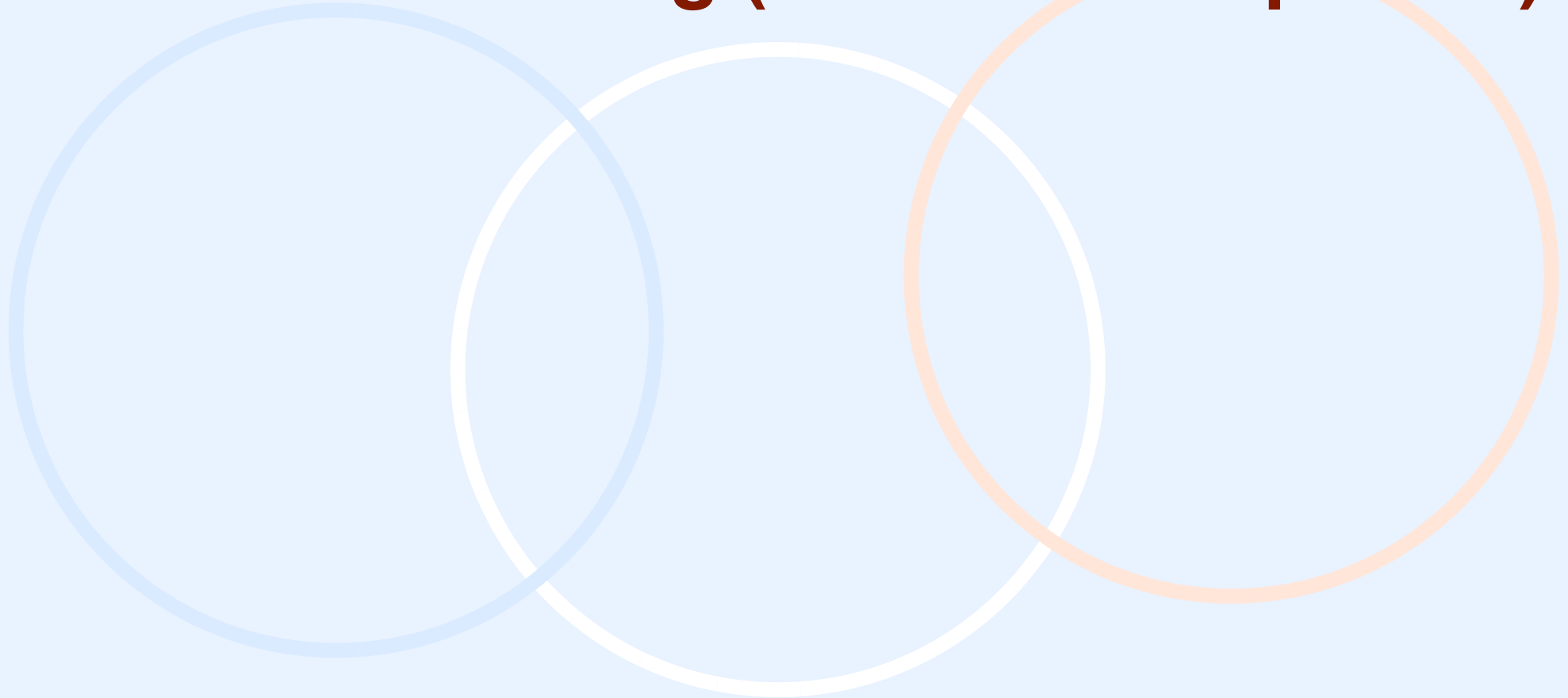


On line handleiding (voor netwerkprinter)



MX-M260N/M260/M310N/M310

Start

Klik op deze knop: "Start".

Inleiding

Deze handleiding beschrijft de printerfunctie van het digitale multifunctionele systeem.



- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor informatie over het laden van papier, het vervangen van de tonercassette, het verhelpen van een papierstoring, het werken met randapparatuur en andere informatie over het kopieerapparaat.
- De standaardinstellingen van het apparaat en de standaardinstellingen voor de printerfunctie kunt u wijzigen met behulp van de systeeminstellingen (beheerder). Raadpleeg voor meer informatie "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.
- Lees waar in deze handleiding "MX-xxxx" staat, voor "xxxx" de naam van het model van uw printer. De modelnaam van uw apparaat vindt u in "NAMEN VAN ONDERDELEN EN FUNCTIES" in de gebruiksaanwijzing.
- In deze handleiding wordt de Reversing Single Pass Feeder (de zelfomkerende eenmalig-doorvoerende origineel-invoer) de "RSPF" genoemd.
- De uitleg van schermen en procedures in deze handleiding is voornamelijk bedoeld voor Windows Vista® in Windows®-omgevingen en voor Mac OS X v10.4 in Macintosh-omgevingen. De schermen kunnen er in andere versies van de besturingssystemen anders uitzien.
- Raadpleeg voor informatie over het gebruik van uw besturingssysteem de handleiding daarvan of online Help.
- De PS3-uitbreidingskit (MX-PK10) die in deze handleiding wordt vermeld, is optioneel.

De schermafbeeldingen, berichten en toetsbenamingen uit deze handleiding kunnen afwijken van die van het apparaat vanwege productverbeteringen- en aanpassingen.



Hoe de online-handleiding te gebruiken

In deze sectie vindt u uitleg over het bekijken van de online handleiding. Lees deze sectie voordat u de online handleiding gaat gebruiken. Informatie over het gebruik van Adobe Reader vindt u in Adobe Reader Help.

Navigeren door de online handleiding

Aan de onderzijde van elke pagina van deze handleiding worden de volgende knoppen weergegeven. Klik op deze knoppen om snel naar de pagina's te gaan die u wilt bekijken.

Inhoud

Geeft de inhoud weer van deze handleiding. Klik op een onderwerp in de inhoudsopgave om direct naar de betreffende sectie te gaan.



Een pagina vooruitgaan.



Een pagina teruggaan.

Koppelingen volgen

Met de koppelingen in deze handleiding springt u naar een verwante pagina. De verwante pagina wordt weergegeven door op de groene, onderstreepte tekst te klikken. (In het onderdeel Inhoud worden de gekoppelde delen niet onderlijnd.)

Voorbeeld:  [Inhoud](#)

Ga terug naar de vorige pagina door te klikken op de knop ← van de menubalk van Adobe Reader.

Bladwijzers

Bladwijzers staan aan de linkerkant van deze handleiding. Klik op een bladwijzer te klikken om direct naar die sectie te gaan.

Handleiding afdrukken

Kies "Afdrukken" in het menu "Bestand" van Adobe Reader om deze handleiding af te drukken. Kies de gewenste printerinstellingen in het dialoogvenster "Afdrukken", en klik dan op de knop "OK".

Inhoud3

Inleiding	2
Hoe de online-handleiding te gebruiken	3

1 AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

Eenvoudige print-opdrachten	7
• Wanneer "Papierkeuze" is ingesteld op "Automatische keuze"	8
• Wanneer de instelling "Papierkeuze" "Papierinvoerbron" is of "Papiertype"	9
• Auditing mode	10
• Over de instelling van de functie "Geen Offset"	10
De printer-driver openen vanaf de toets "start"	11
Instellingen printer-driver	12
Dubbelzijdig printen	13
• Pamflet-stijl	14
Meerdere pagina's printen op één pagina	15
De geprinte afbeelding aanpassen aan het papier	16
Het afdrukbeeld 180 graden draaien	17
Het afdrukbeeld vergroten/verkleinen	18
De helderheid en het contrast van de afbeelding instellen	19
Veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan	20
Een watermerk printen	21
• Een watermerk printen	21
Geprinte pagina's nieten (wanneer er een afwerkeenheid is geïnstalleerd)	22
• Wanneer een afwerkeenheid wordt geïnstalleerd	22

2 GEAVANCEERD AFDRUKKEN (WINDOWS)

Functie Print hold	23
Printen met behulp van de functie Print hold	24
• Pint hold-instellingen selecteren in the printer driver wanneer u gaat printen	24
• Een Print hold-taak printen	25
• Wat u moet bedenken bij de functie Print Hold	26
Carbonafdruk	27
Printen met Carbonafdruk	28
Tekst en lijnen in zwart afdrukken	29
• Tekst in zwart afdrukken	29
• Lijnen in zwart afdrukken	29

3 HULPPROGRAMMA'S PRINTER (WINDOWS)

Printer-utilities	30
• Voordat u Printer-Status Monitor gebruikt	30
De printer-utilities gebruiken	31
• De printer-utilities starten	31
• De printer-utilities gebruiken	31
• De instellingen van de Printer Status Monitor wijzigen	32
• De printer status controleren	33



4 PRINTEN VANUIT MACINTOSH

Eenvoudige print-opdrachten	34
• Papierinstellingen selecteren	34
• Afdrukken	36
• Wanneer "Papierinvoer" is ingesteld op "Automatische selectie"	38
• Wanneer "Papierinvoer" is ingesteld op papierlade of papiersoort	39
Dubbelzijdig printen	40
• Pamflet-stijl	42
Meerdere pagina's printen op één pagina	44
De geprinte afbeelding aanpassen aan het papier	47
Het afdrukbeeld 180 graden draaien	48
Het afdrukbeeld vergroten/verkleinen	50
Een watermerk printen	51
Geprinte pagina's nieten (wanneer er een afwerkeenheid is geïnstalleerd)	53
• Wanneer een afwerkeenheid wordt geïnstalleerd	53
Functie Taakverwerking (Mac OS 9.0 tot 9.2.2 en Mac OS X v10.2 tot 10.4)	55
• Printen wanneer auditing-mode is ingeschakeld	55
• De functie Print hold gebruiken	55

5 BEDIENING BIJ HET APPARAAT

Een printtaak voorrang geven / Een printtaak annuleren	56
• Een printtaak voorrang geven	56
• Een printtaak annuleren	57
De printer-conditie-instellingen configureren	58
• De instellingen configureren	58
• Instelmenu voor de printer-conditie	60
• Instellingen printer-conditie	61
De printer-instelling en de font-lijsten printen	66

6 PROBLEMEN OPLOSSEN

Het oplossen van problemen	67
Er wordt niet geprint	68
• Controleer de aansluitingen	68
• Controleer uw computer	69
• Controleer de printer	70
• De printer-driver controleren	71
Onjuiste werking van de printer	72
• Printen verloopt traag	72
• Dubbelzijdig printen is niet mogelijk	72
• Nieten is niet mogelijk (als een afwerkeenheid geïnstalleerd is).	72
Print-kwaliteit is niet bevredigend	74
• Controleer welk papier wordt gebruikt	74
• Het geprinte beeld is korrelig	74
• Het geprinte beeld is vervormd	74
• Er ontbreekt een deel van de geprinte afbeelding	75
Als een attentiepagina wordt afgedrukt	76
• Het printen van een attentiepagina uitschakelen	77



7 WEBPAGINA IN HET APPARAAT

Over de Web-pagina	78
• Toegang tot de Web-pagina	78
Rechtstreeks een bestand printen in een computer	81
Functie E-mail printen	82
• De functie E-mail printen instellen	82
• De functie E-mail printen gebruiken	83
Instellingen voor E-mail-status en E-mail-waarschuwingsbericht	84
• Information setup	84
• Instelling SMTP	84
• Statusbericht-setup	85
• Waarschuwingsbericht-setup	86
Het beveiligen van informatie die is geprogrammeerd in de Web-pagina ("Wachtwoorden")	87

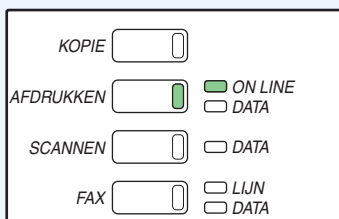
8 SPECIFICATIES

Printer-specificaties	88
Printerdriver specificaties	89



In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u een document kunt printen vanuit WordPad. Kijk voordat u gaat printen of het voor uw document juiste formaat papier in het apparaat is geladen.

1 Kijk of het ON LINE-indicatielampje op het bedieningspaneel brandt.



Brandt het ON LINE-indicatielampje niet, schakel dan de printer-mode in door op de toets [AFDRUKKEN] te drukken en druk vervolgens op de [ON LINE] toets.

De status van de printer-functie wordt aangegeven door de indicatielampjes ON LINE en DATA naast de toets [AFDRUKKEN].

	ON LINE-indicatielampje	DATA-indicatielampje
Aa	Het apparaat staat online en is klaar voor gebruik.	Het geheugen bevat te printen gegevens die nog niet zijn afgedrukt.
Knipperen	—	De printer is aan het afdrucken.
Uit	De printer staat offline en is niet klaar voor gebruik.	De printer is niet aan het afdrucken.

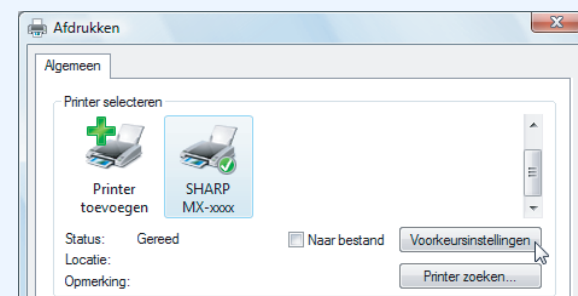
2 Start WordPad en open het document dat u wilt afdrucken.

3 Kies "Afdrukken" van het menu "Bestand" van de toepassing.

Het dialoogvenster "Afdrukken" verschijnt.

4 Kijk of de "SHARP MX-xxxx" wel is geselecteerd als printer. Klik op de knop "Voorkeursinstellingen" als u print-instellingen moet wijzigen. U opent dan het instelscherm voor de printer-driver.

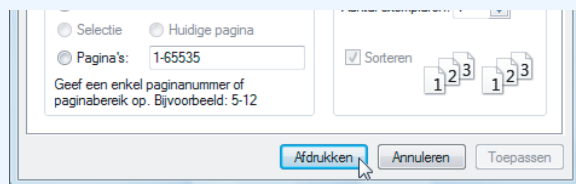
Het instelscherm voor de printer-driver verschijnt nu.



In Windows zult u de knop "Voorkeursinstellingen" niet zien in dit dialoogvenster. Selecteer de gewenste instellingen op elk van de tabbladen in het instelscherm.

5

Klik op de knop "Afdrukken".



Het printen begint.



- U kunt de uitvoerlade kiezen in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITVOERLADEN" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).
- U kunt ook, wanneer u gaat printen, in de printinstellingen de uitvoerlade kiezen. U kunt een andere lade kiezen door de gewenste lade te selecteren in "Uitvoer" op het tabblad "Papier" van het instelscherm van de printer-driver.
- U kunt een printtaak annuleren in het printtaak-statusscherm.
 ➔ [Een printtaak annuleren](#)
- Als de instelling van de papiersoort in de printer-driver verschilt van de instelling van de papiersoort in de handinvoer, kan het gebeuren dat het printen stopt. U kunt het printen laten hervatten door op de toets [AFDRUKKEN] op het bedieningspaneel te drukken, toets [HANDINVOER] op het aanraakscherm aan te raken en dezelfde papiersoort op te geven als in de printer-driver.

Wanneer "Papierkeuze" is ingesteld op "Automatische keuze"

Als "Papierkeuze" is ingesteld op "Automatische keuze" in het tabblad "Papier" van het instelscherm van de printerdriver en het juiste papierformaat voor de afdrukopdracht is niet geladen, dan is de afdrukprocedure afhankelijk van de instelling "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).

Wanneer "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" is uitgeschakeld

Als u de handinvoer kunt gebruiken, verschijnt er in het aanraakscherm een melding dat u door middel van de handinvoer kunt printen. Druk op de toets [AFDRUKKEN] op het bedieningspaneel, raak de toets [HANDINVOER] aan en laad papier in de handinvoerlade en druk op de toets [HANDINVOER]. Het printen zal automatisch beginnen.

Wanneer "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" is ingeschakeld

Printen zal plaatsvinden op een papierformaat dat bijna overeenkomt met het formaat van de print-afdruk.

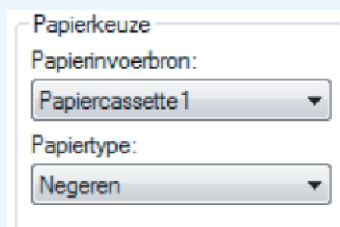


Als de oriëntatie van het papier verschilt van de print-afdruk, wordt de afdruk automatisch gedraaid en aangepast aan het papier. U kunt deze instelling wijzigen in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "GEDRAAIDE AFDRUK" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).

Wanneer de instelling "Papierkeuze" "Papierinvoerbron" is of "Papiertype"

Wanneer "Papierkeuze" in het tabblad "Papier" van het instelscherm van de printer-driver setup is ingesteld op:

- Selecteer de lade die u voor het afdrucken wilt gebruiken in het vervolgkeuzemenu "Papierinvoerbron".
- Selecteer de papiersoort die u voor het afdrucken wilt gebruiken in het vervolgkeuzemenu "Papiertype".



"Papierinvoerbron" en "Papiertype" kunnen niet tegelijkertijd worden geselecteerd.

Bij "LADE-INSTEL." in de systeeminstellingen zijn het papierformaat en de papiersoort van elke lade ingesteld en is ingesteld of het geladen papier in de lades kan worden gebruikt om af te drukken. (Zie "SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN)" in de gebruiksaanwijzing.) Als u, wanneer u gaat printen de "Papierinvoerbron" of "Papiertype" wilt selecteren, denk er dan aan deze instellingen te selecteren in het tabblad "Configuratie" van het instelscherm van de printer-driver. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids.)

Als u de "Papierinvoerbron" of de "Papiertype" hebt geselecteerd in het instelscherm voor de printer-driver, maar er zit geen papier in de cassettes dat overeenkomt met uw selectie, verloopt het printen als volgt:

U hebt een cassette geselecteerd in "Papierinvoerbron", maar het formaat van het papier in de gekozen cassette past niet bij het afdrukformaat.

Het papierformaat is afwijkend, maar er wordt toch geprint op het papier uit de geselecteerde cassette.

U hebt een "Papiertype" geselecteerd en de geselecteerde papiersoort zit wel in één van de papiercassettes, maar het formaat ervan past niet bij het afdrukformaat.

Het papierformaat is afwijkend, maar er wordt toch geprint op de geselecteerde papiersoort.

Als echter "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" is uitgeschakeld, wordt er niet geprint.

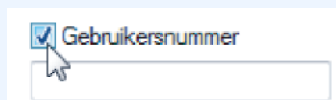
U hebt een "Papiertype" geselecteerd, maar er zit geen papier van de gekozen papiersoort in de printer.

Als u de handinvoer kunt gebruiken, verschijnt er in het aanraakscherm een melding dat u met de hand papier in kunt voeren voor het printen. Druk op de toets [AFDRUKKEN] op het bedieningspaneel, raak de toets [HANDINVOER] aan en laad het juiste formaat en soort papier in de handinvoerlade en druk op de toets [HANDINVOER]. Het printen gaat dan automatisch beginnen.

Auditing mode

Als "ACCOUNTREGELING AAN/UIT" is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), dan moet u een 5-cijferig gebruikersnummer invoeren in het instelscherm van de printerdriver om te kunnen afdrukken. Gebruikersnummers worden opgeslagen in de systeeminstellingen (beheerder). Raadpleeg voor meer informatie "ACCOUNTREGELING" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.

Het invoerscherm "Gebruikersnummer" wordt weergegeven als het selectievakje "Gebruikersnummer" is ingeschakeld in het tabblad "Taakverwerking" van de printerdriver.



Voer uw 5-cijferige gebruikersnummer in bij "Gebruikersnummer" en klik op de knop "OK".



Voor het automatisch weergeven van het taakverwerkingsscherm iedere keer dat u de printerdriver opent om af te drukken, selecteert u het selectievakje "Contr.opd.regeling" in het tabblad "Taakverwerking" van het instelscherm van de printerdriver.



- Als "OPDRACHTEN VAN ONGELDIGE ACCOUNTS ANNULEREN" is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) en er wordt geprobeerd om af te drukken terwijl er geen of een ongeldig gebruikersnummer is ingevoerd, dan kan niet worden afgedrukt. Om het afdrukken zonder invoer van een geldig gebruikersnummer toe te staan, moet u "OPDRACHTEN VAN ONGELDIGE ACCOUNTS ANNULEREN" uitschakelen. In dat geval wordt het aantal pagina's dat wordt geprint, opgeteld bij de [OVERIGE] telling.
- Als het PPD-bestand van de MX-xxxx wordt gebruikt met de standaard PS-printer-driver van Windows, wordt Auditing-mode uitgeschakeld en wordt niet voor iedere account een print-telling bijgehouden.

Over de instelling van de functie "Geen Offset"

Als het selectievakje "Geen offset" in het tabblad "Algemeen" van het instelscherm van de printerdriver is geselecteerd, wordt offset niet toegestaan ongeacht de instelling van "OFFSET-FUNCTIE" in de systeeminstellingen (beheerder).

Wanneer het nieten is uitgevoerd (een andere instelling dan "Geen" is geselecteerd in "Nieten" op het tabblad "Algemeen"), "Geen offset" wordt automatisch ingeschakeld en de staffelfunctie kan niet worden gebruikt.

*In sommige landen is de afwerkenheid vereist voor het gebruik van de offset-functie.

De printer-driver openen vanaf de toets "start"

U kunt de instellingen van de printer-driver configureren door de printer-driver te openen vanaf de Window-toets "start". Instellingen die aldus zijn aangepast, zullen gelden als begininstellingen wanneer u uit een toepassing print. (Als u de instellingen in het instelscherm voor de printer-driver wijzigt wanneer u gaat printen, zullen de instellingen terugkeren naar de beginstand wanneer u de toepassing verlaat.)

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

1 Klik op "Start", selecteer "Configuratiescherm" en dan "Printer".

- Klik in Windows XP/Server 2003 op "Start" en dan op "Printers en faxapparaten".
- Klik in Windows 2000 op "Start" en selecteer "Instellingen" en dan "Printers".



Als in Windows XP/Server 2003 "Printers en faxapparaten" niet in het menu "Start" wordt weergegeven, selecteer dan "Configuratiescherm", "Printers en andere hardware" en vervolgens "Printers en faxapparaten".

2 Klik op het pictogram van de "SHARP MX-xxxx"-printerdriver.

3 Selecteer "Eigenschappen" in het menu "Organiseren".


Selecteer in Windows 2000/XP/Server 2003 "Eigenschappen" in het menu "Bestand".

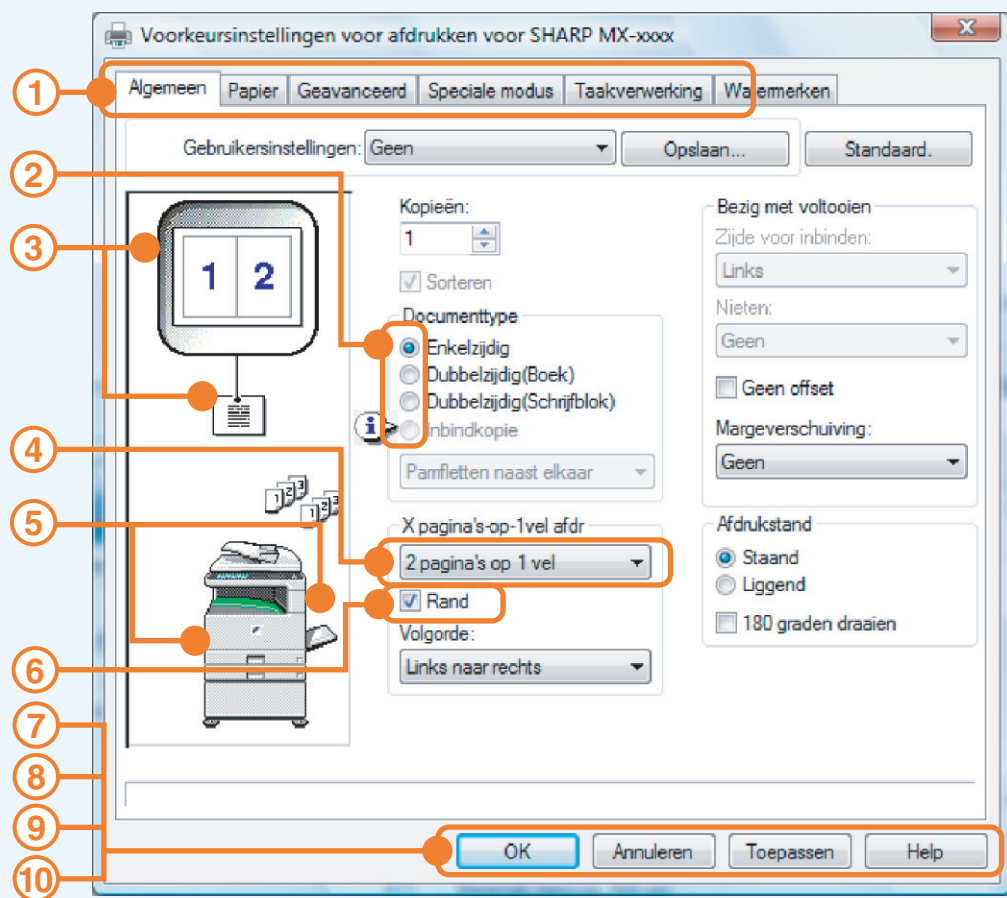
4 Klik op de toets "Voorkeursinstellingen" in het tabblad "Algemeen".

Het instelscherm voor de printer-driver verschijnt nu.
☞ [Instellingen printer-driver](#)

1 AFDrukken VANUIT WINDOWS

Instellingen printer-driver

Er bestaan enkele beperkingen voor de combinaties van instellingen die u kunt selecteren in het instelscherm printer-driver. Wanneer een beperking van kracht is, verschijnt er een informatie-pictogram () naast de instelling. Klik op het pictogram als u uitleg over de beperking wilt bekijken.



De instellingen en het beeld van de printer kunnen per model verschillen.

1 Tabblad

De instellingen staan gegroepeerd op tabbladen. U kunt een tabblad naar voren brengen door erop te klikken.

2 Selectietoets

Hiermee kunt u één item selecteren uit een lijst van opties.

3 Beeld print-instelling

Dit laat zien welke uitwerking de geselecteerde print-instellingen hebben.

4 Rolmenu

Hiermee kunt u een keuze maken uit een lijst van mogelijkheden.

5 Beeld van de MX-xxxx

Dit laat zien:

- (In blauw) welke papercassette is geselecteerd in "Papierkeuze" op het tabblad "Papier".
 - (In groen) welke uitvoerlade is geselecteerd in "Uitvoer" op het tabblad "Papier".
- U kunt ook een cassette selecteren door erop te klikken.

6 Selectievakje

Klik op een selectievakje als u een functie wilt activeren of deactiveren.

7 "OK" toets

Klik op deze toets als u uw instellingen wilt opslaan en het dialoogvenster wilt verlaten.

8 "Annuleren" toets

Klik op deze toets als u het dialoogvenster wilt verlaten zonder wijzigingen aan te brengen in de instellingen.

9 "Toepassen" toets

Klik als u uw instellingen wilt opslaan maar niet het dialoogvenster wilt sluiten. De toets "Toepassen" verschijnt niet wanneer u dit venster opent vanuit een toepassing.

10 "Help" toets

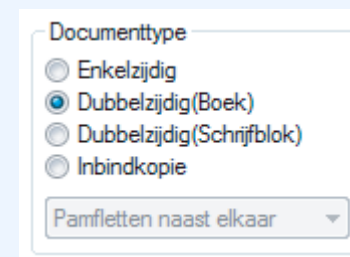
Klik op deze toets als u het Help-bestand voor de printer-driver wilt weergeven.



Met deze functie kunt u op beide zijden van het papier printen.

U kunt deze functie gebruiken door het instelscherm printer-driver te openen en "Dubbelzijdig (Boek)" te selecteren of "Dubbelzijdig (Schrijfblok)" te selecteren van "Documenttype" in het tabblad "Algemeen".

☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



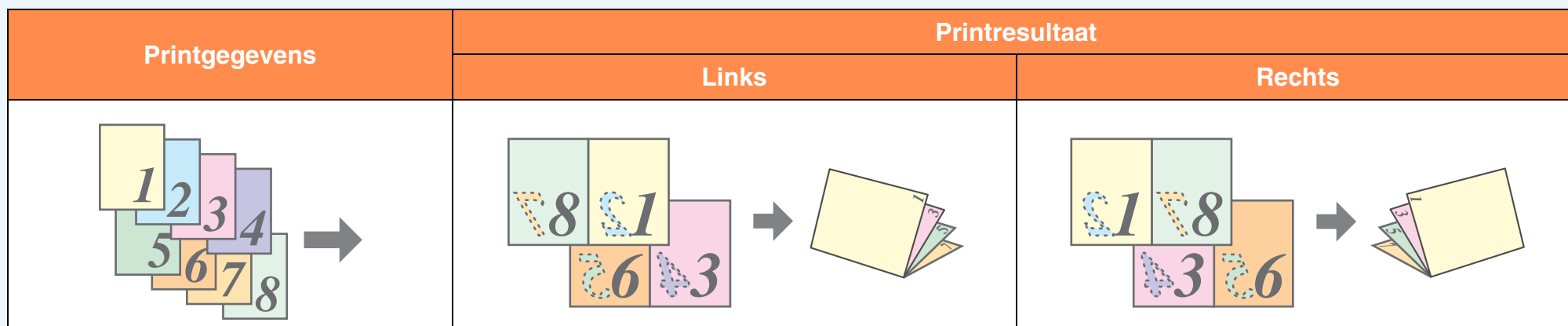
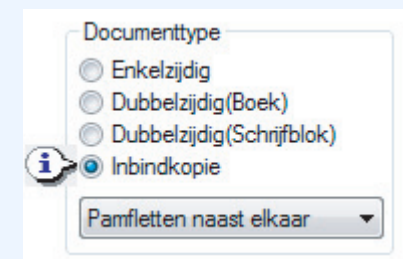
- U kunt de volgende papierformaten gebruiken voor dubbelzijdig printen: Ledger, Letter, Letter-R, Legal, A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R en Foolsap.
- U kunt de volgende papiersoorten gebruiken voor dubbelzijdig printen: Plain, Letter Head*, Recycled en Color.
 - * Het niet toestaan van het gebruik van briefhoofdpapier voor dubbelzijdig afdrukken kan worden ingesteld bij "LADE-INSTEL." in de systeeminstellingen. (Zie "SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN)" in de gebruiksaanwijzing.)
- Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk als deze optie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITSCHAKELEN VAN DUPLEX" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).

Het volgende voorbeeld toont het resultaat wanneer u data stand print op beide zijden van het papier.

Printgegevens	Printresultaat	
	Dubbelzijdig (Boek)	Dubbelzijdig (Schrijfblok)
	<p>De pagina's worden zo afgedrukt dat er aan de rand ruimte is voor het inbinden.</p>	<p>De pagina's worden zo afgedrukt dat er bovenaan ruimte is voor het inbinden.</p>

Pamflet-stijl

In pamflet-stijl worden twee pagina's op de voorzijde en twee pagina's op de achterzijde van ieder blad papier geprint (in totaal vier pagina's op ieder vel), zodat de vellen kunnen worden gevouwen en gebonden en er een pamflet ontstaat. Deze functie komt goed van pas wanneer u van geprinte pagina's een pamflet wilt maken. U kunt deze functie gebruiken door het instelscherm printer-driver te openen en "Pamfletten naast elkaar" te selecteren of "Twee op één pamflet" te selecteren in "Documenttype" in het tabblad "Algemeen". De zijde voor inbinden (linker zijde of rechter zijde) kan geselecteerd worden in "Zijde voor inbinden" in de "Algemeen" tab. In de volgende voorbeelden kunt u zien hoe 8 pagina's worden geprint wanneer u pamflet-stijl selecteert.



- Omdat er op ieder vel vier pagina's worden geprint, worden er aan het einde automatisch blanco pagina's toegevoegd wanneer het totaal aantal pagina's niet een veelvoud van vier is.
- Wanneer u "Pamfletten naast elkaar" selecteert, wordt er geprint op papier dat twee keer zo groot is als het papier dat wordt opgegeven in de applicatie.
- Wanneer u "Twee op één pamflet" selecteert, wordt iedere pagina op dezelfde manier verkleind als voor 2-Up en geprint op het papierformaat dat wordt opgegeven in de applicatie.

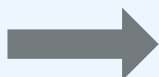
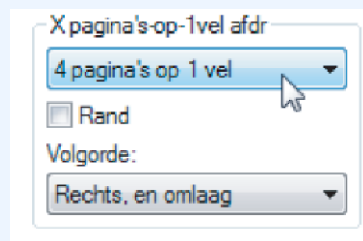
Meerdere pagina's printen op één pagina

Met deze functie kunt u verkleinen en twee, vier, zes, acht, negen of zestien documentpagina's op één vel papier afdrukken. Open voor deze functie het instelscherm voor de printer-driver en selecteer het aantal pagina's per vel (2-Up, 4-Up, 6-Up, 8-Up, 9-Up of 16-Up) in "X pagina's-op-1vel afdr" in het tabblad "Algemeen".

U kunt de volgorde van de pagina's wijzigen in het menu "Volgorde".

☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.

Bijvoorbeeld, selectie van "2 pagina's op 1 vel", "4 pagina's op 1 vel" of "6 pagina's op 1 vel" levert afhankelijk van de gekozen volgorde het volgende resultaat op.



N-Up	Links naar rechts\	Rechts naar links	Boven naar onder (als de afdrukstand liggend is)	
2 pagina's op 1 vel				
N-Up	Rechts, en omlaag	Omlaag, en rechts	Links, en omlaag	Omlaag, en links
4 pagina's op 1 vel				
N-Up	Rechts, en omlaag	Omlaag, en rechts	Links, en omlaag	Omlaag, en links
4 pagina's op 1 vel				

Als u het selectievakje "Rand" aanvinkt, worden er rond iedere pagina randen geprint.



De volgorde van 8-Up, 9-Up en 16-Up is gelijk aan die van 6-Up. U kunt de volgorde bekijken in de afbeelding van de print-instelling in het instelscherm van de printer-driver.

☞ [Instellingen printer-driver](#)

De geprinte afbeelding aanpassen aan het papier

De printer-driver kan het formaat van de geprinte afbeelding aanpassen aan het formaat van het papier dat in het apparaat is geladen. Volg voor het gebruik van deze functie stapsgewijs onderstaande instructies. Bij onderstaande uitleg wordt ervan uitgegaan dat u een document van A3-formaat of Ledger-formaat wilt afdrucken op A4-papier.

☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



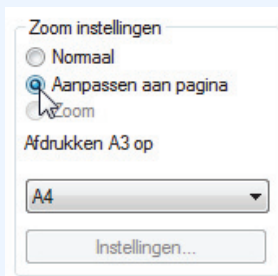
De instelling "Aanpassen aan pagina" is niet beschikbaar wanneer "X pagina's-op-1 vel afdr" is geselecteerd.

☞ [Meerdere pagina's printen op één pagina](#)

1 Klik op het tabblad "Papier" in het instelscherm van de printer-driver.

2 Selecteer het oorspronkelijke formaat van de print-afbeelding (A3 of Ledger) in "Papierformaat".

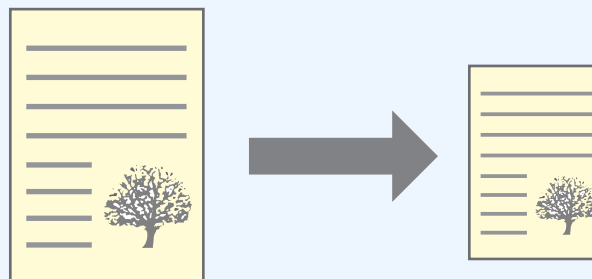
3 Vink het vakje "Aanpassen pagina" aan. Selecteer "Aanpassen aan pagina" in "Zoominstelling" wanneer u de PS-printer-driver gebruikt.



4 Selecteer het formaat van het papier dat u werkelijk wilt gebruiken voor de afdruk (A4 of Letter).

Het formaat van het afgedrukte beeld wordt automatisch aangepast aan het papier dat in de papercassettes is geladen.

Papierformaat: A3 of Ledger
Aanpassen aan pagina: A4 of Letter



Document van A3- of
Ledger-formaat
(Papierformaat)

Papierformaat A4
(Aanpassen aan pagina)



Wanneer u de PS-printer-driver gebruikt, kunt u beeld van de afdruk vergroten of verkleinen door middel van numerieke waarden. (U kunt de de verticale en horizontale verhoudingen afzonderlijk instellen.) Selecteer "XY-zoom" in stap 3, klik op de toets "Breedte/Lengte" en pas de verhoudingen aan in het scherm dat verschijnt.

Het afdrukbeeld 180 graden draaien

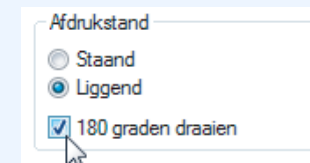
U kunt het afdrukbeeld 180 graden draaien.

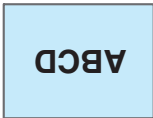
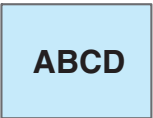
Deze functie wordt gebruikt voor een juiste afdruk op enveloppen en ander papier met flappen, waarbij het laden slechts in één richting mogelijk is.

Gebruik deze functie wanneer automatische rotatie (wat plaatsvindt wanneer het geladen papier hetzelfde formaat heeft als het afdrukbeeld en de oriëntatie anders is) ertoe leidt dat het beeld ondersteboven komt te staan.

Selecteer voor deze functie de beeldafstelling "Afdrukstand" op het tabblad "Algemeen" en vink dan het selectievakje "180 graden draaien" aan.

☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



Printresultaat	
<input checked="" type="checkbox"/> 180 graden draaien	<input type="checkbox"/> 180 graden draaien
	



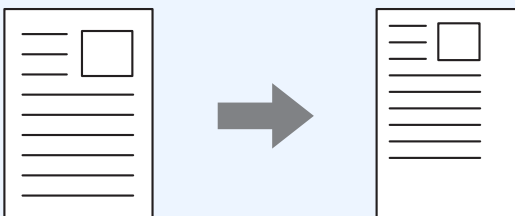
De procedure voor het laden van papier wordt uitgelegd in de gebruiksaanwijzing.

Het afdrukbeeld vergroten/verkleinen

Deze functie wordt gebruikt om de afbeelding met een geselecteerd percentage te vergroten of verkleinen. Zo kunt u een kleine afbeelding vergroten of marges toevoegen aan het papier door het beeld enigszins te verkleinen.



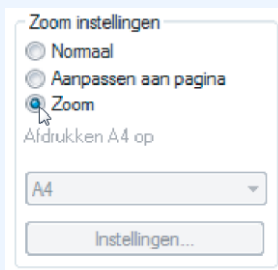
De "Zoom"-instelling is niet beschikbaar als "X pagina's-op-1 vel afdr" is geselecteerd.




1 Klik op het tabblad "Papier" in het instelscherm van de printerdriver.

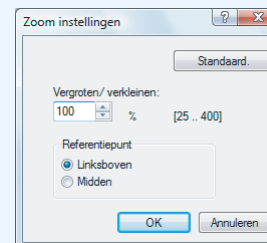
2 Selecteer "Zoom" en klik op de knop "Instellingen".

In het vervolgkeuzemenu kunt u selecteren op welk papierformaat u wilt afdrucken.



3 Selecteer de zoomfactor.

Voer direct een waarde in of klik op de knop  om de factor in stappen van 1% te wijzigen.

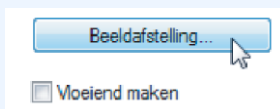


De helderheid en het contrast van de afbeelding instellen




Bij het afdrucken van een foto of andere afbeelding kunnen de helderheid en het contrast worden ingesteld in de afdrukinstellingen. Deze instellingen kunnen worden gebruikt voor eenvoudige correcties wanneer er geen beeldbewerkingssoftware op uw computer is geïnstalleerd.

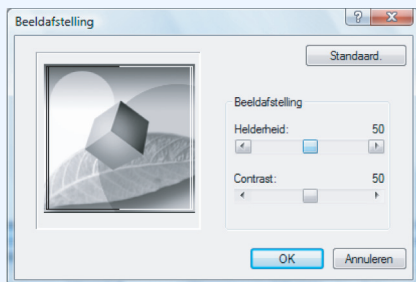
1 Klik op het tabblad "Geavanceerd" in het instelscherm van de printerdriver.

2 Klik op de knop "Beeldafstelling"



3 Stel de beeldinstellingen in.

Om een instelling te wijzigen gebruikt u de schuifbalk  of klikt u op de knop  of .



Veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan

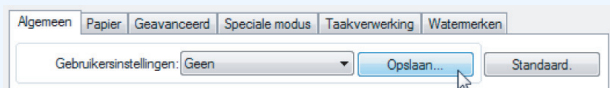
Instellingen die bij het afdrukken op alle tabbladen zijn geconfigureerd kunnen als gebruikersinstellingen worden opgeslagen. Regelmatig opslaan van veelgebruikte instellingen of ingewikkelde kleureninstellingen onder een toegewezen naam vereenvoudigt de configuratie van dergelijke instellingen wanneer u ze weer nodig hebt.

INSTELLINGEN OPSLAAN TIJDENS HET AFDRUKKEN (Gebruikersinstellingen)

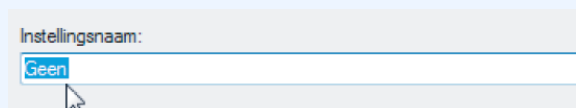
U kunt instellingen opslaan vanaf elk tabblad van het instelvenster van de printerdriver. De op elk tabblad geselecteerde instellingen worden voor het opslaan in een lijst geplaatst, zodat u deze kunt controleren.

Zie "[Eenvoudige print-opdrachten](#)" voor de stappen voor het openen van de printerdriver.

1 Stel de afdrukinstellingen op ieder tabblad in en klik op de knop "Opslaan" van ieder tabblad.



2 Controleer de weergegeven instellingen en voer een naam in voor de instellingen (maximaal 20 tekens).

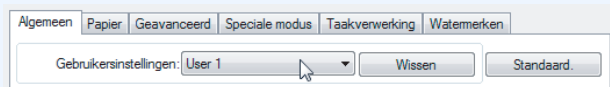


- Begin met afdrukken. Er kunnen maximaal 30 sets gebruikersinstellingen worden opgeslagen.
- Een door u aangemaakt watermerk kan niet worden opgeslagen in de gebruikersinstellingen.

3 Klik op de toets "OK".

Opgeslagen instellingen gebruiken

Selecteer de gebruikersinstellingen die u wilt gebruiken op de tabbladen.



Opgeslagen instellingen verwijderen

Selecteer de gebruikersinstellingen die u wilt verwijderen bij "[Opgeslagen instellingen gebruiken](#)" (hierboven) en klik op de knop "Verwijderen".

Een watermerk printen

U kunt op uw document een watermerk printen, bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK". Wilt u een watermerk wilt printen, open dan de printer-driver, klik op het tabblad "Watermerken" en volg onderstaande stappen.

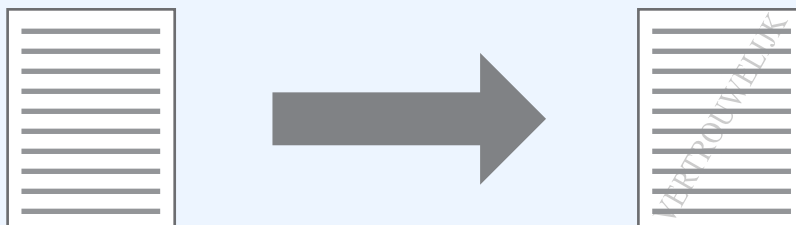
☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.

Een watermerk printen

Kies uit het rolmenu "Watermerk" het watermerk dat u wilt printen (bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK" en start het printen. Klik op de knop "Bewerken" om het lettertype te wijzigen en andere uitgebreide instellingen te configureren.



Printvoorbeeld

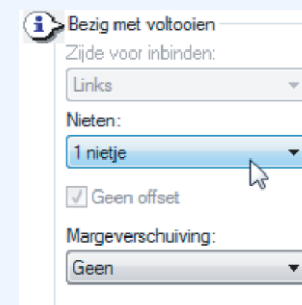


U kunt tekst intypen en zo uw eigen watermerk creëren. Kijk in Help voor de printer-driver voor nadere bijzonderheden over watermerk-instellingen.

☞ [Instellingen printer-driver](#)

Wanneer er een afwerkeenheid is geïnstalleerd, kunt u geprinte pagina's nieten
Voor het gebruik van deze functie het printerstuurprogramma instellingenscherf openen en dit in het "Bezig met voltooiën" veld van de "Algemeen" tab selecteren.

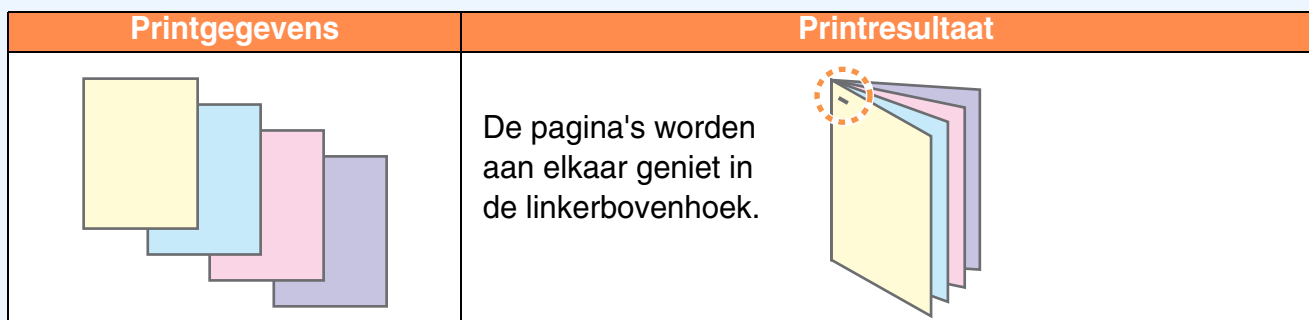
☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



- U kunt maximaal 50 pagina's nieten. (in totaal 30 vellen wanneer het papierformaat B4, Schrijfblok, of groter is).
- U kunt de volgende papierformaten nieten: Ledger, Letter, Letter-R, Legal, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R en Foolscap.
- De papiersoorten die kunnen worden gebruikt voor nieten zijn Standaard, Briefhoofd, Recycled, Kleur, Dun en Zwaar (alleen voor- en achterkaft).
- Nieten van geprinte pagina's is niet mogelijk wanneer de functie ROPM is uitgeschakeld. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids.)
- Als de afwerkeenheid is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), kan de nietfunctie niet worden gebruikt. Zie "UITZETTEN NIETEENHEID" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.
- Nieten is niet mogelijk als deze optie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITZETTEN NIETEENHEID" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).
- De nietfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met de "Geen ofst" functie.

Wanneer een afwerkeenheid wordt geïnstalleerd

In het volgende voorbeeld kunt u zien hoe pagina's met een staande afdruk aan elkaar worden geniet.



Als het papier horizontaal is geplaatst (Letter-R, A4R, A3, etc) dan worden de pagina's in de rechter bovenhoek geniet.

Functie Print hold

Een printtaak die naar het apparaat wordt gestuurd, kan in het geheugen worden bewaard totdat de operator het printen start vanaf het bedieningspaneel. Deze functie wordt Print Hold genoemd.

Er zijn vier methoden voor het in het geheugen bewaren van printtaken met de functie Print Hold.

<p>Vasthouden na afdr.</p> <p>Wanneer u deze methode selecteert, wordt de printtaak uitgevoerd en daarna vastgehouden in print hold-taaklijst van het apparaat. De printtaak kan, als dat nodig is, opnieuw worden uitgevoerd vanaf het bedieningspaneel.</p>	<p>Alleen vasthouden</p> <p>Wanneer u deze methode gebruikt, wordt de printtaak bewaard in de print hold-taaklijst en niet geprint. De operator kan, als dat nodig is, de printtaak starten vanaf het bedieningspaneel. Dit helpt te voorkomen dat printtaken zoekraken.</p>
<p>Voorbeeldafdruk</p> <p>Wanneer u deze methode selecteert, wordt er één 'stel exemplaren' change in 'set' geprint en wordt de printtaak daarna vastgehouden in de print hold-taaklijst van het apparaat. De operator kan de kopieën controleren en kijken of de beeldpositie, de nietpositie en andere aspecten van de taak naar tevredenheid zijn, en dan het printen van alle sets starten vanaf het bedieningspaneel. (De eerste proefset is er één van het totaal aantal exemplaren.)</p> <p>Als de proefexemplaren niet naar tevredenheid zijn, kan de taak worden geannuleerd. Dit voorkomt dat er grote hoeveelheden misdrukken worden gemaakt bij het printen van een groot aantal exemplaren.</p>	<p>Wachtwoord (5-cijferig ID-nummer)</p> <p>Er kan een wachtwoord worden ingesteld dat moet worden ingevoerd op het bedieningspaneel van het apparaat voor het afdrucken van een "Vasthouden na afdr.", "Alleen vasthouden"- of "Voorbeeldafdruk"-taak. (➡ Printen met behulp van de functie Print hold)</p> <p>Dit helpt het vertrouwelijke karakter te bewaren bij het printen van geheime documenten.</p> <p>Wanneer een wachtwoord is ingesteld voor "Vasthouden na afdr.": Het wachtwoord moet worden ingevoerd op het bedieningspaneel om de taak na een eerste afdruk nogmaals af te drukken.</p> <p>Wanneer een wachtwoord is ingesteld voor "Alleen vasthouden": Het wachtwoord moet worden ingevoerd op het bedieningspaneel om de taak af te drukken.</p> <p>Wanneer een wachtwoord is ingesteld voor "Voorbeeldafdruk": Nadat een set voorbeeldafdrukken is afgedrukt, moet het wachtwoord worden ingevoerd op het bedieningspaneel voor het afdrucken van de overige sets.</p>



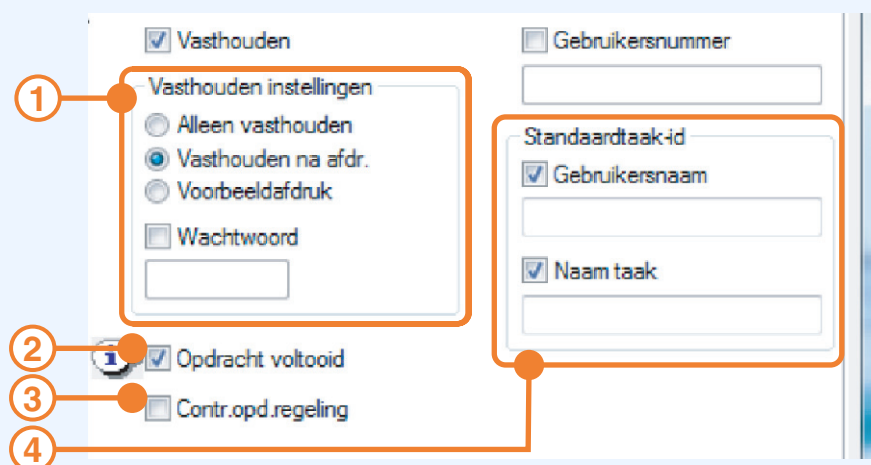
- Het maximumaantal print-hold-taken dat het apparaat kan bewaren is 100. Als het aantal van 100 taken wordt overschreden of het geheugen dat kan worden gebruikt voor print-hold raakt vol, worden er geen print hold-taken meer geaccepteerd, verschijnt er een foutmelding in het aanraakscherm of wordt er een Attentiepagina geprint.
- De hoeveelheid geheugenruimte die is toegewezen aan het vasthouden van afdrukken kan worden gewijzigd in de systeeminstellingen (beheerder). (Zie "GEHEUGEN VOOR PRINTER" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.)



Pint hold-instellingen selecteren in the printer driver wanneer u gaat printen

Selecteer de functie Print Hold in het tabblad "Taakverwerking" van het instelscherm van de printerdriver.

[Eenvoudige print-opdrachten](#)



① "Vasthouden" menu

Het menu "Vasthouden instellingen" wordt weergegeven als het selectievakje "Vasthouden" is ingeschakeld.

Selecteer de Print Hold-methode die u wilt gebruiken. Na het selecteren van "Vasthouden na afdr.", "Alleen vasthouden" of "Voorbeeldafdruk" kan indien gewenst een "Wachtwoord" worden ingesteld. Voer voor het instellen van een "Wachtwoord" een 5-cijferig nummer in bij "Wachtwoord".

[Functie Print hold](#)

② "Opdracht voltooid" selectievakje

Vink dit selectievakje aan als u een melding wilt krijgen wanneer het printen voltooid is.

U kunt deze functie alleen gebruiken als de Printer-StatusMonitor actief is. Is de Printer-StatusMonitor niet actief, dan gebeurt er niets wanneer u het selectievakje aanvinkt.

③ Selectievakje "Controle opdrachtregeling"

Het invoerscherm "Gebruikersnummer" wordt weergegeven als het selectievakje "Gebruikersnummer" is ingeschakeld in het tabblad "Taakverwerking" van de printerdriver.

④ "Standaardtaak-id" menu

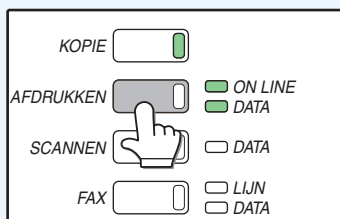
Typ een standaard gebruikersnaam en een taaknaam in. Deze namen komen in het bedieningspaneel te staan. De gebruikersnaam mag maximaal 16 tekens en de taaknaam maximaal 30 tekens lang zijn.

Wanneer u de hierboven genoemde instellingen hebt voltooid, sluit u het venster en laat u het printen beginnen door op de toets "OK" te klikken. Zie [Een Print hold-taak printen](#), als u de taak wilt printen vanaf het bedieningspaneel.

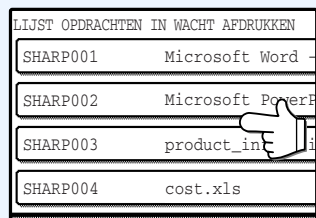
Een Print hold-taak printen



Wanneer u een taak print met behulp van de functie Print Hold, wordt de taak opgenomen in de Print Hold-taaklijst in het beginscherm van Printer-mode. U kunt een Print Hold-taak printen door stapsgewijs onderstaande instructies te volgen.

- 1** Schakel over naar het beginscherm van Printer-mode door op de toets [AFDRUKKEN] te drukken.



- 2** Selecteer de printtaak die u wilt uitvoeren.



U kunt van scherm wisselen door de toets  of de toets  aan te raken.

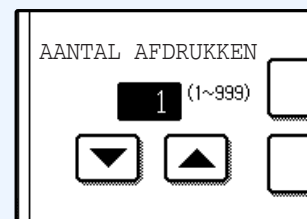
- 3** Typ met de numerieke toetsen het 5-cijferige nummer voor de PIN-code in de printer-driver.



U kunt de taak alleen printen als u de PIN-code intoetst. (Deze stap is niet nodig als u geen PIN-code hebt geactiveerd.)

Tijdens het intoetsen van de cijfers, verandert "-" in " * ".

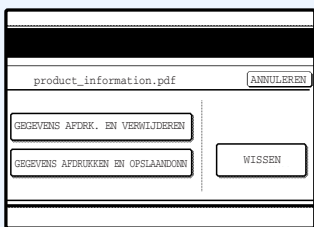
- 4** Controleer of het gewenste aantal kopieën is ingesteld.



Met de toets  of de toets  verandert u het aantal kopieën.

5

Raak de toets [GEGEVENS AFDRK. EN VERWIJDEREN] of de toets [GEGEVENS AFDRUKKEN EN OPSLAAN] aan.



U wist de taak na het printen door de toets [GEGEVENS AFDRK. EN VERWIJDEREN] aan te raken. U bewaart de taak door de toets [GEGEVENS AFDRUKKEN EN OPSLAAN] aan te raken.

6

Het printen begint.

Als er al een andere printtaak wordt uitgevoerd, wordt de taak opgeslagen. De printtaak wordt uitgevoerd wanneer alle voorgaande taken zijn voltooid.



U wist de taak zonder hem af te drukken door de toets [WISSEN] aan te raken.

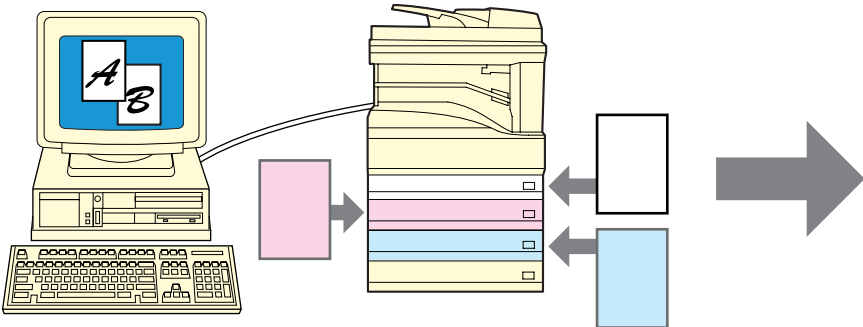
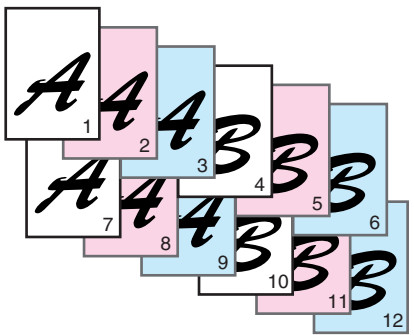
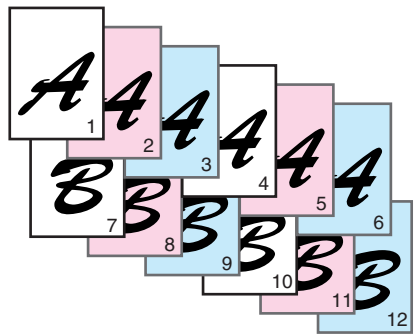
Wat u moet bedenken bij de functie Print Hold

- U kunt de Print Hold-functie alleen gebruiken wanneer ROPM is ingeschakeld. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids.)
- Als er, wanneer u printtaken uitvoert op uw computer, een Attentiepagina wordt afgedrukt of er verschijnt een foutmelding in het scherm Printtaak voltooid, zijn er al 100 Print Hold-taken of is het geheugen vol. Verwijder eventuele onnodige Print Hold-taken en probeer dan opnieuw te printen.
 - ➔ [Een Print hold-taak printen](#)
- De hoeveelheid geheugenruimte die is toegewezen aan de functie Print Hold kan worden gewijzigd in de systeeminstellingen (beheerder). (Zie "GEHEUGEN VOOR PRINTER" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.) Als het vaak voorkomt dat het geheugen vol is, verdient het aanbeveling het geheugen van de printer uit te breiden.
- Als u MX-xxxx uitschakelt met de hoofdschakelaar, worden alle Print Hold-taken die zijn opgeslagen, gewist.

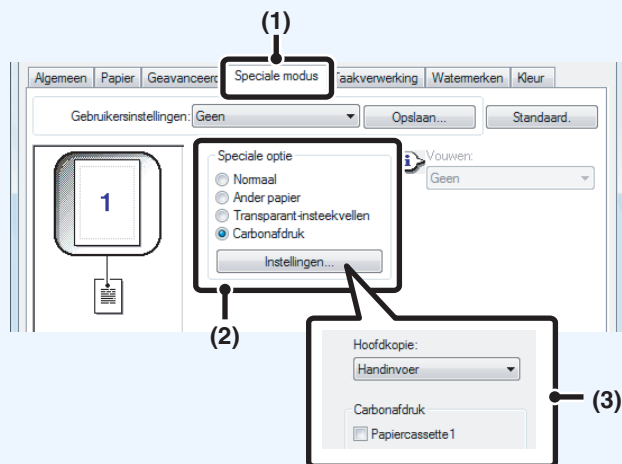
Carbonafdruk wordt gebruikt om kopieën van dezelfde pagina af te drukken op verschillende soorten papier. Iedere papiersoort is geladen in een andere papiercassette en de verschillende papiersoorten moeten hetzelfde formaat hebben.

U kunt bijvoorbeeld Carbonafdruk met standaard papier in papiercassette 1 en gekleurd papier in papiercassette 2, zodat een origineel en een kopie van een factuur worden geprint. Een ander voorbeeld is dat standaard papier kan worden geladen in papiercassette 1 en gerecycled papier in papiercassette 2, zodat er een origineel exemplaar wordt geprint dat kan worden overlegd en een kopie die in het dossier kan worden bewaard.

Wanneer u Carbonafdruk gebruikt voor een printtaak van twee pagina's met twee kopieën per pagina, kunt u met "Sorteren" in het tabblad "Algemeen" komen tot het volgende resultaat.

Printgegevens	Printresultaat (wanneer het aantal kopieën "2" is)	
 <p data-bbox="68 1102 953 1214">Laad verschillende soorten papier van hetzelfde formaat in de cassettes 1, 2 en 3, en wijs cassette 1 aan als de "Hoofdkopie" en de cassettes 2 en 3 als de carbon-cassettes.</p> <p data-bbox="68 1230 478 1257">Printen met Carbonafdruk</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Sorteren	<input type="checkbox"/> Sorteren
	 <p data-bbox="989 1102 1464 1134">De kopieën worden gerangschikt.</p>	 <p data-bbox="1489 1102 1936 1177">De kopieën worden per pagina gesorteerd.</p>

Printen met Carbonafdruk



1 Klik op het tabblad [Speciale modus].

2 Selecteer [Carbonafdruk] en klik op de knop [Instellingen].

3 Selecteer de instellingen voor de carbonafdruk.
Selecteer de lade voor de "Hoofdkopie" en vervolgens de lade voor de carbonafdruk (of -afdrucken) onder "Carbonafdruk".




Tekst en lijnen in zwart afdrukken

Gekleurde tekst en lijnen die bij normaal afdrukken vaag zijn, kunnen in zwart worden afgedrukt om de leesbaarheid te vergroten.

Tekst in zwart afdrukken

Tekst in elke kleur behalve wit wordt zwart afgedrukt.

Open het instellingenschermb van de printer-driver en selecteer het selectievakje "Tekst naar zwart" op het tabblad "Geavanceerd".

Afdrukgegevens	Afdrukresultaat	
	<input type="checkbox"/> Tekst naar zwart	<input checked="" type="checkbox"/> Tekst naar zwart
		

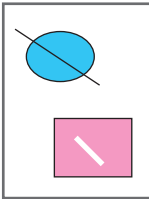
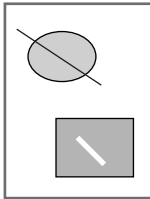
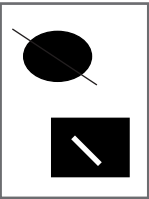


- Als bij het gebruik van de PCL6 printer driver "Afdrukken als grafische beelden" is geselecteerd in de "TrueType-functie" of "Lettertype" op het tabblad "Geavanceerd", kan deze functie niet worden gebruikt.
- Als bij het gebruik van de PCL5e printer driver "Raster" is geselecteerd in de "Grafische functie" op het tabblad "Geavanceerd", kan deze functie niet worden gebruikt.

Lijnen in zwart afdrukken

Lijnen en vlakken in elke kleur behalve wit worden zwart afgedrukt.

Open het instellingenschermb van de printer-driver en selecteer het selectievakje "Vector naar zwart" op het tabblad "Geavanceerd".

Afdrukgegevens	Afdrukresultaat	
	<input type="checkbox"/> Vector naar zwart	<input checked="" type="checkbox"/> Vector naar zwart
		



Als bij het gebruik van de PCL6 of PCL5e printer driver "Raster" is geselecteerd in de "Grafische functie" op het tabblad "Geavanceerd", kan deze functie niet worden gebruikt.

De CD-ROM met "Software" bevat de volgende twee printer-utilities.

Printer-StatusMonitor (voor algemeen gebruik)

Hiermee kan de gebruiker op het computerscherm controleren of de printer gereed is voor gebruik of niet.

De printer-statusmonitor geeft informatie over foutmeldingen over papierstoringen en laat door middel van afbeeldingen zien hoe de MX-xxxx is geconfigureerd (aantal cassettes, of er een afwerkeenheid is of niet, enz.). Ook wordt getoond welke papierformaten beschikbaar zijn en in welke aantallen.

Printer Administration-Utility (voor de administratie)

Hiermee kan de administratie van uw bedrijf informatie controleren over supplies en foutmeldingen van het apparaat en van andere SHARP-printers (voorzien van de Printer Administration-Utility) die zijn aangesloten op het netwerk. Door middel van deze utility kunt u ook instellingen wijzigen.



- Het apparaat kan alleen de Printer-StatusMonitor en de Printer-Administration-Utility gebruiken als het is aangesloten op een netwerk.
- Raadpleeg de software-installatiegids voor het installeren van de Printer-StatusMonitor en de Printer Administration Utility.

Voordat u Printer-Status Monitor gebruikt

Let op de volgende punten voordat u de Printer Status Monitor gebruikt.

Printen via een server

Wanneer de eerste printtaak is uitgevoerd nadat u de Printer Status Monitor hebt gestart, wordt het IP-adres van de printer automatisch in de Printer Status Monitor ingesteld.

Rechtstreeks printen zonder een server

Installeer en configureer de software zoals wordt uitgelegd in "HET APPARAAT ALS NETWERKPRINTER GEBRUIKEN" in de software-installatiegids voor de netwerkprinter. (U hoeft dit niet te doen als de software al is geïnstalleerd en geconfigureerd.)

De printer-utilities starten

Als de Printer Status Monitor of de Printer Administration Utility niet actief is, start dan de utilities met de volgende procedure.



Wanneer u de Printer Administration Utility voor het eerst start, verschijnt het venster voor de TCP/IP-instellingen. Vink het selectievakje "Lokaal subnet zoeken" aan als u toezicht wilt houden op de MX-xxxx over een lokaal netwerk. Is dat niet het geval, typ dan het IP-adres van de MX-xxxx in. Raadpleeg het Leesmij-bestand of de handleiding voor meer informatie.

Printer Status Monitor

Klik op de toets "Start", wijs "Alle programma's" aan (Programma's in Windows 2000) en vervolgens "SHARP Printer Status Monitor". Selecteer "Printer Status Monitor".

Printer Administration Utility

Klik op de toets "Start", wijs "Alle programma's" aan (Programma's in Windows 2000) en vervolgens "SHARP Printer Administration Utility". Selecteer "Printer Administration Utility".

De printer-utilities gebruiken

Zie voor informatie over het gebruik van de Printer Status Monitor en de Printer Administration Utility de respectievelijke Help-bestanden. U kunt de Help-bestanden als volgt bekijken:

Printer Status Monitor

Klik op de toets "Start", wijs "Alle programma's" aan (Programma's in Windows 2000) en vervolgens "SHARP Printer Status Monitor". Selecteer "Help".

Printer Administration Utility

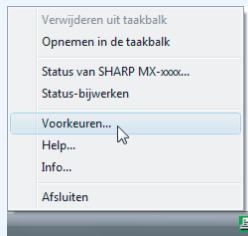
Zie het Leesmij-bestand en de PDF-handleiding op de "Software CD-ROM" (Disc 2). Het Leesmij-bestand en de handleiding bevinden zich in de volgende map op de CD-ROM. (Vervang "R" in de volgende padnaam door de letter van uw cd-romstation.)

R:\Sadmin\Documents\Dutch

De instellingen van de Printer Status Monitor wijzigen

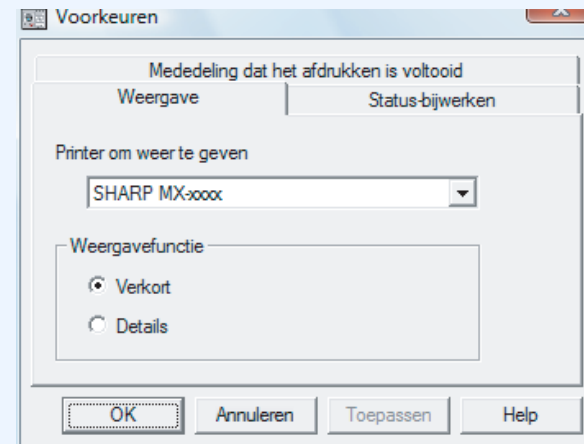
Wanneer de Printer Status Monitor eenmaal is geïnstalleerd, is hij gewoon op de achtergrond actief in Windows. Volg onderstaande stappen als u de instellingen van de Printer Status Monitor moet wijzigen.

- 1 Rechtsklik op het Printer Status Monitor-pictogram () op de taakbalk en selecteer "Voorkeuren" uit het pop-up-menu.**



Als het Printer Status Monitor-pictogram niet in de taakbalk staat, zie dan "[De printer-utilities starten](#)" voor het starten van de Printer Status Monitor.

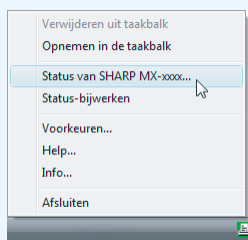
- 2 Wijzig de Printer Status Monitor-instellingen naar wens.**
Zie Printer Status Monitor-Help voor informatie over de Printer Status Monitor-instellingen. (Klik op de toets "Help" in het instellingenvenster.)



De printer status controleren

Met de printerstatuscontrole controleert u of er toner of papier in het apparaat achterblijft.

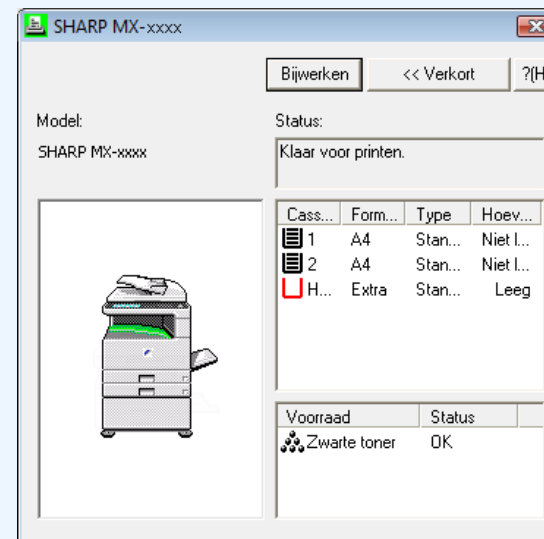
- 1 Rechtsklik op het Printer Status Monitor-pictogram () op de taakbalk en selecteer "Status van SHARP MX-xxxx" uit het pop-up-menu.



Het pictogram wordt rood wanneer printen niet mogelijk is als gevolg van een technische fout of een ander probleem.

- 2 Klik op de toets "Details".

Het venster wordt vergroot en laat de statusgegevens van de printer zien.



U verkleint het venster weer met een klik op de toets "Verkort".



Standaard verschijnt eerst het verkleinde venster wanneer "Status van SHARP MX-xxxx" wordt geselecteerd in Stap 1. U kunt desgewenst de instelling wijzigen zodat het uitgebreide venster eerst tevoorschijn komt.

 [De instellingen van de Printer Status Monitor wijzigen](#)

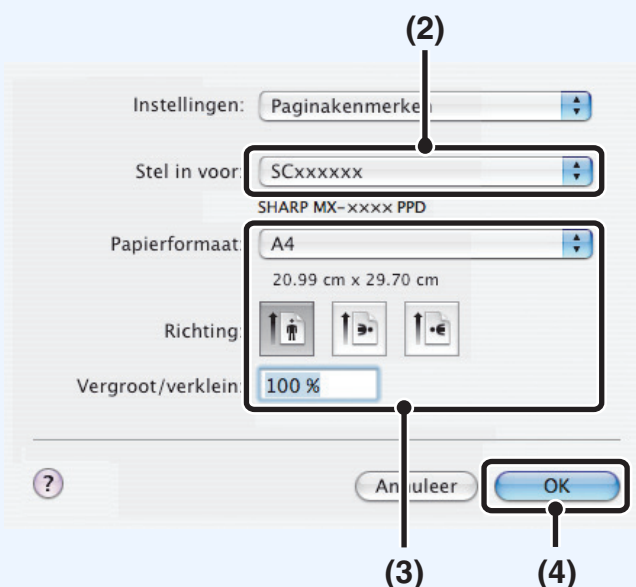
Om de machine als printer voor de Macintosh te gebruiken, moet de PS3-uitbreidingskit geïnstalleerd zijn en moet de machine aan een netwerk gekoppeld zijn. Zie de software-installatiegids voor de netwerkprinter als u het PPD-bestand wilt installeren en de printer driver-instellingen wilt configureren.

Kijk voordat u gaat printen of het voor uw document juiste formaat papier in het apparaat is geladen.

Papierinstellingen selecteren

Selecteer de papierinstellingen in de printerdriver alvorens de afdrukopdracht te selecteren.

Mac OS X



1 Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] van TextEdit.

2 Controleer of de juiste printer is geselecteerd.

3 Selecteer de papierinstellingen.

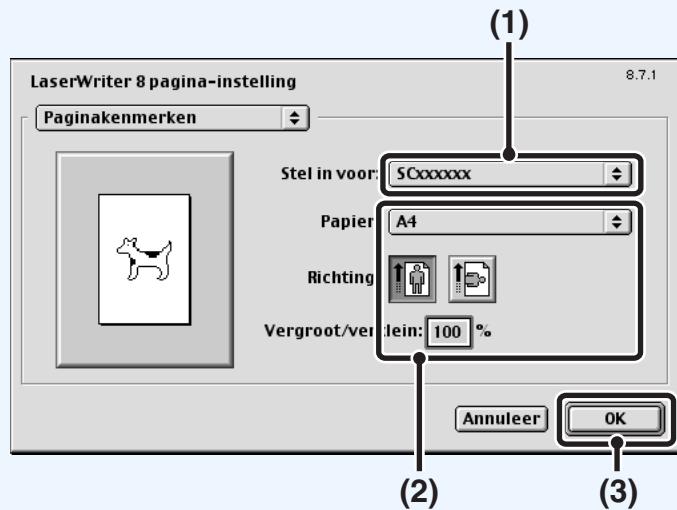
U kunt het formaat en de richting van het papier en vergroten/verkleinen selecteren.

4 Klik op [OK].



De apparaatnaam die verschijnt in het menu "Stel in voor" is normaal gesproken [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model van uw apparaat.)

Mac OS 9



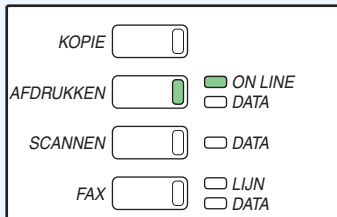
- 1** Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] van SimpleText.
- 2** Controleer of de juiste printer is geselecteerd.
- 3** Selecteer de papierinstellingen.
U kunt het formaat en de richting van het papier en vergroten/verkleinen selecteren.
- 4** Klik op [OK].



De apparaatnaam die verschijnt in het menu "Stel in voor" is normaal gesproken [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model van uw apparaat.)

Afdrukken

1 Kijk of het ON LINE-indicatielampje op het bedieningspaneel brandt.



Brandt het ON LINE-indicatielampje niet, schakel dan de printer-mode in door op de toets [AFDRUKKEN] te drukken en raak vervolgens de [ON LINE] toets aan.

De status van de printer-functie wordt aangegeven door de indicatielampjes ON LINE en DATA naast de toets [AFDRUKKEN].

	ON LINE-indicatielampje	DATA-indicatielampje
Aa	Het apparaat staat online en is klaar voor gebruik.	Het geheugen bevat te printen gegevens die nog niet zijn afgedrukt.
Knipperen	—	De printer is aan het afdrukken.
Uit	De printer staat offline en is niet klaar voor gebruik.	De printer is niet aan het afdrukken.

2 Start de applicatie en open het document dat u wilt afdrukken.

3 Kies "Print" van het menu "Archief" van de toepassing.

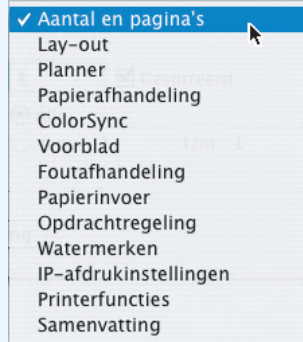
4 Controleer of de juiste printer is geselecteerd.




- De printernaam die voorkomt in het menu "Printer:" is de naam die is ingetypt toen de AppleTalk-instellingen werden geconfigureerd van de CD-ROM voor de print server-kaart. Dit zal "SCxxxxxx" zijn tenzij de naam is gewijzigd bij het configureren van de instellingen ("xxxxxx" is een reeks tekens die afhangt van uw apparaat).
- Het Print-venster verschilt afhankelijk van de versie van het besturingssysteem, de versie van de printer-driver en de applicatie.

5

De print-instellingen configureren.



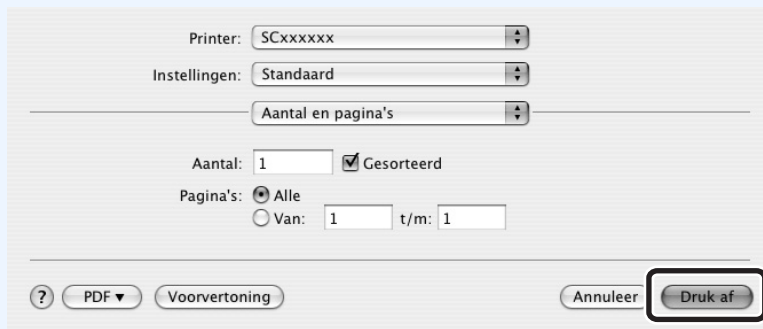
Klik op  en selecteer de instellingen die u wilt configureren in het vervolgkeuzemenu. Het bijbehorende instellingenschermbekijkt.



De instellingen verschillen afhankelijk van de versie van het besturingssysteem, de versie van de printer-driver en de applicatie.

6

Klik op de toets "Print".



Het afdrukken begint.



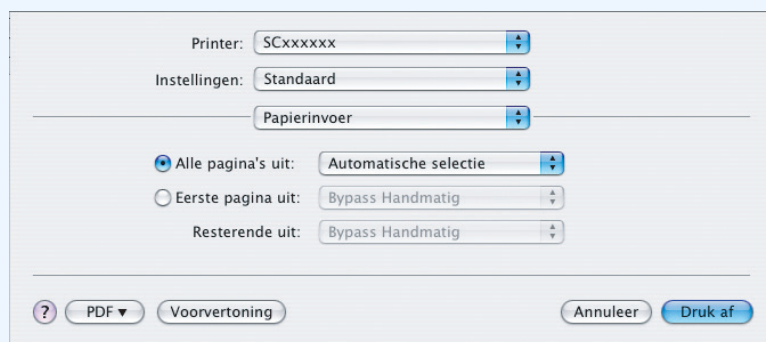
- U kunt de uitvoerlade kiezen in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITVOERLADEN" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).
- U kunt de uitvoerlade kiezen wanneer u gaat printen en de printinstellingen selecteert. Selecteer de uitvoerlade in "Uitvoer" in het menu "Printer Features" van het Print-venster.
 - Selecteer de uitvoerlade in "Uitvoer" in het menu "Uitvoer/Documenttype" van het Print-venster, als u Mac OS 9.0 tot 9.2.2 gebruikt.
 - Selecteer de uitvoerlade in "Uitvoer" in het menu "Geavanceerd" van het Print-venster, als u Mac OS X tot 10.2.8 gebruikt.
- Als de instelling van de papiersoort in de printer-driver verschilt van de instelling van de papiersoort in de handinvoer, kan het gebeuren dat het printen stopt. U kunt het printen laten hervatten door op de toets [PRINT] op het bedieningspaneel te drukken, toets [HANDINVOER] op het aanraakscherm aan te raken en dezelfde papiersoort op te geven als in de printer-driver.

Wanneer "Papierinvoer" is ingesteld op "Automatische selectie"

Als "Papierkeuze" is ingesteld op "Automatische keuze" in het afdrukvenster en het juiste papierformaat voor de afdrukopdracht is niet geladen, dan is de afdrukprocedure afhankelijk van de instelling "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).



In Mac OS 9.0 tot 9.2.2 is de instelling "Papierinvoer" geconfigureerd in "Papierinvoer" in het menu "Algemeen" van het Print-venster.



Wanneer "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" is uitgeschakeld

Als u de handinvoer kunt gebruiken, verschijnt er in het aanraakscherm een melding dat u door middel van de handinvoer kunt printen.

Druk op de toets [AFDRUKKEN] op het bedieningspaneel, raak de toets [HANDINVOER] aan en laad papier in de handinvoerlade en druk op de toets [HANDINVOER]. Het printen zal automatisch beginnen.

Wanneer "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" is ingeschakeld

Printen zal plaatsvinden op een papierformaat dat bijna overeenkomt met het formaat van de print-afdruk.



Als de oriëntatie van het papier verschilt van de print-afdruk, wordt de afdruk automatisch gedraaid en aangepast aan het papier. U kunt deze instelling wijzigen in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "GEDRAAIDE AFDRUK" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).

Wanneer "Papierinvoer" is ingesteld op papierlade of papiersoort

Als "Papierinvoer" (of "Papierinvoer" in "Algemeen" in Mac OS 9.0 tot 9.2.2) in het Print-venster is ingesteld op papierlade of papiersoort maar er zit geen papier in de laden dat overeenkomt met uw selectie, vindt het printen als volgt plaats:

Bij "LADE-INSTEL." in de systeeminstellingen zijn het papierformaat en de papiersoort van elke lade ingesteld en is ingesteld of het geladen papier in de lades kan worden gebruikt om af te drukken. (Zie "SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN)" in de gebruiksaanwijzing.)

U hebt een lade geselecteerd, maar het formaat van het papier in de gekozen lade past niet bij het afdrukformaat.

Het papierformaat is afwijkend, maar er wordt toch geprint op het papier uit de geselecteerde cassette.

U hebt een papiersoort geselecteerd en de geselecteerde papiersoort zit wel in het apparaat, maar het formaat ervan past niet bij het afdrukformaat.

Het papierformaat is afwijkend, maar er wordt toch geprint op de geselecteerde papiersoort.

Als echter "GEFORCEERDE UITVOER VAN AFDRUK" is uitgeschakeld, wordt er niet geprint.

U hebt een papiersoort geselecteerd, maar er zit geen papier van de gekozen papiersoort in de printer.

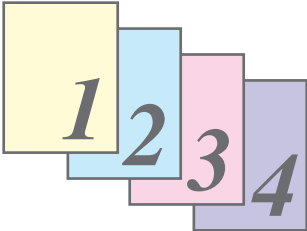
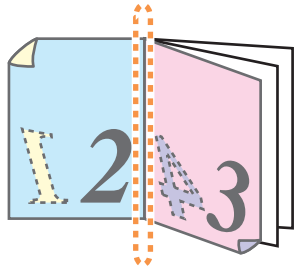
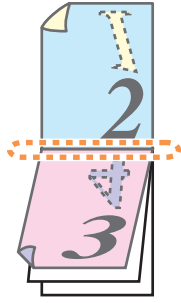
Als u de handinvoer kunt gebruiken, verschijnt er in het aanraakscherm een melding dat u met de hand papier in kunt voeren voor het printen. Druk op de toets [AFDRUKKEN] op het bedieningspaneel, raak de toets [HANDINVOER] aan en laad het juiste formaat en soort papier in de handinvoerlade en druk op de toets [HANDINVOER]. Het printen gaat dan automatisch beginnen.

Met deze functie kunt u op beide zijden van het papier printen.

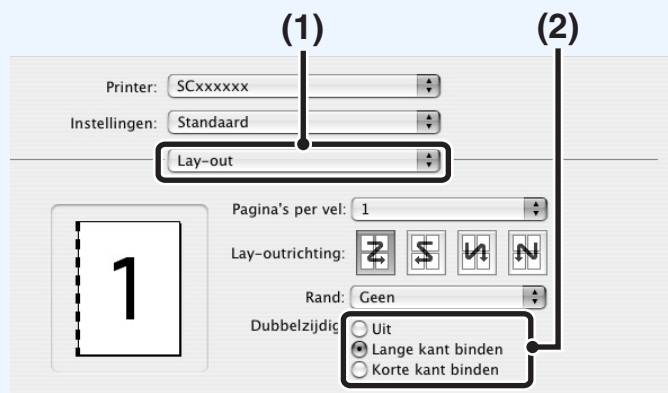


- U kunt de volgende papierformaten gebruiken voor dubbelzijdig printen: Ledger, Letter, Letter-R, Legal, A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R en Foolscap.
- U kunt de volgende papiersorten gebruiken voor dubbelzijdig printen: Plain, Letter Head*, Recycled en Color.
 - * Het niet toestaan van het gebruik van briefhoofdpapier voor dubbelzijdig afdrukken kan worden ingesteld bij "LADE-INSTEL." in de systeeminstellingen. (Zie "SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN)" in de gebruiksaanwijzing.)
- Dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk als deze optie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITSCHAKELEN VAN DUPLEX" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).

Het volgende voorbeeld toont het resultaat wanneer u data staand print op beide zijden van het papier.

Printgegevens	Printresultaat	
	Lange kant binden (Omslaan langs lange zijkant)	Korte kant binden (Omslaan langs korte zijkant)
	 <p>De pagina's worden zo afgedrukt dat deze aan de zijkant kunnen worden gebonden.</p>	 <p>De pagina's worden zo afgedrukt dat deze aan de bovenzijde kunnen worden gebonden.</p>

Mac OS X



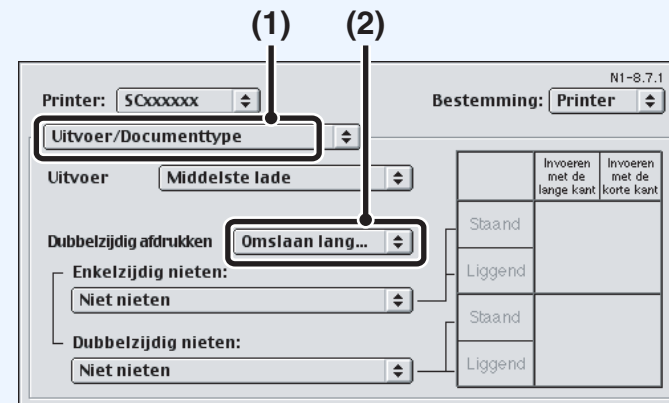
1 Selecteer [Lay-out].

2 Selecteer [Lange kant binden] of [Korte kant binden].



Selecteer in Mac OS X v10.2.8 de instellingen in [Geavanceerd].

Mac OS 9



1 Selecteer [Uitvoer/Documenttype].

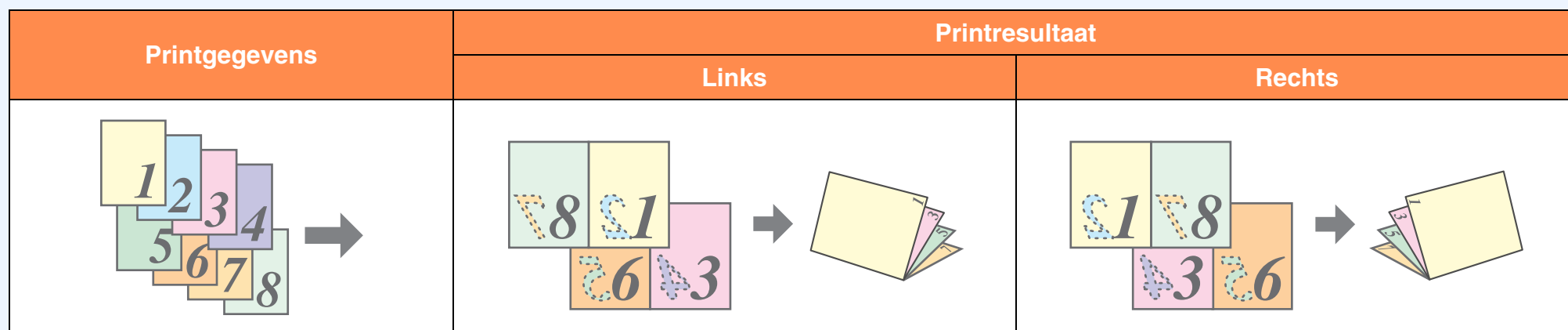
2 Selecteer [Omslaan langs lange zijkant] of [Omslaan langs korte zijkant].

☞ Zie [Eenvoudige print-opdrachten](#) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.

Pamflet-stijl

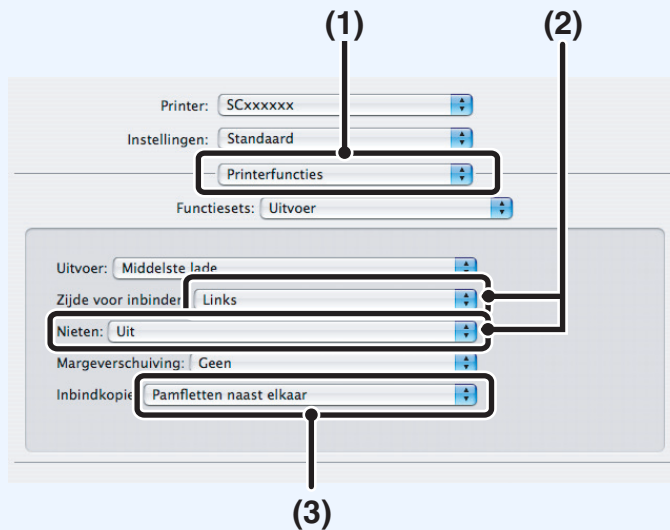
In pamflet-stijl worden twee pagina's op de voorzijde en twee pagina's op de achterzijde van ieder blad papier geprint (in totaal vier pagina's op ieder vel), zodat de vellen kunnen worden gevouwen en gebonden en er een pamflet ontstaat. Deze functie komt goed van pas wanneer u van geprinte pagina's een pamflet wilt maken.

In de volgende voorbeelden kunt u zien hoe 8 pagina's worden geprint wanneer u pamflet-stijl selecteert.



- Omdat er op ieder vel vier pagina's worden geprint, worden er aan het einde automatisch blanco pagina's toegevoegd wanneer het totaal aantal pagina's niet een veelvoud van vier is.
- Wanneer u "Pamfletten naast elkaar" selecteert, wordt er geprint op papier dat twee keer zo groot is als het papier dat wordt opgegeven in de applicatie.
- Wanneer u "Twee op één pamflet" selecteert, wordt iedere pagina op dezelfde manier verkleind als voor 2-Up en geprint op het papierformaat dat wordt opgegeven in de applicatie.

(Deze functie kan niet worden gebruikt in Mac OS 9.0 tot 9.2.2.)



1

Selecteer [Printerfuncties].

2

Selecteer de "Zijde voor inbinden".

3

Selecteer [Pamfletten naast elkaar] of [Twee op één pamflet].



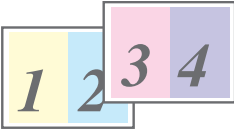
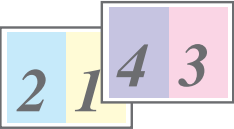
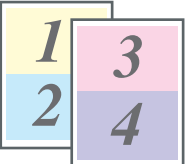
Selecteer in Mac OS X v10.2.8 uit de menu's "Zijde voor inbinden" en "2-zijdig afdrukken" menu's in [Geavanceerd].

Meerdere pagina's printen op één pagina (deel 1)





Met deze functie kunt u de afdrukafbeelding verkleinen en meerdere pagina's afdrucken op één vel papier.

Dit is handig als u meerdere afbeeldingen zoals foto's op één pagina wilt afdrucken of als u papier wilt besparen. Deze functie kan ook worden gecombineerd met 2-zijdig afdrucken voor een maximale papierbesparing.

Wanneer bijvoorbeeld "2 pagina's op 1 vel", "4 pagina's op 1 vel" en "6 pagina's op 1 vel" zijn geselecteerd, zullen afhankelijk van de geselecteerde volgorde de volgende afdrukresultaten worden verkregen.

X pagina's op 1 vel (Pagina's per vel)	Links naar rechts	Rechts naar links	Boven naar onder (als de afdrukstand liggend is)
[2 pagina's op 1 vel] (2 pagina's per vel)			

X pagina's op 1 vel (Pagina's per vel)	Rechts, en omlaag	Omlaag, en rechts	Links, en omlaag	Omlaag, en links
[4 pagina's op 1 vel] (4 pagina's per vel)				

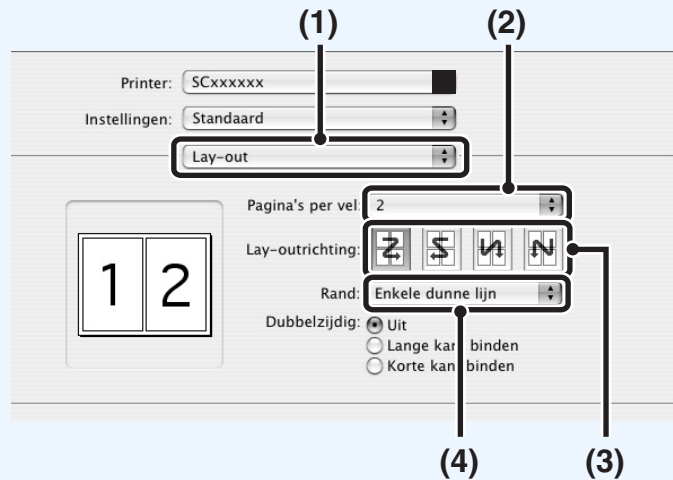
X pagina's op 1 vel (Pagina's per vel)	Rechts, en omlaag	Omlaag, en rechts	Links, en omlaag	Omlaag, en links
[6 pagina's op 1 vel] (6 pagina's per vel)				



De volgorde van "9 pagina's op 1 vel" en "16 pagina's op 1 vel" is dezelfde als voor "6 pagina's op 1 vel". De paginavolgorde worden als keuzes weergegeven.

[Instellingen printer-driver](#)

Mac OS X



1

Selecteer [Lay-out].

2

Selecteer het aantal pagina's per vel.

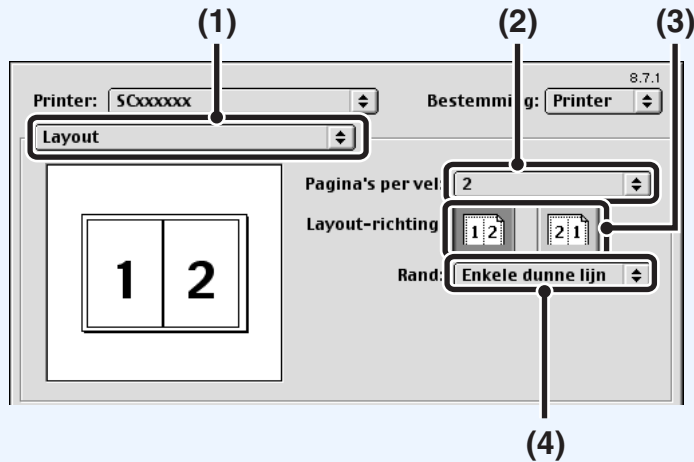
3

Selecteer de volgorde van de pagina's.

4

Als u randen wilt afdrukken, selecteer dan het gewenste type rand.

Mac OS 9

**1**

Selecteer [Lay-out].

2

Selecteer het aantal pagina's per vel.

3

Selecteer de volgorde van de pagina's.

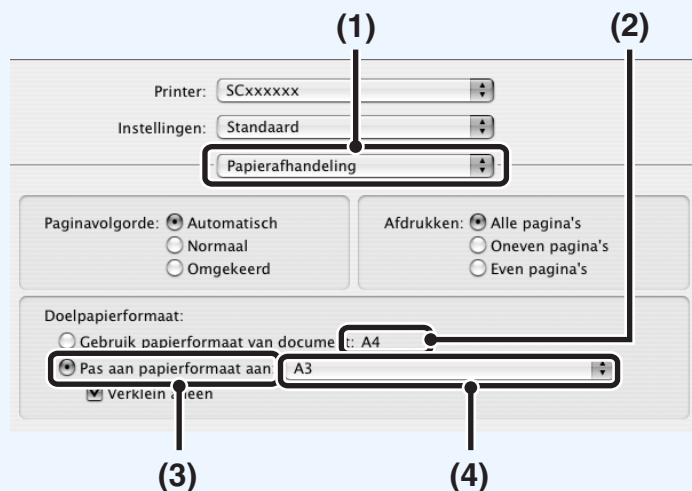
4

Als u randen wilt afdrukken, selecteer dan het gewenste type rand.

De geprinte afbeelding aanpassen aan het papier

De printer-driver kan het formaat van de geprinte afbeelding aanpassen aan het formaat van het papier dat in het apparaat is geladen. (Deze functie kan alleen in Mac OS X v10.4.11 en v10.5 to 10.5.6 worden gebruikt.)

Volg voor het gebruik van deze functie stapsgewijs onderstaande instructies. Bij onderstaande uitleg wordt ervan uitgegaan dat u een document van A4-formaat wilt afdrukken op A3-papier.



1 Selecteer [Papierafhandeling].

2 Controleer het formaat van de afbeelding (bijvoorbeeld: A4).

Om het formaat van de afdrufafbeelding te wijzigen, kunt u het menu "Papierformaat" gebruiken dat verschijnt wanneer [Pagina-instelling] is geselecteerd.

3 Selecteer [Pas aan papierformaat aan].

4 Selecteer het papierformaat dat u voor het afdrukken wilt gebruiken (bijvoorbeeld: A3).

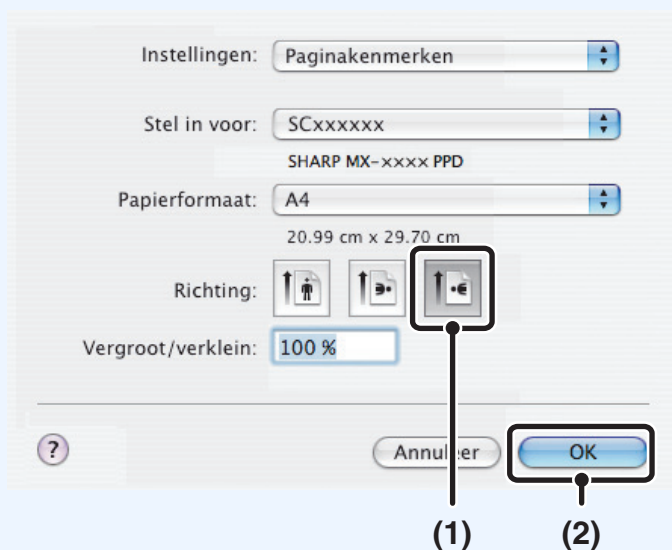
U kunt het afdrukbeeld 180 graden draaien.

Deze functie wordt gebruikt voor een juiste afdruk op enveloppen en ander papier met flappen, waarbij het laden slechts in één richting mogelijk is. Gebruik deze functie wanneer automatische rotatie (wat plaatsvindt wanneer het geladen papier hetzelfde formaat heeft als het afdrukbeeld en de oriëntatie anders is) ertoe leidt dat het beeld ondersteboven komt te staan.



De procedure voor het laden van papier wordt uitgelegd in de gebruiksaanwijzing.

Mac OS X

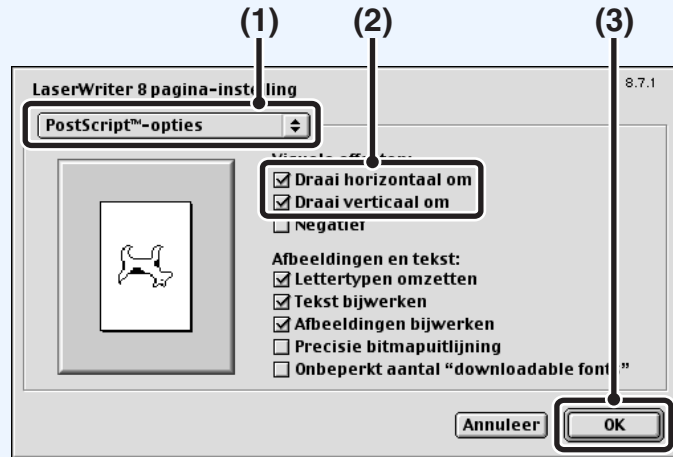
**1**

Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] en klik op de toets .

2

Klik op [OK].

Mac OS 9



1 Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] en selecteer [PostScript Opties].

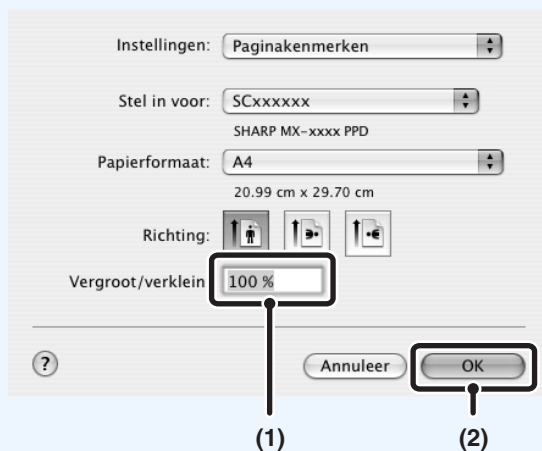
2 Selecteer de selectievakjes [Draai horizontaal om] en [Draai verticaal om] en [Draai verticaal om] .

De afdrukafbeelding vertoont een beeld van het afdrukresultaat.

3 Klik op [OK].

Het afdrukbeeld vergroten/verkleinen

Deze functie wordt gebruikt om de afbeelding met een geselecteerd percentage te vergroten of verkleinen. Zo kunt u een kleine afbeelding vergroten of marges toevoegen aan het papier door het beeld enigszins te verkleinen.

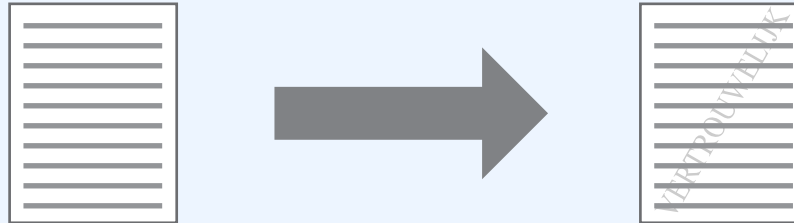


1 Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] en voer de factor (%) in.

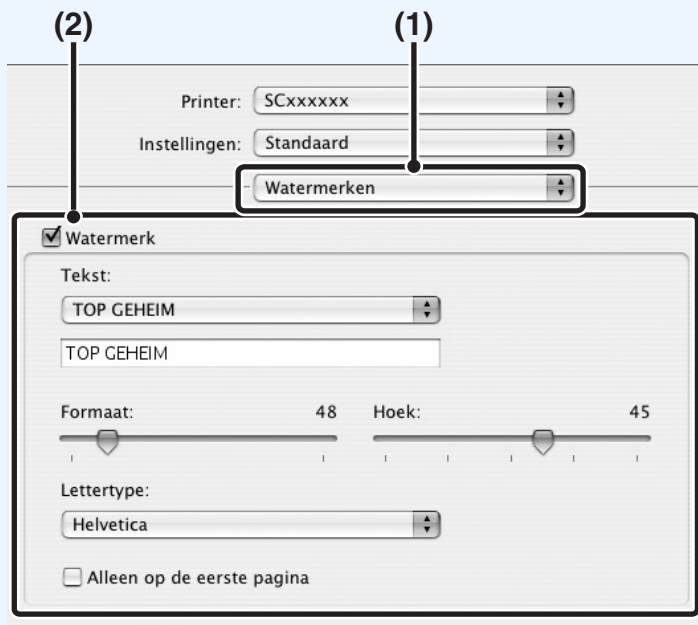
Selecteer in Mac OS 9 [Pagina-instelling] uit menu [Archief] en voer de factor (%) in.

2 Klik op de toets [OK].

U kunt op uw document een watermerk printen, bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK".



Mac OS X




1

Selecteer [Watermerken].

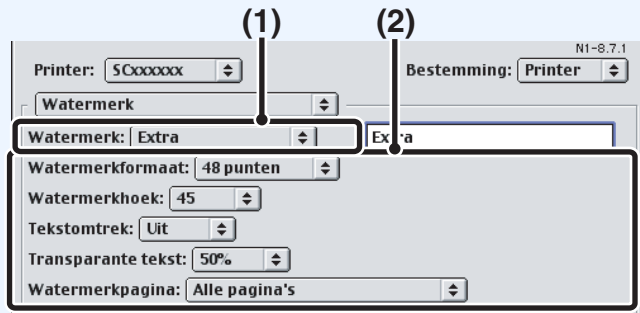
2

Klik het selectievakje [Watermerk] en configureer de watermerkinstellingen.

Er kunnen gedetailleerde watermerkinstellingen worden geconfigureerd, zoals selectie van de tekst en bewerking van het lettertype.

Stel het formaat en de hoek van de tekst af met de schuifbalk .

Mac OS 9



1 Selecteer [Watermerk].

2 Configureer de watermerkinstellingen.

Er kunnen gedetailleerde watermerkinstellingen worden geconfigureerd. Selecteer de tekst uit het menu "Watermerk". Selecteer de grootte en de hoek van de tekst uit de overeenkomstige menu's.

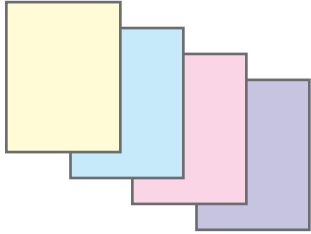
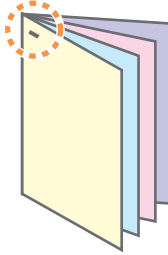
Wanneer er een afwerkeenheid is geïnstalleerd, kunt u geprinte pagina's nieten.



- U kunt maximaal 50 pagina's nieten. (in totaal 50 vellen wanneer het papierformaat B4, Schrijfblok, of groter is).
- U kunt de volgende papierformaten nieten: Ledger, Letter, Letter-R, Legal, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R en Foolschap.
- De papiersoorten die kunnen worden gebruikt voor nieten zijn Standaard, Briefhoofd, Recycled, Kleur, Dun en Zwaar (alleen voor- en achterkaft).
- Nieten van geprinte pagina's is niet mogelijk wanneer de functie ROPM is uitgeschakeld. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids.)
- Nieten is niet mogelijk als deze optie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITZETTEN NIETEENHEID" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).
- De nietfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met de "Geen ofst" functie.

Wanneer een afwerkeenheid wordt geïnstalleerd

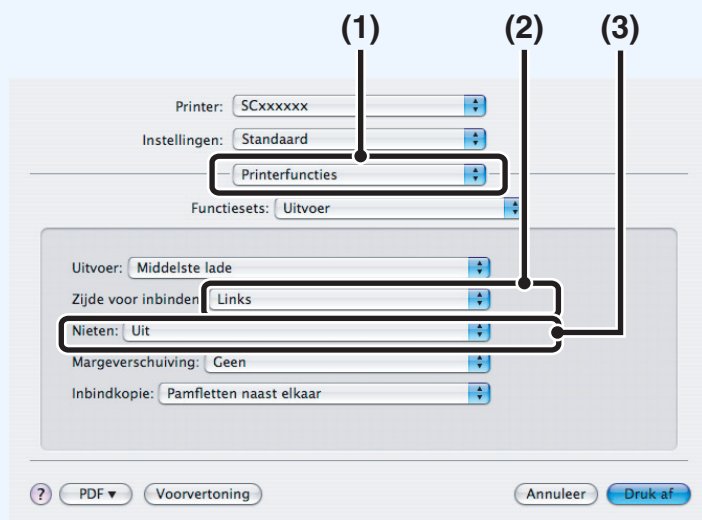
In het volgende voorbeeld kunt u zien hoe pagina's met een staande afdruk aan elkaar worden geniet.

Printgegevens	Printresultaat
	<p data-bbox="934 1059 1236 1166">De pagina's worden aan elkaar geniet in de linkerbovenhoek.</p> 



Als het papier horizontaal is geplaatst (Letter-R, A4R, A3, etc) dan worden de pagina's in de rechter bovenhoek geniet.

Mac OS X



1 Selecteer [Printerfuncties].

2 Selecteer de "Zijde voor inbinden".

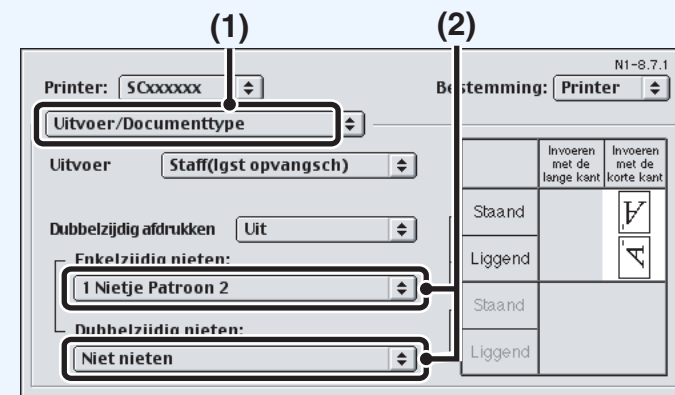
3 Selecteer de nietfunctie.

Selecteer bij gebruik van de nietfunctie het aantal nietjes in het menu "Nieten".



Selecteer in Mac OS X v10.2.8 de instellingen in [Geavanceerd].

Mac OS 9



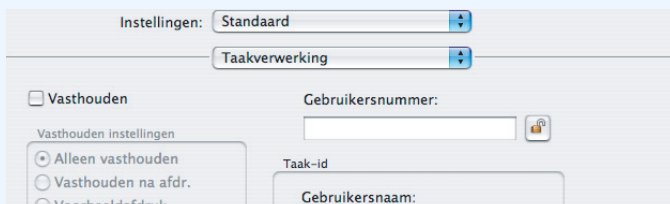
1 Selecteer [Uitvoer/Documenttype].

2 Selecteer de nietfunctie.

Als u gaat nieten, selecteer dan het nietpatroon in het menu "Enkelzijdig nieten" of het menu "Dubbelzijdig nieten". Nadat u een patroon heeft geselecteerd, verschijnt er een afdrufbeelding die de inbindrand laat zien.

Printen wanneer auditing-mode is ingeschakeld

Als "ACCOUNTREGELING AAN/UIT" is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) voer dan uw 5-cijferig gebruikersnummer in bij "Gebruikersnummer" in het menu "Taakverwerking" van het afdrukvenster.



- Selecteer in Mac OS 9.0 tot 9.2.2 "Aan" bij "Gebruikersnummer" bij "Gebruikersverificatie" in het afdrukvenster en voer in het vak rechts uw 5-cijferige gebruikersnummer in.
- Gebruikersnummers worden opgeslagen in de systeeminstellingen (beheerder). Raadpleeg voor meer informatie "ACCOUNTREGELING" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.



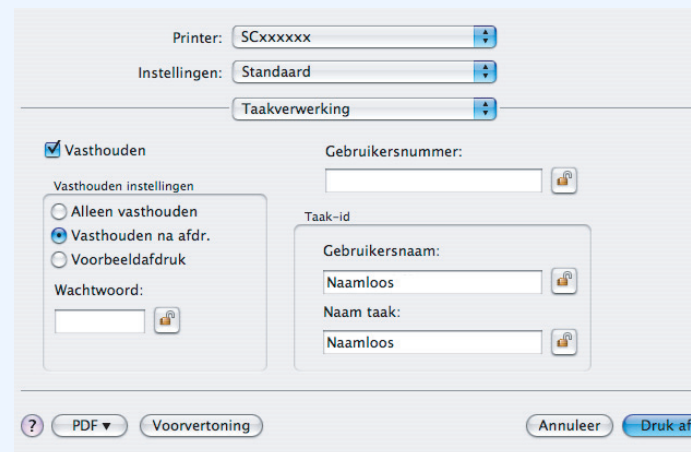
Als Accountregeling aan/uit is ingeschakeld, wordt een afdrakopdracht mogelijk niet afgedrukt als geen of een ongeldig gebruikersnummer wordt ingevoerd. Dit is afhankelijk van de systeeminstellingen (beheerder). Zie "OPDRACHTEN VAN ONGELDIGE ACCOUNTS ANNULEREN" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.

De functie Print hold gebruiken

De functie Print Hold wordt ingeschakeld bij "Taakverwerking" in het afdrukvenster.

Het menu "Vasthouden instellingen" wordt weergegeven als het selectievakje "Vasthouden" is ingeschakeld.

Selecteer in het menu "Vasthouden" de functie die u wilt gebruiken.



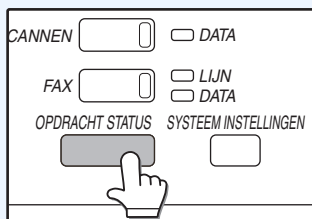
Om een wachtwoord toe te kennen aan een afdrakopdracht voert u een 5-cijferig nummer in bij "Wachtwoord".

Zie voor informatie over de functie Print hold "[Functie Print hold](#)". Voor het uitvoeren van een print hold-taak op de printer, zie "[Een Print hold-taak printen](#)".

Een printtaak voorrang geven

Wanneer een printtaak in de wachtrij staat omdat het apparaat kopieën maakt of een afdruk maakt van een fax die is ontvangen, kunt u met behulp van de volgende procedure de lopende taak onderbreken en onmiddellijk de printtaak uitvoeren. Geef met behulp van het printtaak-statusscherm de printtaak voorrang. Zie de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het gebruik van het statusscherm van afdruktaken.

1 Druk op de toets [TAAKSTATUS].



2 Kijk of de toets [AFDRUKOPDR.] geaccentueerd is weergegeven.



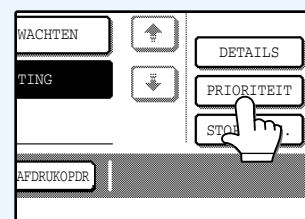
Het printtaak-statusscherm verschijnt wanneer de toets [AFDRUKOPDR.] geaccentueerd is weergegeven.

Raak de toets [AFDRUKOPDR.] aan als deze niet geaccentueerd is weergegeven.

3 Raak van de taken die in de wachtrij staan de toets aan van de taak die u onmiddellijk wilt printen.

De aangeraakte toets "licht op".

4 Raak de toets [PRIORITEIT] aan.



Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd te bevestigen dat de geselecteerde printtaak voorrang krijgt. Onderbreek de lopende taak door de toets [OK] aan te raken en begin de printtaak af te drukken die u hebt geselecteerd in Stap 3.

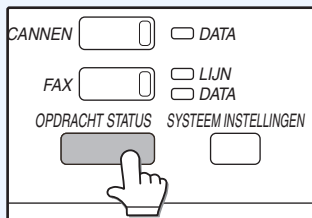


U kunt informatie over de printtaak bekijken door deze te selecteren en de toets [DETAILS] aan te raken.

Een printtaak annuleren

U kunt een printtaak die wordt uitgevoerd of die in de print-wachtrij staat, annuleren. Annuleer de printtaak met behulp van het printtaak-statusscherm.

1 Druk op de toets [TAAKSTATUS].



2 Kijk of de toets [AFDRUKOPDR.] geaccentueerd is weergegeven.

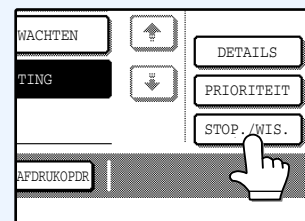


Het printtaak-statusscherm verschijnt wanneer de toets [AFDRUKOPDR.] geaccentueerd is weergegeven.

Raak de toets [AFDRUKOPDR.] aan als deze niet geaccentueerd is weergegeven.

3 De taak die wordt uitgevoerd en de taken in de wachtrij, verschijnen op het scherm. Raak de toets aan van de printtaak die u wilt annuleren. De aangeraakte toets "licht op".

4 Raak de toets [STOP./WIS.] aan.



Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd de annulering te bevestigen. Raak de toets [JA] aan en verwijder de taak.

Raak de toets [NEE] aan als u de taak niet wilt annuleren.



U kunt de uitvoering van een printtaak onderbreken door op de toets [PRINT] op het bedieningspaneel te drukken en vervolgens de toets [OFF LINE] aan te raken. ([OFF LINE] "licht op".)

- U kunt een printtaak annuleren door op de toets [CLEAR] te drukken (C).
- Hervat het printen door de toets [ON LINE] aan te raken en de printer online te schakelen.

Met de printer-conditie-instellingen kunt u eenvoudige printer-instellingen configureren. U kunt de volgende instellingen maken:

- **STANDAARDINSTELLINGEN**: Eenvoudige instellingen die worden gebruikt voor het printen.
- **PCL-INSTELLINGEN**: PCL symbolen-set, font, line feed-code en andere instellingen.
- **PostScript-INSTELLINGEN***: Stelt in of een PostScript-foutpagina wordt geprint of niet wanneer zich een PostScript-fout voordoet.

*Verschijnt wanneer het PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.



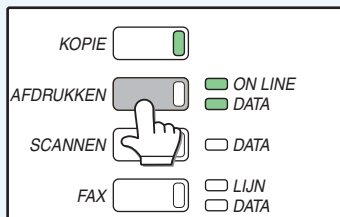
Wanneer de instellingen voor de printer-conditie en de instellingen voor de printer driver niet overeenstemmen, gelden de instellingen voor de printer driver. Print-instellingen die u kunt selecteren in de printer-driver, moet u selecteren in de printer-driver wanneer u gaat printen.

De instellingen configureren

1

Druk op de toets [AFDRUKKEN].

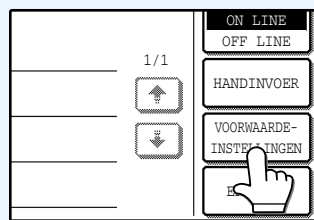
Het aanvangsscherm van printer-mode verschijnt.



2

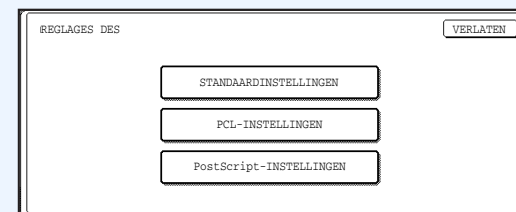
Raak toets [VOORWAARDEINSTELLINGEN] aan.

Alle print-taken die al naar de printer zijn gestuurd, waaronder ook print hold-taken die in de printer zijn opgeslagen, worden geprint met de printer-conditie-instellingen die van kracht waren toen de taak werd verzonden.



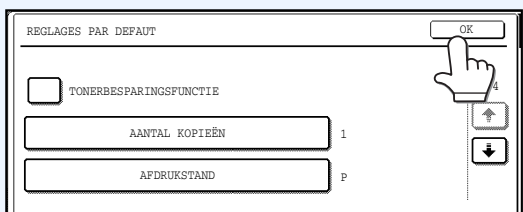
3

Door de toets aan te raken van het gewenste item brengt u het instelscherm daarvan op het scherm.



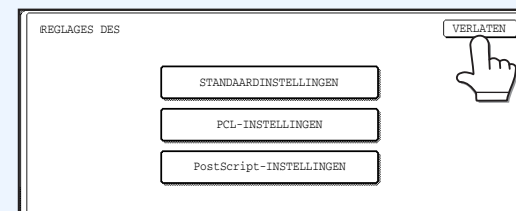
Zie voor informatie over elk van de instellingen "[Instellingen printer-conditie](#)".

- 4** Raak de gewenste instelling aan op het instellingenscherf van het gewenste item en raak de toets [OK] aan.

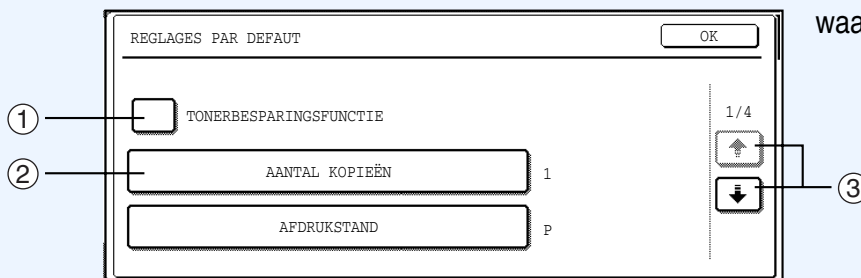


U kunt een ander item instellen door de stappen 3 en 4 te herhalen.

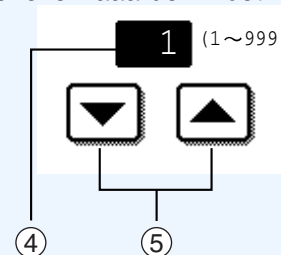
- 5** Raak de toets [VERLATEN] aan wanneer u klaar bent.



Meer informatie over het instellingenscherf voor de printer-conditie



De volgende toetsen verschijnen in beeld in schermen waarin u numerieke waarden moet invoeren



- ① Wanneer er een selectievakje () in beeld verschijnt voor een instelling, komt er een vinkje () in beeld wanneer u het selectievakje aanraakt. Dit geeft aan dat de instelling is ingeschakeld. Raakt u een vinkje () in een selectievakje aan, wordt het vinkje gewist () en wordt de instelling uitgeschakeld.
- ② Wanneer u een toets die in het formulier wordt weergegeven, aanraakt, verschijnt het instellingenscherf van die toets.
- ③ Als de instellingen doorlopen in het volgende scherm, kunt u met de toetsen en heen en terug bewegen door de schermen. Door de toets [OK] aan te raken keert u terug naar het categorie-selectiescherf.
- ④ De nu geldende numerieke waarde wordt afgebeeld.
- ⑤ U kunt numerieke waarden instellen door de toetsen en aan te raken.

Instelmenu voor de printer-conditie

Klik op de instelling en u ziet een uitleg ervan.

VOORWAARDEINSTELLINGEN

STANDAARDINSTELLINGEN	Standaard-instellingen af-fabriek
TONERBESPARINGSFUNCTIE	Uitgeschakeld
AANTAL KOPIEËN	1
AFDRUKSTAND	STAAND
STANDAARD PAPIERFORMAAT	A4 of 8 ½ x 11
STANDAARD PAPIERBRON	AUTO
STANDAARD PAPIERSOORT	AUTO
BIJWERKEN	Uitgeschakeld
RESOLUTIE	600dpi
EXTRA AFDRUKFUNCTIE	Uitgeschakeld
2-ZIJDIGE AFDRUK	1-ZIJDIG
PAGINABESCHERMING	Ingeschakeld
ROPM	Ingeschakeld

VOORWAARDEINSTELLINGEN

PCL-INSTELLINGEN	Standaard-instellingen af-fabriek
PCL-SYMBOLSET INSEL.	3 (PC-8)
INSTELLING PCL-LETTERTYPE	INTERN FONT: 0 (Courier)
LIJNINVOERCODE	0
BREED A4	Uitgeschakeld
PostScript-INSTELLINGEN*	Standaard-instellingen af-fabriek
PS-FOUTEN AFDRUKKEN	Uitgeschakeld

* Verschijnt wanneer het PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.



U kunt de huidige statusinstellingen van de printer raadplegen door "LIJST PRINTERINST." af te drukken bij "LIJSTAFDRUK".

[De printer-instelling en de font-lijsten printen](#)

Instellingen printer-conditie

De standaardinstellingen af-fabriek worden weergegeven in een vette letter.

STANDAARDINSTELLINGEN

Item	Selecties	Beschrijving
TONERBESPARINGS FUNCTIE	Ingeschakeld, Uitgeschakeld (geen vinkje)	Hiermee schakelt u tonerbesparingsmode in of uit. Tonerbesparingsmode bespaart toner doordat een wat lichtere afdruk wordt geprint.
AANTAL KOPIEËN	1 - 999	Hiermee kiest u het aantal kopieën.
AFDRUKSTAND	STAAND , LIGGEND	Hiermee stelt u de oriëntatie van de geprinte pagina in. Kies "STAAND" wanneer het beeld langer is in verticale richting, of "LIGGEND" wanneer het beeld langer is in horizontale richting.
STANDAARD PAPIERFORMAAT	5 ½ x 8 ½, 8 ½ x 11, 8 ½ x 13, 8 ½ x 14, 11 x 17, A5, B5, A4 , B4, A3	Hiermee stelt u het standaard papierformaat in voor het geprinte beeld. Het geprinte beeld wordt gevormd volgens deze instelling, ook al bevindt het ingestelde papierformaat zich niet in één van de laden.
STANDAARD PAPIERBRON	AUTO , HANDINVOER (HANDM.), HANDINVOER (AUTO), LADE 1, LADE 2, LADE 3*, LADE 4*	Stel de standaard papercassette in Wanneer u "AUTO" instelt, wordt automatisch de papercassette geselecteerd die het papierformaat bevat dat is ingesteld in "STANDAARD PAPIERFORMAAT". *Wat u kunt kiezen hangt af van welke papercassettes zijn geplaatst.
STANDAARD PAPIERSOORT	AUTO , NORMAAL PAPIER, RECYCLED, BRIEFPAPIER, KLEUR	Hiermee kiest u de standaard papiersoort. Wanneer u "AUTO" instelt, wordt automatisch de papercassette geselecteerd die het papierformaat bevat dat is ingesteld in "STANDAARD PAPIERFORMAAT".

(vervolg)

Item	Selecties	Beschrijving
BIJWERKEN	Ingeschakeld, Uitgeschakeld (geen vinkje)	Hiermee schakelt u Vloeiend maken in of uit. Deze functie verbetert de beeldkwaliteit door hoeken en gebogen lijnen in het beeld vloeiender te maken. Wanneer u Vloeiend maken inschakelt bij een resolutie van 600 dpi, is een beeldkwaliteit mogelijk die gelijk is aan die bij 1200 dpi. Wanneer u een bitmap-afbeelding print, kan uitschakelen van Vloeiend maken onder sommige omstandigheden een beter resultaat geven.
RESOLUTIE	300dpi, 600dpi	Hiermee stelt u de resolutie voor het printen in.
EXTRA AFDRUKFUNCTIE	Ingeschakeld, Uitgeschakeld (geen vinkje)	Wanneer u vooral taken van een enkele pagina print, kunt u met deze functie de efficiency van het printen verhogen door de wachttijd tussen printtaken te verkorten. Onder gewone omstandigheden is deze functie niet ingeschakeld. Wanneer de functie is ingeschakeld (er verschijnt een vinkje), worden meerdere printtaken verwerkt als één enkele taak als alle taken dezelfde print-format hebben. De taken worden als een enkelvoudige taaktoets in het printtaak-statusscherm afgebeeld. Wanneer Print hold, staple printing, een andere papierinstelling (alleen "Laatste pagina") of transparant-insteekvellen is geselecteerd, werkt EXTRA AFDRUKFUNCTIE niet. EXTRA AFDRUKFUNCTIE werkt ook niet als het papierformaat of een andere print format-instelling wordt gewijzigd of er is een attentiepagina geprint als gevolg van een geeheugenfout. De efficiency van de print-verwerking neemt toe wanneer u deze mode inschakelt en daarom kan het gebeuren dat een melding dat de taak is voltooid, niet gelijk verschijnt met de voltooiing van de geprinte pagina's. Verder kan het door de speciale printverwerking onmogelijk zijn de melding dat de taak is voltooid, juist weer te geven.

(vervolg)

Item	Selecties	Beschrijving
2-ZIJDIGE AFDRUK	1-ZIJDIG , 2-ZIJDIG (Boek) 2-ZIJDIG (schrijfblok)	Wanneer u "2-ZIJDIG (Boek) selecteert, vindt dubbelzijdig printen plaats waarbij inbinden aan de linkerkant mogelijk is. Wanneer u "2-ZIJDIG (schrijfblok) selecteert, vindt dubbelzijdig printen plaats waarbij inbinden aan de bovenzijde mogelijk is.
PAGINABESCHERMING	Ingeschakeld (vinkje verschijnt) , Uitgeschakeld	Hiermee schakelt u paginabescherming in. Paginabescherming voorkomt het verlies van gegevens bij het printen van complexe printtaken.
ROPM	Ingeschakeld (vinkje verschijnt) , Uitgeschakeld	Hiermee schakelt u de functie ROPM in. Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden taken van meerdere pagina's in het geheugen opgeslagen voordat ze worden geprint. Zo hoeft de computer de print-data niet herhaaldelijk te verzenden bij het printen van meerdere kopieën.

PCL-INSTELLINGEN

Item	Selecties	Beschrijving
PCL-SYMBOLSET INTEL.	1 - 35	Hiermee geeft u op van welk land de tekens (PCL-symbolen-set) worden toegewezen aan bepaalde van de symbolen in de tekencodelijst. De standaardinstelling af-fabriek is "3" (PC-8). De nummers van ieder PCL-symbool kunnen worden geraadpleegd door "LIJST PCL-SYMBOLSETS" af te drukken bij "LIJSTAFDRUK". ☞ De printer-instelling en de font-lijsten printen
INSTELLING PCL-LETTERTYPE	INTERN FONT (0 - 80), UITGEBREID FONT (1 -)	Hiermee geeft u op welk PCL-font moet worden gebruikt voor het printen. U kunt zx font opgeven uit de interne fonts en uitgebreide fonts (wanneer het barcode-pakket is geïnstalleerd). De standaardinstelling af-fabriek is "0" (intern font). Courier). De beschikbare lettertypen kunnen worden geraadpleegd door de lijst met lettertypen af te drukken bij "LIJSTAFDRUK" in de systeeminstellingen. In de lijst ziet u de font-namen, de getallen die aan ieder font zijn toegewezen en de printvoorbeelden. U kunt een font opgeven voor INSTELLING PCL-LETTERTYPE door het getal in te toetsen dat aan het font is toegewezen. ☞ De printer-instelling en de font-lijsten printen
LIJNINVOERCODE	0 - 3	Hiermee geeft u de line break-code op door middel van een combinatie van de "CR" (return)-code, de "LF" (line break)-code en de "FF" (page break)-code. De standaardinstelling af-fabriek is printen op basis van de verzonden code. U kunt de instelling wijzigen door één van de vier combinaties te kiezen.
BREED A4	Ingeschakeld, Uitgeschakeld (geen vinkje)	U kunt deze instelling inschakelen voor het printen van 80 regels op A4-formaat papier met iedere regel een 10CPI-font (Engelse tekens). Wanneer deze instelling is uitgeschakeld (er is geen vinkje te zien), is iedere regel 78 tekens lang.

PostScript-INSTELLINGEN

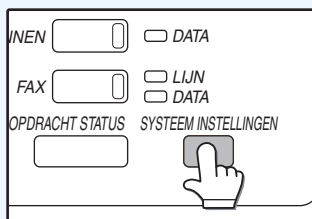
PostScript-INSTELLINGEN verschijnt alleen wanneer het PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.

Item	Selecties	Beschrijving
PS-FOUTEN AFDRUKKEN	Ingeschakeld, Uitgeschakeld (geen vinkje)	Wanneer u deze instelling heb ingeschakeld, wordt er iedere keer dat zich een PostScript-fout voordoet, een foutomschrijving geprint.

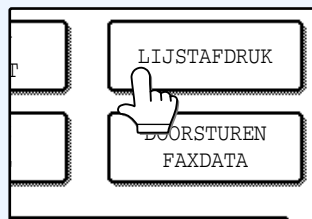
De printer-instelling en de font-lijsten printen

U kunt controleren wat de geldende instellingen voor de printer-conditie zijn of welke fonts u kunt gebruiken door de printerinstellinglijst of één van de font-lijsten uit te printen.

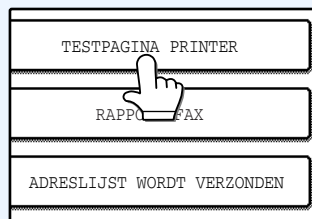
1 Druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN].



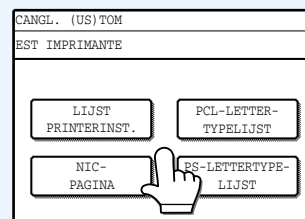
2 Raak toets [LIJSTAFDRUK] aan.



3 Raak toets [TESTPAGINA PRINTER] aan.



4 Raak de lijst aan die u wilt printen. Het printen begint.



U kunt de volgende lijsten uitprinten.

- LIJST PRINTERINST.
- LIJST PCL-SYMBOLENSETS
- LIJST INTERNE PCL-FONTS
- LIJST UITGEBR. PCL-FONTS (Wanneer een optioneel font-pakket is geïnstalleerd.)
- LIJST INTERNE PS-FONTS (Wanneer het PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.)
- NIC-PAGINA

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u problemen met de printer kunt oplossen. Raadpleeg het relevante gedeelte van het hoofdstuk, afhankelijk van het probleem.

Voor het laden van papier, papierstoringen, het laden van nietjes in de afwerkeenheid, het verwijderen van vastgelopen nietjes of het vervangen van de tonercassette zie "HET OPSPOREN VAN FOUTEN" in de gebruiksaanwijzing.

Er wordt niet geprint

- Controleer de aansluitingen
 - USB-aansluiting in Windows.
 - Netwerkaansluiting
- Controleer uw computer
 - Punten die u moet controleren in Windows
 - Punten die u moet controleren voor de Macintosh
- Controleer de printer
- De printer-driver controleren
 - Punten die u moet controleren in Windows

Onjuiste werking van de printer

- Printen verloopt traag
- Dubbelzijdig printen is niet mogelijk
- Nieten is niet mogelijk (als een afwerkeenheid geïnstalleerd is).

Print-kwaliteit is niet bevredigend

- Controleer welk papier wordt gebruikt
- Het geprinte beeld is korrelig
- Het geprinte beeld is vervormd
- Er ontbreekt een deel van de geprinte afbeelding

Als een attentiepagina wordt afgedrukt

Controleer de aansluitingen

USB-aansluiting in Windows.

■ Is de juiste interface-kabel aangesloten tussen de printer en de computer?

De interfacekabels die compatibel zijn met dit apparaat zijn USB-kabels. Controleer welk type kabel bij uw computer past. Zie voor de specificaties van de interface-kabel "VERBINDEN MET EEN COMPUTER" in de software-installatiegids voor de netwerkprinter.

■ Zit de interface-kabel goed aangesloten en goed vast?

Controleer of de interface-kabel stevig in de connector van de printer en van de computer is gestoken. Zie voor het aansluiten van interface-kabel "VERBINDEN MET EEN COMPUTER" in de software-installatiegids voor de netwerkprinter.

■ Is er behalve de printer nog meer USB-randapparatuur aangesloten?

Als uw computer op de printer is aangesloten via een USB-hub, kijk dan of printen wel mogelijk is wanneer geen andere USB-apparaten zijn aangesloten of wanneer de printer en de computer rechtstreeks zijn verbonden.

■ Als de interface-kabel los raakt

Als de interface-kabel los raakt, ook al is dat maar één keer tijdens de periode dat de printer in bedrijf is, kan het printen onderbroken worden. Als dat zich voordoet, controleer dan de interface-kabel en zorg ervoor dat de kabel goed vast zit. Start vervolgens de computer opnieuw.

Netwerkaansluiting

■ Is de LAN-kabel los?

Kijk of de LAN-kabel stevig in de connector op de printer en op de computer is gestoken. Zie voor informatie over het aansluiten van de LAN-kabel de software-installatiegids voor de netwerkprinter.

■ Is de printer geconfigureerd voor gebruik in hetzelfde netwerk als de computer?

De printer kan niet worden gebruikt als hij niet is aangesloten op hetzelfde netwerk als de computer, of als hij niet is geconfigureerd voor gebruik in het netwerk. Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkbeheerder.

Controleer uw computer

■ Is er genoeg computergeheugen of genoeg ruimte op de harde schijf?

Als uw computer niet voldoende geheugen en niet voldoende ruimte op de harde schijf heeft, kunt u de printer niet gebruiken. Is er onvoldoende ruimte op de harde schijf, verwijder dan onnodige bestanden zodat er meer vrije ruimte op de harde schijf ontstaat. Is het geheugen niet voldoende, sluit dan onnodige applicaties zodat er meer geheugen beschikbaar is voor het printen.

Punten die u moet controleren in Windows

■ Gebruikt u een poort die werd gecreëerd met Standard TCP/IP Port?

Wijzig de resolutie-instellingen in het tabblad Comptabiliteit bij "Geavanceerd" in het instelscherm van de printerdriver. Open de eigenschappen van de printerdriver en klik op de knop "Poort configureren" in het tabblad "Poorten". Zorg dat het selectievakje "SNMP-status ingeschakeld" niet geselecteerd staat in het venster dat verschijnt .

Punten die u moet controleren voor de Macintosh

■ Is AppleTalk geactiveerd?

In Mac OS X klikt u op "Netwerk" in "Systeemvoorkeuren" en selecteert u Ethernet in "Toon". Klik op het tabblad "AppleTalk" en kijk of "Maak AppleTalk actief" wel is geselecteerd. Open in Mac OS 9.0 tot 9.2.2 de "Kiezer" vanuit het menu Apple en kijk of "Actief" is geselecteerd. Printen is niet mogelijk als "Actief" niet is geselecteerd.

■ Is "Ethernet" geselecteerd voor de "Verbind via" van AppleTalk? (Wanneer u Mac OS 9.0 tot 9.2.2 gebruikt.)

Open "AppleTalk" vanuit de "Regelpanelen" en kijk of "Ethernet" is geselecteerd in het menu "Verbind via". Printen is niet mogelijk als "Ethernet" niet is geselecteerd.

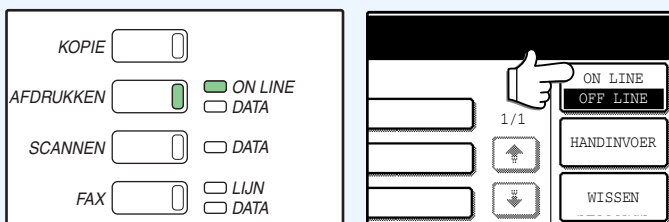
Controleer de printer

■ Staat de hoofdschakelaar aan?

Zet de hoofdschakelaar op aan (Zie "HET AAN EN UITZETTEN VAN HET APPARAAT" in de gebruiksaanwijzing)

■ Staat de printer online?

Als het ON LINE indicatielampje naast de toets [AFDRUKKEN] op het bedieningspaneel brandt, staat de printer online en is klaar voor gebruik. Als het ON LINE indicatielampje uit is, druk dan op de toets [AFDRUKKEN] en raak de toets [ON LINE] aan. (Wanneer [ON LINE] geaccentueerd is weergegeven, staat de printer online.)



■ Wordt een kopieertaak uitgevoerd?

Wacht totdat het kopiëren is voltooid. U kunt ook in het printtaak-statusscherm de toets selecteren van de taak die u wilt printen en dan de toets [PRIORITEIT] aanraken. Het kopiëren wordt onderbroken en de geselecteerde taak wordt geprint.

☞ [Een printtaak voorrang geven](#)

■ Is de "I/O-TIME-OUT" te kort ingesteld?

Stel een langere tijd in bij "I/O-TIME-OUT" in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "I/O-TIME-OUT" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruikershandleiding.

Zie "[Als een attentiepagina wordt afgedrukt](#)" als een Attentiepagina wordt geprint.

■ Is er een fout opgetreden, bijvoorbeeld, een papierstoring, zit er een nietje vast in de afwerkeenheid, is het papier op, of de toner?

Wanneer één van de bovengenoemde fouten zich voordoet, verschijnt er een melding in het aanraakscherm waarin u wordt gewaarschuwd. Volg de instructies in de foutmelding en verhelp de fout. Het printen wordt automatisch hervat wanneer u de fout hebt verholpen. Voor meer informatie over het verhelpen van problemen zie "HET OPSPOREN VAN FOUTEN" in de gebruiksaanwijzing.

De printer-driver controleren

■ Is uw printer voor de printtaak juist geselecteerd in de actieve applicatie?

Selecteer de printer-driver van de printer in het venster voor de print-instellingen van de applicatie.

- Als de printer-drivers in beeld verschijnen als pictogrammen, klik dan op de pictogram van de printer.
- Worden de printer-drivers gepresenteerd in een afrolmenu, selecteer de printer-driver van de printer dan uit het menu.

☞ Windows: [Eenvoudige print-opdrachten](#)

☞ Macintosh: [Eenvoudige print-opdrachten](#)

Punten die u moet controleren in Windows

■ Is de printer-driver goed geïnstalleerd?

Volg de onderstaande instructies stapsgewijs zodat u er zeker van kunt zijn dat de printer-driver juist is geïnstalleerd.

1 Klik op "Start", selecteer "Configuratiescherm" en dan "Printer".

- Klik in Windows 2000 op de toets "Start", selecteer dan "Instellingen" en klik dan op "Printers".
- Klik in Windows XP/Server 2003 op de knop "Start" en klik dan op "Printers en faxapparaten".

2 Controleer of het printer-driverpictogram van de "SHARP MX-xxxx" wordt afgebeeld.



Als het printer-pictogram van de "SHARP MX-xxxx" niet in beeld staat, is de printer-driver niet goed geïnstalleerd. Volg de instructies in de software-installatiegids voor het juist installeren van de printer-driver.

■ Is de poort juist geconfigureerd?

Mogelijk is er een probleem met de configuratie van de poort, bijvoorbeeld, dat een andere printer-driver de poort gebruikt. Ga naar de eigenschappen van de printer-driver en configureer de poort die u gebruikt, op juiste wijze.

☞ Zie de software-installatiegids voor de netwerk-printer.

Printen verloopt traag

■ Worden er gelijktijdig twee of meer applicatie-software-programma's gebruikt?

Begin met printen nadat u alle ongebruikte applicatie-software-programma's hebt afgesloten.

■ Is in de printer-driver de juiste print-kwaliteit geselecteerd?

Het duurt langer om de gegevens te verwerken wanneer "BIJWERKEN" is ingeschakeld, en dat kan de afdruksnelheid verlagen. Let op dat u de instellingen voor de print-kwaliteit selecteert, die geschikt zijn voor het beeld dat wordt geprint.

Windows: Wijzig de instellingen van de printkwaliteit in het tabblad "Geavanceerd" van het instelscherm van de printer-driver.

Macintosh: VLOEIEND MAKEN kan worden geselecteerd in het menu "Geavanceerd" in het menu "Printereigenschappen" in het Afdrukvenster. (Wijzig in Mac OS X v10.1.5 de instellingen van de printkwaliteit in het tabblad "Printer Features" van het menu "Printer-functies".)

Dubbelzijdig printen is niet mogelijk

■ Is dubbelzijdig afdrukken uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder)?

Schakel dubbelzijdig afdrukken in zoals uitgelegd bij "UITSCHAKELEN VAN DUPLEX" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.

Nieten is niet mogelijk (als een afwerkeenheid geïnstalleerd is).

■ Is nieten uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder)?

Schakel nieten in, in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "UITZETTEN NIETEENHEID" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing).

■ Probeerde u meer pagina's af te drukken dan geniet kunnen worden?

Wanneer een afwerkeenheid is geïnstalleerd, kunnen maximaal 50 vellen worden geniet. (maximaal 30 vellen wanneer het papierformaat B4, Foolscap of groter is).

■ Zijn pagina's van verschillende breedte gecombineerd in de afdruktaak?

Nieten is onmogelijk wanneer pagina's van verschillende breedte zijn gecombineerd in een afdruktaak.

■ **Omvat de afdruktaak paginaformaten die niet geniet kunnen worden?**

Nieten is onmogelijk als de afdruktaak paginaformaten omvat die niet geniet kunnen worden.

■ **Is de papierlade die is geselecteerd in het printerstuurprogramma ingesteld op een papiersoort dat niet kan worden geniet?**

Op de machine stelt u de papierlade voor nieten in op een papierformaat en een papiersoort dat kan worden geniet.

Controleer welk papier wordt gebruikt

■ Hebt u papier van niet-standaard kwaliteit gebruikt?

Controleer of het papier voldoet aan de specificaties. Zie "HET LADEN VAN PAPIER" in de gebruiksaanwijzing.

■ Gebruikt u papier met een hoog vochtgehalte?

Gebruik papier dat in goede staat is, met een laag vochtgehalte, en dat niet krult.

■ Is het papier in de cassette gelegd met de verkeerde kant boven?

Sommige soorten papier hebben een voor- en achterkant. Als het papier zo in de cassette is gelegd dat geprint wordt op de achterkant, hecht de toner niet goed aan het papier en dat heeft een mindere printkwaliteit tot gevolg.

■ Print u op papier dat een ongelijk oppervlak heeft?

Het kan onmogelijk zijn goed te printen op papier met naden, zoals de achterkant van een envelop.

Het geprinte beeld is korrelig

■ Zijn de printer-driverinstellingen wel goed ingesteld voor zowel het papier als de printtaak?

De invoerresolutie kan worden ingesteld op 600 dpi of 300 dpi. Als 600 dpi of 300 dpi is ingesteld, kan "Vloeiend maken" geselecteerd worden om de afdrukkwaliteit te verbeteren.

Windows: Configureer de resolutie-instellingen in het tabblad "Geavanceerd" in het instelscherm van de printerdriver. Klik op de knop "Compatibiliteit" om de invoerresolutie in te stellen.

Macintosh: Vloeiend maken kan worden geselecteerd in het menu "Geavanceerd" in het menu "Printereigenschappen" in het Afdrukvenster.



- Het is mogelijk dat het afdrucken trager verloopt wanneer "Vloeiend maken" geselecteerd werd.
- Zie voor de resolutie-instellingen waar u uit kunt kiezen "[Printer-specificaties](#)".

Het geprinte beeld is vervormd

■ Is het papier goed in de cassette gelegd?

Als een document fysiek beschadigd is bij de uitvoer of de afdruk staat schuin op het papier, gooi het beschadigde vel dan weg, leg het papier opnieuw in de cassette en maak nogmaals een afdruk. Voer het papier zo in dat er geen zichtbare ruimte is tussen het papier en de papiergeleiders.

☞ Zie de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het plaatsen van papier.

Er ontbreekt een deel van de geprinte afbeelding

■ Hebt u voldoende ruime marges ingesteld in de papierinstellingen van uw applicatie?

U kunt niet printen aan de randen van het papier. De printmarges zijn 4 mm aan de boven- en aan de onderzijde van het papier en 3 mm aan de zijkanten van het papier. Let er bij het configureren van de papierinstellingen van de software-applicatie vooral op marges in te stellen die ten minste even groot zijn als de printmarges.

■ Komt het papierformaat dat is ingesteld voor de te printen afbeelding overeen met het formaat van het papier dat in een van de papercassettes is gelegd?

Kijk of de instelling van het papierformaat overeenkomt met het formaat van het papier in één van de papercassettes. Als "Automatische keuze" is geselecteerd als papierkeuze bij de afdrukinstellingen, dan is de afdrukmethode afhankelijk van de systeeminstellingen (beheerder).

☞ Windows: [Wanneer "Papierkeuze" is ingesteld op "Automatische keuze"](#)

☞ Macintosh: [Wanneer "Papierinvoer" is ingesteld op "Automatische selectie"](#)

■ Zijn de instellingen voor de print-oriëntatie juist?

Kijk of in papierinstellingen van de applicatie en in de printinstellingen de juiste papier-oriëntatie is geselecteerd voor het print-beeld. Als het papier in het apparaat in een andere richting dan de afdrukafbeelding is geplaatst dan wordt de afbeelding normaal gesproken automatisch gedraaid en afgestemd op het papier; als deze functie echter is uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) dan moet de papierrichting worden ingesteld in de toepassing. (Raadpleeg voor meer informatie "GEDRAAIDE AFDRUK" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.)

Als u ziet dat er een attentiepagina is afgedrukt aan het eind van een a printtaak, weet u dat de print-data die is ontvangen van de computer niet is geprint als opgegeven. Verhelp het probleem aan de hand van onderstaande uitleg, en probeer dan opnieuw te printen.

Attentiepagina over Geheugen

Notificatie pagina

IMC-geheugen vol; normale uitvoer is niet mogelijk.

Zie handleiding voor oplossing.

• Wanneer de Niet-functie niet is geselecteerd:

Schakel de functie ROPM uit door het vinkje weg te halen bij "ROPM" in het tabblad "Configuratie" van het instelscherm van de printer-driver. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids voor de netwerkprinter.) Als u de functie ROPM nodig hebt, stel dan in de printer-driver de resolutie lager in of installeer meer geheugen.

• Wanneer de Niet-functie is geselecteerd:

Stel een lagere resolutie in of verhoog de instelling "GEHEUGEN VOOR PRINTER" in de systeeminstellingen (beheerder). Als dit geen oplossing biedt voor het probleem, installeer dan meer geheugen.



De hoeveelheid geheugenruimte die is toegewezen aan de printerfunctie kan worden gewijzigd in de systeeminstellingen (beheerder). Zie "GEHEUGEN VOOR PRINTER" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing. U kunt het geheugen uitbreiden door in de handel verkrijgbare geheugenmodules toe te voegen. Neem voor bijzonderheden contact op met uw SHARP-dealer.

Wanneer er data verloren zijn gegaan:

Notificatie pagina

Er zijn gegevens verloren gegaan; normale uitvoer is niet mogelijk.

Zie handleiding voor oplossing.

- Stel de functie Paginabescherming in of schakel de functie ROPM in.
U schakelt de functie ROPM in door het selectievakje "ROPM" te selecteren in het tabblad "Configuratie" van het instelscherm van de printer-driver. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids voor de netwerkprinter.)

[PAGINABESCHERMING](#)

Attentiepagina over geheugen vol op het printer-board

```
*****  
Notificatie pagina  
*****
```

Geheugen vol; normale uitvoer is niet mogelijk.

Zie handleiding voor oplossing.

- Als de functie ROPM is uitgeschakeld, schakel deze functie dan in. (Zie "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software-installatiegids.)
- Wis gedownloade fonts of creëer overlay data in de instellingen van de printer-driver.
- Voeg geheugen toe aan het printer-board. Neem voor informatie over aanvullend geheugen contact op met uw SHARP-dealer.
- Controleer de geheugeninstelling in het tabblad "Configuratie" in de printer-driver-instellingen.

Het printen van een attentiepagina uitschakelen

N.B.: pagina afdrucken kan worden uitgeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) (zie "KENNISGEVING PAGINA NIET AFDRUKKEN" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.

Wanneer de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u met behulp van een Web-browser vanuit uw computer toegang krijgen tot de instellingen van de printer. De instellingen verschijnen op een Web-pagina in uw browser en u kunt de e-mail-server-instellingen in de Web-pagina zo configureren dat de SHARP MX-xxxx e-mail kan ontvangen en automatisch aangehechte bestanden kan uitprinten, en ook automatisch e-mail kan verzenden aan de beheerder van de printer en/of de dealer, waarin informatie staat over het gebruik (telling van aantal prints, telling van het aantal kopieën, enz) en over fout-condities (papierstoring, lege papercassettes, lege toner-cartridge, enz.).

Voor deze functies moet de SHARP MX-xxxx verbinding kunnen maken met Internet en de ontvanger van de berichten moet een Web-browser hebben (Microsoft Internet Explorer 6.0 of een latere versie, of een gelijkwaardige Web-browser) en een e-mail software-programma compatibel met SMTP.

Toegang tot de Web-pagina

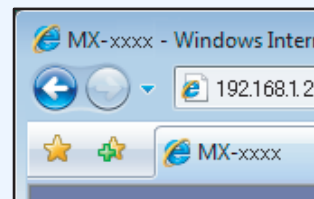
Met behulp van de volgende procedure kunt u toegang krijgen tot de Web-pagina.

1 Open de Web-browser op uw computer.

Browsers die worden ondersteund:

- Internet Explorer 6.0 of later (Windows®)
- Netscape Navigator 9.0 of een latere versie (Windows®)
- Firefox 2.0 of later (Windows®)
- Safari 1.5 of een latere versie (Macintosh)

2 In het veld "Adres" van uw Web-browser typt u het IP-adres van de SHARP MX-xxxx in als een URL.



Typ het IP-adres in dat eerder is geconfigureerd in de printer. U kunt het IP-adres van de SHARP MX-xxxx controleren door "NIC-PAGINA" te printen, zoals wordt uitgelegd in "[De printer-instelling en de font-lijsten printen](#)".

Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de volgende Web-pagina in uw Web-browser.

➔ [Over de Web-pagina](#)

Wanneer u de webpagina oproept vanaf de machine verschijnt het gebruikersscherm in uw browser. Om het scherm hieronder te openen (het beheerdersscherm), klikt u op [Beheermodus] in het menu aan de linkerkant van het scherm en voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerder in.

Naast het menu dat verschijnt in het gebruikersmenu bevat het beheerdersscherm ook een menu dat enkel voor de beheerder bedoeld is. In de uitleg die volgt, wordt aangenomen dat het beheerdersscherm werd geopend.

Links op de pagina verschijnt een menuframe. Wanneer u op een optie in het menu klikt, verschijnt een scherm in het rechter frame. Hier kunt u de instellingen voor die optie configureren.

Als u klaar bent met het configureren van de instellingen, vergeet dan niet op [Indienen] te klikken om ze op te slaan. Klik voor uitleg over de instellingen op [Algemeen] onder [Help] in het menuframe.

The screenshot displays the Sharp MX-xxxx web interface. On the left, a menu titled '- MENU -' lists various options. Three callouts are present: 1 points to 'Beeldverzendingsbeheer', 2 points to 'Instelling Apparaat', and 3 points to 'Wachtwoorden'. The main content area shows the 'Systeeminformatie' page with the following details:

- Serienummer: 3507412800
- Naam: Niet ingesteld
- Modelnaam: MX-xxxx
- Machinelocatie: Niet ingesteld
- Huidige status: Automatisch uitschakelen

Below the text is an image of a Sharp printer and a button labeled 'Status bijwerken (U)'.

① Submit Print Job setup

Een bestand in een computer kan uitgeprint worden.
 ➤ [Rechtstreeks een bestand printen in een computer](#)

② Instelling Informatie

Configureer informatie voor de identificatie van de printer voor de functie Status en Waarschuwing E-mail.
 ➤ [Information setup](#)

③ Wachtwoord-setup

Stel wachtwoorden vast van de beheerder en de gebruiker. De beheerder van deze software kan wachtwoorden instellen (voor beheerder en gebruiker) om toegang te verkrijgen tot de Web-pagina voor de beveiliging van de instellingen op de pagina. Als een dergelijke beveiligingsmaatregel niet nodig is, kan de procedure van het instellen van de wachtwoorden worden overgeslagen. Hierdoor blijven de instellingen voor de toegang van de Web-pagina toegankelijk voor alle gebruikers.
 ➤ [Het beveiligen van informatie die is geprogrammeerd in de Web-pagina \("Wachtwoorden"\)](#)

The screenshot shows the Sharp MX-xxxx web interface. On the left is a navigation menu with categories: **Systeeminformatie**, **Beeldverzendingsbeheer**, **Functie**, **Koppeling**, **Instelling Apparaat**, **Netwerkinstelling**, and **Help**. On the right is the main content area titled **Systeeminformatie**, which displays system details: **Serienummer: 3507412800**, **Naam: Niet ingesteld**, **Modelnaam: MX-xxxx**, **Machinelocatie: Niet ingesteld**, and **Huidige status: Automatisch uitschakelen**. Below this is an image of the printer and a button labeled **Status bijwerken (U)**. Three orange callout boxes with numbers 4, 5, and 6 point to the **Statusbericht**, **Waarschuwingbericht**, and **Services** items in the left menu, respectively.

④ Statusbericht-setup

Configureer parameters die nodig zijn voor het verzenden van statusberichten, zoals bestemmingsadressen en tijdsschema's.

➡ [Statusbericht-setup](#)

⑤ Waarschuwingbericht-setup

Configureer parameters die nodig zijn voor het verzenden van waarschuwingsberichten. Deze parameters zijn bijvoorbeeld bestemmingsadressen en soorten gebeurtenissen waarvoor berichten worden verzonden.

➡ [Waarschuwingbericht-setup](#)

⑥ Services instellingen

Configureer informatie over het e-mail-systeem.

➡ [De functie E-mail printen instellen](#), [Instelling SMTP](#)

Rechtstreeks een bestand printen in een computer

Een bestand waar uw computer toegang toe heeft, kunt u rechtstreeks printen zonder de printer-driver te gebruiken. Geef hiertoe het adres van het bestand op. U kunt ieder bestand waar uw computer toegang toe heeft volgens deze methode printen, niet alleen bestanden op uw computer, maar ook bestanden in andere computers die zijn aangesloten op hetzelfde netwerk.

Print een bestand rechtstreeks met deze methode door te klikken op "Afdruktaak indienen" in het menukader van de Web-pagina.

3

Klik in het link-menu op [Afdruktaak indienen].



Het scherm "Afdruktaak indienen" verschijnt nu.

5

Type het adres van het bestand in "Voer bestandsnaam in".

U kunt ook klikken op [Bladeren] en naar het bestand zoeken.

Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.

4

Selecteer de print-format in "Taakdetails".

Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.

 A screenshot of the 'Afdruktaak indienen' web form. The 'Taakdetails' section includes: 'Kopieën' (1), 'Papierformaat' (Niet opgegeven), 'Afdrukstand' (Standaard), 'Zijde voor inbinden' (Links), 'Dubbelzijdig' (checkbox), 'Nielen' (Uit), and 'Accountnummer' (empty). Below this is a note: 'Files with embedded printer settings will take precedence over web page settings.' and a list of supported file formats: 'De machine print de volgende bestanden: PCLXL, PCLSE, PS(*), PDF(*) en TIFF, met bestandsextensies pol, ps, pdf, tiff and tif.' At the bottom, there is a 'Voer bestandsnaam in' field with a 'Bladeren...' button and an 'Afdrukken (P)' button.

6

Klik op [Afdrukken].

Het printen begint.

U kunt voor de SHARP MX-xxxx een e-mail-account instellen. Wanneer u dat hebt gedaan, zal de SHARP MX-xxxx van tijd tot tijd controleren of er e-mail op de e-mail-server staat en automatisch eventuele aangehechte bestanden uitprinten. Dit biedt een methode om een bestand uit te printen van een computer waarop geen printer-driver is geïnstalleerd, omdat de gebruiker het bestand gemakkelijk als een e-mail-attachment naar de SHARP MX-xxxx kan sturen.

De functie E-mail printen instellen

U kunt alleen de functie E-mail printen gebruiken als de printer een e-mail-account heeft.

1

Klik in het menu Link op [Direct print].

Het scherm "Direct print" verschijnt nu.

**2**

Klik op [E-mail afdrukken].

3

Configureer de gewenste e-mail-instellingen.

Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.

4

Sla de ingevoerde data op door op [Indienen] te klikken.

De functie E-mail printen gebruiken

U kunt de functie E-mail printen gebruiken door het bestand dat u wilt printen aan een e-mail-bericht te hechten en het e-mail-bericht naar het e-mail-adres van de SHARP MX-xxxx te zenden.

De SHARP MX-xxxx kan de volgende soorten bestanden printen:

PCLXL, PCL5e, PS*, PDF* en TIFF, met de bestandsextensies pcl, ps, pdf, tiff en tif

* De PS3 uitbreidingsset moet zijn geïnstalleerd om PS- en PDF-bestanden te kunnen afdrucken.

U kunt stuuropdrachten in het e-mail-bericht typen voor het aantal kopieën en de print-format. U typt opdrachten in de format "opdrachtnaam = waarde".

U hebt de beschikking over de volgende stuuropdrachten:

Functie	Opdrachtnaam	Waarde	Invoer voorbeeld
Kopieën	COPIES	1-999	COPIES=2
Nieten	JOBSTAPLE	STAPLENO, STAPLELEFT	JOBSTAPLE=STAPLENO
Dubbelzijdig printen	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT	DUPLEX=LEFT
Accountnummer	ACCOUNTNUMBER	5-cijferig nummer	ACCOUNTNUMBER=11111
Bestandstype	LANGUAGE	AUTO, PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF	LANGUAGE=TIFF
Papier	PAPER	Naam van beschikbaar papier (A4, enz.)	PAPER=A4



- Typ de opdrachten in Plain Text. Als u de opdrachten typt in Rich Text (HTML) gebeurt er niets.
- Typ de opdracht "Config" in het e-mail-bericht en u ontvangt een lijst van de stuuropdrachten.
- Als u een e-mail verzendt zonder tekst in het bericht, wordt het printen uitgevoerd volgens de "[STANDAARDINSTELLINGEN](#)" in het menu voor de conditie-instellingen van printer-mode.
- Gecodeerde PDF-bestanden kunnen niet worden afgedrukt, met uitzondering van bestanden die zijn gecodeerd met een leeg wachtwoord.
- Voer alleen een "Bestandstype" in als u een taal voor de paginabeschrijving opgeeft. Normaalgesproken is het niet nodig om een bestandstype in te voeren.

Deze functies verzenden via e-mail gebruiksgegevens (telling van aantal afdrucken, van aantal kopieën, enz.) en foutcondities (papierstoring, lege papercassettes, lege tonercartridge, enz.) naar de beheerder van de MX-xxxx of de dealer.

Information setup

Informatie over de identiteit van de printer voor de functie Status & Waarschuwingsbericht E-mail wordt geconfigureerd in het scherm "Instelling Informatie". De opgegeven informatie komt in de statusberichten en de E-mail-waarschuwingsberichten te staan.

1

Klik in het menu Link op [Informatie].



Het scherm "Instelling Informatie" verschijnt nu.

2

Typ de informatie over de MX-xxxx in.

Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.

3

Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

Instelling SMTP

De functie Status & Waarschuwing E-mail maakt voor het verzenden van e-mail gebruik van SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). De volgende procedure wordt gebruikt voor het instellen van de e-mail-omgeving. Dit moet worden gedaan door de systeembeheerder of een ander persoon die vertrouwd is met het netwerk.

1

Klik in het menu Link op [Services]

Het scherm "Services instellingen" verschijnt nu.

2

Klik op [SMTP].



3

Typ de informatie die nodig is voor het instellen van de e-mail-omgeving.

Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.

4

Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

Statusbericht-setup

Gebruik de functie Statusbericht voor het op basis van een opgegeven schema verzenden van de geldende teller informatie, zoals telling van kopieën, telling van afdrukken en de telling van de totale uitvoer,. Als bestemming kunnen respectievelijk beheerders en dealers worden ingesteld.

Ga als volgt stapsgewijs te werk voor het opzetten van een statusbericht.

- 1 Klik in het menu Link op [Statusbericht].**
Het scherm "Statusbericht-setup" verschijnt nu.

- 2 Typ de gevraagde informatie in, zoals de bestemmingsadressen en het tijdsschema.**
Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.



- 3 Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].**

Wanneer u de instellingen voor de E-mail-status volledig hebt ingevuld, wordt van tijd tot tijd per e-mail informatie over de printer-teller verzonden naar de opgegeven e-mailadressen.



Als u de browser verlaat voordat u op [Indienen] hebt geklikt, worden de instellingen geannuleerd. U kunt printer-informatie onmiddellijk naar het opgegeven e-mail-adres sturen door op [Nu verzenden] te klikken.

Waarschuwingsbericht-setup

Verstuur met behulp van de functie Waarschuwingsbericht een waarschuwing dat de toner op is, dat er moeilijkheden zijn, bijvoorbeeld een papierstoring, aan opgegeven bestemmingen wanneer dergelijke problemen zich voordoen. Als bestemming kunnen respectievelijk beheerders en dealers worden ingesteld.

Volg onderstaande procedure als u een waarschuwingsbericht wilt opstellen.

1

Klik in het menu Link op [Waarschuwingsbericht].

Het scherm "Waarschuwingsbericht-setup" verschijnt nu.

2

Typ de bestemmingsadressen in.

Klik voor meer informatie op [Help] in het menukader.

3

Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

Als deze parameters zijn ingesteld, wordt iedere keer dat een opgegeven gebeurtenis plaatsvindt, via E-mail informatie daarover en over de toestand van de printer verzonden naar de opgegeven adressen. Hieronder ziet u wat iedere afzonderlijke gebeurtenis betekent.

Papierstoring: Er is een vel papier in het apparaat vast komen te zitten.

Toner is bijna op: De toner raakt op.

Toner is op: Toner moet worden aangevuld.

Geen papier: Papier moet worden bijgevuld.

Onderhoud vereist: De functie zelf-diagnose is op een probleem gestuit.

PM vereist: Er moet onderhoud worden uitgevoerd.



Als u de browser verlaat voordat u op [Indienen] hebt geklikt, worden de instellingen geannuleerd.

Er kunnen wachtwoorden worden ingesteld (klik op [Wachtwoorden] in het menuframe) om de toegang tot de webpagina te beperken en de instellingen te beschermen. De beheerder dient het wachtwoord van de fabrieksinstelling te wijzigen. De beheerder dient het nieuwe wachtwoord tevens te onthouden. De volgende keer dat de webpagina's worden geopend, moet het nieuwe wachtwoord ingevoerd worden.

Er kan zowel voor de beheerder als voor de gebruikers een wachtwoord worden ingesteld.

1 Klik op [Wachtwoorden] in het menuframe.

2 Voer het huidige wachtwoord in bij "Beheerderswachtwoord".

De eerste keer dat u een wachtwoord opgeeft, vult u "Sharp" in bij "Beheerderswachtwoord".



Typ "S" als hoofdletter en "harp" in kleine letters (wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig).

3 Voer wachtwoorden in bij "Gebruikerswachtwoord" en "Beheerderswachtwoord".

U kunt maximaal 7 letters en/of cijfers invoeren voor elk wachtwoord (wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig).

Voer hetzelfde wachtwoord in bij "Wachtwoord bevestigen" als bij "Nieuw wachtwoord".

4 Klik op [Indienen] wanneer u alle opties ingevoerd hebt.

Het ingevoerde wachtwoord wordt opgeslagen.

Na het instellen van het wachtwoord schakelt u het apparaat uit en direct weer aan.



Op de vraag om een wachtwoord in te voeren, typt een gebruiker "user" en een beheerder "admin" in bij "Gebruikersnaam". Bij "Wachtwoord" moet het betreffende wachtwoord voor de ingevoerde gebruikersnaam ingetypt worden. Klik voor meer informatie op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster.

Printsnelheid	MX-M260N/M260: 26 pagina's/min. bij 600 dpi
	MX-M310N/M310: 31 pagina's/min. bij 600 dpi
Resolutie	600 dpi/300 dpi* ¹ omschakelbaar
Geheugen	Standaardgeheugen: 64 MB Slot voor geheugenuitbreiding: 1 slot (er kan een geheugenuitbreidingsmodule van 128 MB of van 256 MB (144-pin SDRAM SODIMM) worden geïnstalleerd)
Lokaal geheugen	Standaardgeheugen: 32 MB* ² Slots voor geheugenuitbreiding: 2 slots (er kunnen geheugenuitbreidingsmodules van maximaal 1024 MB (168-pin SDRAM DIMM) worden geïnstalleerd)
Emulatie	PCL5e, PCL6, PS3 (PostScript 3)* ³
Geïnstalleerde fonts	PCL6-compatible: 80 outline-fonts en 1 bitmap-font PostScript 3-compatible* ³ : 136 outline-fonts
Interface	USB 2.0 (Full-Speed) interface 10/100BASE-TX netwerkinterface

*¹ U kunt alleen 300 dpi kiezen wanneer u de PCL6 of de PCL5e printer-driver gebruikt.

*² De fabrieksinstelling van het geheugen dat wordt gebruikt voor de afdrufunctie is 16 MB. De hoeveelheid geheugenruimte die is toegewezen aan de printerfunctie kan worden gewijzigd in de systeeminstellingen (beheerder). Zie "GEHEUGEN VOOR PRINTER" bij "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in de gebruiksaanwijzing.

*³ Alleen beschikbaar als het PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.



SHARP voert een beleid dat is gericht op voortdurende verbetering van onze producten en wij behouden ons daarom het recht voor veranderingen in het ontwerp en in de specificaties voor productverbetering door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving. De opgegeven specificatiecijfers voor productprestaties zijn nominale waarden van productie-eenheden. Individuele eenheden kunnen wat afwijken van deze waarden.

Functie		PCL6	PCL5e	PS	Windows PPD*1	Macintosh PPD*1	
Veelgebruikte functies	Kopieën	1-999	1-999	1-999	1-999	1-999	
	Afdrukstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	X pagina's op 1 vel	Aantal pagina's	2,4,6,8,9,16	2,4,6,8,9,16	2,4,6,8,9,16	2,4,6,9,16	2,4,6,9,16
		Volgorde	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar
		Rand	Aan/uit	Aan/uit	Aan/uit	Ja	Selecteerbaar
	2-zijdige afdruk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Aanpassen aan pagina	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*2	
	Zijde voor inbinden	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Nee	Ja	
	Nieten*3	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Papier	Papierformaat	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Aangepast papier	1 formaat	1 formaat	1 formaat	Ja	Ja	
	Papierkeuze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Uitvoerlade	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Handige printerfuncties	Inbindkopie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*4	
	Margeverschuiving	10mm/ 20mm/ 30mm	10mm/ 20mm/ 30mm	10mm/ 20mm/ 30mm	Ja	Ja	
	180 graden draaien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Vergroot/verklein/XY-zoom	Ja*5	Nee	Ja	Ja*5	Ja*5	
	Spiegelbeeld	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja*6	

Functie		PCL6	PCL5e	PS	Windows PPD*1	Macintosh PPD*1
Speciale functies	Ander papier	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*7
	Transparant- insteekvellen	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
	Carbonafdruk	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Vasthouden	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
Beeldaanpassing sfunctie	Beeldafstelling	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee
	Tekst naar zwart/ Vector naar zwart	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Functies voor het combineren van tekst en afbeeldingen	Watermerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Overlay	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Beeldkwaliteit	Resolutie	600x600 dpi/ 300x300 dpi	600x600 dpi/ 300x300 dpi	600x600 dpi	600x600 dpi	600x600 dpi
	Grafische functie selectie	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
	Tonerbesparingsfunctie*8	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lettertype	Eigen lettertypen	80 lettertypen	80 lettertypen	136 lettertypen	136 lettertypen	35 lettertypen
	Selecteerbare lettertypen downloaden	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, Type1	bitmap, TrueType, Type1	Nee*9
Ander functies	Automatische configuratie	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*10

- *1 De specificaties voor elke functie in Windows PPD en Macintosh PPD variëren afhankelijk van de versie van het besturingssysteem en de toepassing.
- *2 Alleen Mac OS X v10.4.11 kan worden gebruikt.
- *3 Kan worden gebruikt als een afwerkeenheid is geïnstalleerd.
- *4 Kan niet worden gebruikt in Mac OS 9.0 tot 9.2.2.
- *5 De horizontale en verticale afmetingen kunnen niet afzonderlijk worden ingesteld.
- *6 Alleen Mac OS 9.0 tot 9.2.2 kan worden gebruikt.
- *7 U kunt alleen kaften invoegen.
- *8 Deze instelling werkt mogelijk niet in sommige softwaretoepassingen en besturingssystemen.
- *9 In sommige versies van LaserWriter kan TrueType en Type1 worden geselecteerd.
- *10 Kan niet worden gebruikt onder Mac OS X v10.2.8.

SHARP[®]
SHARP CORPORATION

MXPB12-NL1