



Gebruikershand- leiding

Snel aan de slag 1

Afdrukken 2

Problemen oplossen 3

Aanvullen en vervangen van
verbruiksartikelen 4

Informatie die niet in deze handleiding staat, kunt u terugvinden in de HTML-/PDF-bestanden op de meegeleverde cd-rom.



Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u dit apparaat in gebruik neemt en bewaar deze voor naslag in de toekomst. Voor een veilig en correct gebruik, dient u de Veiligheidsinformatie in "Lees dit eerst" te lezen voordat u het apparaat gebruikt.

INHOUDSOPGAVE

1. Snel aan de slag

Voordat u begint.....	5
Hoe werken deze handleidingen?.....	5
Lijst met opties.....	6
Printertypen.....	8
Modelspecifieke informatie.....	8
Namen en functies van onderdelen.....	10
Overzicht van alle apparaatonderdelen.....	10
Namen en functies van het bedieningspaneel van de printer.....	13
Hoe werkt het display?.....	16
Het [Home]-scherm gebruiken.....	16
Het weergavescherm op het bedieningspaneel.....	18
De schermindeling wijzigen.....	20
Pictogrammen toevoegen aan het [Home]-scherm.....	21
Inloggen op de printer.....	23
Gebruikerscodeverificatie via het bedieningspaneel.....	23
Gebruikerscode verificatie via een printerstuurprogramma.....	23
Inloggen via het bedieningspaneel.....	24
Uitloggen met behulp van het bedieningspaneel.....	24
Inloggen met behulp van een printerstuurprogramma.....	25
Inloggen met behulp van Web Image Monitor.....	26
Uitloggen met behulp van Web Image Monitor.....	26
Het apparaat aan-/uitzetten.....	27
Het apparaat aanzetten.....	27
Het apparaat uitzetten.....	28
Energie besparen.....	28
De printerconfiguratie-schermen weergeven.....	31
De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven in Windows.....	31
De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven in Mac OS X.....	33

2. Afdrukken

Papierspecificaties.....	35
Ondersteund papier voor iedere invoerlade.....	35
Ondersteund papier voor iedere uitvoerlade.....	41

Opmerkingen over papierdikte.....	48
Afdrukgebied.....	50
Papier plaatsen.....	51
Voorzorgsmaatregelen bij het plaatsen van papier.....	51
Ongeschikt papier.....	51
Papieropslag.....	52
Papier in papierlades plaatsen.....	53
Papier in de handinvoer plaatsen.....	55
Papier in lade 3 (LCT) plaatsen.....	57
Papier in de bulklade (LCT) plaatsen.....	58
Papier met vaste afdrukrichting of dubbelzijdig papier plaatsen.....	59
Standaard afdrukken.....	61
Afdrukken met Windows (PCL 6/PostScript 3).....	61
Afdrukken met Windows (PCL 5c/5e).....	62
Afdrukken met Mac OS X.....	63
Dubbelzijdig afdrukken.....	64
Meerdere pagina's op één pagina afdrukken.....	65
Afdrukken op enveloppen.....	67
Enveloppen plaatsen.....	67
Enveloppen afdrukken met Windows (PCL 6/PostScript 3).....	69
Enveloppen afdrukken met Windows (PCL 5c/5e).....	69
Enveloppen afdrukken met Mac OS X.....	70
Een document opslaan.....	72
Een document opslaan met Windows.....	72
Een document opslaan met Mac OS X.....	73

3. Problemen oplossen

Als de indicatielampjes branden.....	75
Als het paneel een pieptoon maakt.....	77
De printerstatus en -instellingen controleren.....	78
Wanneer een lampje voor de [Status controleren]-knop gaat branden.....	80
Als u problemen heeft met de bediening van de printer.....	82
Wanneer de kleurregistratie verschuift.....	88
Als de afgedrukte kleur verandert.....	89

De correctiewaarden van de gradatie instellen.....	89
Gradatiecorrectiepagina.....	90
De gradatiecorrectiewaarde op de standaardwaarde terugzetten.....	92
Als de USB-verbinding problemen vertoont.....	93
Als er berichten worden weergegeven.....	94
Statusberichten.....	94
Waarschuwsberichten (op het bedieningspaneel weergegeven).....	95
Waarschuwsberichten (die in foutlogboeken en -rapporten worden afgedrukt).....	99
Het foutenlogboek controleren.....	110
Als u niet kunt afdrukken.....	111
Als de Data In indicator niet brandt of knippert.....	114
Overige afdrukproblemen.....	115
Als PictBridge-afdrukken niet werkt.....	130
Vastgelopen papier verwijderen.....	131
Papierstoringen lokaliseren.....	132
Als R1–R4 wordt weergegeven voor de boekjesfinisher van 2000 vellen.....	134
Als R5–R7 wordt weergegeven voor de boekjesfinisher van 2000 vellen.....	135
Als R8–R12 wordt weergegeven voor de boekjesfinisher van 2000 vellen.....	136
Als R1–R4 wordt weergegeven voor de finisher van 3000 vellen.....	137
Als R5–R8 wordt weergegeven voor finisher van 3000 vellen.....	138
Vastgelopen nietjes verwijderen.....	139
Boekjesfinisher van 2000 vellen.....	140
Boekjesfinisher van 2000 vellen (rughechting).....	141
Finisher van 3000 vellen.....	142
Perforatorafval verwijderen.....	143
4. Aanvullen en vervangen van verbruiksartikelen	
Tonercartridges vervangen.....	145
Andere verbruiksartikelen vervangen.....	148
Nietjes bijvullen.....	150
Handelsmerken.....	151



1. Snel aan de slag

In dit onderdeel wordt uitleg gegeven over de symbolen die worden gebruikt in de handleidingen die zijn meegeleverd met de printer, de beschikbare opties, de namen en functies van de onderdelen en de installatieprocedures.

1

Voordat u begint

Hoe werken deze handleidingen?

Symbolen in de handleidingen

De handleiding gebruikt de volgende symbolen:

Belangrijk

Geeft punten aan waar u rekening mee moet houden wanneer u het apparaat gebruikt en een uitleg van mogelijke oorzaken voor het vastlopen van papier, schade aan originelen of gegevensverlies. Lees deze uitleg zorgvuldig door.

Opmerking

Geeft een aanvullende uitleg van de functies van het apparaat aan en instructies voor het oplossen van fouten die door de gebruiker zijn gemaakt.

Verwijzing

Dit symbool vindt u aan het eind van iedere sectie. Het geeft aan waar u meer relevante informatie kunt vinden.

[]

Geeft de namen van de toetsen aan die op het display verschijnen of refereren naar de (plastic) knoppen op de bedieningspaneel van het apparaat.

 **Regio A** (voornamelijk in Europa en Azië)

 **Regio B** (voornamelijk in Noord-Amerika)

De verschillen tussen de functies van Regio A en Regio B-modellen worden aangegeven door twee symbolen. Lees de informatie die wordt aangegeven door het symbool dat overeenkomt met de regio van het model dat u gebruikt. Voor meer informatie over welk symbool overeenkomt met het model dat u gebruikt, zie Pag. 8 "Modelspecificatie informatie".

Disclaimer

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Tot de maximale mate die is omschreven in de betreffende wetten, is de fabrikant in geen enkel geval aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit storingen van dit product, verlies van opgeslagen gegevens of het gebruik of het niet gebruiken van dit product en de gebruikershandleidingen die zijn meegeleverd.

Zorg ervoor dat u altijd een kopie heeft of back-ups maakt van de gegevens die op dit apparaat staan opgeslagen. Documenten of gegevens kunnen mogelijk gewist worden vanwege bedieningsfouten of apparaatstoringen.

De fabrikant is in geen enkel geval aansprakelijk voor documenten die door u zijn gemaakt met behulp van dit apparaat of voor de resultaten die voortvloeien uit het gebruik van gegevens door u.

Opmerkingen

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade of kosten die kunnen voortvloeien uit het gebruik van onderdelen die geen originele onderdelen van de fabrikant zijn bij uw kantoorapparatuur.

Voor een goede afdrukkwaliteit adviseert de fabrikant u om de originele toner van de fabrikant te gebruiken.

Sommige afbeeldingen in deze handleiding tonen een enigszins andere versie van het apparaat.

Het IP-adres

In deze handleiding verwijst 'IP-adres' naar zowel de IPv4- als de IPv6-omgeving. Lees de instructies door die betrekking hebben op de omgeving die u gebruikt.

Lijst met opties

In dit onderdeel wordt een overzicht gegeven van de opties die op deze printer mogelijk zijn en de namen die in deze handleiding worden gebruikt.

Het type 2 model is uitgerust met een harde schijf. Voor meer informatie over de verschillende modellen, zie .Pag. 8 "Printertypen"

Naam van de optie	Beschrijving
Paper Feed Unit PB3120	Papierinvoereenheid voor 550 vellen
Paper Feed Unit PB3130	Papierinvoereenheid voor 1100 vellen
LCIT PB3140	Papierinvoereenheid voor 2000 vellen
LCIT RT3020	Papierinvoereenheid voor 1200 vellen
Mail Box CS3000	Mailbox

Naam van de optie	Beschrijving
Bridge Unit BU3060	Brugseenheid
Booklet Finisher SR3110	Boekjesfinisher van 2000 vellen
Finisher SR3120	Finisher voor 3000 vellen
Punch Unit PU 3030 NA Punch Unit PU 3030 EU Punch Unit PU 3030 SC	Perforeereenheid
Output Jogger Unit Type 9002A	Uitvoerjogger-eenheid
Memory Unit Type J 512MB Memory Unit Type O 1GB	SDRAM-module
Optie harde schijf Type C830 * ¹	Harde schijf
 Gigabit Ethernet Board Type B  Gigabit Ethernet Board Type D	Gigabit ethernetkaart
 IEEE802.11a/g Interface Unit Type M IEEE802.11 Interface Unit Type P  IEEE802.11a/g Interface Unit Type L	Draadloze LAN-interfacekaart
IEEE 1284 Interface Board Type A	IEEE 1284-interfacekaart
Camera Direct Print Card Type J	Kaart voor rechtstreeks afdrukken vanaf camera's
SD card for NetWare printing Type O	NetWare-kaart
VM Card Type U	VM-kaart

*¹ Alleen beschikbaar voor modeltype 1.

Printertypen

Deze printer wordt geleverd in twee modellen met verschillende afdruksnelheden.

Wanneer er procedures worden beschreven die modelspecifiek zijn, verwijst deze handleiding naar de verschillende printermodellen als Type 1 of Type 2. In de volgende tabel worden de modeltypes beschreven.

Modeltypes	Afdruksnelheid	Harde schijf
Type 1	Maximaal 45 pagina's per minuut (A4📄)	Optioneel
Type 2	Maximaal 55 pagina's per minuut (A4📄)	Standaard

Bepaalde types zijn misschien niet leverbaar in sommige landen. Voor details kunt u contact op nemen met uw plaatselijke verkoper.

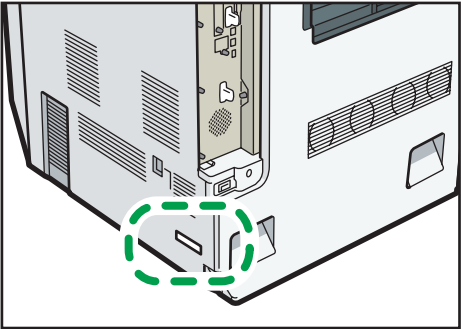
Sommige opties zijn in een aantal landen misschien niet beschikbaar. Voor details kunt u contact op nemen met uw plaatselijke verkoper.

In een aantal landen worden sommige eenheden optioneel verkocht. Voor details kunt u contact op nemen met uw plaatselijke verkoper.

Modelspecifieke informatie

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u kunt controleren tot welke regio uw printer behoort.

Op de achterkant van de printer bevindt zich een sticker, zie afbeelding hieronder. De sticker bevat gegevens waarmee de regio van uw printer wordt geïdentificeerd. Lees wat er op de sticker staat.



CQT651

De volgende informatie is regiospecifiek. Lees de informatie onder het symbool dat overeenkomt met de regio van uw printer.

 **Regio A** (voornamelijk in Europa en Azië)

Als de sticker de volgende informatie bevat, is uw apparaat een Regio A-model:

- CODE XXXX -22, -27, -29
- 220 – 240 V

 **Regio B** (voornamelijk in Noord-Amerika)

Als de sticker de volgende informatie bevat, is uw apparaat een Regio B-model:

- CODE XXXX -17
- 120 – 127 V

 Opmerking

- De afmetingen in deze handleiding worden gegeven in twee meeteenheden: metrisch en in inches. Als uw printer een model uit regio A is, kijkt u naar de metrische meeteenheden. Is uw printer afkomstig uit regio B, kijk dan naar de meeteenheden in inches.

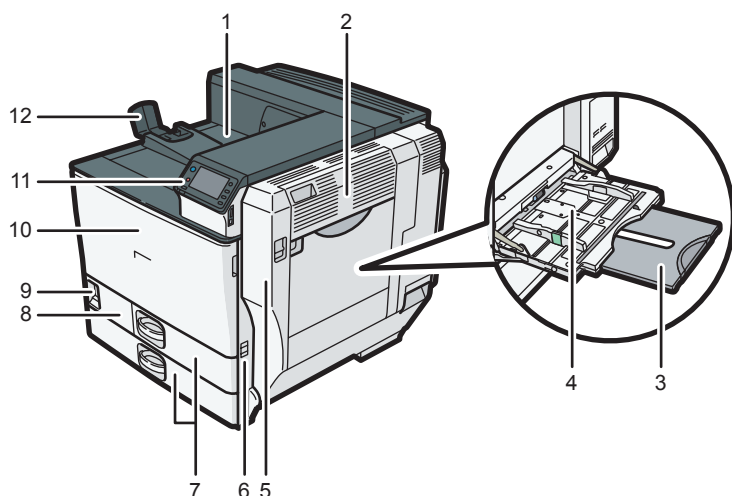
Namen en functies van onderdelen

1 Overzicht van alle apparaatonderdelen

★ Belangrijk

- Houd de ventilatiegaten vrij en plaats geen objecten vlakbij of voor de ventilatiegaten. Indien de printer oververhit raakt, kan er een storing plaatsvinden.

Aanzicht vanaf de voor- en rechterkant



CQT003

1. Standaard uitvoerlade

Hier worden afgedrukte pagina's uitgevoerd.

2. Paneel rechtsboven

Open deze klep om vastgelopen papier te verwijderen.

3. Verlengstuk van de handinvoer

Wanneer u papier groter dan A4 laadt, trek het verlengstuk van de handinvoerlade naar buiten. Voor details over de afmetingen en papiersoorten die kunnen worden gebruikt, zie Pag. 35 "Ondersteund papier voor iedere invoerlade".

4. Handinvoer

U kunt tot 100 vellen normaal papier plaatsen.

5. Rechter paneel (duplexeenheid)

Open deze klep om de fuseereenheid en de transferrol te vervangen, of om vastgelopen papier te verwijderen.

6. Handvat

Trek dit handvat naar buiten als u de printer optilt.

7. Lade 1, lade 2

U kunt tot 550 vel normaal papier in elke lade plaatsen.

8. Paneel linksonder

Open deze klep wanneer u de tonerafvalfles vervangt.

Als het bericht "❌ Tonerafvalfles is vol." op het display wordt weergegeven, moet u de tonerafvalfles vervangen.

9. Aan-/uitschakelaar

Gebruik deze schakelaar om het apparaat aan of uit te zetten.

Voer de uitschakelingsprocedure uit voor u de stroom uitschakelt. Voor informatie over het uitschakelen van de printer, zie Pag. 28 "Het apparaat uitzetten".

10. Voorpaneel

Open deze klep wanneer u toner, zwarte drumeenheid/kleurdrupeenheden of transfereenheid vervangt.

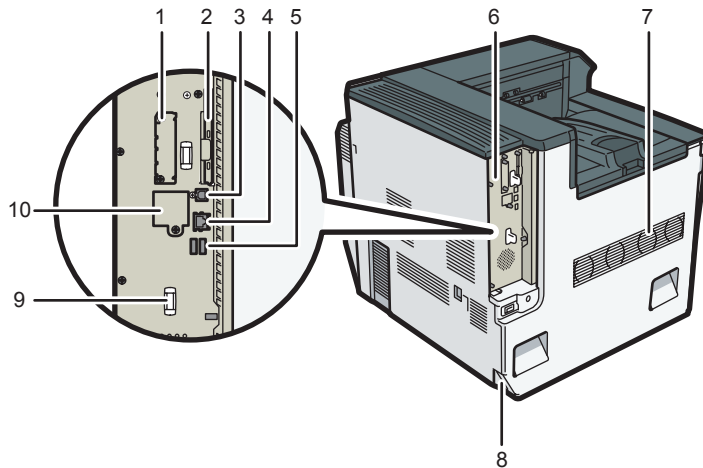
11. Bedieningspaneel

Zie Pag. 13 "Namen en functies van het bedieningspaneel van de printer".

12. Verlengstuk

Trek het verlengstuk uit wanneer u op papier groter dan A3 ☐ afdruckt.

Aanzicht vanaf de achter- en linkerkant



CQT001

1. Optionele interfacekaartsleuf

Optionele interfacekaarten kunnen worden geplaatst.

Steek een optionele draadloze LAN-interfacekaart of IEEE 1284-interfacekaart in de sleuf.

2. Sleuven voor geheugenkaarten

Verwijder de klep en plaats de SD-kaarten.

3. USB-poort B

Verbind de printer, met behulp van een USB-kabel, met een hostcomputer.

4. Ethernetpoort

Gebruik een netwerkinterfacekabel om de printer op een netwerk aan te sluiten.

5. USB-poort A

Sluit externe apparaten aan, zoals een digitale camera, een apparaat voor kaartverificatie.

6. Controllerkaart

Trek dit eruit om opties te installeren zoals de SDRAM module, een harde schijf of de Gigabit Ethernetkaart.

7. Ventilator

Voert hitte van inwendige onderdelen af om oververhitting te voorkomen. Plaats geen voorwerpen voor of in de buurt van deze openingen. Als u dat wel doet, kan dat leiden tot printerstoringen.

8. Voeding

Verbind het netsnoer met de printer. Steek het andere uiteinde in een stopcontact.

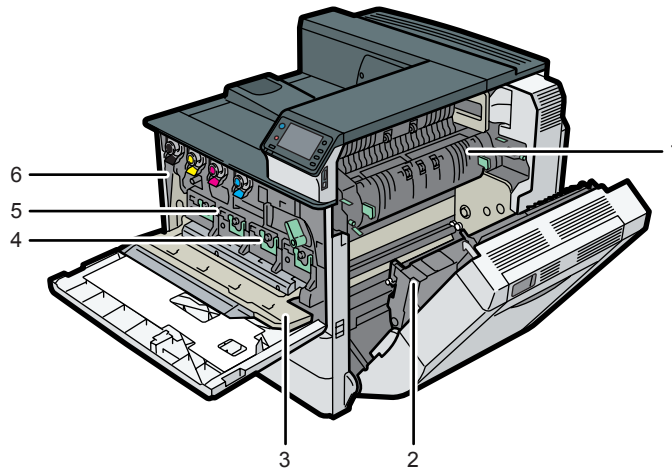
9. Handvat

Houd dit handvat vast wanneer u de controllerkaart eruit trekt.

10. Poort voor optionele gigabit ethernetkaart

Door deze klep te verwijderen en de optionele gigabit ethernetkaart te installeren, kunt u een ethernetsnoer aansluiten op de poort van de gigabit ethernetkaart.

Binnenkant



COT004

1. Fuseereenheid

Vervang de fuseereenheid wanneer de volgende melding wordt weergegeven:

- "Vervanging van fuseereenheid is nu nodig. Vervang fuseereenheid."

Vervang de fuseereenheid en de transferrol tegelijk.

2. Transferrol

Vervang de transferrol wanneer de volgende melding verschijnt:

- "Vervanging van fuseereenheid is nu nodig. Vervang fuseereenheid."

Vervang de transferrol en fuseereenheid tegelijk.

3. Binnenste paneel

Open deze klep wanneer u de zwarte drumeenheid/kleurdrumeenheden of de transfereenheid vervangt.

4. Zwarte drumeenheid / kleurdrumeenheden

Beginnend vanaf links wordt de toner geïnstalleerd in de volgorde zwart (K), geel (Y), magenta (M) en cyaan (C). Vervang de relevante zwarte of kleurdrumeenheid wanneer het volgende bericht verschijnt:

- "De kleuren fotogeleidereenheid moet nu vervangen worden. Vervang de kleuren fotogeleidereenheid."
- "De zwarte fotogeleidereenheid moet nu vervangen worden. Vervang de zwarte fotogeleidereenheid."

5. Transfereenheid

Vervang de transfereenheid wanneer de volgende melding verschijnt:

- "Vervanging van transfereenheid is nu nodig. Vervang transfereenheid."

6. Toner

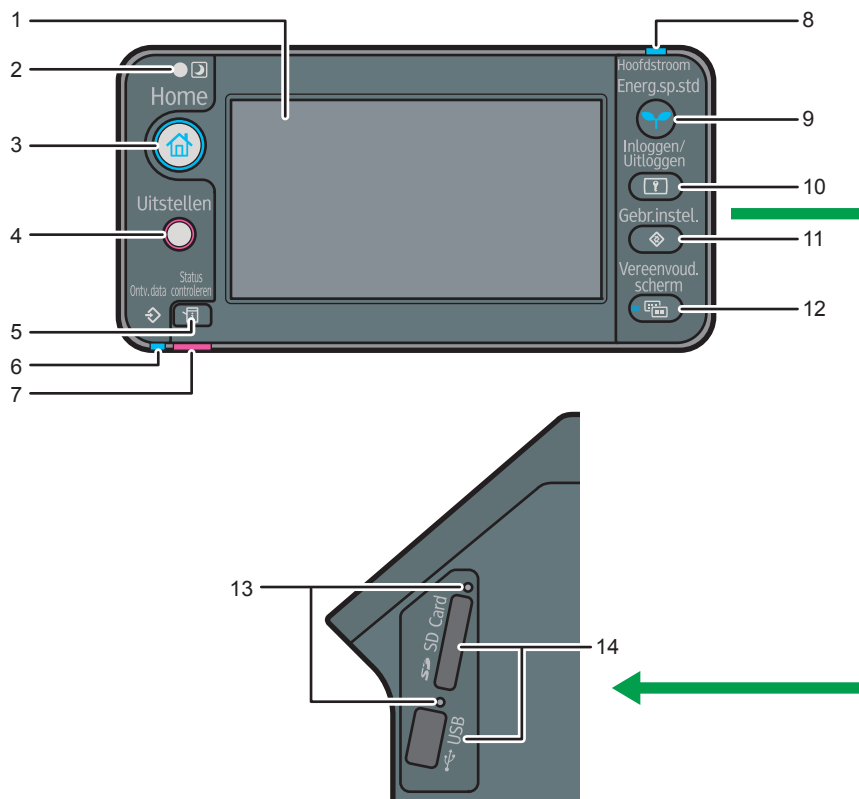
Beginnend vanaf links wordt de toner geïnstalleerd in de volgorde zwart (K), geel (Y), magenta (M) en cyaan (C).

Vervang de betreffende toner wanneer de volgende melding verschijnt:

-  Geen toner. Vervang tonercartridge. "

Namen en functies van het bedieningspaneel van de printer

Deze illustratie toont het bedieningspaneel van een printer waarop alle opties zijn geïnstalleerd.



NL CQT135

1. Display

Geef de toetsen weer voor iedere functie, bewerkingstatus of berichten. Zie Pag. 18 "Het weergavescherm op het bedieningspaneel".

2. Lichtsensor

Met deze sensor wordt het niveau van het omgevingslicht gemeten wanneer de functie ECO Night Sensor ingeschakeld is.

3. [Home]-knop

Druk hierop om het [Home]-scherm weer te geven. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 16 "Het [Home]-scherm gebruiken".

4. [Uitstellen]-knop

Druk op deze toets als u een afdruktaak wilt onderbreken. De toets licht op zolang het printen onderbroken is.

5. [Status controleren]-knop

Druk op deze knop om de systeemstatus van de printer, de bedieningsstatus van elke functie en de huidige taken te bekijken. U kunt hier ook de taakgeschiedenis en de onderhoudsinformatie van de printer bekijken.

6. Indicatielampje Inkomende gegevens

Knipperpt wanneer de printer afdrukopdrachten van een computer ontvangt. Het indicatielampje Inkomende gegevens brandt als er gegevens zijn om af te drukken.

7. Indicatielampje Status controleren

Gaat branden of knipperen wanneer er een printerfout optreedt.

Brandt rood: afdrukken is niet mogelijk.

Knippert geel: de printer moet binnenkort worden onderhouden of er moet een verbruiksartikel (bijv. een tonercartridge) worden vervangen. Afdrukken is mogelijk, maar een goede afdrukkwaliteit is niet gegarandeerd.

Volg de instructies op die op het display verschijnen.

8. Indicatielampje Hoofdstroom

Dit indicatielampje brandt wanneer het apparaat is ingeschakeld. Dit indicatielampje is uit wanneer de stroom is uitgeschakeld of de printer in de Energiespaarstand staat.

9. [Energiespaarstand]-knop

Druk op deze knop om de slaapstand in- of uit te schakelen. Zie Pag. 28 "Energie besparen". Als de printer in de slaapstand staat, knippert de knop [Energiespaarstand] langzaam.

10. [Inloggen/Uitloggen]-knop

Druk hierop om in of uit te loggen.

11. [Gebr.instel.]-knop

Druk op deze knop om de standaard instellingen aan te passen aan uw eisen. Zie de Gebruiksaanwijzing.

12. [Vereenvoud. scherm]

Druk op deze knop om naar het vereenvoudigde scherm over te gaan. Zie Pag. 20 "De schermindeling wijzigen".

13. Lampje voor mediattoegang

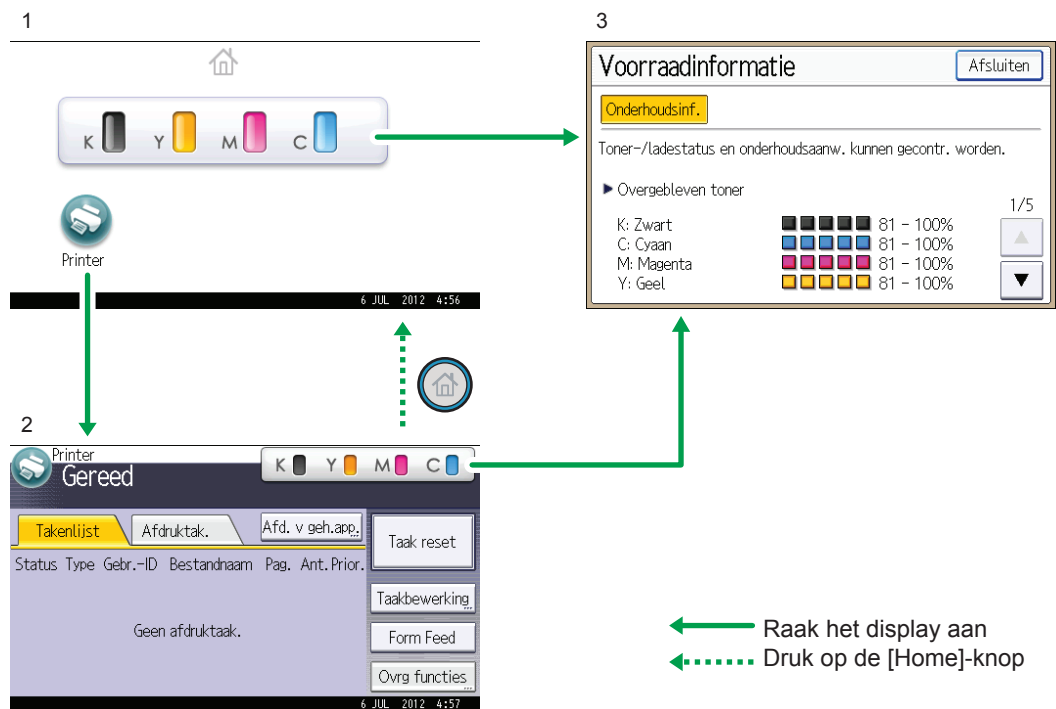
Dit lampje licht op als er een geheugenkaart in de mediasleuf wordt geplaatst of als de informatie hierop wordt geopend.

14. Mediasleuven

Gebruik deze om een SD-kaart of een USB-flashgeheugen aan te sluiten.

Hoe werkt het display?

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u het scherm op het bedieningspaneel gebruikt.



NL CQT660

1. [Home]-scherm

Geeft functies en snelkoppelingen weer. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 16 "Het [Home]-scherm gebruiken".

2. [Printer]-scherm

Geeft de bedieningsstatus, meldingen en functiemenu's weer. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 18 "Het weergavescherm op het bedieningspaneel".

3. [Voorraadinformatie]-scherm

Hiermee kunt u de printerstatus controleren, zoals de hoeveelheid toner, papier en tonerafval.

Opmerking

- Het [Home]-scherm is ingesteld als standaardscherm zodra de printer wordt ingeschakeld. U kunt deze standaard instelling in Functieprioriteit wijzigen. Zie de Gebruiksaanwijzing.

Het [Home]-scherm gebruiken

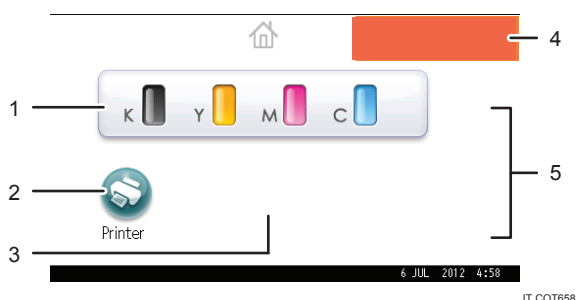
Om het [Home]-scherm weer te geven, drukt u op de [Home]-knop.

De pictogrammen voor alle functies worden weergegeven op het [Home]-scherm.

U kunt snelkoppelingen naar vaak gebruikte ingesloten softwaretoepassingen aan het [Home]-scherm toevoegen. De pictogrammen van toegevoegde snelkoppelingen worden weergegeven op het [Home]-scherm. De ingesloten softwaretoepassingen kunnen eenvoudig worden opgeroepen door op de snelkoppelingen te drukken.

★ Belangrijk

- Druk niet te hard op het display of stoot het niet te hard. Anders raakt het beschadigd. Maximaal toelaatbare kracht is ongeveer 30 N (ongeveer 3 kgf). N = Newton, kgf = kilogramkracht. 1 kgf = 9,8 N.)



1. Pictogram voorraadinformatie

Druk hierop om het [Voorraadinformatie]-scherm weer te geven zodat u de hoeveelheid toner, papier en tonerafval kunt controleren.

2. [Printer]

Druk hierop om het [Printer]-scherm weer te geven.

3. Gebied voor snelkoppelingen

U kunt snelkoppelingen naar ingesloten softwaretoepassingen aan het [Home]-scherm toevoegen. Voor meer informatie over het registreren van snelkoppelingen, zie de Gebruiksaanwijzing.

4. Illustratie Home-scherm

Het is mogelijk een afbeelding zoals een bedrijfslogo in het [Home]-scherm weer te geven. Als u de afbeelding wilt wijzigen, raadpleeg dan de Gebruiksaanwijzing.

5. ▲/▼

Druk op deze toetsen om naar een andere pagina te gaan wanneer de pictogrammen niet op één pagina kunnen worden weergegeven.

↓ Opmerking

- Als er een geïntegreerde softwaretoepassing geïnstalleerd is, wordt er een functiepictogram voor de toepassing weergegeven op het [Home]-scherm.
- U kunt de volgorde van de pictogrammen wijzigen. Raadpleeg voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing.

Systeemreset

Na het voltooien van een taak wacht de printer een bepaalde tijdsduur en herstelt dan de instellingen naar de standaardwaarden die opgegeven zijn in Functieprioriteit. Deze functie wordt "Systeemreset" genoemd. Voor de procedure voor het opgeven van standaardinstellingen onder Functieprioriteit raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing.

Om de tijd van het wachten van de printer met het herstellen van de instellingen tot de standaard waarden te wijzigen, moet u de instelling Automatische resettijd systeem gebruiken. Zie de Gebruiksaanwijzing.

Het weergavescherm op het bedieningspaneel

Het weergavescherm laat de gebruiksstatus, meldingen en functiemenu's zien.

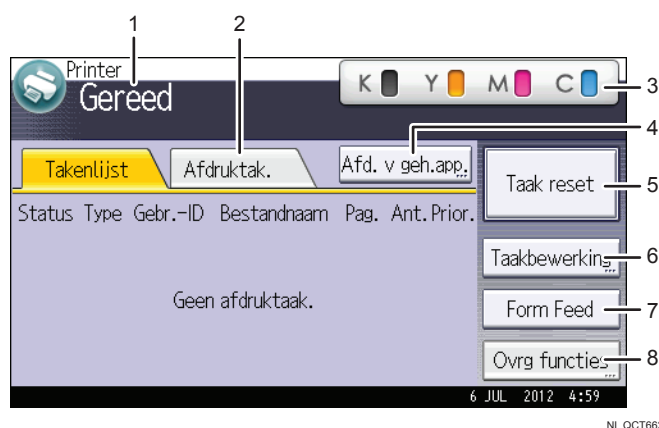
De weergegeven functie-items dienen als selectietoetsen. U kunt een item selecteren of specificeren door er zachtjes op te drukken.

Wanneer u een item op het bedieningspaneel selecteert of opgeeft, wordt het gemarkeerd, zoals in . Toetsen die er als volgt  uitzien, kunt u niet gebruiken.

★ Belangrijk

- **Druk niet te hard op het display of stoot het niet te hard. Anders raakt het beschadigd. Maximaal toelaatbare kracht is ongeveer 30 N (ongeveer 3 kgf). N = Newton, kgf = kilogramkracht. 1 kgf = 9,8 N.**

Het [Home]-scherm is ingesteld als standaardscherm zodra de printer wordt ingeschakeld.



1. Gebruiksstatus of mededelingen

Dit geeft de actuele status van de printer weer, zoals "Gereed", "Offline" en "Afdrukken...". Informatie over de afdrukopdracht (gebruikers ID en documentnaam) verschijnt in deze sectie.

2. [Afdruktak.]

Druk hierop om de afdruktaak weer te geven die vanaf een computer zijn gestuurd.

3. Voorraadinformatie

U kunt de resterende hoeveelheid toner controleren. Druk hierop om het [Voorraadinformatie]-scherm weer te geven.

4. [Afd. v geh.app.]

Druk hierop om het scherm voor het rechtstreeks afdrukken van bestanden vanaf een geheugenstick of -kaart.

5. [Taak reset]

Druk op de bijbehorende toets als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Als u op deze toets drukt wanneer u Hex Dump hebt geselecteerd, wordt Hex Dump geannuleerd.

6. [Taakbewerking]

Druk hierop om een taak te onderbreken die op dat moment wordt verwerkt.

7. [Form Feed]

Druk hierop om alle gegevens af te drukken die in de invoerbuffer van de printer zijn achtergebleven.

8. [Ovrg functies]

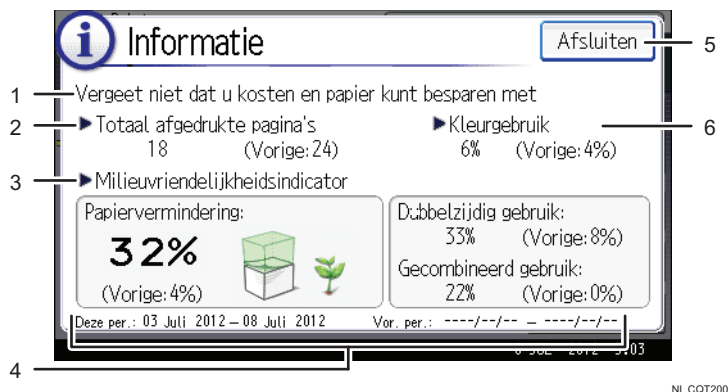
Druk hierop om de foutenlogboeken en de status van gespoolde taken weer te geven.

Het [Informatie]-scherm

Om het milieubewustzijn van de gebruiker te vergroten, kunt u de printer zo instellen dat gebruikers op de hoogte worden gebracht van hoeveel papier zij hebben bespaard door de papierbesparingsfunctie van de printer te gebruiken.

De verhouding voor het kleurgebruik wordt eveneens weergegeven op het [Informatie]-scherm.

Als gebruikersverificatie ingeschakeld is, wordt het scherm weergegeven wanneer u zich aanmeldt op de printer. Als gebruikersverificatie niet ingeschakeld is, wordt het scherm weergegeven als het apparaat ontwaakt uit de slaapstand of na een systeemreset. Het scherm [Informatie] verschijnt als het apparaat wordt aangezet, ongeacht de verificatie-instellingen.



1. Meldingen

Er wordt een melding van de beheerder weergegeven.

2. Totaal afgedrukte pagina's

Hier worden het totale aantal afgedrukte pagina's in de huidige tellerperiode en de vorige tellerperiode weergegeven.

3. Milieuvriendelijkheidsindicator

- **Papiervermindering:**
Toont de hoeveelheid papier die bespaard is door gebruik te maken van de functies voor dubbelzijdig en gecombineerd afdrukken. De waarde staat voor het percentage bespaard papier ten opzichte van de totale hoeveelheid verbruikt papier. Als het percentage stijgt, wordt de stapel papier kleiner en groeit de bloem. Als de verhouding 76% of meer bedraagt, begint de bloem te bloeien.
- **Dubbelzijdig gebruik:**
Hier wordt de verhouding van de dubbelzijdige afdrukken ten opzichte van het totale aantal afdrukken weergegeven.
- **Gecombineerd gebruik:**
Hier wordt de verhouding van de gecombineerde afdrukken ten opzichte van het totale aantal afdrukken weergegeven.

4. Tellerperiodes

Hier worden de huidige en vorige tellerperiode weergegeven.

5. [Afsluiten]

Druk hierop om het [Informatie]-scherm te sluiten en terug te keren naar het bedieningsscherm.

6. Kleurgebruik

Hier wordt de verhouding van de kleurafdrukken ten opzichte van het totale aantal afdrukken weergegeven.

Opmerking

- Afhankelijk van de printerinstellingen, wordt het [Informatie]-scherm mogelijk niet weergegeven. Voor meer informatie raadpleegt u de Veiligheidshandleiding.
- U kunt ook Web Image Monitor gebruiken om de gebruiksstatus te controleren. Raadpleeg Web Image Monitor Help voor meer informatie.
- Onder [Milieuvriendelijke teller periode / bericht van beheerder] in [Systeeminstellingen], kunt u de "Tellerperiode", het "Beheerdersbericht", "Informatiescherm weergeven" en "Tijd weergeven" controleren. Alleen de beheerder kan de instellingen wijzigen. Voor meer informatie raadpleegt u de Veiligheidshandleiding.

De schermindeling wijzigen

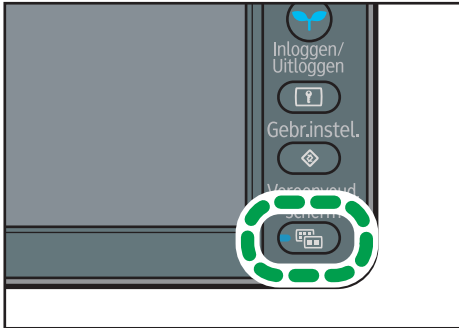
Deze paragraaf bevat informatie over het overschakelen naar het vereenvoudigde scherm en de toetsen die weergegeven worden.

Wanneer u op de knop [Vereenvoud. scherm] drukt, gaat het scherm van het beginscherm over naar het vereenvoudigde scherm.

In het vereenvoudigde scherm worden alleen de hoofdfuncties weergegeven.

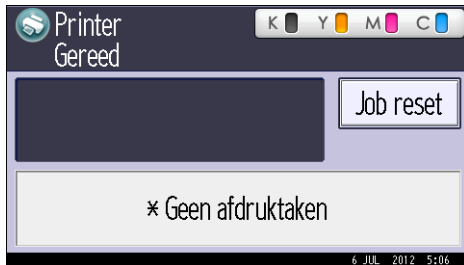
Letters en toetsen worden in een groter formaat getoond om de bediening te vergemakkelijken.

1. Druk op de knop [Vereenvoud. scherm].



NL CQT663

Deze illustratie toont het vereenvoudigde scherm van het [Printer]-scherm.



Druk nogmaals op de knop [Vereenvoud. scherm] om het schermcontrast te vergroten.

↓ Opmerking

- Druk nogmaals op de knop [Vereenvoud. scherm] om terug te gaan naar het eerste scherm vanuit het hoge-contrastscherm.
- Sommige toetsen worden niet in het vereenvoudigde scherm weergegeven.

Pictogrammen toevoegen aan het [Home]-scherm

U kunt ook pictogrammen controleren van functies en softwaretoepassingen die u uit het [Home]-scherm heeft verwijderd.

↓ Opmerking

- Namen van snelkoppelingen van maximaal 32 karakters kunnen in een standaard scherm worden weergegeven. Als de naam van de snelkoppeling langer is dan 32 karakters, wordt het 32ste karakter vervangen door "...". In een eenvoudig scherm kunnen slechts 30 karakters worden weergegeven. Als de naam van de snelkoppeling langer is dan 30 karakters, wordt het 30ste karakter vervangen door "...".

- U kunt tot 72 pictogrammen voor functies en snelkoppelingen registreren. Verwijder pictogrammen die u niet meer nodig heeft wanneer de limiet is bereikt. Voor meer informatie raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing.
- U kunt de positie van pictogrammen wijzigen. Raadpleeg voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing.

In de volgende procedure wordt een snelkoppeling naar een ingesloten softwaretoepassing in het [Home]-scherm geregistreerd.

Web Image Monitor gebruiken

1. Log in op Web Image Monitor als beheerder.

Voor meer informatie raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing.

2. Ga naar [Apparaatbeheer] en klik vervolgens op [Home-scherm van apparaat beheren].
3. Klik op [Pictogrammen bewerken].
4. Ga naar [+Het pictogram kan toegevoegd worden.] van de positie die u wilt toevoegen en klik vervolgens op [+Toevoegen].
5. Selecteer het functie- of snelkoppelingspictogram dat u wilt toevoegen.
6. Klik vier keer op [OK].

Gebruikersinstellingen gebruiken

1. Druk op [Pictogram toevoegen] in het [Home bewerken]-scherm.

Voor informatie over toegang tot het [Home bewerken]-scherm raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing.

2. Druk op [Sel. pictogram om toe te voegen].
3. Druk op [Toepassing].
4. Selecteer de toepassing die u wilt toevoegen.
5. Druk op [Bestemm. select.].
6. Bepaal de positie waar [Blanco] wordt weergegeven.
7. Druk op [Afsluiten].
8. Druk op de knop [Gebruikersinstellingen].

↓ Opmerking

- Druk op [☰] in de rechterbovenhoek van het [Bestemm. select.]-scherm om de positie in de eenvoudige weergave te controleren.

Inloggen op de printer

Dit hoofdstuk bevat meer informatie over het inloggen op het apparaat.

Als Basisverificatie, Windows-verificatie, LDAP-verificatie of Integratieserver-verificatie actief is, wordt het verificatiescherm op het display weergegeven. De printer kan pas worden gebruikt nadat u uw eigen Log-in gebruikersnaam en Log-in wachtwoord hebt ingevoerd. Als Gebruikerscodeverificatie is ingeschakeld, kunt u de printer pas gebruiken wanneer u de Gebruikerscode hebt ingevoerd.

Als u de printer kunt gebruiken, wil dat zeggen dat u ingelogd bent. Wanneer u de printer niet langer kunt gebruiken, dan betekent dat dat u bent uitgelogd. Log op tijd uit zodat er geen onbevoegd gebruik kan plaatsvinden.

★ Belangrijk

- **Vraag aan de gebruikersbeheerder naar de Log-in gebruikersnaam, Log-in wachtwoord en de Gebruikerscode. Voor meer informatie over gebruikersverificatie raadpleegt u de Beveiligingshandleiding.**

Gebruikerscodeverificatie via het bedieningspaneel

Deze sectie legt de procedure uit voor het inloggen op de printer via het bedieningspaneel terwijl Gebruikerscodeverificatie actief is.

Als Gebruikerscodeverificatie is ingeschakeld, dan moet u de gebruikerscode invoeren in een scherm waarin daarom wordt gevraagd.

1. **Voer een gebruikerscode in (maximaal acht cijfers) en druk dan op [OK].**

↓ Opmerking

- Om uit te loggen, drukt u op de knop [Energiespaarstand] als de taken zijn voltooid.

Gebruikerscode verificatie via een printerstuurprogramma

Deze sectie legt de procedure uit voor het inloggen op de printer met een printerstuurprogramma terwijl Gebruikerscodeverificatie is ingeschakeld.

Wanneer Gebruikerscodeverificatie is ingeschakeld, geef dan de Gebruikerscode op in de printereigenschappen van het printerstuurprogramma. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor verdere informatie.

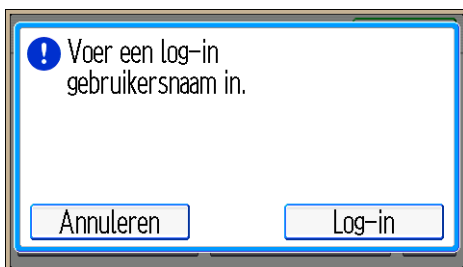
↓ Opmerking

- Het PCL-printerstuurprogramma ondersteunt Gebruikerscodeverificatie.
- Wanneer u ingelogd bent via Gebruikerscodeverificatie, hoeft u niet uit te loggen.

Inloggen via het bedieningspaneel

Deze sectie beschrijft de procedure voor het inloggen wanneer Basisverificatie, Windows-verificatie, LDAP-verificatie of Integratieserver-verificatie is ingeschakeld.

1. Druk op [Log-in].



2. Voer een Log-in gebruikersnaam in en druk dan op [OK].

3. Voer een Log-in wachtwoord in en druk dan op [OK].

Wanneer de gebruiker is geverifieerd, wordt het scherm weergegeven voor de functie die u gebruikt.

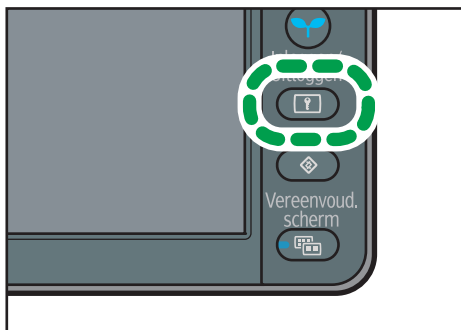
Uitloggen met behulp van het bedieningspaneel

In dit onderdeel wordt de procedure uitgelegd voor het uitloggen wanneer Basisverificatie, Windows-verificatie, LDAP-verificatie of Integratieserver-verificatie is ingeschakeld.

★ Belangrijk

- Log altijd uit als u klaar bent met de printer om te voorkomen dat ongeautoriseerde personen de printer gebruiken.

1. Druk op de knop [Inloggen/Uitloggen].



2. Druk op [Ja].

Inloggen met behulp van een printerstuurprogramma

Voer uw log-in gebruikersnaam en wachtwoord in die geregistreerd zijn op de printer. U hoeft dit alleen te doen als u voor het eerst op de printer inlogt.

Het PCL-printerstuurprogramma ondersteunt Gebruikerscodeverificatie.

De procedure wordt uitgelegd met Windows 7 als voorbeeld.

- 1. Open het eigenschappenvenster van de printer en klik op het tabblad [Geavanceerde opties].**

Voor meer informatie over het weergeven van het dialoogvenster printereigenschappen, zie Pag. 31 "De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven in Windows".

- 2. Schakel het selectievakje [Gebruikersverificatie] in.**
- 3. Als u het log-in wachtwoord wilt coderen, klik dan op [Driver coderingstoets...].**
Als u het wachtwoord niet wilt coderen, gaat u door naar stap 6.
- 4. Geef de coderingssleutel van het stuurprogramma op die al is ingesteld op de printer.**
- 5. Klik op [OK] om het dialoogvenster [Driver coderingstoets] te sluiten.**
- 6. Klik op [OK] om het dialoogvenster met de eigenschappen van de printer te sluiten.**
- 7. Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.**
- 8. Geef de instelling voor gebruikersverificatie op.**

Als u het PCL 5c-printerstuurprogramma gebruikt, klikt u op het tabblad [Geldige toegang] en vervolgens op [Verificatie...].

Als u het PCL 6-printerstuurprogramma gebruikt, klikt u op het tabblad [Uitgebreide Instelling] en klikt u achtereenvolgens op [Taaksetup] en [Verificatie...] in het gedeelte [Taaksetup].

- 9. Geef een log-in gebruikersnaam en wachtwoord voor gebruikersverificatie op die al zijn ingesteld op de printer of de server.**

Geef dezelfde log-in gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord op als die zijn geregistreerd op de printer of de server.

Als u geen geldige gebruikersnaam of geldig wachtwoord opgeeft, wordt het afdrukken niet gestart.

- 10. Klik op [OK] om het dialoogvenster [Verificatie] te sluiten.**
- 11. Klik op [OK] om het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren te sluiten.**

Opmerking

- Afhankelijk van de gebruikte toepassing is het mogelijk dat de opgegeven eigenschappen geen effect hebben.
- Als u inlogt met behulp van het printerstuurprogramma, hoeft u niet uit te loggen wanneer u klaar bent.

Inloggen met behulp van Web Image Monitor

Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing voor informatie over inloggen met behulp van Web Image Monitor.

⬇ Opmerking

- Voer voor Gebruikerscode verificatie een Gebruikerscode in het veld [Log-in gebruikersnaam] in en klik dan op [Login].
- Afhankelijk van de gebruikte webbrowser kan de procedure verschillen.

Uitloggen met behulp van Web Image Monitor

In dit hoofdstuk wordt de procedure uitgelegd voor het uitloggen via Web Image Monitor.

1. Klik op [Uitloggen] om uit te loggen.

⬇ Opmerking

- Wis het cache-geheugen van de webbrowser nadat u bent uitgelogd.

Het apparaat aan-/uitzetten

Dit gedeelte beschrijft hoe u de printer in-/uitschakelt.

↓ Opmerking

- De printer gaat automatisch over in de slaapstand als u deze een tijdje niet gebruikt. Om in te stellen hoe lang de printer wacht voordat deze in slaapstand gaat, configureert u de instelling Timer slaapstand. Zie de Gebruiksaanwijzing.

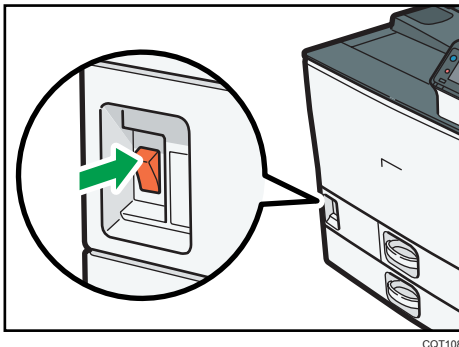
Het apparaat aanzetten

★ Belangrijk

- Zet de stroomschakelaar niet direct uit nadat u deze heeft aangezet. De harde schijf of het geheugen kan hierdoor beschadigd raken, met een storing als gevolg.

1. Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact zit.
2. Zet de aan-/uitschakelaar aan.

Het aan/uit indicatielampje gaat branden.



CQT108

↓ Opmerking

- Nadat u de schakelaar heeft ingeschakeld, verschijnt er mogelijk een scherm dat aangeeft dat de printer bezig is met initialiseren. Schakel de printer tijdens dit proces niet uit. Initialiseren duurt ongeveer drie minuten.

Het apparaat uitzetten

VOORZICHTIG

- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, trek dan aan de stekker, niet aan het snoer. Als u aan het snoer trekt, kunt u het netsnoer beschadigen. Het gebruik van beschadigde netsnoeren kan resulteren in brand of een elektrische schok.

Belangrijk

- Wanneer u de printer hebt uitgeschakeld, wacht dan enkele seconden voordat u de printer weer inschakelt. Als het bericht "Turn main Power Switch off" wordt weergegeven, zet u de printer uit, wacht u minstens 10 seconden en zet u de printer weer aan. Zet het apparaat nooit onmiddellijk weer aan nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld.
- Schakel de schakelaar uit en zorg ervoor dat het aan/uit indicatielampje naar de uit-stand gaat voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Anders kunnen de harde schijf of het geheugen beschadigd raken, wat kan leiden tot storingen.
- Zet de stroom niet uit als de printer bezig is.

1. Zet de printer uit met de schakelaar.

Het aan/uit indicatielampje gaat uit.

Energie besparen

Deze printer heeft de volgende energiebesparende functies.

Modus Laag stroomverbruik

Als u de printer na een handeling gedurende een bepaalde periode niet gebruikt, wordt het scherm uitgeschakeld en schakelt de printer over naar modus Laag stroomverbruik. De printer verbruikt minder stroom in de modus Laag stroomverbruik.

U kunt de tijdsduur totdat het apparaat overschakelt naar de modus Laag stroomverbruik wijzigen bij [Timer laag stroomverbruik]. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing.

U kunt de printerinstellingen voor het activeren van de modus Laag stroomverbruik wijzigen door op de [Energiespaarstand]-knop te drukken. Zie voor meer informatie de Gebruiksaanwijzing.

Voer een van de volgende handelingen uit om de modus Laag stroomverbruik te verlaten:

- Raak het display aan of druk op een van de knoppen op het bedieningspaneel.
- Plaats papier in de handinvoer.
- Maak de papierlades open.

Slaapstand

Als u de printer gedurende een bepaalde periode niet gebruikt nadat deze over is gegaan naar de modus Laag stroomverbruik, schakelt de printer over naar de Slaapstand om het stroomverbruik nog verder te beperken. De printer gaat ook over in de Slaapstand wanneer:

- Er op de [Energiespaarstand]-knop wordt gedrukt
- De tijd is verstreken die is ingesteld in [Timer slaapstand]
- De ECO Night Sensor (dag)licht detecteert

Voor informatie over het instellen van [Timer slaapstand] en [ECO Night Sensor], zie de Gebruiksaanwijzing.

Om de slaapstand af te sluiten, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Druk op de [Energiespaarstand]-knop
- Druk op [Status controleren]-knop

Uit-stand met wekelijkse timer

Geef het tijdstip op wanneer de printer moet overschakelen van en naar de Uit-stand. U kunt deze timer instellen voor maandag tot en met zondag. Voor meer informatie over het instellen van [Wekelijkse timer], zie de Gebruiksaanwijzing.

Uit-stand met ECO Night Sensor

De printer detecteert (dag)licht en schakelt zichzelf 's nachts automatisch uit. Voor informatie over het instellen van [ECO Night Sensor], zie de Gebruiksaanwijzing.

⚠ Opmerking

- Als de printer in de slaapstand staat, knippert de knop [Energiespaarstand] langzaam.
- De energiespaarstandfuncties zullen niet werken in de volgende gevallen:
 - Tijdens communicatie met externe apparatuur
 - Wanneer de harde schijf bezig is met het uitvoeren van een bewerking
 - Wanneer er een waarschuwingsbericht wordt weergegeven
 - Wanneer er een onderhoudsbericht wordt weergegeven
 - Wanneer er papier is vastgelopen
 - Wanneer de panelen van de printer zijn geopend
 - Als het bericht "Vervang tonercartridge." verschijnt
 - Wanneer toner wordt bijgevuld
 - Wanneer het scherm [Gebruikersinstellingen] wordt weergegeven
 - Tijdens de vastgestelde opwarmperiode
 - Wanneer er gegevens worden verwerkt
 - Wanneer bewerkingen worden geannuleerd tijdens het afdrukken
 - Wanneer het indicatielampje Inkomende gegevens brandt of knippert

- Wanneer de testafdruk, de beveiligde afdruk of het opgeslagen afdrukscherm weergegeven wordt
 - Wanneer het scherm van een eerder opgeslagen document wordt weergegeven
 - Wanneer de interne koelventilator draait
- De printer verbruikt in de Slaapstand minder stroom, maar het duurt langer voor het afdrukken begint.
 - Als er twee of meer energiespaarfuncties zijn ingesteld, wordt de functie waarvan aan de vooraf opgegeven voorwaarden wordt voldaan, het eerst actief.

De printerconfiguratie-schermen weergeven

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u het configuratiescherm van de printer kunt weergeven.

De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven in Windows

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de eigenschappen van het printerstuurprogramma opent in [Apparaten en printers].

★ Belangrijk

- U dient over rechten voor printerbeheer te beschikken om de printerinstellingen te wijzigen. Log in als beheerder.
- U kunt de standaard printerinstellingen niet voor individuele gebruikers wijzigen. De instellingen in het dialoogvenster Printereigenschappen zijn van toepassing op alle gebruikers.

1. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.
3. Klik op [Printereigenschappen].

Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven vanuit het menu [Start]

In dit gedeelte wordt uitleg gegeven over het openen van [Afdrukvoorkeuren] in [Apparaten en printers].

★ Belangrijk

- Wanneer de printerdriver via de afdrukserver is gedistribueerd, worden de waarden van de instellingen die door de server zijn gespecificeerd, onder [Standaardinstellingen voor afdrukken...] weergegeven als standaardinstellingen.
- Het is niet mogelijk om per gebruiker verschillende afdrukinstellingen op te geven. De instellingen die in dit dialoogvenster worden opgegeven, worden als standaard gebruikt.

1. Klik in het menu [Start] op [Apparaten en printers].
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.
3. Klik op [Afdrukvoorkeuren].

Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing

U kunt printerinstellingen opgeven vanuit een specifieke toepassing. Hiervoor opent u het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren] in de desbetreffende toepassing.

De instellingen in [Afdrukvoorkeuren] (geopend vanuit het venster [Apparaten en printers]) worden standaard toegepast in het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren] dat in een applicatie wordt geopend. Als er vanuit een applicatie wordt afgedrukt, pas dan indien vereist de instellingen aan.

De weergegeven schermen kunnen afwijken afhankelijk van de applicatie. In de volgende procedure wordt uitgelegd hoe u documenten kunt afdrukken vanuit een applicatie, met als voorbeeld Kladblok in Windows 7.

1. **Klik op de menuknop van Kladblok in de linkerbovenhoek van het venster en klik op [Afdrukken].**
2. **Selecteer de printer die u wilt gebruiken in de lijst [Printer selecteren].**
3. **Klik op [Voorkeursinstellingen].**

Opmerking

- De procedure voor het openen van het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren] is afhankelijk van de toepassing. Zie voor meer informatie de Help-functie van het printerstuurprogramma of de handleidingen die met de applicatie zijn meegeleverd.

Snelkeuzes gebruiken

Een aantal vaak gebruikte functies zijn geregistreerd onder "Snelkeuzelijst:" op het tabblad [Snelkeuzes].

U kunt de relevante instelling toepassen door gewoon op de naam van de snelkeuze te klikken. Hierdoor kunt u onjuiste instellingen en misdrucken voorkomen.

Snelkeuzes kunnen naar wens worden toegevoegd, aangepast en verwijderd. Door geregistreerde snelkeuzes te gebruiken, kunnen gebruikers die geen grondige kennis bezitten van het printerstuurprogramma op een eenvoudige manier gebruikmaken van geavanceerde afdrukfuncties.

Volg de procedure om snelkeuzes te registreren.

1. **Open het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren.**
2. **Specificeer de door u gewenste instellingen.**
3. **Klik op [Huidige instellingen registr...].**
4. **Voer een naam en opmerking die de instelling omschrijft in en klik dan op [OK].**
5. **Klik op [OK].**

Opmerking

- Raadpleeg de Help-functie van het printerstuurprogramma voor meer informatie over het aanpassen en verwijderen van snelkeuzes.

De Help-functie van het printerstuurprogramma weergeven

De Help-functie van het printerstuurprogramma weergeven

Als u in het dialoogvenster voor de instellingen van het printerstuurprogramma op [Help] klikt, komt u bij het onderdeel van de Help-functie dat betrekking heeft op het weergegeven tabblad.

De beschrijvingen van de items in het dialoogvenster met de instellingen voor het printerstuurprogramma weergeven

Als u op de knop met het vraagteken drukt die zich in de rechter bovenhoek van het dialoogvenster met instellingen voor het printerstuurprogramma bevindt, verandert de muisaanwijzer in een vraagteken. Verplaats dit vraagteken over het item waarover u Help-informatie wilt bekijken en klik hier dan met de linkerknop op om de Help-informatie weer te geven.

De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven in Mac OS X

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u het scherm met de instellingen van het printerstuurprogramma in Mac OS X kan weergeven. Weergegeven schermen kunnen afhankelijk van de toepassing afwijken van de schermen die in de volgende stappen worden weergegeven. In de procedure hieronder wordt Text Edit, dat met Mac OS X 10.6 wordt meegeleverd, als voorbeeld gebruikt.

1. Start System Preferences op.
2. Klik op [Print & Fax].
3. Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

Het scherm met afdrukvoorkeuren vanuit een toepassing weergeven

U kunt printerinstellingen opgeven vanuit een specifieke toepassing. Om printerinstellingen voor een specifieke toepassing in te stellen, opent u het scherm afdrukvoorkeuren in de desbetreffende toepassing.

1. Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand].
2. Selecteer de printer die u gebruikt in het pop-upmenu [Printer:].

2. Afdrukken

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de printer voor het gebruik instelt, waaronder de procedures voor het plaatsen van papier in de papierladen en het configureren van de printerinstellingen. Hier wordt ook beschreven hoe u documenten kunt afdrukken met de verschillende afdrukfuncties. Er worden voorbeelden getoond van afdrukprocedures met printerstuurprogramma's die gebruikmaken van Windows 7 en Mac OS X 10.6.

Papierspecificaties

In dit onderdeel worden de aanbevolen papierformaten, -types en het aanbevolen papiergewicht voor elke lade beschreven.

Ondersteund papier voor iedere invoerlade

De volgende tabellen geven informatie over het formaat, type, invoerrichting en het maximum aantal vellen papier dat in elk van de invoerladen van de printer kan worden geplaatst. Ook wordt er informatie gegeven over ondersteund papier bij dubbelzijdig afdrukken.

★ Belangrijk

- De papiercapaciteit die in de tabellen hieronder staat beschreven, is een voorbeeld. De werkelijke papiercapaciteit kan lager zijn, afhankelijk van het papertype.

Lade 1

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier: Glansafdruk
Papierformaten	 A A4   B 8 1/2 × 11 
Papiergewicht	52 – 256 g/m ² (14 lb. bankpost – 140 lb. Index)
Papiercapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	550 vellen
N.B.	- Aangepast papierformaat wordt niet ondersteund. - De afscheiding van de papierlade zit vast. Als u het papierformaat wilt veranderen, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Lade 2

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier, Gecoat papier: Glansafdruk, Envelop
Automatisch geselecteerde papierformaten	 Regio A A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$  Regio B 11×17, $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, A4, A5, B5 JIS
Papierformaten moeten handmatig worden ingesteld.	Standaardformaat:  Regio A 11×17, $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $8\frac{1}{4} \times 14$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8×13, 8×10, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8K, 16K, 11×15, 10×14, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$, C5 Env  Regio B A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 14$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8×13, 8×10, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8K, 16K, 11×15, 10×14, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$, C5 Env Aangepast formaat: • Verticaal: 182,0 – 297,0 mm (7,17 – 11,69 inch) • Horizontaal: 148,0 – 432,0 mm (5,83 – 17,00 inch)
Papiergewicht	52 – 256 g/m ² (14 lb. bankpost – 140 lb. Index)
Papiercapaciteit	80 g/m ² (20 lb. bankpost): 550 vellen Enveloppen: 50 vellen
N.B.	• Leg de enveloppen er met de flappen helemaal open in. • Indien u papier in de lades plaatst met een verticale lengte van meer dan 279 mm (11 inch), zorg dan dat de horizontale breedte van het papier 420 mm (16,6 inch) of minder is.

Handinvoer

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier, Gecoat papier: Glansafdruk, OHP(transparant), Etiketten, Envelop
Automatisch geselecteerde papierformaten	 Regio A A3, A4, A5, A6  Regio B 11 × 17, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2
Papierformaten moeten handmatig worden ingesteld.	Standaardformaat:  Regio A B4 JIS, B5 JIS, B6 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 8K, 16K, 12 × 18, 11 × 15, 10 × 14  Regio B A3, A4, A5, A6, B4 JIS, B5 JIS, B6 JIS, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 8K, 16K, 12 × 18, 11 × 15, 10 × 14 Aangepast formaat • Verticaal: 90,0 - 305,0 mm (3,55 - 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 - 1260,0 mm (5,83 - 49,60 inch)
Papiergewicht	52 – 300 g/m ² (14 lb. bankpost – 110 lb. voorblad)
Papiercapaciteit	• 80 g/m² (20 lb. bankpost) : 100 vellen • Dik papier 1: 40 vellen • Dik papier 2, 3: 20 vellen • Dik papier 4: 16 vellen • OHP (Transparanten): 50 vellen • Etiketten: 1 vel • Enveloppen: 10 vellen

Papierinvoereenheid voor 550 vellen

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier, Gecoat papier: Glansafdruk, Envelop
Automatisch geselecteerde papierformaten	 Regio A A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$  Regio B 11×17, $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, A4, A5, B5 JIS
Papierformaten moeten handmatig worden ingesteld.	Standaardformaat:  Regio A 11×17, $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $8\frac{1}{4} \times 14$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8×13, 8×10, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8K, 16K, 11×15, 10×14, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$, C5 Env  Regio B A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 14$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8×13, 8×10, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8K, 16K, 11×15, 10×14, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$, C5 Env Aangepast formaat: • Verticaal: 182,0 – 297,0 mm (7,17 – 11,69 inch) • Horizontaal: 148,0 – 432,0 mm (5,83 – 7,00 inch)
Papiergewicht	52 – 256 g/m ² (14 lb. bankpost – 140 lb. Index)
Papiercapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	550 vellen

Papierinvoereenheid voor 1100 vellen

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier, Gecoat papier: Glansafdruk, Envelop
Automatisch geselecteerde papierformaten	 Regio A A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$  Regio B 11×17, $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, A4, A5, B5 JIS

Papierformaten moeten handmatig worden ingesteld.	Standaardformaat:  Regio A 11 × 17", 8 1/2 × 14", 8 1/2 × 13", 8 1/2 × 11", 8 1/4 × 14", 8 1/4 × 13", 8 × 13", 8 × 10", 7 1/4 × 10 1/2", 8K", 16K", 11 × 15", 10 × 14", 4 1/8 × 9 1/2", C5 Env  Regio B A3", A4", B4 JIS", B5 JIS", 8 1/2 × 13", 8 1/4 × 14", 8 1/4 × 13", 8 × 13", 8 × 10", 7 1/4 × 10 1/2", 8K", 16K", 11 × 15", 10 × 14", 4 1/8 × 9 1/2", C5 Env Aangepast formaat: • Verticaal: 182,0 – 297,0 mm (7,17 – 11,69 inch) • Horizontaal: 148,0 – 432,0 mm (5,83 – 17,00 inch)
Papiergewicht	52 – 256 g/m ² (14 lb. bankpost – 140 lb. Index)
Papiercapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	Lade van 2 × 550 vellen

Papierinvoereenheid voor 2000 vellen

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier, Gecoat papier: Glansafdruk
Papierformaten	 Regio A A4"  Regio B 8 1/2 × 11"
Papiergewicht	52 – 256 g/m ² (14 lb. bankpost – 140 lb. Index)
Papiercapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	1000 vellen x 2 lades
N.B.	• Aangepast papierformaat wordt niet ondersteund. • De afscheiding van de papierlade zit vast. Als u het papierformaat wilt veranderen, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Papierinvoereenheid voor 1200 vellen

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Gecoat papier, Gecoat papier: Glansafdruk
Papierformaten	 A A4   B 8 1/2 × 11 
Papiergewicht	60 – 256 g/m ² (16 lb. bankpost – 140 lb. index)
Papiercapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	1200 vellen
N.B.	• Aangepast papierformaat wordt niet ondersteund. • De afscheiding van de papierlade zit vast. Als u het papierformaat wilt veranderen, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Dubbelzijdig afdrukken

Papiertype	Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1 tot 3, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton
Papierformaten	Standaardformaat: A3 , A4 , A5 , A6 , B4 JIS , B5 JIS , B6 JIS , 11 × 17 , 8 1/2 × 14 , 8 1/2 × 13 , 8 1/2 × 11 , 8 1/4 × 14 , 8 1/4 × 13 , 8 × 13 , 8 × 10 , 7 1/4 × 10 1/2 , 5 1/2 × 8 1/2 , 8K , 16K , 11 × 15 , 10 × 14  Aangepast formaat: • Verticaal: 90,0 - 297,0 mm (3,55 - 11,69 inch) • Horizontaal: 148,0 – 432,0 mm (5,83 – 17,00 inch)
Papiergewicht	52-169 g/m ² (14 lb bankpost - 90 lb. index)

Ondersteund papier voor iedere uitvoerlade

De volgende tabellen geven informatie over formaat, invoerrichting en maximum aantal vellen papier dat in elk van de uitvoerlades van de printer kan worden geplaatst. Ook worden de specificaties voor de nietfunctie van de optionele finisher gegeven.

★ Belangrijk

- De papiercapaciteit die in de tabellen hieronder staat beschreven, is een voorbeeld. De werkelijke papiercapaciteit kan lager zijn, afhankelijk van het papiertype.

Standaard uitvoerlade

Papiercapaciteit (80 g/m², 20 lb. bankpost):

- 500 vellen (A4, 8 1/2 × 11 of kleiner)
- 250 vellen (B4 JIS, 8 1/2 × 14 of groter)

Brugeenheid

Papiercapaciteit (80 g/m², 20 lb. bankpost):

- 250 vellen: A4, 8 1/2 × 11 of kleiner
- 125 vellen: B4 JIS, 8 1/2 × 14 of groter

Mailbox

Papierformaten	Standaardformaat: A3, A4, A5, A6, B4 JIS, B5 JIS, B6 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 8K, 16K Aangepast formaat: Verticaal: 105,0 – 297,0 mm (4,14 – 11,69 inch) Horizontaal: 139,7 – 431,8 mm (5,50 – 17,00 inch)
Papiergewicht	52-128 g/m ² (14-34 lb. bankpost)
Papiercapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	4 × 125 vellen

Boekjesfinisher van 2000 vellen

De bovenlade van de finisher

Papierformaten	Standaardformaat: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 100,0 - 305,0 mm (3,94 - 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 - 600,0 mm (5,83 - 23,62 inch)
Papiergewicht	52-163 g/m ² (14 lb. bankpost-90 lb. Index)
Stapelvermogen (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	• A4, 8 1/2 × 11 of kleiner: 250 vellen • B4 JIS, 8 1/2 × 14 of groter: 50 vellen

De staffellade van de finisher

Papierformaten	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K, aangepast formaat
Papiergewicht	52 - 256 g/m ² (14 lb. bankpost - 140 lb. Index)

Papierformaten die kunnen worden gestaffeld als ze worden geleverd aan de finisher staffeluitvoer	Standaardformaat: A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 148,0–305,0 mm (5,83–12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 – 457,2 mm (5,83 – 18,00 inch)
Papiergewicht dat kan worden gestaffeld bij levering aan de finisher staffeluitvoer	60-105 g/m ² (16-28 lb. bankpost)
Stapelvermogen (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	• 2000 vellen: A4, 8 1/2 × 11 • 1000 vellen: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 12 × 18 • 500 vellen: A5 • 100 vellen: A5, B6 JIS, A6, 5 1/2 × 8 1/2

Nieten

Papierformaten	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 10, 8K, 16K
Papiergewicht	64-90 g/m ² (17-24 lb. bankpost)
Nietcapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	Geen gemengde formaten: • 30 vellen: A3, B4 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 11 × 15, 10 × 14, 8K • 50 vellen: A4, B5 JIS, 8 1/2 × 11, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 16K Met gemengde formaten: • 30 vellen (A3/A4, B4 JIS/B5 JIS, 11 × 17/8 1/2 × 11)

Stapelvermogen na nieten (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	Geen gemengde formaten: • 2-12 vellen: 150 sets (A4, 8¹/₂ × 11) • 13-50 vellen: 150-40 sets (A4, 8¹/₂ × 11) • 2-9 vellen: 100 sets (A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) • 10-50 vellen: 100-20 sets (A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) • 2-9 vellen: 100 sets (ander papierformaat) • 10-30 vellen: 100-33 sets (ander papierformaat) Met gemengde formaten: • 2-30 vellen: 50 sets (A3/A4, B4 JIS/B5 JIS, 11 × 17/8¹/₂ × 11)
Nietpositie	4 standen (Bovenkant, Schuinboven, Onderkant, 2 nietjes)

Rughechting

Papierformaat	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 11
Papiergewicht	64-90 g/m ² (17-24 lb. bankpost)
Rughechtingcapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	1 set (15 vellen)
Stapelvermogen na rughechting (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	• 2-5 vellen: ongeveer 30 sets • 6-10 vellen: ongeveer 15 sets • 11-15 vellen: ongeveer 10 sets
Rughechtingspositie	Middelste 2 posities

Finisher voor 3000 vellen

De bovenlade van de finisher

Papierformaten *	Standaardformaat: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 100,0 - 305,0 mm (3,94 - 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 - 600,0 mm (5,83 - 23,62 inch)
Papiergewicht	52-163 g/m ² (14 lb. bankpost-90 lb. Index)
Stapelvermogen (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	• A4, 8 1/2 × 11 of kleiner: 250 vellen • B4 JIS, 8 1/2 × 14 of groter: 50 vellen

De staffellade van de finisher

Papierformaten	Standaardformaat: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 100,0 - 305,0 mm (3,94 - 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 - 600,0 mm (5,83 - 23,62 inch) Bij installatie van de uitvoerjogger-eenheid vindt u de papierformaten voor de bovenste lade van de finisher hieronder: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2.
----------------	--

Papiergewicht	52 – 256 g/m ² (14 lb. bankpost - 140 lb. index)
Papierformaten die kunnen worden gestaffeld als ze worden geleverd aan de finisher staffeluitvoer	Standaardformaat: A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 148,0–305,0 mm (5,83–12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 – 600,0 mm (5,83 – 23,62 inch)
Papiergewicht dat kan worden gestaffeld bij levering aan de finisher staffeluitvoer	60-105 g/m ² (16-28 lb. bankpost)
Stapelvermogen (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	• 3000 vellen: A4, 8 1/2 × 11 • 1500 vellen: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11 • 500 vellen: A5 • 100 vellen: A5, B6 JIS, A6, 5 1/2 × 8 1/2

Nieten

Papierformaten	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 10, 8K, 16K
Papiergewicht	64 – 90 g/m ² (17 – 24 lb. bankpost)

Nietcapaciteit (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	Geen gemengde formaten: 30 vellen: A3, B4 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14, 8 × 13, 8¹/₂ × 13, 8¹/₄ × 14, 8¹/₄ × 13, 11 × 15, 10 × 14, 8K 50 vellen: A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11, 8 × 10, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K Met gemengde formaten: 30 vellen: A3 (/ A4, B4 JIS / B5 JIS, 11 × 17 / 8¹/₂ × 11)
Stapelvermogen na nieten (80 g/m ² , 20 lb. bankpost)	Geen gemengde formaten: 2-19 vellen: 150 sets (A4, 8¹/₂ × 11) 20-50 vellen: 150-60 sets (A4, 8¹/₂ × 11) 2-14 vellen: 100 sets (A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) 15-50 vellen: 100-30 sets (A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) 2-14 vellen: 100 sets (ander papierformaat) 15-30 vellen: 100-33 sets (ander papierformaat) Met gemengde formaten: 2-30 vellen: 50 sets (A3 / A4, B4 JIS / B5 JIS, 11 × 17 / 8¹/₂ × 11)

Perforeereenheid

Papierformaten voor 2 & 4 gaten type: 2 gaten	Standaardformaat: □: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 11, 5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂, 8 × 13, 8¹/₂ × 13, 8¹/₄ × 13, 8K, 16K, 8¹/₄ × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14 □: A4, B5 JIS, A5, 8¹/₂ × 11, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K Aangepast formaat: - Verticaal: 100,0 - 305,0 mm (3,94 - 12,00 inch) - Horizontaal: 148,0 - 600,0 mm (5,83 - 23,62 inch)
---	---

Papierformaten voor 2 & 4 gaten type: 4 gaten	Standaardformaat: ☐: A3, B4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 8K ☐: A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 255,0 – 305,0 mm (10,04 – 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 – 600,0 mm (5,83 – 23,62 inch)
Papierformaten voor 4 gaten type: 4 gaten	Standaardformaat: ☐: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 11, 5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂, 8 × 13, 8¹/₂ × 13, 8¹/₄ × 13, 8K, 16K, 8¹/₄ × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14 ☐: A4, B5 JIS, A5, 8¹/₂ × 11, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 125,0 – 305,0 mm (4,93 – 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 – 600,0 mm (5,83 – 23,62 inch)
Papierformaten voor 2 & 3 gaten type: 2 gaten	Standaardformaat: ☐: A3, B4 JIS, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 11, 5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂, 8 × 13, 8¹/₂ × 13, 8¹/₄ × 13, 8K, 16K, 8¹/₄ × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14 ☐: A4, B5 JIS, A5, 8¹/₂ × 11, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 100,0 - 305,0 mm (3,94 - 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 – 600,0 mm (5,83 – 23,62 inch)
Papierformaten voor 2 & 3 gaten type: 3 gaten	Standaardformaat: ☐: A3, B4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8K ☐: A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K Aangepast formaat: • Verticaal: 230,0 – 305,0 mm (9,06 – 12,00 inch) • Horizontaal: 148,0 – 600,0 mm (5,83 – 23,62 inch)
Papiergewicht	52-163 g/m ² (14 lb. bankpost-90 lb. Index)

Opmerkingen over papierdikte

De volgende tabellen tonen het papiergewicht voor het menu papierdikte op het bedieningspaneel.

Papierdikte ^{*1}	Papiergewicht
Dun papier ^{*2}	52 - 59 g/m ² (14 - 15 lb. bankpost)
Normaal papier 1	60 - 74 g/m ² (16 - 20 lb. bankpost)
Normaal papier 2	75 - 81 g/m ² (20 lb. bankpost)
Medium dik	82 - 105 g/m ² (20 - 28 lb. bankpost)
Dik papier 1	106 - 169 g/m ² (28 lb. bankpost - 90 lb. index)
Dik papier 2	170-220 g/m ² (65-80 lb. kraft)
Dik papier 3	221- 256 g/m ² (80 lb. voorblad - 140 lb. index)
Dik papier 4	257 - 300 g/m ² (140 lb. index - 110 lb. voorblad)

^{*1} De afdrukkwaliteit neemt af als het door u gebruikte papier dicht bij het minimale of maximale gewicht ligt. Wijzig de instelling voor het papiergewicht in dunner of dikker.

^{*2} Afhankelijk van het type dun papier kunnen de randen gaan kreukelen of kan het papier vastlopen.

Papierdikte voor elk papiertype

De volgende tabellen geven de standaard papierdikte aan voor elk papiertype. De papierdikte die bij elk papiertype hoort wordt weergegeven bij Papierlade-instellingen in het [Gebruikersinstellingen]-menu. Configureer de juiste papierdikte voor het geplaatste papiertype.

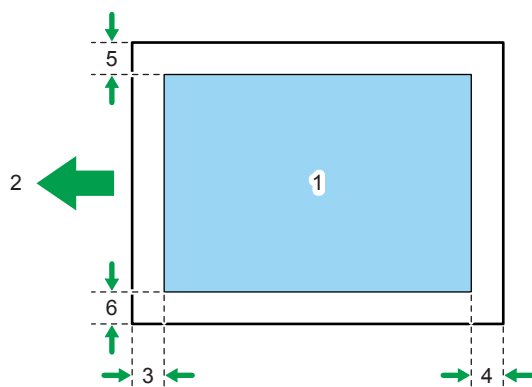
Voor informatie over het opgeven van deze instelling, zie de Gebruiksaanwijzing.

Papiertype	Standaard papierdikte
Norm. pap., Gerec. papier, Gekleurd papier, Speciaal papier 1, Briefpapier, Voorbedrukt papier, Bankpost, Karton, Etiketten	Normaal papier 2
Gecoat papier, Speciaal papier 2,	Dik papier 1
Envelop, Speciaal papier 3	Dik papier 2

Als u OHP(transparant) of Gecoat papier: Glansafdruk als papiertype selecteert, is "Papierdikte" niet beschikbaar.

Afdrukgebied

Hieronder wordt het aanbevolen afdrukgebied voor deze printer weergegeven.



CLD001

1. Afdrukgebied
2. Invoerrichting
3. 2,7 tot 5,7 mm (0,11 tot 0,23 inch)
4. 0,5 tot 6,0 mm (0,02 tot 0,24 inch)
5. 0,5 tot 4,0 mm (0,02 tot 0,16 inch)
6. 0,5 tot 4,0 mm (0,02 tot 0,16 inch)

⚠ Opmerking

- Het afdrukgebied kan variëren, afhankelijk van het papierformaat, de printertaal en de instellingen van het printerstuurprogramma.
- Afhankelijk van de instellingen van het printerstuurprogramma is het mogelijk om buiten het aanbevolen afdrukgebied af te drukken. De werkelijke uitvoer kan echter afwijken of er kan zich een probleem voordoen met papierinvoer.
- Als [Afdruk zonder marges] onder [Systeem] in [Printereigenschappen] ingeschakeld is, worden marges aan de linker-, rechter- en onderkant ten opzichte van de invoerrichting 0 mm. Voor meer informatie over [Afdruk zonder marges], zie de Gebruiksaanwijzing.

Papier plaatsen

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u papier in de papierladen plaatst.

Voorzorgsmaatregelen bij het plaatsen van papier

2

VOORZICHTIG

- Pas tijdens het bijvullen van papier op dat uw vingers niet vast komen te zitten of dat u ze verwondt.

Pas tijdens het bijvullen van papier op dat uw vingers niet vast komen te zitten of dat u ze verwondt.

Belangrijk

- Stapel het papier niet hoger dan de limietmarkering.

Opmerking

- Als u het papierformaat heeft gewijzigd, zorg dan ook voor de juiste papierinstellingen in [Instell. papierlade]. Als u dit niet doet, dan kan er papier vastlopen. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Om papierstoringen te voorkomen, moet u het papier loswaaien voordat u het plaatst.
- Als u papier plaatst als er nog maar een paar vellen papier in de lade liggen, kan het voorkomen dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd. Verwijder al het papier, leg het op de stapel nieuwe vellen papier en waai de hele papierstapel uit voordat u het in de lade plaatst.
- Maak omgekruld of gevouwen papier recht voordat u het plaatst.
- Voor meer informatie over beschikbare papierformaten en -types voor elke papierlade, zie Pag. 35 "Ondersteund papier voor iedere invoerlade".
- Afhankelijk van de omgeving waarin de printer wordt gebruikt, kunt u soms een ritselend geluid horen van papier dat door de printer beweegt. Dit geluid duidt niet op slecht functioneren.

Ongeschikt papier

VOORZICHTIG

- Probeer niet op geniete vellen, aluminiumfolie, carbonpapier of enig soort geleidend papier te drukken. Doet u dit wel, dan bestaat er kans op brand.

Probeer niet op geniete vellen, aluminiumfolie, carbonpapier of enig soort geleidend papier te drukken. Doet u dit wel, dan bestaat er kans op brand.

★ Belangrijk

- Om storingen te voorkomen, dient u geen van de volgende papiertypen te gebruiken:
 - Papier voor inkjet-printers
 - Thermisch faxpapier
 - Tekenpapier
 - Aluminiumfolie
 - Carbonpapier
 - Geleidend papier
 - Papier met perforatielijnen
 - Papier met dubbelgevouwen randen
 - Vensterenveloppen
- Er kunnen storingen optreden als u afdrukt op vellen waarop reeds is afgedrukt. Zorg dat u alleen afdrukt op onbedrukte kanten van het papier.
- Bepaalde types van OHP-transparanten voor afdrukken in kleuren kunnen niet worden gebruikt. Voor meer informatie over de soorten die gebruikt kunnen worden, dient u contact op te nemen met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.

↓ Opmerking

- Om papierstoringen te voorkomen, dient u de volgende papiertypen niet te gebruiken:
 - Gegolfd, gevouwen of gekreukeld papier
 - Geperforeerd papier
 - Te glad papier
 - Gescheurd papier
 - Grof papier
 - Dun papier dat niet stevig genoeg is
 - Papier met een stoffig oppervlak
- Zelfs ondersteunde papiertypen kunnen papierstoringen of defecten veroorzaken als het papier niet in goede conditie is. (vellen kunnen vastlopen als ze niet juist zijn bewaard).
- Als u afdrukt op papier met een grove structuur, kan de afdruk wazig worden.
- Plaats geen vellen die reeds bedrukt zijn door een andere printer.

Papieropslag

Wanneer u papier bewaart, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen altijd worden getroffen:

- Bewaar het papier niet op een plek waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

- Sla papier niet op in vochtige ruimten (luchtvochtigheid van 70% of hoger).
- Bewaar papier op een vlak oppervlak.
- Bewaar papier niet verticaal.
- Als het papier eenmaal is geopend, bewaart u het in plastic tassen.

Papier in papierlades plaatsen

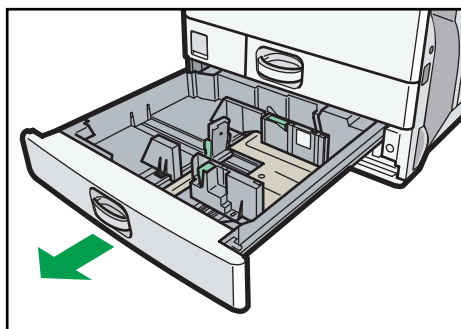
2

In het volgende voorbeeld wordt papier in lade 2 geplaatst.

★ Belangrijk

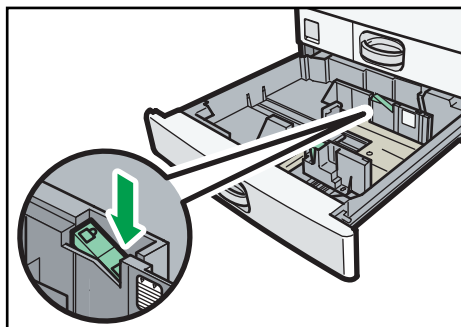
- Controleer of de rand van het papier aan de rechterzijde is uitgelijnd.
- Schuif de zijwanden tot ze zijn uitgelijnd met de zijden van het papier en vergrendel de zijwanden daarna. Indien er ruimte overblijft tussen de zijwanden en het papier, kan dit leiden tot een slechte uitlijning van het beeld of kan dun papier gekreukeld raken.
- Wanneer u een klein aantal vellen plaatst, moet u ervoor zorgen dat u de zijgeleiders niet te ver naar binnen drukt. Als de zijgeleiders te strak tegen het papier aan worden gezet, kunnen er vouwen in de randen komen, kan dun papier kreukelen of kan het papier verkeerd worden ingevoerd.
- Als een papierlade te hard dicht geduwd wordt, kunnen de zijwanden van de lade van hun plaats raken.

1. Trek de papierlade langzaam naar buiten tot deze niet verder kan.



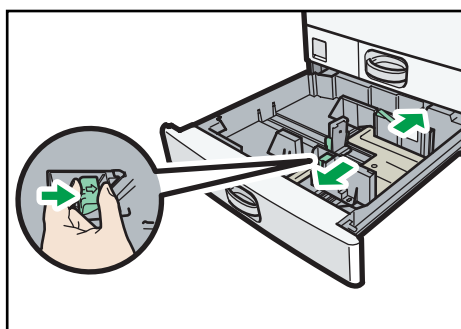
CQT038

2. Ontgrendel de zijwanden.



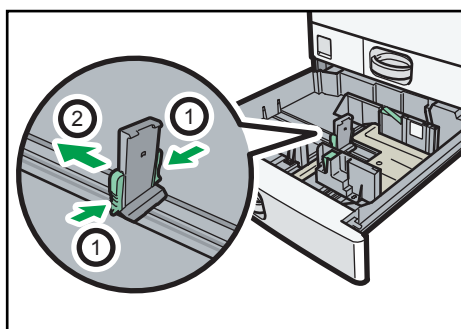
CQT041

3. Terwijl u op de vrijgavehendel drukt, schuiven de zijafscheidingsen naar buiten.



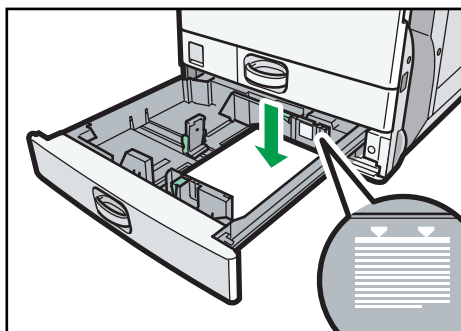
CQT042

4. Schuif de eindgeleider naar buiten.



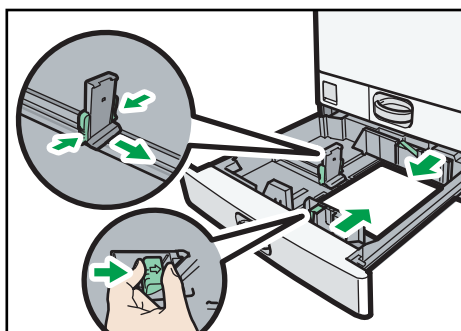
CQT043

1. Knijp in de ontgrendelingshendels van de eindgeleider.
2. Schuif de eindgeleider naar buiten.
5. Zorg dat het papier recht is en plaats het met de afdrukzijde naar boven.
Stapel het papier niet hoger dan de limietmarkering.



CQT044

6. Duw de achter- en zijgeleiders voorzichtig tegen het geplaatste papier aan.



CQT045

7. Vergrendel de zijwanden weer.

8. Schuif de papierlade langzaam volledig naar binnen.

9. Controleer het papierformaat op het display.

↓ Opmerking

- U kunt enveloppen plaatsen in lade 2-5. Enveloppen moeten in een specifieke richting worden geplaatst. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 67 "Enveloppen plaatsen".

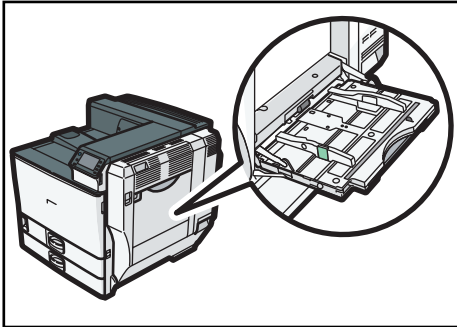
Papier in de handinvoer plaatsen

Gebruik de handinvoer om OHP-transparanten, etiketten, kalkpapier en papier dat niet in de papierlades kan worden geplaatst te gebruiken.

★ Belangrijk

- Het maximale aantal vellen dat u tegelijkertijd in kunt voeren, is afhankelijk van het type papier. Plaats niet meer papier dan tussen de papiergeleiders van de handinvoer past. Voor het maximale aantal vellen dat u kunt plaatsen, zie Pag. 35 "Ondersteund papier voor iedere invoerlade".

1. Open de handinvoer.

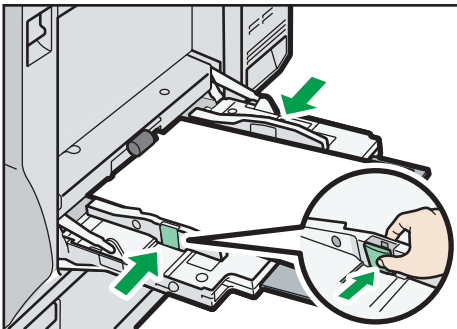


CQT037

2. Voer het papier met de bedrukte zijde naar beneden in totdat u de piep hoort.

3. Houd de ontgrendelingshendel ingedrukt en pas de papiergeleiders aan het papierformaat aan.

Als de geleiders niet tegen het papier aandrukken, kunnen afbeeldingen verdraaid raken of wordt het papier verkeerd ingevoerd.



CJW014

⬇️ Opmerking

- Het wordt aanbevolen bij het gebruik van de handinvoer de papierrichting in te stellen op .
- Sommige soorten papier kunnen mogelijk niet juist herkend worden wanneer deze geplaatst worden in de handinvoer. Wanneer dit gebeurt, dient u het papier eruit te halen en opnieuw in de handinvoer te plaatsen.
- Trek dit verlengstuk uit als u vellen die groter zijn dan A4 , $8\frac{1}{2} \times 11$ in de handinvoer plaatst.
- Wanneer het [Paneel toetsgeluid] is uitgeschakeld, klinkt er geen geluid als u papier in de handinvoer invoert. Voor informatie over [Paneel toetsgeluid], zie de Gebruiksaanwijzing.
- Als de printer geen papierformaten meer herkent tijdens het afdrukken, verwijdt u het papier en plaatst u het opnieuw.
- Briefpapier moet worden geplaatst in een specifieke richting. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 59 "Papier met vaste afdrukrichting of dubbelzijdig papier plaatsen".

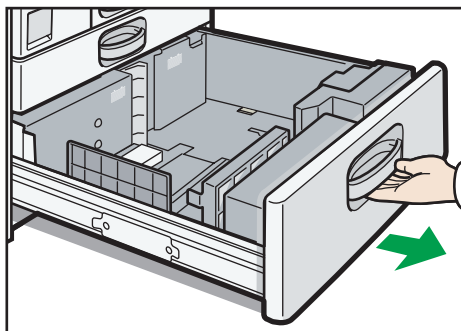
- U kunt enveloppen plaatsen in de handinvoerlade. Enveloppen moeten worden geplaatst in een specifieke richting. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 67 "Enveloppen plaatsen".

Papier in lade 3 (LCT) plaatsen

★ Belangrijk

- Wanneer het papier dat aan de rechterkant van lade 3 (LCT) is geplaatst, opdraait, wordt het papier aan de linkerkant automatisch naar rechts geschoven. Trek lade 3 (LCT) er niet uit terwijl de lade het papier aan het verplaatsen is. Wacht totdat u geen geluiden meer uit de lade hoort.
- Voor de rechterstapel lijnt u de rechterzijde van het papier uit met de rechterzijde van de lade. Voor de linkerstapel lijnt u de linkerzijde van het papier uit met de linkerzijde van de lade.

1. Trek lade 3 (LCT) voorzichtig naar buiten, tot deze stopt.

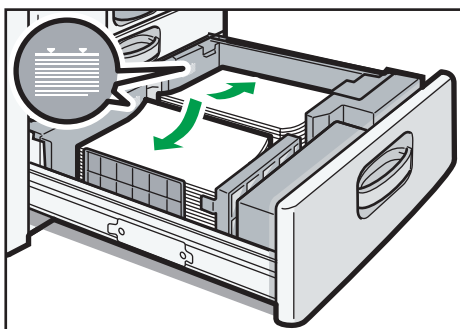


CJW015

2. Zorg dat het papier recht is en plaats het met de afdrukszijde naar boven.

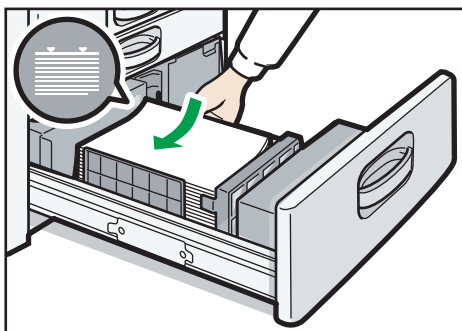
Stapel het papier niet hoger dan de limietmarkering.

- Gehele lade naar buiten getrokken



CJW016

- Linkerzijde van de lade uitgetrokken



CJW017

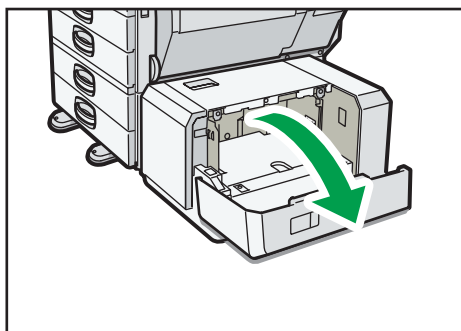
3. Schuif de papierlade langzaam volledig naar binnen.

Opmerking

- U kunt papier zelfs plaatsen als lade 3 (LCT) in gebruik is. U kunt de linkerhelft van de lade uittrekken terwijl lade 3 (LCT) in gebruik is.

Papier in de bulklade (LCT) plaatsen

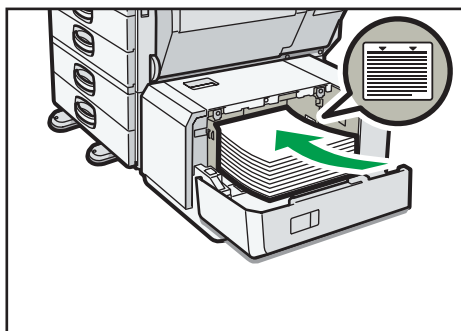
1. Open het rechterpaneel van de bulklade (LCT).



CJW018

2. Plaats papier in de papierlade met de afdrukszijde naar beneden en plaats het tegen de linkerkant van de lade.

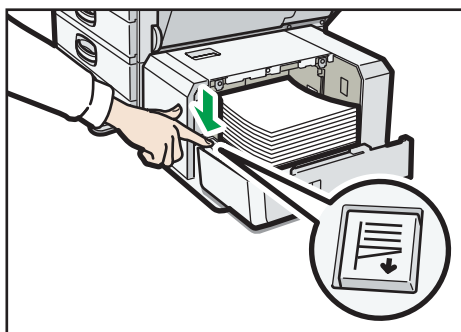
Stapel het papier niet hoger dan de limietmarkering.



CJW019

3. Druk op de [Omlaag]-knop.

De bodemplaat zakt.



CJW020

4. Plaats extra papier door stap 2 en 3 te herhalen.

5. Sluit het rechterpaneel van de bulklade (LCT).

Papier met vaste afdrukrichting of dubbelzijdig papier plaatsen

Het kan zijn dat er niet goed wordt afgedrukt op papier met een vaste afdrukrichting (van boven naar onder) of op dubbelzijdig papier (bijvoorbeeld briefpapier, geperforeerd papier of gekopieerd papier). Dit hangt af van de manier waarop het papier is geplaatst.

Instellingen voor Gebruikersinstellingen

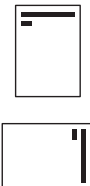
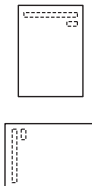
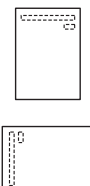
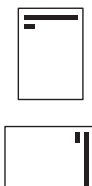
Geef [Automatische detectie] of [Aan (altijd)] op voor [Briefpapier instelling] in [Systeem] onder het menu Printereigenschappen en plaats dan het papier zoals hieronder is aangegeven.

Voor meer informatie over briefpapierinstellingen, zie de Gebruiksaanwijzing.

Papierrichting

De betekenis van de pictogrammen is als volgt:

Pictogram	Betekenis
	Leg of plaats papier met de bedrukte zijde naar boven.
	Leg of plaats papier met de bedrukte zijde naar beneden.

Afdrukzijde	Lade 1 of lade 3 (LCT)	Lade 2-5	Bulklade (LCT)	Handinvoer
Enkelzijdig				
Dubbelzijdig				

Opmerking

- Om op papier met briefhoofd af te drukken als [Automatische detectie] is gespecificeerd voor [Briefpapierinstelling], moet u [Briefpapier] opgeven als het papertype in de instellingen van het printerstuurprogramma.
- Als een afdruktaak halverwege het afdrukken wordt gewijzigd van enkelzijdig naar dubbelzijdig afdrukken, kan de enkelzijdige afdruk na de eerste afdruk op de andere zijde worden afgedrukt. Om ervoor te zorgen dat al het papier in dezelfde richting uitgevoerd wordt, raden wij u aan om verschillende lades op te geven voor enkelzijdige en dubbelzijdige afdruktaken. Let op dat dubbelzijdig afdrukken uitgeschakeld moet worden voor de lade die is opgegeven voor enkelzijdig afdrukken.
- Voor informatie over het maken van dubbelzijdige kopieën, zie Pag. 64 "Dubbelzijdig afdrukken".

Standaard afdrukken

Afdrukken met Windows (PCL 6/PostScript 3)

★ Belangrijk

2

- De standaardinstelling is dubbelzijdig afdrukken. Als u op slechts één kant wilt afdrukken, selecteert u [Uit] voor de duplexinstelling.
- Indien u een afdruktaak via USB 2.0 stuurt terwijl de printer zich in de energiespaarstand of de slaapstand bevindt, kan er mogelijk een foutmelding verschijnen na voltooiing van de afdruktaak. Als dit het geval is, controleer dan of het document afgedrukt is.

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het dialoogvenster [Voorkeursinstellingen] in de oorspronkelijke toepassing van het document.

Voor meer informatie over het weergeven van het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren], zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing".

2. Selecteer [Normale afdruk] in de lijst "Taaksoort:".
3. In de lijst "Documentformaat:" selecteert u het formaat van het origineel dat afgedrukt moet worden.
4. In de lijst "Afdrukrichting:" selecteert u [Staand] of [Liggend] als de afdrukrichting van het document.
5. In de lijst "Invoerlade:" selecteert u de papierlade waarin zich het papier bevindt waarop u wilt afdrukken.

Als u [Automatische ladekeuze] in de lijst "Invoerlade:" selecteert, dan wordt de papierlade automatisch geselecteerd aan de hand van het opgegeven papierformaat en -type.

6. Selecteer de papiersoort die zich in de papierlade bevindt in de lijst "Papiersoort:".
7. Kies [Kleur] of [Zwart-wit] uit de lijst "Kleur/Zwart-wit:".

Selecteer [Kleur] voor kleurenafdrukken.

Selecteer [Zwart-wit] voor zwart-witafdrukken.

8. Als u meerdere kopieën afdrukt, geeft u het aantal sets op in het venster "Kopieën:".
9. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig.

U kunt afdrukfuncties eenvoudig instellen op het tabblad [Uitgebreide Instelling]. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.

10. Klik op [OK].
11. Begin met afdrukken vanuit het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.

↓ Opmerking

- Als [Kleur] in de lijst "Kleur/Zwart-wit:" wordt geselecteerd, kunt u afdrukken met behulp van het speciale kleurenpalet dat geschikt is voor slechtziende gebruikers. Klik op het tabblad [Uitgebreide Instelling] als u deze functie wilt gebruiken. Klik op het menu [Afdrukkwaliteit] in het venster "Menu:" en selecteer vervolgens [Aan] in de lijst "Color Universal Design kleurenpalet:".

2**Voorzorgsmaatregelen bij afdrukken in zwart-wit**

Sommige applicaties kunnen grijswaarden of een zwart-wit gebied van een document herkennen als kleurenafbeelding. Daarom kan dit document worden afgedrukt in vier kleuren (CMYK) en als zodanig op de rekening komen. Om ervoor te zorgen dat documenten in zwart-wit worden afgedrukt, selecteert u [Gebruikersinstelling] in de lijst "Afbeeldingsinstellingen:" in het menu [Afdrukkwaliteit] en selecteert u vervolgens [K (Zwart)] in de lijst "Grijsreproductie:". Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor verdere informatie.

Afdrukken met Windows (PCL 5c/5e)**★ Belangrijk**

- De standaardinstelling is dubbelzijdig afdrukken. Als u op slechts één kant wilt afdrukken, selecteert u [Uit] voor de duplexinstelling.
 - Indien u een afdruktaak via USB 2.0 stuurt terwijl de printer zich in de energiespaarstand of de slaapstand bevindt, kan er mogelijk een foutmelding verschijnen na voltooiing van de afdruktaak. Als dit het geval is, controleer dan of het document afgedrukt is.
1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het dialoogvenster [Voorkeursinstellingen] in de oorspronkelijke toepassing van het document.
Voor meer informatie over het weergeven van het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren], zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing".
 2. Selecteer [Normale afdruk] in de lijst "Taaksoort:".
 3. Als u meerdere kopieën afdrukt, geeft u het aantal sets op in het venster "Kopieën:".
 4. In de lijst "Afdrukrichting:" selecteert u [Staand] of [Liggend] als de afdrukrichting van het document.
 5. Kies [Kleur] of [Zwart-wit] uit de lijst "Kleur/Zwart-wit:".
Selecteer [Kleur] voor kleurenafdrukken.
Selecteer [Zwart-wit] voor zwart-witafdrukken.
 6. Klik op het tabblad [Papier].
 7. In de lijst "Documentformaat:" selecteert u het formaat van het origineel dat afgedrukt moet worden.

8. In de lijst "Invoerlade:" selecteert u de papierlade waarin zich het papier bevindt waarop u wilt afdrukken.

Als u [Automatische ladekeuze] in de lijst "Invoerlade:" selecteert, dan wordt de papierlade automatisch geselecteerd aan de hand van het opgegeven papierformaat en -type.

9. Selecteer in de lijst "Type:" het type papier dat zich in de papierlade bevindt.

10. Wijzig andere afdrুকinstellingen indien nodig.

U kunt afdrুকfuncties eenvoudig instellen op de tabbladen van het printerstuurprogramma. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.

11. Klik op [OK].

12. Begin met afdrukken vanuit het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.

Afdrukken met Mac OS X

Volg de onderstaande procedure om af te drukken met behulp van het printerstuurprogramma van PostScript 3 voor Mac OS X.

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het scherm Afdrukvoorkeuren in de oorspronkelijke toepassing van het document.

Voor meer informatie over het weergeven van het scherm Afdrukvoorkeuren, zie Pag. 33 "Het scherm met afdrukvoorkeuren vanuit een toepassing weergeven"

2. In het menu "Paper Size:" selecteert u het formaat van het af te drukken document.

3. In het menu "Orientation:" selecteert u de afdrুকrichting van het document.

4. Selecteer [Paper Input] in het pop-upmenu.

5. Selecteer de papierlade waarin zich het papier bevindt waarop u wilt afdrukken.

Als u [Auto Select] selecteert, wordt de papierlade automatisch geselecteerd aan de hand van het opgegeven papierformaat en -type.

6. Selecteer [Printereigenschappen] in het pop-upmenu.

7. In het menu "Feature Sets:" selecteert u de juiste set eigenschappen om het menu "Paper Type:" weer te geven.

8. Selecteer het papiertype dat zich in de papierlade bevindt in het menu "Paper Type:".

9. Selecteer in het menu "Feature Sets:" de juiste set eigenschappen om het "Color Mode:"-menu weer te geven.

10. Selecteer in het menu "Color Mode:" de kleurmodus voor de afdrukkaak.

Selecteer [Color] voor kleurenafdrucken.

Selecteer [Black and White] voor zwart-witafdrucken.

11. Als u meerdere kopieën afdrukt, geeft u het aantal sets op in het venster "Kopieën:".

12. Vink het selectievakje [Collated] aan.

Voor sommige versies van Mac OS X selecteert u [Paper Handling] of [Copies & Pages] in het pop-upmenu en vinkt u vervolgens het selectievakje [Collate:] aan.

13. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig.

U kunt de afdrukfuncties eenvoudig instellen in de pop-upmenu's van het printerstuurprogramma. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.

14. Start de afdruktaak.**↓ Opmerking**

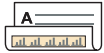
- Voor meer informatie over de sorteerfunctie, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Als het programma zijn eigen sorteerfunctie heeft, schakel deze dan uit om de sorteerfunctie van deze printer te gebruiken.

Dubbelzijdig afdrukken

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u afdrukt op beide zijden van het papier met het printerstuurprogramma.

Verschillende soorten duplexafdrukken

U kunt de manier waarop ingebonden pagina's geopend moeten worden, selecteren door op te geven aan welke kant moet worden ingebonden.

Afdrukrichting	Binden Links	Binden Bovenkant
Staand		
Liggend		

Voorzorgmaatregelen bij dubbelzijdig afdrukken

- Papiertypes waarbij het mogelijk is om op beide zijden af te drukken, zijn:
Normaal (60 tot 81 g/m²), Gerecycled, Speciaal 1, Speciaal 2, Speciaal 3, Middel Dik (82 tot 105 g/m²), Dik 1 (106 tot 169 g/m²), Dun (52 tot 59 g/m²), Kleur, Briefhoofd, Voorgedrukt, Bankpost, Karton
- Bevat het document pagina's met verschillende origineelformaten, dan kunnen er paginascheidingen tussen komen.

Opmerking

- Voor informatie over het instellen van de afdrukfunctie dubbelzijdig afdrukken met behulp van het PCL 6-printerstuurprogramma of het printerstuurprogramma van PostScript 3 voor Windows, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Voor informatie over het instellen van de afdrukfunctie dubbelzijdig afdrukken met behulp van het PCL 5c-/5e-printerstuurprogramma, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Voor informatie over het instellen van de afdrukfunctie dubbelzijdig afdrukken met behulp van het printerstuurprogramma van PostScript 3 voor Mac OS X, zie de Gebruiksaanwijzing.

Meerdere pagina's op één pagina afdrukken

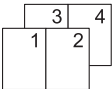
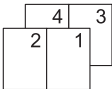
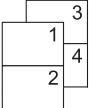
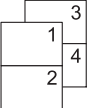
In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe u meerdere pagina's kunt afdrukken op een vel papier. De afdrukfunctie Combineren laat u economisch met papier omgaan doordat er meerdere pagina's op een vel papier worden afgedrukt.

Verschillende soorten gecombineerd afdrukken

Deze functie stelt u in staat om 2, 4, 6, 9 of 16 pagina's in een gereduceerd formaat af te drukken op één pagina en om de volgorde van de pagina's voor de combinatie op te geven. Als u vier of meer pagina's per vel combineert, zijn er vier patronen beschikbaar.

De volgende illustraties geven een voorbeeld van verschillende paginavolgorde-patronen voor combinaties bestaande uit 2 en 4 pagina's.

- 2 pagina's per vel

Afdrukrichting	Links nr rechts/Boven nr beneden	Rechts nr links/Boven nr beneden
Staand		
Liggend		

- 4 pagina's per vel

Rechts, dan omlaag	Omlaag, dan rechts	Links, dan omlaag	Omlaag, dan links
			

Voorzorgsmaatregelen bij gecombineerd afdrukken

- Bevat het document pagina's met verschillende origineelformaten, dan kunnen er paginascheidingen tussen komen.
- Heeft de toepassing die u gebruikt ook een combineerfunctie, schakel deze dan uit. Is de combineerfunctie van de toepassing ook ingeschakeld als de combineerfunctie van het stuurprogramma is ingeschakeld, dan is het mogelijk dat er verkeerd wordt afgedrukt.
- Door de afdrukfuncties Combineren en Afdrukken van boekje te combineren kunt u meerdere pagina's op één vel afdrukken en ze tot een boekje inbinden. Voor informatie over het afdrukken van boekjes, zie de Gebruiksaanwijzing.

Opmerking

- Voor informatie over het instellen van de afdrukfunctie gecombineerd afdrukken met behulp van het PCL 6-printerstuurprogramma of het printerstuurprogramma van PostScript 3 voor Windows, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Voor informatie over het instellen van de afdrukfunctie gecombineerd afdrukken met behulp van het PCL 5c-/5e-printerstuurprogramma, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Voor informatie over het instellen van de afdrukfunctie gecombineerd afdrukken met behulp van het printerstuurprogramma van PostScript 3 voor Mac OS X, zie de Gebruiksaanwijzing.

Afdrukken op enveloppen

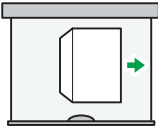
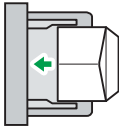
Enveloppen plaatsen

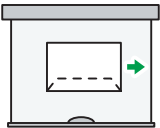
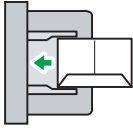
In dit gedeelte vindt u informatie en aanbevelingen over enveloppen.

★ Belangrijk

- Gebruik geen vensterenveloppen.
- Waai de enveloppen voordat u ze plaatst om ze van elkaar los te maken en te voorkomen dat de lijm die erop zit de enveloppen aan elkaar plakt. Als uitwaaiëren niet voorkomt dat ze aan elkaar gaan plakken, leg ze er dan één voor één in. Let er echter op dat sommige enveloptypes niet kunnen worden gebruikt in combinatie met deze printer.
- Foute invoer kan gebeuren, afhankelijk van de lengte en vorm van de flappen.
- Alleen enveloppen die minstens 148 mm (5,9 inch) breed zijn met open flappen kunnen worden geplaatst in ↗-richting.
- Als u enveloppen ↗ plaatst, moeten de flappen volledig open zijn. Anders kunnen ze misschien vastlopen.
- Voordat u enveloppen plaatst, drukt u ze naar beneden om lucht eruit te laten en de vier randen glad te maken. Strijk de voorste randen (de randen die de printer ingaan) van de enveloppen met een potlood of liniaal glad voordat u de enveloppen plaatst.

De manier om enveloppen te plaatsen hangt af van de richting van de enveloppen. Zorg ervoor dat de enveloppen in de juiste richting worden geplaatst.

Soorten enveloppen	Papierlade 2-5	Handinvoer
Enveloppen ↗ 	 • Kleppen: open • Onderkant van enveloppen: naar de rechterkant van de printer • Te bedrukken zijde: naar boven	 • Kleppen: open • Onderkant van enveloppen: naar de linkerkant van de printer • Te bedrukken zijde: naar beneden

Soorten enveloppen	Papierlade 2-5	Handinvoer
Enveloppen  	*1  • Kleppen: gesloten • Onderkant van enveloppen: naar de achterkant van de printer • Te bedrukken zijde: naar boven	 • Kleppen: gesloten • Onderkant van enveloppen: naar de achterkant van de printer • Te bedrukken zijde: naar beneden

*1 U kunt enveloppen niet in liggende richting plaatsen in lade 2 t/m 4.

Gebruik bij het plaatsen van enveloppen de Gebruikersinstellingen en het printerstuurprogramma om "Envelop" als het papiertype te selecteren en geef de dikte van de enveloppen op. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 67 "Afdrukken op enveloppen", printer.

Draai de afbeelding 180 graden door middel van het printerstuurprogramma om af te drukken op enveloppen die in de handinvoer liggen met de korte rand tegen de printer.

Aanbevolen enveloppen

Neem contact op met uw lokale dealer voor informatie over aanbevolen enveloppen.

Het formaat van enveloppen dat u kunt plaatsen hangt af van de lade waarin u ze plaatst.

Raadpleeg voor meer informatie Pag. 35 "Ondersteund papier voor iedere invoerlade".

⚠ Opmerking

- Plaats alleen enveloppen van hetzelfde formaat en soort.
- De functie Duplex kan niet voor enveloppen worden gebruikt.
- Om een betere afdrukkwaliteit te krijgen, raden wij u aan de rechter, linker, bovenste en onderste afdrukmarginen elk in te stellen op tenminste 15 mm (0,6 inch).
- De afdrukkwaliteit van enveloppen kan onregelmatig zijn als delen van de enveloppen verschillende diktes hebben. Druk een of twee enveloppen af om de afdrukkwaliteit te controleren.
- De afdruksnelheid is bij afdrukken op enveloppen lager dan gewoonlijk.
- Afgedrukte vellen worden afgeleverd in de interne lade, zelfs als u een andere lade hebt opgegeven.
- Strijk afdrukken glad als ze zijn gevouwen of omgekruld.
- Controleer of de enveloppen niet vochtig zijn.

- Een hoge temperatuur en een hoge vochtigheidsgraad reduceren de afdrukkwaliteit en zorgen ervoor dat de enveloppen gaan kreukelen.
- Afhankelijk van de omgeving kan het afdrukken op enveloppen deze kreukelen, zelfs als ze zijn aanbevolen.
- Bepaalde typen enveloppen kunnen mogelijk gekreukeld, besmeurd of met drukfouten uit de printer komen. Als u een effen kleur op een envelop afdrukt, kunnen er lijnen ontstaan waar de overlappende randen van de envelop het dikker maken.

Enveloppen afdrukken met Windows (PCL 6/PostScript 3)

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het dialoogvenster [Voorkeursinstellingen] in de oorspronkelijke toepassing van het document.
Voor meer informatie over het weergeven van het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren], zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing".
2. Selecteer in de lijst "Invoerlade:" in welke papierlade de enveloppen worden geplaatst.
3. Selecteer in de lijst "Documentformaat:" het formaat van de envelop.
4. Selecteer [Envelop] in de lijst "Papiersoort:".
5. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor verdere informatie.
6. Klik op [OK].
7. Begin met afdrukken vanuit het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.

Opmerking

- Configureer de papierinstellingen op de goede manier met zowel het printerstuurprogramma als het bedieningspaneel. Voor informatie over het bepalen van de instellingen met behulp van het bedieningspaneel, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Enveloppen moeten worden geplaatst in een specifieke richting. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 67 "Enveloppen plaatsen".

Enveloppen afdrukken met Windows (PCL 5c/5e)

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het dialoogvenster [Voorkeursinstellingen] in de oorspronkelijke toepassing van het document.
Voor meer informatie over het weergeven van het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren], zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing".
2. Klik op het tabblad [Papier].
3. Selecteer in de lijst "Invoerlade:" in welke papierlade de enveloppen worden geplaatst.

4. Selecteer in de lijst "Documentformaat:" het formaat van de envelop.
5. Selecteer [Envelop] in de lijst "Type:".
6. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig. Zie de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor verdere informatie.
7. Klik op [OK].
8. Begin met afdrukken vanuit het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.

⬇️ Opmerking

- Configureer de papierinstellingen op de goede manier met zowel het printerstuurprogramma als het bedieningspaneel. Voor informatie over het bepalen van de instellingen met behulp van het bedieningspaneel, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Enveloppen moeten worden geplaatst in een specifieke richting. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 67 "Enveloppen plaatsen".

Enveloppen afdrukken met Mac OS X

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het scherm Afdrukvoorkeuren in de oorspronkelijke toepassing van het document.
Voor meer informatie over het weergeven van het scherm Afdrukvoorkeuren, zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing".
2. Verwijder het vinkje uit het selectievakje [Two-Sided:] om dubbelzijdig afdrukken uit te schakelen.
3. Selecteer in het menu " Paper Size:" het formaat van de enveloppen.
4. In het menu "Orientation:" selecteert u de afdrukrichting van de envelop.
5. Selecteer [Paper Input] in het pop-upmenu.
6. Selecteer de papierlade met de enveloppen.
7. Selecteer [Printereigenschappen] in het pop-upmenu.
8. In het menu "Feature Sets:" selecteert u de juiste set eigenschappen om het menu "Paper Type:" weer te geven.
9. In het menu "Paper Type:" selecteert u [Envelop].
10. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig.
11. Start de afdruktaak.

⬇️ Opmerking

- Configureer de papierinstellingen op de goede manier met zowel het printerstuurprogramma als het bedieningspaneel. Voor informatie over het bepalen van de instellingen met behulp van het bedieningspaneel, zie de Gebruiksaanwijzing.

- Enveloppen moeten worden geplaatst in een specifieke richting. Raadpleeg voor meer informatie Pag. 67 "Enveloppen plaatsen".

Een document opslaan

Een document opslaan met Windows

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het dialoogvenster [Voorkeursinstellingen] in de oorspronkelijke toepassing van het document.

Voor meer informatie over het weergeven van het dialoogvenster [Afdrukvoorkeuren], zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven in een toepassing".

2. Selecteer een taaksoort in de lijst "Taaksoort:".

- Selecteer [Testafdruk] om het document als een testafdrukbestand op te slaan.
- Selecteer [Beveiligde afdruk] om het document als een beveiligd afdrukbestand op te slaan.
- Selecteer [Uitgestelde afdruk] om het document als een uitgesteld afdrukbestand op te slaan.
- Er zijn twee opties beschikbaar bij het opslaan van een beveiligd afdrukbestand:

Selecteer [Opgeslagen afdruk] om het document in de printer op te slaan en het later met behulp van het bedieningspaneel af te drukken.

Selecteer [Opslaan en Afdrukken] om het document tegelijkertijd op te slaan en af te drukken.

3. Klik op [Details...].

4. Voer een gebruikers-ID in in het venster "Gebruikers-ID:".

- Bij het opslaan van een Beveiligde afdruk-bestand, moet u een wachtwoord invoeren in het veld "Wachtwoord:".
- Bij het opslaan van een Uitgestelde afdruk-bestand, moet u een bestandsnaam en indien nodig een afdruktijd opgeven.

Om de afdruktijd van het document op te geven, vinkt u het vakje bij [Stel afdruktijd in] aan en geeft u het tijdstip op.

- Bij het opslaan van een Opgeslagen afdruk-bestand, moet u een bestandsnaam en indien nodig een wachtwoord opgeven.

5. Klik op [OK].

6. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig.

7. Klik op [OK].

8. Begin met afdrukken vanuit het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.

↓ Opmerking

- Het is mogelijk dat de printer een Uitgestelde afdruk-bestand niet op het opgegeven tijdstip afdrukt als er sprake is van één van de volgende omstandigheden:
 - Als de opgegeven afdruktijd dicht bij de tijd van de klok van de printer ligt, kan het afdrukken meteen beginnen.

- Als u de printer uitzet, start het afdrukken niet, zelfs niet als het de opgegeven afdruktijd is. Om een document af te drukken waarvan de opgegeven tijd al is verstreken, stelt u [Taken niet afgedr. omdat app. uit was] in op [Aan] op het tabblad [Systeem] onder [Printereigenschappen]. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.
- Als er op het bedieningspaneel een foutmelding wordt weergegeven, wordt het afdrukken niet gestart, zelfs niet op de opgegeven afdruktijd is.
- Als [Opgeslagen afdruk (Gedeeld)] of [Opslaan en Afdrukken (Gedeeld)] is geselecteerd als een Opgeslagen afdruk-bestand wordt opgeslagen, kan de gebruiker die het document heeft aangemaakt en elke gebruiker die over afdrukrechten beschikt, het document via het bedieningspaneel afdrukken. Deze instelling is beschikbaar als Gebruikersverificatie is ingeschakeld met behulp van het PCL 6-printerstuurprogramma. Voor meer informatie raadpleegt u de Veiligheidshandleiding.

Een document opslaan met Mac OS X

1. Nadat u een document hebt aangemaakt, opent u het scherm Afdrukvoorkeuren in de oorspronkelijke toepassing van het document.

Voor meer informatie over het weergeven van het scherm Afdrukvoorkeuren, zie Pag. 33 "Het scherm met afdrukvoorkeuren vanuit een toepassing weergeven".

2. Selecteer [Takenlogboek] in het pop-upmenu.

3. Voer bij "Gebruikers-ID:" een gebruikers-ID in van maximaal acht alfanumerieke tekens.

4. Selecteer een taaksoort in het "Taaksoort:" pop-upmenu.

- Selecteer [Testafdruk] om het document als een Testafdruk-bestand op te slaan.
- Selecteer [Beveiligde afdruk] om het document als een Beveiligde afdruk-bestand op te slaan en voer het wachtwoord in in het veld "Wachtwoord:".

Gebruik voor het wachtwoord vier tot acht cijfers.

- Selecteer [Uitgestelde afdruk] om het document als een Uitgestelde afdruk-bestand op te slaan.

U kunt het opgeslagen document een naam van maximaal 16 alfanumerieke tekens geven.

Om een document op een bepaalde tijd af te drukken, vinkt u het selectievakje [Stel afdruktijd in] aan.

- Er zijn twee opties beschikbaar bij het opslaan van een Opgeslagen afdruk-bestand:

Selecteer [Opgeslagen afdruk] om het document in de printer op te slaan en het later met behulp van het bedieningspaneel af te drukken.

Selecteer [Opslaan en Afdrukken] om het document tegelijkertijd op te slaan en af te drukken.

U kunt het opgeslagen document een naam van maximaal 16 alfanumerieke tekens geven.

U kunt voor het opgeslagen document een wachtwoord van vier tot acht cijfers instellen.

5. Wijzig andere afdrukinstellingen indien nodig.

6. Start de afdruktaak.

⬇ Opmerking

- Het is mogelijk dat de printer een Uitgestelde afdruk-bestand niet op het opgegeven tijdstip afdrukt als er sprake is van één van de volgende omstandigheden:
 - Als de opgegeven afdruktijd dicht bij de tijd van de klok van de printer ligt, kan het afdrukken meteen beginnen.
 - Als u de printer uitzet, start het afdrukken niet, zelfs niet als het de opgegeven afdruktijd is. Om een document af te drukken waarvan de opgegeven tijd al is verstreken, stelt u [Taken niet afgedr. omdat app. uit was] in op [Aan] op het tabblad [Systeem] onder [Printereigenschappen]. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.
 - Als er op het bedieningspaneel een foutmelding wordt weergegeven, wordt het afdrukken niet gestart, zelfs niet op de opgegeven afdruktijd is.

3. Problemen oplossen

In dit hoofdstuk worden oplossingen voor veelvoorkomende problemen geboden en tevens uitgelegd hoe u slechte afdrukresultaten corrigeert.

Als de indicatielampjes branden

In dit onderdeel worden de indicatielampjes beschreven die gaan branden als de gebruiker iets moet doen, zoals het verwijderen van vastgelopen papier, het plaatsen van nieuw papier of het uitvoeren van andere procedures.

3

Indicatielampje	Status
 : Papierstoring	Verschijnt wanneer papier is vastgelopen. Voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier raadpleegt u Pag. 131 "Vastgelopen papier verwijderen".
 : Papier toevoegen	Verschijnt als het papier op is. Voor informatie over het plaatsen van papier raadpleegt u Pag. 51 "Papier plaatsen".
 : Toner bijvullen	Verschijnt als de toner op is. Voor informatie over het bijvullen van toner raadpleegt u Pag. 145 "Tonercartridges vervangen".
 : Nietjes bijvullen	Verschijnt als de nietjes op zijn. Voor informatie over het bijvullen van nietjes raadpleegt u Pag. 150 "Nietjes bijvullen".
 : Tonerafvalfles vol	Verschijnt wanneer de tonerafvalfles vol is. Voor informatie over het vervangen van de tonerafvalfles raadpleegt u Pag. 148 "Andere verbruiksartikelen vervangen".
 : Perforatieopvangbak legen	Verschijnt wanneer de perforatieopvangbak vol is. Voor nadere details over het verwijderen van perforatieafval, zie Pag. 143 "Perforatorafval verwijderen".
 : Service bellen	Verschijnt wanneer de printer slecht functioneert of onderhoud nodig heeft.

Indicatielampje	Status
 : Klep open	Verschijnt wanneer één of meer kleppen van de printer open staan.

Als het paneel een pieptoon maakt

De volgende tabel geeft uitleg over de betekenis van de verschillende geluidspatronen die de printer produceert om gebruikers te waarschuwen over printeromstandigheden en de betekenis van elk van die geluidspatronen.

Signaalpatroon	Betekenis	Oorzaken
Enkele korte pieptoon	Paneel-/scherm invoer geaccepteerd.	Er is op een toets op het display of op een knop op het bedieningspaneel gedrukt.
Korte en daarna lange pieptoon	Paneel-/scherm invoer geweigerd.	De gebruiker heeft op een ongeldige knop op het bedieningspaneel of een ongeldige toets op het scherm gedrukt, of het ingevoerde wachtwoord is onjuist.
Twee lange pieptonen	De printer is opgewarmd.	Wanneer de printer uitgezet wordt of uit de slaapstand komt, is de printer volledig opgewarmd en klaar voor gebruik.
Vijf lange pieptonen, vier keer herhaald.	Zachte pieptoon	Er verschijnt een foutbericht op het bedieningspaneel als er geen lade is met het geselecteerde papierformaat of als de lade leeg is.
Vijf korte pieptonen vijf keer herhaald.	Harde pieptoon	Er is papier vastgelopen, de toner moet worden bijgevuld of er is een ander probleem opgetreden.

Opmerking

- De pieptonen kunnen niet uitgezet worden. Als de panelen van de printer herhaaldelijk snel geopend en gesloten worden tijdens een waarschuwing melding dat er een papierstoring is of dat er te weinig toner is, kan de pieptoon aanhouden, zelfs nadat de printer naar de normale status is teruggekeerd.
- U kunt geluidswaarschuwingen in- en uitschakelen. Voor informatie over Paneel toetsgeluid raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing.

De printerstatus en -instellingen controleren

Onderhoudsinf.

U kunt de volgende items controleren onder [Onderhoudsinf.]:

- Overgebleven toner
Geeft aan hoeveel toner er nog is.
Geen nietjes
Geeft aan of er nog nietjes over zijn of niet.
Perf.opvangbak is vol.
Geeft aan of de perforatoropvangbak vol is.
- Papierlade
Toont de soort en het formaat van het papier dat in de papierlade geplaatst is.
Uitvoerlade is vol
Geeft aan of de uitvoerlade te vol is.
- Papierstoring
Toont de status van en oplossingen voor vastgelopen papier.
- Paneel open
Geeft aan of één of meer kleppen van de printer open staan.
- Tonerafvalfles vol
Geeft aan of de toneravalfles vol is.

Gegevensopslag

U kunt de volgende items controleren onder [Gegevensopslag]:

- Overg. harde schijfgeh.
Toont de hoeveelheid beschikbaar geheugen op de harde schijf.
- Harde schijf bestand(en)
Toont het totaal aantal taken dat op de harde schijf is opgeslagen.
- Afdrukta(a)k(en)
Geeft het aantal taken weer voor "Pauzeren Afdrukta(a)k(en):", "Opgeslagen Afdrukta(a)k(en):", "Vergrendelde Afdrukta(a)k(en):", en "Voorbeeld Afdrukta(a)k(en):".

Apparaatadresinf.

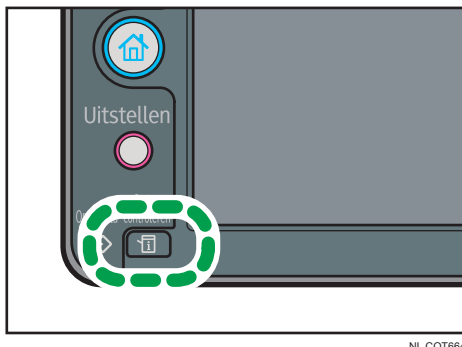
U kunt de volgende items controleren onder [Apparaatadresinf.]:

- Apparaat IPv4 adres
Toont het IPv4-adres van de printer.

- Apparaat IPv6 adres

Toont het IPv6-adres van de printer.

1. Druk op de knop [Status controleren].



2. Druk op het tabblad [Onderh.-/app.inf.].

3. Druk op elke toets en controleer de inhoud.

4. Nadat u de informatie heeft gecontroleerd, drukt u op [Afsluiten].

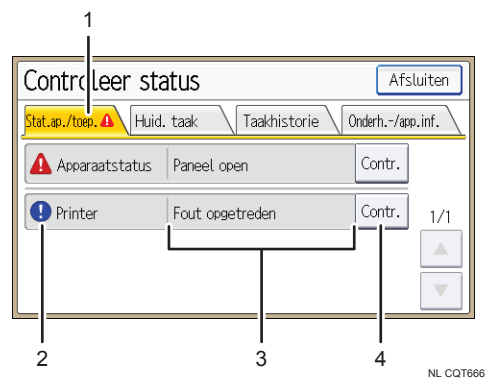
↓ Opmerking

- [Papierstoring], [Geen nietjes], [Perf.opvangbak is vol.], [Uitvoerlade vol] en [Paneel open] worden alleen bij [Onderhoudsinf.] weergegeven als deze fouten optreden.
- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen wordt [Onderhoudsinf.] wellicht niet weergegeven.
- Voor details over hoe u vastgelopen papier kunt opsporen en oplossen, zie Pag. 131 "Vastgelopen papier verwijderen".

Wanneer een lampje voor de [Status controleren]-knop gaat branden

Als een lampje bij de knop [Status controleren] gaat branden, drukt u op [Status controleren] om het scherm [Controleer status] weer te geven. Controleer de status van de printer op het scherm [Controleer status].

Het scherm '[Controleer status]'



1. Tabblad [Stat.ap./toep.]

Geeft de status aan van deze printer.

2. Statuspictogrammen

Elk pictogram dat kan worden weergegeven, wordt hieronder beschreven:

- : De printerfunctie voert een taak uit.
- : Er heeft zich een fout voorgedaan in de printer.
- : Er heeft zich een fout voorgedaan in de gebruikte printerfunctie of de printerfunctie kan niet gebruikt worden, omdat er zich een fout heeft voorgedaan in de printer.

3. Meldingen

Geeft een melding weer die de status van de printer aangeeft.

4. [Contr.]

Als er een fout optreedt, druk dan op [Contr.] voor meer informatie.
Door op [Contr.] te drukken, verschijnt er een foutmelding of het printerscherm. Controleer de foutmelding op het printerscherm en neem de nodige maatregelen. Voor informatie over de foutmeldingen en toepasselijke oplossingen, zie Pag. 94 "Als er berichten worden weergegeven".

De volgende tabel beschrijft problemen waardoor het indicatielampje mogelijk is aangegaan:

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Documenten en rapporten worden niet afgedrukt.	De papieruitvoerlade is vol.	Verwijder de afgedrukte documenten uit de uitvoerlade.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Documenten en rapporten worden niet afgedrukt.	Er is geen kopieerpapier meer.	Plaats papier in de lades. Voor informatie over het plaatsen van papier raadpleegt u Pag. 51 "Papier plaatsen".
Er is een fout opgetreden.	Een functie die de status "Fout opgetr." heeft in het scherm [Controleer status], heeft een probleem.	Druk op [Contr.] en controleer de weergegeven melding en neem de nodige maatregelen. Voor informatie over de foutmeldingen en toepasselijke oplossingen, zie Pag. 94 "Als er berichten worden weergegeven".
De printer kan geen verbinding met het netwerk maken.	Er is een netwerkfout opgetreden.	• Druk op [Contr.] en controleer de weergegeven melding en neem de nodige maatregelen. Voor informatie over de foutmeldingen en toepasselijke oplossingen, zie Pag. 94 "Als er berichten worden weergegeven". • Controleer of de printer correct is aangesloten op het netwerk en of de printer correct is ingesteld. Voor informatie over de verbinding met het netwerk raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing. • Neem contact op met uw beheerder voor meer informatie over verbinding met het netwerk. • Als het lampje na het nemen van de bovenstaande maatregelen nog brandt, neemt u contact op met uw leverancier.

Als u problemen heeft met de bediening van de printer

Dit gedeelte geeft uitleg over veelvoorkomende problemen en berichten. Indien er andere berichten verschijnen, volg dan de weergegeven aanwijzingen.

3

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het lampje blijft branden en de printer gaat niet naar de slaapstand, ook al is de [Energiespaarstand]-knop ingedrukt.	• Er vindt communicatie plaats tussen de printer en externe apparatuur. • De harde schijf is bezig met het uitvoeren van een bewerking.	• Controleer of er communicatie is tussen de printer en externe apparatuur. • Wacht nog even.
Het display is uit.	De printer staat in de energiespaarstand.	Raak het display aan of druk op een van de knoppen op het bedieningspaneel om de energiespaarstand te annuleren.
Het display is uit.	De printer staat in de Slaapstand.	Druk op de [Energiespaarstand]-knop of op de [Status controleren]-knop om de Slaapstand te annuleren.
Er gebeurt niets wanneer op de knoppen [Status controleren] of [Energiespaarstand] wordt gedrukt.	De stroom is uitgeschakeld.	Zet de hoofdstroomschakelaar aan.
"Please wait. " wordt weergegeven.	Dit bericht wordt weergegeven wanneer u op de knop [Energiespaarstand] drukt.	Wacht even. Als de printer binnen vijf minuten nog niet gereed is, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.
"Een ogenblik geduld a.u.b." wordt weergegeven.	Dit bericht wordt weergegeven tijdens het opwarmen van de printer.	• Wacht totdat het bericht verdwenen is. Schakel de aan-/uitschakelaar niet uit terwijl het bericht wordt weergegeven. • Als de printer binnen vijf minuten nog niet gereed is, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
"Een ogenblik geduld a.u.b." wordt weergegeven.	Dit bericht verschijnt als u de tonercartridge vervangt.	• Wacht totdat het bericht verdwenen is. Schakel de aan-/uitschakelaar niet uit terwijl het bericht wordt weergegeven. • Als de melding binnen vijf minuten niet is verdwenen, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Het apparaat gaat onverwachts over op de stand-by stand.	ECO Night Sensor is ingeschakeld, waardoor de lichtsensor te weinig licht waarnam en het apparaat uitschakelde.	Wijzig de ECO Night Sensor-instellingen. Voor informatie over het instellen van ECO Night Sensor, zie de Gebruiksaanwijzing.
"Zelftest..." verschijnt.	De printer voert beeldaanpassingsfuncties uit.	Tijdens de werking kan de printer periodiek onderhoud uitvoeren. De frequentie en de duur van het onderhoud zijn afhankelijk van de vochtigheidsgraad, de temperatuur en afdrukfactoren zoals het aantal afdrukken, het papierformaat en het papiertype. Wacht tot de printer klaar is.
Het invoerscherm voor de gebruikerscode wordt weergegeven.	Met Gebruikerscodeverificatie worden er beperkingen voor de gebruikers ingesteld.	Voor informatie over inloggen als Gebruikerscodeverificatie wordt weergegeven, zie Pag. 23 "Inloggen op de printer".
Het verificatiescherm verschijnt.	Basisverificatie, Windows verificatie, LDAP verificatie of Integratieserver verificatie is ingesteld.	Voer uw Log-in gebruikersnaam en Log-in wachtwoord in. Voor meer informatie over het verificatiescherm, zie Pag. 23 "Inloggen op de printer".
"Verificatie is mislukt." wordt weergegeven.	De ingevoerde Log-in gebruikersnaam of het ingevoerde Log-in wachtwoord is onjuist.	Zie de Veiligheidshandleiding voor meer informatie over de juiste Log-in gebruikersnaam en het juiste Log-in wachtwoord.
"Verificatie is mislukt." wordt weergegeven.	De printer kan geen verificatie uitvoeren.	Voor meer informatie over verificatie raadpleegt u de Veiligheidsinformatie.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
"U heeft niet de privileges om deze functie te gebruiken." blijft in beeld, zelfs als u een geldige gebruikersnaam heeft ingevoerd.	De aangemelde gebruiker is niet gemachtigd om de geselecteerde functie te gebruiken.	Raadpleeg de Veiligheidshandleiding voor details over het instellen van gebruikersrechten.
Ook als het vastgelopen papier is verwijderd, blijft de foutmelding staan.	• Wanneer u de melding van een papierstoring krijgt, blijft het bericht staan totdat u de vereiste handeling heeft uitgevoerd, namelijk de klep openen en weer sluiten. • Er zit nog steeds papier vast in de lade.	Verwijder het vastgelopen papier en open en sluit vervolgens de voorklep. Voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier raadpleegt u Pag. 131 "Vastgelopen papier verwijderen".
Afbeeldingen van de afdruk worden op de achterkant van het papier afgedrukt.	U heeft wellicht het papier niet correct geplaatst.	• Plaats papier in de papierlade of lade 3 (bulklade) met de afdrukzijde omhoog. • Plaats papier in de bulklade (LCT) of handinvoer met de afdrukzijde omlaag.
Er treden geregeld papierstoringen op.	Wellicht is de zij- of eindafscheider van de lade niet juist ingesteld.	• Verwijder het vastgelopen papier. Voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier raadpleegt u Pag. 131 "Vastgelopen papier verwijderen". • Controleer of de zij- en eindafscheidingen correct zijn ingesteld. Controleer ook of de zijafscheidingen zijn vergrendeld. Voor informatie over het instellen van de zij- en eindgeleiders, zie Pag. 51 "Papier plaatsen".

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er treden geregeld papierstoringen op.	De instelling van het papierformaat is niet correct.	• Verwijder het vastgelopen papier. Voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier raadpleegt u Pag. 131 "Vastgelopen papier verwijderen". • Als u een papierformaat heeft geplaatst dat niet automatisch wordt geselecteerd, moet u het papierformaat met het bedieningspaneel opgeven. Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing voor informatie over het instellen van het papierformaat op het bedieningspaneel.
Er treden geregeld papierstoringen op.	Er zit een vreemd voorwerp in de lade van de finisher.	• Verwijder het vastgelopen papier. Voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier raadpleegt u Pag. 131 "Vastgelopen papier verwijderen". • Plaats niets op de lade van de finisher.
Kan niet in duplexmodus afdrukken.	U hebt een papierlade geselecteerd die dubbelzijdig afdrukken niet ondersteunt.	Wijzig de instelling voor "2-zijdig toepassen" in [Systeeminstellingen] om dubbelzijdig afdrukken te activeren voor de papierlade. Voor meer informatie over het instellen van "2-zijdig toepassen", zie de Gebruiksaanwijzing.
Kan niet in duplexmodus afdrukken.	U hebt een papiertype geselecteerd dat niet gebruikt kan worden om dubbelzijdig mee af te drukken.	Selecteer in [Instell. papierlade] een papiertype dat gebruikt kan worden voor dubbelzijdig afdrukken. Voor informatie over de papiertypen die gebruikt kunnen worden, zie de Gebruiksaanwijzing.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
"Uitvoerlade is vol. Verwijder papier." wordt weergegeven.	De uitvoerlade is vol.	Verwijder het papier uit de uitvoerlade zodat u het afdrukken kunt voortzetten. Als het papier in de staffellade van de finisher afgeleverd moet worden en u wilt voorkomen dat het papier uit de lade valt, kunt u het afdrukken onderbreken door op de [Uitstellen]-knop te drukken en het papier eruit te halen. Druk op [Doorgaan] op het display om verder te gaan met afdrukken.
"Turn main Power Switch off" wordt weergegeven.	De printer gaat niet normaal uit als de hoofdstroomschakelaar eerst uitgeschakeld en daarna onmiddellijk weer wordt ingeschakeld.	Zet de hoofdstroomschakelaar uit. Wacht tien seconden of langer nadat de printer is uitgegaan en zet deze daarna weer aan.
"Bezig met afsluiten... Een moment. Stroom wordt automatisch uitgeschakeld." wordt weergegeven.	De uitschakelprocedure is begonnen, omdat de hoofdstroomschakelaar werd uitgezet terwijl de printer zich in de stand-by modus bevond of bezig was met een bewerking.	Lees het bericht dat verschijnt en wacht totdat de printer uitgeschakeld is. Zet de hoofdstroomschakelaar niet aan terwijl dit bericht wordt weergegeven. Als de hoofdstroomschakelaar weer is aangezet, moet u het bericht lezen wat verschijnt. Voor informatie over het in- en uitschakelen van de hoofdstroomschakelaar, zie Pag. 27 "Het apparaat aan-/uitzetten".
Er vond een fout plaats toen het Adresboek gewijzigd werd vanuit Web Image Monitor.	Het Adresboek kan niet gewijzigd worden wanneer er meerdere opgeslagen documenten gewist worden.	Wacht even en probeer het dan nogmaals.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het bericht "Interne ventilator is actief." verschijnt en de ventilator draait.	Grote afdruktaken veroorzaken hitte-opbouw binnenin de printer, waardoor de ventilator automatisch gaat draaien. De ventilator zal automatisch gaan draaien bij afdruktaken van ongeveer 3000 vellen A4 of 1500 vel A3, in een installatie-omgeving van 10 °C-32 °C.	De ventilator zal ongeveer 30 minuten blijven draaien. De ventilator maakt geluid, maar dit is normaal en u kunt de printer gewoon gebruiken wanneer de ventilator aan het koelen is.
"Home is in gebruik door een andere functie."	Het [Home]-scherm wordt gebruikt door een andere functie.	Wacht een ogenblik en probeer de snelkoppeling opnieuw op het [Home]-scherm te maken.
"Het formaat van de afbeeldingsgegevens is niet geldig. Bekijk de handleiding voor de benodigde gegevens." wordt weergegeven.	De grootte van de afbeeldingsgegevens is ongeldig.	Voor meer informatie over de bestandsgrootte voor snelkoppelingen, zie de Gebruiksaanwijzing.
"De indeling van de afbeeldingsgegevens is niet geldig." verschijnt.	De bestandsindeling van de snelkoppeling wordt niet ondersteund.	De bestandsindeling voor toe te voegen afbeeldingen van snelkoppelingen moet JPEG zijn. Selecteer de afbeelding opnieuw.

Opmerking

- Het gebruik van gekruld papier kan papierstoringen, smerige papierenranden of verschoven afbeeldingen wanneer u gestapeld afdrukt veroorzaken. Als u gekruld papier wilt gebruiken, probeer het papier dan plat te maken of plaats het papier andersom. Bewaar het papier bovendien op een glad oppervlak en laat het niet tegen een muur leunen. Dit is om te voorkomen dat het papier gaat krullen.
- Gebruik het aanbevolen papier als u geen afdrukken naar wens kunt maken vanwege problemen met papiersoort, papierformaat of papiercapaciteit. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".

Wanneer de kleurregistratie verschuift

De kleuren kunnen verslechteren als u de printer heeft verplaatst, heeft afgedrukt op dik papier of enige tijd achter elkaar heeft afgedrukt. Door een automatische kleurafstelling uit te voeren, kunt u de optimale afdrukkwaliteit weer herstellen.

1. Druk op [Kleurregistratie] op het [Onderhoud: Afbeelding]-scherm.

Voor informatie over het weergeven van het scherm [Onderhoud: Afbeelding], zie de Gebruiksaanwijzing.

2. Druk op [Start].

De automatische kleurregistratie duurt ongeveer 30 seconden.

3. Druk op de knop [Gebruikersinstellingen].

Als de afgedrukte kleur verandert

De kleurgradatie kan bij het afdrukken langzaam veranderen, afhankelijk van een aantal factoren. Als u hetzelfde bestand herhaaldelijk afdrukt of de toner is onlangs vervangen, kunnen er verschillen in kleurtinten optreden. In zulke gevallen kunt u de optimale afdrukresultaten weer terug krijgen door de kleurgradatie af te stellen.

⬇️ Opmerking

- Onder normale omstandigheden is er geen aanpassing van de kleurgradatie nodig.
- Als een printer een tijd niet is gebruikt, kunnen er verschillen in kleurtinten optreden.
- Als één correctie geen bevredigende resultaten oplevert, kunt u de correctie zo vaak als nodig herhalen.
- Correcties van de kleurgradatie worden toegepast op alle gebruikerstaken.
- Gebruik hetzelfde papiertype wanneer u een sessie gradatiecorrecties afdrukt. De correcties zijn mogelijk niet zichtbaar als u verschillende papiertypen gebruikt.
- Voor deze handeling is het gebruik van de meegeleverde kleurkalibratievoorbeeldpagina vereist.
- Het corrigeren van de kleurgradatie gebeurt in de onderstaande volgorde:
 1. Druk gradatiecorrectiepagina 1 af.
 2. Stel de felle kleuren bij.
Stel de correctiewaarde in.
Druk de gradatiecorrectiepagina af en controleer dan de resultaten van de correctie.
 3. Druk gradatiecorrectiepagina 2 af.
Stel de middenkleuren bij.
Stel de correctiewaarde in.
Druk de gradatiecorrectiepagina af en controleer dan de resultaten van de correctie.
 4. Sla de correctiewaarde op.

3

De correctiewaarden van de gradatie instellen

Corrigeer de gradatie in twee gebieden: de felle gedeelten (highlights) en de middengedeelten (midentinten). [Testpatroon 1 voor kalibratie afdrukken] om de correctiewaarde voor de highlights bij te stellen en [Testpatroon 2 voor kalibratie afdrukken] voor de midentinten.

1. Druk op [Kleurkalibratie] op het scherm [Onderhoud: Afbeelding].

Voor informatie over het weergeven van het scherm [Onderhoud: Afbeelding], zie de Gebruiksaanwijzing.

Druk op [▼] om van scherm te veranderen.

2. Druk op **[Automatische belichting aanpassen]**.
3. Druk op de **[Start]**-knop om de automatische dichtheid aan te passen.
Het bevestigingsbericht verschijnt na voltooiing. Druk op **[Afsluiten]**.
4. Druk op **[Testpatroon 1 voor kalibratie afdrukken]** of **[Testpatroon 2 voor kalibratie afdrukken]** om het geselecteerde vel af te drukken.
5. Selecteer de kleur die u wilt aanpassen.
6. Druk op **[−]** of **[+]** om de correctiewaarde van de geselecteerde kleur aan te passen en druk vervolgens op **[OK]**.
Voer een waarde in tussen 0 en 6.
7. Druk op **[Resultaat afdrukken]** om het resultaat te controleren door de kalibratiepagina af te drukken.
8. Druk na het afdrukken op **[Ja]** om de instellingen op te slaan.
9. Druk op de knop **[Gebruikersinstellingen]**.

Gradatiecorrectiepagina

De kleurkalibratietestpagina bevat twee kleurvoorbeeldkolommen, de kolom "voorbeeld 1" voor het instellen van het highlight-gedeelte en de kolom "voorbeeld 2" voor het instellen van het middengedeelte.

De gradatiecorrectiepagina bevat: "gradatiecorrectiepagina 1" voor het instellen van de highlights en "gradatiecorrectiepagina 2" voor het instellen van de middentinten. Gradatiecorrectiepagina 1 wordt gebruikt voor correctie 1, gradatiecorrectiepagina 2 voor correctie 2.

Kleurvoorbeeld en correctiewaarden

Hierna wordt uitgelegd hoe u het kleurvoorbeeld van de kleurkalibratietestpagina en de correctiewaarden van de gradatiecorrectiepagina gebruikt.

Deze uitleg gebruikt instelling K (zwart) als voorbeeld. De instelmethode voor M (magenta) is gelijk. Voor C/G (cyaan/geel) wordt de correctiewaarde bepaald aan de hand van combinaties van deze twee kleuren, alhoewel er paneelinstellingen voor iedere kleur apart worden geconfigureerd.

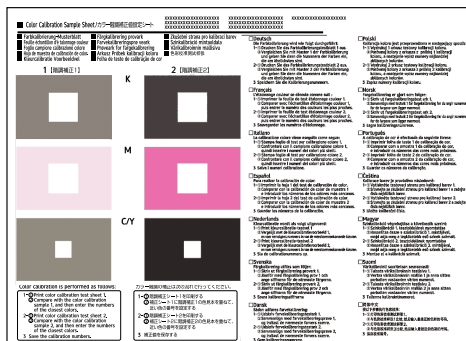
Opmerking

- Houd de correctiewaarde (0 tot 6) voor "K" van de correctiewaarde-instellingenpagina naast het voorbeeld van de gradatiecorrectie 1 van de kleurkalibratietestpagina en zoek de kleurcorrectie die het dichtst bij het kleurvoorbeeld ligt. Voer vervolgens het betreffende getal in via het bedieningspaneel. De momenteel ingestelde correctiewaarde wordt rood afgedrukt.

Correctiewaarde zwart (K)



NL BMW034S

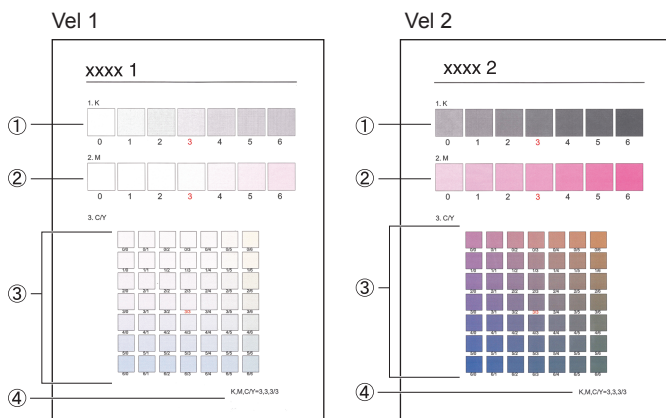


BMV254S

De gradatiecorrectiepagina aflezen

De afgedrukte gradatiecorrectiepagina wordt afgelezen zoals hieronder aangegeven.

Het vergelijken van de gradatiecorrectie en correctiewaarde voor elke kleur, K (zwart), M (magenta) en C (cyaan)/Y (geel) bepaalt de vereiste gradatiecorrectie en configuratiesettings met behulp van het bedieningspaneel.



NL BFL359S

1. K-correctiewaarden (zwart)

Hiermee stelt u de afgedrukte kleur af als alleen de zwarte toner wordt gebruikt. De momenteel ingestelde correctiewaarde wordt rood afgedrukt.

2. M-correctiewaarden (magenta)

Hiermee stelt u de afgedrukte kleur af als alleen de magenta toner wordt gebruikt. De momenteel ingestelde correctiewaarde wordt rood afgedrukt.

3. C/Y-correctiewaarden (cyaan/geel)

Hiermee stelt u de afgedrukte kleur af als cyaan en geel worden gebruikt. Voor C/G (cyaan/geel) wordt de correctiewaarde bepaald op basis van een combinatie van deze twee kleuren, hoewel de instellingen op het paneel voor beide kleuren worden gedaan.

4. Instelwaarde

De weergegeven waarde is de waarde die op dat moment is ingesteld wanneer het gradatiecorrectievel wordt afgedrukt. Deze waarde komt overeen met de waarde die is ingesteld op het bedieningspaneel.

De gradatiecorrectiewaarde op de standaardwaarde terugzetten

1. Druk op [Kleurkalibratie] op het scherm [Onderhoud: Afbeelding].

Voor informatie over het weergeven van het scherm [Onderhoud: Afbeelding], zie de Gebruiksaanwijzing.

Druk op [▼] om van scherm te veranderen.

2. Druk op [Instelling resetten].

3. Druk op [OK].

Het bevestigingsbericht verschijnt na voltooiing. Druk op [Afsluiten].

4. Druk op de knop [Gebruikersinstellingen].

Als de USB-verbinding problemen vertoont

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De printer wordt niet automatisch herkend.	De USB-kabel is niet op de juiste wijze aangesloten.	Haal de USB-kabel los en zet de hoofdstroomschakelaar uit. Zet het hoofdstroomschakelaar opnieuw aan. Wanneer de printer klaar is voor gebruik, stopt u de USB-kabel er weer in.
Windows heeft de USB-instellingen al geconfigureerd.	Controleer of de computer de printer heeft geïdentificeerd als een niet-ondersteund apparaat.	Open Apparaatbeheer van Windows en verwijder onder [USB-controllers] alle conflicterende apparaten. Naast apparaten die voor conflicten zorgen, staat een pictogram [!] of [?]. Let op dat u geen vereiste apparaten per ongeluk verwijdert. Zie de Windows Helpfunctie voor meer informatie.
De printer herkent de USB-verbinding niet, zelfs als de USB-kabel aangesloten is.	Als de USB-kabel aangesloten werd toen de printer uit was, dan kan het zijn dat het apparaat de USB-verbinding niet herkent.	Druk op de knop [Energiespaarstand] en koppel vervolgens de USB-kabel los. Druk nogmaals op de knop [Energiespaarstand]. Sluit de USB-kabel weer aan als de printer weer gereed is.

Als er berichten worden weergegeven

In dit gedeelte worden de belangrijkste berichten beschreven die verschijnen op het display, in foutlogboek-bestanden en foutrapporten. Indien er andere berichten verschijnen, volg dan de instructies op die hierin worden gegeven.

Statusberichten

3

Meldingen	Status
"Kalibreren..."	De printer is de kleuren aan het kalibreren. Wacht even.
"Hex dump-modus"	In de Hex dump-modus ontvangt het apparaat gegevens in hexadecimale indeling. Druk op [Taak reset] om de Hex Dump-modus te annuleren.
"Eenheid initialiseren..."	De printer is aan het initialiseren. Wacht even.
"Taak onderbroken."	Het afdrukken werd tijdelijk onderbroken, omdat op de toets [Taakbewerking] of op de [Uitstellen]-knop werd gedrukt.
"Toner bijvullen..."	De printer laadt de toner. Wacht even.
"Off line"	De printer staat offline.
"Een ogenblik."	Dit bericht kan gedurende twee seconden verschijnen als de printer bezig is met het voorbereiden of uitvoeren van de initialisatie of als er toner wordt toegevoegd. Wacht even.
"Afdrukken..."	De printer is bezig met afdrukken. Wacht even.
"Gereed"	Dit is het standaardbericht. De printer is gereed voor gebruik. Er is geen actie vereist.
"Taak resetten..."	De printer is de afdruktaak aan het resetten. Wacht totdat "Gereed" op het bedieningspaneel wordt weergegeven.
"Instellingen wijzigen..."	De printer is instellingen aan het wijzigen. U kunt het bedieningspaneel niet gebruiken als dit bericht wordt weergegeven. Wacht even.
"Uitgest. taak bestaat"	Afdrukken was tijdelijk gestopt door SmartDeviceMonitor for Client. U kunt het afdrukken hervatten via [Mijn taaklijst] in SmartDeviceMonitor for Client of via de Web Image Monitor. Als u het afdrukken wilt hervatten via Web Image Monitor, vraag dit dan eerst even aan uw systeembeheerder.

Meldingen	Status
"Certif. bijwerken..."	Het @Remote-certificaat wordt bijgewerkt. Wacht even.
"Wacht op afdrgeg."	De printer wacht op de volgende gegevens om af te drukken. Wacht even.

Waarschuwingsberichten (op het bedieningspaneel weergegeven)

Opmerking

- Voordat u de hoofdschakelaar uitschakelt, zie Pag. 27 "Het apparaat aan-/uitzetten".

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Kan geen verbinding maken met draadloze kaart. Zet hoofdstroomschakelaar uit. "	- De draadloze LAN-kaart is niet geplaatst toen de printer werd ingeschakeld. - De draadloze LAN-kaart is verwijderd nadat de printer was aangezet. - De instellingen zijn niet bijgewerkt, hoewel de eenheid wel is waargenomen.	- Schakel de hoofdstroomschakelaar uit en controleer of de draadloze LAN-kaart correct is geplaatst. Voor informatie over het installeren van de kaart, zie de Gebruiksaanwijzing. - Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.
"Hardwarefout: Ethernetkaart"	Er is een fout opgetreden in de Ethernet-interface.	Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Hardwarefout: HDD"	Er is een fout opgetreden in de harde schijf.	• Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier. • Het is mogelijk dat de harde schijf niet juist is geïnstalleerd als u deze zelf hebt geïnstalleerd. Controleer of deze op de juiste wijze is geïnstalleerd. Voor informatie over het installeren van de eenheid, zie de Gebruiksaanwijzing.
"Hardwarefout: Parallel Interface"	Er is een fout opgetreden op de IEEE 1284 interfacekaart.	• Schakel de hoofdstroomschakelaar uit en controleer of de IEEE 1284-interfacekaart op de juiste manier is geplaatst. Voor informatie over het installeren van de kaart, zie de Gebruiksaanwijzing. • Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.
"Hardwarefout: USB"	Er is een fout opgetreden in de USB-interface.	Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.
"Hardwarefout: Wireless kaart"	Er kan toegang tot de draadloze LAN-kaart verkregen worden, maar er is een fout gedetecteerd.	• Schakel de hoofdstroomschakelaar uit en controleer of de draadloze LAN-kaart correct is geplaatst. Voor informatie over het installeren van de kaart, zie de Gebruiksaanwijzing. • Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Pp op in n. Plaats papier van volgend formaat en type. Om huidige taak te annuleren, druk op [Taak reset]." ("n" is een cijfer).	Het printerstuurprogramma-instellingen zijn incorrect, of de lade bevat niet het papier van het formaat dat in het printerstuurprogramma is geselecteerd.	Controleer of de printerstuurprogramma-instellingen correct zijn en plaats dan het papierformaat dat in het printerstuurprogramma is geselecteerd in de invoerlade. Voor meer informatie over het wijzigen van het papierformaat, zie Pag. 51 "Papier plaatsen".
"Sel. nw lade/gebr. onderst. pap.form."	De printerstuurprogramma-instellingen zijn incorrect, of de lade bevat niet het papier van het formaat of type dat geselecteerd is in het printerstuurprogramma.	- Controleer of de printerstuurprogramma-instellingen correct zijn en plaats dan het papierformaat dat in het printerstuurprogramma is geselecteerd in de invoerlade. Voor meer informatie over het plaatsen van het papier, zie Pag. 51 "Papier plaatsen". - Selecteer de lade handmatig om verder te gaan met afdrukken of annuleer een afdruktaak. Voor informatie over het handmatig selecteren van de lade of het annuleren van een afdruktaak, zie de Gebruiksaanwijzing.
"n ppfrm. niet overn Sel. nw lade/gebr. onderst. pap.form." ("n" is de naam van de lade).	Het formaat van het papier in de lade komt niet overeen met het opgegeven formaat in het printerstuurprogramma.	Selecteer een lade waarin papier zit dat van hetzelfde formaat is als het opgegeven papierformaat.
"Probleem: Printerlettertype fout"	Er is een fout opgetreden in de lettertype-instellingen.	Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.
"De geselect. best. bevat best. zonder toegangsprivileges. Alleen best. met toegangspriv. zullen worden verwijderd."	U heeft geprobeerd bestanden te verwijderen zonder dat u over de vereiste bevoegdheden beschikt.	Raadpleeg de Veiligheidshandleiding om te controleren of u over de rechten beschikt om opgeslagen documenten te openen en om documenten te verwijderen.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Lade voor normale en tussenbladen kan niet dezelfde zijn ([Toewijzen]). Controleer de instelling."	De geselecteerde lade voor andere pagina's is dezelfde als die voor tussenbladen.	Reset de taak. Zorg ervoor dat de door u geselecteerde lade voor tussenbladen geen papier aanvoert voor andere pagina's.
"U heeft niet de privileges om deze functie te gebruiken."	De aangemelde gebruiker is niet gemachtigd om de geselecteerde functie te gebruiken.	Raadpleeg de Veiligheidshandleiding voor details over het instellen van gebruikersrechten.

Meldingen tijdens het rechtstreeks afdrukken vanaf een memorystick

Meldingen	Oorzaken	Oplossing
"Kan geen toegang tot het gespecificeerde geheugenapparaat krijgen."	Het geheugenopslagapparaat wordt niet herkend.	Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger voor meer informatie over de aanbevolen geheugenopslagapparaten voor de rechtstreekse afdrukfunctie. Een USB-flashgeheugen dat wordt beschermd door een wachtwoord of andere beveiligingsfuncties zal misschien niet goed functioneren.
"De limiet voor totale gegevensgrootte van de gesel. bestanden is overschreden. Kan geen bestanden meer selecteren."	- Het geselecteerde bestand is groter dan 1 GB. - De totale grootte van de geselecteerde bestanden is groter dan 1 GB.	Bestanden of een groep bestanden die groter dan 1 GB zijn, kunnen niet worden afgedrukt. - Selecteer de bestanden één voor één als de totale grootte van de geselecteerde bestanden de 1 GB overschrijdt. - Gebruik de functie voor rechtstreeks afdrukken niet vanaf geheugenopslagapparaten (bijv. een memorystick) wanneer het geselecteerde bestand groter is dan 1 GB. U kunt niet gelijktijdig meerdere bestanden met verschillende bestandsformaten selecteren.

Waarschuwingenberichten (die in foutlogboeken en -rapporten worden afgedrukt)

Dit onderdeel beschrijft de waarschijnlijke oorzaken van en mogelijke oplossingen voor foutberichten die worden afgedrukt in het foutenlogboek of in rapporten.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"84: Fout"	Er is geen werkruimte beschikbaar voor het verwerken van afbeeldingen.	• Zet bij [Printereigensch.] onder [Systeem] [Gebruik van geheugen] op [Lettertype voorkeur]. • Verklein het aantal bestanden dat naar de printer verzonden wordt of installeer de optionele SDRAM-module. Voor informatie over het installeren van de SDRAM-module, zie de Gebruiksaanwijzing.
"85: Fout"	De opgegeven grafische bibliotheek is niet beschikbaar.	• Controleer of de gegevens geldig zijn. • Verklein het aantal bestanden dat naar de printer verzonden wordt of installeer de optionele SDRAM-module. Voor informatie over het installeren van de SDRAM-module, zie de Gebruiksaanwijzing.
"86: Fout"	De parameters van de bedieningscode zijn onjuist.	Controleer de afdrukinstellingen.
"91: Fout"	Het afdrukken is geannuleerd door de automatische opdrachtannuleringsfunctie als gevolg van een opdrachtfout.	Controleer of de gegevens geldig zijn.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"92: Fout"	Afdrukken is geannuleerd, omdat [Taak reset] of de [Uitstellen]-knop is geselecteerd op het bedieningspaneel van het apparaat.	Voer indien nodig de afdrukopdracht nogmaals uit.
"98: Fout"	De printer kan de harde schijf niet goed lezen.	Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Als het bericht regelmatig verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.
"Adresboek is momenteel in gebruik door een andere functie. Verificatie is mislukt."	De printer is momenteel niet in staat om verificatie uit te voeren, omdat het Adresboek door een andere functie gebruikt wordt.	Wacht even en probeer het dan nogmaals.
"Autom. registratie van gebruikersinformatie is mislukt."	Automatische registratie van informatie voor LDAP-verificatie of Windows-verificatie is mislukt, omdat het Adresboek vol is.	Voor meer informatie over het automatisch registreren van gebruikersinformatie, raadpleegt u de Veiligheidshandleiding.
"Classificatiecode is onjuist."	De classificatiecode is niet ingevoerd of de classificatiecode is onjuist ingevoerd.	Voer de juiste classificatiecode in.
"Classificatiecode is onjuist."	De classificatiecode wordt niet ondersteund door het printerstuurprogramma.	Selecteer Optioneel voor de classificatiecode. Voor informatie over het opgeven van instellingen voor de classificatiecode, zie de Gebruiksaanwijzing.
"Sorteren is geannuleerd."	Sorteren is geannuleerd.	Verklein het aantal bestanden dat naar de printer verzonden wordt of installeer de optionele SDRAM-module. Voor informatie over het installeren van de SDRAM-module, zie de Gebruiksaanwijzing.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Opdrachtfout"	Een RCPS-opdrachtfout is opgetreden.	Controleer of de communicatie tussen het apparaat en de printer op de juiste manier werkt.
"Fout gecomprimeerde gegevens."	De printer heeft corrupte gecomprimeerde gegevens ontdekt.	• Controleer de verbinding tussen de computer en de printer. • Controleer of het programma dat u heeft gebruikt voor het comprimeren van de gegevens correct werkt.
"Fout gegevensopslag."	U probeerde een testafdrukbestand, een beveiligd afdrukbestand, een uitgesteld afdrukbestand of een opgeslagen afdrukbestand af te drukken, terwijl er geen harde schijf is geïnstalleerd.	De harde schijf is vereist voor het afdrukken van een testafdruk, beveiligde afdruk, uitgestelde afdruk of opgeslagen afdrukbestand. Als de melding na installatie van de harde schijf wordt weergegeven, neem dan contact op met uw onderhoudsvertegenwoordiger.
"Duplex is geannuleerd."	Dubbelzijdig afdrukken is geannuleerd.	• Selecteer het juiste papierformaat voor de duplexfunctie. Voor informatie over papierformaten, zie Pag. 35 "Ondersteund papier voor iedere invoerlade". • Wijzig de instelling voor "2-zijdig toepassen" in [Systeeminstellingen] om dubbelzijdig afdrukken te activeren voor de papierlade. Voor meer informatie over het instellen van "2-zijdig toepassen", zie de Gebruiksaanwijzing.
"Er is een fout ontstaan."	Er is onder een fout opgetreden (bijv. syntaxfout, etc.).	Controleer of het PDF-bestand geldig is.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Fout opgetreden. De taak is afgedrukt terwijl instell. zijn gewijz. of taak is geannuleerd."	Er is een fout opgetreden tijdens het afdrukken, maar deze is overgeslagen.	Controleer of de gegevens geldig zijn.
"Maxi. aantal opgesl. best. om af te dr. voor tijdelijke / opgesl. taken is overschr."	Terwijl u een Testafdruk, Beveiligde afdruk, Uitgestelde afdruk of Opgeslagen afdruk wilde afdrukken, werd de maximale bestandscapaciteit overschreden.	Verwijder onnodige bestanden die op de printer zijn opgeslagen.
"Max. aantal pagina's overschreden (automatisch opslaan)"	Terwijl de opslagfunctie voor fouttaken wordt gebruikt om normale afdruktaken op te slaan als uitgestelde afdruktaken, werd de maximale bestandscapaciteit voor het opslaan van bestanden of het bestandsbeheer voor uitgestelde afdrukken (automatisch) overschreden.	Verwijder uitgestelde afdrukbestanden die automatisch zijn opgeslagen of bestanden die u niet meer nodig heeft, uit de printer.
"Maximum aantal af te drukken pagina's voor tijdelijke / opgeslagen taken is overschreden."	De maximale paginacapaciteit werd overschreden tijdens het afdrukken van een Testafdruk, Beveiligde afdruk, Uitgestelde afdruk of Opgeslagen afdruk.	• Verwijder onnodige bestanden die op de printer zijn opgeslagen. • Verminder het aantal af te drukken pagina's.
"Het maximum aantal pagina's is overschreden. Het sorteren is niet voltooid."	Het aantal pagina's overschrijdt het maximale aantal pagina's waarmee u Sorteren kunt gebruiken.	Verminder het aantal af te drukken pagina's.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Max. aantal pagina's overschreden (automatisch opslaan)"	Terwijl de opslagfunctie voor fouttaken wordt gebruikt om normale afdruktaken op te slaan als uitgestelde afdruktaken, werd de maximale paginacapaciteit overschreden.	• Verwijder onnodige bestanden die op de printer zijn opgeslagen. • Verminder het aantal af te drukken pagina's.
"Max. geteld aantal per eenheid voor Afdrukvolumegebruik. De taak is geannuleerd. "	Het aantal pagina's dat de gebruiker mag afdrukken werd overschreden.	Voor informatie over Afdr.volumegebr. bep., zie de Veiligheidshandleiding.
"Verkrijgen van bestandssysteem mislukt."	Het rechtstreeks afdrukken van PDF-documenten kon niet worden uitgevoerd, omdat het bestandssysteem niet kon worden verkregen.	Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Als het bericht nogmaals verschijnt, neem dan contact op met uw leverancier.
"Bestandssysteem is vol."	Het PDF-bestand kan niet worden afgedrukt, omdat de capaciteit van het bestandssysteem vol is.	Verwijder alle onnodige bestanden van de harde schijf of verminder de grootte van de bestanden die naar de printer worden verzonden.
"Harde schijf is vol."	De harde schijf is volgeraakt tijdens het afdrukken van een Testafdruk, Beveiligde afdruk, Uitgestelde afdruk of Opgeslagen afdrukbestand.	• Verwijder onnodige bestanden die op de printer zijn opgeslagen. • Verminder de gegevensgrootte van de Testafdruk, Beveiligde afdruk, Uitgestelde afdruk of Opgeslagen afdruk.
"Harde schijf is vol."	Als u afdrukt met het PostScript 3-printerstuurprogramma, dan is de capaciteit van de harde schijf voor lettertypen en formulieren overschreden.	Verwijder onnodige formulieren en lettertypen van de printer.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Harde schijf is vol (automatisch opslaan)"	De harde schijf is vol geraakt terwijl de opslagfunctie voor fouttaken werd gebruikt om normale afdruktaken op te slaan als uitgestelde afdrukbestanden.	• Verwijder onnodige bestanden die op de printer zijn opgeslagen. • Verminder de gegevensgrootte van tijdelijke afdrukbestanden en/of opgeslagen afdrukbestanden.
"I/O buffer overloop."	Er heeft een invoerbufferoverloop plaatsgevonden.	• Zet bij [Printereigensch.] onder [Systeem] [Gebruik van geheugen] op [Lettertype voorkeur]. • Onder [Host interface] bij [Printereigensch.] selecteert u [I/O-buffer]. Vervolgens stelt u de maximale buffergrootte in op een hogere waarde. • Verminder het aantal bestanden dat naar de printer wordt verzonden.
"Informatie voor gebruikersinformatie is reeds geregistreerd voor een andere gebruiker."	De gebruikersnaam voor LDAP-verificatie of Integratieserver-verificatie was al geregistreerd in een andere server met een andere ID. De gebruikersnaam is gedupliceerd door het wisselen van domeinen (servers), etc.	Voor meer informatie over gebruikersverificatie raadpleegt u de Veiligheidshandleiding.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Onvoldoende geheugen"	Er is een geheugentoewijzingsfout opgetreden.	PCL 5 / PostScript 3 Selecteer een lagere resolutie in het printerstuurprogramma. Raadpleeg de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie over het wijzigen van de resolutie. PCL 6 Selecteer een lagere resolutie in het printerstuurprogramma. Raadpleeg de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie over het wijzigen van de resolutie. Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Raster] uit de lijst "Vector/Raster:". In sommige gevallen zal het lang duren voordat de afdruktaak voltooid is. • Installeer de optionele SDRAM-module. Voor informatie over het installeren van de SDRAM-module, zie de Gebruiksaanwijzing.
"Geheugen herstelfout"	Er is een geheugentoewijzingsfout opgetreden.	Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Als het bericht nogmaals verschijnt, installeer of vervang dan het RAM-geheugen. Voor informatie over het installeren van de SDRAM-module, zie de Gebruiksaanwijzing.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Geen reactie van server. Verificatie is mislukt."	Er is een time-out opgetreden bij het totstandbrengen van de verbinding voor LDAP verificatie of Windows verificatie.	Controleer de status van de server.
"Uitvoerlade is gewijzigd."	De uitvoerlade is gewijzigd, omdat het papierformaat van de gespecificeerde uitvoerlade beperkt is.	Specificeer de juiste uitvoerlade.
"Printer overschrijdingsfout."	De afbeeldingen zijn niet afgedrukt.	Selecteer een lagere resolutie in het printerstuurprogramma. Raadpleeg de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor meer informatie over het wijzigen van de resolutie.
"Afdrukprivileges zijn niet voor dit document ingesteld."	Het PDF document dat u probeerde af te drukken heeft geen privileges voor afdrukken.	Neem contact op met de eigenaar van het document.
"Perforeren is geannuleerd."	Het perforeren is geannuleerd.	Controleer de papierrichting, afdrukrichting en perforatiepositie. Bepaalde instellingen kunnen leiden tot afdrukresultaten die niet zijn zoals verwacht.
"Ontvangen van gegev. is mislukt."	Gegevensontvangst is gestopt.	Verstuur de gegevens nogmaals.
"Het geselecteerde papiertype wordt niet ondersteund. Deze taak is geannuleerd."	Job reset wordt automatisch uitgevoerd als het opgegeven papierformaat onjuist is.	Geef het juiste papierformaat op en druk het bestand nogmaals af.
"Verzenden van gegev. is mislukt."	De printer heeft van het printerstuurprogramma de opdracht gekregen om de verzending te stoppen.	Controleer of de computer goed werkt.

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Nieten is geannuleerd."	Afdrukken met nietjes is geannuleerd.	Controleer de papierrichting, papierhoeveelheid, afdrukrichting en positie van het nietje. Bepaalde instellingen kunnen leiden tot afdrukresultaten die niet zijn zoals verwacht.
"Afdruktaak is geannuleerd omdat ondervangen best. niet opgesl. konden worden: Max. geh. is overschr."	De harde schijf raakte vol nadat een bestand was opgeslagen.	Verklein het te verzenden bestand.
"Geselecteerde pap.type wordt niet ondersteund. Deze taak is geannuleerd."	Er wordt automatisch een Job reset uitgevoerd als het opgegeven papierstype verkeerd is.	Geef het correcte papierstype op en druk het bestand vervolgens opnieuw af.
"Er is een fout ontstaan met ongeaut. kopieerpreventie. Taak is geannuleerd."	Het veld [Voer gebruikerstekst in:] in het scherm [Patroondetails voor voorkomen van onbevoegd kopiëren] is leeg.	PCL 6 / PostScript 3 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma klikt u op [Effecten] in "Menu:". Selecteer [Voorkomen van onbevoegd kopiëren] en klik vervolgens op [Details] om [Patroondetails voor voorkomen van onbevoegd kopiëren] weer te geven. Voer een tekst in bij [Voer gebruikerstekst in:].
"Er is een fout ontstaan met ongeaut. kopieerpreventie. Taak is geannuleerd."	De resolutie is ingesteld op een waarde van minder dan 600 dpi terwijl [Voorkomen van onbevoegd kopiëren] is opgegeven.	Stel in het printerstuurprogramma de resolutie in op 600 dpi of hoger of deselecteer [Voorkomen van onbevoegd kopiëren].

Meldingen	Oorzaak	Oplossing
"Fout met papiertype van gebruiker"	De printer herkent het papiertype dat in het printerstuurprogramma is opgegeven niet.	Controleer of de printer op de juiste manier op het netwerk is aangesloten en controleer of bidirectionele communicatie is ingeschakeld. Als het probleem zich blijft voordoen, bevestig dan de instellingen van het papiertype van de gebruiker in de printer. Voor meer informatie, zie de Gebruiksaanwijzing.
"U heeft niet het privilege om deze functie te gebruiken. Afdruktaak is geannuleerd."	De ingevoerde Log-in gebruikersnaam of het ingevoerde Log-in wachtwoord is onjuist.	Controleer of de Log-in gebruikersnaam en het Log-in wachtwoord correct zijn.
"U heeft niet het privilege om deze functie te gebruiken. Afdruktaak is geannuleerd."	Het is de ingelogde gebruiker niet toegestaan om de geselecteerde functie te gebruiken.	Raadpleeg de Veiligheidshandleiding voor details over het instellen van gebruikersrechten.
"U heeft niet het privilege om deze functie te gebruiken. Deze bewerking is geannuleerd."	De ingelogde gebruiker heeft geen toestemming om programma's te registreren of de instellingen van de papierlade(n) te wijzigen.	Raadpleeg de Veiligheidshandleiding voor details over het instellen van gebruikersrechten.

Meldingen tijdens het rechtstreeks afdrukken vanaf een memorystick

Meldingen	Oorzaken	Oplossing
"99: Fout"	Deze gegevens kunnen niet afgedrukt worden. De opgegeven gegevens zijn corrupt of worden niet ondersteund door de rechtstreekse afdrukfunctie vanuit verwijderbare geheugenopslagapparatuur.	Controleer of de gegevens geldig zijn. Voor meer informatie over de verschillende soorten gegevens die ondersteund worden door de rechtstreekse afdrukfunctie vanaf geheugenopslagapparaten, zie de Gebruiksaanwijzing.

Als het afdrukken niet begint, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.

 Opmerking

- De inhoud van fouten kan worden afgedrukt op de Configuratiepagina. Controleer de Configuratiepagina in combinatie met het foutenlogboek. Voor meer informatie over het afdrukken van de Configuratiepagina, zie de Gebruiksaanwijzing.

Het foutenlogboek controleren

Als bestanden als gevolg van afdrukfouten niet kunnen worden opgeslagen, kunt u de oorzaak van de fout achterhalen in het foutenlogboek op het bedieningspaneel.

★ Belangrijk

- De 30 meest recente fouten worden in het foutenlogboek opgeslagen. Als er een nieuwe fout wordt toegevoegd en er zijn al 30 fouten opgeslagen, dan wordt de oudste fout verwijderd. Echter, als de oudste fout betrekking heeft op een Testafdruk, Beveiligde afdruk, Uitgestelde afdruk of Opgeslagen afdruk, dan wordt deze niet verwijderd. De fout wordt apart opgeslagen totdat het aantal fouten de 30 heeft bereikt.
- Als de hoofdstroomschakelaar wordt uitgeschakeld, wordt ook het logboek gewist.
- U kunt het [Foutenlogbestand] niet bekijken in de eenvoudige weergave.

1. Druk op het pictogram [Printer] op het [Home]-scherm.

Voor informatie over het openen van het [Home]-scherm, zie Pag. 16 "Het [Home]-scherm gebruiken".

2. Druk op [Ovrg functies].

3. Druk op [Foutenlogboek].

4. Selecteer het foutenlogboek dat u wilt controleren en druk vervolgens op [Details].

Als u niet kunt afdrukken

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukken start niet.	Het apparaat staat uit.	Voor informatie over het aanzetten van de hoofdstroomschakelaar, zie Pag. 27 "Het apparaat aan-/uitzetten".
Het afdrukken start niet.	De oorzaak wordt weergegeven op het scherm van het bedieningspaneel.	Controleer de foutmelding of de status van de waarschuwing op het display en onderneem de vereiste actie. Voor meer informatie over oplossingen, zie Pag. 94 "Als er berichten worden weergegeven".
Het afdrukken start niet.	De interfacekabel is niet correct aangesloten.	Voor informatie over de wijze waarop de interfacekabels moeten worden aangesloten, zie de Gebruiksaanwijzing.
Het afdrukken start niet.	Er is geen juiste interfacekabel gebruikt.	Het type interfacekabel dat u moet gebruiken, is afhankelijk van de computer die u gebruikt. Zorg dat u de juiste interfacekabel gebruikt. Als de kabel is beschadigd of versleten is, moet u deze vervangen. Voor informatie over de interfacekabel, zie de Gebruiksaanwijzing.
Het afdrukken start niet.	De interfacekabel is aangesloten nadat de printer is ingeschakeld.	Sluit de interfacekabel aan voordat de hoofdschakelaar is ingeschakeld.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukken start niet.	Als de printer gebruik maakt van een draadloos LAN, dan kunnen afdrukstoringen ontstaan door een zwak draadloos signaal.	Controleer de radiosignaalstatus van het draadloos LAN in [Systeeminstellingen]. Als de signaalkwaliteit onvoldoende is, verplaatst u de printer naar een locatie waar geen radiogolven zijn die mogelijk interferentie veroorzaken, of u verwijdert deze objecten die dit veroorzaken. U kunt de signaalstatus alleen controleren als u een draadloos LAN in de infrastructuurmodus gebruikt. Voor meer informatie over de radiosignaalstatus van het draadloos LAN, zie de Gebruiksaanwijzing.
Het afdrukken start niet.	Als de printer een draadloos LAN (IEEE802.11g/b) gebruikt, kunnen radiogolven van magnetrons, mobiele telefoons, industriële apparaten, wetenschappelijke instrumenten of medische instrumenten die hetzelfde frequentiebereik gebruiken en zich in de buurt bevinden, interferentie veroorzaken voor de communicatie van het draadloze LAN.	Schakel magnetrons, mobiele telefoons, industriële apparaten, wetenschappelijke instrumenten of medische instrumenten die van hetzelfde frequentiebereik gebruik maken uit en probeer opnieuw af te drukken. Als het afdrukken lukt, verplaatst u het apparaat naar een plek waar geen interferentie optreedt.
Het afdrukken start niet.	Als de printer gebruik maakt van een draadloos LAN, dan zijn de SSID-instellingen onjuist.	Controleer of de SSID juist is ingesteld en gebruik hiervoor het displaypaneel van de printer. Voor informatie over SSID-instelling, zie de Gebruiksaanwijzing.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukken start niet.	Als de printer gebruik maakt van een draadloos LAN, dan kan het MAC-adres van de ontvanger communicatie met het toegangspunt in de weg staan.	Controleer de toegangspuntinstellingen als u zich in de infrastructuurmodus bevindt. Afhankelijk van het toegangspunt kan het zijn dat toegang door een MAC-adres gefilterd kan zijn. Controleer ook of er geen problemen zijn met verzending tussen het toegangspunt en clients met een normale verbinding, en tussen het toegangspunt en clients met een draadloze verbinding.
Het afdrukken start niet.	De draadloos LAN-interface werkt niet.	Controleer of het oranje ledlampje brandt en of het groene ledlampje brandt of knippert tijdens verzending.
Het afdrukken start niet.	De Log-in gebruikersnaam, het Log-in wachtwoord of de Driver coderingstoets is ongeldig.	Controleer de Log-in gebruikersnaam, het Log-in wachtwoord en de Driver coderingstoets.
Het afdrukken start niet.	Geavanceerde codering is ingesteld tijdens het gebruik van de functie Uitgebreide beveiliging.	Controleer de instellingen van de functie Uitgebreide beveiliging. Voor meer informatie over de instellingen van de functie Uitgebreide beveiliging, zie de Veiligheidshandleiding.
[Lijst- / Proefafdruk] werkt niet.	Er kan een mechanische fout zijn opgetreden.	Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukken start niet wanneer u geavanceerd draadloos LAN in de Ad hoc-modus gebruikt.	U heeft een verkeerde Communicatiemodus ingesteld.	• Schakel de hoofdschakelaar uit en weer in. Voor informatie over het in- en uitschakelen van de hoofdstroomschakelaar, zie Pag. 27 "Het apparaat aan-/uitschakelen". • Wijzig [Communicatiemodus] onder [Systeeminstellingen] in [802.11 Ad hoc modus] en selecteer vervolgens [Uit] voor [Beveiligingsmethode]. Voor informatie over Communicatiemodus, zie de Gebruiksaanwijzing.

Als het afdrukken niet begint, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Als de Data In indicator niet brandt of knippert

Als de Data In indicator niet brandt of knippert nadat het afdrukken is gestart, dan zijn er geen gegevens naar de printer verzonden.

Als de printer via de interfacekabel met de computer is verbonden

Controleer of de instelling van de printerpoort juist is. Bij het verbinden met een parallelle interface gebruikt u LPT1 of LPT2 om de verbinding tot stand te brengen.

1. Open het eigenschapsvenster van de printer en klik op het tabblad [Poorten].

Voor informatie over het weergeven van het dialoogvenster met de printereigenschappen, zie "De eigenschappen van het printerstuurprogramma weergeven in Windows".

2. Controleer of dat in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort(en):] de juiste poort is geselecteerd.

Netwerkverbinding

Neem voor meer informatie over de netwerkverbinding contact op met uw beheerder.

Overige afdrukproblemen

In dit onderdeel worden de waarschijnlijke oorzaken van en mogelijke oplossingen voor problemen die kunnen voorkomen als u afdrukt vanaf een computer beschreven.

Als u geen duidelijke afdrukken kunt maken

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De afgedrukte afbeelding is bevuurd.	Instellingen voor dik papier zijn mogelijk niet geconfigureerd bij het afdrukken op dik papier in de handinvoer.	PCL 5c Selecteer op het tabblad [Papier] van het printerstuurprogramma [Handinvoerlade] in de lijst "Invoerlade:". Selecteer dan in de lijst "Type:" het juiste papertype. PCL 6 / PostScript 3 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Papier] in "Menu:" en selecteert u [Handinvoer] uit de lijst "Invoerlade:". Selecteer dan in de lijst "Papiersoort:" een juist papiersoort.
De afgedrukte afbeeldingen bevatten vlekken.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".
De afgedrukte afbeeldingen bevatten vlekken.	De printer staat niet op een vlakke ondergrond.	De printer moet op een stabiele en vlakke ondergrond staan. Controleer de omgeving van de printer en kies een geschikte locatie. Voor meer informatie over de omgeving van de printer, zie de Gebruiksaanwijzing.
De afgedrukte afbeeldingen bevatten vlekken.	Het papier is gekreukt, gekruld of beschadigd.	Strijk het papier glad of vervang het papier. Voor informatie over het papier raadpleegt u Pag. 35 "Papierspecificaties".

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De hele afgedrukte pagina wordt vaag afgedrukt.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".
De hele afgedrukte pagina wordt vaag afgedrukt.	Het papier is niet geschikt. Als u afdrukt op grof of bewerkt papier, dan kan dat leiden tot vage afdrukafbeeldingen.	Gebruik papier dat geschikt is voor dit apparaat. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".
De hele afgedrukte pagina wordt vaag afgedrukt.	Als [Aan] is geselecteerd in de lijst "Economy Color" in de instellingen van het printerstuurprogramma, dan zal de gehele pagina vaag worden afgedrukt.	PCL 6 / PostScript 3 Klik op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteer [Uit] bij "Economy Color".
Afbeeldingen vlekken als men er over wrijft. De toner hecht dus niet goed.	De opgegeven papiersoort en het daadwerkelijk geplaatste papier verschillen wellicht van elkaar. Er kan bijvoorbeeld dik papier zijn gebruikt, terwijl dit niet is opgegeven als de papiersoort.	PCL 5c Op het tabblad [Papier] van het printerstuurprogramma selecteert u de juiste papiersoort in het vak [Type:]. PCL 6 / PostScript 3 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Papier] in "Menu:" en selecteert u vervolgens de juiste papiersoort uit de lijst "Papiersoort:".
De afgedrukte afbeelding verschilt van de afbeelding op het computerdisplay.	Afdrukken wordt uitgevoerd door de grafische verwerkingsfunctie van de printer.	PCL 6 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Raster] uit de lijst "Vector/Raster:".

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De afbeelding is te donker of te licht.	De instellingen voor het papertype zijn niet juist geconfigureerd.	Controleer of het papier dat in de papierlade of de handinvoerlade zit, overeenkomt met de papiersoort op het display. Voor informatie over de instellingen voor het papertype, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".
De afbeelding is te donker of te licht.	Het papier wordt geplaatst met de achterzijde naar boven. Als u afdrukt op oppervlakken die niet geschikt zijn, kan de afdrukkwaliteit lager zijn en kunnen de interne onderdelen van de printer beschadigd worden.	Voordat u kunt afdrukken op speciaal papier, moet u de oppervlakte ervan nauwkeurig controleren. Voor informatie over het plaatsen van speciaal papier raadpleegt u Pag. 35 "Papierspecificaties" en Pag. 51 "Ongeschikt papier".
De afbeelding is vuil.	Als u niet de juiste toner gebruikt, kan de afdrukkwaliteit lager zijn en kunnen andere problemen ontstaan.	Gebruik alleen toner van de leverancier zelf. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Afgedrukte afbeeldingen komen niet overeen met de afbeeldingen op het scherm.	Als het printerstuurprogramma is geconfigureerd om de opdracht als 'afbeelding' te zien, dan wordt deze instelling van de printer gebruikt voor het afdrukken.	Als u nauwkeurig wilt afdrukken, stel dan het printerstuurprogramma in voor afdrukken zonder de opdracht 'Afbeelding' te gebruiken. Voor meer informatie over het instellen van het printerstuurprogramma raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
Het afdrukresultaat verschilt van het display.	Er wordt een ander besturingssysteem dan Windows gebruikt.	Controleer of de toepassing het printerstuurprogramma ondersteunt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukresultaat verschilt van het display.	De printer is niet geselecteerd voor afdrukken.	Gebruik het printerstuurprogramma van de printer en controleer of de printer ook de opgegeven printer is. Voor informatie over het openen van het scherm met de printerstuurprogramma-instellingen, zie Pag. 31 "Het dialoogvenster met afdrukvoorkeuren weergeven vanuit het menu [Start]".
Het afdrukresultaat verschilt van het display.	De verzending van de gegevens is mislukt of werd geannuleerd tijdens het afdrukken.	Controleer of er gegevens zijn overgebleven of geannuleerd. Voor meer informatie over het identificeren van de oorzaak van de fout, zie Pag. 110 "Het foutenlogboek controleren".
De tekens verschillen van het display.	Het geplaatste papier is niet geschikt.	Als u afdrukt op aanbevolen papier, is de resolutie beter. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".
De positie van de afbeelding verschilt van het display.	De instellingen voor de lay-out zijn niet juist geconfigureerd.	Controleer de instellingen voor de lay-out die met deze toepassing zijn geconfigureerd. Voor meer informatie over de instellingen van de lay-out, zie de helpfunctie van de toepassing.
De positie van de afbeelding verschilt van het display.	De instellingen voor de lay-out zijn niet juist geconfigureerd.	PCL 5c Op het tabblad [Papier] van het printerstuurprogramma selecteert u het vak [Afdrukken op] en selecteert u vervolgens het gewenste formaat. PCL 6 / PostScript 3 Klik op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma op [Standaard] in "Menu:" en selecteer vervolgens het gewenste formaat in de lijst "Afdrukken op:".

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er verschijnen witte lijnen.	Het stofvrije glas is vies.	Reinig het stofvrije glas. Voor meer informatie over het reinigen van het stofvrije glas, zie de Gebruiksaanwijzing.
Lijnen lopen niet goed of er verschijnen ongewenste alfanumerieke tekens.	Er is mogelijk een onjuiste printertaal geselecteerd.	Selecteer het juiste printerstuurprogramma en druk het bestand opnieuw af.
Afbeeldingen worden afgebroken, of er worden overtollige pagina's afgedrukt.	Mogelijk gebruikt u papier dat kleiner is dan het formaat dat in de toepassing is geselecteerd.	Gebruik hetzelfde formaat papier als dat u in de toepassing hebt geselecteerd. Als u geen papier van het juiste formaat kunt plaatsen, gebruikt u de verkleiningsfunctie om de afbeelding te verkleinen en drukt u deze vervolgens af. Voor meer informatie over de verkleiningsfunctie, raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
Afgedrukte foto's zijn korrelig.	Sommige toepassingen drukken af met een lagere resolutie.	Gebruik de instellingen van de toepassing of van het printerstuurprogramma om een hogere resolutie op te geven. Voor meer informatie over de instellingen van het printerstuurprogramma raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
Een ononderbroken lijn wordt afgedrukt als een lijn met schuine strepen of lijkt wazig.	Ditherpatronen komen niet overeen.	Wijzig de ditherinstellingen in het printerstuurprogramma. Voor meer informatie over de ditherinstellingen raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Dunne lijnen zijn wazig en zijn niet overal even dik of gekleurd, of verschijnen niet.	U heeft extra dunne lijnen opgegeven in de toepassing, of u heeft een lijnkleur opgegeven die te licht is voor lijnen.	Wijzig de ditherinstellingen in het printerstuurprogramma. Voor meer informatie over de ditherinstellingen raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma. Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de ditherinstellingen heeft aangepast, gebruik dan de instellingen van de toepassing waarmee de afbeelding werd gemaakt om de dikte of de kleur van de lijnen te wijzigen.
Afbeeldingen zijn alleen gedeeltelijk gekleurd.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".

Als papier niet goed wordt ingevoerd

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het papier wordt niet vanuit de juiste lade doorgevoerd.	Bij gebruik van Windows kunnen de instellingen van het printerstuurprogramma de instellingen die worden gebruikt op het bedieningspaneel overschrijven.	PCL 5 Selecteer op het tabblad [Papier] van het printerstuurprogramma de gewenste invoerlade in de lijst "Invoerlade". PCL 6 / PostScript 3 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Papier] in "Menu:" en selecteert u vervolgens de gewenste invoerlade uit de lijst "Invoerlade:".
Afbeeldingen worden scheef afgedrukt.	Wellicht zijn de zijafscheidings van de lade niet vergrendeld.	Controleer of de zijgeleiders zijn vergrendeld. Voor meer informatie over het instellen van de zijafscheidings, zie Pag. 51 "Papier plaatsen".

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Afbeeldingen worden scheef afgedrukt.	Het papier wordt scheef ingevoerd.	Plaats het papier op de juiste wijze. Voor informatie over het plaatsen van papier raadpleegt u Pag. 51 "Papier plaatsen".
Er treden geregeld papierstoringen op.	Het aantal geplaatste vellen overschrijdt de maximale capaciteit van de printer.	Stapel het papier tot aan de limietmarkering op de zijkanten van de papierlade of de markeringen op de papiergeleiders van de handinvoer.
Er treden geregeld papierstoringen op.	De zijafscheiding van de papierlade is te strak ingesteld.	Druk zachtjes tegen de zijafscheiding en stel deze goed in.
Er treden geregeld papierstoringen op.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".
Er treden geregeld papierstoringen op.	Het papier is te dik of te dun.	Gebruik papier dat geschikt is voor dit apparaat. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".
Er treden geregeld papierstoringen op.	Het kopieerpapier is verkreukeld of is gevouwen/ gekreukeld.	• Gebruik papier dat geschikt is voor dit apparaat. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties". • Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".
Er treden geregeld papierstoringen op.	Er wordt bedrukt papier gebruikt.	Plaats geen vellen die reeds gekopieerd of bedrukt zijn door een andere printer.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er treden geregeld papierstoringen op.	Vellen kleven aan elkaar.	Blader de vellen grondig voordat u ze plaatst. Helpt dit niet, kijk dan of het lukt wanneer u de vellen één voor één invoert.
Vellen worden samen ingevoerd, met papierstoringen als resultaat.	Vellen kleven aan elkaar.	Blader de vellen grondig voordat u ze plaatst. Helpt dit niet, kijk dan of het lukt wanneer u de vellen één voor één invoert.
Bedrukt papier raakt gekreukeld.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".
Bedrukt papier raakt gekreukeld.	Het papier is te dun.	Gebruik papier dat geschikt is voor dit apparaat. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".
Randen van de vellen zijn besmeurd.	Het papier is vochtig.	Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag".
Randen van de vellen zijn besmeurd.	U gebruikt papier dat niet wordt aanbevolen.	Gebruik papier dat geschikt is voor dit apparaat. Voor meer informatie over aanbevolen papier, zie Pag. 35 "Papierspecificaties".
Dubbelzijdig afdrukken veroorzaakt storingen.	U heeft dik papier geplaatst dat zwaarder is dan 169 g/m ² (90 lb. index).	Verander de papiersoort.
Dubbelzijdig afdrukken veroorzaakt storingen.	U hebt een papierlade geselecteerd die niet is ingesteld voor dubbelzijdig afdrukken.	Wijzig de instelling voor "2-zijdig toepassen" in [Systeeminstellingen] om dubbelzijdig afdrukken te activeren voor de papierlade. Voor meer informatie over het instellen van "2-zijdig toepassen", zie de Gebruiksaanwijzing.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Dubbelzijdig afdrukken veroorzaakt storingen.	U hebt een papiertype geselecteerd dat niet gebruikt kan worden om dubbelzijdig mee af te drukken.	Selecteer in [Instell. papierlade] een papiertype dat gebruikt kan worden voor dubbelzijdig afdrukken. Voor informatie over de papiertypes die gebruikt kunnen worden, zie Pag. 64 "Dubbelzijdig afdrukken".
De afbeelding op de achterzijde van de dubbelzijdige afdrukken heeft vage witte vlekken of is besmeurd.	Missende plekken en vegen worden veroorzaakt door vocht dat uit het papier lekt.	- Plaats de printer niet in een omgeving waar de temperatuur erg laag kan worden. - Gebruik papier dat is opgeslagen onder de aanbevolen temperatuur en luchtvochtigheid. Voor informatie over het correct opslaan van papier, zie Pag. 52 "Papieropslag". - Plaats de optionele luchtontvochtigende verwarmers. Neem voor meer informatie over de luchtontvochtigende verwarmers contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Witte strepen verschijnen op de OHP.	Er zitten stukjes papier vast aan de OHP-transparant.	Gebruik een droge doek om papierdeeltjes van de achterkant van de OHP-transparant weg te vegen.

Overige afdrukproblemen

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Het duurt erg lang voordat het afdrukken is voltooid.	De modus "Slaapstand" kan zijn ingesteld.	De printer heeft tijd nodig om op te warmen als het uit de "Slaapstand" komt. Ga naar [Systeeminstellingen] en selecteer onder [Timerinstellingen] de optie [Timer slaapstand] en geef de "Slaapstand" op.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Het duurt erg lang voordat het afdrukken is voltooid.	Foto's en pagina's die veel gegevens bevatten, nemen veel verwerkingstijd van de printer in beslag. Wacht daarom gewoon even af wanneer u dergelijke gegevens afdrukt.	Als het lampje voor gegevensontvangst (Data In) knippert, dan is de printer bezig met het ontvangen van gegevens. Wacht een ogenblik. Het afdrukken wordt mogelijk versneld wanneer u de volgende instellingen van het printerstuurprogramma wijzigt: • Selecteer [Snelheid] uit de lijst "Afdrukprioriteit". • Selecteer een lagere resolutie. Raadpleeg de helpfunctie van het printerstuurprogramma voor informatie over het wijzigen van de instellingen.
Afbeeldingen worden afgedrukt in de verkeerde richting.	De invoerrichting die u heeft geselecteerd en de invoerrichting die is geselecteerd in de instellingen van het printerstuurprogramma zijn mogelijk niet identiek.	Stem de invoerrichting van de printer en die van het printerstuurprogramma op elkaar af. Voor meer informatie over het instellen van het printerstuurprogramma raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
Optionele, aangesloten componenten van de printer worden niet herkend.	Bidirectionele communicatie werkt niet.	Stel optionele apparaten in op het Eigenschappen-scherm van de printer. Voor meer informatie over het instellen van optionele apparaten raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
Gecombineerd afdrukken, boekje afdrukken of automatisch verkleinen / vergroten geven niet het verwachte resultaat.	De toepassing of de instellingen van het printerstuurprogramma zijn niet juist geconfigureerd.	Zorg ervoor dat de instellingen voor het papierformaat en de richting van de toepassing overeenstemmen met die van het printerstuurprogramma. Als er een ander papierformaat en een andere richting zijn ingesteld, selecteer dan hetzelfde formaat en dezelfde richting.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Sommige soorten gegevens, zoals grafische gegevens of gegevens uit bepaalde toepassingen, kunnen niet worden afgedrukt.	De instellingen van het printerstuurprogramma zijn niet juist geconfigureerd.	PCL 5c Selecteer op het tabblad [Afdrukkwaliteit] van het printerstuurprogramma de optie [600 dpi] in het gebied "Resolutie". PCL 6 • Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Kwaliteit] uit de lijst "Afdrukprioriteit:". • Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Raster] uit de lijst "Vector/Raster:". PostScript 3 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Fotografisch] uit de lijst "Dithering:". Raadpleeg de helpfunctie voor meer informatie over het instellingen van het printerstuurprogramma.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Sommige tekens worden niet afgedrukt of zien er vreemd uit.	De instellingen van het printerstuurprogramma zijn niet juist geconfigureerd.	PCL 5c Selecteer op het tabblad [Afdrukkwaliteit] van het printerstuurprogramma de optie [600 dpi] in het gebied "Resolutie". PCL 6 • Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Kwaliteit] uit de lijst "Afdrukprioriteit:". • Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Raster] uit de lijst "Vector/Raster:". PostScript 3 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Tekst] uit de lijst "Dithering:". Raadpleeg de helpfunctie voor meer informatie over het instellingen van het printerstuurprogramma.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
De afdruksnelheid of de snelheid van vrijgave vanuit de toepassing is laag.	De instellingen van het printerstuurprogramma zijn niet juist geconfigureerd.	PCL 6 Op het tabblad [Uitgebreide Instelling] van het printerstuurprogramma, klikt u op [Afdrukkwaliteit] in "Menu:" en selecteert u vervolgens [Snelheid] uit de lijst "Afdrukprioriteit:". Raadpleeg de helpfunctie voor meer informatie over het instellingen van het printerstuurprogramma. Sluit eventuele andere toepassingen.
Het afdrukken stopt terwijl de taak nog niet klaar is.	Er kan een fout zijn opgetreden.	Controleer het display van de printer om te zien of zich een fout heeft voorgedaan.
Er is een afdrukopdracht uitgegeven vanaf de computer, maar het afdrukken startte niet.	Er kan Gebruikersverificatie ingesteld zijn.	Voor meer informatie over gebruikersverificatie raadpleegt u de Veiligheidshandleiding.
Gekleurde originelen worden afgedrukt in zwart-wit.	Er zijn geen kleurinstellingen geconfigureerd in het printerstuurprogramma.	Wijzig de instelling "Kleur/Zwart-wit:" in het printerstuurprogramma. Voor meer informatie over het wijzigen van de instelling "Kleur/Zwart-wit:" raadpleegt u de helpfunctie van het printerstuurprogramma.
PDF-bestanden worden niet afgedrukt / kan PDF direct afdrukken niet uitvoeren.	De PDF-bestanden zijn met een wachtwoord beveiligd.	Voer het wachtwoord in bij [PDF-menu] in [Printereigenschappen] of bij Web Image Monitor om PDF-bestanden af te drukken die met een wachtwoord zijn beveiligd. Voor meer informatie over het afdrukken van PDF-bestanden, zie de Gebruiksaanwijzing of de helpfunctie van Web Image Monitor.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
PDF-bestanden worden niet afgedrukt / kan PDF direct afdrukken niet uitvoeren.	PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt als in de instellingen voor PDF-bestandsbeveiliging is opgegeven dat ze niet afgedrukt mogen worden.	Wijzig de instelling voor PDF-bestandsbeveiliging.
PDF direct afdrukken produceert rare of misvormde tekens.	Lettertypen zijn niet ingesloten.	Sluit lettertypen in het PDF-bestand in dat u wilt afdrukken en druk dit vervolgens af.
"Taak resetten..." verschijnt en het afdrukken wordt onderbroken.	Het geheugen is ontoereikend.	Zet bij [Printereigensch.] onder [Systeem] [Gebruik van geheugen] op [Lett.type voorkeur].
Het afdrukken is niet gestart, hoewel het opgegeven afdruktijdstip reeds is verstreken.	[Taken niet afgedr omdat app uit was] was ingesteld op [Niet afdrukken] in [Printereigenschappen], maar toen het opgegeven afdruktijdstip aangebroken was, was de hoofdstroomschakelaar uitgeschakeld of bevond de printer zich in de stand Laag stroomverbr..	Stel [Taken niet afgedr omdat app uit was] in op [Afdr indien app. aan] in [Printereigenschappen].
Het afdrukken is niet gestart, hoewel het opgegeven afdruktijdstip reeds is verstreken.	De ingestelde tijd op de printer of de computer is niet correct.	Stel de correcte tijd in op de printer of op de computer.
Afdrukken via draadloos LAN gaat langzaam.	Het aantal taken overschrijdt de maximale capaciteit van de printer.	Verminder het aantal taken.

Probleem	Oorzaken	Oplossing
Afdrukken via draadloos LAN gaat langzaam.	• Er kan een communicatiefout zijn opgetreden. • Interferentie van andere draadloze LAN-apparaten kan de communicatiesnelheid verminderen. • Als de printer een draadloos LAN gebruikt, kunnen radiogolven interferentie veroorzaken op de draadloze communicatie. Dit probleem kan optreden als een magnetron, draadloze telefoon, industriële printer of een wetenschappelijk of medisch instrument in de buurt van het apparaat hetzelfde frequentiebereik gebruikt.	• Zet de printer verder weg van het draadloze LAN-apparaat. • Als er actieve, draadloze LAN-apparaten in de buurt staan, verplaats de printer dan of schakel deze apparaten uit. • Schakel andere printers of instrumenten uit die hetzelfde frequentiebereik gebruiken en probeer opnieuw af te drukken. Als het afdrukken lukt, verplaatst u de apparaten naar een plaats waar ze geen interferentie bij de printer veroorzaken.

Als het probleem niet kan worden opgelost, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Als PictBridge-afdrukken niet werkt

Probleem	Oorzaken	Oplossing
PictBridge is niet beschikbaar.	Er is een probleem met de USB-aansluiting of de PictBridge-instellingen.	Gebruik de volgende procedure om de aansluiting en de instellingen te controleren: 1. Trek de USB-kabel eruit en sluit deze opnieuw aan. 2. Controleer of de PictBridge-instellingen ingeschakeld staan. 3. Trek de USB-kabel uit en schakel vervolgens de printer uit. Schakel de printer weer in. Wanneer de printer klaar is voor gebruik, stopt u de USB-kabel er weer in.
Wanneer twee of meer digitale camera's worden aangesloten, worden de tweede en volgende camera's niet herkend.	U hebt meerdere digitale camera's aangesloten.	Sluit slechts één digitale camera aan. Sluit niet meerdere camera's aan.
Het afdrukken is uitgeschakeld.	Het aantal originelen is groter dan het maximaal aantal pagina's dat in één keer kan worden afgedrukt.	De maximaal in te stellen afdrukhoeveelheid in één keer is 999. Stel de hoeveelheid in op 999 of minder en probeer opnieuw af te drukken.
Het afdrukken is uitgeschakeld.	Er is geen papier van het opgegeven formaat meer.	Er is geen papier van het opgegeven formaat meer. Als u papier moet gebruiken van een ander formaat dan het opgegeven formaat, voer dan een Form Feed uit. Om het afdrukken te annuleren, voert u Taak annuleren uit.
Het afdrukken is uitgeschakeld.	De instelling van het papierformaat voor deze lade kan niet op de printer worden afgedrukt.	Selecteer een papierformaat dat op de printer kan worden afgedrukt.

Vastgelopen papier verwijderen

Verwijder het vastgelopen papier aan de hand van de aanwijzingen op het scherm en op de sticker of de instructiesheet in de voorklep. Hier wordt beschreven hoe u een papierstoring kunt verhelpen als er geen aanwijzingen op het scherm verschijnen.

VOORZICHTIG

- De binnenkant van het apparaat kan erg heet zijn. Raak onderdelen met de sticker "hot surface" (heet oppervlak) niet aan. Als u dit wel doet, kunt u mogelijk brandwonden oplopen.

VOORZICHTIG

- Bepaalde interne onderdelen van dit apparaat worden erg heet. Wees daarom voorzichtig wanneer u vastgelopen papier verwijderd. Als u de onderdelen wel aanraakt, kunt u brandwonden oplopen.

VOORZICHTIG

- Zit niet aan de lade van de boekjes finisher wanneer u vastgelopen papier verwijderd of de nietaanheid van de finisher eruit of erin duwt. Anders kunt u uw vingers verwonden of raken ze bekneld.

VOORZICHTIG

- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken tijdens het verwijderen van vastgelopen papier.

Belangrijk

- Laat geen stukjes papier in de printer achter om papierstoringen te voorkomen.
- Indien er herhaaldelijk papierstoringen optreden, dient u contact op te nemen met uw leverancier.
- Als het bericht blijft staan, zelfs nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd, open en sluit de voorklep.
- Als de foutmelding "Papierstoring (C)" verschijnt, dient u op het volgende te letten:
 - Als u vastgelopen papier verwijderd, zorg er dan voor dat u alleen die gebieden aanraakt die staan aangegeven in de handleiding.
 - Verwijder de fuseereenheid niet. Dit kan resulteren in een mindere afdrukkwaliteit.
 - Vastgelopen papier dat nog niet correct ingevoerd is in het fixatie-onderdeel, moet u via de onderkant van de fuseereenheid verwijderen. Wanneer het vastgelopen papier niet verwijderd kan worden via de onderkant van de fuseereenheid, verwijder het dan via de bovenkant.

Opmerking

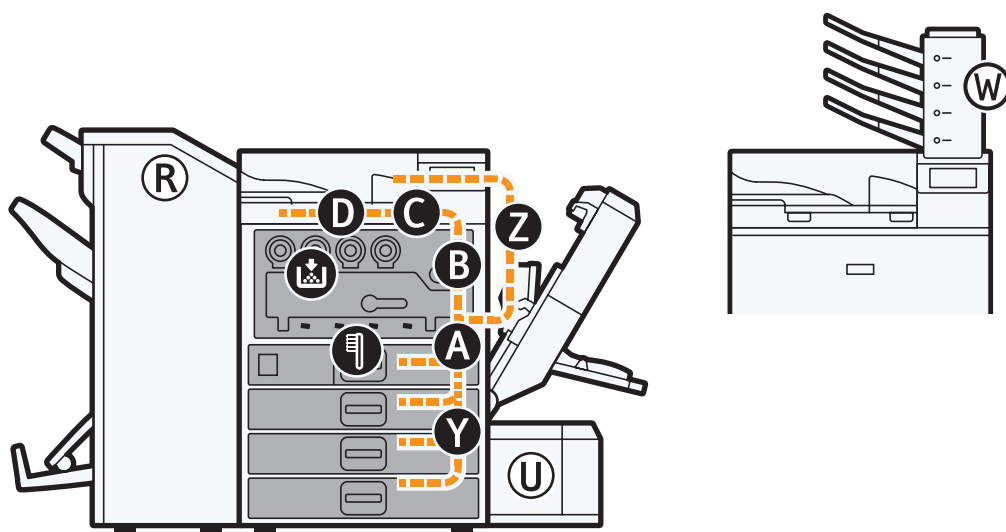
- Aan de binnenzijde van de voorklep of binnenin de finisher vindt u stickers of instructiesheets met aanwijzingen over hoe u het vastgelopen papier kunt verwijderen.

- Als er een gedetailleerde verwijderingsinstructie rechts op het scherm verschijnt, volg deze dan op.
- Voor het verwijderen van vastgelopen papier kunt u ook de procedure volgen die staat aangegeven bij [Controleer status].

Papierstoringen lokaliseren

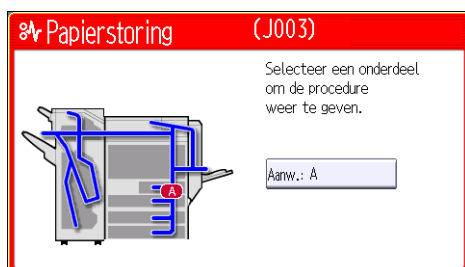
Als er een storing optreedt, verwijdt u het vastgelopen papier of de originelen door de procedure te volgen die op de sticker of op het vel staat vermeld binnenin de voorklep van de hoofdeenheid.

De letter die op het bedieningspaneel wordt weergegeven, geeft de locatie van de papierstoring aan.

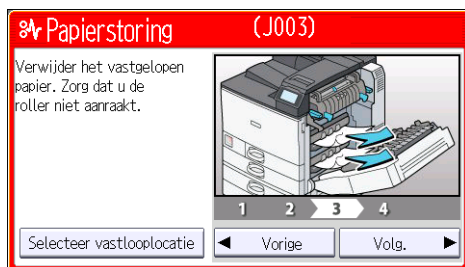


CQT680

1. Druk op de toets van het gedeelte waaruit u het vastgelopen papier wilt verwijderen.



2. Na iedere voltooide stap drukt u op [Volg.]. Om terug te keren naar de vorige stap, drukt u op [Vorige].



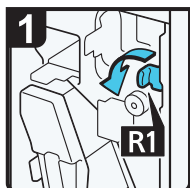
3. Na het verwijderen van het vastgelopen papier, brengt u de printer weer terug in de originele staat.

Opmerking

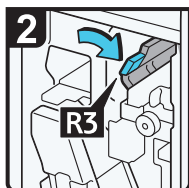
- Er kunnen meerdere papierstoringen worden aangegeven. Als dit gebeurt, controleer dan alle aangegeven gebieden.
- Als er geen papier is vastgelopen in het eerste deel dat u controleerde, kijk dan in de andere delen die aangegeven worden.

Als R1 –R4 wordt weergegeven voor de boekjesfinisher van 2000 vellen

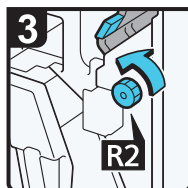
3



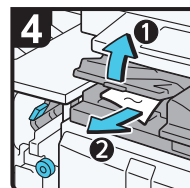
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek hendel R1 naar links.



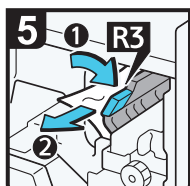
- Til hendel R3 naar rechts.



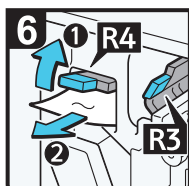
- Draai knop R2 tegen de klok in.



- Open het bruggenheidspaneel (links) en verwijder het vastgelopen papier.
- Sluit het bruggenheidspaneel (links).
- Zet hendel R3 terug in zijn oorspronkelijke positie.



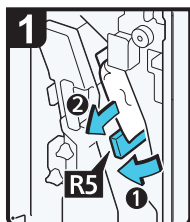
- Als u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen, open dan hendel R3 naar links en verwijder dan het vastgelopen papier alsnog.
- Zet hendel R3 terug in zijn oorspronkelijke positie.



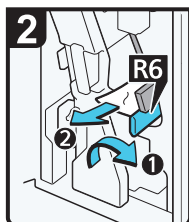
- Til hendel R4 op en verwijder het vastgelopen papier.
- Zet hendel R4 terug in zijn oorspronkelijke positie.
- Sluit het voorpaneel van de finisher.

NL CJH003

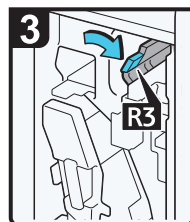
Als R5–R7 wordt weergegeven voor de boekjesfinisher van 2000 vellen



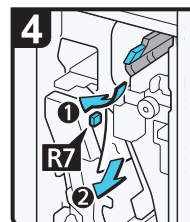
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek hendel R5 omlaag en verwijder het vastgelopen papier.
- Zet hendel R5 terug in zijn oorspronkelijke positie.



- Als u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen, til dan hendel R6 op en verwijder het vastgelopen papier alsnog.
- Zet hendel R6 terug in zijn oorspronkelijke positie.



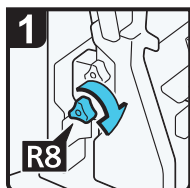
- Til hendel R3 op naar rechts.



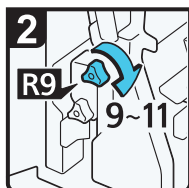
- Til hendel R7 op en verwijder het vastgelopen papier.
- Zet hendel R3 terug in zijn oorspronkelijke positie.
- Sluit het voorpaneel van de finisher.

NL CJH004

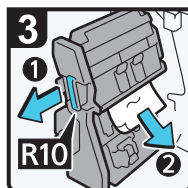
Als R8–R12 wordt weergegeven voor de boekjesfinisher van 2000 vellen



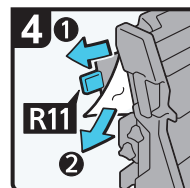
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Draai de laagste knop, R8, tegen de klok in.



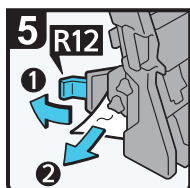
- Draai de onderste knop, R9, negen tot elf keer met de klok mee.



- Trek hendel R10 uit en trek dan de nieteenheid eruit.
- Verwijder het vastgelopen papier.



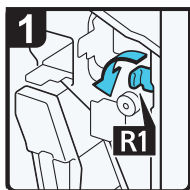
- Als u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen, trek dan aan hendel R11 en verwijder het vastgelopen papier alsnog.
- Zet hendel R11 terug in zijn oorspronkelijke positie.



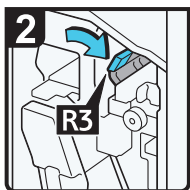
- Als u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen, trek dan aan hendel R12 en verwijder het vastgelopen papier alsnog.
- Zet hendel R12 terug in zijn oorspronkelijke positie.
- Zet de nieteenheid terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit het voorpaneel van de finisher.

NL CJH005

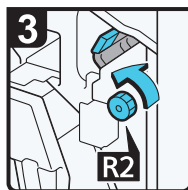
Als R1 –R4 wordt weergegeven voor de finisher van 3000 vellen



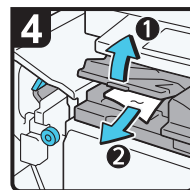
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek hendel R1 naar links.



- Til hendel R3 op naar rechts.



- Draai knop R2 tegen de klok in.



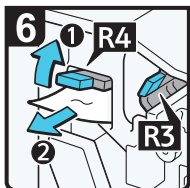
- Open het bruggenheidpaneel (links) en verwijder het vastgelopen papier.

- Sluit het bruggenheidpaneel (links).

- Zet hendel R3 en R1 terug in hun oorspronkelijke posities.

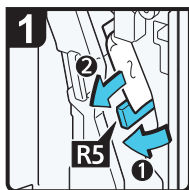


- Als u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen, til dan hendel R3 op naar rechts en verwijder het vastgelopen papier alsnog.
- Zet hendel R3 terug in zijn oorspronkelijke positie.

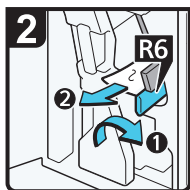


- Til hendel R4 op en verwijder het vastgelopen papier.
- Zet hendel R4 terug in zijn oorspronkelijke positie.
- Sluit het voorpaneel van de finisher.

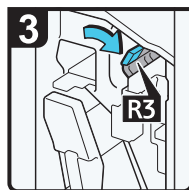
Als R5-R8 wordt weergegeven voor finisher van 3000 vellen



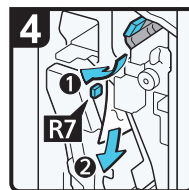
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek hendel R5 omlaag en verwijder het vastgelopen papier.
- Zet hendel R5 terug in zijn oorspronkelijke positie.



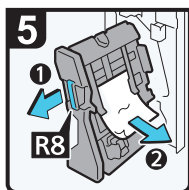
- Als u het vastgelopen papier niet kunt verwijderen, til dan hendel R6 op en verwijder het vastgelopen papier alsnog.
- Zet hendel R6 terug in zijn oorspronkelijke positie.



- Til hendel R3 op naar rechts.



- Til hendel R7 op en verwijder het vastgelopen papier.
- Zet hendel R3 terug in zijn oorspronkelijke positie.



- Trek aan hendel R8 en trek de nietaanheid eruit.
- Verwijder het vastgelopen papier.
- Zet de nietaanheid terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit het voorpaneel van de finisher.

NL CJH007

Vastgelopen nietjes verwijderen

Als er zich een nietjesstoring voordoet, verwijdt u het vastgelopen nietje aan de hand van de aanwijzingen op het scherm. Dit gedeelte beschrijft hoe u vastgelopen nietjes verwijdt wanneer er geen aanwijzingen worden weergegeven op het scherm.

VOORZICHTIG

- Zit niet aan de lade van de boekjes finisher wanneer u vastgelopen papier verwijdt of de niteenheid van de finisher eruit of erin duwt. Anders kunt u uw vingers verwonden of raken ze bekneld.

Belangrijk

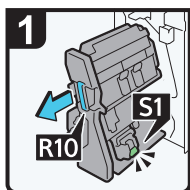
- Door gekruld papier kunnen nietjes vast komen te zitten. Om dit te voorkomen, kunt u het papier andersom neerleggen in de lade.
- Wanneer de finisher is geïnstalleerd, kan het gebeuren dat, nadat u de vastgelopen nietjes heeft verwijderd, er bij de eerste pogingen om te nieten geen nietjes uit het apparaat komen.

Opmerking

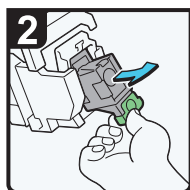
- Verwijder de vastgelopen nietjes volgens het type finisher. Controleer het type als u niet zeker weet welk type u heeft. Zie de Gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het soort finisher.

Boekjesfinisher van 2000 vellen

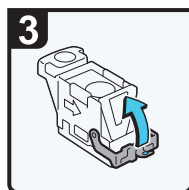
3



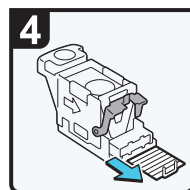
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek de nieteenheid eruit.



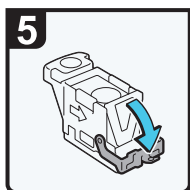
- Trek de cartridge er voorzichtig uit.



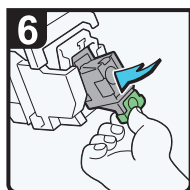
- Open de voorkant van de cartridge.



- Verwijder de vastgelopen nietjes.



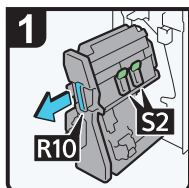
- Trek aan de voorkant totdat deze een klikgeluid maakt.



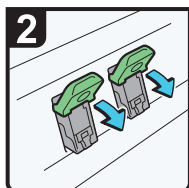
- Trek de cartridge omlaag totdat deze een klikgeluid maakt.
- Zet de nieteenheid terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit het voorpaneel van de finisher.

NL CJH012

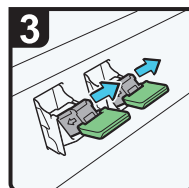
Boekjesfinisher van 2000 vellen (rughechting)



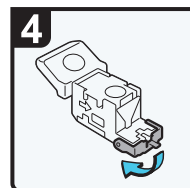
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek de nieteenheid eruit.



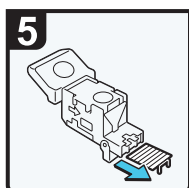
- Trek aan hendel R2.



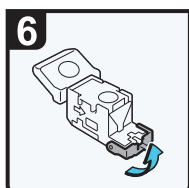
- Trek de cartridge er voorzichtig uit.



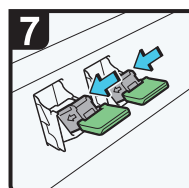
- Open de voorkant van de cartridge.



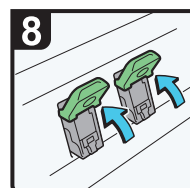
- Verwijder de vastgelopen nietjes.



- Trek aan de voorkant totdat deze een klickgeluid maakt.



- Druk op de cartridge totdat deze een klickgeluid maakt.

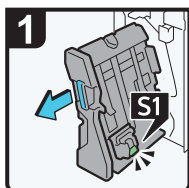


- Zet hendel R2 terug in zijn oorspronkelijke positie.
- Zet de nieteenheid terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit het voorpaneel van de finisher.

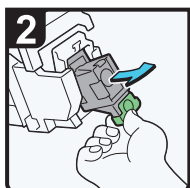
NL CJH013

Finisher van 3000 vellen

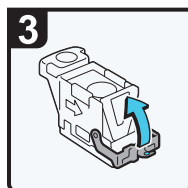
3



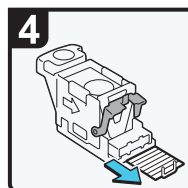
- Open het voorpaneel van de finisher.
- Trek de nieteenheid eruit.



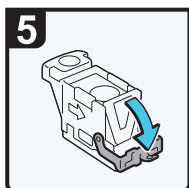
- Trek de cartridge er voorzichtig uit.



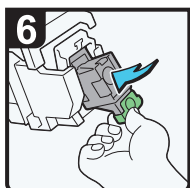
- Open de voorkant van de cartridge.



- Verwijder de vastgelopen nietjes.



- Trek aan de voorkant totdat deze een klikgeluid maakt.



- Trek de cartridge omlaag totdat deze een klikgeluid maakt.
- Zet de nieteenheid terug in zijn oorspronkelijke positie en sluit het voorpaneel van de finisher.

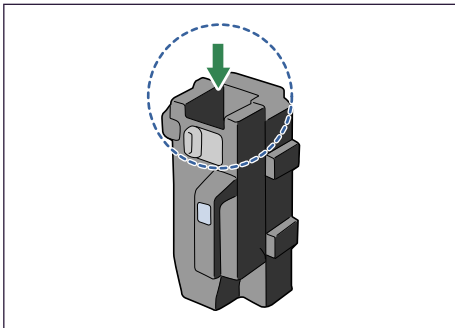
NL CJH014

Perforatorafval verwijderen

Als de perforatieopvangbak vol is, verwijdert u het perforatieafval aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.

↓ Opmerking

- Wanneer "Perforatorafvalbak is vol" wordt weergegeven, kunt u de perforeerfunctie niet gebruiken.
- Het bericht "Perforatoropvangbak is vol" zal weergegeven blijven worden tot de perforatoropvangbak opnieuw is geplaatst.
- Als de melding niet verdwijnt, installeert u de perforatoropvangbak opnieuw.
- Het bericht "Perforatoropvangbak is vol." kan zelfs verschijnen als de perforatoropvangbak nog niet vol is. In dat geval kan de positie van de perforatoropvangbak (aangegeven door de pijl) worden geblokkeerd door papierafval. Verwijder het papierafval.



BEK131S

4. Aanvullen en vervangen van verbruiksartikelen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u verbruiksartikelen en nietjes kunt bijvullen wanneer deze op zijn.

Tonercartridges vervangen

In dit hoofdstuk worden voorzorgsmaatregelen toegelicht bij het vervangen van tonercartridges en hoe u gebruikte toner kunt afvoeren.

WAARSCHUWING

- Verbrand toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet. Doet u dit wel, dan riskeert u brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

WAARSCHUWING

- Sla toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet op in de buurt van open vuur. Doet u dit toch, dan ontstaat er een risico op brand en/of brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen stofzuiger om gemorste toner mee op te zuigen (inclusief gebruikte toner). Opgezogen toner kan tot brand of een explosie leiden vanwege een elektrische contactvonk binnenin de stofzuiger. Het is echter wel mogelijk een stofzuiger te gebruiken als deze explosievrij en stofexplosievrij is. Als er toner op de vloer is gemorst, verwijder de gemorste toner dan langzaam met een natte doek zodat de toner niet wordt verspreid.

VOORZICHTIG

- Druk of knijp tonercartridges niet in elkaar. Doet u dit wel, dan riskeert u dat toner geknoeid wordt, hetgeen kan leiden tot het vies worden van de huid en kleding, of dat er zelfs per ongeluk toner ingeslikt wordt.

VOORZICHTIG

- Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

VOORZICHTIG

- Indien toner of gebruikte toner wordt ingeademd, gorgel dan met voldoende water en ga naar een omgeving met frisse lucht. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Indien toner of gebruikte toner in uw ogen komt, spoel deze dan onmiddellijk uit met grote hoeveelheden water. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Als toner of gebruikte toner wordt doorgeslikt, verdun deze dan door grote hoeveelheden water te drinken. Raadpleeg indien nodig een dokter.

VOORZICHTIG

- Let er tijdens het verwijderen van vastgelopen papier of het vervangen van tonercartridges goed op dat er geen toner (nieuw of gebruikt) op uw kleding komt. Indien er toner op uw kleding komt, was de vlek dan met koud water. Wanneer u warm water gebruikt, dringt de toner zich in de stof van uw kleding waardoor de vlek niet meer kan worden verwijderd.

VOORZICHTIG

- Let er tijdens het verwijderen van vastgelopen papier of het vervangen van tonercartridges goed op dat er geen toner (nieuw of gebruikt) op uw huid komt. Als uw huid in contact komt met toner, moet u het betreffende gedeelte van de huid grondig wassen met water en zeep.

Belangrijk

- Vervang altijd de tonercartridge als er een melding op het apparaat verschijnt.
- Als u andere toner gebruikt dan van het aanbevolen type, kunnen er storingen optreden.
- Zet de hoofdstroom niet uit wanneer u toner bijvult. Anders worden de instellingen gewist.
- Bewaar toner op een plaats waar het niet direct aan zonlicht, een hogere temperatuur dan 35°C (95°F) of een hoge luchtvochtigheid blootgesteld wordt.
- Bewaar de toner op een vlak oppervlak.
- Na het verwijderen van de tonercartridge mag u de fles niet met de opening omlaag schudden. Er zouden namelijk restjes toner kunnen rondspatten.
- Installeer en verwijder tonercartridges niet herhaaldelijk. Hierdoor kan de tonercartridge gaan lekken.

Vervang de tonercartridge wanneer de volgende melding op het display wordt weergegeven: Volg de instructies op het scherm op wat betreft het vervangen van de tonercartridge.

 "Geen toner. Vervang tonercartridge."

 "Geen kleurentoner. Er is kleurentoner nodig om in zwart-wit af te drukken met het huidige papiertype. Vervang de kleuren printcartridge of druk op [Taak reset] om afdr. te annul."

Als de volgende melding wordt weergegeven, is de tonercartridge bijna leeg. Zorg dat u een vervangende tonercartridge bij de hand hebt.

 "Toner cartridge is bijna leeg. Vervang tonercartridge."

↓ Opmerking

- Als  verschijnt terwijl er nog toner in de cartridge zit, houdt u de cartridge met de opening naar boven en schudt u goed. Vervolgens plaatst u de cartridge terug.
- U kunt de naam van de benodigde toner en de procedure voor het vervangen van de toner nalezen via het scherm [Toner bijvullen.].
- Druk op de [Status controleren]-knop voor het telefoonnummer waarnaar u kunt bellen voor het bestellen van verbruiksartikelen. Zie Pag. 78 "De printerstatus en -instellingen controleren".

Gebruikte toner verwijderen

Hierna wordt beschreven wat u moet doen met gebruikte tonercartridges.

Toner kan niet worden hergebruikt. Verpak gebruikte tonercartridges in de verpakking van de cartridge of in een tas zodat de toner niet uit de cartridge kan lekken als u deze verwijderd.

 **Regio A** (voornamelijk in Europa en Azië)

Als u uw gebruikte tonercartridge wilt weggooien, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde verkooppunt van Ricoh. Als u de toner zelf weggooit, moet u het beschouwen als plastic afvalmateriaal.

 **Regio B** (voornamelijk in Noord-Amerika)

Raadpleeg de lokale Ricoh website voor meer informatie over het recyclen van verbruiksartikelen. U kunt items ook recyclen volgens de gemeentelijke voorschriften of volgens de aanwijzingen van het lokale afvalverwerkingsbedrijf.

Andere verbruiksartikelen vervangen

Raadpleeg de onderhoudshandleiding die geleverd is bij de nieuwe onderdelen voor de vervanging.

WAARSCHUWING

- Verbrand toner (nieuw of gebruikt) of tonercartridges niet. Doet u dit wel, dan riskeert u brandwonden. Toner ontvlamt wanneer het in contact komt met open vuur.

VOORZICHTIG

- Houd toner (nieuw of gebruikt), tonercartridges en onderdelen die in contact zijn geweest met toner, buiten het bereik van kinderen.

VOORZICHTIG

- De fusereenheid wordt heel heet. Wanneer u een nieuwe fuseereenheid installeert, moet u de printer uitschakelen en ongeveer een uur wachten voordat u de oude fuseereenheid vervangt. Als u dit niet in acht neemt, kan dat tot brandwonden leiden.

Belangrijk

- Blootstelling aan licht verkort de levensduur van de drumeenheden. Vervang de eenheid zo snel mogelijk.
- Trek de drumeenheden er niet snel of krachtig uit aangezien ze dan kunnen vallen.
- Zorg ervoor dat niets in contact komt met de bovenzijde van de drumeenheden.
- Pak, wanneer u de zwarte of kleurendrumeenheid vast heeft, de groene greep aan de linkerzijde en de hendel aan de voorzijde samen vast. Beweeg de zwarte of kleurendrumeenheid niet alleen door de greep vast te pakken. Dit kan de greep beschadigen.
- Tonerafvalflessen kunnen niet worden hergebruikt.
- Het wordt aanbevolen om extra toneravvalflessen aan te schaffen en te bewaren.
- Leg voordat u de gebruikte toneravvalfles uit de printer haalt, papier of ander materiaal rond de printer neer om te voorkomen dat de toner de werkruimte vuil maakt.

Zwarte drumeenheid/kleurendrumeenheid

Vervang de drumeenheid als de volgende meldingen op het display worden weergegeven:

"De zwarte fotogeleidereenheid moet nu vervangen worden. Vervang de zwarte fotogeleidereenheid."

"De kleuren fotogeleidereenheid moet nu vervangen worden. Vervang de kleuren fotogeleidereenheid."

Als de volgende melding op het display verschijnt, moet de drumeenheid spoedig worden vervangen.

"De zwarte fotogeleidereenheid moet binnenkort vervangen worden. Er is een nieuwe kleuren fotogeleidereenheid nodig. Bel uw plaatselijke verkoper."

"Vervang de zwarte fotogeleidereenheid. Druk op de toets Status controleren of het resterende voorraaddisplay om de informatie over de voorraden te controleren."

"De kleuren fotogeleidereenheid moet binnenkort vervangen worden. Er is een nieuwe kleuren fotogeleidereenheid nodig. Bel uw plaatselijke verkoper."

"Vervang kleuren fotogeleidereenheid. Druk op de toets Status controleren of het resterende voorraaddisplay om de informatie over de voorraden te controleren."

Tonerafvalfles

Vervang de tonerafvalfles als de volgende melding op het display verschijnt:

"Tonerafvalfles is vol. Vervang de fles."

Als de volgende melding op het display verschijnt, moet u de tonerafvalfles spoedig vervangen.

"Tonerafvalfles bijna vol. Er is een nieuwe tonerafvalfles nodig. Bel uw plaatselijke verkoper."

Fuseereenheid

Vervang de fuseereenheid wanneer de volgende melding op het display verschijnt:

"Vervanging van fuseereenheid is nu nodig. Vervang fuseereenheid."

Als de volgende melding op het display verschijnt, moet de transfereenheid spoedig worden vervangen.

"Vervang de fuseereenheid. Druk op de toets Status controleren of het resterende voorraaddisplay om de informatie over de voorraden te controleren."

Transfereenheid

Vervang de transfereenheid als de volgende melding op het scherm verschijnt:

"Vervanging van transfereenheid is nu nodig. Vervang transfereenheid."

"

Als de volgende boodschap op het display verschijnt, moet de transfereenheid spoedig worden vervangen.

"Vervang de tussenliggende transfereenheid. Druk op de toets Status controleren of het resterende voorraaddisplay om de informatie over de voorraden te controleren."

Nietjes bijvullen

VOORZICHTIG

- Zit niet aan de lade van de boekjes finisher wanneer u vastgelopen papier verwijdert of de niteenheid van de finisher eruit of erin duwt. Anders kunt u uw vingers verwonden of raken ze bekneld.

Belangrijk

- Als u een andere nietcartridge gebruikt dan degene die wordt aanbevolen, kunnen er storingen of andere problemen optreden tijdens het nieten.

Vervang de nietcartridge wanneer de volgende melding op het display verschijnt: Volg de instructies op het scherm op wat betreft het vervangen van de nietcartridge.

"Nietjes bijvullen."

Opmerking

- Als u het bovenste gedeelte niet naar buiten kunt trekken, dan zitten er nog nietjes in de cartridge. Maak eerst alle nietjes op voordat u nietjes bijvult.
- Vul nietjes bij, overeenkomstig het type finisher. Controleer het type als u niet zeker weet welk type u heeft. Voor meer informatie over het type finisher, zie de Gebruiksaanwijzing.

Handelsmerken

Adobe, Acrobat, PageMaker, PostScript, PostScript 3 en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Citrix, Citrix Presentation Server en Citrix XenApp zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Citrix Systems, Inc.

Firefox® is een gedeponeerd handelsmerk van Mozilla Foundation.

IPS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Zoran Corporation en/of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten of andere landen.

Java is een gedeponeerd handelsmerk van Oracle en/of haar dochterondernemingen.

JAWS® is een gedeponeerd handelsmerk van Freedom Scientific, Inc., St. Petersburg, Florida en/of andere landen.

Macintosh, Mac OS, Bonjour en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc, gedeponeerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® en Internet Explorer® zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Monotype is een gedeponeerd handelsmerk van Monotype Imaging Inc.

NetWare, IPX, IPX/SPX, NCP en NDS zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Novell, Inc.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

PictBridge is een handelsmerk.

UNIX is een gedeponeerd handelsmerk van the Open Group.

UPnP™ is een handelsmerk van UPnP™ Implementers Corporation.

De correcte naam van Internet Explorer 6 is Microsoft® Internet Explorer® 6.

De correcte naam van Internet Explorer 8 is Windows® Internet Explorer® 8.

De eigennamen van de Windows-besturingssystemen zijn:

- De productnamen van Windows XP zijn als volgt:
 - Microsoft® Windows® XP Professional Edition
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
 - Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
- De productnamen van Windows Vista zijn als volgt:
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate

Microsoft® Windows Vista® Business

Microsoft® Windows Vista® Home Premium

Microsoft® Windows Vista® Home Basic

Microsoft® Windows Vista® Enterprise

- De productnamen van Windows 7 zijn als volgt:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- De productnamen van Windows Server 2003 zijn als volgt:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

- De productnamen van Windows Server 2003 R2 zijn als volgt:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- De productnamen van Windows Server 2008 zijn als volgt:

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

- De productnamen van Windows Server 2008 R2 zijn als volgt:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Andere productnamen in deze handleiding dienen alleen ter aanduiding en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Wij maken geen enkele aanspraak op enig recht op deze merken.

Schermafbeeldingen van Microsoft-producten zijn afgedrukt met toestemming van Microsoft Corporation.

