac OS X PS-driver

- 1 Selecteer [**Pagina-instelling**] in het menu [**Archief**] van de toepassing.
- 2 Selecteer een printer bij [**Stel in voor:** (Format For:)].
- 3 Selecteer het papierformaat bij [**Papierformaat** (Paper Size)] en klik op [**OK** (OK)].

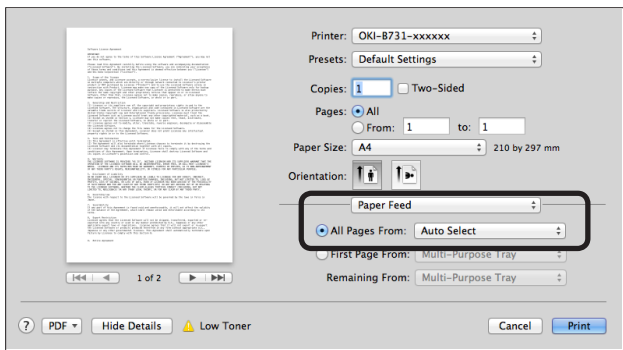


- 4 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af...**].
- 5 In het venstermenu selecteert u [**Papierinvoer**].

Memo

- Klik zo nodig op [**Show Details**] onder in het dialoogvenster om de details van de instellingen weer te geven.

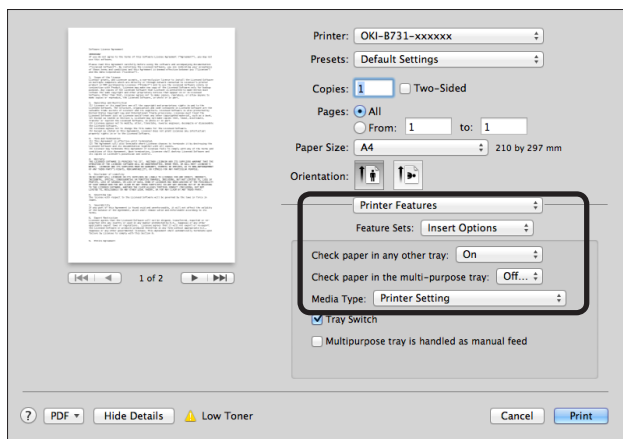
6 Selecteer een papercassette op het paneel [**Papierinvoer** (Paper Feed)].



7 Selecteer [**Printer Features** (Printer Features)] in het menu Apple.

8 Bij [**Functiesets** (Feature Sets)], selecteert u [**Insert Option** (Insert Options)].

9 Selecteer het papiergewicht bij [**Mediatype** (Media Type)].



10 Klik op [**Print** (Print)].

Memo

- Gebruik onder normale omstandigheden [**Printerinstelling**] voor het selecteren van het papiergewicht. Als u [**Printerinstelling**] selecteert, wordt de waarde toegepast die is ingesteld op het bedieningspaneel van de printer.

Meer info

- Als u [**Automatische selectie**] selecteert als papierinvoermethode, wordt automatisch de papercassette geselecteerd die hoort bij het geselecteerde papier. Raadpleeg de Gebruikershandleiding (Geavanceerd) voor meer informatie over het automatisch selecteren van cassettes.
- Als u de universele cassette selecteert als papierinvoermethode, dient u papier in de universele cassette te plaatsen. Raadpleeg "[Papier plaatsen in de universele cassette](#)" P.35 voor meer informatie over het plaatsen van papier in de universele cassette.

● Gegevens van een USB-geheugen afdrukken

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u gegevens van een USB-geheugen afdrukt. U kunt een USB-geheugen aansluiten op de printer en de daarin opgeslagen bestanden rechtstreeks afdrukken.

! Opmerking

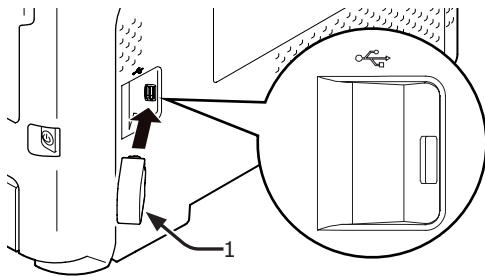
- We garanderen niet dat de printer werkt met alle apparaten voor USB-geheugen. (USB-geheugens met een beveiligingsfunctie worden niet ondersteund.)
- USB-hubs en externe harde schijven met een USB-aansluiting worden evenmin ondersteund.

Memo

- De bestandssystemen FAT12, FAT16 en FAT32 worden ondersteund.
- De volgende bestandsindelingen worden ondersteund: JPEG, PDF (ISO 32000-1:2008), M-TIFF, PRN (PCL, PS) en XPS.
- Apparaten voor USB-geheugen met een capaciteit tot 32 GB worden ondersteund.
- In de bestandenlijst worden maximaal 100 bestanden weergegeven die in het USB-geheugen zijn opgeslagen in de ondersteunde bestandsindelingen.
 - Als er meer dan 100 bestanden zijn opgeslagen in het USB-geheugen, wordt de lijst niet juist weergegeven.
 - USB-geheugen met een directorystructuur van 20 niveaus of meer kan niet juist gelezen worden.
 - Een bestandspad met meer dan 240 tekens kan niet juist gelezen worden.
- De bestanden in het USB-geheugen kunnen alleen stuk voor stuk worden afgedrukt.

Afdrukken

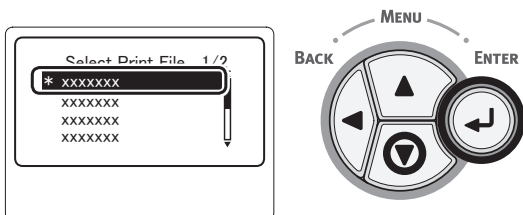
- 1 Sluit het USB-geheugen (1) aan op de USB-poort van de printer.



! Opmerking

- Steek de USB-stick recht in de USB-poort. De USB-poort raakt gemakkelijk beschadigd als u de stick er niet recht in steekt.

- 2 Terwijl [**Selecteer print bestand** (Select Print File)] wordt weergegeven, drukt u op de bladerknop ▼ om een bestand te selecteren dat u wilt afdrukken. Vervolgens drukt u op de knop <ENTER>.



- 3 Voer de gewenste printerinstellingen in.

Meer info

- "Afdrukinstellingen" P.87

- 4 Selecteer [**Afdrukken**] om het afdrukken te starten.

- 5 Koppel het USB-geheugen los als het afdrukken is voltooid.

Afdrukinstellingen

U kunt instellingen voor het afdrukken opgeven in het menu [**Afdrukinstellingen**] als u gegevens wilt afdrukken uit een USB-geheugen.

! Opmerking

- [**Afdrukinstellingen** (Print Setup)] wordt niet weergegeven wanneer het PRN-bestand wordt geselecteerd in [**Selecteer print bestand** (Select Print File)].

De volgende procedure kan worden uitgevoerd bij stap 4 van "Gegevens van een USB-geheugen afdrukken" P.87.

De papercassette wijzigen (Papierinvoer)

U kunt een papercassette selecteren.

! Opmerking

- Bij het afdrukken van een PRN-bestand wordt een papercassette geselecteerd die in de printerdriver is opgegeven bij het maken van het af te drukken bestand.

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Afdrukinstellingen**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- 2 Controleer of [**Papierinvoer**] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- 3 Druk op de bladerknop ▼ om een papercassette te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 4 Druk op de knop <BACK (TERUG)> om terug te keren naar het startscherm.

Het aantal exemplaren wijzigen (Exemplaren)

U kunt het aantal af te drukken exemplaren instellen.

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Afdrukinstellingen**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [**Kopieën:**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het aantal exemplaren in en druk vervolgens op de knop <ENTER>. U kunt maximaal 999 exemplaren instellen.
- 4 Druk op de knop <BACK (TERUG)> om terug te keren naar het startscherm.

Memo

- U kunt de volgende cassettes selecteren:
 - Cassette 1 (standaardinstelling)
 - Cassettes 2-4 (als er extra cassettes zijn geïnstalleerd)
 - Universele cassette

Dubbelzijdig afdrucken (Duplex)

U kunt zowel enkelzijdig als dubbelzijdig afdrucken.

! Opmerking

- Bij het afdrucken van een PRN-bestand wordt enkelzijdig/dubbelzijdig afdrucken geselecteerd zoals in de printerdriver is opgegeven bij het maken van het af te drukken bestand.

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Afdrukinstellingen**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [**Duplex**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Druk op de bladerknop ▼ en selecteer [**Aan**] om dubbelzijdig af te drukken of [**Uit**] om enkelzijdig af te drukken. Vervolgens drukt u op de knop <ENTER>.
- 4 Druk op de knop <BACK (TERUG)> om terug te keren naar het startscherm.

Inbindinstelling (Inbinden)

U kunt een inbindpositie instellen voor duplex afdrucken.

- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Afdrukinstellingen**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [**Inbinden**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 3 Druk op de bladerknop ▼ om [**Lange zijde**] of [**Korte zijde**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 4 Druk op de knop <**BACK (TERUG)**> om terug te keren naar het startscherm.

Het paginaformaat aanpassen aan het papierformaat (Passend maken)

U kunt de paginagrootte aanpassen aan het papierformaat bij het afdrukken.

Als het paginaformaat van een af te drukken pagina te groot of te klein is voor het effectieve afdrukgebied van het papier, wordt het formaat van de pagina automatisch passend gemaakt voor het papierformaat.

! Opmerking

- Deze instelling is niet beschikbaar bij het afdrukken van een PRN-bestand.

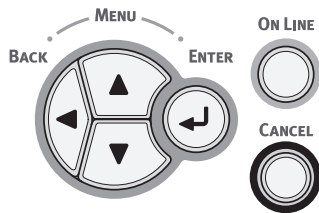
Memo

- De standaardinstelling voor deze functie is [**Aan**].

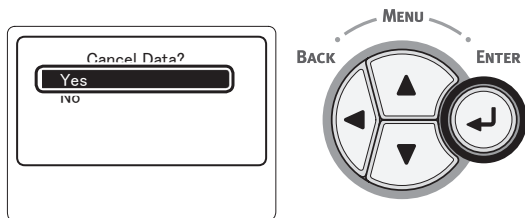
- 1 Druk op de bladerknop ▼ om [**Afdrukinstellingen**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [**Passend maken**] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 3 Druk op de bladerknop ▼ en selecteer [**Aan**] om de functie Passend maken in te schakelen of druk op [**Uit**] om de functie uit te schakelen. Vervolgens drukt u op de knop <**ENTER**>.
- 4 Druk op de knop <**BACK (TERUG)**> om terug te keren naar het startscherm.

● Afdrukken annuleren

Op het bedieningspaneel drukt u op de knop <**CANCEL** (ANNULEREN)> om afdruktaken te annuleren terwijl deze worden afgedrukt of terwijl deze worden voorbereid op het afdrukken.



Wanneer u op de knop <**CANCEL** (ANNULEREN)> drukt, verschijnt het volgende bericht:



Om het afdrukken te annuleren, selecteert u [**Ja** (Yes)] en drukt u vervolgens op de knop <**ENTER**>.

Om het afdrukken voort te zetten, selecteert u [**Nee** (No)] en drukt u vervolgens op de knop <**ENTER**>.

Als de printer gedurende ongeveer 3 minuten niet wordt bediend terwijl dit bericht wordt weergegeven, verdwijnt het bericht en wordt het afdrukken voortgezet.

• Handige afdrukfuncties

De volgende handige afdrukfuncties zijn beschikbaar. Voor meer informatie raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Geavanceerd).

■ Op enveloppen afdrukken

■ Afdrukken op etiketten

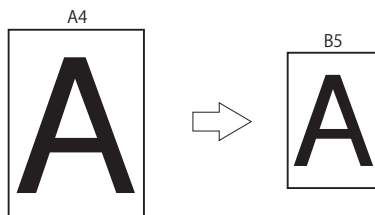
■ Afdrukken op papier van een aangepast formaat

U kunt aangepaste papierformaten registreren via de printerdriver, zodat u kunt afdrukken op ander papier dan standaardpapier, zoals banners.

■ Pagina's schalen

U kunt afdrukgegevens die zijn opgemaakt voor een bepaald formaat verkleinen of vergroten, zodat ze passen op een pagina van een ander formaat. En dit zonder dat de afdrukgegevens hoeven te worden gewijzigd.

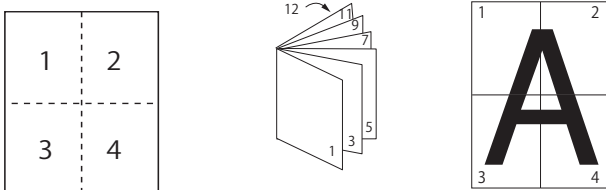
- Het paginaformaat wijzigen



■ De paginaopmaak wijzigen

U kunt de paginaopmaak wijzigen om af te drukken over meerdere pagina's, boekjes af te drukken, posters af te drukken enz.

- Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken
- Boekje afdrukken
- Poster afdrukken



■ Dubbelzijdig afdrukken

U kunt afdrukken op beide zijden van een vel papier.

- Duplex afdrukken



■ Afdrukkwaliteit (resolutie) wijzigen

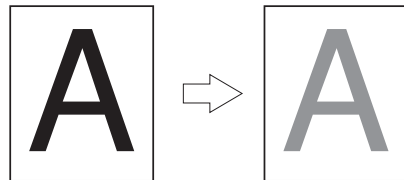
U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen aan uw behoeften.

■ Toner besparen

U kunt toner besparen door de afdrukdichtheid te verminderen.

De tonerbesparing kan worden ingesteld op 2 niveaus.

- Toner besparen



Memo

- Er zijn nog veel andere handige afdrukfuncties naast de bovengenoemde. Raadpleeg de Gebruikershandleiding (Geavanceerd).

4. Problemen verhelpen

• Er wordt een foutbericht weergegeven op het scherm

Papierstoringen

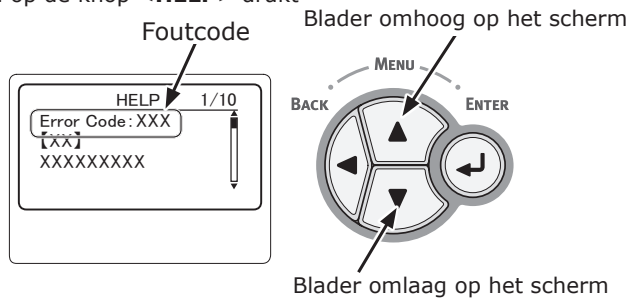
Controleer op het scherm weergegeven berichten

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer of als zich nog steeds vellen papier in de printer bevinden nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd, wordt er een foutbericht op het scherm weergegeven en knippert de indicator **<ATTENTION (LET OP)>**.

Druk op de knop **<HELP>** om een oplossing weer te geven. Verwijder het vastgelopen papier volgens de weergegeven oplossing. Of verwijder het vastgelopen papier volgens de procedure die wordt beschreven op de pagina's die worden genoemd in de volgende lijst.



Bericht dat wordt weergegeven als u op de knop **<HELP>** drukt



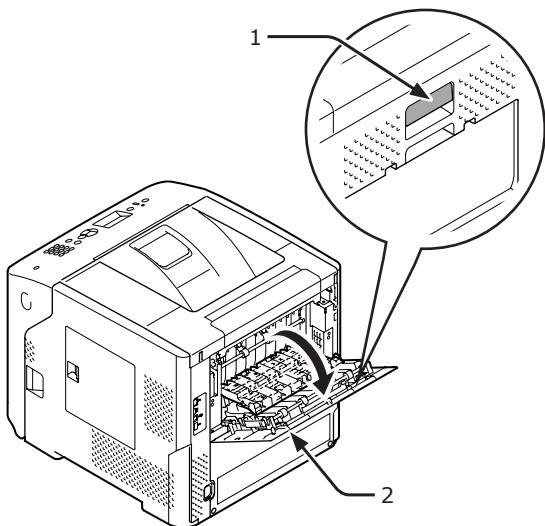
Bericht op het scherm	Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt	Pagina met meer info
	Foutcode	
Open Cassette Papierstoring [Naam van de cassette]	391, 392, 393, 394	pagina 104
Open de klep Papierstoring Front	372	pagina 95
Open de klep Papierstoring Front	380	pagina 97
Open de klep Papierstoring Front	390	pagina 103
Open de klep Papierstoring Printerkap	381	pagina 97
Open de klep Papierstoring Printerkap	382, 383, 385	pagina 100
Controleer de duplexeenheid Papierstoring	370, 371, 373	pagina 93
Check Paper Meerdere vellen ingevoerd [Naam van de cassette]	401	pagina 97
Open Cassette Achterblijvend papier [Naam van de cassette]	631, 632, 633, 634	pagina 104
Open de klep Achterblijvend papier Front	637	pagina 103
Open de klep Achterblijvend papier Printerkap	638	pagina 97
Open de klep Achterblijvend papier Printerkap	639, 640	pagina 100

Bericht op het scherm	Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt	Pagina met meer info
	Foutcode	
Controleer de duplexeenheid Achterblijvend papier	641, 642	pagina 93

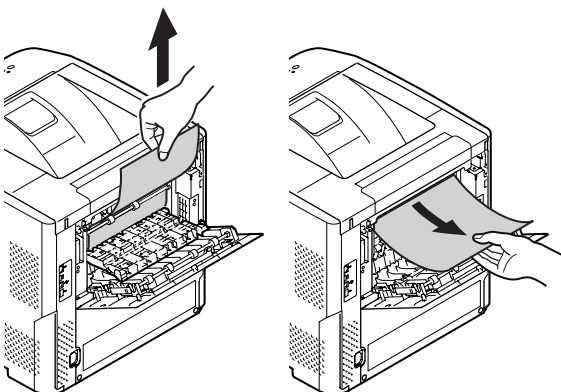
Foutcode 370, 371, 373, 641 en 642

Er is een papierstoring opgetreden bij de duplexeenheid.

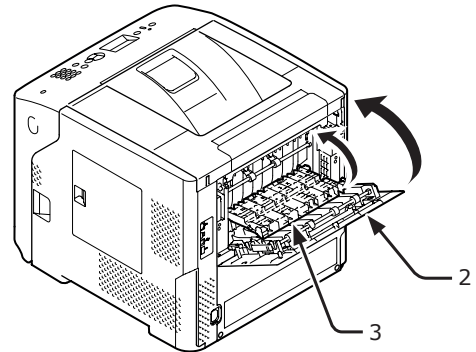
- 1 Open de klep aan de achterzijde (2) door de vergrendelingshendel (1) midden op de achterzijde van de printer naar u toe te trekken.



- 2 Controleer op vastgelopen papier in de printer. Als er vastgelopen papier is, verwijdert u het.



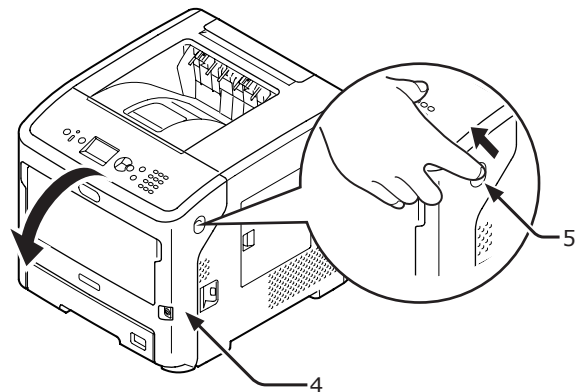
- 3 Plaats de geleider aan de achterzijde (3) weer in de oorspronkelijke stand en sluit de achterklep (2).



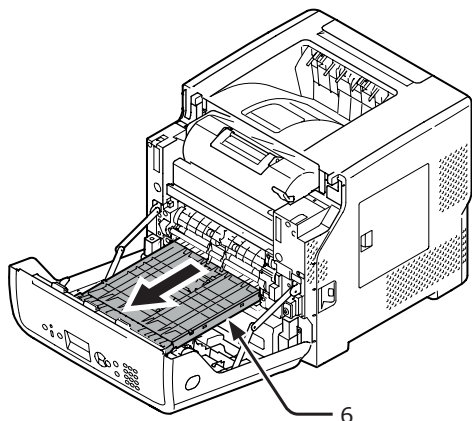
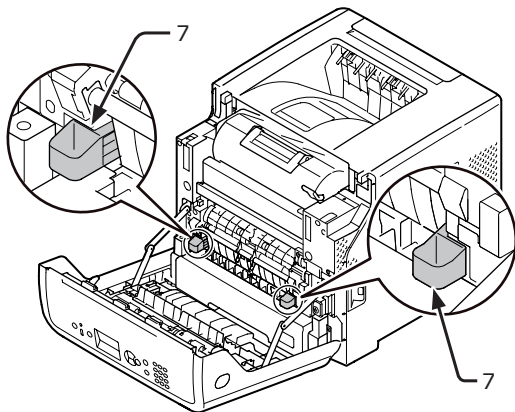
- 4 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (5) om de voorklep (4) naar voren toe te openen.

! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



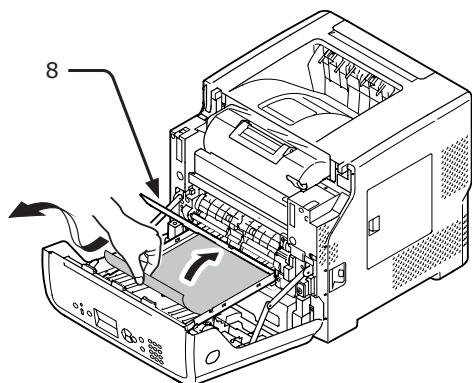
5 Trek de duplexeenheid (6) aan de grepen (7) aan beide zijden naar buiten.



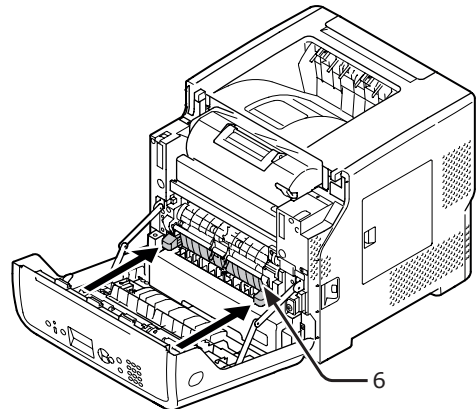
! Opmerking

- De duplexeenheid kan niet worden verwijderd. Als deze geforceerd wordt verwijderd, kan deze beschadigd raken.

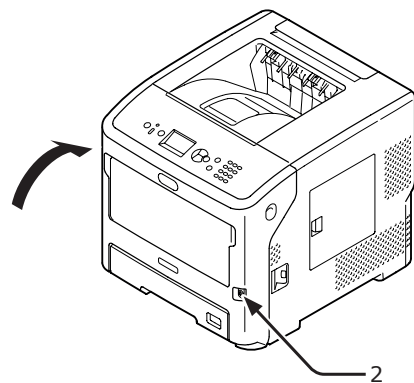
6 Open de bovenste klep (8) van de duplexeenheid en controleer op vastgelopen papier. Als er vastgelopen papier is, trekt u het voorzichtig uit. Sluit vervolgens de bovenste klep (8).



7 Plaats de duplexeenheid (6) terug.



8 Sluit de voorklep (2).



Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

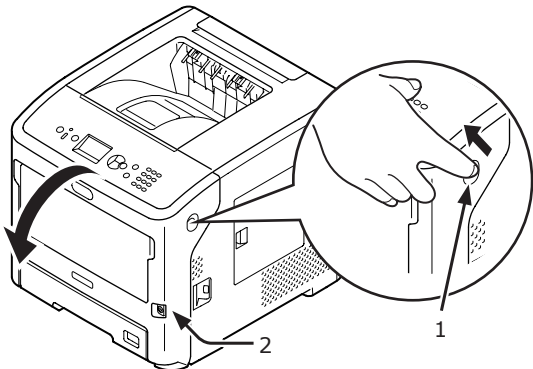
Foutcode 372

Er is een papierstoring opgetreden bij de voorklep.

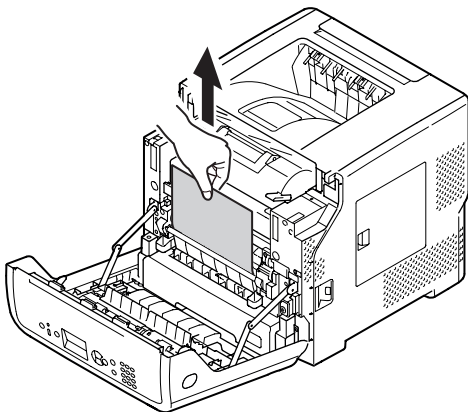
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

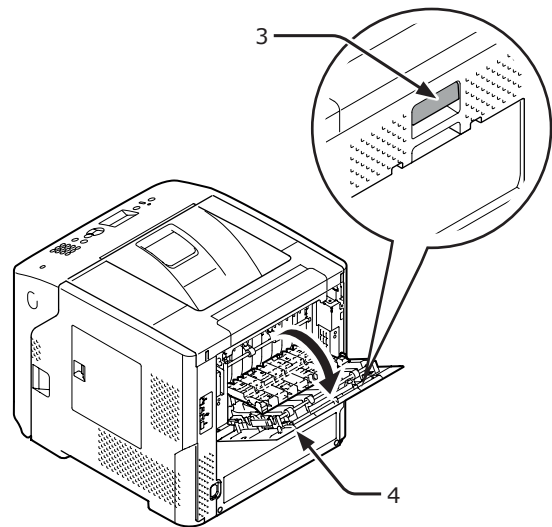
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



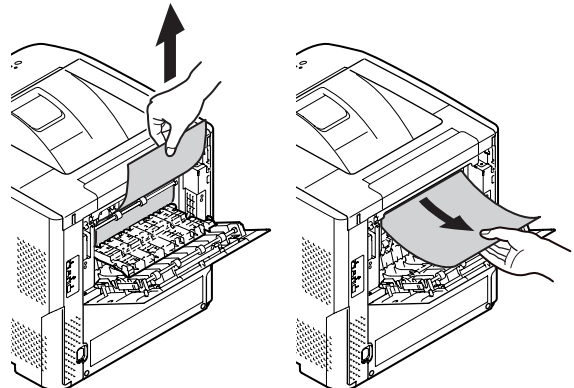
- 2 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier in de richting van de pijl als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien, en ga vervolgens naar stap 10. Als u geen vastgelopen papier kunt vinden, gaat u naar stap 3.



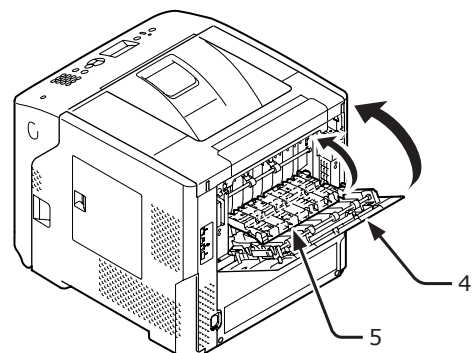
- 3 Open de klep aan de achterzijde (4) door de vergrendelingshendel (3) op de achterzijde van de printer naar u toe te trekken.



- 4 Controleer op vastgelopen papier in de printer. Als er vastgelopen papier is, verwijdert u het.



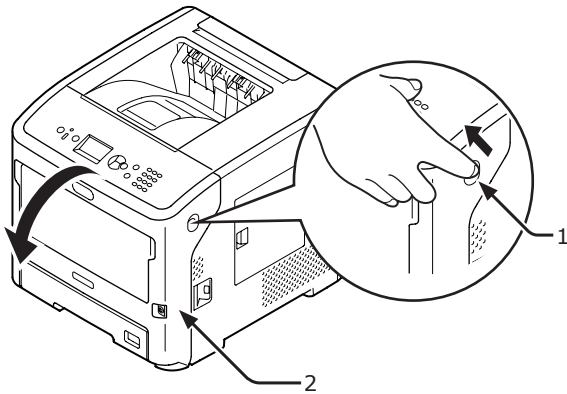
- 5 Plaats de geleider aan de achterzijde (5) weer in de oorspronkelijke stand en sluit de achterklep (4).



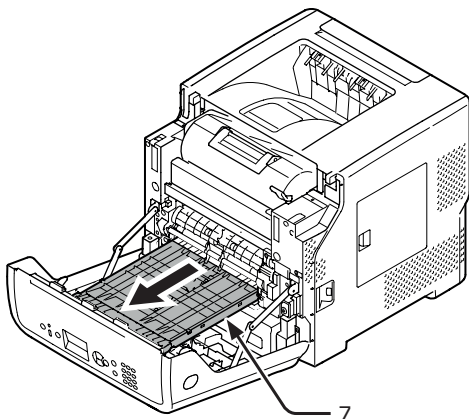
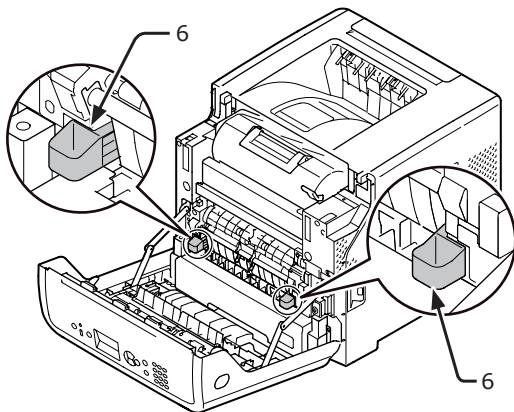
6 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



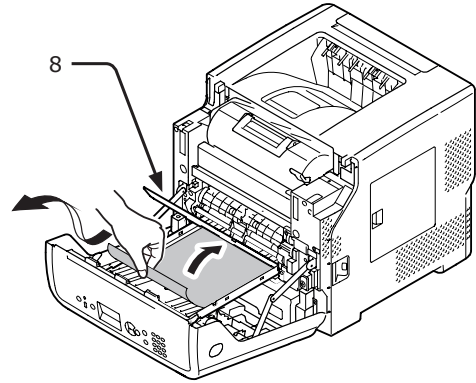
7 Trek de duplexeenheid (7) aan de grepen (6) aan beide zijden naar buiten.



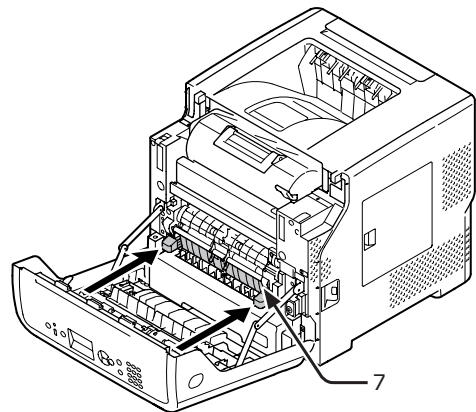
! Opmerking

- De duplexeenheid kan niet worden verwijderd. Als deze geforceerd wordt verwijderd, kan deze beschadigd raken.

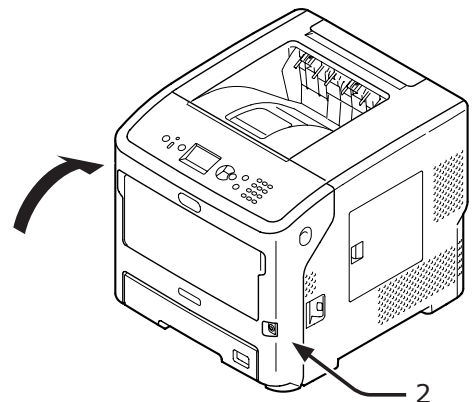
8 Open de bovenste klep (8) van de duplexeenheid en controleer op vastgelopen papier. Als er vastgelopen papier is, trekt u het voorzichtig uit de duplexeenheid. Sluit vervolgens de bovenste klep (8).



9 Plaats de duplexeenheid (7) terug.



10 Sluit de voorklep (2).



Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

Foutcodes 380, 401

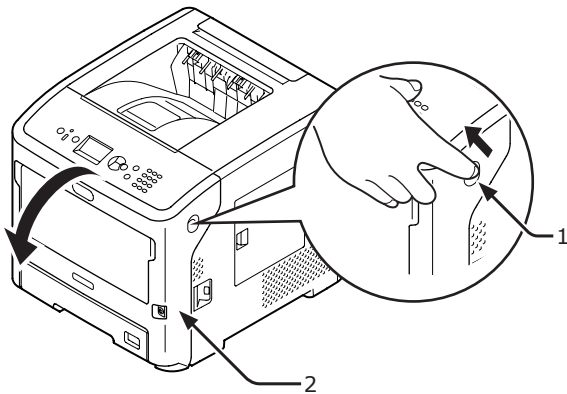
Er is een papierstoring opgetreden bij de voorklep.

Bij code 401 wordt vastgelopen papier misschien automatisch uitgeworpen. In dat geval kunt u de fout annuleren door de voorklep te openen en weer te sluiten.

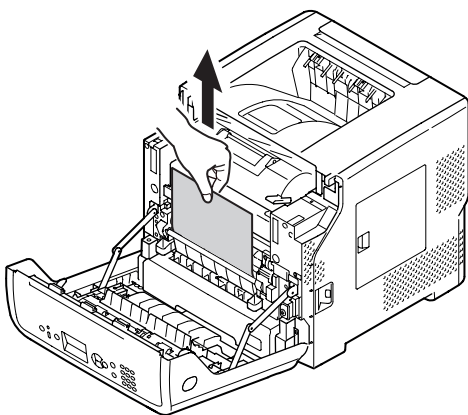
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

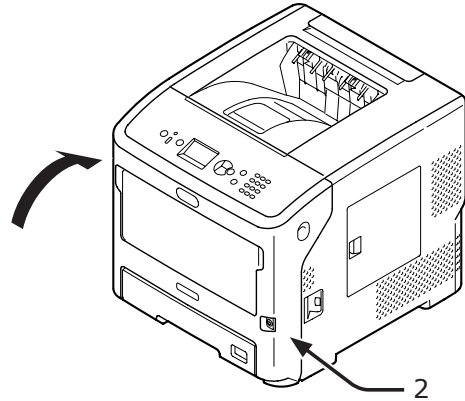
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien.



- 3 Sluit de voorklep (2).



Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

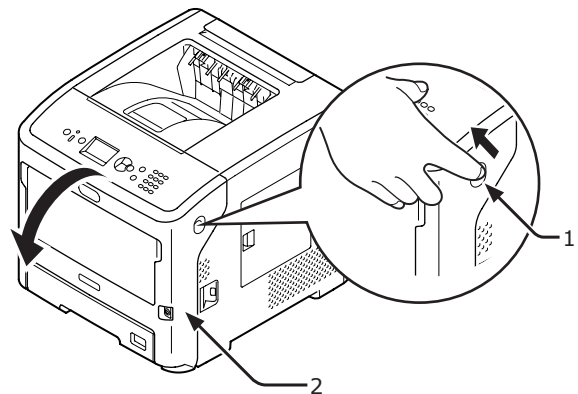
Foutcodes 381 en 638

Er is een papierstoring opgetreden onder een image drum.

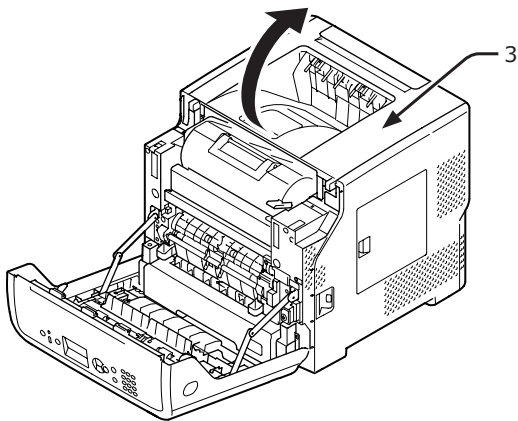
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

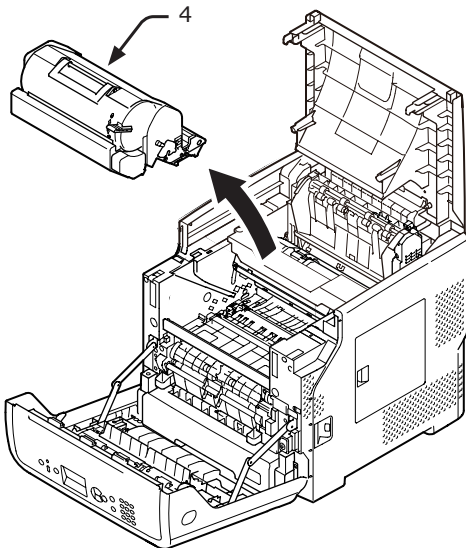
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



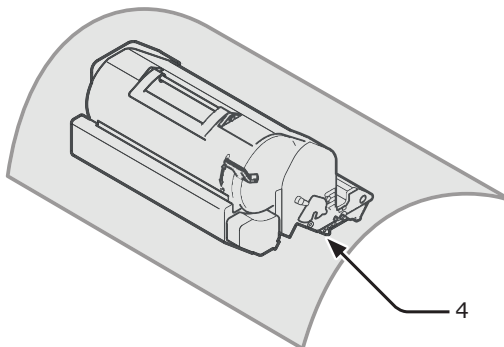
- 2** Open de bovenste klep (3).



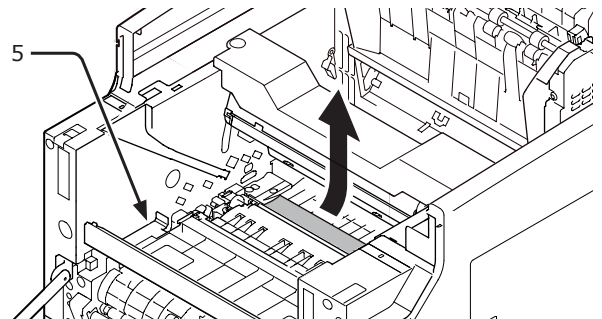
- 3** Verwijder de afdruc cartridge (4) en leg die op een vlakke ondergrond.



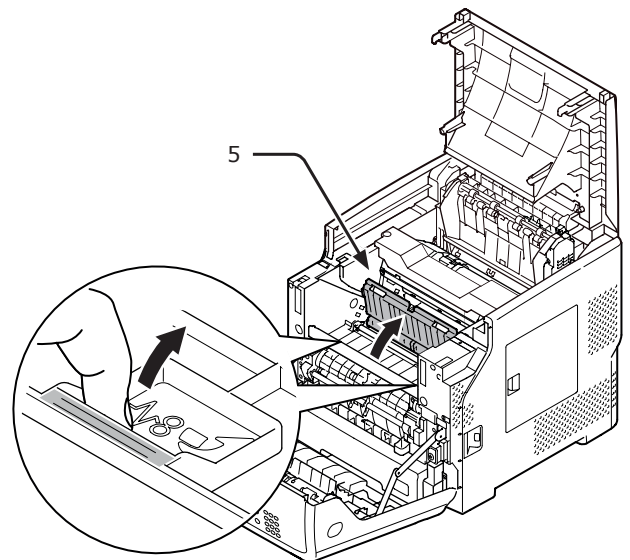
- 4** Dek de verwijderde afdruc cartridge (4) af met papier, zodat die niet wordt blootgesteld aan het licht.



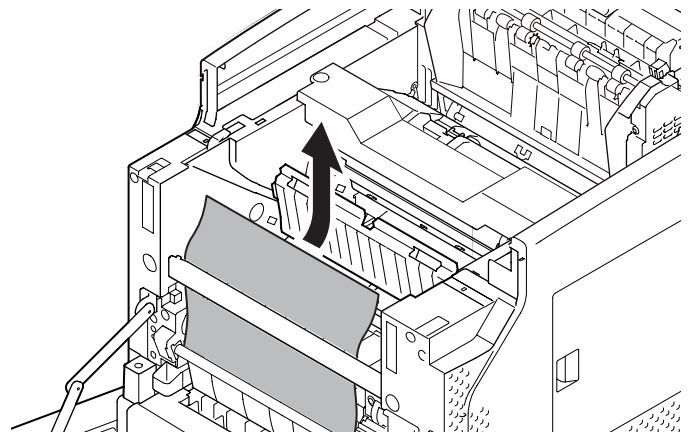
- 5** Trek het vastgelopen papier voorzichtig de printer in (in de richting van de pijl) als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien op de achterzijde van de registratiegeleider (5).



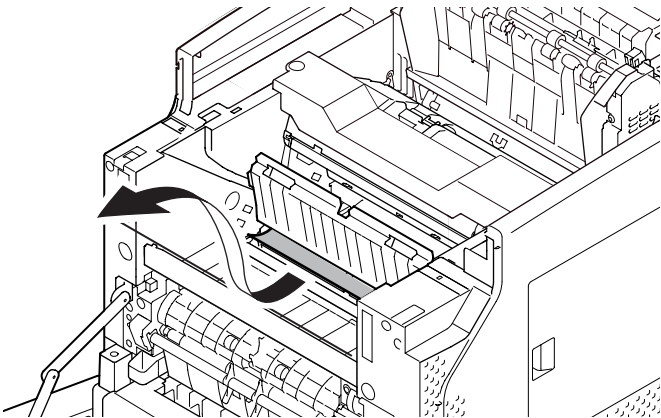
- 6** Open de registratiegeleider (5) in de richting van de pijl.



- 7** Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien aan de voorkant.

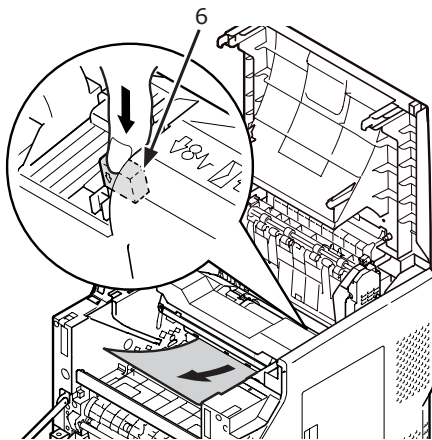


- 8** Trek het vastgelopen papier voorzichtig in de richting van de pijl als u een rand van het vastgelopen papier kunt zien aan de achterkant.

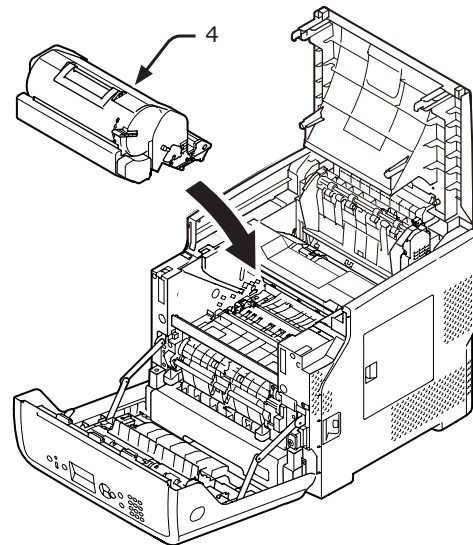


- 9** Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten terwijl u de ontgrendelingshendel (6) van de fuser omhoog tilt als u geen rand van het vastgelopen papier kunt zien.

Als er nog steeds een rand van het vastgelopen papier in de fuser zit, trekt u het vastgelopen papier voorzichtig uit de fuser de printer in.



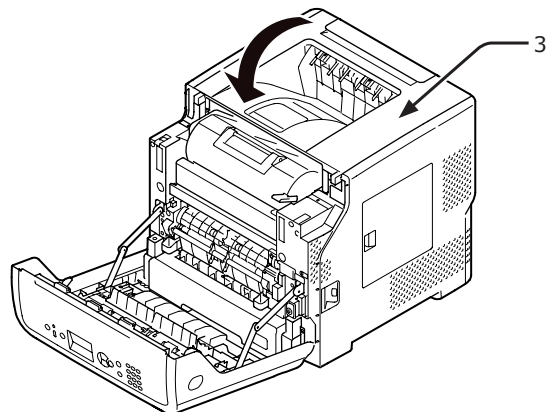
- 10** Plaats de afdruc cartridge (4) voorzichtig terug in de printer.



- 11** Sluit de bovenste klep (3).



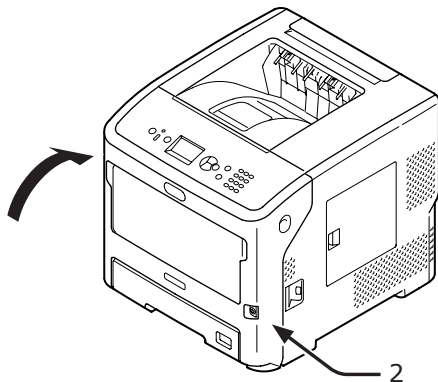
- U kunt de bovenste klep goed sluiten als u de voorklep half sluit. Let op dat u de voorklep niet weer helemaal open laat gaan.



12 Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet goed gesloten is.



Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

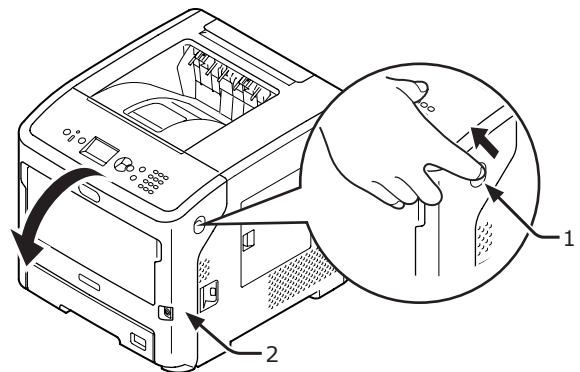
Foutcodes 382, 383, 385, 639 en 640

Er is een papierstoring opgetreden bij de fuser.

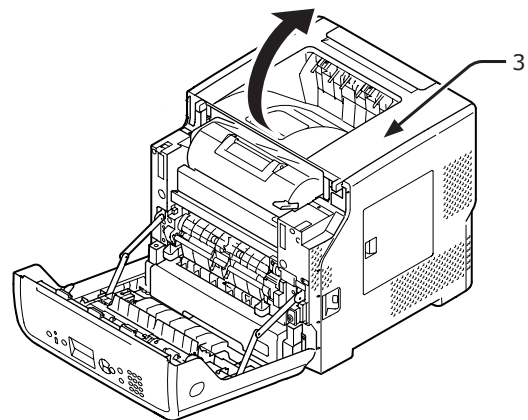
- 1 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

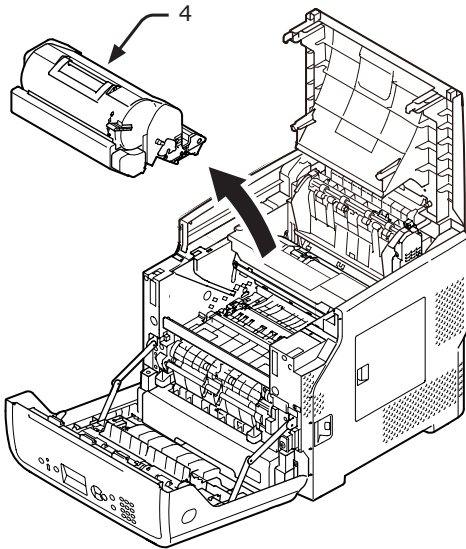
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



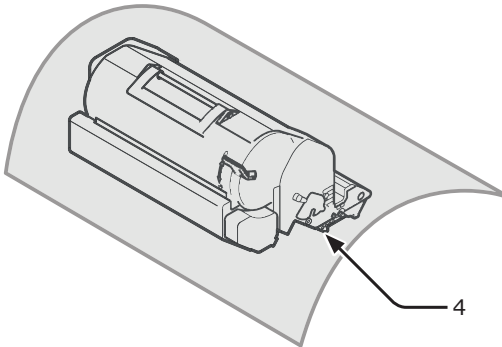
- 2 Open de kap aan de bovenzijde.



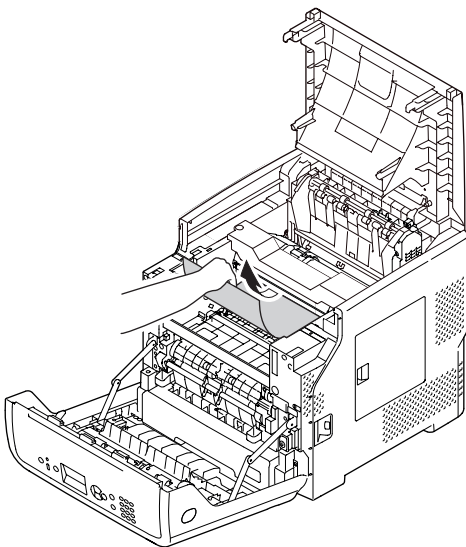
- 3 Verwijder de afdruc cartridge (4) en leg die op een vlakke ondergrond.



- 4 Dek de afdruc cartridge (4) af met papier, zodat die niet wordt blootgesteld aan het licht.

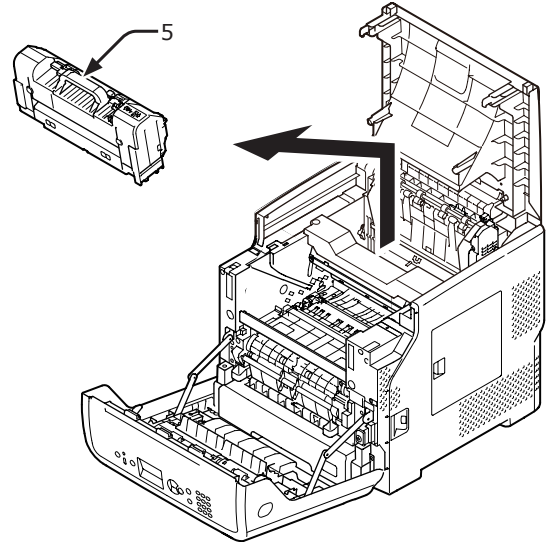


- 5 Verwijder het vastgelopen papier in de printer.

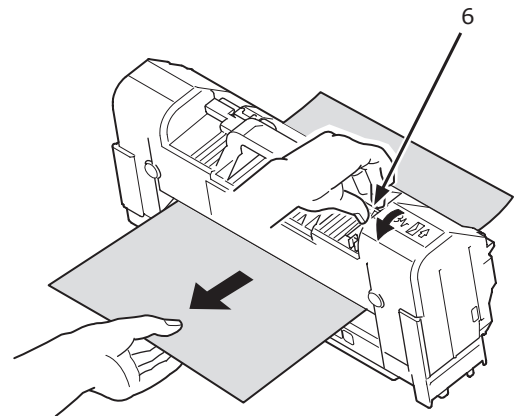


- 6 Pak de fuser vast bij de handgreep (5) en til deze uit de printer.

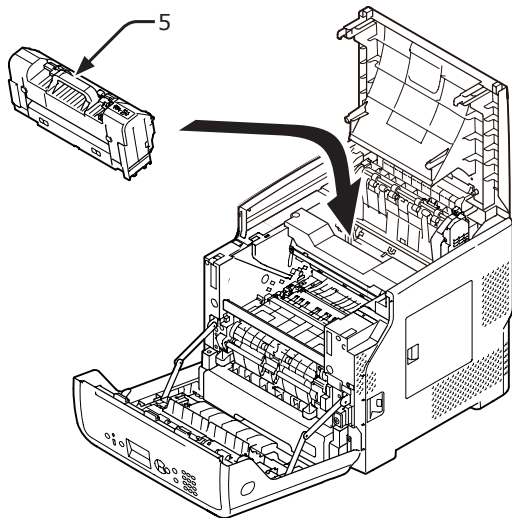
	LET OP	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none">• De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan.			



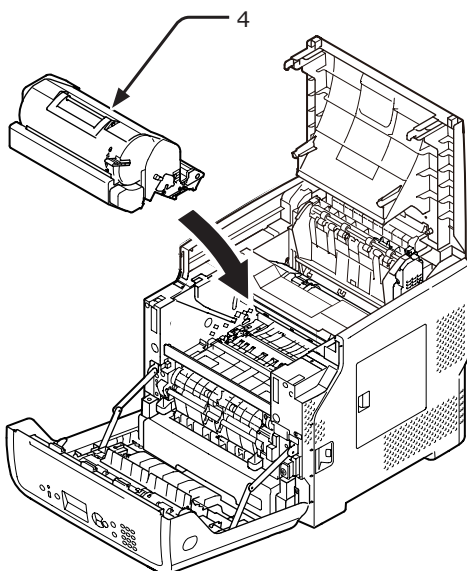
- 7 Trek de ontgrendelingshendels (6) van de fuser naar voren, en trek het vastgelopen papier voorzichtig naar voren toe naar buiten.



- 8** Pak de fuser vast bij de handgreep (5) en plaats deze in de printer.



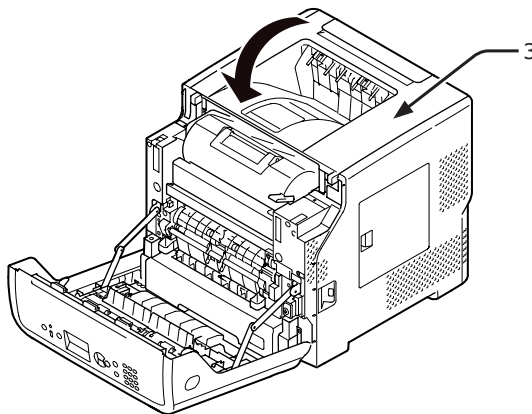
- 9** Plaats de afdruc cartridge (4) voorzichtig terug in de printer.



- 10** Sluit de bovenste klep (3).

Memo

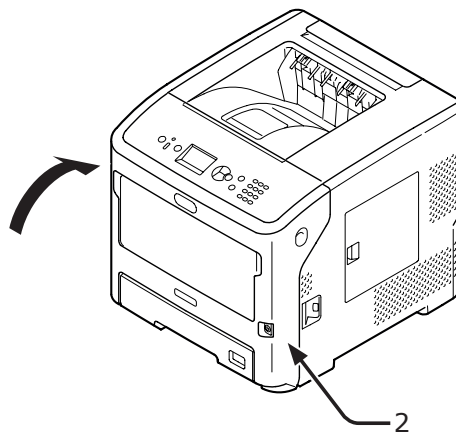
- U kunt de bovenste klep goed sluiten als u de voorklep half sluit. Let op dat u de voorklep niet weer helemaal open laat gaan.



- 11** Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet goed gesloten is.

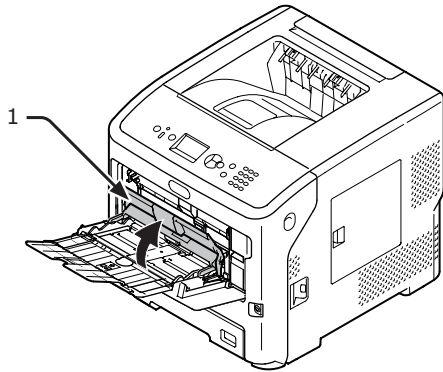


Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

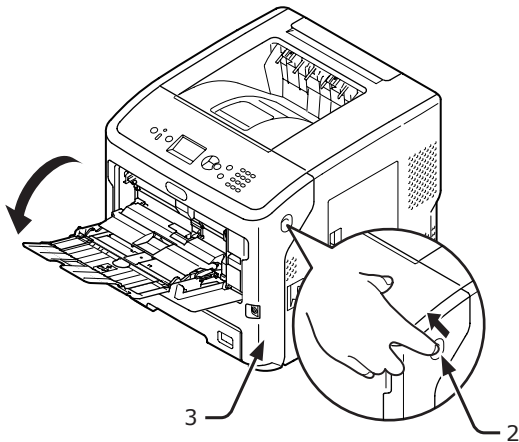
Foutcodes 390 en 637

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

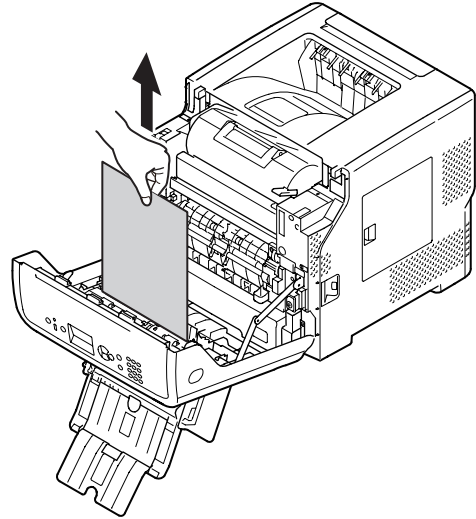
- 1 Als er papier is in de universele cassette, tilt u de papiergeleidingsklep (1) omhoog en verwijdert u het papier.



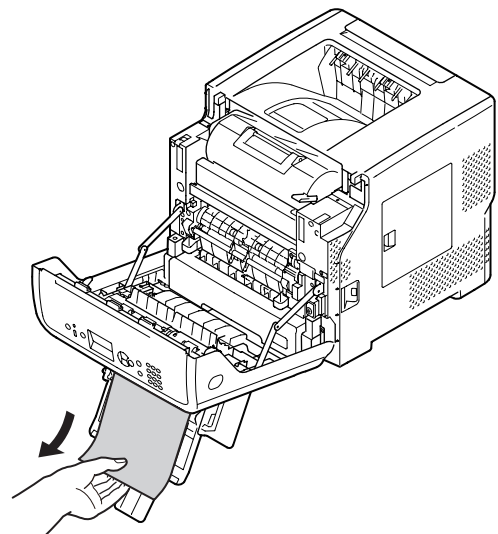
- 2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorkap (2) om de voorkap (3) naar voren toe te openen.



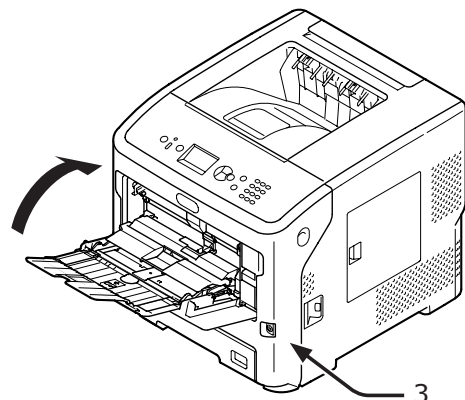
- 3 Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig door te trekken aan de rand van het papier als u de rand van het vastgelopen papier kunt zien. Als u geen vastgelopen papier kunt vinden, gaat u naar stap 4.



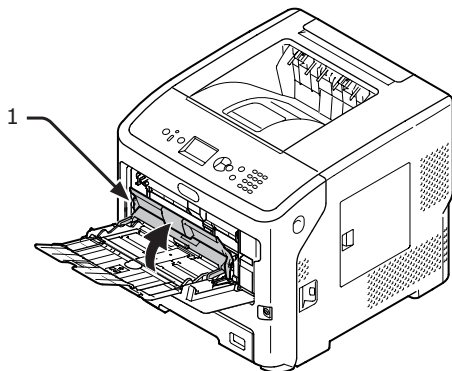
- 4 Verwijder het papier voorzichtig langs de achterzijde als u de rand van het papier niet kunt zien.



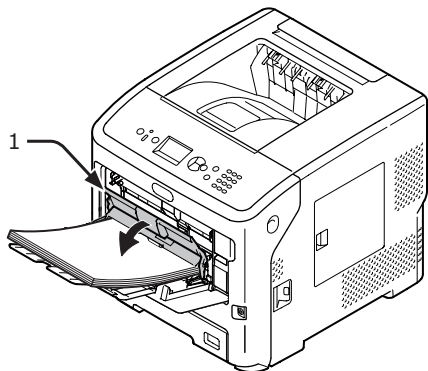
- 5 Sluit de voorklep (3).



- 6** Als u papier plaatst in de universele cassette, tilt u de papiergeleidingsklep (1) omhoog en plaatst u het papier met de afdrukzijde omhoog.



- 7** Klap de klep om het papier in te stellen (1) neer.



Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

Foutcodes 391,392, 393, 394, 631, 632, 633 en 634

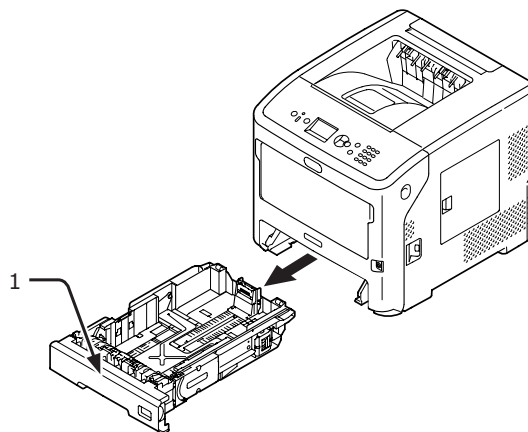
Er is een papierstoring opgetreden tijdens het invoeren van papier vanuit een papercassette.

! Opmerking

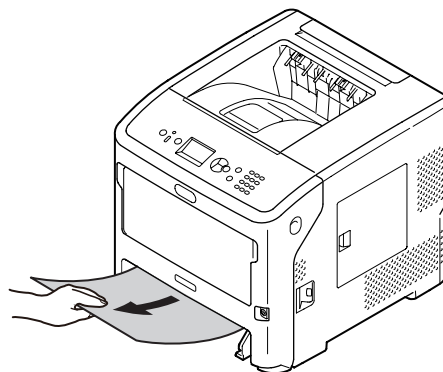
Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrollen. Voor meer informatie raadpleegt u "[De papierinvoerrollen reinigen](#)" P.148.

In deze procedure wordt cassette 1 als voorbeeld gebruikt.

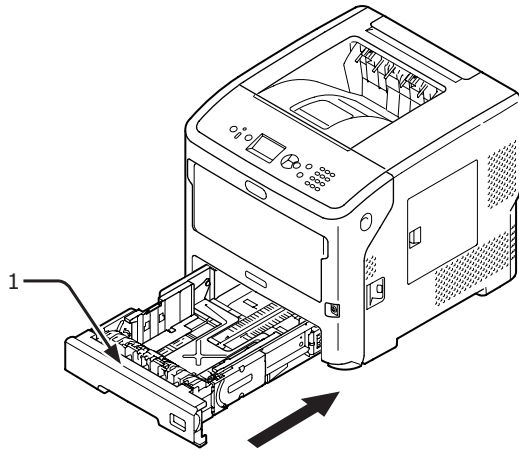
- 1** Trek de cassette (1) waarvoor een fout wordt weergegeven voorzichtig uit de printer.



- 2** Verwijder het vastgelopen papier.



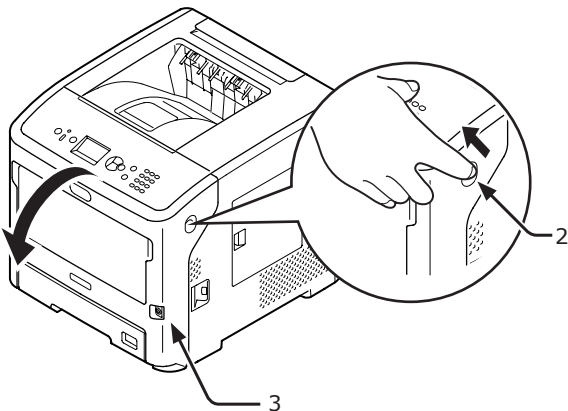
3 Plaats de cassette (1) terug.



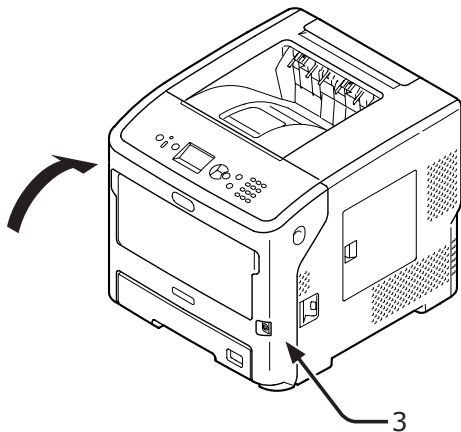
4 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (2) om de voorklep (3) naar voren toe te openen.

! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



5 Sluit de voorklep (3).



Het verwijderen van vastgelopen papier is voltooid.

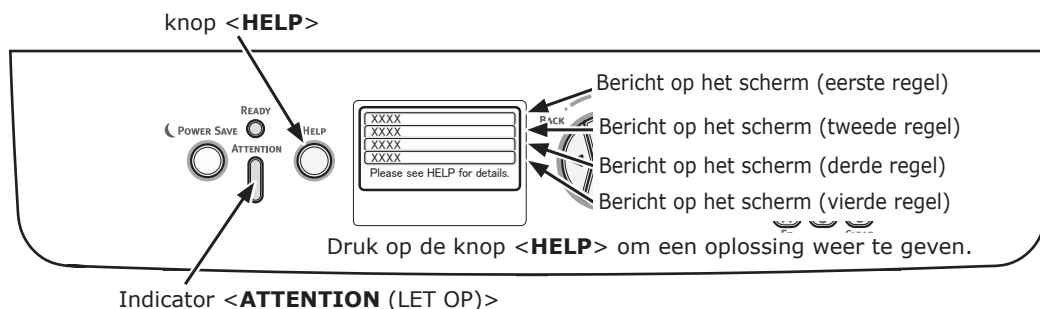
Memo

- Open en sluit de voorklep na het verwijderen van het vastgelopen papier. Anders verdwijnt het foutbericht niet.

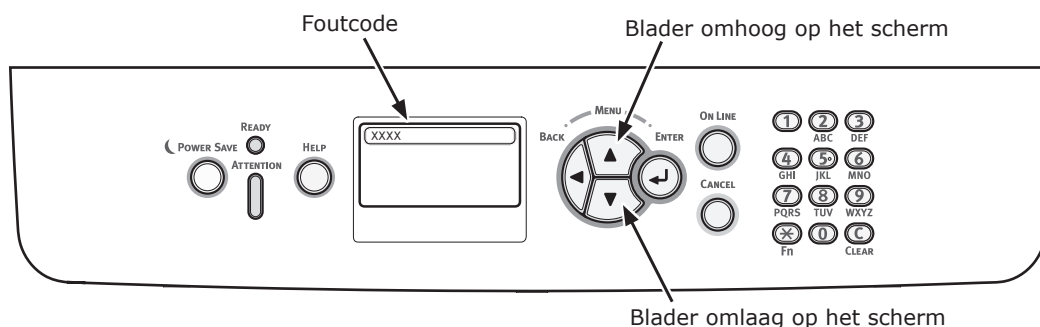
• Er wordt een bericht voor het vervangen van verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen weergegeven

Wanneer het bijna tijd is om verbruiksartikelen of onderhoudsartikelen te vervangen, en op het moment dat u de vervanging moet uitvoeren, verschijnt het bericht "...Laag", "... bijna op", "...Leeg", "...levensduur", "Installeren...", "Vervang..." of "Change..." op het scherm en licht de indicator <ATTENTION (LET OP)> op het bedieningspaneel op of knippert deze.

Controleer het bericht en vervang het verbruiksartikel of onderhoudsartikel.



Bericht dat wordt weergegeven als u op de knop <HELP> drukt



Status	Bericht op het scherm		Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt	Pagina met meer info
			Foutcode	
Afdrukartridge (bij B721/B731)	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Toner cartridge bijna aan het eind van levensduur	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Toner cartridge niet geïnstalleerd	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Geen-OEM toner cartridge gedetecteerd	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Toner cartridge niet compatibel	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Printcartridge niet origineel	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur toner cartridge	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur toner cartridge, Nog %PAGES% pagina's	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur toner cartridge, Afdrukkwaliteit niet gegarandeerd	-	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Nieuw toner cartridge installeren Levensduur toner cartridge Druk op de knop ONLINE om de levensduur te verlengen Raadpleeg HELP voor meer info	413	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Toner cartridge niet compatibel Raadpleeg HELP voor meer info	557, 617, 623, 693, 703, 707	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Nieuw toner cartridge installeren Levensduur toner cartridge Raadpleeg HELP voor meer info	563	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Nieuw toner cartridge installeren Levensduur toner cartridge Druk op de knop ONLINE om de levensduur te verlengen Raadpleeg HELP voor meer info	567	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Nieuw toner cartridge installeren Afdrukken niet mogelijk doordat er te weinig overblijft van de levensduur van de toner cartridge Raadpleeg HELP voor meer info	683	

Status	Bericht op het scherm		Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt	Pagina met meer info
			Foutcode	
Afdrukartridge (bij B721/B731)	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Controleer printcartridge Positie vergrendeling verkeerd Raadpleeg HELP voor meer info	547	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Controleer printcartridge Raadpleeg HELP voor meer info	343	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Printcartridge niet origineel Raadpleeg HELP voor meer info	553, 687	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Tonercartridge niet geïnstalleerd Raadpleeg HELP voor meer info	613, 697	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Sensor-fout tonercartridge Raadpleeg HELP voor meer info	543	
	Tonercartridge (bij ES7131/ MPS5501b)	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Toner is bijna op	-
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Geen-OEM-toner gedetecteerd	-	
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Geen compatibele toner	-	
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Geen originele toner	-	
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Fout tonersensor	-	
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Toner is leeg	-	
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Witte Toner Niet Geïnstalleerd	-	
1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel		Plaats de toner Raadpleeg HELP voor meer info	413	
1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel		Geen compatibele toner Raadpleeg HELP voor meer info	557, 617, 623	

Status	Bericht op het scherm		Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt	Pagina met meer info
			Foutcode	
Tonercartridge (bij ES7131/ MPS5501b)	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Controleer de tonercartridge Positie vergrendeling verkeerd Raadpleeg HELP voor meer info	547	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Geen originele toner Raadpleeg HELP voor meer info	553	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Witte Toner Niet Geïnstalleerd Raadpleeg HELP voor meer info	613	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Fout tonersensor Raadpleeg HELP voor meer info	543	
Image drum (bij ES7131/ MPS5501b)	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Witte Afbeeldingsdrum Nadert Levensduur	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Geen OEM image drum gedetecteerd	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Geen compatibele image drum	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Geen originele image drum	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur Witte Afbeeldingsdrum	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur image drum, Nog %PAGES% pagina's	-	
	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur image drum, Afdrukkwaliteit niet gegarandeerd	-	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Plaats nieuwe Drum eenheid Levensduur Witte Afbeeldingsdrum Raadpleeg HELP voor meer info	563	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Plaats nieuwe Drum eenheid Levensduur Witte Afbeeldingsdrum Druk op de knop ONLINE om de levensduur te verlengen Raadpleeg HELP voor meer info	567	

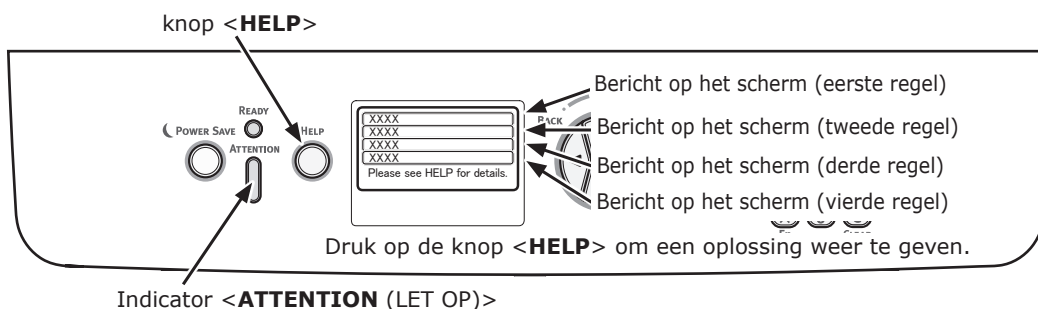
Status	Bericht op het scherm		Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt	Pagina met meer info
			Foutcode	
Image drum (bij ES7131/ MPS5501b)	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Plaats nieuwe Drum eenheid Kan niet afdrucken: te weinig over van levensduur drum. Raadpleeg HELP voor meer info	683	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Controleer EP-cartridge Raadpleeg HELP voor meer info	343	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Geen compatibele image drum Raadpleeg HELP voor meer info	693, 703, 707	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Geen originele image drum Raadpleeg HELP voor meer info	687	
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Image drum niet geïnstalleerd Raadpleeg HELP voor meer info	697	
	Fuser	1e regel 2e regel	<input type="checkbox"/> Levensduur fuser eenheid bijna verstreken	-
1e regel 2e regel		<input type="checkbox"/> Verwissel de fuser eenheid	-	
1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel		Plaats nieuwe fuser eenheid Levensduur fuser eenheid Raadpleeg HELP voor meer info	354	
1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel		Controleer de fuser eenheid Raadpleeg HELP voor meer info	320	

• Er wordt een bericht voor het vervangen van papier of een foutbericht over het papierformaat weergegeven

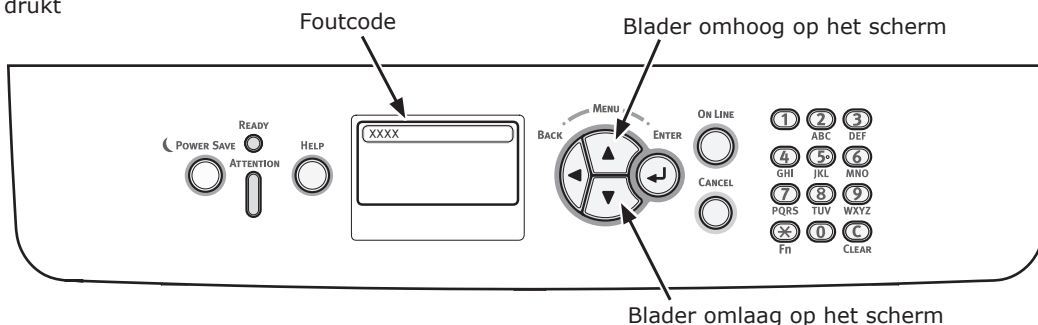
Wanneer de papiersoort of het papierformaat in een cassette niet overeenkomt met de instellingen die zijn opgegeven via de printerdriver, verschijnt het bericht "**Change Paper...**" of "**Controleer het papier...**" op het scherm en knippert de indicator **<ATTENTION (LET OP)>**.

Controleer het bericht en verhelp het probleem.

Controleer het papierformaat en de instellingen. Raadpleeg "[Papier plaatsen in de cassettes 1-4](#)" P.34 or "[Papier plaatsen in de universele cassette](#)" P.35 voor meer informatie.



Bericht dat wordt weergegeven als u op de knop **<HELP>** drukt



Status	Bericht op het scherm		Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt
			Foutcode
Papier plaatsen	1e regel	Vul papier bij	491, 492, 493, 494
	2e regel	%TRAY%	
3e regel	%MEDIA_SIZE%		
4e regel			
5e regel	Raadpleeg HELP voor meer info		
	1e regel	Vul papier bij	490
	2e regel	Universele cassette	
	3e regel	%MEDIA_SIZE%	
	4e regel	Druk op de knop ONLINE	
	5e regel	Raadpleeg HELP voor meer info	

Status	Bericht op het scherm		Bericht dat wordt weergegeven nadat op de knop <HELP> is gedrukt
			Foutcode
Van papier veranderen	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Change Paper in %TRAY% %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	661, 662, 663, 664
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Verwissel papier in de universele cassette %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	660
Papierformaat komt niet overeen met de afdrukgegevens.	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Change Paper in %TRAY% %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Raadpleeg HELP voor meer info	461, 462, 463, 464
	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Verwissel papier in de universele cassette %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	460
Papierformaatfout	1e regel 2e regel 3e regel 4e regel 5e regel	Check Paper Fout papierformaat %TRAY% Raadpleeg HELP voor meer info	400

• Andere foutmeldingen

In deze sectie wordt uitleg gegeven over de oorzaken en oplossingen voor foutberichten en de functie van de indicator <**ATTENTION** (LET OP)>. Een foutbericht verschijnt op het scherm van het bedieningspaneel.

Om een foutcode weer te geven, drukt u op het bedieningspaneel op de knop <**HELP**>.

Foutmeldingen

Foutcode	Bericht	Indicator <ATTENTION (LET OP)>	Oorzaak/oplossing
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> PostScript-fout	Licht op	Er wordt een fout gedetecteerd met de volgende oorzaak. De ontvangst van gegevens wordt hierna genegeerd tot de afdraktaak is voltooid. Als de afdraktaak volledig is ontvangen, wordt het bericht automatisch gewist. - De afdraktaak heeft een grammaticale fout. - De pagina is te gecompliceerd.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> %TRAY% Leeg	Licht op	De cassette is leeg. Dit wordt beschouwd als waarschuwing totdat een afdraktaak aan de cassette wordt toegewezen.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> %TRAY% Lift Up Fout	Licht op	De cassette is geconfronteerd met een heffout. De cassette krijgt daarom de status "cassette leeg" en afdrucken vanuit de cassette wordt uitgeschakeld.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> %TRAY% te vol	Licht op	De cassette bevat te veel papier. Dit is een waarschuwing en het afdrucken zal dus niet stoppen.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Bestandssysteem is vol	Licht op	De vaste schijf is vol. Omdat dit een tijdelijke waarschuwing is, blijft hij aanwezig tot het einde van de afdraktaak en verdwijnt hij daarna.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Bestandssysteem is tegen schrijven beveiligd	Licht op	Er is een poging gedaan om naar een alleen-lezenbestand te schrijven. Omdat dit een tijdelijke waarschuwing is, blijft hij aanwezig tot het einde van de afdraktaak en verdwijnt hij daarna.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Te veel data gewiste	Licht op	Een te wissen geheim bestand is vol.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Accounting Log-buffer bijna vol.	Licht op	De logbuffer van de taakverantwoording is bijna vol.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Accounting log buffer vol.	Licht op	De functie wordt niet geaccepteerd omdat de logbuffer vol is. (Gerelateerd aan taakverantwoording). Dit bericht wordt weergegeven als de logbuffer vol is en "Operation at Log Full" (werking bij toestand logboek vol) bij de serversoftware voor taakverantwoording is ingesteld op "Delete old logs" (oude logboeken verwijderen). De nieuwe taken kunnen worden uitgevoerd na de volgende handelingen. 1. Het log in de eenheid moet worden opgehaald door de serversoftware voor taakverantwoording. 2. De instelling voor "Werking bij vol log" moet worden gewijzigd in "Haalt geen logs op".

Foutcode	Bericht	Indicator <ATTENTION (LET OP)>	Oorzaak/oplossing
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> USB Hub niet ondersteund Losmaken van elkaar	Licht op	Geeft aan dat een USB-hub is aangesloten die niet door de printer wordt ondersteund. De status wordt weergegeven totdat de USB-hub wordt losgekoppeld.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Geen USB ondersteund apparaat gevonden Losmaken van elkaar	Licht op	Geeft aan dat een USB-apparaat is aangesloten dat niet door de printer wordt ondersteund. De status wordt weergegeven totdat het USB-apparaat wordt losgekoppeld.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Sorteertfout: te veel pagina's Druk op de knop ONLINE	Licht op	Het geheugen is overgelopen bij het sorteren van exemplaren. Bericht wordt weergegeven tot op de knop ONLINE is gedrukt.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Afdrukken beperking. Opdracht geannuleerd Druk op de knop ONLINE	Licht op	Er zijn afdruktaken geannuleerd waarvoor geen toestemming tot afdrukken is verleend. (Gerelateerd aan taakverantwoording). Bericht wordt weergegeven tot op de knop ONLINE is gedrukt.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Logboekbuffer is vol. Taak geweigerd. Druk op de knop ONLINE	Licht op	Er zijn afdruktaken geannuleerd omdat de logbuffer vol is. (Gerelateerd aan taakverantwoording.) Bericht wordt weergegeven tot op de knop ONLINE is gedrukt.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Het ontvangen van e-mail is geannuleerd Druk op de knop ONLINE	Licht op	Geeft aan dat het ontvangen van e-mail is geannuleerd. Er zijn verschillende mogelijke oorzaken. <ul style="list-style-type: none"> - De indeling van de e-mail die is ontvangen, is ongeldig of wordt niet ondersteund. - Het bestand in de bijlage is ongeldig of wordt niet ondersteund. - Het bestand in de bijlage is te groot, bijvoorbeeld wanneer de bestandsgrootte 8 MB overschrijdt. - De netwerkverbinding is verbroken.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Fout bewerking bestandssysteem <nnn> Druk op de knop ONLINE	Licht op	Er is een andere schijffout opgetreden dan bestandssysteem vol of beveiligd tegen schrijven. Handelingen waarbij de harde schijf niet betrokken is, zijn wel mogelijk. nnn*: Een nummer voor het fouttype.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Ongeldige beveiligde data Druk op de knop ONLINE	Licht op	Een afdruktaak is geannuleerd omdat defecte gegevens zijn gedetecteerd bij integriteitsverificatie tijdens een afdruktaak met authenticatie.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Ongeldige gegevens Druk op de knop ONLINE	Licht op	Er zijn ongeldige gegevens ontvangen. Druk op de ONLINE-schakelaar en schakel de waarschuwing uit. Het foutbericht wordt weergegeven als een niet-ondersteunde PDL-opdracht wordt ontvangen, of een wachtrij-opdracht terwijl er geen harde schijf is.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Accounting log schrijft fout Druk op de knop ONLINE	Licht op	Het taakverantwoordingslog is niet correct geregistreerd, omdat er een schijftoegangsfout is opgetreden tijdens het schrijven naar het verantwoordingslog op de harde schijf (gerelateerd aan logboekregistratie). Dit bericht wordt weergegeven tot u op de ONLINE-schakelaar drukt.

Foutcode	Bericht	Indicator <ATTENTION (LET OP)>	Oorzaak/oplossing
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> PDF-fout Druk op de knop ONLINE	Licht op	Een fout in de inhoud van een PDF-bestand.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Ongeldig wachtwoord Druk op de knop ONLINE	Licht op	Het wachtwoord van het gecodeerde PDF-bestand verschilt van het ingevoerde wachtwoord. Het bestand wordt niet afgedrukt.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Wachtwoord vereist om te printen Druk op de knop ONLINE	Licht op	Het PDF-bestand mag niet worden afgedrukt zonder wachtwoord. Het wachtwoord van de eigenaar is vereist.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> PDF Cache Write Error Druk op de knop ONLINE	Licht op	Er is een fout opgetreden bij het schrijven naar de PDF-cache. Installeer een optioneel RAM-geheugen of harde schijf als er geen harde schijf is geïnstalleerd. Vergroot de vrije ruimte op de harde schijf als er een harde schijf is geïnstalleerd.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Decode error occurred Druk op de knop ONLINE	Licht op	Decodeerfout in een PDF-bestand.
Waarschuwing	<input type="checkbox"/> Cannot read the file Druk op de knop ONLINE	Licht op	Bestand van het USB-geheugen kan niet worden gelezen tijdens het afdrukken van USB-geheugen. Het USB-geheugen werd mogelijk verwijderd, is beschadigd of het bestand kan niet worden geopend.
Fout 480	Verwijder papier Stapelaar met beeldzijde naar beneden Raadpleeg HELP voor meer info	Knippen	Er bevinden zich te veel afdrucken in de stapelaar van de printer.
Fout 420	Druk op de knop ONLINE om te herstellen Geheugen is vol Raadpleeg HELP voor meer info	Knippen	Geheugenoverloop.
Fout 517	Draadloze opstart mislukt Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	Knippen	Er is een fout opgetreden tijdens draadloze communicatie. Bijvoorbeeld een respons time-out, enz. Deze status wordt alleen weergegeven bij een draadloos LAN-model.
Fout 504	De draadloze firmware versie werkt niet op dit apparaat. Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	Knippen	De primaire versie is niet gelijk aan de draadloze brug. Deze status wordt alleen weergegeven bij een draadloos LAN-model.
Fout 505	Draadloze instellingen zijn incompleet. Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	Knippen	Kan draadloos LAN niet opstarten. Er moeten instellingen opnieuw worden geconfigureerd. Deze status wordt alleen weergegeven bij een draadloos LAN-model.

Foutcode	Bericht	Indicator <ATTENTION (LET OP)>	Oorzaak/oplossing
Fout 506 (ONLINE)	Niet verbonden met een draadloos verbindingpunt. Druk op de knop ONLINE Raadpleeg HELP voor meer info	Knipperen	Kan geen communicatie tot stand brengen met een toegangspunt (er is geen bruikbaar toegangspunt). Deze status wordt alleen weergegeven bij een draadloos LAN-model.
Fout (ONLINE)	Gegevenscontrole Message Data Write Error<%CODE%>	Licht op	Het schrijven van berichtgegevens die moeten worden geüpload, is mislukt.
Fout 519 (ONLINE)	Druk op de knop ONLINE voor herstel Time-out voor het ontvangen van gegevens Raadpleeg HELP voor meer info.	Knipperen	Bij het ontvangen van gegevens via Port9100, LPR, FTP, IPP, WSD of e-mail is een time-out opgetreden.
Fout (ONLINE)	Fout bij het updaten van firmware Probeer het opnieuw Als het netwerk niet werkt, probeer dan een firmware-update via USB	Licht op	Firmware-update is mislukt. Als deze fout optreedt, moet de firmware-update opnieuw worden uitgevoerd, waarbij de printer ONLINE moet blijven.
Fout 581	Uitvoer lade afdrukszijde naar boven is Open Duplex niet beschikbaar Raadpleeg HELP voor meer info	Knipperen	De fout treedt op bij het dubbelzijdig afdrukken van pagina's terwijl de klep van de stapelaar met beeldzijde boven (ook wel de "gezicht naar boven uitvoerkap" genoemd) openstaat.
Fout 440 441 442	Installeer Papier Cassette %TRAY% Raadpleeg HELP voor meer info	Knipperen	De papercassette van cassette 1 wordt verwijderd terwijl die deel uitmaakt van de papierbaan bij een poging af te drukken vanuit cassette 2, 3 of 4. Fout 440: Cassette 1 Fout 441: Cassette 2 Fout 442: Cassette 3
Fout 430 431 432 433	Installeer Papier Cassette %TRAY% Raadpleeg HELP voor meer info	Knipperen	Papierinvoer is niet beschikbaar bij een poging af te drukken vanuit cassette 1 omdat de papercassette van cassette 1 is verwijderd. (Treedt alleen op als cassette 2 is geïnstalleerd.) %TRAY% Fout 430: Cassette 1 Fout 431: Cassette 2 Fout 432: Cassette 3 Fout 433: Cassette 4
Fout 709	Opgelet, onbekend consumabel gedetecteerd Ga naar de handleiding "Troubleshooting" om het weer te laten werken	Knipperen	U kunt elke soort verbruiksartikelen in het product gebruiken, maar u draagt zelf de risico's van het gebruik van niet-originele verbruiksartikelen. Als het gebruik van niet-originele verbruiksartikelen schade veroorzaakt aan het product of ertoe leidt dat het product niet optimaal werkt volgens zijn specificaties, is dergelijke schade of een dergelijk effect op het product niet gedekt door de garantie. Ga als volgt te werk als u deze risico's aanvaardt en het functioneren wilt herstellen: 1. Schakel het product uit 2. Houdt de knop Annuleren ingedrukt terwijl u het product inschakelt 3. Laat de knop Annuleren los als het product is opgestart ! Opmerking Deze handeling wordt geregistreerd voor toekomstige naslag.

Foutcode	Bericht	Indicator <ATTENTION (LET OP)>	Oorzaak/oplossing
Fout 409	Bovenste klep open Fout uitvoerlade afdrukzijde naar boven Raadpleeg HELP voor meer info	Knipperen	Het afdrukken is gestopt omdat de stapelaar met beeldzijde boven is bediend terwijl er werd afgedrukt, wat als een fout is beschouwd.
Fout 310 311 587	Sluit de klep %COVER% Raadpleeg HELP voor meer info	Knipperen	De klep is open. Fout 310: Top Cover Fout 311: Front Cover Fout 587: Rear Cover
nnn*	Onderhoud vereist nnn: Fout	Knipperen	Er is een fout opgetreden in de printer. Schakel de printer uit en vervolgens weer in.
nnn*	Uit-/inschakelen nnn:Fout PC:nnnnnnnn LR:nnnnnnnn FR:nnnnnnnn	Knipperen	Er is een onherstelbare fout opgetreden in de printer. Noteer de weergegeven alfanumerieke tekens en neem contact op met uw dealer.

• U kunt niet afdrukken

In deze sectie vindt u uitleg over de problemen die kunnen optreden tijdens het bedienen van uw printer en de manier waarop u ze kunt verhelpen.

Wanneer u niet kunt afdrukken vanuit de universele cassette

Als u afdrukt vanuit de universele cassette zonder de papiergeleidingsklep neer te klappen, verschijnt het bericht "**Install Paper MPTray**" op het scherm.

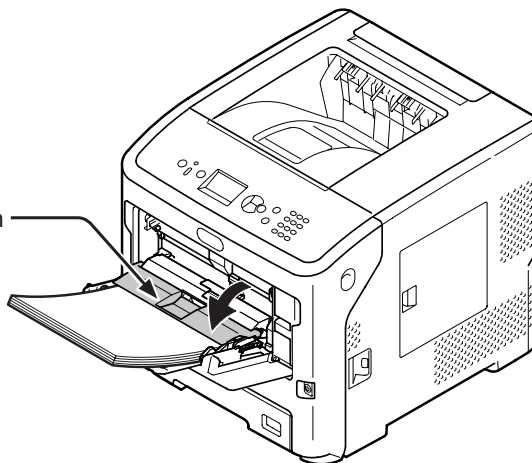
Controleer het bericht en verhelp het probleem.

Raadpleeg "[Papier plaatsen in de universele cassette](#)" P.35.

4

Problemen verhelpen

Klep om het papier in te stellen



Kan niet afdrucken vanaf een computer



- Voor problemen die worden veroorzaakt door een toepassing neemt u contact op met de fabrikant van de toepassing.

Algemene oorzaken

■ Veelvoorkomend in Windows en Mac OS X

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
De printer bevindt zich in de slaapstand.	Op het bedieningspaneel drukt u op de knop < POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer in de stand-bystand te zetten. Als de slaapstand niet wordt gebruikt, drukt u op de knop ▼ en selecteert u [Beheerdersinst.], [Stroom inst.], [Slaap] en [Uitgeschakeld] om de slaapstand uit te schakelen.	pagina 33
De printer wordt uitgeschakeld.	Schakel de printer in.	pagina 32
De kabel tussen de printer en de computer is losgekoppeld.	Controleer of de kabel juist is aangesloten op de printer en de computer.	-
Er is iets mis met een kabel.	Vervang deze door een nieuwe.	-
De printer is offline.	Op het bedieningspaneel drukt u op de knop < ON LINE (ONLINE)>.	-
Er wordt een foutbericht weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.	Raadpleeg de "Andere foutmeldingen" of druk op het bedieningspaneel op de knop < HELP >.	pagina 113
De interface-instelling is uitgeschakeld.	Controleer op het bedieningspaneel de instelling van de interface die wordt gebruikt.	Geavanceerd
Er is iets mis met de afdrukfunctie.	Controleer of u de inhoud van de instellingen kunt afdrucken.	pagina 48

■ Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
De printer is niet ingesteld als standaardprinter.	Stel de printer in als standaardprinter.	-
De uitvoerpoort voor de printerdriver is niet juist.	Selecteer de uitvoerpoort waarop de ethernetkabel, de USB-kabel of de parallelle kabel aangesloten is.	-
De printer is bezig met een afdruktaak vanaf een andere interface.	Wacht totdat de afdruktaak is voltooid.	-
"Ongeldige gegevens" wordt weergegeven op het scherm en er kan niet worden afgedrukt.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's], [Systeemaanpassing], [Time-out In-taak]. Selecteer vervolgens een langere tijd. De standaardinstelling is 40 minuten.	-
Een afdruktaak wordt automatisch geannuleerd.	Bij gebruik van Print Job Control (Afdruktaakbeheer) is de desbetreffende gebruiker niet bevoegd om deze afdruktaak af te drukken, of de logbuffer voor Job Accounting (Taakverantwoording) is mogelijk vol.	Geavanceerd

Netwerkverbindingsproblemen

■ Veelvoorkomend in Windows en Mac OS X

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Er wordt een crossoverkabel gebruikt.	Gebruik een straight-through kabel (1-op-1).	-
De printer is ingeschakeld voordat een kabel was aangesloten.	Sluit kabels aan voordat u de printer inschakelt.	pagina 31
De hub en de printer zijn niet compatibel of er is iets mis mee.	Druk op de knop ▼ op het bedieningspaneel en selecteer [Beheerdersinst.], [Netwerkinstelling], [Hub Link instellingen] en [10Base-T Half].	-
Het afdrukken verloopt traag als gevolg van de hub-instellingen.	Druk op de knop ▼ op het bedieningspaneel en selecteer [Beheerdersinst.], [Netwerk instellingen], [TCP ACK] en [Type2].	-

■ Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
IP-adres is onjuist.	Controleer of hetzelfde IP-adres ingesteld is voor de printer en de poortinstelling van de printer op de computer. Indien u OKI LPR-hulpsoftware gebruikt, controleer de instelling van het IP-adres in OKI LPR-hulpsoftware.	pagina 75

USB-aansluitingsproblemen

■ Veelvoorkomend in Windows en Mac OS X

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Er wordt een niet-ondersteunde USB-kabel gebruikt.	Gebruik een USB 2.0-kabel.	-
Er wordt een USB-hub gebruikt.	Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer.	pagina 74
Printerdriver is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de printerdriver opnieuw.	pagina 75 pagina 81

■ Voor Windows

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
De printer is offline.	Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram in de map [Apparaten en printers] en selecteer [Afdruktaken weergeven] ([Printer Naam*] wanneer er meerdere printerdrivers geïnstalleerd zijn). In het dialoogvenster selecteert u het menu [Printer] en vervolgens schakelt u het selectievakje [Printer offline gebruiken] uit. * Selecteer het gewenste type printerdriver.	-

Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Er wordt een switch, buffer, verlengkabel of USB-hub gebruikt.	Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer.	pagina 63
Er is een driver voor een andere printer geïnstalleerd die gebruikmaakt van een USB-aansluiting.	Verwijder de andere printerdriver van de computer.	-

Kan een printerdriver niet met succes installeren



- Neem contact op met uw dealer wanneer het probleem niet kan worden opgelost zoals hieronder beschreven.
- Voor problemen die worden veroorzaakt door een toepassing neemt u contact op met de fabrikant van de toepassing.

USB-aansluitingsproblemen

■ Voor Windows

Probleem	Oorzaak/oplossing	Pagina met meer info
Er wordt geen pictogram van de printer aangemaakt in de map [Apparaten en printers].	Printerdriver is niet juist geïnstalleerd. Installeer de printerdriver opnieuw en zorg dat u deze juist installeert.	pagina 75
Alleen de eerste printerdriver wordt geïnstalleerd, zelfs als er meerdere printerdrivers geselecteerd zijn om te installeren.	Volg de onderstaande procedure om de tweede en volgende printerdrivers te installeren: <ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats de "Dvd-rom met software" in de computer. 2. Klik op [Setup.exe uitvoeren] en volg de instructies op het scherm. 3. Selecteer [USB verbinding] bij [Interface Selectie]. Klik op [Weiter]. 4. Klik op [Persoonlijke Installatie], selecteer een driver voor installatie en klik op [Installeren]. 5. Schakel het selectievakje in bij de driver die u wilt installeren en klik op [starten]. 6. Wanneer "Bezig met installeren van drivers en toepassingen..." wordt weergegeven, klikt u op [Installeer via een andere poort]. 7. Selecteer [USBxxx] in de lijst met poorten bij [Printerpoort] en klik op [Weiter]. 8. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. 	–
Er wordt een foutbericht weergegeven dat aangeeft dat de printerdriver niet kan worden geïnstalleerd.	Gebruik Plug and Play. Volg de onderstaande procedure. <ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg ervoor dat de printer en de computer uitgeschakeld zijn. 2. Sluit een USB-kabel aan. 3. Schakel de printer in. 4. Zet de computer aan. 5. Wanneer de wizard "Found New Hardware Wizard" wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. 	–

Besturingssysteemspecifieke beperkingen

Beperkingen in Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Onderdeel	Probleem	Oorzaak/oplossing
Printerdrivers	[Help] wordt niet weergegeven.	De functie [Help] wordt niet ondersteund in PS-printerdrivers.
	Het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.	Wanneer u een installatieprogramma of hulpprogramma start, verschijnt mogelijk het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer]. Klik op [Ja] of [Doorgaan] om het installatieprogramma of hulpprogramma als Administrator uit te voeren. Als u op [Nee] of [Annuleren] klikt, wordt het installatieprogramma of hulpprogramma niet gestart.
Network Extension	[Help] wordt niet weergegeven.	De functie [Help] wordt niet ondersteund.
	Het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.	Wanneer u een installatieprogramma of hulpprogramma start, verschijnt mogelijk het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer]. Klik op [Ja] of [Doorgaan] om het installatieprogramma of hulpprogramma als Administrator uit te voeren. Als u op [Nee] of [Annuleren] klikt, wordt het installatieprogramma of hulpprogramma niet gestart.
	Het dialoogvenster [Program Capability Assistant] wordt weergegeven.	Klik op [Dit programma is correct geïnstalleerd] als het dialoogvenster [Program Capability Assistant] verschijnt na een installatie (ook als u stopt met een installatie voordat deze is voltooid).
PS Gamma Adjuster (Gamma-aanpassing PS)	Het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven.	Wanneer u een installatieprogramma of hulpprogramma start, verschijnt mogelijk het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer]. Klik op [Ja] of [Doorgaan] om het installatieprogramma of hulpprogramma als Administrator uit te voeren. Als u op [Nee] of [Annuleren] klikt, wordt het installatieprogramma of hulpprogramma niet gestart.
	Het dialoogvenster [Program Capability Assistant] wordt weergegeven.	Klik op [Dit programma is correct geïnstalleerd] als het dialoogvenster [Program Capability Assistant] verschijnt na een installatie (ook als u stopt met een installatie voordat deze is voltooid).

4

Problemen verhelpen

Beperkingen met Windows Firewall

In Windows XP Service Pack 2 en Windows Server 2003 Service Pack 1 en hoger is de Windows-firewallfunctionaliteit verbeterd. De volgende beperkingen kunnen van toepassing kunnen zijn op het gebied van printerdrivers en hulpprogramma's.



- De volgende procedures worden uitgelegd met Windows XP Service Pack 2 als voorbeeld. De procedure en menunamen kunnen verschillen afhankelijk van de Windows-versie.




Onderdeel	Probleem	Oorzaak/oplossing
Printerdrivers	U kunt geen bestand afdrucken wanneer u de printer als een gedeelde printer gebruikt in een netwerk.	Op de server klikt u op [starten] en selecteert u vervolgens [Configuratiescherm], [Beveiligingscentrum], [Windows Firewall]. Klik op het tabblad [Exceptions] en schakel vervolgens het selectievakje [Bestands- en printerdeling] in. Klik op [OK].





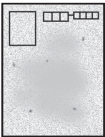
Onderdeel	Probleem	Oorzaak/oplossing
OKI LPR Utility	Kan een printer niet vinden.	Als het selectievakje [Geen uitzonderingen toestaan] ingeschakeld is op het tabblad [Algemeen] van de Windows-firewall, kunt u niet zoeken naar een printer in een netwerksegment dat is aangesloten op een andere router. Alleen printers binnen hetzelfde netwerksegment als de printer kunnen worden gezocht. Wanneer u een printer niet kunt vinden, geeft u het IP-adres van de printer op in het venster [Printer toevoegen] of [Confirm Connections].
Configuration Tool (Configuratiehulp-programma)	Kan een printer niet vinden.	Als het selectievakje [Geen uitzonderingen toestaan] ingeschakeld is op het tabblad [Algemeen] van de Windows-firewall, kunt u niet zoeken naar een printer in een netwerksegment dat is aangesloten op een andere router. Alleen printers binnen hetzelfde netwerksegment als de printer kunnen worden gezocht. Selecteer [Hulpprogramma] en vervolgens [Environment Settings] om het IP-adres van de printer op te geven als u een printer niet kunt vinden.

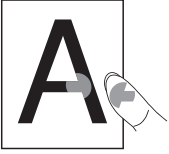




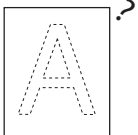

• Problemen met de afdrukkwaliteit



- Neem contact op met uw dealer wanneer het probleem niet kan worden opgelost zoals hieronder beschreven.

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Er verschijnen verticale lijnen.  Papierinvoerrichting	De LED-koppen zijn vuil.	Veeg de LED-koppen schoon met een zachte tissue.	pagina 146
	De toner is bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.	pagina 134
	De image drum is beschadigd.	Vervang de afdrukcartridge.	pagina 134
	Mogelijk zijn er vreemde materialen aanwezig op de afdrukcartridge.	Vervang de afdrukcartridge.	pagina 134
	De lichtafschermende folie van de afdrukcartridge is vuil.	Veeg de folie schoon met een zachte tissue.	-
	De afdrukcartridge is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de afdrukcartridge juist.	pagina 134
Afgedrukte afbeeldingen vervagen in verticale richting.  Papierinvoerrichting	De LED-koppen zijn vuil.	Veeg de LED-koppen schoon met een zachte tissue.	pagina 146
	De toner is bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.	pagina 134
	Het papier is niet geschikt.	Gebruik papier dat wordt ondersteund.	pagina 43
Afgedrukte afbeeldingen zijn licht. 	De tonerbesparing is ingeschakeld.	Wijzig de tonerbesparingsinstellingen.	Geavanceerd
	De tonercartridge is niet juist geïnstalleerd.	Installeer de tonercartridge juist.	pagina 134
	De toner is bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.	pagina 134
	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	pagina 47
	Het papier is niet geschikt.	Gebruik papier dat wordt ondersteund.	pagina 43
	Het papier is niet geschikt. De papiersoort- en papiergewichtinstellingen zijn niet juist.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [cassetteconfiguratie], de papiercassetteconfiguratie die u gebruikt. Selecteer vervolgens de juiste waarden voor [Mediatype] en [Papiergewicht]. Of selecteer een grotere waarde voor [Papiergewicht].	pagina 36
	Er wordt gerecycled papier gebruikt. De papiergewichtinstelling is niet geschikt.	Druk op de knop ▼ en [Menu's] > [cassetteconfiguratie], de papiercassetteconfiguratie die u gebruikt. Selecteer vervolgens een grotere waarde voor [Papiergewicht].	pagina 36

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Afgedrukte afbeeldingen vervagen gedeeltelijk. Er verschijnen spatten en lijnen. 	Het papier is te vochtig of droog.	Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	pagina 47
	[Papier Zwart instelling] is niet juist geconfigureerd.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [Aanpassingen printen]. Wijzig de waarde voor [Papier Zwart instelling].	-
Er verschijnen periodiek horizontale lijnen en spatten. 	Als het interval van lijnen of spatten ongeveer 94 mm (4 inch) is, is de image drum (de groene buis) beschadigd of vuil.	Veeg de image drum voorzichtig schoon met een zachte tissue. Vervang de image drum als deze beschadigd is.	pagina 138 pagina 141
	Als het interval van lijnen of spatten ongeveer 37 mm (1,5 inch) is, zijn er mogelijk vreemde materialen aanwezig op de image drum.	Open en sluit de kap aan de bovenzijde en druk opnieuw af.	-
	Als het interval van lijnen of spatten ongeveer 143 mm is, is er schade aan de fuser.	Vervang de fuser.	pagina 142
	De afdrukcartridge is blootgesteld aan licht.	Plaats de afdrukcartridge terug in de printer en wacht enkele uren. Als dat het probleem niet verhelpt, vervangt u de afdrukcartridge.	pagina 134
	De papierinvoerbaan is vuil.	Druk enkele testpagina's af.	-
Het witte gedeelte van het papier is licht gekleurd. 	Het papier bevat statische elektriciteit.	Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	pagina 47
	Het papier is te dik.	Gebruik dunner papier.	-
	De toner is bijna leeg.	Voor de modellen B721/B731: Vervang de afdrukcartridge. Voor de modellen ES7131/MPS5501b: Vervang de tonercartridge.	pagina 134 pagina 136
Er zijn vlekken in het gebied rond letters. 	De LED-koppen zijn vuil.	Veeg de LED-koppen schoon met een zachte tissue.	pagina 146
	Het papier is niet geschikt.	Gebruik papier dat wordt ondersteund.	pagina 43
	Het papier is vochtig.	Vervang het door nieuw papier.	pagina 47
Bij het afdrucken op enveloppen of gestreken papier is het hele papier licht bevlakt. 	Er kleeft mogelijk toner aan de hele oppervlakte van de envelop of het gestreken papier.	Dit is geen storing van de printer. Gestreken papier is niet aanbevolen.	-

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Er komt toner los wanneer u erover wrijft. 	De papiersoort- en papiergewichtinstellingen zijn niet juist.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [cassetteconfiguratie], de papercassetteconfiguratie die u gebruikt. Selecteer vervolgens de juiste waarden voor [Mediatype] en [Papiergewicht]. Of selecteer een grotere waarde voor [Papiergewicht].	-
	Er wordt gerecycled papier gebruikt. De papiergewichtinstelling is niet geschikt.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [cassetteconfiguratie], de papercassetteconfiguratie die u gebruikt. Selecteer vervolgens een grotere waarde voor [Papiergewicht].	-
De glans is niet uniform. 	De papiersoort- en papiergewichtinstellingen zijn niet juist.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [cassetteconfiguratie], de papercassetteconfiguratie die u gebruikt. Selecteer vervolgens de juiste waarden voor [Mediatype] en [Papiergewicht]. Of selecteer een grotere waarde voor [Papiergewicht].	-
Er verschijnen stippen. 	Het papier is niet geschikt.	Gebruik papier dat wordt ondersteund.	pagina 43
	Als het interval van lijnen of spatten ongeveer 94 mm (4 inch) is, is de image drum (de groene buis) beschadigd of vuil.	Veeg de image drum voorzichtig schoon met een zachte tissue. Vervang de image drum als deze beschadigd is.	pagina 138 pagina 141
Er worden vegen afgedrukt. 	Het papier is vochtig.	Neem contact op met uw dealer.	Achterkant
	Het papier is niet geschikt.	Gebruik papier dat wordt ondersteund.	pagina 43
De achtergrond van een afgedrukte pagina is donker of vuil. 	De printer werkt mogelijk niet juist.	Neem contact op met uw dealer.	Achterkant
Er wordt niets afgedrukt. 	Er zijn twee of meer vellen papier tegelijk ingevoerd.	Waaier het papier goed en plaats het opnieuw.	pagina 34
	De printer werkt mogelijk niet juist.	Neem contact op met uw dealer.	-
Er verschijnen vlekken. 	Het papier is vochtig.	Vervang het door nieuw papier.	pagina 47
	Het papier is niet geschikt.	Gebruik papier dat wordt ondersteund.	pagina 43

• Invoerproblemen



- Neem contact op met uw dealer wanneer het probleem niet kan worden opgelost zoals hieronder beschreven.



Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
<ul style="list-style-type: none"> • Het papier loopt vaak vast. • Er worden meerdere vellen papier tegelijk ingevoerd. • Het papier wordt ingevoerd in een hoek. 	De printer staat schuin.	Plaats de printer op een vlakke ondergrond.	pagina 17
	Het papier is te dun of te dik.	Gebruik het juiste papier voor de printer.	pagina 34
	Het papier is vochtig of heeft een statische lading.	Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	pagina 47
	Het papier is gekreukeld, gevouwen of gekruld.	Gebruik het juiste papier voor de printer. Zorg dat het papier niet gekruld is.	pagina 34
	Er is al iets afgedrukt op de achterzijde van het papier.	Met cassette 1/2/3/4 kunt u geen papier gebruiken waarop al iets is afgedrukt. Plaats het in de universele cassette voor het afdrucken.	pagina 35
	De randen van het papier zijn niet gelijk.	Waaier het papier en tik de stapel papier op een tafel of een vlakke ondergrond om de randen van het papier gelijk te krijgen.	pagina 34
	Er bevindt zich slechts één vel papier in de cassette.	Plaats meerdere vellen papier.	pagina 34
	U hebt papier toegevoegd terwijl er al papier geplaatst was in de cassette.	Verwijder het reeds geplaatste papier, stapel het op het nieuwe papier, tik de stapel papier op een tafel of een vlakke ondergrond en plaats het papier met het oude papier bovenaan.	pagina 34
	Het papier is geplaatst in een hoek.	Voor cassette 1/2/3/4 stelt u de papierbreedtegeleider en papierstopper in op het papier. Voor de universele cassette stelt u de papierbreedtegeleider in op het papier.	pagina 34
	Enveloppen worden niet juist geplaatst.	Plaats enveloppen juist.	pagina 35
Er is papier of er zijn enveloppen of etiketten met een gewicht tussen de 177 en 220 g/m ² geplaatst in cassette 1 en cassette 2.	Plaats het papier, de enveloppen of de etiketten met een gewicht tussen de 177 en 220 g/m ² in de universele cassette en gebruik de stapelaar met beeldzijde boven.	pagina 35 pagina 43	
Er wordt geen papier ingevoerd in de printer.	De instelling voor [Bron] in de printerdriver is niet juist opgegeven.	Controleer de papercassette en selecteer de juiste cassette bij [Bron] in de printerdriver.	-
	U hebt handmatige invoer opgegeven in de printerdriver.	In de printerdriver schakelt u het selectievakje [Use MP tray as manual feed] uit in [Papierinvoeropties] .	Geavanceerd
De printer begint niet met de verwerking, ook al hebt u het vastgelopen papier verwijderd.	-	Open en sluit de voorklep.	-

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Het papier raakt gevouwen of gekreukeld.	Het papier is vochtig of heeft een statische lading.	Gebruik papier dat is bewaard bij de juiste temperatuur en vochtigheidsgraad.	pagina 47
	Het papier is dun.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [cassetteconfiguratie] > [(tray name) Config]. Selecteer vervolgens [Papiergewicht]. Geef vervolgens een lichter gewicht op.	pagina 35
Het papier wikkelt zich rond de rollen in de fuser.	De papiersoort- en papiergewichtinstellingen zijn niet juist.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Menu's] > [cassetteconfiguratie] > [(tray name) Config]. Geef vervolgens de juiste waarden op bij [Mediatype] of [Papiergewicht]. Of geef een zwaarder gewicht op in [Papiergewicht].	pagina 35
	Het papier is dun.	Gebruik dikker papier.	-
	Er bevindt zich een afbeelding of tekst op de voorste rand van het papier.	Voeg aan de voorste rand van het papier een marge toe. Druk de pagina af nadat u die 180 graden hebt gedraaid als u geen marge kunt toevoegen. Voor dubbelzijdig afdrukken gebruikt u een marge in de voorste en achterste rand.	-

● Apparaatproblemen



- Neem contact op met uw dealer wanneer het probleem niet kan worden opgelost zoals hieronder beschreven.



Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
U hebt de printer ingeschakeld, maar er wordt niets weergegeven op het scherm.	De stekker zit niet in het stopcontact.	Schakel de printer uit en sluit vervolgens het netsnoer goed aan.	-
	De stroom is uitgevallen.	Controleer of er stroom wordt geleverd aan het stopcontact.	-
De printer werkt niet.	De stekker zit niet stevig in het stopcontact.	Sluit het netsnoer goed aan.	-
	De printer wordt uitgeschakeld.	Schakel de printer in.	pagina 32
	De printer wordt automatisch uitgeschakeld door de functie voor automatisch uitschakelen.	Schakel de functie voor automatisch uitschakelen uit.	pagina 53
	De printer reageert niet.	Houd de aan-uitschakelaar langer dan 5 seconden ingedrukt om de printer geforceerd uit te schakelen.	-
De LED-indicator van de aan-uitschakelaar knippert met hoge snelheid (interval van ongeveer 0,3 seconde). 	De printer werkt mogelijk niet juist.	 Ontkoppel onmiddellijk het netsnoer.	-
De printer begint niet af te drukken.	Er wordt een fout weergegeven op het bedieningspaneel.	Controleer de foutcode en volg de instructies op het scherm.	pagina 113
	De kabel die wordt gebruikt voor de interfacepoort is ontkoppeld.	Sluit de kabel die wordt gebruikt voor de interfacepoort goed aan.	pagina 63
	Er is iets fout met de kabel die wordt gebruikt voor de interfacepoort.	Gebruik andere kabels.	-
	De printer is niet compatibel met de kabel die wordt gebruikt voor de interfacepoort.	Gebruik een kabel die compatibel is met USB 2.0. Gebruik een kabel die compatibel is met Ethernet-10BASE-T/100BASE-TX.	-
	Er is mogelijk iets mis met de afdrukfunctie.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Info afdrukken], [Configuratie]. Druk vervolgens de inhoud van de instellingen af om de afdrukfunctie te controleren.	pagina 48
	De interface is uitgeschakeld.	Druk op de knop ▼ en selecteer [Beheerdersinst.], [Netwerk instellingen]. Schakel vervolgens de interface in die u gebruikt.	-
	De printerdriver van de printer is niet geselecteerd.	Stel de printerdriver van de printer die u wilt gebruiken in als standaardprinter.	-
	De uitvoerpoort voor de printerdriver is niet juist.	Geef de poort op waarop de ethernet- of USB-kabel aangesloten is.	-

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Het scherm is leeg.	De printer bevindt zich in de slaapstand.	Controleer of de knop <POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)> knippert en druk op de knop <POWER SAVE (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer te activeren.	pagina 33
De afdrukgegevens worden niet verzonden naar de printer.	De kabel die wordt gebruikt voor de interfacepoort is defect.	Sluit een nieuwe kabel aan.	-
	De time-outperiode die ingesteld is op de computer, is verstreken.	Stel een langere time-outperiode in.	-
Er is een abnormaal geluid te horen.	De printer staat schuin.	Plaats de printer op een vlakke ondergrond.	-
	Er bevindt zich een stuk papier of een vreemd voorwerp in de printer.	Controleer de binnenkant van de printer en verwijder alle voorwerpen.	-
	De kap aan de bovenzijde is open.	Sluit de kap aan de bovenzijde.	-
Er is een zoemend geluid te horen.	De printer drukt af op zwaar of smal papier terwijl de temperatuur binnenin hoog is.	Dit is geen storing. U kunt doorgaan met het proces.	-
Het duurt enige tijd voordat het afdrukken wordt gestart.	De printer is aan het opwarmen vanuit de slaapstand.	Druk op de knop ▼ en selecteer achtereenvolgens [Beheerdersinst.] > [Stroom inst.] en [Slaap]. Schakel vervolgens de stand uit.	pagina 33
	De printer is mogelijk de image drum aan het reinigen.	Wacht enkele ogenblikken.	-
	De printer is de temperatuur van de fuser aan het instellen.	Wacht enkele ogenblikken.	-
	De printer is gegevens van een andere interface aan het verwerken.	Wacht totdat het proces is voltooid.	-
Het afdrukken van een afdraktaak is halverwege gestopt.	Als gevolg van het continu verwerken van afdruktaken gedurende een lange tijd is de binnenkant van de printer heet geworden. De printer is aan het afkoelen.	Wacht enkele ogenblikken. Wanneer de fuser afgekoeld is, wordt het afdrukken automatisch opnieuw gestart.	-
	Als gevolg van het continu verwerken van afdruktaken gedurende een lange tijd is de temperatuur in de printer te hoog gestegen. De printer is aan het afkoelen.	Wacht enkele ogenblikken. Wanneer de printer afgekoeld is, wordt het afdrukken automatisch opnieuw gestart.	-
	Wanneer de afdrukverwerking wordt overbelast door het afdrukken met de WSD-poort, kan de computer het verzenden stopzetten.	Probeer gegevens opnieuw te verzenden vanaf de computer. Als de fout niet is opgelost, gebruikt u een andere netwerkpoort.	-
Er is onvoldoende geheugen.	De printer heeft te weinig geheugenruimte omdat de grootte van de afdrukgegevens te groot is.	Verlaag de afdrukkwaliteit met een printerdriver.	Geavanceerd

Probleem	Oorzaak	Oplossing	Pagina met meer info
Het duurt lang voordat het afdrukken is voltooid.	De processorsnelheid van de computer kan het uitvoeren van de afdruktaak vertragen.	Gebruik een computer met een snellere processorsnelheid.	-
	U hebt [Fijn / detail (1200x1200)] geselecteerd op het tabblad [Taakopties] van de printerdriver.	Selecteer [Normaal (600x600)] op het tabblad [Taakopties] van de printerdriver.	-
	De afdrukgegevens zijn complex.	Maak de gegevens eenvoudiger.	-
	De stille modus is geselecteerd.	Druk op de knop ▼ en selecteer achtereenvolgens [Menu's] > [Aanpassingen printen] en [Slow Print Mode]. Wijzig de instelling.	Geavanceerd
De printerdriver wordt niet juist weergegeven in Mac OS X.	De printerdriver werkt mogelijk niet juist.	Verwijder de printerdriver en installeer deze opnieuw.	Geavanceerd
Het papier is gekruld.	Er wordt dun papier gebruikt.	Stel een juist papiergewicht in. Of druk op de knop ▼ en selecteer achtereenvolgens [Menu's] > [Aanpassingen printen] en [High Humid Mode]	Geavanceerd

5. Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u verbruiksartikelen en onderhoudsartikelen vervangt, de printer reinigt en de printer verplaatst of transporteert.

 WAARSCHUWING		
 Gooi toner of een tonercartridge niet in vuur. Als u dat doet, kan er toner wegspringen, wat kan leiden tot brandwonden.	 Bewaar een tonercartridge niet op plaatsen dicht bij vuur. Deze kan in brand vliegen en zo brand en brandwonden veroorzaken.	 Gemorst tonerpoeder mag u niet opzuigen met een stofzuiger. Stofzuigen kan ontsteking veroorzaken door de vonken van elektrische contacten. Gemorste toner op de vloer moet u wegvegen met natte doeken.

 LET OP		
 Er zijn onderdelen met hoge temperaturen in het apparaat. Raak het gebied rond het etiket "Let op - hoge temperatuur" niet aan. Dat kan brandwonden veroorzaken.	 Houd een tonercartridge buiten het bereik van jonge kinderen. Als jonge kinderen tonerpoeder inslikken, moet u onmiddellijk een arts raadplegen en zijn of haar aanwijzingen volgen.	 Als er tonerpoeder wordt ingeademd, moet de persoon met veel water gorgelen en naar buiten worden gebracht voor frisse lucht. Volg indien nodig de aanwijzingen van een arts.
 Als er tonerpoeder kleeft aan uw huid, zoals uw handen, wast u deze met zeep.	 Als er toner in de ogen terecht komt, spoelt u deze onmiddellijk uit met veel water. Volg indien nodig de aanwijzingen van een arts.	 Als u tonerpoeder inslikt, drinkt u veel water om het effect van de toner te verzwakken. Volg indien nodig de aanwijzingen van een arts.
 Bij het verhelpen van een papierstoring of het vervangen van een tonercartridge moet u opletten dat u uw kleding en handen niet vuilmaakt. Wanneer tonerpoeder vlekken maakt op uw kleding, wast u deze met koud water. Als u wast met warm water, raakt de toner mogelijk ingeweekt in het kledingsstuk; het reinigen gaat dan mogelijk moeilijker.	 Haal een tonercartridge niet uit elkaar. Tonerpoeder kan opstuiven, en u kunt tonerpoeder inademen of uw kleding en handen kunnen vuil worden.	 Bewaar een opgebruikte tonercartridge in een zak, zodat het tonerpoeder niet kan opstuiven.

! Opmerking

- Gebruik alleen originele Oki Data-verbruiksartikelen om een optimale kwaliteit te waarborgen.
- Aan service voor problemen die het gevolg zijn van het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele OKI-verbruiksartikelen, zijn kosten verbonden, zelfs tijdens de garantieperiode of de periode van het onderhoudscontract.

• Afdrukartridges vervangen

B721/B731

Levensduur van een afdrukartridge

Maak een nieuwe afdrukartridge gereed als het bericht [**Tonercartridge bijna aan het eind van levensduur**] wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. U kunt nog ongeveer 250 pagina's afdrukken totdat het volgende bericht wordt weergegeven.

Vervang de afdrukartridge als het bericht [**Levensduur tonercartridge**] wordt weergegeven en het afdrukken wordt afgebroken.

! Opmerking

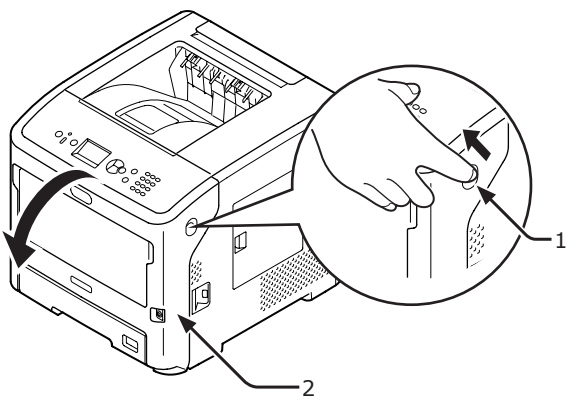
- De werkelijke levensduur van de afdrukartridge varieert afhankelijk van het gebruik.

Procedure voor het vervangen

- Maak een nieuwe afdrukartridge gereed.
- Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

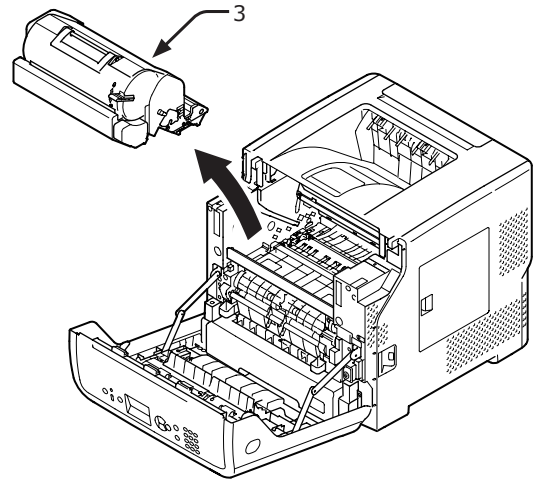
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



- Verwijder de afdrukartridge (3).

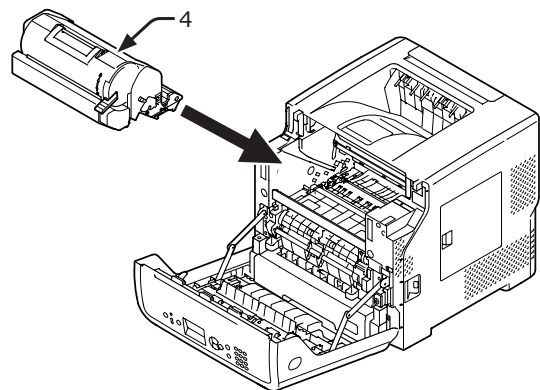
! Opmerking

- Wanneer zich tonerpoeder aan het papierinvoergeedeelte hecht, kunt u dit afvegen met een goed uitgewrongen natte doek.

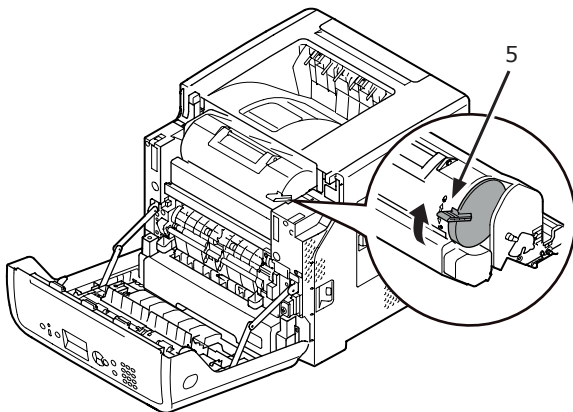


- Neem de nieuwe tonercartridge uit de zak en verwijder het droogmiddel dat erbij zit.

- Plaats de nieuwe afdrukartridge (4) in de printer.



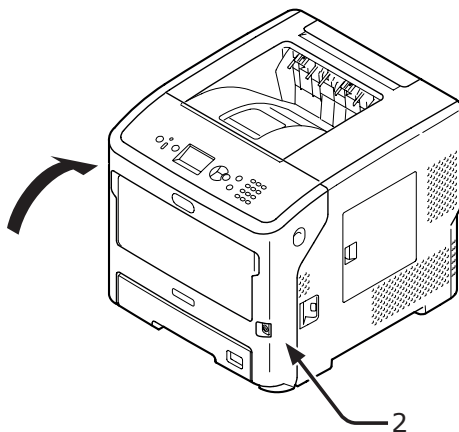
- 6** Draai de blauwe hendel (5) van de afdrukcartridge volledig in de richting van de pijl terwijl u op de bovenzijde van de afdrukcartridge duwt.



- 7** Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet gesloten is.



- 8** Recycle afdrukcartridges.

Memo

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

• Toner cartridge of image drum vervangen

ES7131/MPS5501b

Levensduur van een tonercartridge

Leg een nieuwe tonercartridge gereed als het bericht [**Toner is bijna op**] wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.

Als u blijft afdrukken, wordt het bericht [**Plaats de toner**] weergegeven en wordt het afdrukken afgebroken.

Wanneer [**Toner is bijna op**] wordt weergegeven, kunt u nog ongeveer 250 pagina's (op basis van de norm ISO/IEC19752) afdrukken voordat [**Plaats de toner**] wordt weergegeven.

Levensduur van een image drum

Maak een nieuwe image drum gereed als het bericht [**Witte Afbeeldingsdrum Nadert Levensduur**] wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.

Als u blijft afdrukken, wordt het bericht [**Levensduur Witte Afbeeldingsdrum**] weergegeven en wordt het afdrukken afgebroken.

U kunt nog ongeveer 500 pagina's afdrukken nadat [**Witte Afbeeldingsdrum Nadert Levensduur**] wordt weergegeven tot [**Levensduur Witte Afbeeldingsdrum**] wordt weergegeven (bij enkelzijdig afdrukken op papier van A4-formaat met 3 vellen papier per keer).

Als u meer dan het bovengenoemde aantal afdrukt, zal de printer het afdrukken gedwongen stopzetten.

! Opmerking

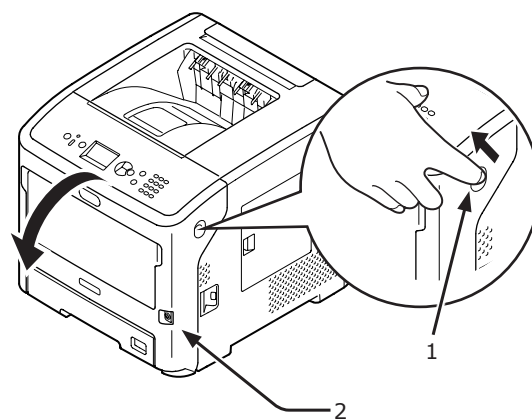
- Het werkelijke aantal pagina's dat u kunt afdrukken met de image drum, hangt af van hoe u deze gebruikt. Het aantal van de bovengenoemde richtlijn kan afhankelijk van de afdrukomstandigheden meer dan worden gehalveerd.
- Hoewel u de levensduur van een image drum enige tijd kunt verlengen door de klep aan de bovenzijde te openen en te sluiten, is het raadzaam om deze snel te vervangen wanneer [**Levensduur Witte Afbeeldingsdrum**] wordt weergegeven.
- De afdrukkwaliteit kan verslechteren als één jaar is verstreken sinds de image drum uit de verpakking is gehaald. Vervang deze door een nieuwe.
- Het bericht [**Witte Afbeeldingsdrum Nadert Levensduur**] wordt niet weergegeven als u [**Einde levensduur status**] (druk op de knop ▼ en selecteer [**Beheerdersinst.**], [**Configuratie bedieningspaneel**]) instelt op [**Uitgeschakeld**].

Een tonercartridge vervangen

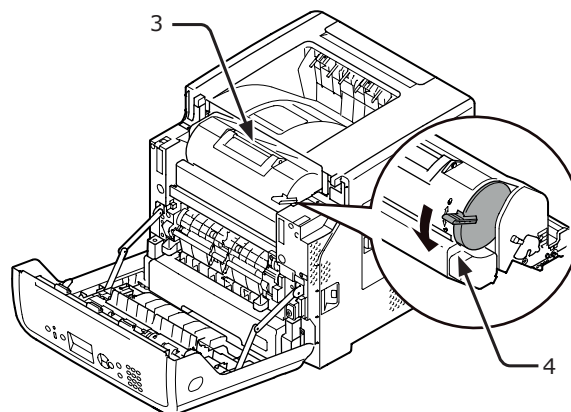
- 1 Maak een nieuwe tonercartridge gereed.
- 2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.

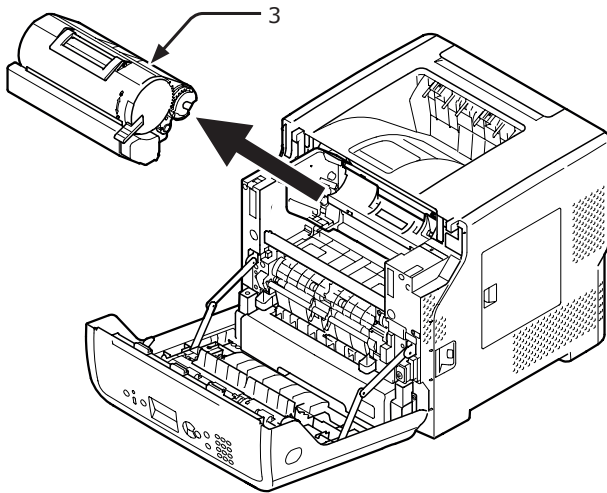


- 3 Trek de rechter blauwe hendel (4) van de tonercartridge (3) naar voren terwijl u op de bovenzijde van de tonercartridge duwt om deze te ontgrendelen.

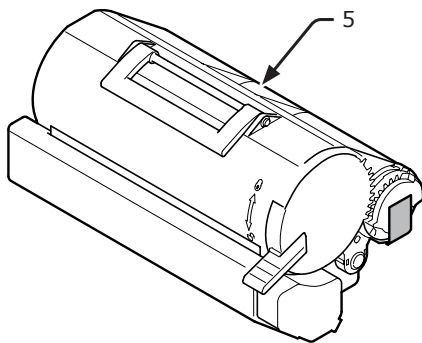


- 4 Til de tonercartridge (3) aan de rechterzijde omhoog in de richting van de pijl.

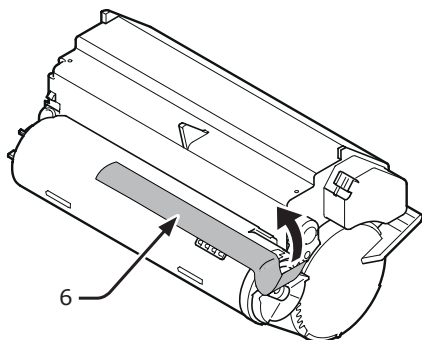
 WAARSCHUWING	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none"> Gooi een opgebruikte image drum en tonercartridge niet in vuur. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken. 		



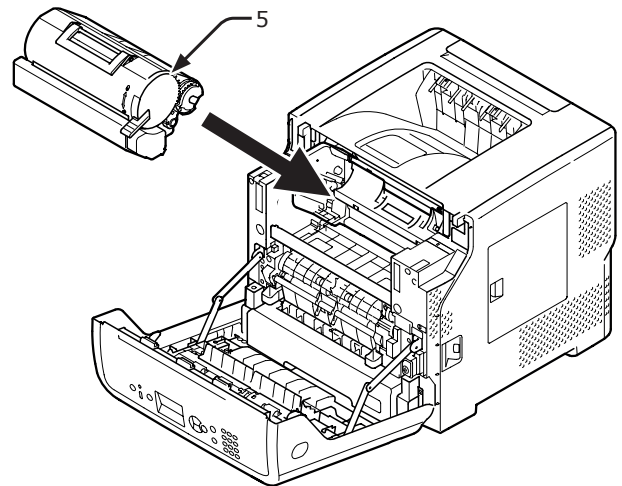
- 5 Neem de nieuwe tonercartridge (5) uit de zak.



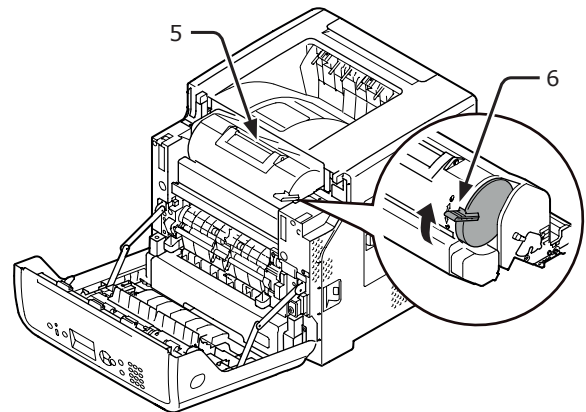
- 6 Verwijder de tape (6) van de tonercartridge.



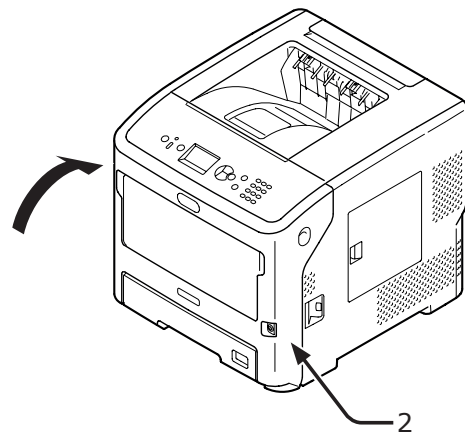
- 7 Plaats de nieuwe tonercartridge (5) in de printer.



- 8 Trek de rechter blauwe hendel (6) van de tonercartridge (5) naar voren terwijl u op de bovenzijde van de tonercartridge duwt om deze te vergrendelen.



- 9 Sluit de voorklep.



- 10 Recycle een gebruikte tonercartridge.



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

Alleen de image drum vervangen (maar de huidige tonercartridge blijven gebruiken)

! Opmerking

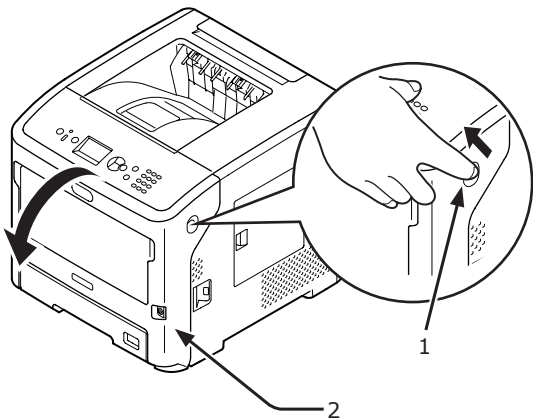
- Als u een nieuwe image drum gebruikt in combinatie met de tonercartridges die momenteel in gebruik zijn, zal de indicatie van de resterende hoeveelheid van de tonercartridges niet juist worden weergegeven. De berichten **[Toner is bijna op]** of **[Plaats de toner]** worden mogelijk ook kort na het vervangen weergegeven.
- De image drum (de groene buis) is zeer gevoelig. Behandel deze voorzichtig.
- Stel de image drum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.
- Om ervoor te zorgen dat de printer optimaal werkt, gebruikt u originele Oki Data-verbruiksartikelen.
- Aan service voor problemen die het gevolg zijn van het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele OKI-verbruiksartikelen, zijn kosten verbonden, zelfs tijdens de garantieperiode of de periode van het onderhoudscontract. (Het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele OKI-verbruiksartikelen veroorzaakt niet altijd problemen, maar wees voorzichtig wanneer u dergelijke verbruiksartikelen gebruikt.)

1 Leg een nieuwe image drum klaar.

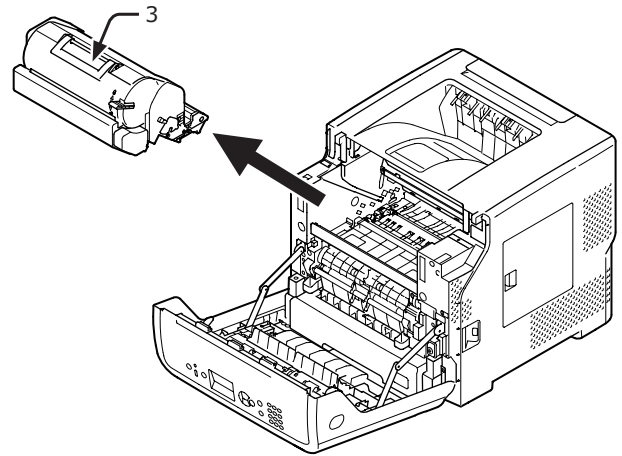
2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de rechtershendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

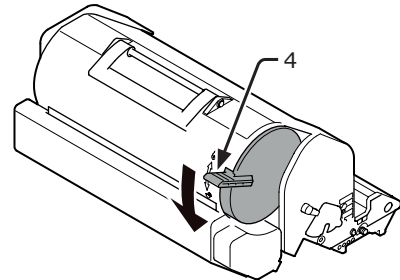
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



3 Verwijder de image drum (3) uit de printer in de richting van de pijl en plaats de image drum op een vlakke ondergrond.

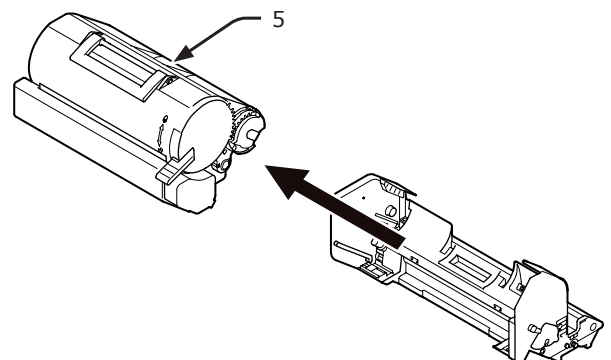


4 Draai de blauwe rechtershendel (4) van de tonercartridge volledig in de richting van de pijl terwijl u duwt op de bovenzijde van de tonercartridge om deze te ontgrendelen.

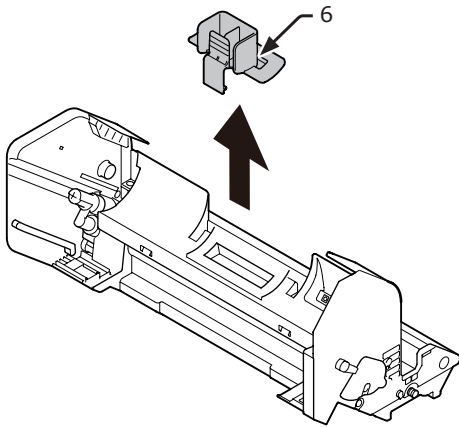


5 Verwijder de tonercartridge (5) in de richting van de pijl en plaats deze op een vlakke ondergrond.

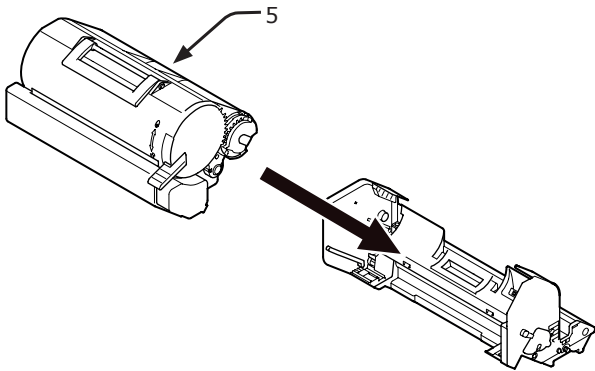
 WAARSCHUWING	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none"> • Gooi een opgebruikte image drum en tonercartridge niet in vuur. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken. 		



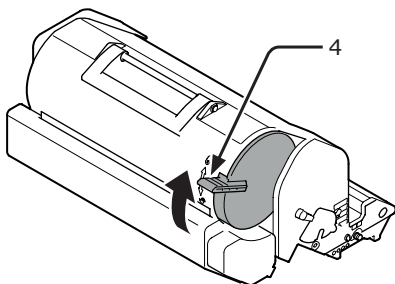
6 Verwijder de tonerklep (6) en het droogmiddel.



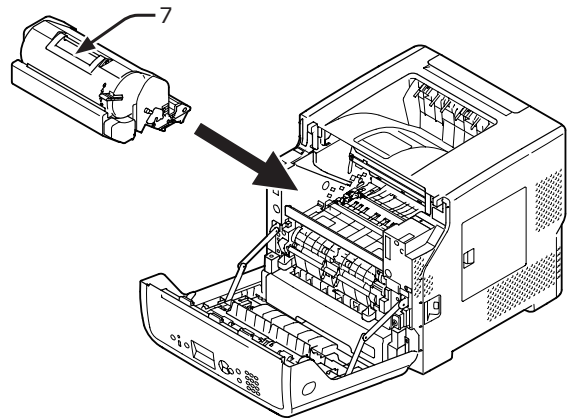
7 Plaats de tonercartridge (5) die u bij stap 5 hebt verwijderd in de image drum in de richting van de pijl.



8 Draai de blauwe hendel (4) van de tonercartridge volledig in de richting van de pijl terwijl u duwt op de bovenzijde van de tonercartridge.



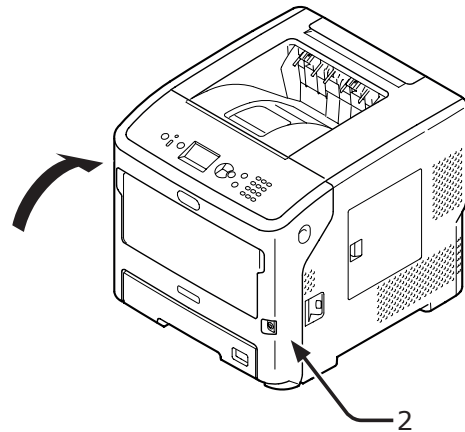
9 Plaats de nieuwe image drum (7) in de printer.



10 Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet gesloten is.



11 Recycle gebruikte image drums.

Memo

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

De image drum en de tonercartridge gelijktijdig vervangen

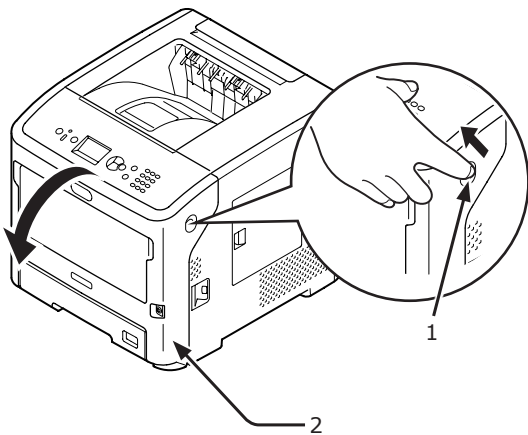
! Opmerking

- De image drum (de groene buis) is zeer gevoelig. Behandel deze voorzichtig.
- Stel de image drum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.
- Om ervoor te zorgen dat de printer optimaal werkt, gebruikt u originele Oki Data-verbruiksartikelen.
- Aan service voor problemen die het gevolg zijn van het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele OKI-verbruiksartikelen, zijn kosten verbonden, zelfs tijdens de garantieperiode of de periode van het onderhoudscontract. (Het gebruik van andere verbruiksartikelen dan originele OKI-verbruiksartikelen veroorzaakt niet altijd problemen, maar wees voorzichtig wanneer u dergelijke verbruiksartikelen gebruikt.)

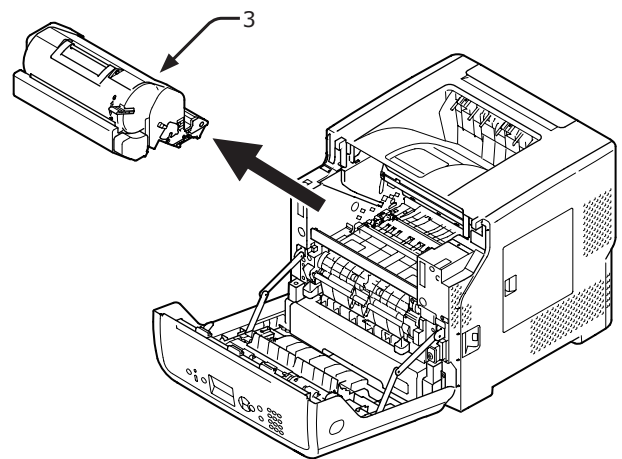
- 1 Maak een nieuwe image drum en een nieuwe tonercartridge gereed.
- 2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

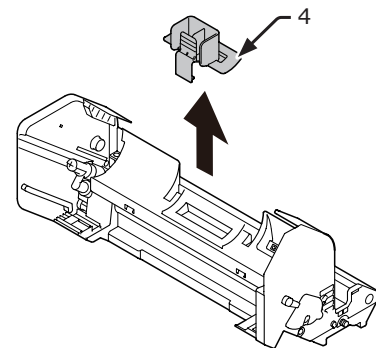
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



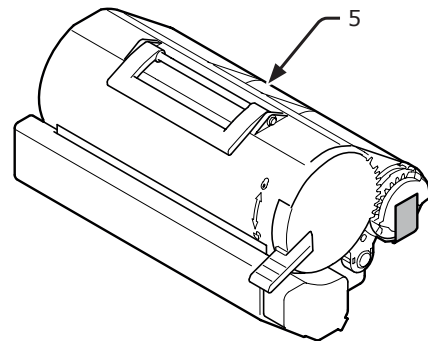
- 3 Verwijder de gebruikte image drum (3) samen met de tonercartridge in de richting van de pijl.



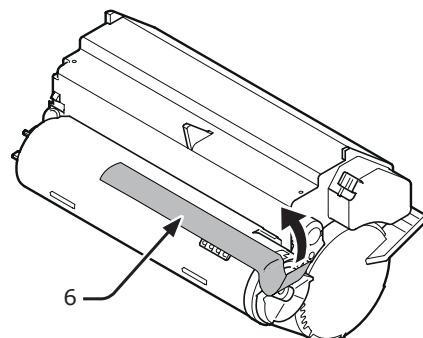
- 4 Verwijder de tonerlep (4) en het droogmiddel.



- 5 Neem de nieuwe tonercartridge (5) uit de zak.



- 6 Verwijder de tape (6) van de tonercartridge.

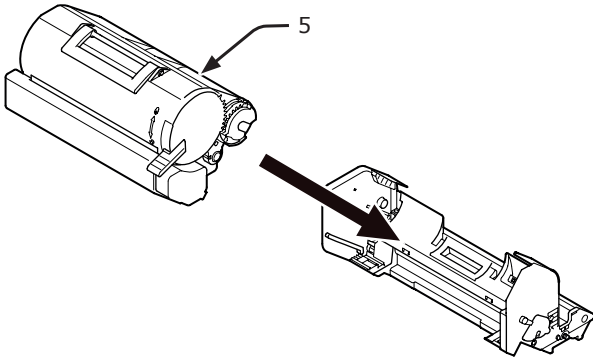


WAARSCHUWING	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none"> • Gooi een opgebruikte image drum en tonercartridge niet in vuur. Ze kunnen ontploffen, en de toner binnenin kan wegstuiven en brandwonden veroorzaken. 		

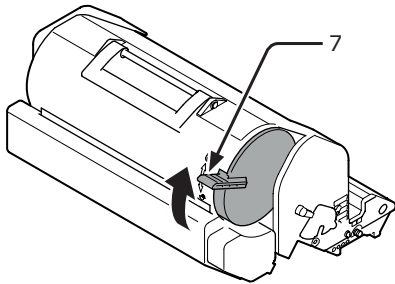
7 Plaats de tonercartridge (5) in de image drum in de richting van de pijl.

! Opmerking

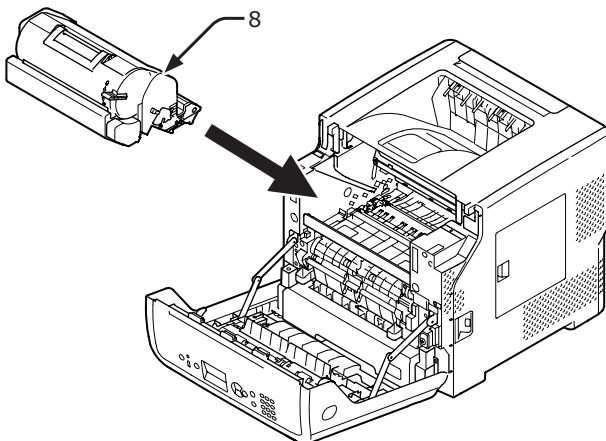
- Plaats de tonercartridge nooit zonder de tape te verwijderen.



8 Draai de blauwe hendel (7) van de tonercartridge volledig in de richting van de pijl.



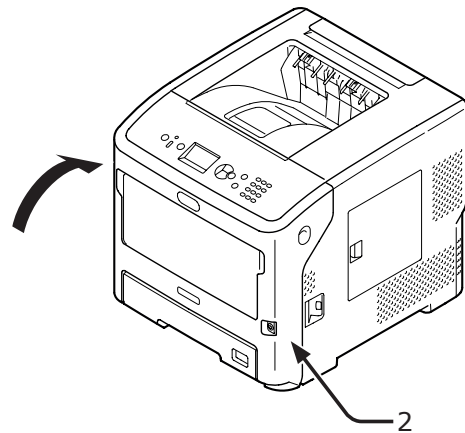
9 Plaats de nieuwe image drum (8) in de printer.



10 Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet gesloten is.



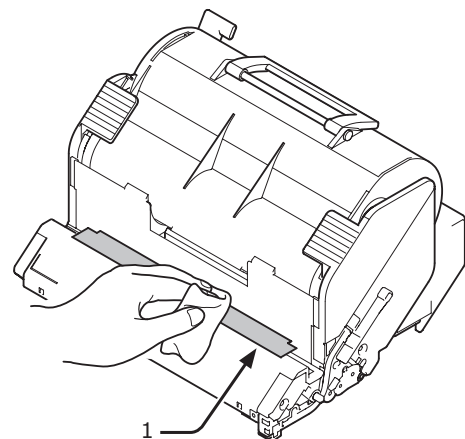
11 Recycle gebruikte tonercartridges en image drums.

Memo

- Als u tonercartridges en image drums moet weggoien, doet u deze in een plastic zak of een soortgelijke verpakking en gooit u deze weg in overeenstemming met de regelgeving of richtlijnen van uw woonplaats.

- Als de lichtafschermende folie van de image drum vuil is, veegt u de folie schoon door de onderstaande procedures te volgen.

- (1)** Open de voorklep.
- (2)** Verwijder de image drum.
- (3)** Veeg de lichtafschermende folie (1) schoon met een zachte tissue.



- (4)** Plaats de image drum terug in de printer.
- (5)** Sluit de voorklep

• De fuser en de transportrol vervangen

Levensduur van de fuser en de transportrol

Maak een nieuwe fuser en transportrol gereed als het bericht [**Levensduur fuser eenheid bijna verstreken**] wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel. U kunt nog ongeveer 3.000 pagina's afdrukken totdat het volgende bericht wordt weergegeven.

Vervang de fuser en de transportrol als [**Levensduur fuser eenheid**] wordt weergegeven.

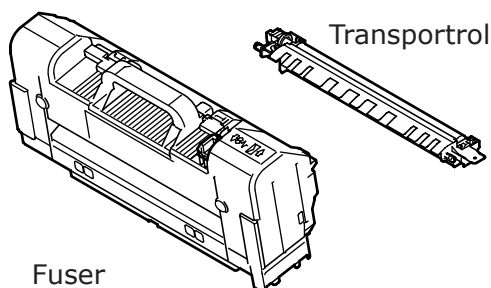
De verwachte levensduur van de fuser en de transportrol is maximaal 200.000 A4-pagina's bij enkelzijdig afdrukken.

! Opmerking

- Het werkelijke aantal pagina's dat u kunt afdrukken met de fuser en de transportrol, hangt af van hoe u de printer gebruikt.
- Hoewel u de levensduur van de fuser en de transportrol wat kunt verlengen door de klep aan de bovenzijde te openen en te sluiten, moet u deze snel vervangen wanneer "**Levensduur fuser eenheid**" wordt weergegeven. Zo voorkomt u defecten.
- Gebruik de fuser en de transportrol tot het einde van de levensduur voordat u ze vervangt. Als u de fuser en/of de transportrol verwijdert voor het einde van de levensduur en installeert en gebruikt in een andere printer, zal de levensduur niet correct worden weergegeven.
- Het bericht [**Levensduur fuser eenheid bijna verstreken**] wordt niet weergegeven als u [**Einde levensduur status**] (druk op de knop ▼ en selecteer [**Beheerdersinst.**], [**Configuratie bedieningspaneel**]) instelt op [**Uitgeschakeld**].

■ Onderhoudsset

De onderhoudsset bestaat uit de fuser en de transportrol.

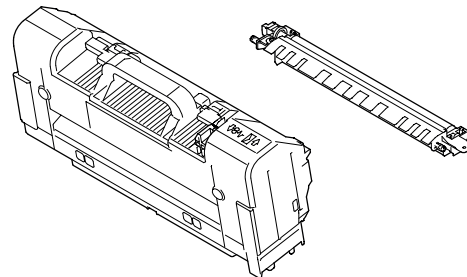


Procedure voor het vervangen

! Opmerking

- Stel de image drum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.

- 1 Een nieuwe fuser en transportrol voorbereiden.



- 2 Schakel uw printer uit door te drukken op de aan-uitschakelaar.

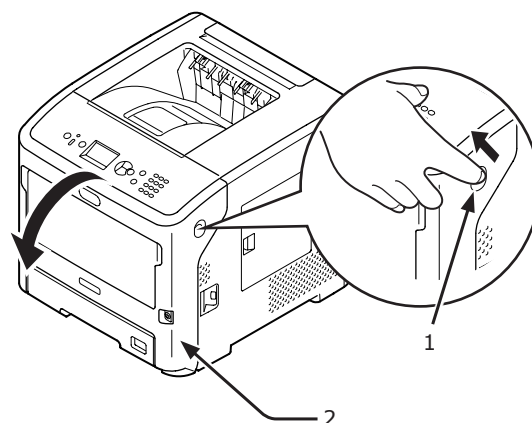
Meer info

- "[De printer in-/uitschakelen](#)" P.31

- 3 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

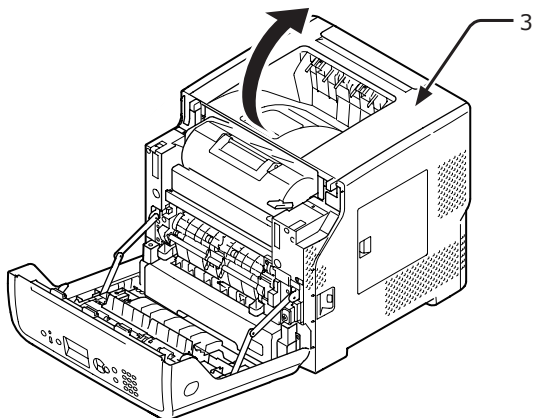
! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



4 Open de bovenste klep (3).

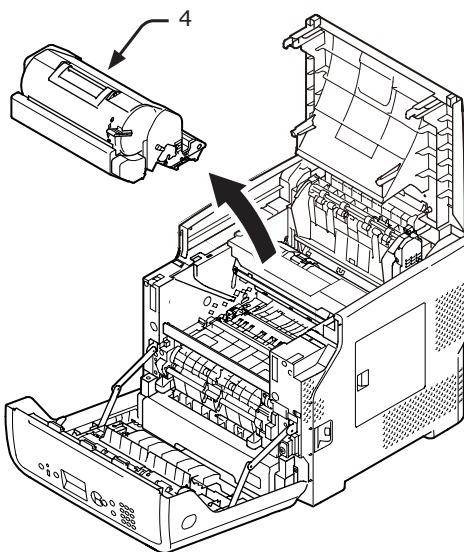
 LET OP	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none"> Omdat de fuser heet wordt, voert u de procedure voorzichtig uit. Wanneer u deze omhoog tilt, moet u deze vastpakken bij de handgreep. Probeer deze niet vast te houden terwijl deze heet is. Wacht totdat deze is afgekoeld en voer daarna de procedure uit. 		



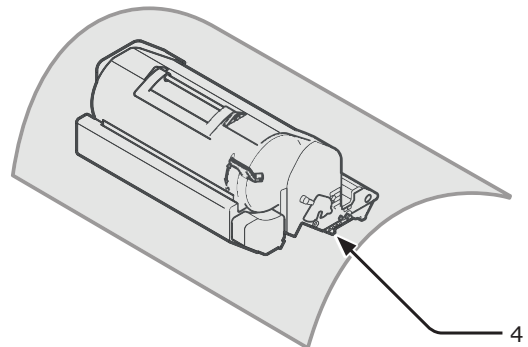
5 Verwijder de afdruc cartridge (4) en leg die op een vlakke ondergrond.

! Opmerking

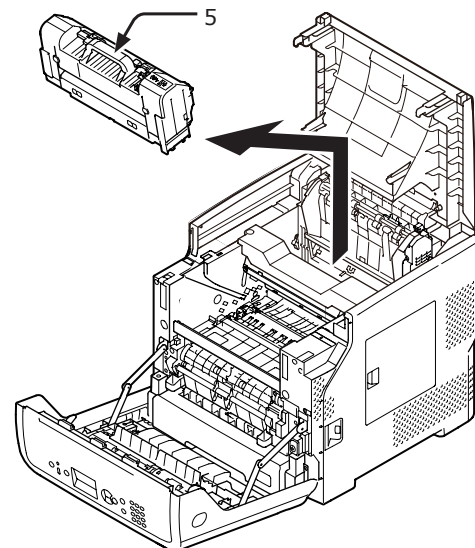
- De image drum (de groene buis) van de afdruc cartridge is zeer kwetsbaar. Behandel deze voorzichtig.
- Stel de afdruc cartridge niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (meer dan ongeveer 1500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.



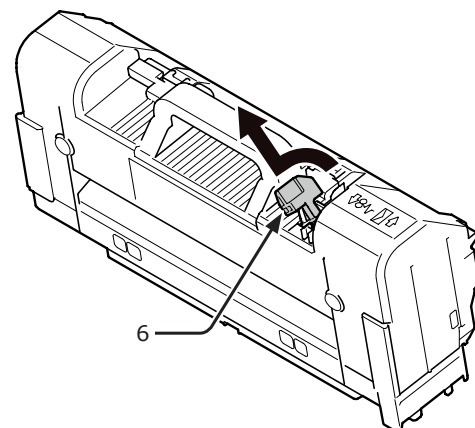
6 Dek de verwijderde afdruc cartridge (4) af met papier, zodat die niet wordt blootgesteld aan het licht.



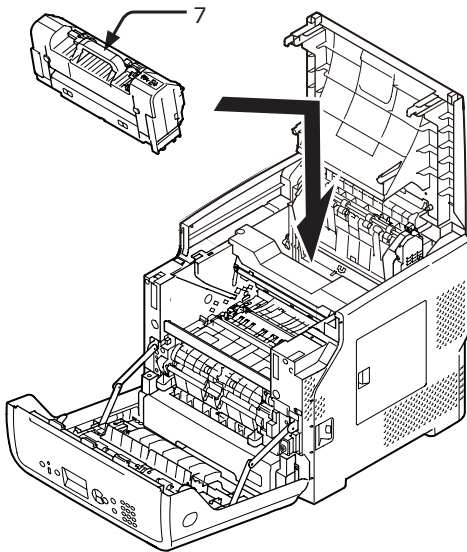
7 Pak de fuser vast bij de handgreep (5) en til de fuser uit de printer.



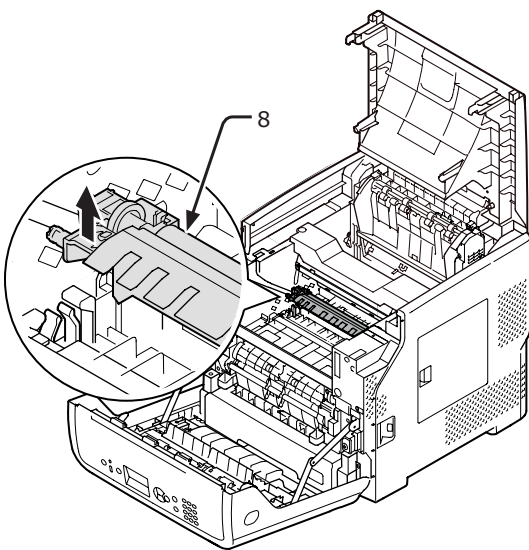
8 Trek de oranje stopper (6) uit de nieuwe fuser.



- 9** Pak de nieuwe fuser vast bij de handgreep (7) en plaats de fuser in de originele positie.



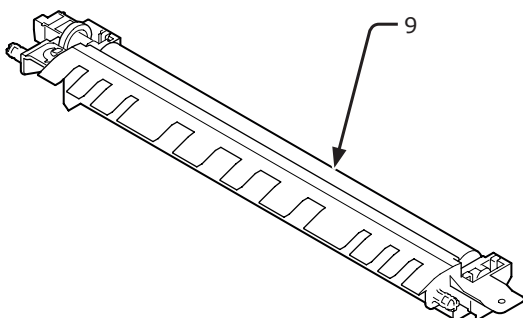
- 10** Til het deel van de transportrol (8) aan de linkerzijde op om de transportrol te verwijderen.



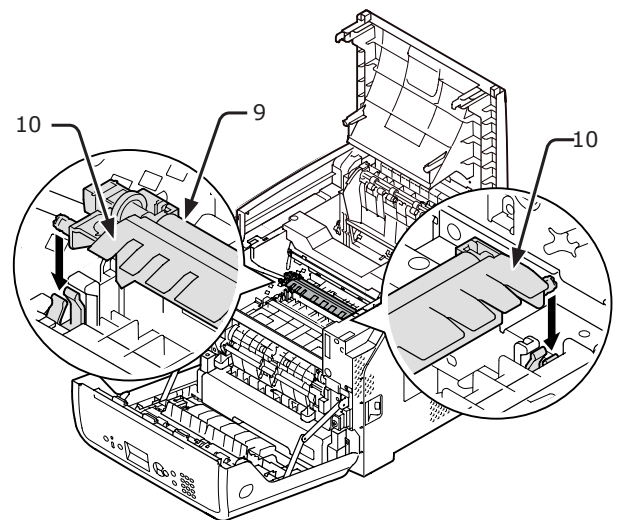
- 11** Neem de nieuwe transportrol (9) uit de zak.

! Opmerking

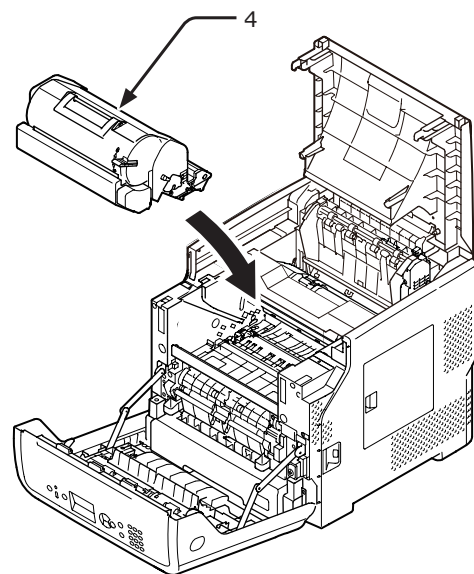
- Raak de spons op de transportrol nooit aan.



- 12** Houd de transportrol (9) vast bij de plastic delen (10) met het mechanisme links, en duw de nokken rechts en links omlaag.



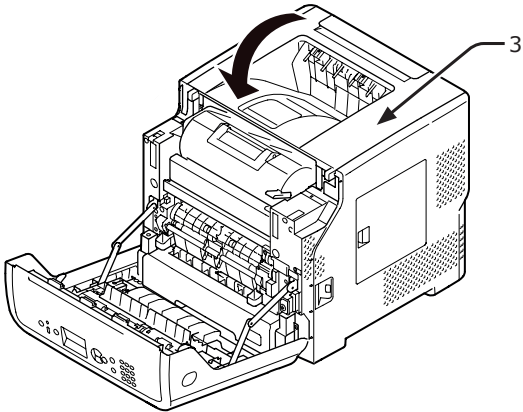
- 13** Plaats de afdruc cartridge (4) voorzichtig terug in de printer.



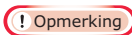
14 Sluit de bovenste klep (3).

 Memo

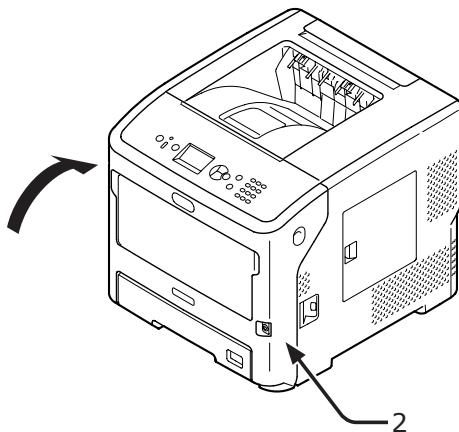
- U kunt de bovenste klep goed sluiten als u de voorklep half sluit.
Let op dat u de voorklep niet weer helemaal open laat gaan.



15 Sluit de voorklep (2).

 Opmerking

- De voorklep kan niet goed worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet gesloten is.



• Reiniging

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u elk onderdeel van uw printer reinigt.

Het oppervlak van de printer reinigen

! Opmerking

- Gebruik geen benzine, thinners of alcohol als reinigingsmiddel. Ze kunnen schade veroorzaken aan de kunststofonderdelen van de printer.
- Smeer uw printer niet met olie.

1 Schakel uw printer uit door te drukken op de aan-uitschakelaar.

Meer info

- "De printer in-/uitschakelen" P.31

2 Veeg het oppervlak van de printer schoon met een zachte doek die u licht hebt bevochtigd met water of een neutraal reinigingsmiddel.

3 Wrijf het oppervlak van de printer droog met een droge zachte doek.

LED-koppen reinigen

Reinig de LED-koppen als er verticale lijnen verschijnen, als de afbeeldingen verticaal vervagen of als er vlekken zijn in het gebied rond letters op de afdrukken. Vuil op de LED-koppen kan ook papierstoringen veroorzaken.

! Opmerking

- Gebruik geen methylalcohol of thinners als reinigingsmiddel. Deze kunnen schade veroorzaken aan de LED-koppen.
- Stel de image drum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.

1 Schakel uw printer uit door te drukken op de aan-uitschakelaar.

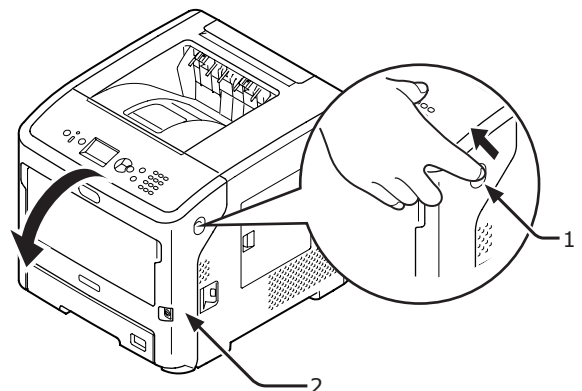
Meer info

- "De printer in-/uitschakelen" P.31

2 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

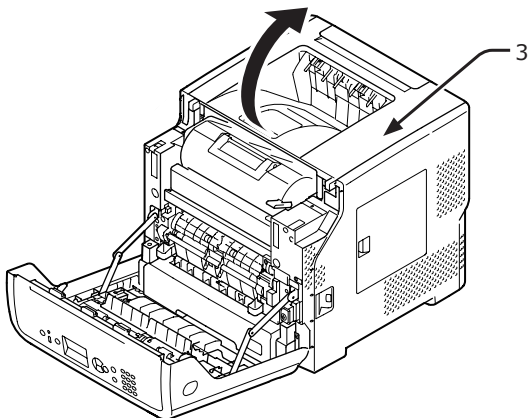
! Opmerking

- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



3 Open de bovenste klep (3).

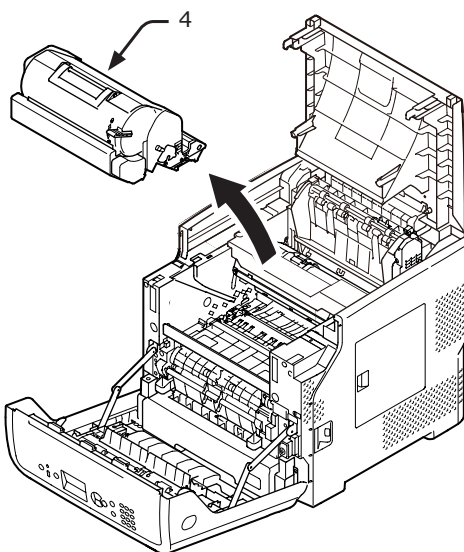
 LET OP	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none"> • Omdat de fuser heet wordt, voert u de procedure voorzichtig uit. Wanneer u deze omhoog tilt, moet u deze vastpakken bij de handgreep. Probeer deze niet vast te houden terwijl deze heet is. Wacht totdat deze is afgekoeld en voer daarna de procedure uit. 		



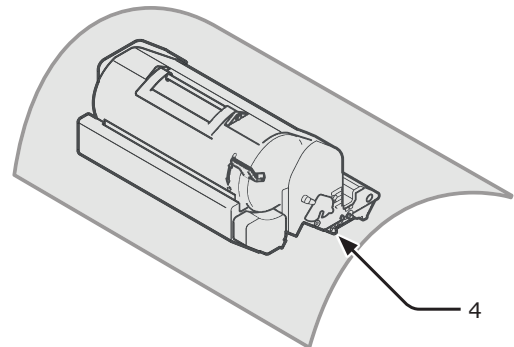
4 Verwijder de afdruc cartridge (4) en leg die op een vlakke ondergrond.

! Opmerking

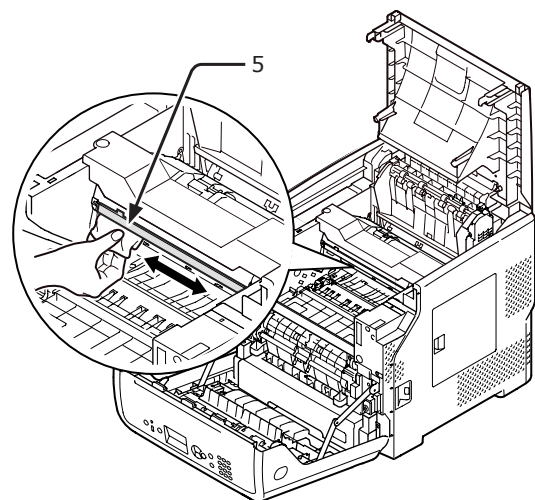
- De image drum (de groene buis) van de afdruc cartridge is zeer kwetsbaar. Behandel deze voorzichtig.
- Stel de afdruc cartridge niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (meer dan ongeveer 1500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.



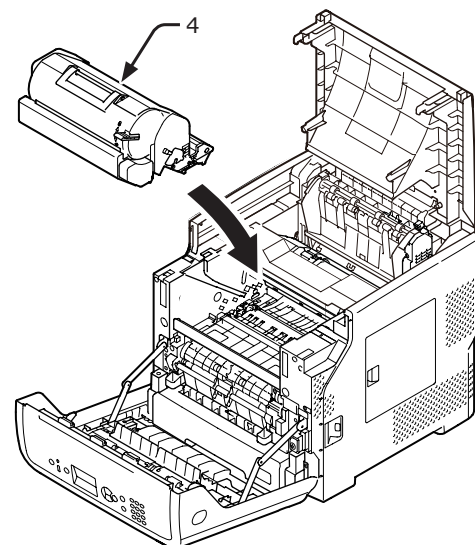
5 Dek de verwijderde afdruc cartridge (4) af met papier, zodat die niet wordt blootgesteld aan het licht.



6 Veeg de lenzen (5) van de LED-koppen voorzichtig schoon met een zachte tissue.



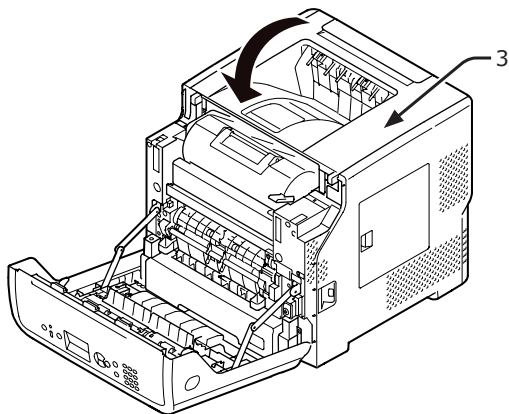
7 Plaats de afdruc cartridge (4) voorzichtig terug in de printer.



8 Sluit de bovenste klep (3).

Memo

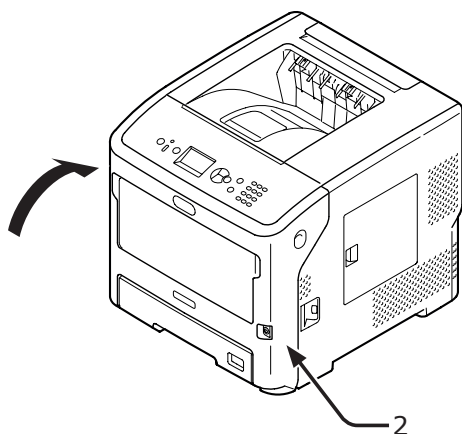
- U kunt de bovenste klep goed sluiten als u de voorklep half sluit.
Let op dat u de voorklep niet weer helemaal open laat gaan.



9 Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet goed gesloten is.



De papierinvoerrollen reinigen

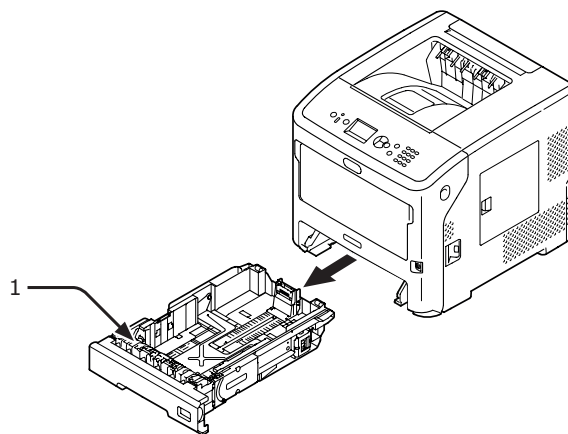
Als er regelmatig papierstoringen optreden, reinigt u de papierinvoerrollen.

Voor de cassettes 1/2/3/4/LCF

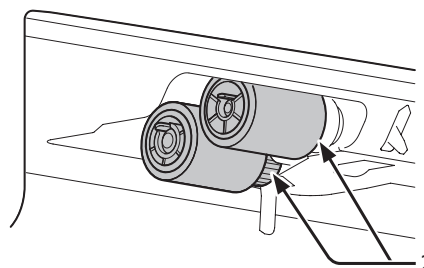
Memo

- In de afbeeldingen voor deze procedure wordt cassette 1 als voorbeeld gebruikt, maar deze procedure geldt ook voor cassette 2/3/4.

1 Trek de papiercassette (1) naar buiten.

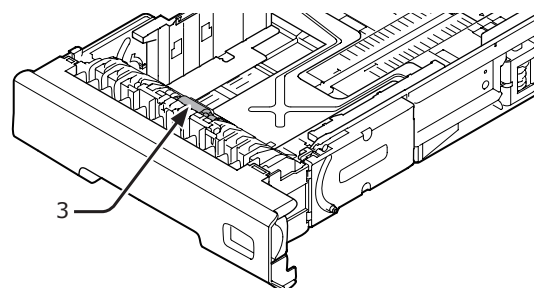


2 Veeg de twee papierinvoerrollen (2) in de printer schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.



3 Verwijder het papier uit de cassette.

4 Veeg de papierinvoerrol (3) op de cassette schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.

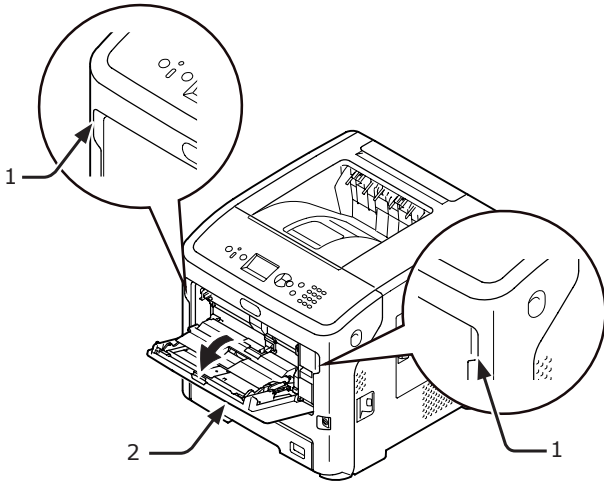


5 Plaats papier in de cassette.

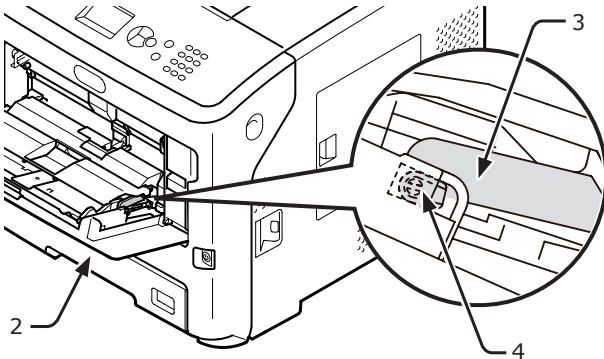
- 6** Duw de cassette terug in de printer.

Voor de universele cassette

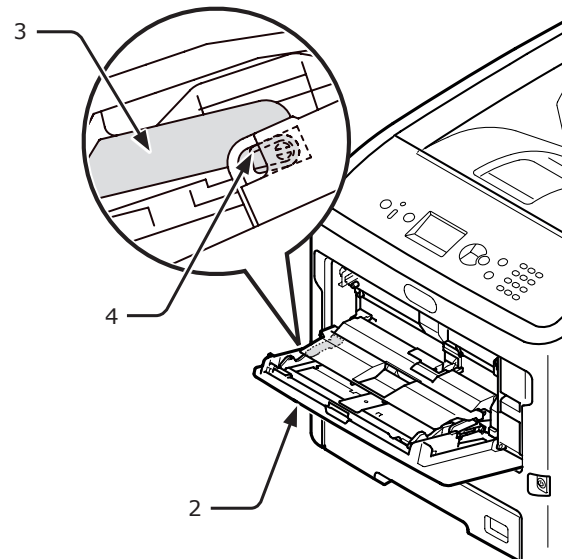
- 1** Open de universele cassette (2) naar voren toe door uw vingers in de voorste uitsparingen (1) te plaatsen.



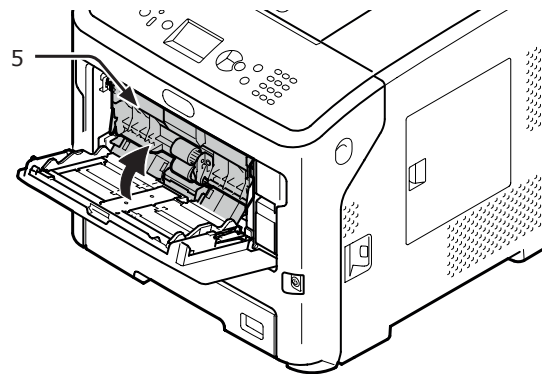
- 2** Ontgrendel het lipje (4) van de papierinvoerrol door de rechterarm (3) naar binnen toe te duwen terwijl u de universele cassette (2) licht omhoogtilt.



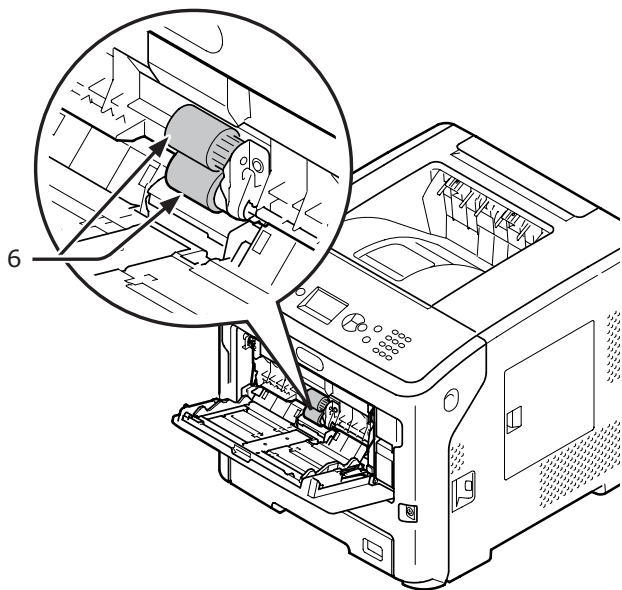
- 3** Duw ook de linkerarm (3) naar binnen toe terwijl u de universele cassette (2) licht omhoogtilt om het lipje (4) van de papierinvoerrolklep te ontgrendelen.



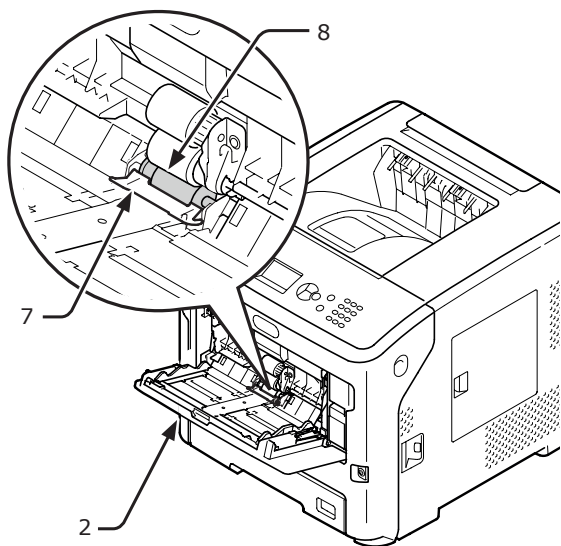
- 4** Open de klep om het papier in te stellen (5) totdat deze de printer raakt.



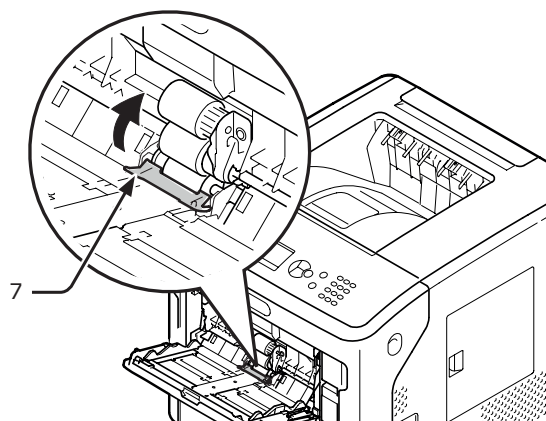
- 5** Veeg de twee papierinvoerrollen (6) schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.



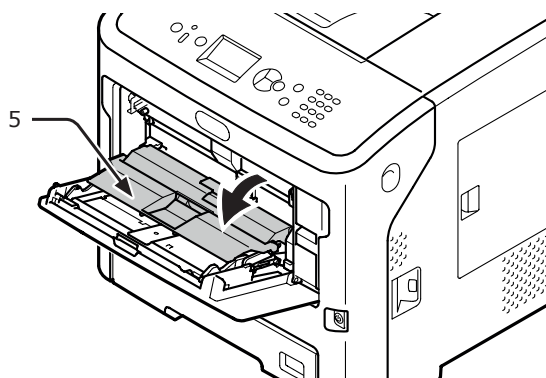
- 6** Open de scheidingsrolklep (7) naar voren toe terwijl u op het middelste deel van de universele cassette (2) duwt. Veeg de scheidingsrol (8) schoon met een vochtige doek die goed is uitgewrongen.



- 7** Sluit de scheidingsrolklep (7).



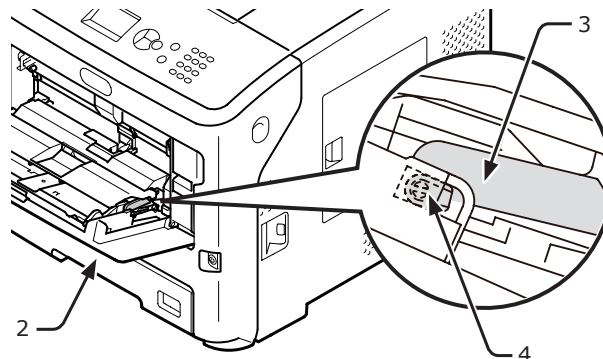
- 8** Klap de klep om het papier in te stellen (5) neer.



- 9** Vergrendel het ene lipje (4) van de papierinvoerrol door de rechterarm (3) naar binnen toe te duwen terwijl u de universele cassette (2) licht omhoogtilt.

! Opmerking

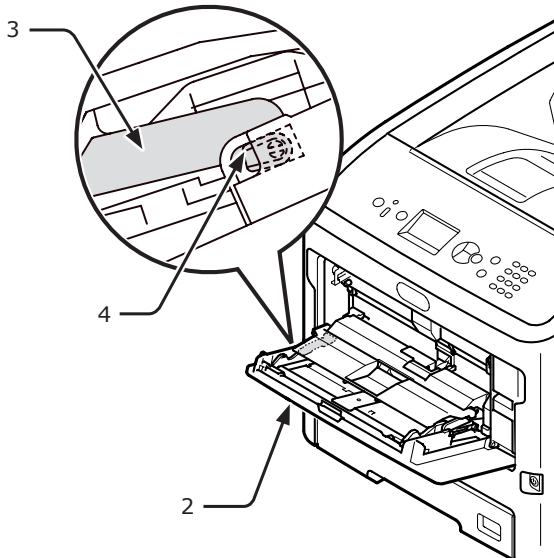
- Als u de universele cassette sluit zonder het lipje terug in zijn juiste stand te zetten, kan de papiergeleidingsklep breken. Zorg ervoor dat u het lipje weer in zijn oorspronkelijke stand zet.



10 Vergrendel ook het andere lipje (4) van de papierinvoerrol door de linkerarm (3) naar binnen toe te duwen terwijl u de universele cassette (2) licht omhoogtilt.

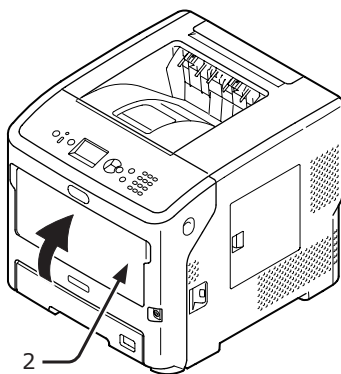
! Opmerking

- Als u de universele cassette sluit zonder het lipje terug in zijn juiste stand te zetten, kan de papiergeleidingsklep breken. Zorg ervoor dat u het lipje weer in zijn oorspronkelijke stand zet.



11 Sluit de universele cassette (2).



Als de universele cassette niet kan worden gesloten, zet u de papiergeleidingsklep terug in zijn juiste stand door het papierinvoergeedeelte van de universele cassette omlaag te duwen.



• Uw printer verplaatsen of transporteren



In deze sectie wordt uitgelegd hoe u uw printer verplaatst of transporteert.

Uw printer verplaatsen

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken!	
<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt. 		

- 1 Schakel uw printer uit door te drukken op de aan-uitschakelaar.
 - [Meer info](#)
 - "De printer in-/uitschakelen" P.31
- 2 Ontkoppel alle kabels.
- 3 Verwijder papier uit de papercassettes.
- 4 Til uw printer op en verplaats deze naar een nieuwe locatie.

Uw printer transporteren

 LET OP	Dit kan letsel veroorzaken!	
<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn minstens twee mensen nodig om de printer veilig op te tillen, omdat deze ongeveer 27 kg weegt. 		

 LET OP	Gevaar voor brandwonden.	
<ul style="list-style-type: none"> • De fuser is zeer heet. Raak dit gedeelte van de printer niet aan. 		

! Opmerking

- De image drum (de groene buis) is zeer gevoelig. Behandel deze voorzichtig.
- Stel de image drum niet bloot aan direct zonlicht of zeer heldere binnenverlichting (ongeveer meer dan 1.500 lux). De image drum mag zelfs niet langer dan 5 minuten worden blootgesteld aan normale binnenverlichting.

- 1 Schakel uw printer uit door te drukken op de aan-uitschakelaar.

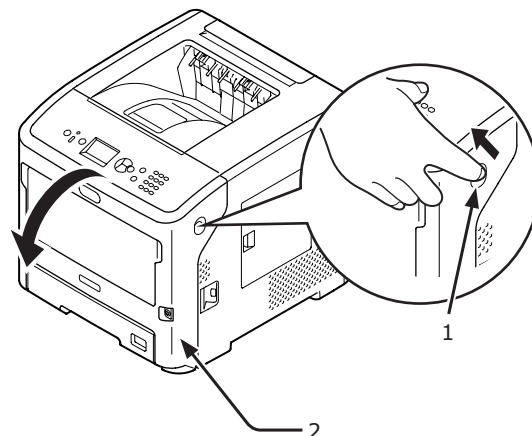
[Meer info](#)

- "De printer in-/uitschakelen" P.31

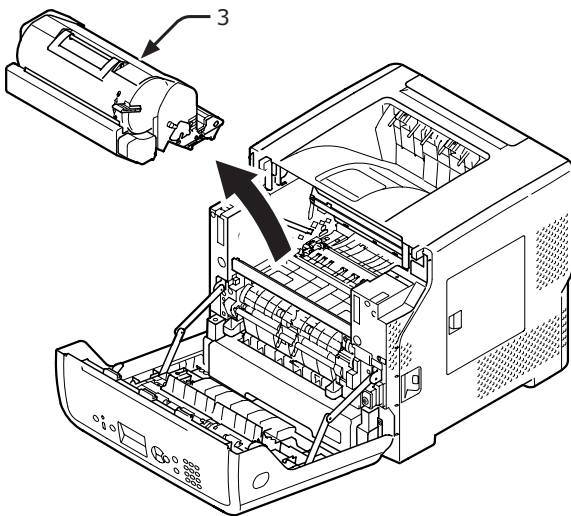
- 2 Ontkoppel alle kabels.
- 3 Verwijder papier uit de papercassettes.
- 4 Steek uw vinger in de uitsparing aan de rechterzijde van de printer en trek aan de openingshendel van de voorklep (1) om de voorklep (2) naar voren toe te openen.

! Opmerking

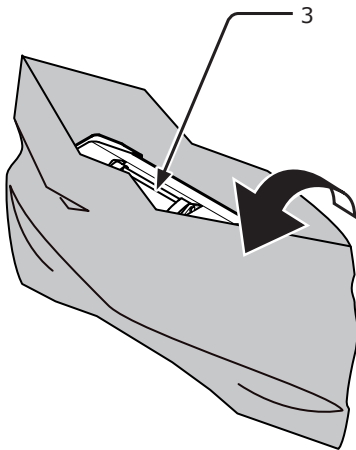
- Open de voorklep voorzichtig. Als u deze snel opent, gaat de universele cassette mogelijk open.



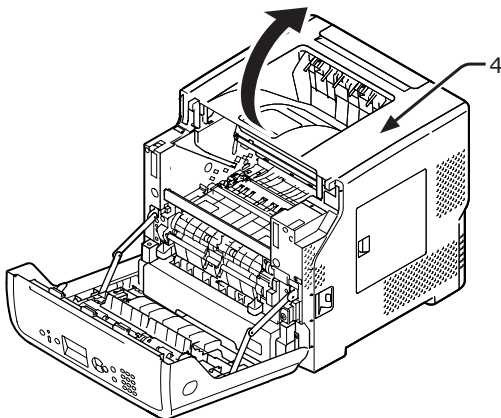
- 5** Verwijder de afdruc cartridge (3) en leg die op een vlakke ondergrond.



- 6** Doe de afdruc cartridge (3) in een zwarte zak en bind de zak dicht.

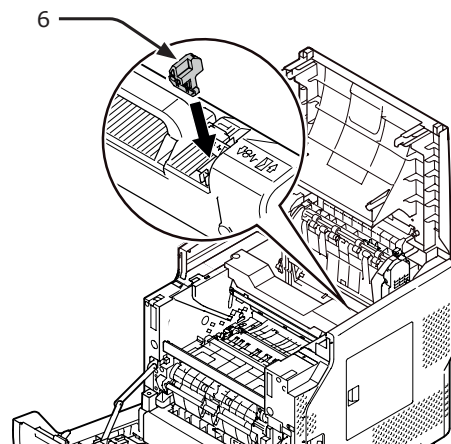
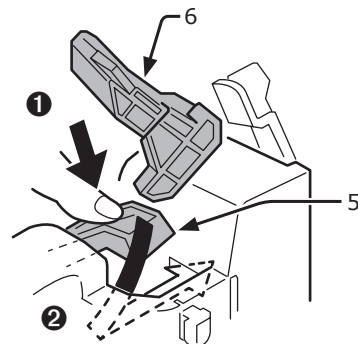


- 7** Open de bovenste klep (4).

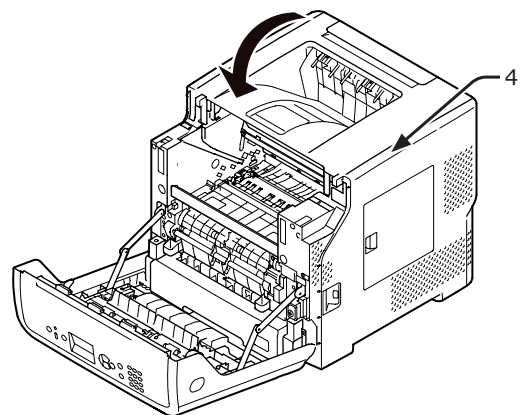


- 8** Plaats de stopper op de fuser.

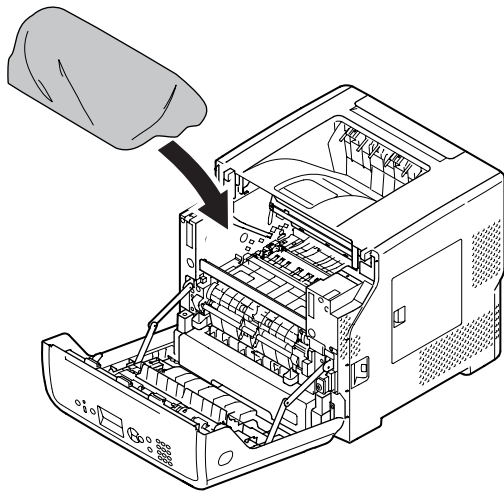
Plaats de oranje stopper (6) in de richting van de pijl ② terwijl u de blauwe hendel (5) van de fuser in de richting van de pijl omlaag drukt ①.



- 9** Sluit de bovenste klep (4).



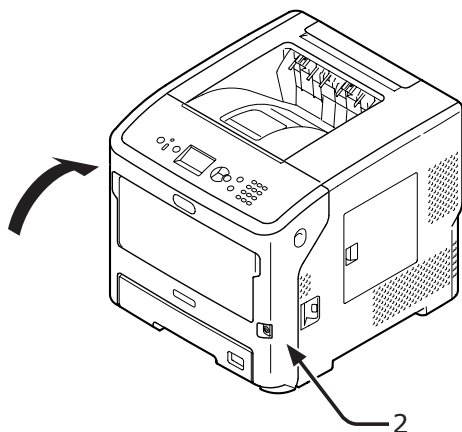
- 10** Plaats de in een zak opgeborgen image drum en afdrukcartridge terug in de printer.



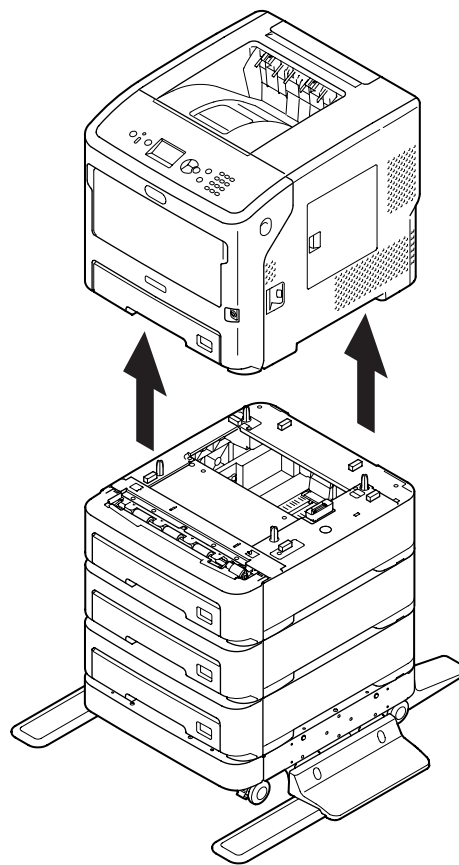
- 11** Sluit de voorklep (2).

! Opmerking

- De voorklep kan niet worden gesloten als de klep aan de bovenzijde niet goed gesloten is.



- 12** Verwijder eventueel geïnstalleerde optionele extra cassettes uit de printer.



- 13** Bescherm uw printer met verpakkingsmaterialen.

- 14** Til uw printer op en doe deze in een doos.

! Opmerking

- Gebruik de verpakkingsmaterialen die waren meegeleverd bij uw printer op het moment van aankoop.
- Vergeet niet de image drum en de afdrukcartridge uit de zak te halen en te installeren als u de printer weer installeert na transport.

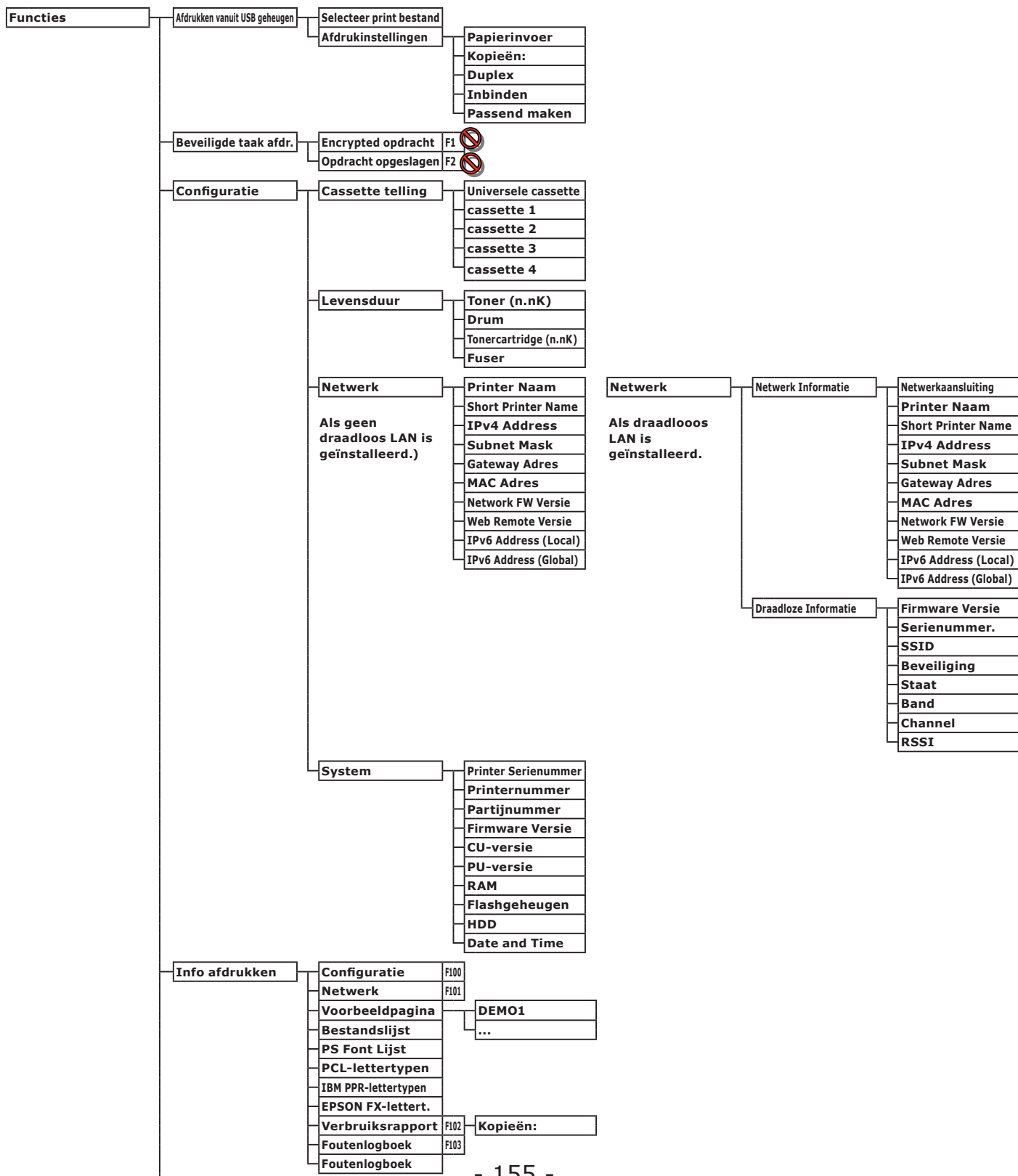
Bijlage

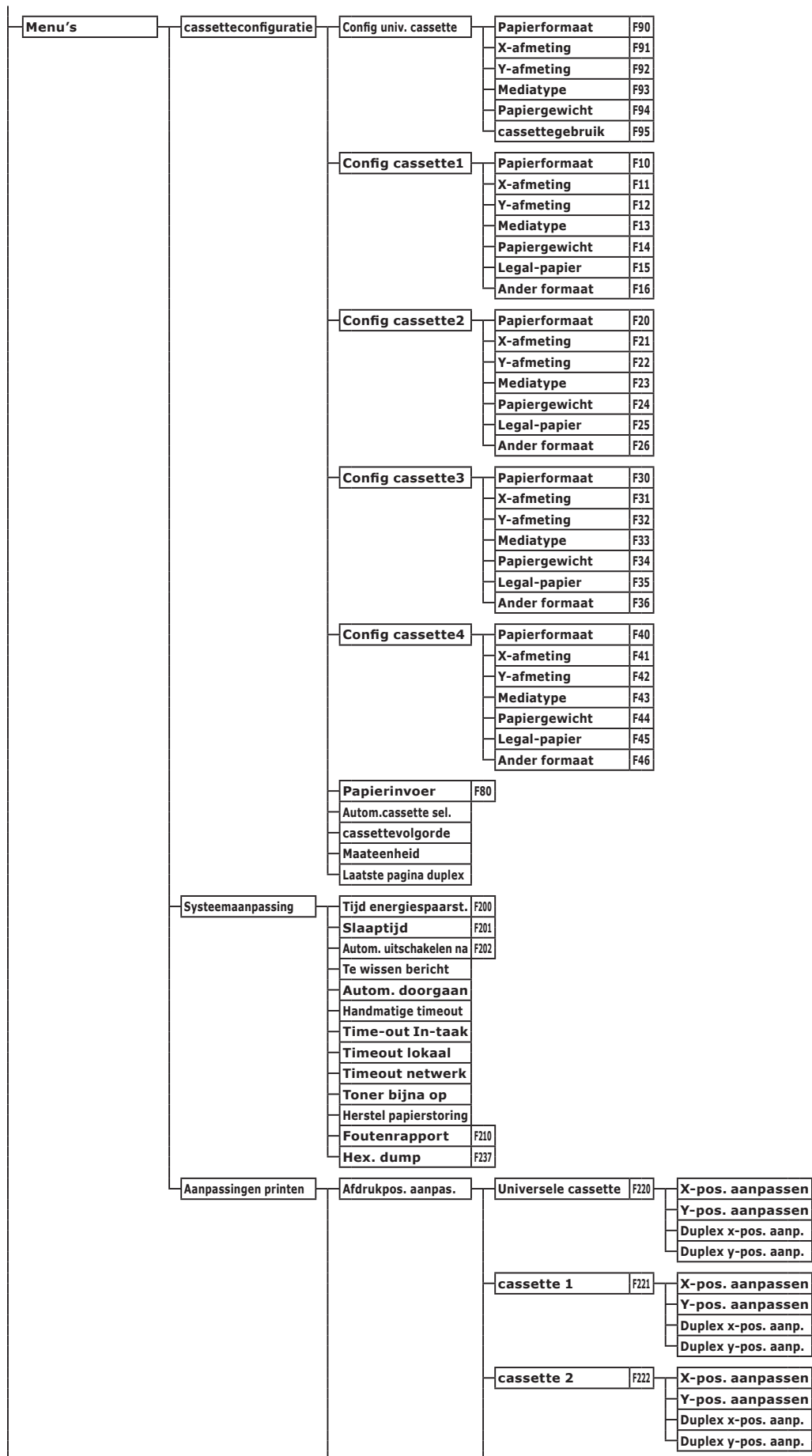
In dit hoofdstuk vindt u uitleg over de specificaties van uw printer

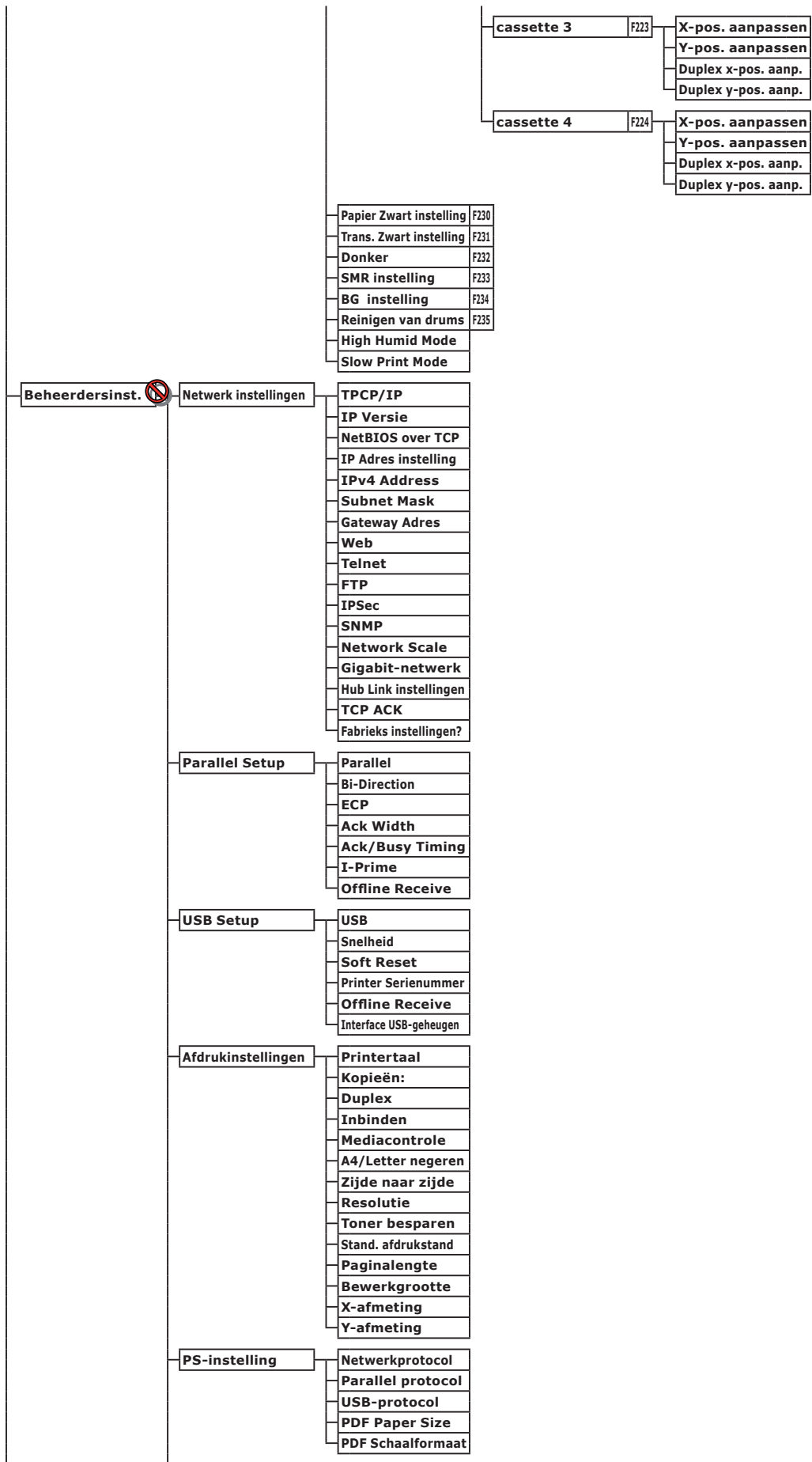
Menulijst

Het functienummer vindt u rechts van elk onderdeel.

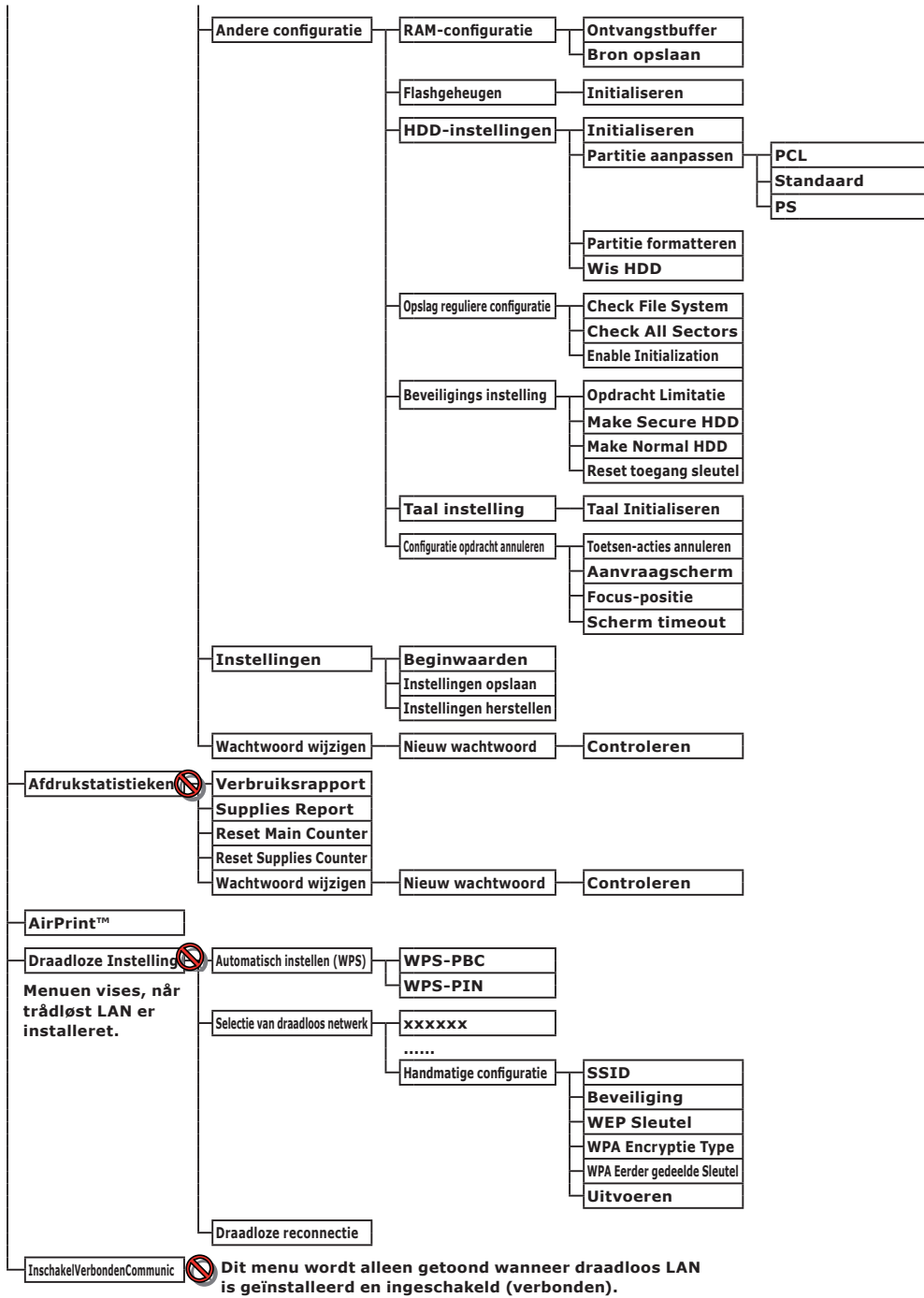
: u moet een wachtwoord invoeren.







PCL-instelling	Herkomst lettertype						
	Tekenafstand						
	Tekenafstand						
	Tekenafstand						
	Symbol Set						
	A4-afdrukbreedte						
	Geen lege pagina						
	CR-functie						
	LF-functie						
	Afdrukmargin						
	Penbreedte aanp.						
	cassette-ID nr.	<table border="1"> <tr> <td>Universele cassette</td> </tr> <tr> <td>cassette 1</td> </tr> <tr> <td>cassette 2</td> </tr> <tr> <td>cassette 3</td> </tr> <tr> <td>cassette 4</td> </tr> </table>	Universele cassette	cassette 1	cassette 2	cassette 3	cassette 4
	Universele cassette						
cassette 1							
cassette 2							
cassette 3							
cassette 4							
XPS-instellingen	DigitalSignature						
	DiscardControl						
	MC-modus						
	Unzip-modus						
	Geen lege pagina						
IBM PPR-instellingen	Tekenafstand						
	Versmald lettertype						
	Tekenset						
	Symbol Set						
	Karakter O						
	Teken nul						
	Regelafstand						
	Geen lege pagina						
	CR-functie						
	LF-functie						
	Regellengte						
	Paginalengte						
	Bovenrand						
	Linker Marge						
	Aanp. aan Letter						
Teksthoogte							
EPSON FX-inst.	Tekenafstand						
	Tekenset						
	Symbol Set						
	Karakter O						
	Teken nul						
	Regelafstand						
	Geen lege pagina						
	CR-functie						
	Regellengte						
	Paginalengte						
	Bovenrand						
	Linker Marge						
	Aanp. aan Letter						
Teksthoogte							
Configuratie bedieningspaneel	Einde levensduur status						
	LED bijna op						
	Display in de ruststand						
	Contrast scherm						
	Aantal ongeld. bewerk.						
	Aantal fouten						
Time Setup	Date Format						
	Time Zone						
	Daylight Saving						
	Time Setting						
Stroom inst.	Slaap						
	Autom. uitschakelen						



● Basisstappen in Windows

Dit zijn de stappen voor het weergeven van het venster met printerdriverinstellingen via de map **[Printer]** / **[Printers en faxapparaten]** in een Windows-besturingssysteem anders dan Windows 7.



- De stappen voor Windows Server 2008 R2 zijn dezelfde als die voor Windows 7.
- Volg de onderstaande procedure bij Windows 8 en Windows Server 2012 om apparaat- en printerinstellingen weer te geven. Selecteer **[Bureaublad]**, **[charm]** (die wordt weergegeven als u de muisaanwijzer naar de rechterbovenhoek van het scherm verplaatst, of als u rechts in het scherm klikt), **[Setup]**, **[Configuratiescherm]**, en **[Apparaten en printers weergeven]**. De stappen voor apparaat- en printerinstellingen zijn dezelfde als die voor Windows 7.
- Als u meerdere printerdrivers hebt geïnstalleerd, worden de pictogrammen voor elke driver weergegeven in de map **[Printer]** / **[Printers en faxapparaten]**. Volg de onderstaande stappen voor de drivers die u wilt instellen/controleren. Volg de onderstaande stappen voor de printerdrivers die u wilt instellen/controleren.

Zo geeft u het venster met eigenschappen weer

■ Voor Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Klik op **[starten]** en selecteer vervolgens **[Configuratiescherm]** > **[Printer]**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **[Eigenschappen]**.

■ Voor Windows XP/Windows Server 2003

- 1 Klik op **[starten]** en selecteer vervolgens **[Printers en faxapparaten]**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **[Eigenschappen]**.

Zo geeft u het venster met printerinstellingen weer

■ Voor Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Klik op **[starten]** en selecteer vervolgens **[Configuratiescherm]** > **[Printer]**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **[Voorkeursinstellingen voor afdrukken]**.

■ Voor Windows XP/Windows Server 2003

- 1 Klik op **[starten]** en selecteer vervolgens **[Printers en faxapparaten]**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **[Voorkeursinstellingen voor afdrukken]**.

● Specificaties

Model	Modelnummer
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22300A, N22300B
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22301A, N22301B

■ Algemene specificaties

		B721	B731/ES7131/MPS5501b
Processor		PPC464FP	
Geheugen	Ingebouwd	256 MB	
	Optie	512 MB	
Flash RAM		NAND: 64 MB NOR: 2 MB Serieel NOR: 512 KB	
Opslagapparaat		Harde schijf • Optioneel 160 GB	
Gewicht		B721/B731: 26,6 Kg (inclusief verbruiksartikelen) ES7131/MPS5501b: 27,2 Kg (inclusief verbruiksartikelen)	
Afmetingen		435 x 498 x 410 mm (b x d x h)	
Voedingsbron		N22300A, N22301A: 110 - 127 V AC ±10% N22300B, N22301B: 220 - 240 V AC ±10%	
Stroomverbruik	Tijdens gewone werking	800 W	850 W
	Niet-actief	95 W	
	Piek	1.400 W	
	Slaapstand	N22300A/B: 1,5 W N22301A/B: 3,9 W	
	Energiespaarstand	N22300A/B: 20 W N22301A/B: 22 W	
	Uitstand	N22300A, N22301A : minder dan 0,4 W N22300B, N22301B : minder dan 0,45 W	
Interface		USB 2.0 (Hi-Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IEEE802.11 b/g/n draadloos LAN (alleen draadloos model (N22301A/B)), IEEE1284 (alleen model dat met een parallelle interfacepoort wordt geïnstalleerd)	
Display		Grafisch paneel van 60 x 32,6 mm (b x h), 128 x 64 pixels	
Ondersteunde besturingssystemen		<ul style="list-style-type: none"> Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 Mac OS X 10.4-10.8 	

■ Afdrukspecificaties

		B721	B731/ES7131/MPS5501b
Afdrukmethode		Droge elektrofotografische registratiemethode met LED (Light-Emitting Diode)	
Emulatietaal		PCL5e, PCLXL, PostScript3, PDF (ISO3200-1: 2008, Extension Level8), XPS, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)	
Ingebouwde lettertypen		PCL: 87 Europese lettertypen PS: 136 Europese lettertypen	
Resolutie		1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi	
Kleur		Zwart	
Afdruksnelheid (A4)		Enkelzijdig afdrukken: A4: 47 ppm, Letter: 49 pagina's per minuut	Enkelzijdig afdrukken: A4: 52 ppm, Letter: 55 pagina's per minuut
Papierformaat	Cassette 1	Legal 13/13,5/14, letter, executive, statement, A4, A5, B5, aangepast formaat, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), envelop (Com-9, Com-10)	
	Cassette 2/3/4 (optie)	Legal 13/13,5/14, letter, executive, statement, A4, A5, B5, aangepast formaat, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), envelop (Com-10)	
	Universele cassette	Legal 13/13,5/14, letter, executive, statement, A4, A5, B5, B6, C5, C6, DL, Monarch, indexkaart (3 x 5 inch), aangepast formaat, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), fotoformaat (4 x 6 inch/5 x 7 inch), banner tot 1320,	
	Dubbelzijdig afdrukken	Legal 13/13,5/14, letter, executive, statement, A4, B5, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), aangepast formaat (148 - 216 mm (b) x 210 - 356 mm (l))	
	Aangepast formaat	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette 1, Cassette 2/3/4 (optie) 148 - 216 mm (b), 210 - 356 mm (l) • Universele cassette 76,2 - 216 mm (b), 127 - 1321 mm (l) 	
Papiersoort		Gewoon papier (64 g/m ² - 253 g/m ²), enveloppen, etiket.	
Invoermethode		Automatische invoer vanuit cassette 1, universele cassette en extra cassette (optioneel), handmatige invoer vanuit universele cassette	
universele cassette		<ul style="list-style-type: none"> • Cassette 1 530 vel standaardpapier /80 g/m², totale dikte van 53 mm of minder. • Universele cassette 100 vel standaardpapier /80 g/m² en totale dikte van 10 mm of minder, 20 enveloppen / gewicht van 85 g/m². • Extra cassette (optioneel) 530 vel standaardpapier /80 g/m², totale dikte van 53 mm of minder. 	
Uitvoermethode		Afdrukzijde naar boven/afdrukzijde naar beneden	
Capaciteit papieruitvoer		<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukzijde naar boven 100 vel (80 g/m²), 20 vel (enveloppen) • Afdrukzijde naar beneden 500 vel (80 g/m²) 	
Gegarandeerd afdrukgebied		6,35 mm of meer vanaf de papierrand (niet van toepassing op speciale media, zoals enveloppen)	
Afdruknaauwkeurigheid		Startpositie voor het afdrukken: ±2 mm, papierscheef trekking: ±1 mm/100 mm, beelduitrekking: ±1 mm/100 mm (80 g/m ²)	
Opwarmtijd		<ul style="list-style-type: none"> • Vanaf het inschakelen 25 seconden (bij een kamertemperatuur van 25 °C, ingangsspanning 120 VAC (N22300A) / 230 VAC (N22300B)) 60 seconden (bij een kamertemperatuur van 25 °C, ingangsspanning 120 VAC (N22301A) / 230 VAC (N22301B)) • Vanuit de energiespaarstand 19 seconden (bij een kamertemperatuur van 25 °C, ingangsspanning 120 VAC (N22300A, N22301A) / 230 VAC (N22300B, N22301B)) 	
Omgevingsfactoren		<ul style="list-style-type: none"> • In werking 10-32 °C / Relatieve vochtigheid van 20-80 % RV (maximale natteboltemperatuur van 25 °C, maximale drogeboltemperatuur van 2 °C) • Niet in werking 0-43 °C / Relatieve vochtigheid van 10-90 % RV (maximale natteboltemperatuur van 26,8 °C, maximale drogeboltemperatuur van 2 °C) 	

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Voorwaarden voor gegarandeerde afdrukkwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> • Werkingsbereik Temperatuur 10 °C, vochtigheid 20 tot 80 % RV Temperatuur 32°C, vochtigheid 20 tot 60% RV Vochtigheid 20 % RV, temperatuur 10 tot 32 °C Vochtigheid 80% RV, temperatuur 10 tot 27°C	

■ Netwerkspecificaties

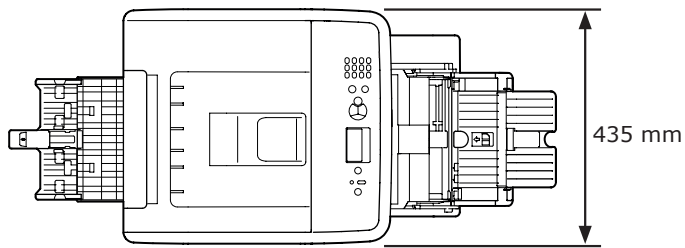
	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Interface	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T, IEEE 802.11 b/g/n draadloos LAN (alleen draadloos model (N22301A/B))	
Protocol	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SMTP, HTTP, SNMPv1/v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, Bonjour (Rendezvous), Web Services Discovery (WSD)	
Ondersteunde browsers	Microsoft IE 6.0 of hoger, Safari 3 of hoger, Firefox 3.0 of hoger	

■ Specificaties voor draadloos LAN (alleen draadloos LAN-model N22301A/B)

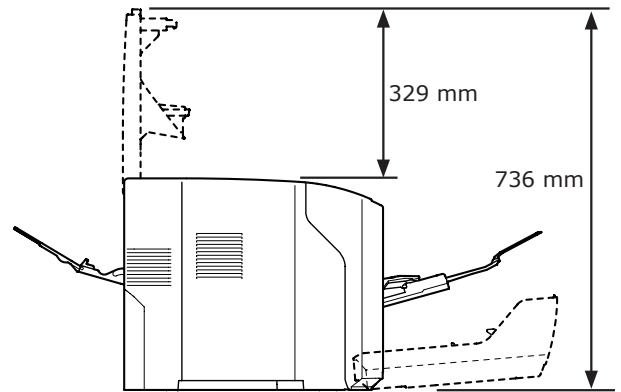
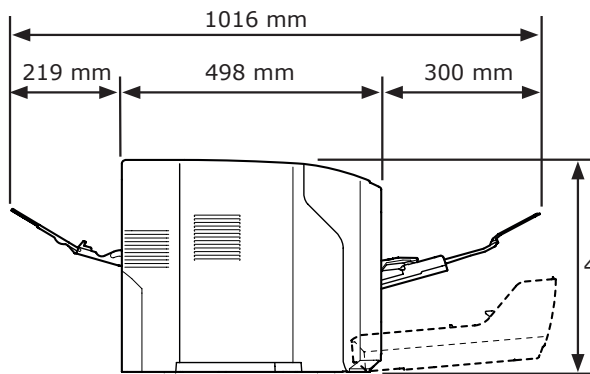
	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Draadloze LAN-adapter	OkiLAN520w	
Draadloze LAN-standaard	Conform IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	
Overdrachtssnelheid	IEEE 802.11n: Max. 150 Mbps IEEE 802.11g: Max. 54 Mbps IEEE 802.11b: Max. 11 Mbps	
Antennesysteem	Ingebouwde 1T1R-antenne	
LAN-protocol	TCP/IP (IPv6/IPv4)	
Beveiliging	WEP (128-/64-bits), WPA, WPA2, IEEE802.1x draadloze beveiligingsvoorzieningen.	

■ Afmetingen van de printer

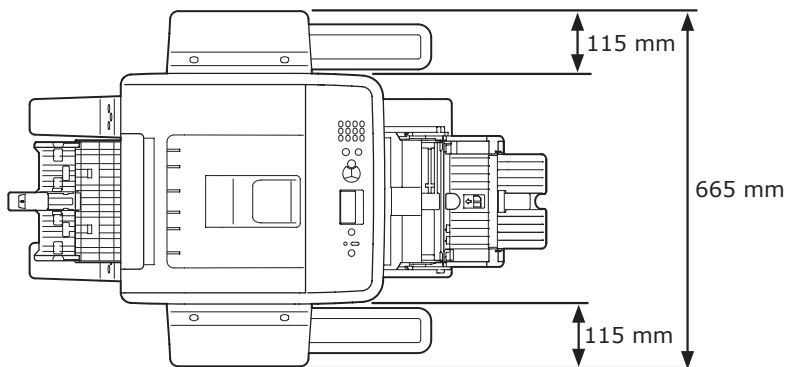
BOVENAANZICHT



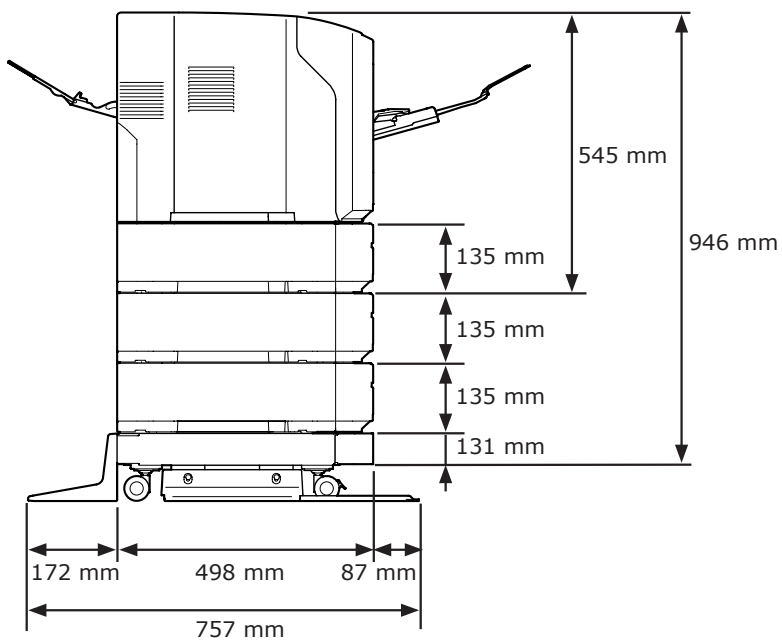
ZIJAANZICHT



ZIJAANZICHT MET GEÏNSTALLEERDE OPTIES



BOVENAANZICHT MET GEÏNSTALLEERDE OPTIES



Index

A

Aangepast formaat 39
Aan-/uitschakelaar 12
Achtergeleider..... 12
Afdrukken 31
Andere foutberichten 113
Annuleren 90

B

Bedieningspaneel 12, 14
Bericht..... 92
Bladerknop (▲/▼) 14

C

Cassette 1 12
Cassette 2/3/4 20

D

De printer in-/uitschakelen ... 31
Dubbelzijdig afdrukken..... 88
Duplexeenheid 12

E

Energiespaarstand 33, 49
Envelop..... 41
Etiket..... 43
Extra cassette 20, 25
Extra RAM-geheugen 20, 26

F

Foutbericht 92, 113
Foutcode 92, 106, 111
Functie Autom. uitschakelen... 33
Fuser 12, 142

G

Geluid 56

H

Harde schijf 20, 29

I

Image drum 136
Indicator ATTENTION (LET OP)
..... 14, 113
Indicator READY (KLAAR) 14
Installeren
 Printerdriver
 (printerstuurprogramma)
 (Mac OS X)..... 81
 Printerdriver
 (printerstuurprogramma)
 (Windows)..... 75

Invoerrollen 148
IP-adres 75

K

Kan niet afdrukken 52, 118
Klep achterzijde 12
Knop BACK (TERUG) 14
Knop CANCEL (ANNULEREN)
..... 14
Knop ENTER 14
Knop HELP..... 14
Knop ON LINE..... 14
Knop POWER SAVE
 (ENERGIESPAARSTAND) ... 14

L

LED-kop 146
Lichtafschermende folie..... 141

M

Mac OS X 83, 85

N

Netsnoeraansluiting 12
Netwerkinterfacepoort..... 13
Netwerkverbindingsprobleem
..... 120

O

Onderhoud 133
Ontgrendelingshendel 101
Openingshendel van de voorkap
..... 12
Opstelomgeving 17
Opstelplaats 17
Opties 20

P

Papier 43
 Papierformaat
 43, 45, 111
Papiercassette (papierlade) ... 87
Papierformaatfout..... 111
Papiergeleider 34
Papiergewicht 43, 45
Papiersteun 36, 42
Papierstopper..... 34
Papierstoring 92
Parallele interfacepoort..... 12
Printerdriver
..... 51, 60, 75, 81, 122
Printerkap 12
Printerstandaard..... 20
Problemen met de
 afdrukkwaliteit 125
Problemen verhelpen 92
Productvereisten 60, 62

R

Reiniging 146

S

Schermb 14

Slaapstand (Sleep Mode)

..... 33, 50

Stapelaar met beeldzijde boven

..... 12, 42

Stapelaar met beeldzijde naar

beneden 41

Stroomvoorzieningsvereisten

..... 31

T

Toegangsklep 12

Toets CLEAR (WISSEN) 14

Toetsenblok met tien toetsen

..... 14

Toets Fn 14, 15

Tonercartridge 11, 12

Tonercartridges 138

U

Universele cassette 35

USB-interfacepoort 13

V

Verlenging van de papiersteun

..... 36, 42

Voorkap 12

W

Windows 160

Contact Us

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/



Oki Data Corporation

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

www.oki.com/printing/