

SHARP®

MODEL: MX-5500N
MX-6200N
MX-7000N

Printerhandleiding



INHOUD

OVER DEZE HANDLEIDING	4
• MET HET APPARAAT MEEGELEVERDE HANDLEIDINGEN	5
PRINTERFUNCTIE VAN HET APPARAAT	6

1 AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN	7
• DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN	9
AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD	10
DE HELP-FUNCTIE VAN DE PRINTERDRIVER GEBRUIKEN	12
VEELGEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN	13
• INSTELLINGEN OPSLAAN TIJDENS HET AFDRUKKEN	13
• OPGESLAGEN INSTELLINGEN GEBRUIKEN ..	15
DE STANDAARDINSTELLINGEN VAN DE PRINTERDRIVER WIJZIGEN	16

2 AFDRUKKEN VANAF EEN MACINTOSH-COMPUTER

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN	18
• PAPIERINSTELLINGEN SELECTEREN	18
• AFDRUKKEN	20
• DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN	23
AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD	24

3 VEELGEBRUIKTE FUNCTIES

KLEURENMODUS SELECTEREN	27
2-ZIJDIG AFDRUKKEN	29
DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER	31
MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN	32
AFDRUKKEN NIETEN/PERFOREREN	34

4 HANDIGE AFDRUKFUNCTIES

HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS	36
• EEN BOEKJE MAKEN (Inbindkopie/Inbindkopie Nietten)	36
• DE MARGE VERGROTEN (Margeverschuiving)	38
• EEN POSTER MAKEN (Poster afdrukken)	39
FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE RICHTING VAN DE AFBEELDING	40
• DE AFBEELDING 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien)	40
• AFBEELDING VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom/XY-zoom)	41
• DE AFBEELDING SPIEGELEN (Spiegelbeeld) ..	43
INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS	44
• HELDERHEID EN CONTRAST VAN DE AFBEELDING INSTELLEN (Kleurafstelling)	44
• ONDUIDELIJKE TEKST EN LIJNEN IN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart)	45
• KLEURENINSTELLINGEN AFSTEMMEN OP HET AFBEELDINGSTYPE (Geavanceerde kleuren)	46
FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN	48
• EEN WATERMERK TOEVOEGEN AAN AFDRUKKEN (Watermerk)	48
• EEN AFBEELDING OVER DE AFDRUKGEGEVENS AFDRUKKEN (Afbeeldingsstempel)	49
• OVERLAYS MAKEN VOOR AFDRUKGEGEVENS (Overlays)	50
AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN	51
• GESPECIFICEERDE PAGINA'S OP ANDER PAPIER AFDRUKKEN (Ander papier)	51
• INVOEGVELLEN TOEVOEGEN BIJ HET AFDRUKKEN OP TRANSPARANTEN (Transparant-insteekvellen)	53
• EEN CARBONAFDRUK MAKEN (Carbonafdruk)	54
• TEKST AFDRUKKEN OP TABS VAN TABPAPIER (Afdrukken op tabpapier)	55

HANDIGE PRINTERFUNCTIES.....	57
• TWEE APPARATEN GEBRUIKEN OM EEN GROTE AFDRUKTAAK UIT TE VOEREN (Tandemafdruk)	57
• AFDRUKBESTANDEN OPSLAAN EN GEBRUIKEN (Vasthouden/Documentarchivering)	58

5 AFDRUKKEN ZONDER DE PRINTERDRIVER

DIRECT AFDRUKKEN VANAF HET APPARAAT... ..	60
• DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER	61
• DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND IN EEN USB-GEHEUGEN	62
DIRECT AFDRUKKEN VANAF EEN COMPUTER ..	64
• AFDRUKTAAK INDIENEN	64
• FTP AFDRUKKEN	64
• E-MAIL AFDRUKKEN	65
EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN	66

6 NUTTIGE INFORMATIE

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK/EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN	67
• VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK	67
• EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN	68
OVERSTAPPEN OP EEN ANDER PAPIERFORMAAT ALS HET PAPIER OPRAAKT ..	69

7 SPECIFICATIES PRINTERDRIVER

SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER	70
--	-----------

OVER DEZE HANDLEIDING

Opmerkingen

- Zie voor informatie over het installeren van de in deze handleiding genoemde drivers en software de Handleiding software-installatie.
- Voor informatie over uw besturingssysteem verwijzen we naar de handleiding van uw besturingssysteem of de online Help.
- De uitleg van schermen en procedures in een Windows-omgeving zijn met name bedoeld voor een Windows® XP. De schermen kunnen variëren naargelang de versie van het besturingssysteem of de softwareapplicatie.
- The uitleg van schermen en procedures in een Macintosh-omgeving zijn gebaseerd op Mac OS X v10.4 in het geval van Mac OS X, en op Mac OS 9.2.2 in beval van Mac OS 9. De schermen kunnen variëren afhankelijk van de versie van het besturingssysteem of de softwareapplicatie.
- Overall in de handleiding waar "MX-xxxx" wordt vermeld, kunt u "xxxx" vervangen door uw modelnaam.
- In deze handleiding wordt verwezen naar de faxfunctie. In sommige landen en regio's is de faxfunctie echter niet beschikbaar.
- Deze handleiding is met de grootste zorg vervaardigd. Als u opmerkingen of vragen hebt over de handleiding, neem dan contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.
- Dit product is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures. Mocht zich toch een storing of ander probleem voordoen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- Behoudens voor zover wettelijk vereist kan SHARP niet aansprakelijk worden gesteld voor defecten die optreden gedurende het gebruik van het product of zijn opties, of defecten die het gevolg zijn van een onjuiste bediening van het product en zijn opties, of andere defecten, of voor enige schade die ontstaat als gevolg van het gebruik van het product.

Waarschuwing

- Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling van de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande toestemming is verboden, behoudens voor zover toegestaan onder het auteursrecht.
- Alle informatie in deze handleiding is onder voorbehoud.

In deze handleiding weergegeven illustraties en het bedieningspaneel en aanraakscherm

De randapparatuur is meestal optioneel. Bij enkele modellen maakt bepaalde randapparatuur echter deel uit van de standaarduitrusting.

De uitleg in deze handleiding gaat ervan uit dat er een zadelsteek afwerkingseenheid, een perforatiemodule en een invoegeenheid op de machine zijn geïnstalleerd.

Voor sommige functies en procedures veronderstelt de uitleg dat andere apparatuur dan bovengenoemde is geïnstalleerd.

De schermweergaven, meldingen en toetsnamen in de handleiding kunnen afwijken van die van het apparaat als gevolg van verbeteringen en aanpassingen aan het product.

MET HET APPARAAT MEEGELEVERDE HANDLEIDINGEN

Bij de machine worden gedrukte handleidingen en handleidingen in PDF-indeling opgeslagen op de harde schijf van de machine geleverd. Lees de betreffende handleiding voor de functie die u wilt gebruiken op de machine.

Gedrukte handleidingen

Naam handleiding	Inhoud
Veiligheidshandleiding / Problemen oplossen	Deze handleiding bevat instructies voor een veilig gebruik van de machine en toont de technische gegevens van de machine en de randapparatuur en legt uit hoe vastgelopen papier wordt verwijderd en biedt antwoorden op veelgestelde vragen over de bediening van de machine vanuit elke modus. Raadpleeg deze handleiding als u problemen ondervindt tijdens het gebruik van de machine.
Handleiding software-installatie / Sharpdesk software installatiehandleiding	Deze handleiding legt uit hoe u de software moet installeren en de instellingen moet configureren om de machine als printer of scanner te gebruiken.
Verkorte installatiehandleiding	Deze handleiding biedt eenvoudige uitleg over alle functies van de machine in één publicatie. Uitgebreide informatie over elk van de functies vindt u in de PDF-handleidingen.

Handleidingen in PDF-indeling

De handleidingen in PDF-indeling bieden uitgebreide beschrijvingen van procedures voor gebruik van de machine in elke modus. Bekijk de PDF-handleidingen door ze te downloaden van de harde schijf van de machine. De procedure voor het downloaden van de handleidingen wordt beschreven in "Hoe u de pdf-handleidingen downloadt" in de Verkorte installatiehandleiding.

Naam handleiding	Inhoud
Gebruikershandleiding	In deze handleiding vindt u informatie zoals elementaire procedures over de bediening en het onderhoud van het apparaat en het laden van papier.
Kopieerhandleiding	Deze handleiding biedt uitgebreide uitleg van de procedures voor het gebruik van de kopieerfunctie.
Printerhandleiding (Deze handleiding)	Deze handleiding biedt uitgebreide uitleg van de procedures voor het gebruik van de printerfunctie.
Gids voor de fax	Deze handleiding biedt uitgebreide uitleg van de procedures voor het gebruik van de faxfunctie.
Scannerhandleiding	Deze handleiding biedt uitgebreide uitleg van de procedures voor het gebruik van de scannerfunctie en de functie Internetfax.
Document Archiveren Handleiding	Deze handleiding biedt uitgebreide uitleg van de procedures voor het gebruik van de functie documentarchivering. Met de functie documentarchivering kunt u de documentdata van een kopieer- of faxopdracht, of de data van een afdrukopdracht, als bestand opslaan op de harde schijf van de machine. Het bestand kan indien nodig worden opgeroepen.
Handleiding systeeminstellingen	Deze handleiding legt de "Systeeminstellingen" uit die gebruikt worden voor het configureren van een reeks parameters die bedoeld zijn voor een optimale aansluiting op de behoeften van uw werkplek. De huidige instellingen kunnen worden weergegeven of afgedrukt vanuit de "Systeeminstellingen".

Pictogrammen in deze handleidingen

De pictogrammen in de handleidingen geven het volgende type informatie aan:

	Hiermee wordt u gewezen op een situatie die kan leiden tot beschadiging of storing van de machine.		Dit verwijst naar de naam van een systeeminstelling en biedt korte uitleg van de instelling. Zie de Handleiding systeeminstellingen voor meer informatie over elke systeeminstelling. Indien "Systeeminstellingen:" wordt weergegeven: Dit betreft uitleg over een algemene instelling. Indien "Systeeminstellingen (Beheerder):" wordt weergegeven: Dit betreft uitleg over een instelling die alleen door een beheerder dient te worden geconfigureerd.
	Hier volgt extra uitleg over een functie of procedure.		
	Hier wordt het annuleren of corrigeren van een bewerking uitgelegd.		

PRINTERFUNCTIE VAN HET APPARAAT

De machine is standaard uitgerust met een full colour printerfunctie. Om het afdrukken vanaf uw computer in te schakelen, moet er vanaf de meegeleverde CD-ROM een printerdriver op uw computer zijn geïnstalleerd.

Stel met behulp van de onderstaande tabel vast welke printerdriver bij uw omgeving past.

Omgeving	Type printerdriver	Opmerkingen
Windows	PCL6, PCL5c Het apparaat ondersteunt de Hewlett-Packard PCL6- en PCL5c-printerbesturingstalen. Het gebruik van de PCL6-printerdriver wordt aanbevolen. Als u problemen ondervindt bij het afdrukken met oudere software bij gebruik van de PCL6-printerdriver, gebruik dan de PCL5c-printerdriver.	Kan worden gebruikt in de standaardconfiguratie van de machine.
	PS Deze printerdriver ondersteunt de PostScript 3-paginabeschrijvingstaal die is ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated zodat het apparaat als een met PostScript 3 compatibele printer kan worden gebruikt. (Voor gebruikers die de Windows standaard PS printerdriver willen gebruiken, is een PPD-bestand beschikbaar.)	De PS3-uitbreidingskit moet geïnstalleerd zijn.
Macintosh		

Het installeren van de printerdriver in een Windows-omgeving

Om de printerdriver en configuratie-instellingen in een Windows-omgeving te installeren, zie: "2. INSTALLATIE IN EEN WINDOWS-OMGEVING" in de Handleiding software-installatie.



Voor de uitleg over afdrukken in Windows-omgevingen in deze handleiding zijn voornamelijk de schermen van de PCL6-printerdriver gebruikt. De schermen van de printerdriver kunnen iets verschillen naargelang de printerdriver die u gebruikt.

Het installeren van de printerdriver in een Macintosh-omgeving

In een Macintosh-omgeving moet de PS3 uitbreidingskit geïnstalleerd zijn om de machine te gebruiken als een netwerkprinter.

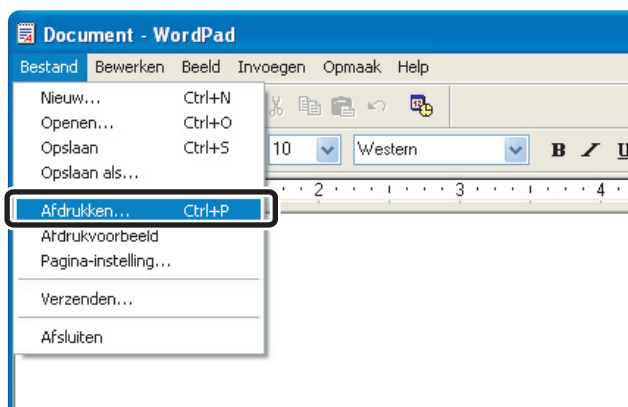
Om de printerdriver en configuratie-instellingen in een Macintosh-omgeving te installeren, zie: "3. INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING" in de Handleiding software-installatie.

1

AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN

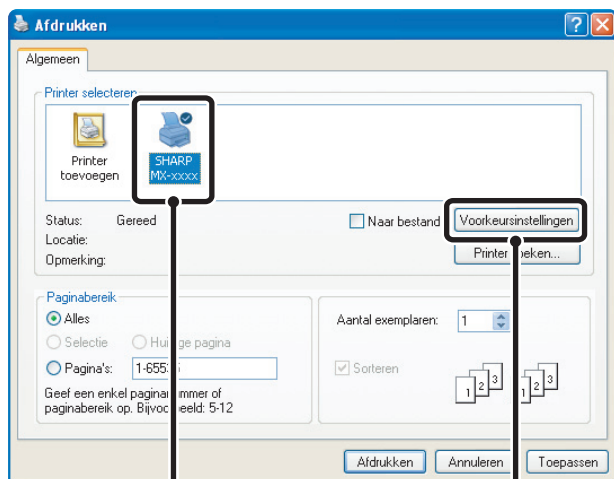
In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u een document kunt afdrukken vanuit "WordPad", een standaardonderdeel van Windows.



Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van WordPad.



Het menu om af te drukken varieert mogelijk naargelang de softwareapplicatie.



Open het instelvenster van de printerdriver.

(1) Selecteer de printerdriver van het apparaat.

- Als de printerdrivers worden weergegeven als pictogrammen, klik dan op het pictogram van de gewenste printerdriver.
- Als de printerdrivers worden weergegeven in een lijst, selecteer dan de naam van de gewenste printerdriver uit de lijst.

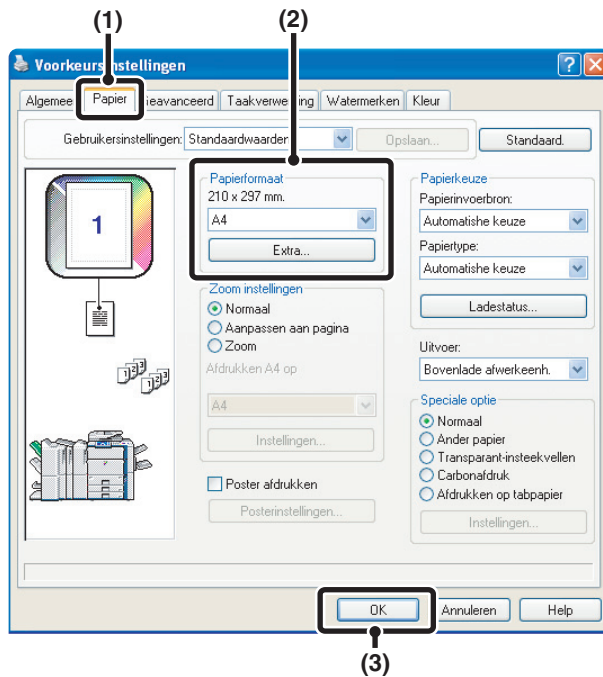
(2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].

- Klik in Windows 98/Me/NT 4.0 op de knop [Eigenschappen].
- Als u Windows 2000 gebruikt, wordt de knop [Voorkeursinstellingen] niet weergegeven. Klik op een tabblad in het dialoogvenster "Afdrukken" om de instellingen op dat tabblad te wijzigen.



De knop die wordt gebruikt om het instelvenster van de printerdriver te openen (meestal [Eigenschappen] of [Voorkeursinstellingen]) kan variëren naargelang de gebruikte software.

3



Selecteer de afdrukinstellingen.

(1) Klik op het tabblad [Papier].

(2) Selecteer het papierformaat.

Als u instellingen op andere tabbladen wilt wijzigen, klikt u op het gewenste tabblad en kiest u vervolgens de instellingen.

(3) Klik op [OK].

4



Klik op de knop [Afdrukken].

Het afdrukken begint.

Klik in Windows 98/Me/NT 4.0 op [OK].

DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u de instelling "Papierkeuze" configureert op het tabblad [Papier] van het instelvenster van de printerdriver.

Controleer voordat u gaat afdrukken het papiertype en -formaat en de aanwezige hoeveelheid papier in de laden van het apparaat. Als u de meest actuele informatie over de lades wilt bekijken, klikt u op de knop [Ladestatus].

- **Als [Automatische keuze] is geselecteerd in "Papierinvoerbron"**

Het apparaat selecteert automatisch de lade die papier bevat van het onder "Papierformaat" en "Papiertype" op het tabblad [Papier] gespecificeerde formaat en type.

- **Als een andere optie dan [Automatische keuze] is geselecteerd in "Papierinvoerbron"**

De opgegeven lade wordt gebruikt om af te drukken, ongeacht de instelling van "Papierformaat".

- **Als [Handinvoer] is geselecteerd**

De "Papiertype" moet ook geselecteerd zijn. Controleer de handinvoer en zorg dat het gewenste soort papier is geladen. Selecteer vervolgens de juiste instelling voor "Papiertype".



- Ook speciale media zoals enveloppen kunt u in de handinvoer plaatsen. Voor voorzorgsmaatregelen en andere belangrijke informatie bij het laden van papier in de handinvoer, zie "PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADEN" in de Gebruikershandleiding.
- Wanneer "Papierformaat herkenning handinvoer inschakelen" (uitgeschakeld in fabrieksstandaard) of "Papiersoort herkenning handinvoer inschakelen" (ingeschakeld in fabrieksstandaard) is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) wordt niet afgedrukt als het papierformaat en de papiersoort die zijn opgegeven in de printerdriver anders zijn dan het papierformaat of de papiersoort die zijn opgegeven in de instellingen van de handinvoer.

- **Als [Automatische keuze] is geselecteerd in "Papiersoort"**

Er wordt automatisch een lade geselecteerd met normaal of gerecycled papier van het formaat dat is opgegeven bij "Papierformaat". (De standaard fabrieksinstelling is alleen normaal papier.)

- **Als een andere optie dan [Automatische keuze] is geselecteerd in "Papiersoort"**

Voor het afdrukken wordt een lade gebruikt met de opgegeven soort papier van het opgegeven formaat bij "Papierformaat".

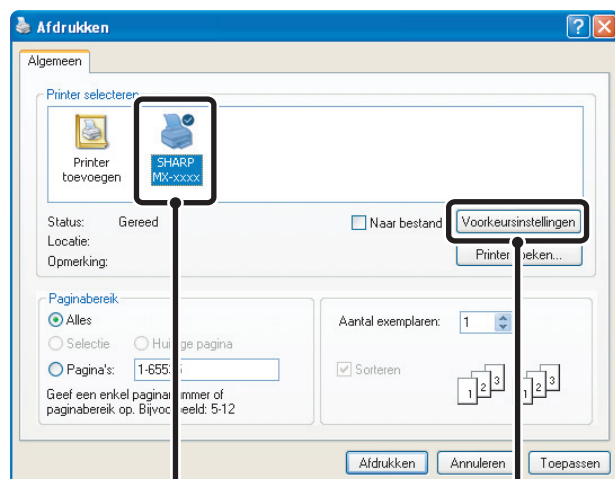


- **Systeeminstellingen (Beheerder): Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie**

Wanneer [Automatische keuze] is geselecteerd in "Papierkeuze" geeft u op of papier in de handinvoer al dan niet wordt uitgesloten van het papier dat kan worden geselecteerd. Als fabrieksstandaard is deze instelling uitgeschakeld. Papier in de handinvoer behoort tot papier dat automatisch kan worden geselecteerd. Als u vaak speciale media in de handinvoer laadt, is het aan te raden deze instelling in te schakelen.

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD

Als de functie gebruikersauthenticatie is ingeschakeld in de systeeminstellingen van het apparaat (beheerder), moet u uw gebruikersinformatie (loginnaam, wachtwoord etc.) invoeren in het instelvenster van de printerdriver voor. De eigenschappen de printerdriver voordat u kunt afdrukken. De in te voeren informatie varieert naargelang de gebruikte authenticatiemethode, dus neem contact op met de beheerder van het apparaat voordat u gaat afdrukken.

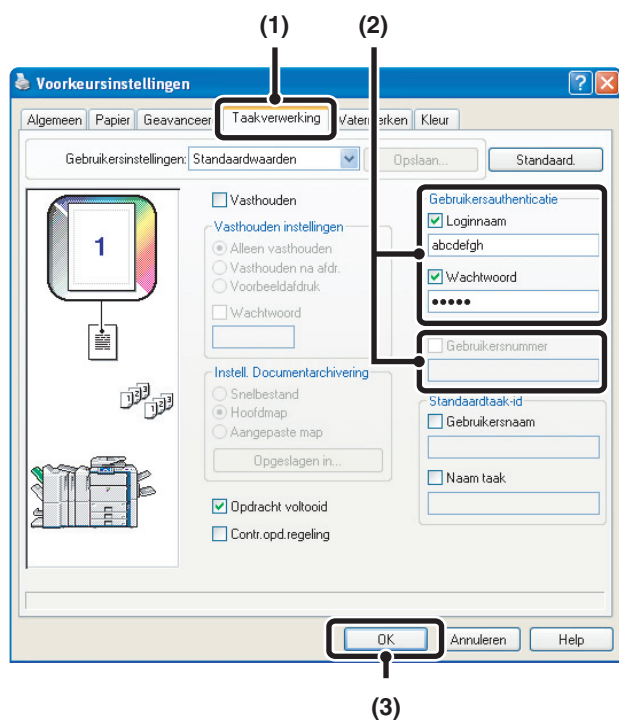


Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (1) Selecteer de printerdriver van het apparaat.
- (2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].



De knop die wordt gebruikt om het instelvenster van de printerdriver te openen (meestal [Eigenschappen] of [Voorkeursinstellingen]) kan variëren naargelang de gebruikte software.



Voer uw loginnaam en wachtwoord in.

(1) Klik op het tabblad [Taakverwerking].

(2) Voer uw gebruikersinformatie in.

- Als de authenticatie plaatsvindt via loginnaam/wachtwoord

Schakel de selectievakjes [Loginnaam] en [Wachtwoord] in zodat er vinkjes ☒ in verschijnen en voer uw loginnaam en wachtwoord in. Voer 1 tot 32 tekens in voor het wachtwoord.

- Als de authenticatie plaatsvindt via gebruikersnummer

Klik op het vakje [Gebruikersnummer] ☒ en voer een gebruikersnummer in (5 tot 8 cijfers).

(3) Klik op [OK].



Als u wilt dat een bevestigingsvenster wordt weergegeven voordat het afdrukken start, schakelt u het selectievakje [Contr.opd.regeling] in zodat er een vinkje ☒ in verschijnt.



Begin met afdrukken.



- Normaal gesproken kunt u afdrukken zonder uw gebruikersinformatie in te voeren. (In dat geval wordt het aantal afdrukken bijgehouden onder "Overige".) Als afdrukken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder) is afdrukken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikersinformatie wordt ingevoerd.
- De functie gebruikersauthenticatie van het apparaat kan niet worden gebruikt wanneer het PPD-bestand* is geïnstalleerd en de standaard PS-printerdriver van Windows wordt gebruikt. Om die reden is afdrukken niet mogelijk wanneer afdrukken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder).

* Het PPD-bestand stelt het apparaat in staat om af te drukken door middel van de standaard PS-printerdriver van het besturingssysteem.



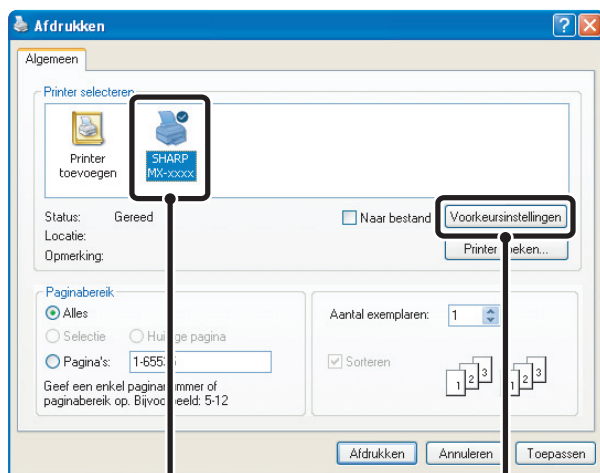
Systeeminstellingen (Beheerder): Afdrukken door ongeldige gebruiker uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om afdrukken door gebruikers voor wie geen gebruikersinformatie in het apparaat is opgeslagen te blokkeren. Als deze optie is ingeschakeld, is afdrukken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikersinformatie wordt ingevoerd.

DE HELP-FUNCTIE VAN DE PRINTERDRIVER GEBRUIKEN

Wanneer u de instellingen voor de printerdriver configureert, kunt u de Help-functie weergeven voor uitleg over de verschillende opties.

1



(1)

(2)

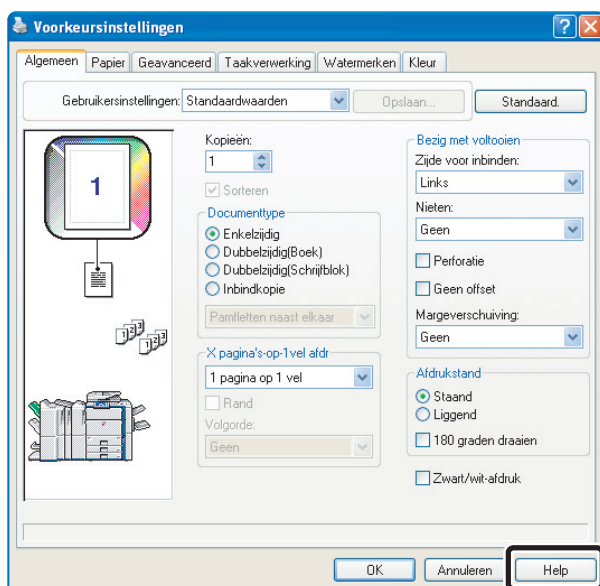
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (1) Selecteer de printerdriver van het apparaat.
- (2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].



De knop die wordt gebruikt om het instelvenster van de printerdriver te openen (meestal [Eigenschappen] of [Voorkeursinstellingen]) kan variëren naargelang de gebruikte software.

2



Klik op de knop [Help].

Het hulpscherm wordt geopend om u de uitleg van de instellingen op de tab te laten zien. Klik op de groene tekst boven aan het hulpscherm om Hulp voor instellingen te bekijken in een dialoogvenster.

Pop-up Help

Om de Help voor een bepaalde instelling weer te geven, klikt u op de knop rechtsboven in het instelvenster voor de printerdriver en klikt u vervolgens op de instelling. U kunt dezelfde Help ook weergeven door met de rechtermuisknop op de instelling te klikken en vervolgens op het geopende Helpvenster te klikken.

Informatiepictogram

Er gelden bepaalde beperkingen voor de combinaties van instellingen die kunnen worden geselecteerd in het instelvenster voor de printerdriver. Als er een beperking geldt op een geselecteerde instelling, dan verschijnt er een informatiepictogram () naast de instelling. Klik op het pictogram voor uitleg over de beperking.

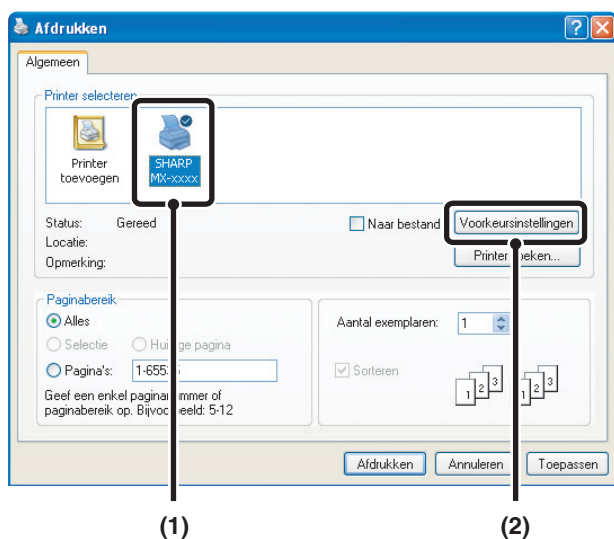
VEELGEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN

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

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.

1



Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (1) Selecteer de printerdriver van het apparaat.
- (2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].



De knop die wordt gebruikt om het instelvenster van de printerdriver te openen (meestal [Eigenschappen] of [Voorkeursinstellingen]) kan variëren naargelang de gebruikte software.

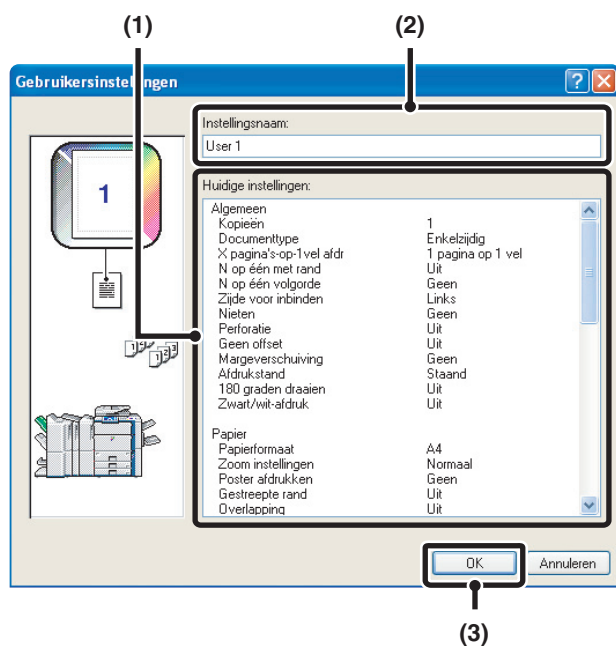
2



Sla de afdrukinstellingen op.

- (1) Configureer de afdrukinstellingen op elk tabblad.
- (2) Klik op [Opslaan].

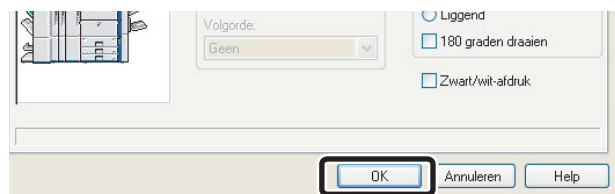
3



Controleer de instellingen en sla deze op.

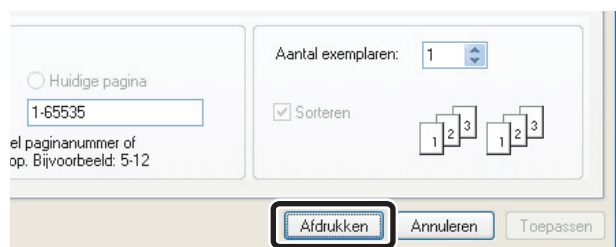
- (1) Controleer de weergegeven instellingen.
- (2) Voer een naam voor de instellingen in (maximaal 20 tekens).
- (3) Klik op [OK].

4



Klik op [OK].

5



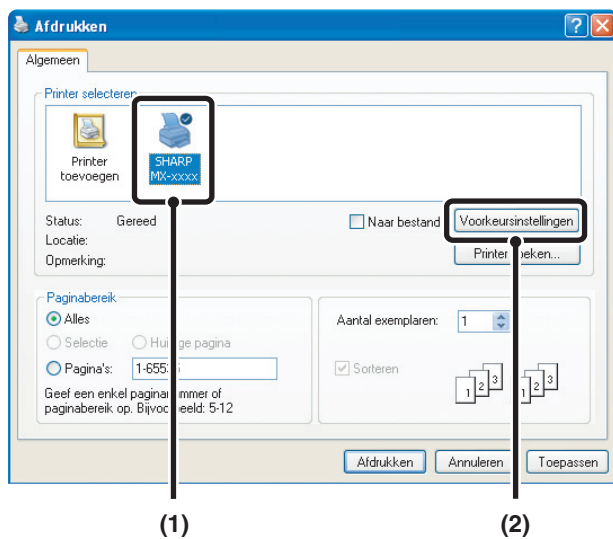
Begin met afdrukken.



- Er kunnen maximaal 30 sets gebruikersinstellingen worden opgeslagen.
- De volgende zaken kunnen niet in de gebruikersinstellingen worden opgeslagen.
 - Een watermerk dat u hebt gemaakt
 - Instellingen voor papier invoegen
 - Overlaybestand
 - Instellingen [Afdrukken op tabpapier] op het tabblad [Papier] (alleen PCL6)
 - De loginnaam, het wachtwoord, de gebruikersnaam en de naam van de taak zoals ingevoerd op het tabblad [Taakverwerking]

OPGESLAGEN INSTELLINGEN GEBRUIKEN

1



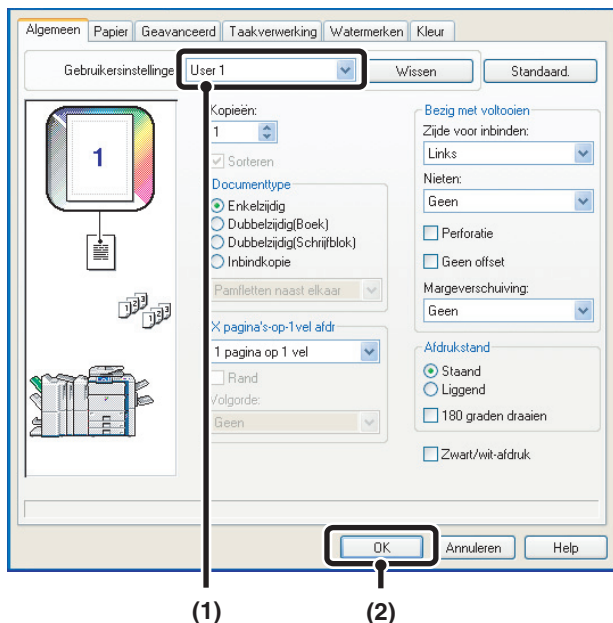
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (1) Selecteer de printerdriver van het apparaat.
- (2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].



De knop die wordt gebruikt om het instelvenster van de printerdriver te openen (meestal [Eigenschappen] of [Voorkeursinstellingen]) kan variëren naargelang de gebruikte software.

2



Selecteer de afdrukinstellingen.

- (1) Selecteer de gebruikersinstellingen die u wilt gebruiken.
- (2) Klik op [OK].

3



Begin met afdrukken.

Opgeslagen instellingen verwijderen

Selecteer de gebruikersinstellingen die u wilt verwijderen in (1) van stap 2 hierboven en klik op de knop [Wissen].

DE STANDAARDINSTELLINGEN VAN DE PRINTERDRIVER WIJZIGEN

U kunt de standaardinstellingen van de printerdriver wijzigen volgens de onderstaande procedure. De hier geselecteerde instellingen worden opgeslagen en als standaardinstellingen gebruikt wanneer met het apparaat wordt afgedrukt vanuit een softwaretoepassing. (Instellingen die u in het instelvenster van de printerdriver hebt geselecteerd bij het afdrucken vanuit een softwaretoepassing blijven geldig zolang de toepassing wordt gebruikt.)

1



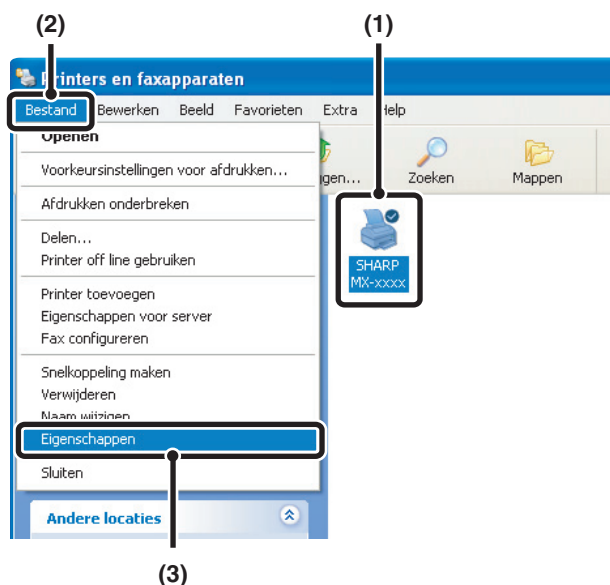
Klik op de knop [start] en vervolgens op [Printers en faxapparaten].

Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000 op de knop [start], ga naar [Instellingen] en selecteer vervolgens [Printers].



Als in Windows XP, [Printers en faxapparaten] niet in het menu [start] wordt weergegeven, selecteer dan [Configuratiescherm], selecteer [Printers en andere hardware] en vervolgens [Printers en faxapparaten].

2



Open het instelvenster voor het apparaat.

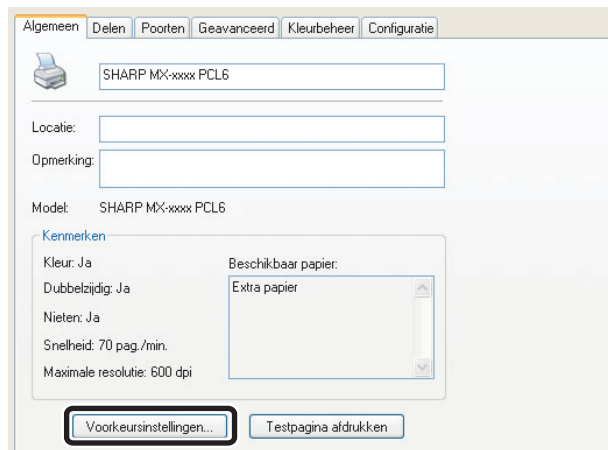
(1) Klik op het pictogram van de printerdriver van het apparaat.

(2) Klik op het menu [Bestand].

(3) Selecteer [Eigenschappen].

Selecteer in Windows NT 4.0 [Standaardinstellingen voor documenten] in het menu [Bestand] om het instelvenster voor de printerdriver openen. Ga naar stap 4.

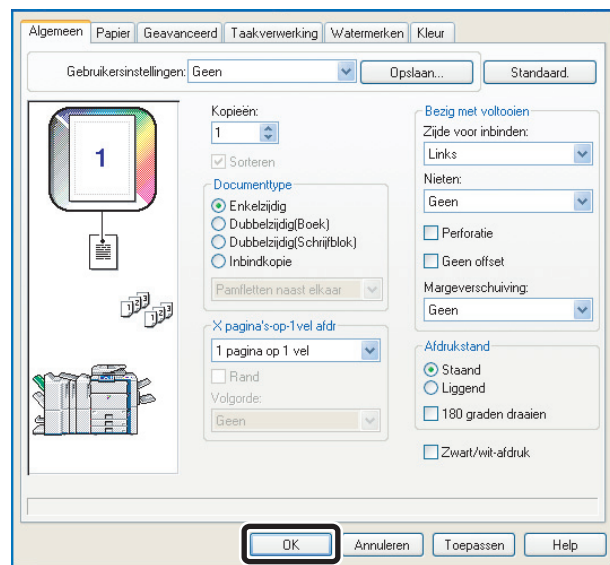
3



**Klik op de knop
[Voorkeursinstellingen] op het tabblad
[Algemeen].**

Klik in Windows 98/Me op het tabblad [Instellen].

4



**Configureer de instellingen en klik op
[OK].**

Zie voor meer informatie over de instellingen de Help van de printerdriver.

2

AFDRUKKEN VANAF EEN MACINTOSH-COMPUTER

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN

In het onderstaande voorbeeld wordt uitgelegd hoe u een document kunt afdrucken vanuit "TextEdit", een standaardonderdeel van Mac OS X ("SimpleText" in Mac OS 9).



Om het apparaat te gebruiken als een printer voor de Macintosh, moet de PS3 uitbreidingskit in het apparaat geïnstalleerd zijn en zijn aangesloten op een netwerk. Om het PPD printerdriverinstellingen te configureren, zie: "3. INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING" in de Handleiding software-installatie.

PAPIERINSTELLINGEN SELECTEREN

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

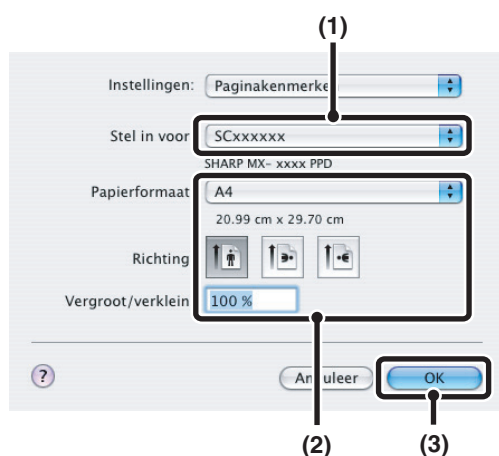
Mac OS X

1



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

2



Selecteer de papierinstellingen.

(1) Controleer of de juiste printer is geselecteerd.

(2) Selecteer de papierinstellingen.

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

(3) Klik op [OK].



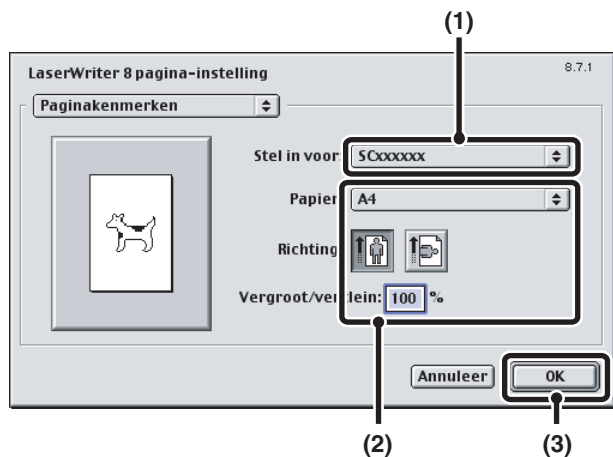
De apparaatnaam die verschijnt in het menu "Stel in voor" is normaal gesproken [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is een reeks tekens die varieert naargelang het model van uw apparaat.)

1



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

2



Selecteer de papierinstellingen.

(1) Controleer of de juiste printer is geselecteerd.

(2) Selecteer de papierinstellingen.

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

(3) 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

Mac OS X

1

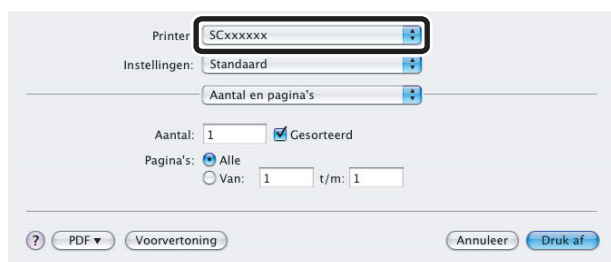


Selecteer [Druk af] in het menu [Archief] van TextEdit.



Het menu om af te drukken varieert mogelijk naargelang de softwareapplicatie.

2

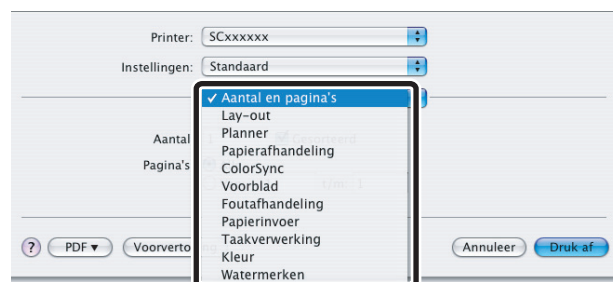


Controleer of de juiste printer is geselecteerd.



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

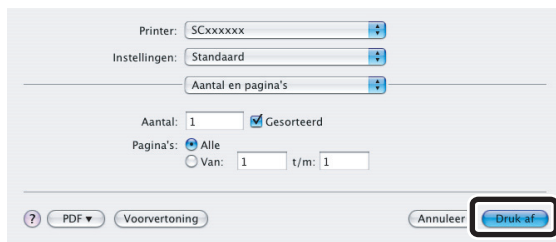
3



Selecteer de afdrukinstellingen.

Klik op [Aantal en pagina's] naast [Aantal en pagina's] en selecteer de instellingen die u wilt configureren in het vervolgkeuzemenu. Het bijbehorende instellingenschermbijbeeld verschijnt.

4



Klik op de knop [Druk af].

Het afdrukken begint.

Mac OS 9

1

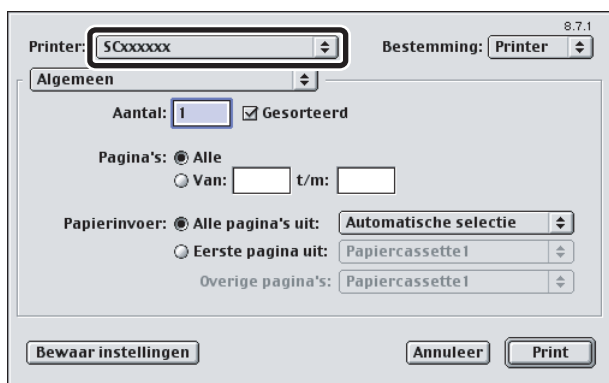


Selecteer [Print] in het menu [Archief] van SimpleText.



Het menu om af te drukken varieert mogelijk naargelang de softwareapplicatie.

2

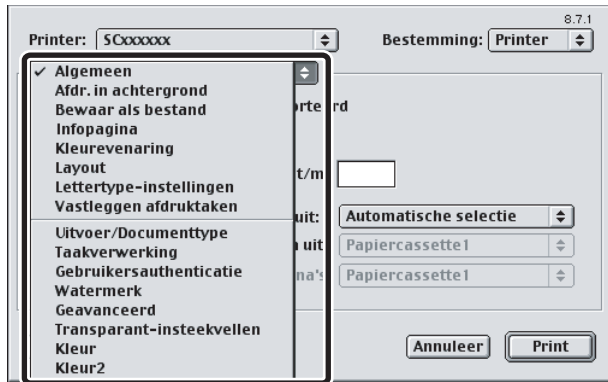


Controleer of de juiste printer is geselecteerd.



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

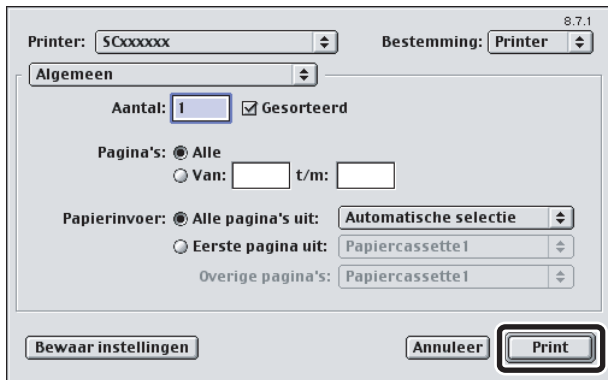
3



Selecteer de afdrukinstellingen.

Klik op  naast [Algemeen] en selecteer de instellingen die u wilt configureren in het vervolgkeuzemenu. Het bijbehorende instellingenscherm verschijnt.

4



Klik op de knop [Print].

Het afdrukken begint.

DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN

In deze paragraaf wordt het instellen van de [Papierinvoer] ("Papierinvoer" onder [Algemeen] in Mac OS 9) in het venster met afdrukinstellingen uitgelegd.

- **Als [Automatische keuze] is geselecteerd**

Een lade met normaal of gerecycled papier (standaard fabrieksinstelling is alleen normaal papier) van het formaat dat is opgegeven in "Papierformaat" in het pagina-instelvenster, wordt automatisch geselecteerd.

- **Als een papierlade is geselecteerd**

De opgegeven lade wordt gebruikt om af te drukken, ongeacht de instellingen voor "Papierformaat" en "Papiertype". Ook kunt u een papiertype opgeven voor de handinvoer. Zorg ervoor dat de instellingen voor het papiertype handinvoer correct zijn en dat het type papier zich inderdaad in de handinvoer bevindt. Selecteer vervolgens de juiste handinvoer (papiertype).



- Ook speciale media zoals enveloppen kunt u in de handinvoer plaatsen. Voor voorzorgsmaatregelen en andere belangrijke informatie bij het laden van papier in de handinvoer, zie "PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADEN" in de Gebruikershandleiding.
- Wanneer "Papierformaat herkenning handinvoer inschakelen" (uitgeschakeld in fabrieksstandaard) of "Papiersoort herkenning handinvoer inschakelen" (ingeschakeld in fabrieksstandaard) is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) wordt niet afgedrukt als het papierformaat en de papiersoort die zijn opgegeven in de printerdriver anders zijn dan het papierformaat of de papiersoort die zijn opgegeven in de instellingen van de handinvoer.

- **Als een papiertype is geselecteerd**

Voor het afdrukken wordt een lade gebruikt met de in het pagina-instelvenster opgegeven soort papier van het opgegeven formaat bij "Papierformaat".



Systeeminstellingen (Beheerder): Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie

Wanneer [Automatische keuze] is geselecteerd voor het afdrukken, bepaalt deze instelling of papier in de handinvoer al dan niet wordt uitgesloten van het papier dat kan worden geselecteerd. Als fabrieksstandaard is deze instelling uitgeschakeld. Papier in de handinvoer behoort tot papier dat automatisch kan worden geselecteerd. Als u vaak speciale media in de handinvoer laadt, is het aan te raden deze instelling in te schakelen.

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD

Als de functie gebruikersauthenticatie is ingeschakeld in de systeeminstellingen van het apparaat (beheerder) moet u uw gebruikersinformatie (loginnaam, wachtwoord etc.) invoeren voordat u kunt afdrucken. De in te voeren informatie varieert naargelang de gebruikte authenticatiemethode, dus neem contact op met de beheerder van het apparaat voordat u gaat afdrucken.

Mac OS X

(Deze functie kan niet worden gebruikt in Mac OS X v10.1.5.)

1

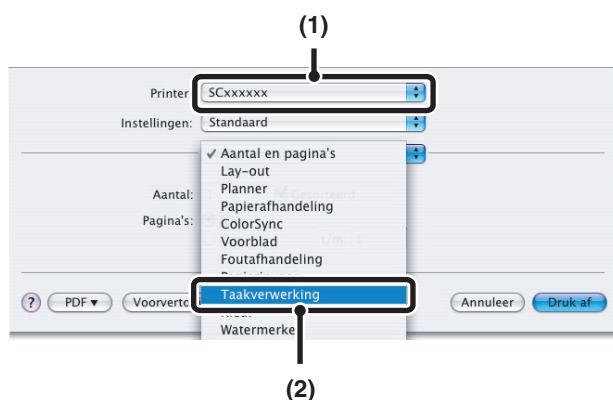


Selecteer [Druk af] in het menu [Archief] van de toepassing.



Het menu om af te drukken varieert mogelijk naargelang de softwareapplicatie.

2



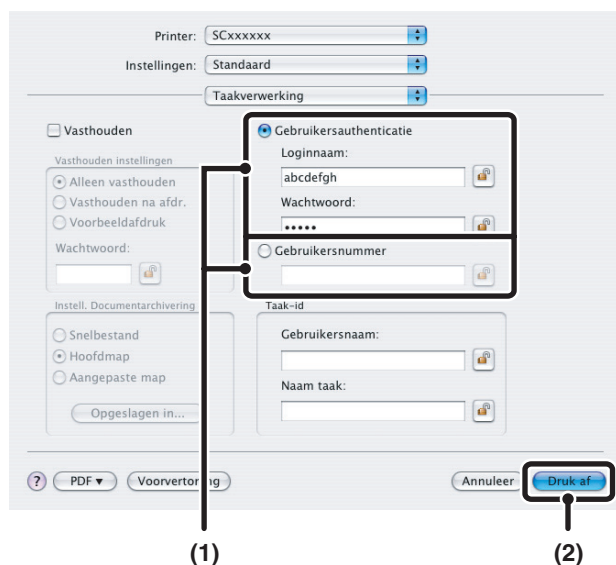
Open het taakverwerkingsvenster.

(1) Controleer of de printernaam van het apparaat is geselecteerd.

(2) Selecteer [Taakverwerking].



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



Begin met afdrukken.

(1) Voer uw gebruikersinformatie in.

- **Als de authenticatie plaatsvindt via loginnaam/wachtwoord**
Voer uw gebruikersnaam in bij "Loginnaam" en uw wachtwoord bij "Wachtwoord" (1 tot 32 tekens).
- **Als de authenticatie plaatsvindt via gebruikersnummer**
Voer uw gebruikersnummer (5 tot 8 cijfers) in bij "Gebruikersnummer".

(2) Klik op de knop [Druk af].



Na het invoeren van uw gebruikersnaam en wachtwoord, of gebruikersnummer, kunt u op de knop (vergrendelen) klikken om de bediening te vereenvoudigen wanneer u later opnieuw wilt afdrukken op basis van dezelfde gebruikersauthenticatie.



- Normaal gesproken kunt u afdrukken zonder uw gebruikersinformatie in te voeren. (In dat geval wordt het aantal afdrucken bijgehouden onder "Overige".) Als afdrukken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder) is afdrukken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikerinformatie wordt ingevoerd.
- In Mac OS X v10.1.5 is de functie gebruikersauthenticatie van het apparaat niet beschikbaar. Om die reden is afdrukken niet mogelijk wanneer afdrukken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder).



Systeeminstellingen (Beheerder): Afdrukken door ongeldige gebruiker uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om afdrukken door gebruikers voor wie geen gebruikersinformatie in het apparaat is opgeslagen te blokkeren. Als deze optie is ingeschakeld, is afdrukken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikersinformatie wordt ingevoerd.

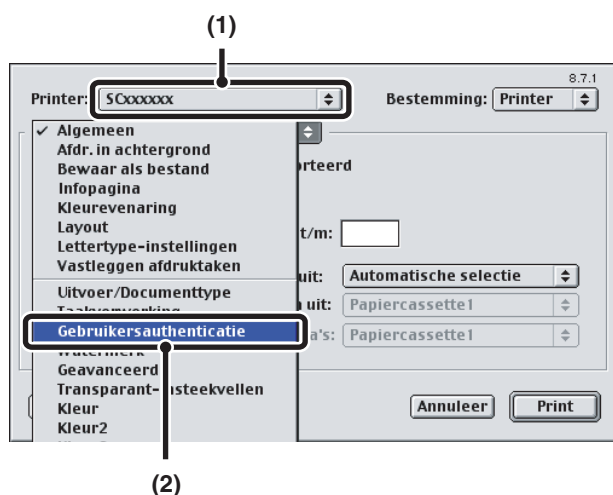
Mac OS 9



Selecteer [Print] in het menu [Archief] van de toepassing.



Het menu om af te drukken varieert mogelijk naargelang de softwareapplicatie.

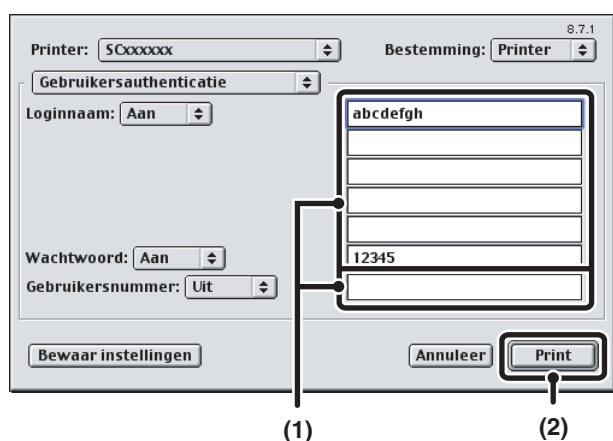


Open het taakverwerkingsvenster.

- (1) Controleer of de printernaam van het apparaat is geselecteerd.
- (2) Selecteer [Gebruikersauthenticatie].



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



Begin met afdrukken.

- (1) Voer uw gebruikersinformatie in.

- **Als de authenticatie plaatsvindt via loginnaam/wachtwoord**
Voer uw gebruikersnaam in bij "Loginnaam" en uw wachtwoord bij "Wachtwoord" (1 tot 32 tekens).
- **Als de authenticatie plaatsvindt via gebruikersnummer**
Voer uw gebruikersnummer (5 tot 8 cijfers) in bij "Gebruikersnummer".

- (2) Klik op de knop [Print].



Normaal gesproken kunt u afdrukken zonder uw gebruikersinformatie in te voeren. (In dat geval wordt het aantal afdrukken bijgehouden onder "Overige".) Als afdrukken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder) is afdrukken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikerinformatie wordt ingevoerd.



Systeeminstellingen (Beheerder): Afdrukken door ongeldige gebruiker uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om afdrukken door gebruikers voor wie geen gebruikersinformatie in het apparaat is opgeslagen te blokkeren. Als deze optie is ingeschakeld, is afdrukken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikersinformatie wordt ingevoerd.

3 VEELGEBRUIKTE FUNCTIES

In dit hoofdstuk worden veelgebruikte functies uitgelegd.

- **KLEURENMODUS SELECTEREN**
- **2-ZIJDIG AFDRUKKEN** (pagina 29)
- **DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER** (pagina 31)
- **MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN** (pagina 32)
- **AFDRUKKEN NIETEN/PERFOREREN** (pagina 34)

Deze uitleg veronderstelt dat het papierformaat en ander basisinstellingen al zijn geselecteerd. Voor de basisprocedure voor het afdrucken en de stappen voor het openen van het instelscherm voor de printerdriver, zie het volgende gedeelte:

- Windows: **BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN** (pagina 7)
- Macintosh: **BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN** (pagina 18)



Raadpleeg voor Windows de Help van de printerdriver voor informatie over de printerdriver-instellingen voor elke afdrukfunctie.

KLEURENMODUS SELECTEREN

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de Kleurfunctie selecteert in het instelvenster van de printerdriver. U kunt kiezen uit drie mogelijkheden voor de Kleurfunctie.

- Automatisch:** Het apparaat bepaalt automatisch of de pagina kleur of zwart-wit is en drukt de pagina navenant af. Pagina's met andere kleuren dan zwart en wit worden afgedrukt met Y (Gele), M (Magenta), C (Cyaan) en Bk (Zwarte) toner. Pagina's met alleen zwart-wit worden afgedrukt met uitsluitend Bk (Zwarte) toner. Dit is handig wanneer u een document afdrukt met zowel kleuren- als zwart-witpagina's. De afdruksnelheid is echter trager.
- Kleur:** Alle pagina's worden afgedrukt in kleur. Zowel kleuren als zwart-wit worden afgedrukt met Y (Gele), M (Magenta), C (Cyaan) en Bk (Zwarte) toner.
- Zwart/wit:** Alle pagina's worden afgedrukt in zwart-wit. Kleurengegevens, zoals afbeeldingen of materiaal voor een presentatie, worden uitsluitend met zwarte toner afgedrukt. Deze functie bespaart kleurentoner als er geen kleurenafdrukken nodig zijn, zoals bij proeflezen of het controleren van de opmaak van een document.

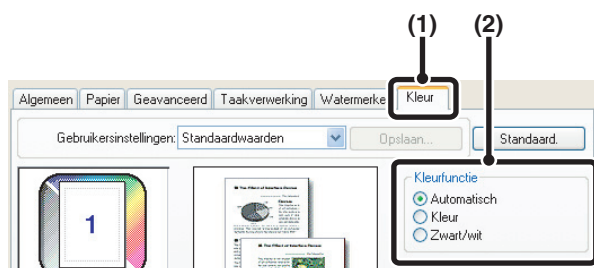


Wanneer de "Kleurfunctie" is ingesteld op [Automatisch]

Zelfs als het afdrukresultaat zwart/wit is, worden de volgende types afdruktaken beschouwd als afdruktaken met vier kleuren (Y (Gele), M (Magenta), C (Cyaan) en Bk (Zwarte)). Om een afdruktaak altijd als zwart/wit-taak te laten beschouwen, selecteert u [Zwart/wit].

- Als de gegevens als kleurengegevens worden gecreëerd.
- Als de toepassing de gegevens als kleurengegevens behandelt, ook al zijn de gegevens zwart/wit.
- Als een afbeelding onder een zwart/wit-afbeelding verborgen zit.

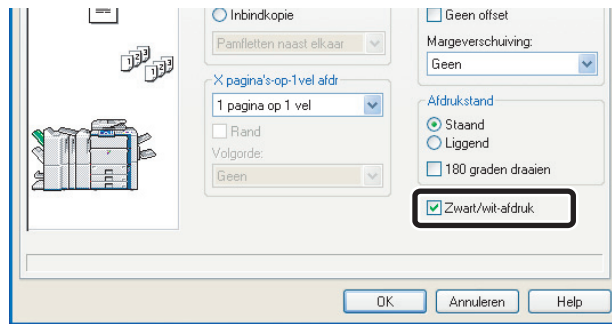
Windows



- (1) Klik op het tabblad [Kleur].
- (2) Selecteer de "Kleurfunctie" die u wilt gebruiken.

ZWART-WIT AFDRUKKEN

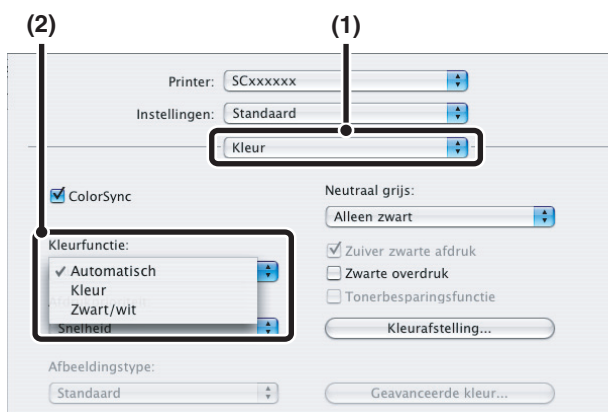
U kunt [Zwart/wit] selecteren op het tabblad [Algemeen] en op het tabblad [Kleur]. Klik op het selectievakje [Zwart/wit-afdruk] op het tabblad [Algemeen] zodat er een vinkje ☒ verschijnt.



Het selectievakje [Zwart/wit-afdruk] op het tabblad [Algemeen] en de instelling "Kleurfunctie" op het tabblad [Kleur] zijn gekoppeld. Als het selectievakje [Zwart/wit-afdruk] is geselecteerd ☒ op het tabblad [Algemeen], is [Zwart/wit] ook geselecteerd op het tabblad [Kleur].

Macintosh

Mac OS X



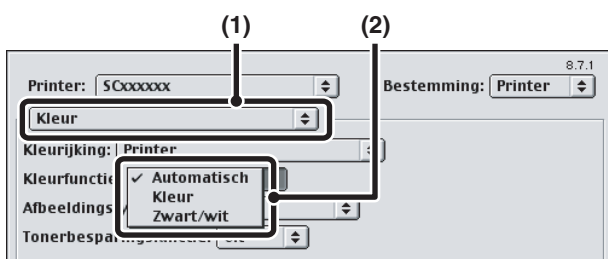
(1) Selecteer [Kleur].

(2) Selecteer de "Kleurfunctie" die u wilt gebruiken.



Selecteer in Mac OS X v10.1.5 de "Kleurmodus" op het tabblad [Kleur 1] in [Printer Features].

Mac OS 9



(1) Selecteer [Kleur].

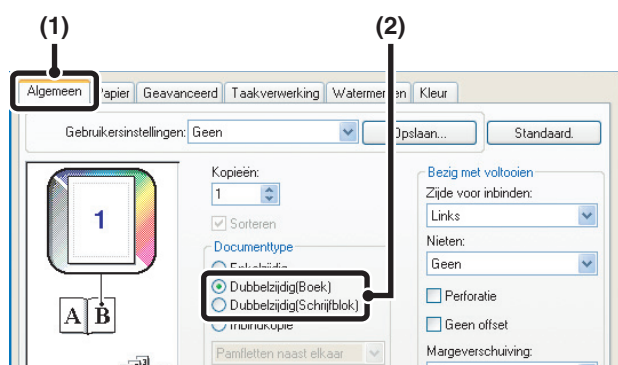
(2) Selecteer de "Kleurfunctie" die u wilt gebruiken.

2-ZIJDIG AFDRUKKEN

Het apparaat kan afdrucken op beide zijden van het papier. Deze functie komt bij veel afdruktaken van pas en is vooral handig wanneer u een eenvoudig boekje wilt afdrucken. 2-zijdig afdrucken bespaart bovendien papier.

Papierstand	Afdrukresultaten			
Verticaal	Windows	Macintosh	Windows	Macintosh
	Dubbelzijdig(Boek)	Lange kant binden (Omslaan langs lange zijkant)	Dubbelzijdig(Boek)	Korte kant binden (Omslaan langs korte zijkant)
				
Horizontaal	Windows	Macintosh	Windows	Macintosh
	Dubbelzijdig(Schrijfblok)	Korte kant binden (Omslaan langs korte zijkant)	Dubbelzijdig(Schrijfblok)	Lange kant binden (Omslaan langs korte zijkant)
				
	De pagina's worden zo afgedrukt dat deze aan de zijkant kunnen worden gebonden.		De pagina's worden zo afgedrukt dat deze aan de bovenzijde kunnen worden gebonden.	

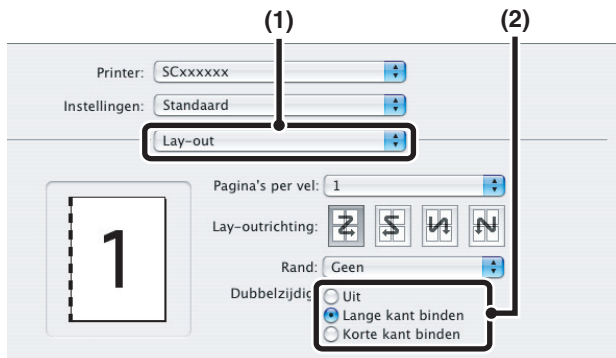
Windows



- (1) Configureer de instellingen op het tabblad [Algemeen].
- (2) Selecteer [Dubbelzijdig(Boek)] of [Dubbelzijdig(Schrijfblok)].

Macintosh

Mac OS X



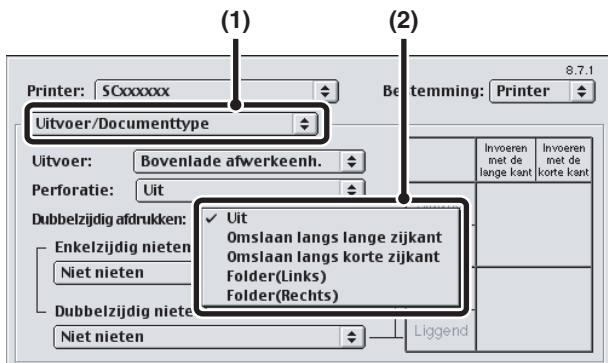
(1) Selecteer [Lay-out].

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



- Selecteer in Mac OS X v10.1.5 de instellingen in [Duplex].
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 de instellingen in [Geavanceerd].

Mac OS 9



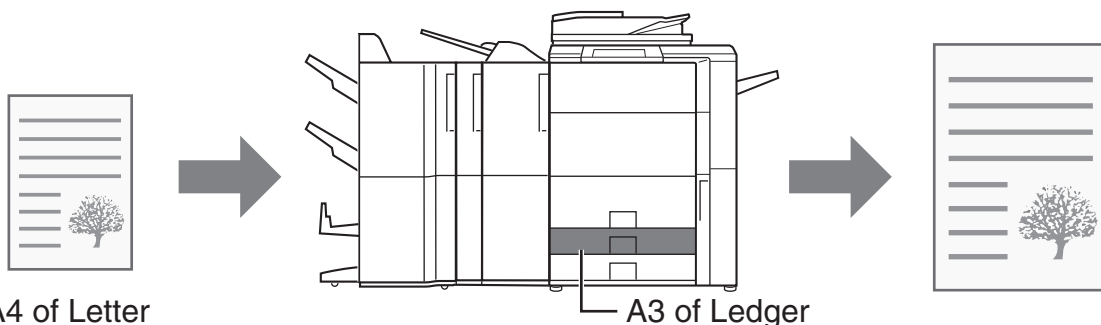
(1) Selecteer [Uitvoer/Documenttype].

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

DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER

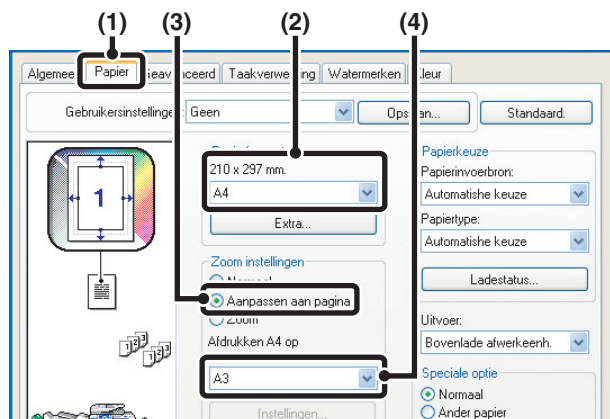
Deze functie wordt gebruikt om de grootte van de afbeelding automatisch aan te passen aan het formaat van het in het apparaat geladen papier.

Dit is handig als u bijvoorbeeld een document van het formaat A4 of letterformaat wilt vergroten tot het formaat A3 of Ledgerformaat om dit eenvoudiger leesbaar te maken of toch afdrukken wilt maken als er geen papier van het juiste formaat in het apparaat is geladen.



Het volgende voorbeeld legt uit hoe u een document van A4-formaat kunt afdrukken op A3-papier.

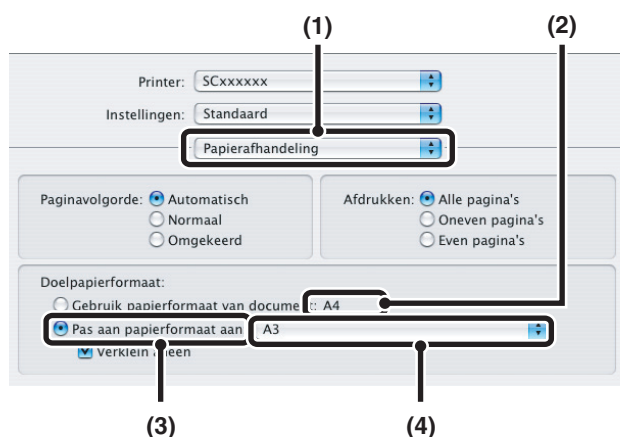
Windows



- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Selecteer het formaat van de afbeelding (bijvoorbeeld: A4).
- (3) Selecteer [Aanpassen aan pagina].
- (4) Selecteer het papierformaat dat u voor het afdrukken wilt gebruiken (bijvoorbeeld: A3).

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS X v10.4 worden gebruikt.)

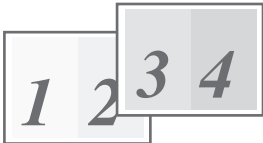
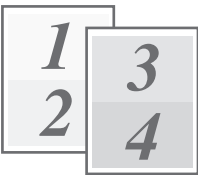


- (1) Selecteer [Papierafhandeling].
- (2) Controleer het formaat van de afbeelding (bijvoorbeeld: A4).
Om het formaat van de afdrukaafbeelding te wijzigen, kunt u het menu "Papierformaat" gebruiken dat verschijnt wanneer [Pagina-instelling] is geselecteerd.
- (3) Selecteer [Pas aan papierformaat aan].
- (4) Selecteer het papierformaat dat u voor het afdrukken wilt gebruiken (bijvoorbeeld: A3).

MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN

Met deze functie kunt u de afdrukafbeelding verkleinen en meerdere pagina's afdrukken op één vel papier. Dit is handig als u meerdere afbeeldingen zoals foto's op één pagina wilt afdrukken of als u papier wilt besparen. Deze functie kan ook worden gecombineerd met 2-zijdig afdrukken voor een maximale papierbesparing.

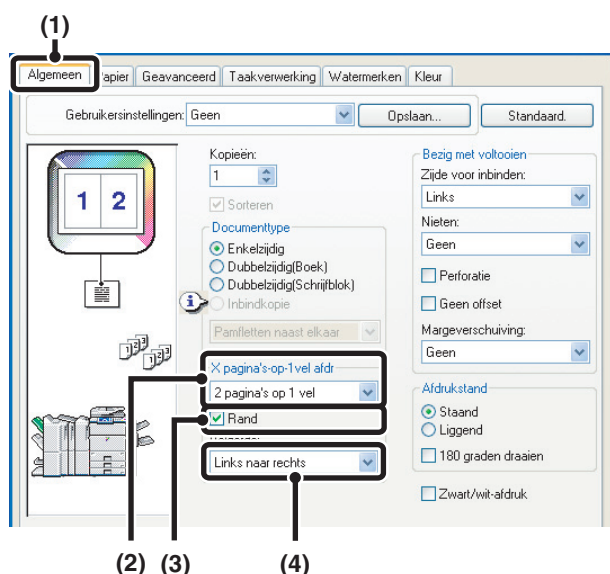
Wanneer er bijvoorbeeld [2 pagina's op 1 vel] en [4 pagina's op 1 vel] zijn geselecteerd, zullen afhankelijk van de volgorde die is geselecteerd de volgende afdrukresultaten het gevolg zijn.

X pagina's op 1 vel (Pagina's per vel)	Afdrukresultaten			
	Links naar rechts	Rechts naar links	Boven naar beneden (Wanneer 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)				



- De paginavolgorde van 6 pagina's op 1 vel, 8 pagina's op 1 vel, 9 pagina's op 1 vel en 16 pagina's op 1 vel is gelijk aan die van 4 pagina's op 1 vel.
- In een Windows-omgeving kan de volgorde worden bekeken in de afdrukweergave in het instelscherm van de printerdriver. In een Macintosh-omgeving worden de paginavolgordes weergegeven als selecties.
- In een Macintosh-omgeving is het aantal pagina's dat op een enkel vel kan worden afgedrukt 2, 4, 6, 9, of 16.

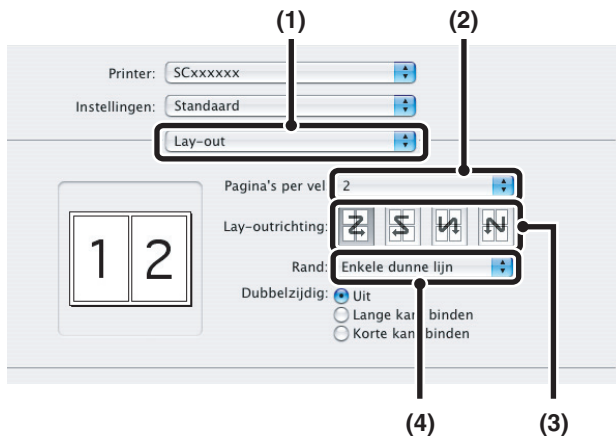
Windows



- Configureer de instellingen op het tabblad [Algemeen].
- Selecteer het aantal pagina's per vel.
- Als u randen wilt afdrukken, schakel dan het selectievakje [Rand] in zodat er een vinkje  in verschijnt.
- Selecteer de volgorde van de pagina's.

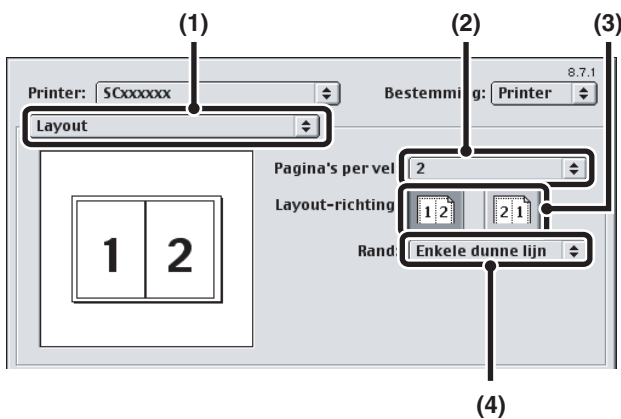
Macintosh

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 [Layout].
- (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.

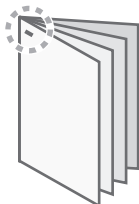
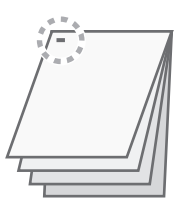
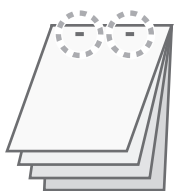
AFDRUKKEN NIETEN/PERFOREREN

Nietfunctie

De nietfunctie kan worden gebruikt om afdrucken te nieten.

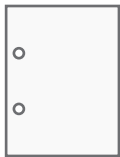
Deze functie biedt een aanzienlijke tijdsbesparing bij het maken van handouts voor een vergadering of ander geniet materiaal. De nietfunctie kan ook worden gecombineerd met 2-zijdig afdrucken voor het maken van verzorgd ogende materialen.

De nietposities en het aantal nietjes kunnen worden geselecteerd voor het verkrijgen van de onderstaande nietresultaten.

Nietjes	Links	Rechts	Bovenzijde
1 nietje			
2 nietjes			

Perforatiefunctie

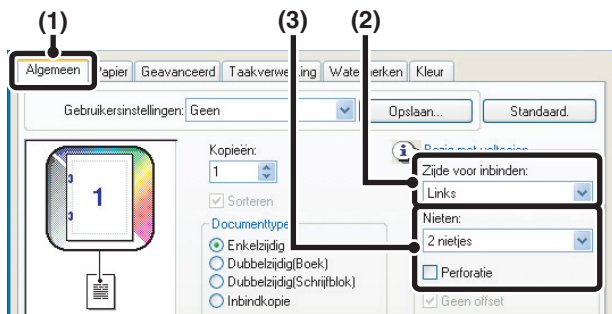
De perforatiefunctie kan worden geselecteerd om afdrucken te perforeren. U kunt de perforatieposities instellen door de inbindzijde te selecteren.

Links	Rechts	Bovenzijde
		



- Voor het gebruik van de nietfunctie is een afwerkingseenheid of zadelsteek afwerkingseenheid vereist.
- Voor gebruik van de perforatiemodule moet een perforator zijn gemonteerd op de afwerkingseenheid of zadelsteek afwerkingseenheid.
- Het aantal gaten dat u kunt perforeren en de ruimte tussen de gaten varieert naargelang de geïnstalleerde perforatiemodule.
- Er kunnen maximum 50 vellen geniet worden (30 vellen A4-R, Letter-R, B4, Foolscap, en groter formaat). Het maximum aantal bladen dat in een keer kan worden geniet omvat alle kaften en/of invoegvellen die worden geladen.
- De nietfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met de staffelfunctie, die de positie van elke afdruktaak van de vorige taak staffelt.
- Als de afwerkingseenheid is uitgeschakeld in de systeeminstellingen van het apparaat (beheerder), zijn de nietfunctie en perforatiefunctie niet beschikbaar.
- Wanneer de nietfunctie of de perforatiefunctie is uitgeschakeld in de systeeminstellingen van het apparaat (beheerder), is nieten of perforeren niet mogelijk.
- Zie voor informatie over de zadelsteekfunctie: "[EEN BOEKJE MAKEN \(Inbindkopie/Inbindkopie Nieten\)](#)" (pagina 36).

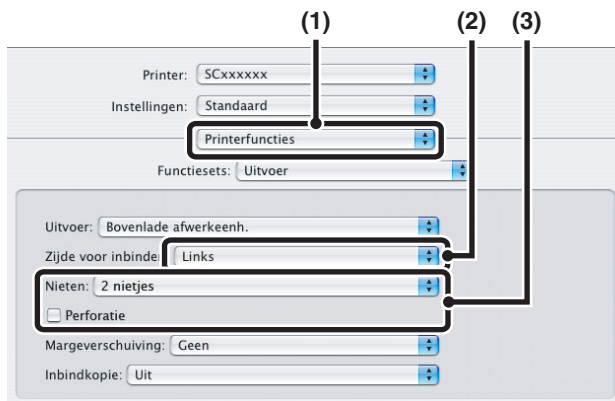
Windows



- (1) Configureer de instellingen op het tabblad [Algemeen].
- (2) Selecteer de zijde voor inbinden.
- (3) Selecteer de nietfunctie of de perforatiefunctie.
 - Selecteer bij gebruik van de nietfunctie het aantal nietjes in het menu "Nieten".
 - Schakel om de perforatiefunctie te gebruiken het selectievakje [Perforatie] in zodat er een vinkje ☒ in verschijnt.

Macintosh

Mac OS X

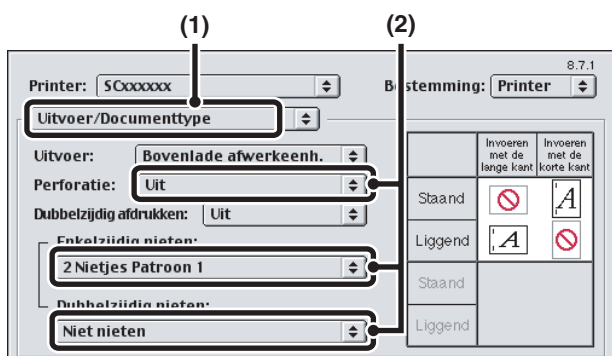


- (1) Selecteer [Printerfuncties].
- (2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".
- (3) Selecteer de nietfunctie of de perforatiefunctie.
 - Selecteer bij gebruik van de nietfunctie het aantal nietjes in het menu "Nieten".
 - Schakel om de perforatiefunctie te gebruiken het selectievakje [Perforatie] in zodat er een vinkje ☒ in verschijnt.



- In Mac OS X v10.1.5 kan de inbindrand niet worden geselecteerd. Als het papier verticaal gericht is, zal de inbindrand de linkerrand zijn. Als het papier horizontaal gericht is, zal de inbindrand de onderrand zijn. Selecteer de nietinstellingen of perforatie-instellingen op het tabblad [Uitvoer] of [Printer Features].
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 de instellingen in [Geavanceerd].

Mac OS 9



- (1) Selecteer [Uitvoer/Documenttype].
- (2) Selecteer de nietfunctie of de perforatiefunctie.
 - 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 afdrakafbeelding die de inbindrand laat zien.
 - Als u wilt perforeren, selecteer dan de inbindrand in het menu "Perforatie".

4 HANDIGE AFDRUKFUNCTIES

In dit hoofdstuk worden handige functies voor specifieke afdrukdoeleinden uitgelegd.

- **HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS**
- **FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE RICHTING VAN DE AFBEELDING** (pagina 40)
- **INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS** (pagina 44)
- **FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN** (pagina 48)
- **AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN** (pagina 51)
- **HANDIGE PRINTERFUNCTIES** (pagina 57)

Deze uitleg veronderstelt dat het papierformaat en ander basisinstellingen al zijn geselecteerd. Voor de basisprocedure voor het afdrucken en de stappen voor het openen van het instelvenster van de printerdriver, zie het volgende gedeelte:

- Windows: **BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN** (pagina 7)
- Macintosh: **BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN** (pagina 18)



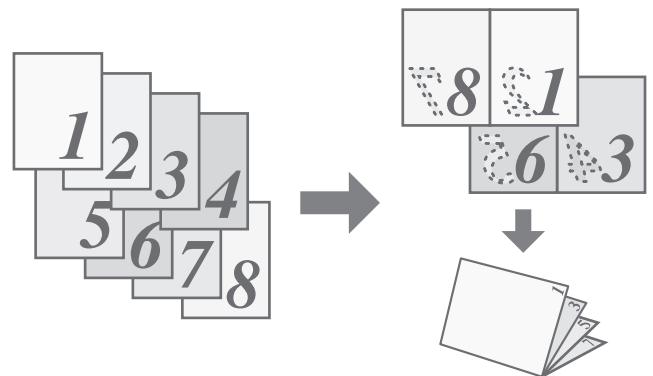
Raadpleeg voor Window de Help van de printerdriver voor informatie over de printerdriver-instellingen voor elke afdrukfunctie.

HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS

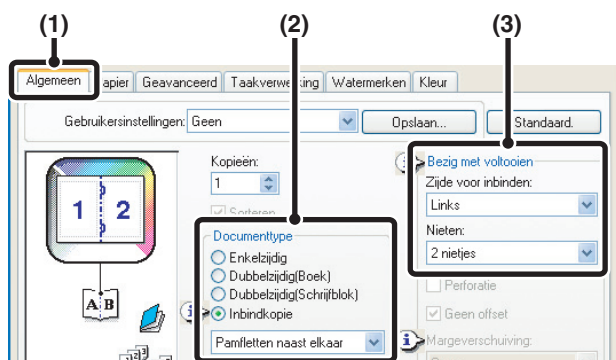
EEN BOEKJE MAKEN (Inbindkopie/Inbindkopie Niet)

De pamfletfunctie drukt af op de voor- en achterzijde van elk vel zodat de afdrucken kunnen worden gevouwen en tot een boekje kunnen worden samengevoegd. Dit is handig als u informatie verzorgd wilt aanbieden.

Als een zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd en zadelsteekafdrucken en de nietfunctie zijn geselecteerd, wordt de uitvoer automatisch in het midden gevouwen en geniet. Hiermee kunt u de uitvoer zonder enig verder werk gebruiken als hand-out of pamflet.



Windows

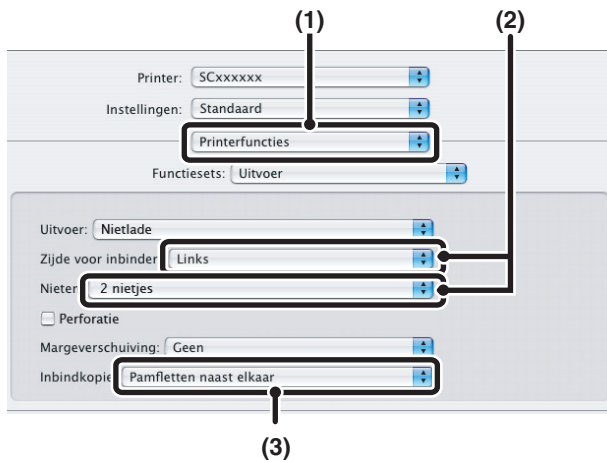


- (1) **Configureer de instellingen op het tabblad [Algemeen].**
- (2) **Selecteer [Inbindkopie]**
De methode voor inbindkopieafdruk kunt u selecteren uit het vervolgkeuzemenu.
- (3) **Selecteer de "Zijde voor inbinden".**
Als een zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd, kunt u [2 nietjes] selecteren voor "Nietjes".

Macintosh

Mac OS X

(Deze functie kan niet worden gebruikt in Mac OS X v10.1.5.)



(1) Selecteer [Printerfuncties].

(2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".

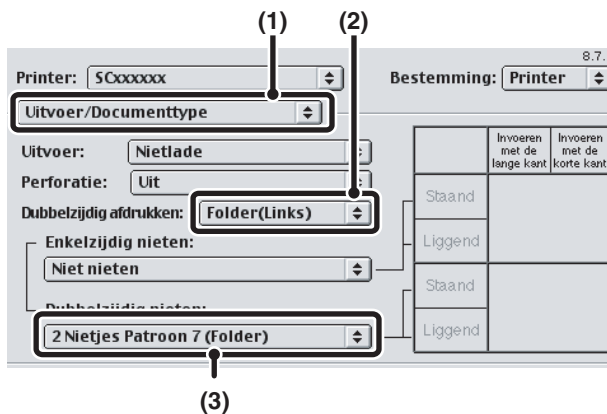
Als een zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd, kunt u [2 nietjes] selecteren in het menu "Nieter".

(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].

Mac OS 9



(1) Selecteer [Uitvoer/Documenttype].

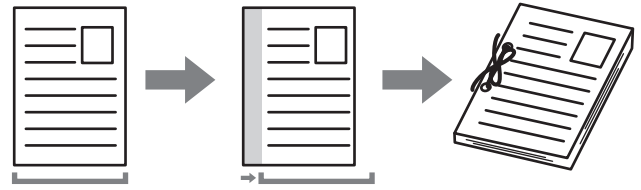
(2) Selecteer [Folder (links)] of [Folder (rechts)].

(3) Selecteer [2 Nietjes Patroon 7 (Folder)] om de nieten.

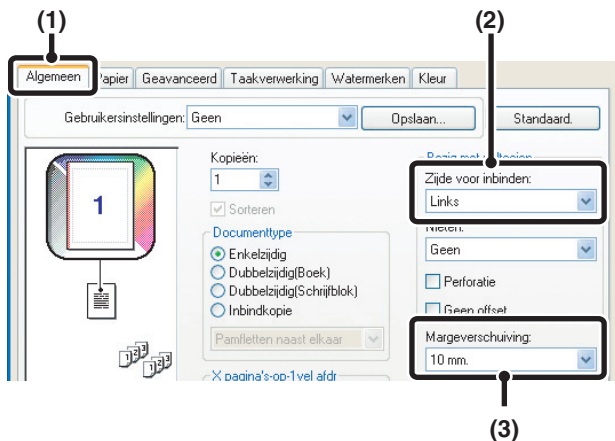
Als een zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd, kunt u [2 Nietjes Patroon 7 (Folder)] selecteren.

DE MARGE VERGROTEN (Margeverschuiving)

Deze functie wordt gebruikt om de afbeelding te verschuiven zodat de marge rechts, links of boven aan het vel wordt vergroot. Dit is handig wanneer u de afdrucken wilt nieten of perforeren, maar de inbindstrook de tekst overlapt. Als er een afwerkingseenheid of zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd, kunt u de niet- en perforatiefunctie combineren met deze functie.



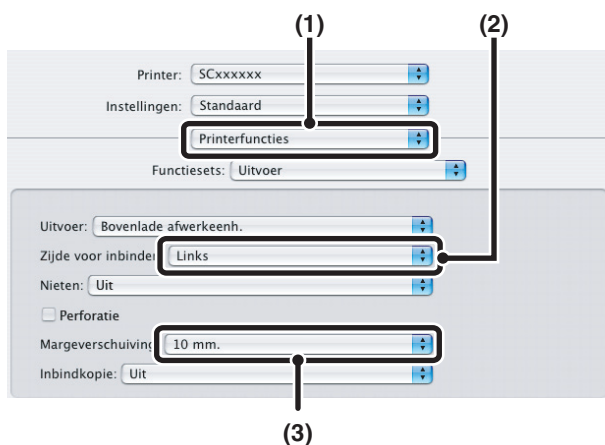
Windows



- (1) Configureer de instellingen op het tabblad [Algemeen].
- (2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".
- (3) Selecteer de "Margeverschuiving".

Macintosh

Mac OS X

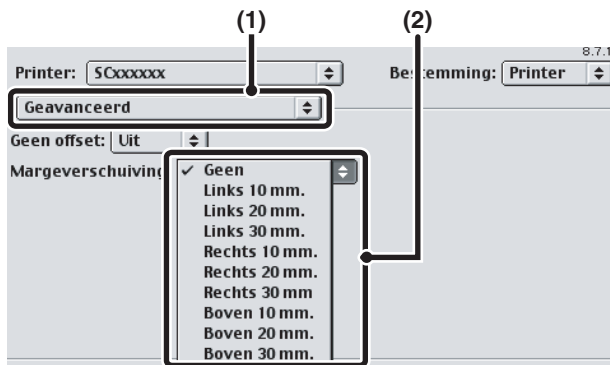


- (1) Selecteer [Printerfuncties].
- (2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".
- (3) Selecteer de "Margeverschuiving".



- In Mac OS X v10.1.5 kan de inbindrand niet worden geselecteerd. Als het papier verticaal gericht is, zal de inbindrand de linkerrand zijn. Als het papier horizontaal gericht is, zal de inbindrand de onderrand zijn. Selecteer de instelling van de margeverschuiving in het menu "Margeverschuiving" op het tabblad [Uitvoer] of [Printer Features].
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 uit de menu's "Zijde voor inbinden" en "Margeverschuiving" in [Geavanceerd].

Mac OS 9

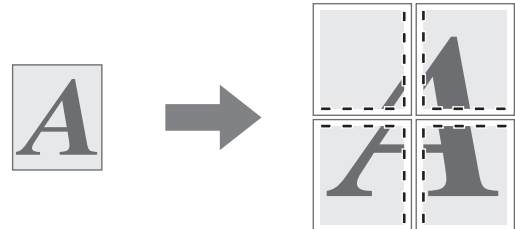


- (1) Selecteer [Geavanceerd].
- (2) Selecteer de zijde voor inbinden en de margeverschuiving.

EEN POSTER MAKEN (Poster afdrukken)

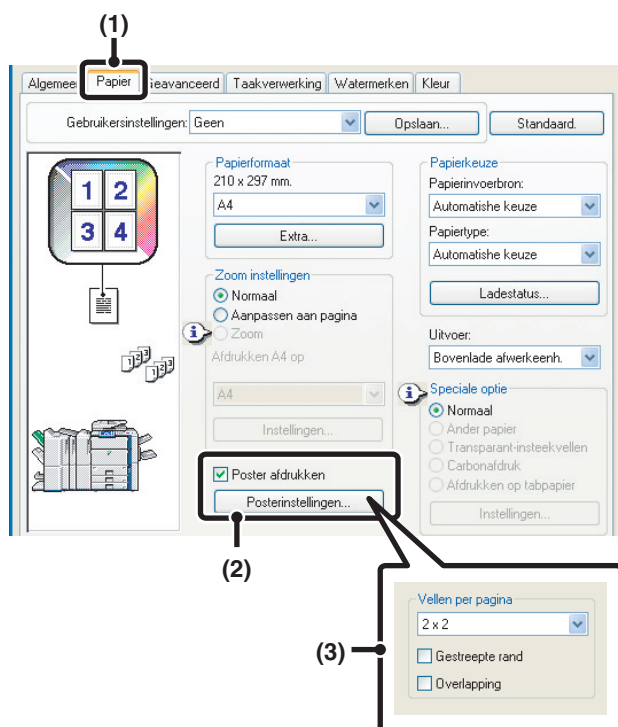
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

U kunt een pagina met afdrukgegevens vergroten en afdrukken door meerdere vellen papier te gebruiken (4 vellen (2x2), 9 vellen (3x3) of 16 vellen (4x4)). De vellen kunnen dan samengevoegd worden om een grotere poster te maken. Voor een nauwkeurige uitlijning van de vellen kunt u er lijnen op afdrukken en overlappenden maken (overlapfunctie).



Windows

(Deze functie kan alleen worden gebruikt wanneer PCL6 of PS printerdriver wordt gebruikt.)

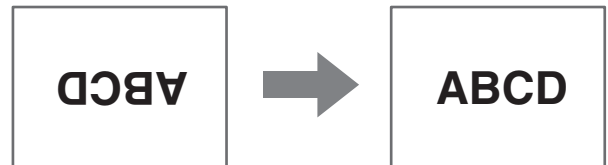


- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Schakel het selectievakje [Poster afdrukken] in ☒ en klik op de knop [Posterinstellingen].
- (3) Selecteer de posterinstellingen.
Selecteer het gewenste aantal vellen in het vervolgkeuzemenu. Als u lijnen wilt afdrukken en/of de overlapfunctie wilt gebruiken, schakel dan de overeenkomstige selectievakjes in ☒.

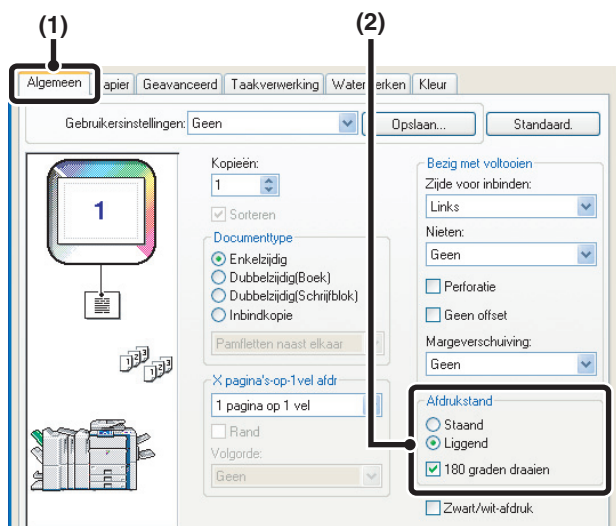
FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE RICHTING VAN DE AFBEELDING

DE AFBEELDING 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien)

Met deze functie kunt u de afbeelding 180 graden draaien zodat deze correct kan worden afgedrukt op papier dat maar in één richting kan worden geladen (zoals enveloppen of geperforeerde vellen). (In Mac OS X kan een staand beeld niet 180 graden worden gedraaid.)



Windows

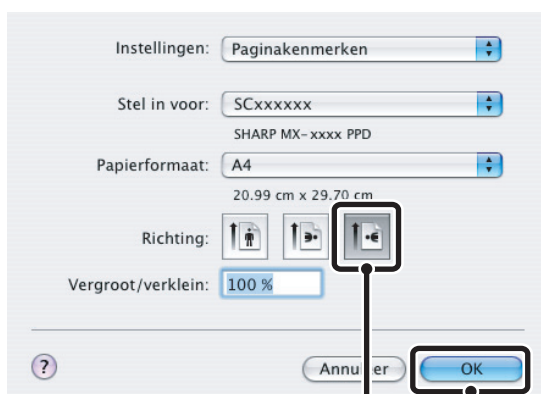


- (1) Selecteer de instelling op het tabblad [Algemeen].
- (2) Schakel het selectievakje [180 graden draaien] in ☒.

Macintosh

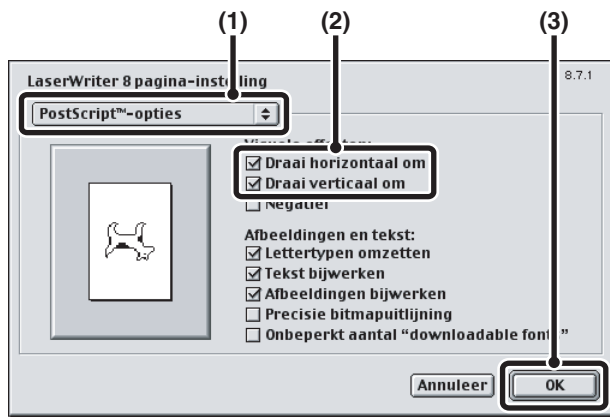
Mac OS X

(Deze functie kan niet worden gebruikt in Mac OS X v10.1.5.)



- (1) Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] en klik op de toets .
- (2) Klik op [OK].

Mac OS 9

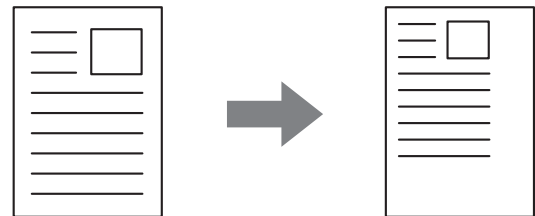


- (1) Selecteer [Pagina-instelling] in het menu [Archief] en selecteer [PostScript Opties].
- (2) Selecteer de selectievakjes [Draai horizontaal om] en [Draai verticaal om] ☒. De afdrukaafbeelding vertoont een beeld van het afdrukresultaat.
- (3) Klik op [OK].

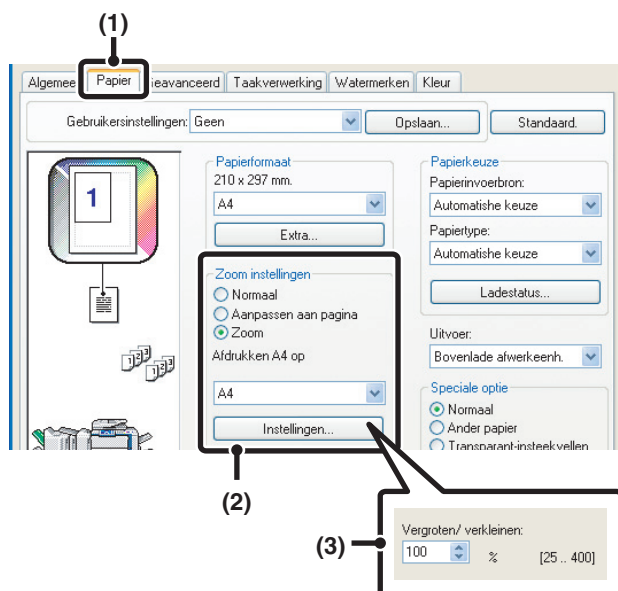
AFBEELDING VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom/XY-zoom)

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

Als u de PS-printerdriver (Windows) van het apparaat gebruikt, kunt u de breedte- en lengtepercentages afzonderlijk instellen om de verhoudingen van de afbeelding te wijzigen. (XY-zoom)



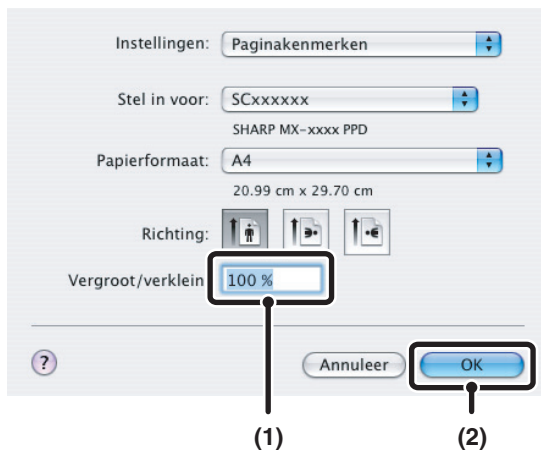
Windows



- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Selecteer [Zoom] en klik op de knop [Instellingen]. In het vervolgkeuzemenu kunt u selecteren op welk papierformaat u wilt afdrukken.
- (3) Selecteer de zoomverhouding. Voer direct een waarde in (%) of klik op de knop om de factor in stappen van 1% te wijzigen.

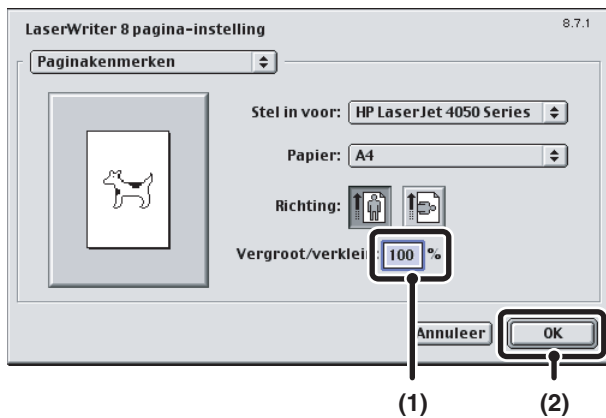
Macintosh

Mac OS X



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

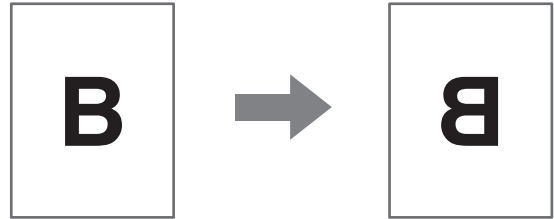
Mac OS 9



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

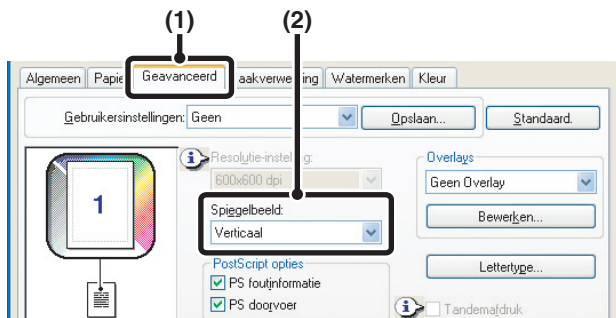
DE AFBEELDING SPIEGELEN (Spiegelbeeld)

De afbeelding kan zodanig worden gedraaid dat een spiegelbeeld ontstaat. Deze functie kan worden gebruikt om een sjabloon te maken voor houtbewerking of een ander afdrukmedium.



Windows

(Voor deze functie is de PS-printerdriver vereist.)



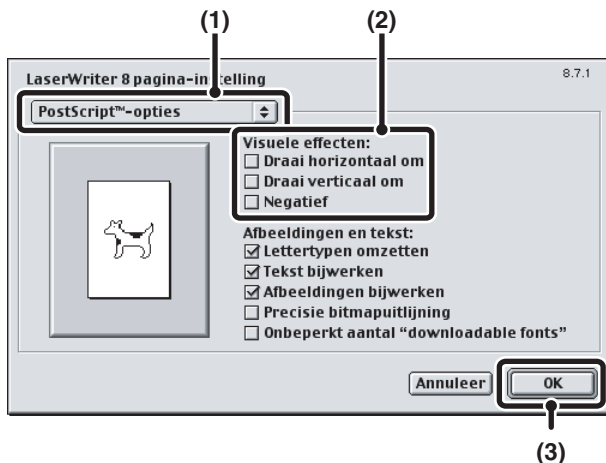
(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

(2) Selecteer de instelling voor een gespiegelde afbeelding.

Als u de afbeelding horizontaal wilt spiegelen, selecteert u [Horizontaal]. Als u de afbeelding verticaal wilt spiegelen, selecteert u [Verticaal].

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS 9 worden gebruikt.)



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

(2) Selecteer "Visuele Effecten".

Om de afbeelding horizontaal te spiegelen, selecteert u [Draai horizontaal om]. Om de afbeelding verticaal te spiegelen, selecteert u [Draai verticaal om].

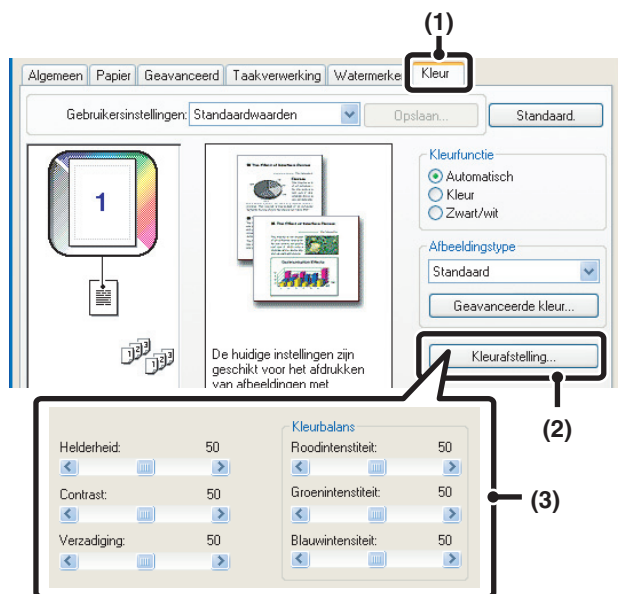
(3) Klik op [OK].

INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS

HELDERHEID EN CONTRAST VAN DE AFBEELDING INSTELLEN (Kleurafstelling)

Bij het afdrukken 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.

Windows

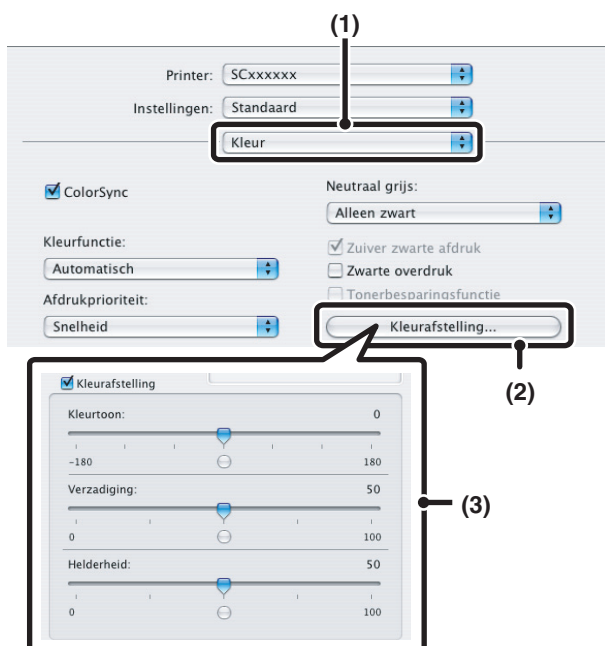


- (1) Klik op het tabblad [Kleur].
- (2) Klik op de knop [Kleurafstelling].
- (3) Stel de Kleurinstellingen af.

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

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS X v10.3.3 tot 10.3.9 en v10.4 worden gebruikt.)



- (1) Selecteer [Kleur].
- (2) Klik op de knop [Kleurafstelling].
- (3) Selecteer het selectievakje [Kleurafstelling]  en stel de kleur af.

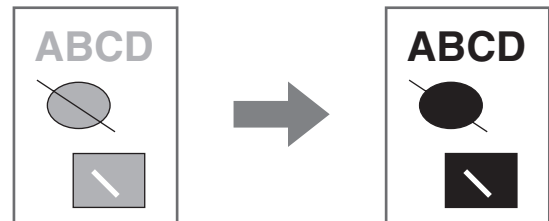
Stel met de schuifbalken  de instellingen af.

ONDUIDELIJKE TEKST EN LIJNEN IN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart)

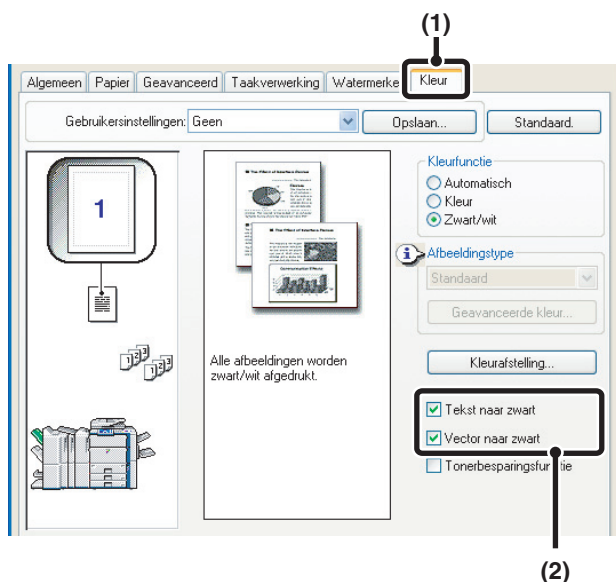
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

Bij het afdrucken van een afbeelding in grijsinten kunnen kleurentekst en vage lijnen worden afgedrukt in zwart. (Rastergegevens zoals bitmapafbeeldingen kunnen niet worden aangepast.) Hierdoor kunt u kleurentekst en vage lijnen die bij afdrucken in grijsinten moeilijk te zien zijn naar voren halen.

- [Tekst naar zwart] kan worden geselecteerd om alle tekst die niet wit is in zwart af te drukken.
- [Vector naar zwart] kan worden geselecteerd om alle vectorgrafieken behalve witte lijnen en vlakken in zwart af te drukken.



Windows



- (1) Klik op het tabblad [Kleur].
- (2) Schakel het selectievakje [Tekst naar zwart] ☒ en/of het selectievakje [Vector naar zwart] in ☒.

KLEURENSTELLINGEN AFSTEMMEN OP HET AFBEELDINGSTYPE (Geavanceerde kleuren)

De printerdriver biedt diverse standaard kleurinstellingen voor verschillende toepassingen. Hierdoor kunt u afdrucken met de meest geschikte kleurinstellingen voor het type kleurenafbeelding.

De geavanceerde kleurinstellingen kunt u ook zo configureren dat ze bij het doel van de kleurenafbeelding passen, zoals kleurenbeheerinstellingen en de filterinstellingen waarmee de weergave van tinten wordt aangepast.

U kunt de volgende items configureren in de geavanceerde kleurbeheerinstellingen:

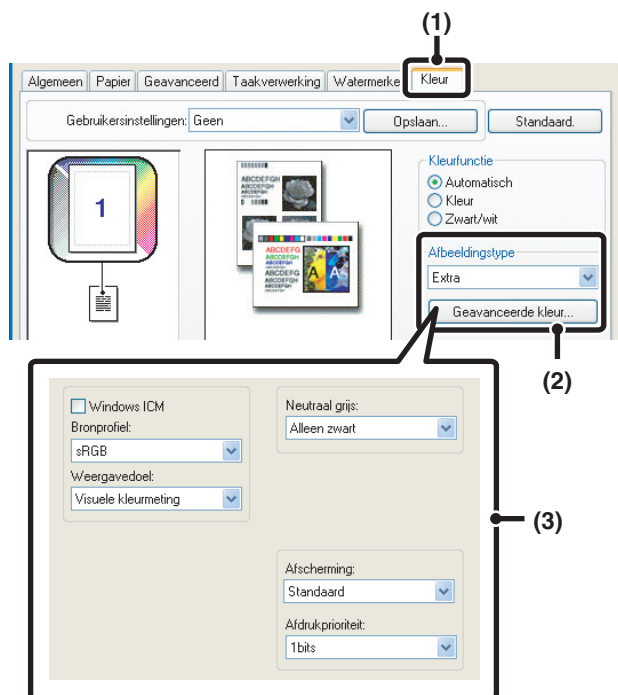
- Selectievakje [Windows ICM]: Kleurenbeheermethode in een Windows-omgeving
- Selectievakje [ColorSync]*1: Kleurenbeheermethode in een Macintosh-omgeving
- "Bronprofiel": Selecteer het kleurprofiel waarmee de afbeelding wordt weergegeven op het computerscherm.
- "Weergavedoel": Standaardwaarde die wordt gebruikt bij het converteren van de kleurbalans van de afbeelding die wordt weergegeven op het computerscherm naar de kleurbalans die het apparaat kan afdrucken.
- "Afscherming": Selecteer de geschiktste beeldverwerkingsmethode voor het beeld dat u afdrukt.
- "Neutraal grijs": Selecteer de tonerkleur om grijze gebieden af te drukken.
- "Afdrukprioriteit": Selecteer uw prioriteit bij het afdrucken, beeldkwaliteit of afdruksnelheid.
- "Zuiver Zwart afdruk"*2: Zwarte tekst en vectorgrafieken kunnen alleen worden afgedrukt met zwarte toner.
- "Zwarte overdruk"*2: Voorkomt dat de omtrek van zwarte tekst wit wordt.
- "CMYK-simulatie"*2: De kleur kan worden afgesteld om het afdrucken te simuleren met behulp van proceskleurinkt ([Standaard] is ingesteld op "SWOP" voor Noord-Amerika of "Euroscale" voor andere landen.) die door de drukpers wordt gebruikt.

*1 Kan niet worden geselecteerd in Mac OS X v10.1.5 en v10.2.8.

In Mac OS 9: Kan worden geselecteerd in het menu "Kleurijking".

*2 Kan alleen worden gebruikt met de PS printerdriver (Windows/Macintosh).

Windows



(1) Klik op het tabblad [Kleur].

(2) Selecteer het type kleurenafbeelding.

In het vervolgkeuzemenu kunt u een type document selecteren dat geschikt is voor uw doel.

Als u geavanceerde instellingen wilt selecteren, klikt u op de knop [Geavanceerde kleur].

(3) Selecteer geavanceerde-kleurinstellingen.

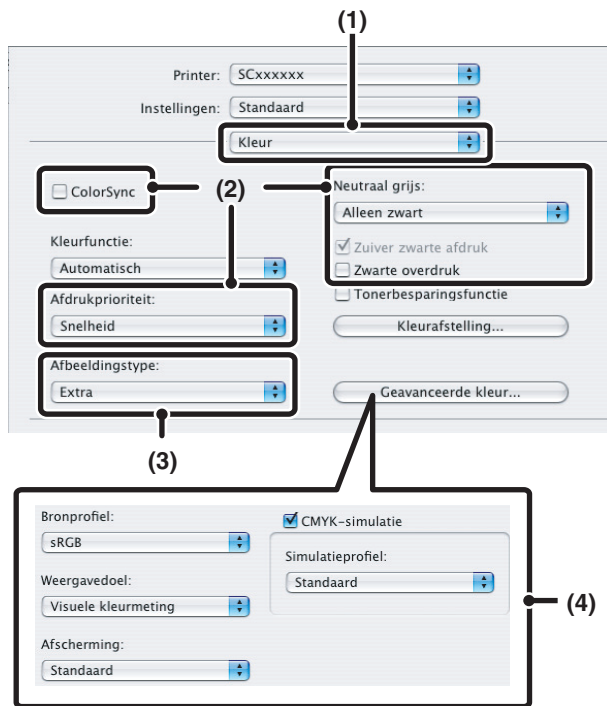
Wilt u uw kleurbeheer uitvoeren met Windows ICM in uw besturingssysteem, dan selecteert u het selectievakje [Windows ICM] ☒. Geavanceerde kleurbeheerinstellingen zoals "Bronprofiel" configureert u door de gewenste instellingen te selecteren in de menu's.



Als u alle geavanceerde kleurinstellingen wilt configureren, kiest u [Extra] in het veld "Afbeeldingstype" en klikt u vervolgens op de toets [Geavanceerde kleur].

Macintosh

Mac OS X



(1) Selecteer [Kleur].

(2) Selecteer de kleurenafdrukinstellingen.

- Om de Mac OS Kleurenbeheerfunctie te gebruiken, selecteert u het selectievakje [ColorSync] ☒. Als dit is gedaan, kan "Afbeeldingstype" niet meer geselecteerd worden.
- Selecteer [Zuiver Zwartafdruk] wanneer u [4 Kleuren] heeft geselecteerd in het menu "Neutraal grijs".

(3) Selecteer het type kleurenafbeelding.

In het vervolkeuzemenu kunt u een type beeld selecteren dat geschikt is voor uw doel.

Als u uitgebreide instellingen wilt selecteren, klikt u op de knop [Geavanceerde kleur].

(4) Selecteer geavanceerde-kleurinstellingen.

Geavanceerde kleurbeheerinstellingen configureert u door de gewenste instellingen te selecteren in de menu's. Om "CMYK-simulatie" te gebruiken, selecteert u het selectievakje [CMYK-simulatie] ☒ en vervolgens de gewenste instelling.



- In Mac OS X v10.1.5 bevinden de kleurbeheerinstellingen zich op de tabbladen [Kleur 1], [Kleur 2], en [Kleur 3] van [Printer Features].
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 het type kleurenafbeelding in het menu "Type beeld".
- Als u alle geavanceerde kleurinstellingen wilt configureren, kiest u [Extra] in het veld "Afbeeldingstype" en klikt u vervolgens op de toets [Geavanceerde kleur].

Mac OS 9



(1) Selecteer [Kleur].

Selecteer kleurenbeheerinstellingen in elk menu.

Wanneer [Kleur] is geselecteerd, kunnen "Kleurrijking" en "Afbeeldingstype" worden geselecteerd.

(2) Selecteer [Kleur 2].

Selecteer kleurenbeheerinstellingen in elk menu. Om "Weergavedoel" te selecteren moet "Afbeeldingstype" worden ingesteld op [Aangepast]..

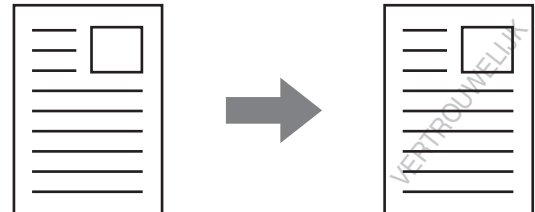
(3) Selecteer [Kleur 3].

Selecteer kleurenbeheerinstellingen in elk menu. Om "CMYK-simulatie" en "Afscherming" te selecteren moet "Afbeeldingstype" worden ingesteld op [Aangepast].

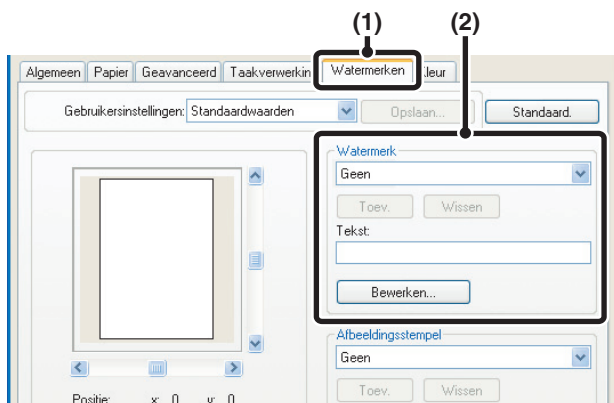
FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN

EEN WATERMERK TOEVOEGEN AAN AFDRUKKEN (Watermerk)

U kunt lichte, schaduwwachtige tekst toevoegen aan de achtergrond van de afgedrukte afbeelding, als een watermerk. Het formaat, de kleur, de dichtheid en de hoek van de tekst van het watermerk kunnen worden ingesteld. De tekst kan worden geselecteerd uit een standaardlijst of worden ingevoerd om een persoonlijk watermerk te maken.



Windows



(1) Klik op het tabblad [Watermerken].

(2) Selecteer de watermerkinstellingen.

Selecteer een opgeslagen watermerk in het vervolgkeuzemenu. Klik op de knop [Bewerken] om de kleur van het lettertype te wijzigen en andere uitgebreide instellingen te configureren.

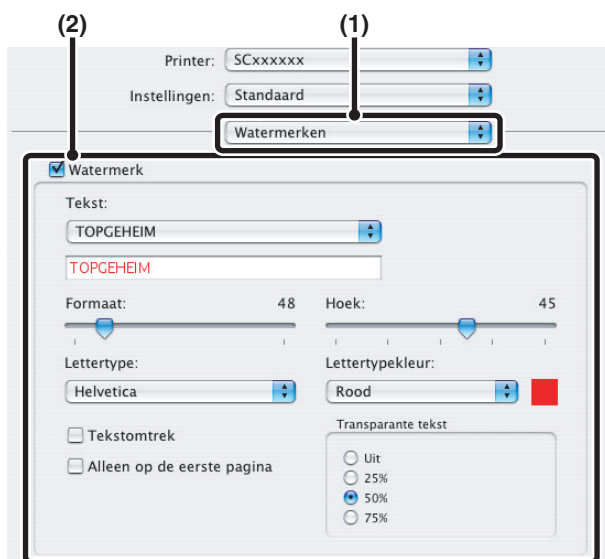


Als u een nieuw watermerk wilt maken...

Voer de tekst van het watermerk in het vak "Tekst" in en klik op de knop [Toev.].

Macintosh

Mac OS X



(1) Selecteer [Watermerken].

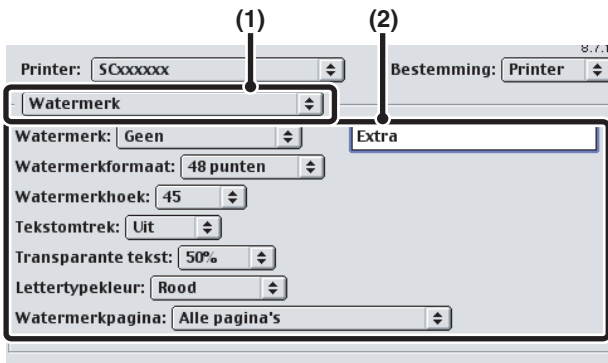
(2) Klik het selectievakje [Watermerk] en configureer de watermerkinstellingen.

U kunt uitgebreide watermerkinstellingen configureren, zoals het selecteren van tekst en het bewerken van het lettertype en -kleur. Stel het formaat en de hoek van de tekst af met de schuifbalk.



Pas in Mac OS X v10.1.5 de watermerkinstellingen aan met het tabblad [Watermerken] in [Printer Features].

Mac OS 9



(1) Selecteer [Watermerk].

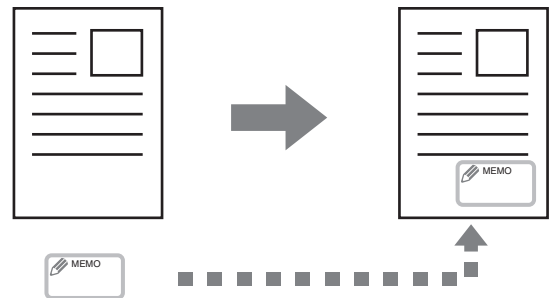
(2) Configureer de watermerkinstellingen.

U kunt uitgebreide watermerkinstellingen configureren, zoals het selecteren van tekst en het bewerken van de kleur. Selecteer de tekst uit het menu "Watermerk". Selecteer het formaat en de hoek van de tekst en de kleur van het lettertype in de overeenkomstige menu's.

EEN AFBEELDING OVER DE AFDRUKGEGEVENS AFDRUKKEN (Afbeeldingsstempel)

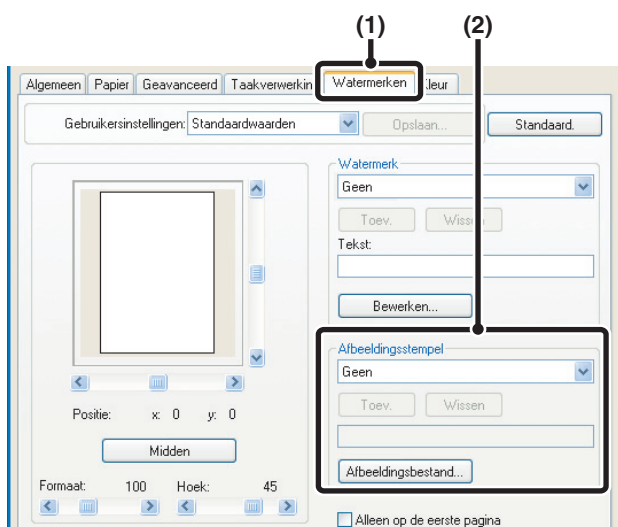
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

U kunt een op uw computer opgeslagen bitmap- of JPEG-afbeelding afdrukken over de afdrukgegevens. Het formaat, de positie en de hoek van de afbeelding kunnen worden ingesteld. Deze functie kan worden gebruikt om de afdrukgegevens te "merken" met een veelgebruikte afbeelding of een persoonlijk beeldmerk.



Windows

(Deze functie kan alleen worden gebruikt wanneer PCL6 of PS printerdriver wordt gebruikt.)



(1) Klik op het tabblad [Watermerken].

(2) Selecteer de instellingen voor het beeldmerk.

Selecteert u een opgeslagen stempel in het vervolgkeuzemenu.



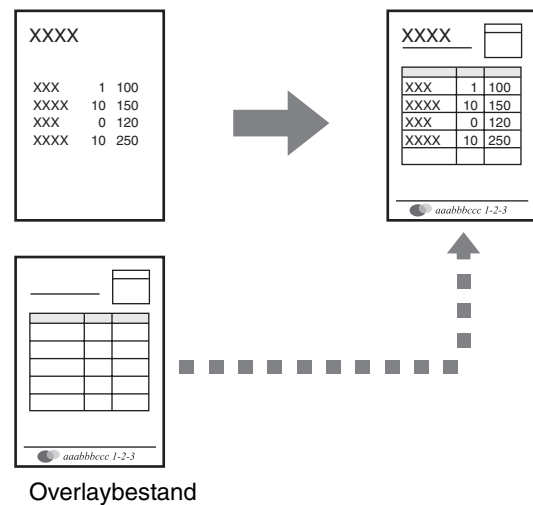
Als u een nieuw beeldmerk wilt maken...

Selecteer een beeldbestand en klik op de knop [Toev.].

OVERLAYS MAKEN VOOR AFDRUKGEGEVENS (Overlays)

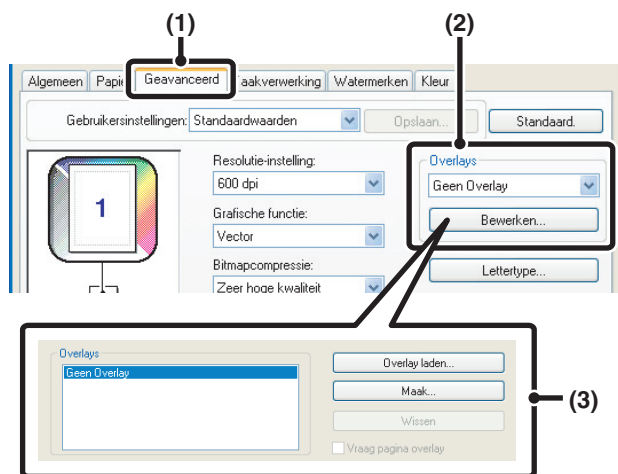
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

U kunt afdrukgegevens afdrucken in een eerder gemaakte overlay. Door tabellijnen of een decoratieve rand te maken in een andere toepassing dan het tekstbestand en deze gegevens te registreren als overlaybestand kunt u eenvoudig een aantrekkelijk afdrukresultaat bereiken.



Windows

Een overlaybestand maken.



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

Configureer de instellingen van de printerdriver vanuit de softwaretoepassing die u wilt gebruiken om het overlaybestand te maken.

(2) Klik op de knop [Bewerken...].

(3) Een overlaybestand maken.

Klik op de knop [Maak] en specificeer de naam en de map voor het overlaybestand dat u wilt maken. Het bestand wordt gemaakt als de instellingen zijn voltooid en het afdrucken is gestart.



- Zodra het afdrucken is gestart, verschijnt een bevestigingsbericht. Het overlaybestand wordt pas gemaakt nadat u op de knop [Ja] hebt geklikt.
- Klik op de knop [Overlay laden] om het al bestaande overlaybestand op te slaan.

Afdrukken met een overlaybestand



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

Configureer de instellingen van de printerdriver vanuit de softwaretoepassing van waaruit u met behulp van het overlaybestand wilt afdrucken.

(2) Selecteer het overlaybestand.

Een vooraf gecreëerd of opgeslagen overlaybestand kunt u selecteren in het vervolgkeuzemenu.

AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN

GESPECIFICEERDE PAGINA'S OP ANDER PAPIER AFDRUKKEN (Ander papier)

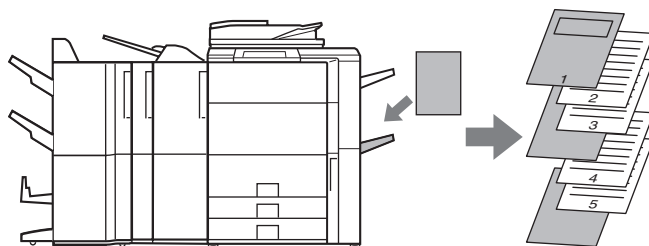
- **Deze functie in een Windows-omgeving gebruiken**

De voor- en achterkaft en bepaalde pagina's van een document kunnen worden afgedrukt op papier dat verschillend is van de ander pagina's. Gebruik deze functie als u de voor- en achterkaft op zwaar papier wilt afdrucken of als u gekleurd papier wilt invoegen of als u voor bepaalde pagina's een andere papiersoort wilt gebruiken. U kunt ook vellen invoegen waarop niets wordt afgedrukt.

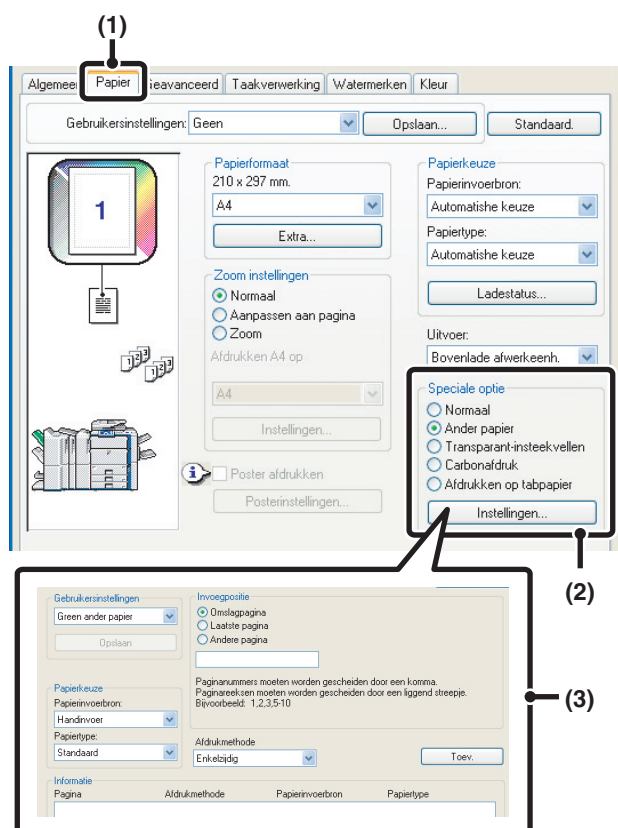
- **Deze functie in een Macintosh-omgeving gebruiken**

De voorkaft kan worden afgedrukt op papier dat verschilt van het papier van andere pagina's. Deze

functie kan bijvoorbeeld worden gebruikt als u alleen de kaft op dik papier wilt afdrucken.



Windows



(1) Klik op het tabblad [Papier].

(2) Selecteer [Ander papier] en klik op de knop [Instellingen].

(3) Selecteer de instellingen voor het invoegen van papier.

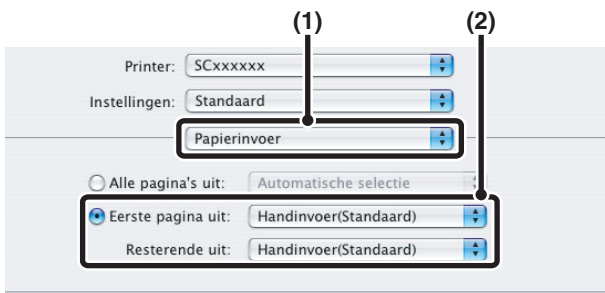
Selecteer de invoegpositie, papierinvoerbron en de afdrukmethode in de overeenkomstige menu's. Klik op de toets [Toev.] om in "Informatie" de geselecteerde instellingen te zien. Klik nadat u de instellingen hebt geconfigureerd op de knop [Opslaan] in "Gebruikersinstellingen" om de instellingen op te slaan.



Als [Handinvoer] is geselecteerd in "Papierinvoerbron", moet u "Papiertype" selecteren.

Macintosh

Mac OS X

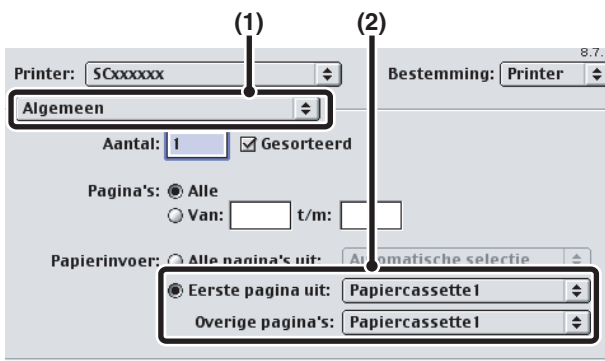


(1) Selecteer [Papierinvoer].

(2) Selecteer de instellingen voor het invoeren van de kافت.

Selecteer in "Eerste pagina uit" de papierlade of de papiersoort voor de eerste pagina en selecteer vervolgens in "Resterende uit" de papierlade of de papiersoort die u wilt gebruiken voor de overige pagina's.

Mac OS 9



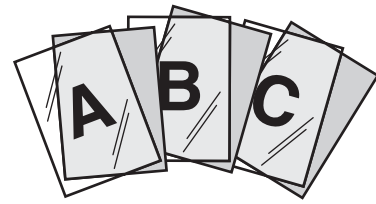
(1) Selecteer [Algemeen].

(2) Selecteer de instellingen voor het invoeren van de kافت.

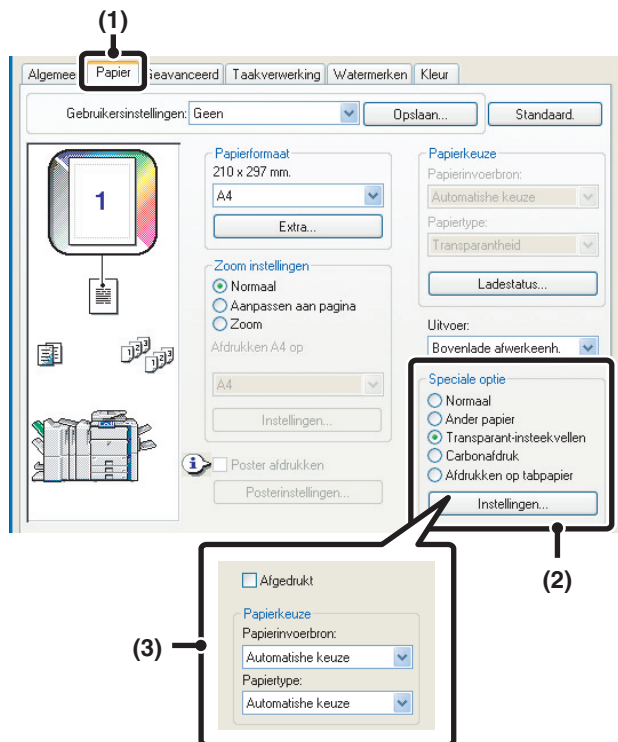
Selecteer in "Eerste pagina uit:" de papierlade of de papiersoort voor de eerste pagina en selecteer vervolgens in "Overige pagina's:" de papierlade of de papiersoort die u wilt gebruiken voor de overige pagina's.

INVOEGVELLEN TOEVOEGEN BIJ HET AFDRUKKEN OP TRANSPARANTEN (Transparant-insteekvellen)

Bij het afdrukken op transparanten voorkomt deze functie dat de transparanten aan elkaar plakken door een vel papier tussen elke twee transparanten te voegen. Het is ook mogelijk om de inhoud van elk transparant af te drukken op het bijbehorende invoegvel.



Windows



- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Selecteer [Transparant-insteekvellen] en klik op de knop [Instellingen].
- (3) Selecteer de instellingen voor het invoegen van transparanten.

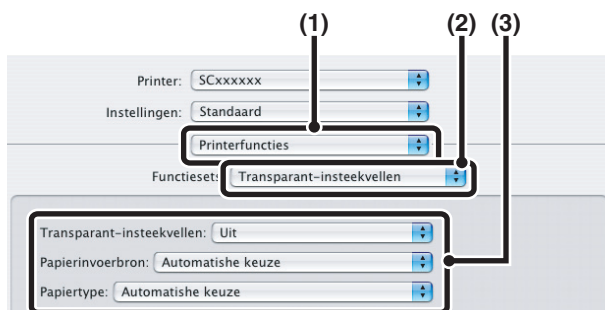
U kunt het selectievakje [Afgedrukt] inschakelen ☒ om de inhoud van elk transparant af te drukken op het bijbehorende insteekvel. Selecteer de papierbron en -soort als dat nodig is.



Als [Handinvoer] is geselecteerd in "Papierinvoerbron", moet u "Papiertype" selecteren.

Macintosh

Mac OS X



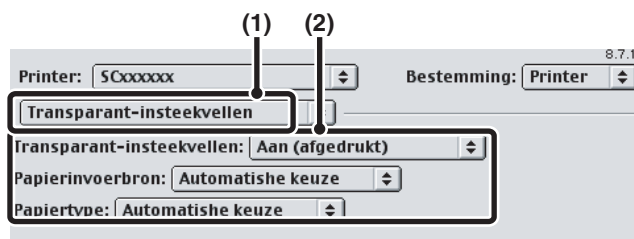
- (1) Selecteer [Printerfuncties].
- (2) Selecteer [Transparant-insteekvellen].
- (3) Selecteer de instellingen voor het invoegen van transparanten.

Selecteer in "Transparant-insteekvellen" [Afdrukken] om dezelfde inhoud van elk transparant af te drukken op het bijbehorende insteekvel. Selecteer de papierbron en -soort als dat nodig is.



- Als [Handinvoer] is geselecteerd in "Papierinvoerbron", moet u "Papiertype" selecteren.
- Selecteer in Mac OS X v10.1.5 in "Transparant-insteekvellen" de instellingen op het tabblad [Geavanceerd] of [Printer Features].
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 in [Geavanceerd] het selectievakje [Transparant-insteekvellen] ☒.

Mac OS 9



- (1) Selecteer [Transparant-insteekvellen].
- (2) Selecteer de instellingen voor het invoegen van transparanten.

Selecteer in het menu "Transparant-insteekvellen" [Aan (afgedrukt)] om dezelfde inhoud van elk transparant af te drukken op het bijbehorende insteekvel. Selecteer de papierbron en -soort als dat nodig is.



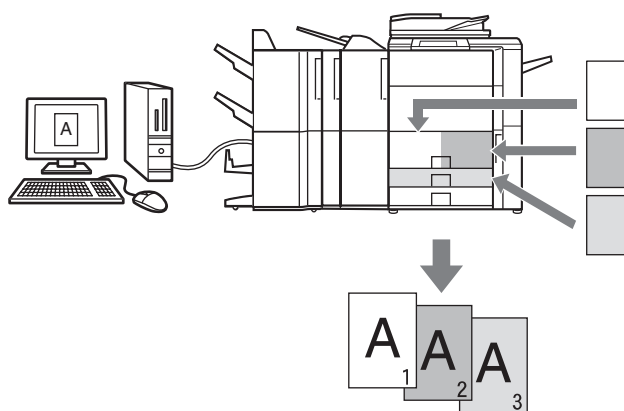
Als [Handinvoer] is geselecteerd in "Papierinvoerbron", moet u "Papiertype" selecteren.

EEN CARBONAFDRUK MAKEN (Carbonafdruk)

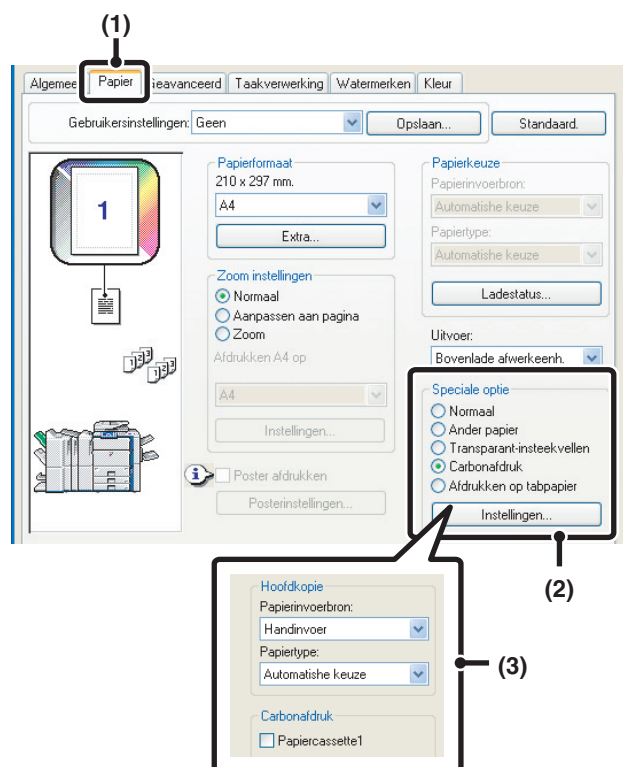
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

Deze functie wordt gebruikt om een extra afdruk van de afbeelding te maken op papier van hetzelfde formaat maar uit een andere papierlade.

Als u bijvoorbeeld carbonafdruk selecteert wanneer standaardpapier is geladen in papierlade 1 en gekleurd papier in papierlade 2, kan een op een carbondoorslag gelijkend afdrukresultaat worden verkregen door slechts eenmaal de afdrupopdracht te selecteren. Wanneer standaardpapier is geladen in papierlade 1 en kringlooppapier in papierlade 2, kan Carbonafdruk tegelijkertijd één vel voor presentatie en één vel als duplicaat afdrukken.



Windows



- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (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".



Als de handinvoer is geselecteerd, moet u "Papiertype" selecteren.

TEKST AFDRUKKEN OP TABS VAN TABPAPIER (Afdrukken op tabpapier)

(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

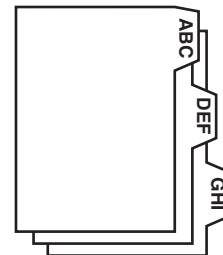
Deze functie wordt gebruikt om tekst af te drukken op de tabs van tabpapier.

Afdrukken van in de printerdriver gemaakte tabtekst (alleen PCL6)

De tekst voor de tabs kan worden in gevoerd onder [Afdrukken op tabpapier] op het tabblad [Papier] van het instelscherm van de printerdriver en de uitgebreide instellingen kunnen worden geconfigureerd, zoals het formaat van de tabbladen, de beginpositie, de afstand tussen de tabs en de paginanummers waar de tabbladen moeten worden ingevoegd.

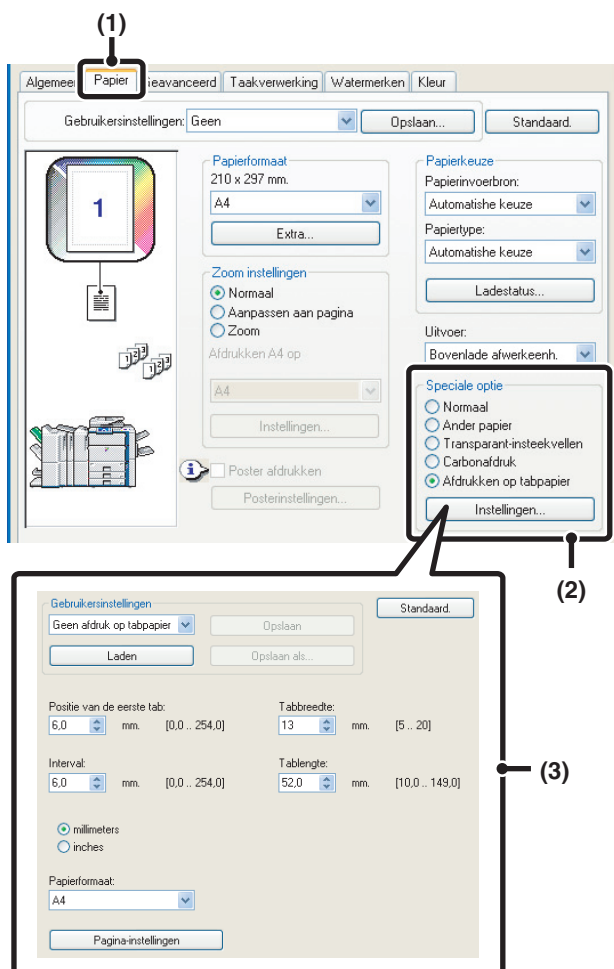
Tabtekst afdrukken die in een softwareapplicatie is gemaakt

In een softwaretoepassing kunt u de tekst aanmaken die op tabs moet worden afgedrukt. Vervolgens specificeert u onder [Tabpapierinstellingen] op het tabblad [Geavanceerd] van het instelscherm van de printerdriver hoe ver de tekst moet worden verschoven voor het afdrukken op de tab.



Windows

Afdrukken van in de printerdriver gemaakte tabtekst (alleen PCL6)



(1) Klik op het tabblad [Papier].

(2) Selecteer [Afdrukken op tabpapier] en klik op de knop [Instellingen].

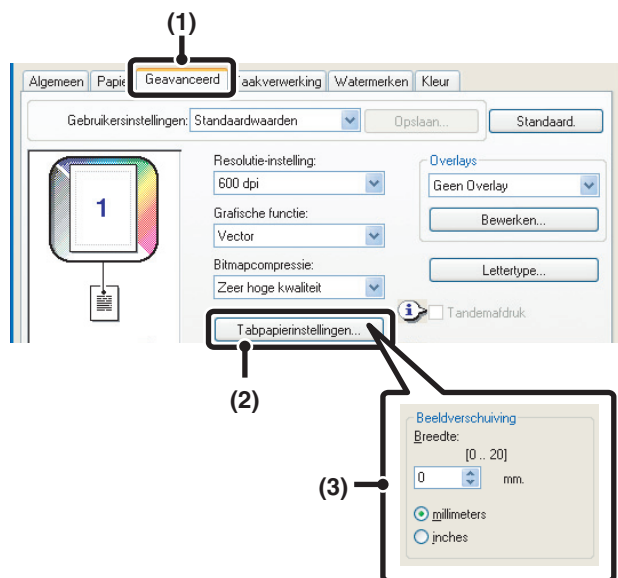
(3) Selecteer de tabpapierinstellingen.

U kunt de positie van de eerste tab, de afstand tussen de tabs en de horizontale en verticale afmetingen van de tab direct invoeren of wijzigen met de knop . Bovendien kunt u bij "Papierformaat" het formaat tabpapier selecteren. Om de tekst in te voeren die moet worden afgedrukt op tabpapier of de paginanummers op te geven waar de tabbladen moeten worden ingevoegd, klikt u op de knop [Pagina-instellingen].



U kunt de tabpapierinstellingen opslaan en een opgeslagen bestand openen in "Gebruikersinstellingen".

Tabtekst afdrukken die in een softwareapplicatie is gemaakt



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

(2) Klik op de knop [Tabpapierinstellingen].

(3) Selecteer de tabpapierinstellingen.

Om het beeld te verschuiven, voert u rechtstreeks een getal in of klikt u op de knop .

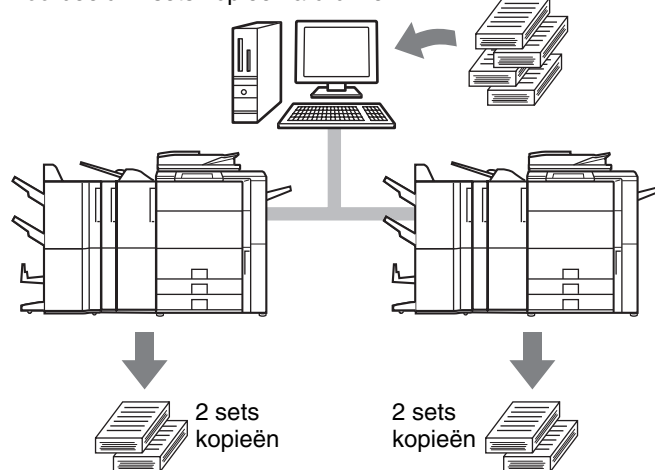
HANDIGE PRINTERFUNCTIES

TWEE APPARATEN GEBRUIKEN OM EEN GROTE AFDRUKTAAK UIT TE VOEREN (Tandemafdruk)

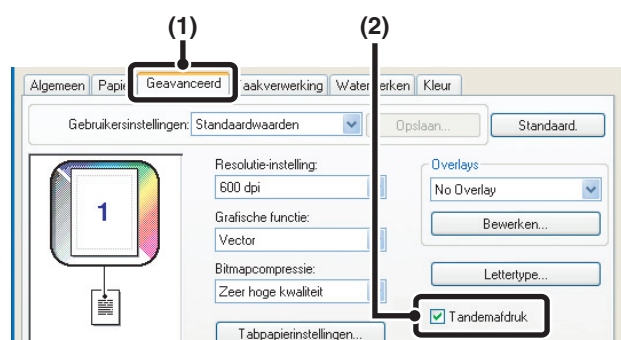
Voor het gebruik van deze functie zijn twee apparaten vereist.
Tandemafdruk stelt u in staat om een grote afdruktaak te laten uitvoeren door twee machines die op uw netwerk zijn aangesloten.
De machines drukken elk een helft van de afdruktaak af, waardoor de afdruktijd aanzienlijk wordt bekort.

Voor het gebruik van Tandemafdruk moet het IP-adres van het slave-apparaat zoals geconfigureerd onder "Instelling tandemverbinding" in de systeeminstellingen (beheerder) van het apparaat worden geconfigureerd in de printerdriver. In een Windows-omgeving kan dit automatisch worden gedaan door op de knop [Automatische configuratie] op het tabblad [Configuratie] van de printerdriver te klikken. In een Macintosh-omgeving kan dit worden automatisch worden bereikt door op de toets [Tandeminstellingen] te drukken.

Voorbeeld: 4 sets kopieën afdrukken



Windows



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

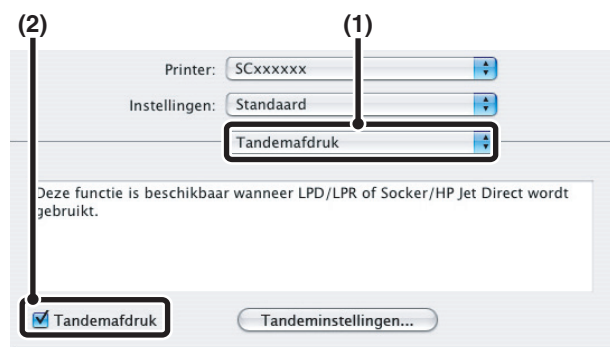
(2) Schakel het selectievakje [Tandemafdruk] in ☒.



De functie Tandemafdrukken kan alleen worden gebruikt als de printerdriver is geïnstalleerd middels een "Standaard installatie" of een "Aangepaste installatie", waarbij "Rechtstreekse LPR-afdruk" is geselecteerd.

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS X v10.2.8, v10.3.3 tot 10.3.9 en v10.4. worden gebruikt.)



(1) Selecteer [Tandemafdruk].

(2) Schakel het selectievakje [Tandemafdruk] in ☒.



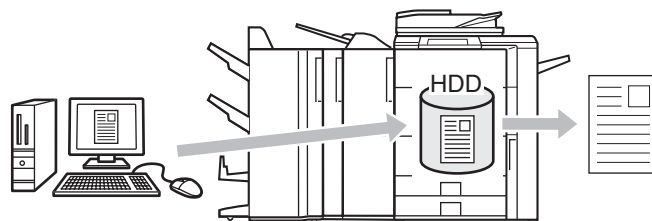
Om de functie Tandemafdruk te gebruiken moet het te gebruiken protocol geselecteerd worden in overeenstemming met het bericht dat in het linkerscherm verschijnt wanneer u een printerdriver toevoegt met de "Printerconfiguratie" ("Afdrukbeheer" in Mac OS X v10.2.8).

AFDRUKBESTANDEN OPSLAAN EN GEBRUIKEN (Vasthouden/Documentarchivering)

Deze functie wordt gebruikt om een afdruktaak als bestand op te slaan op de harde schijf van het apparaat, zodat de taak wanneer nodig kan worden afgedrukt via het bedieningspaneel. U kunt een locatie selecteren voor het opslaan van een bestand om te voorkomen dat het bestand wordt samengevoegd bij de bestanden van andere gebruikers.

Wanneer u iets afdrukt vanaf een computer, kunt u een wachtwoord instellen (5 tot 8 cijfers) om de informatie in een opgeslagen bestand geheim te houden.

Wanneer dit wachtwoord eenmaal is vastgesteld, moet het worden ingevoerd als een opgeslagen bestand vanaf de machine moet worden afgedrukt.



Alleen vasthouden

Deze instelling wordt gebruikt om een afdruktaak op de harde schijf van het apparaat vast te houden zonder de taak af te drukken.

Vasthouden na afdr.

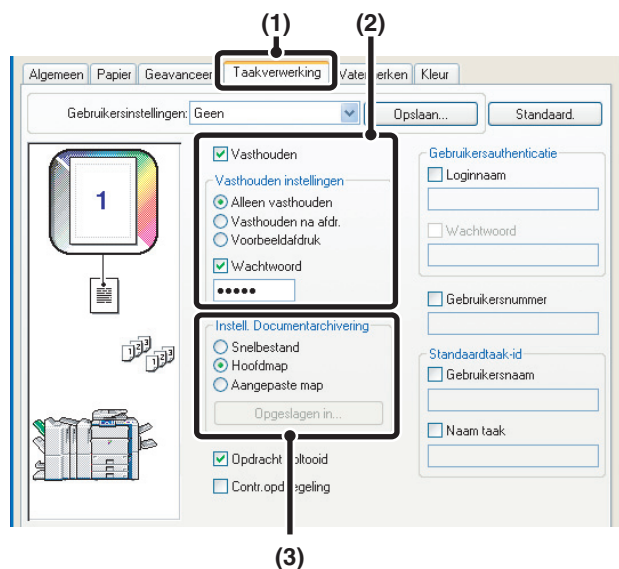
Deze instelling wordt gebruikt om een afdruktaak op de harde schijf van het apparaat vast te houden nadat de taak is afgedrukt.

Voorbeeldafdruk

Wanneer een afdruktaak naar het apparaat wordt gezonden, worden alleen de eerste vellen afgedrukt. Na de inhoud van de eerste set kopieën te hebben gecontroleerd, kunt u de overige sets afdrukken vanaf het bedieningspaneel van het apparaat. Hierdoor wordt voorkomen dat u grote aantallen foutieve afdrucken krijgt.

Zie de Handleiding documentarchivering voor het afdrukken van op de harde schijf van het apparaat opgeslagen bestanden.

Windows



(1) Klik op het tabblad [Taakverwerking].

(2) Selecteer de instelling voor vasthouden.

Schakel het selectievakje [Vasthouden] in ☒. Selecteer de methode van vasthouden in "Vasthouden instellingen". Schakel om een wachtwoord (getal van 5 tot 8 cijfers) in te voeren het selectievakje [Wachtwoord] in ☒.

(3) Selecteer de instellingen voor documentarchivering.

Selecteer de map waarin u het bestand wilt opslaan onder "Instell. Documentarchivering". Als u [Aangepaste map] selecteert, klikt u op de knop [Opgeslagen in] om de map te selecteren.

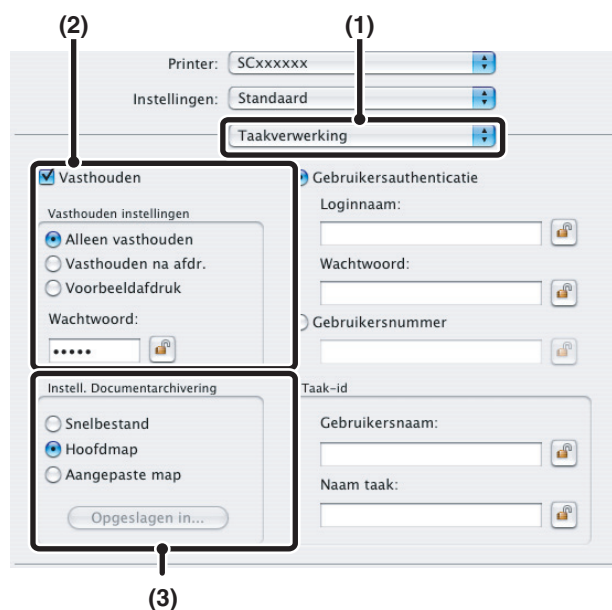


- Als [Snelbestand] wordt geselecteerd, wordt "Vasthouden instellingen" alleen ingesteld op [Vasthouden na afdr.].
- Wanneer u [Snelbestand] selecteert, wordt het wachtwoord dat is opgegeven in "Vasthouden instellingen" gewist en kan het niet worden gebruikt.
- Als u een bestand wilt opslaan in een aangepaste map, moet u deze eerst maken met "Documentarch. Beheer" in de systeeminstellingen (beheerder). Als een wachtwoord is ingesteld voor een aangepaste map, geef dan het "Mapwachtwoord" op in het mapselectiescherm.

Macintosh

Mac OS X

(Deze functie kan niet worden gebruikt in Mac OS X v10.1.5.)



(1) Selecteer [Taakverwerking].

(2) Selecteer de instelling voor vasthouden.

Schakel het selectievakje [Vasthouden] in ☒. Selecteer de methode van vasthouden in "Vasthouden instellingen". Om de handeling te vereenvoudigen wanneer u de volgende keer hetzelfde wachtwoord instelt, kunt u op de toets (vergrendelen) klikken nadat u het wachtwoord hebt ingevoerd (5 tot 8 cijfers).

(3) Selecteer de instellingen voor documentarchivering.

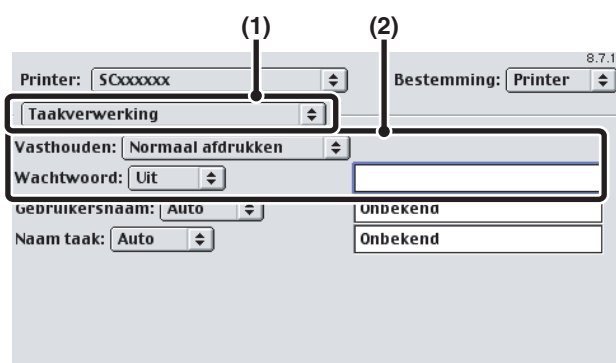
Selecteer de map waarin u het bestand wilt opslaan onder "Instell. Documentarchivering". Als u [Aangepaste map] selecteert, klikt u op de knop [Opgeslagen in] om de map te selecteren.



- Als [Snelbestand] wordt geselecteerd, wordt "Vasthouden instellingen" alleen ingesteld op [Vasthouden na afdr.].
- Wanneer u [Snelbestand] selecteert, wordt het wachtwoord dat is opgegeven in "Vasthouden instellingen" gewist en kan het niet worden gebruikt.
- Als u een bestand wilt opslaan in een aangepaste map, moet u deze eerst maken met "Documentarch. Beheer" in de systeeminstellingen (beheerder). Als een wachtwoord is ingesteld voor een aangepaste map, geef dan het "Mapwachtwoord" op in het mapselectiescherm.

Mac OS 9

(De functie documentarchivering kan niet worden gebruikt.)



(1) Selecteer [Taakverwerking].

(2) Selecteer de instelling voor vasthouden.

Selecteer de methode van vasthouden in het menu "Vasthouden". Voer een wachtwoord in (5 tot 8 cijfers) indien nodig.

5

AFDRUKKEN ZONDER DE PRINTERDRIVER

Wanneer de printerdriver niet is geïnstalleerd op uw computer, of wanneer de applicatie om een af te drukken bestand te openen niet beschikbaar is, kunt u direct op het apparaat afdrukken zonder de printerdriver. Hieronder ziet u de bestandstypen (en overeenkomstige extensies) die u direct kunt afdrukken.

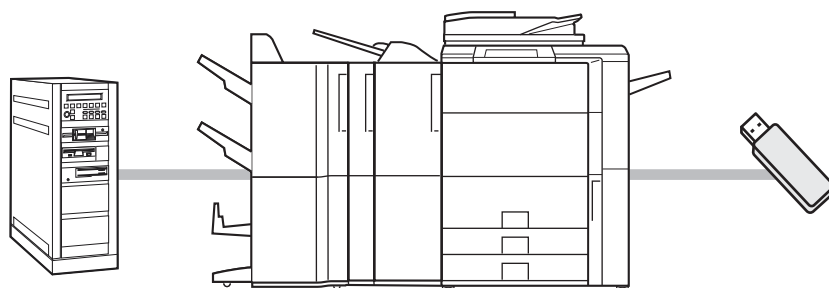
Bestandstype	TIFF	JPEG	PCL	PDF/ Versleutelde PDF	PS
Extensie	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	pcl	pdf	ps



- Zelfs als het afdrukresultaat zwart/wit is, worden de volgende types afdruktaken beschouwd als afdruktaken met vier kleuren (Y (Gele), M (Magenta), C (Cyaan) en Bk (Zwarte)). Om een afdruktaak altijd als zwart/wit-taak te laten beschouwen, selecteert u afdrukken als zwart/wit.
 - Als de gegevens als kleurengegevens worden gecreëerd.
 - Als de toepassing de gegevens als kleurengegevens behandelt, ook al zijn de gegevens zwart/wit.
 - Als een afbeelding onder een zwart/wit-afbeelding verborgen zit.
- Voor het afdrukken van PDF- en PS-bestanden moet de PS3-uitbreidingskit zijn geïnstalleerd.
- Naargelang het bestandstype kunt u sommige bestanden in bovenstaande tabel mogelijk niet afdrukken.

DIRECT AFDRUKKEN VANAF HET APPARAAT

Een bestand in een op het apparaat aangesloten FTP-server of USB-geheugen kan worden geselecteerd en afgedrukt via het bedieningspaneel van het apparaat zonder gebruik te maken van de printerdriver.



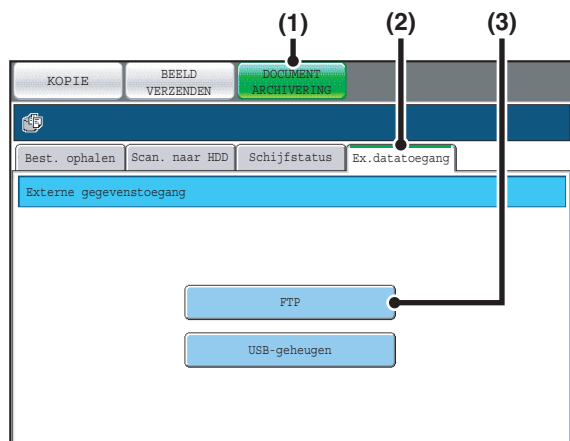
DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER

Wanneer een FTP-server is gekoppeld aan de webpagina's van het apparaat, kunt u een bestand op de FTP-server specificeren en afdrucken via het bedieningspaneel van het apparaat. Hierdoor hoeft u het bestand niet meer te downloaden en af te drukken vanaf een computer.



Als u FTP-server-instellingen wilt configureren, klikt u op [Toepassingsinstellingen] en vervolgens op [FTP printerinstellingen] in het webpaginamenu. Vervolgens configureert u de instellingen in "Instellingen voor FTP-afdrucken vanaf bedieningspaneel". (Beheerderrechten zijn vereist.)

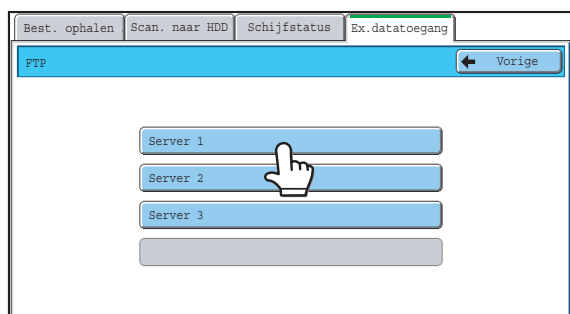
1



Ga naar de FTP-server.

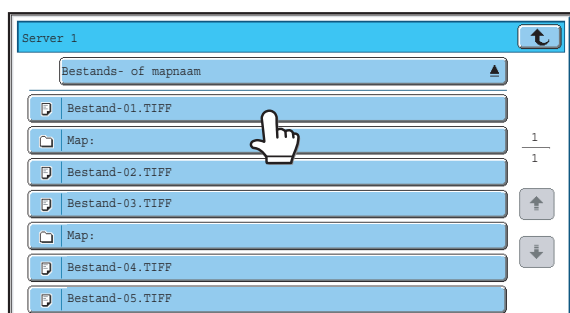
- (1) Druk op de toets [DOCUMENT ARCHIVERING].
- (2) Druk op de tab [Ex.datatoegang].
- (3) Druk op de toets [FTP].

2



Druk op de toets voor de FTP-server die u wilt gebruiken.

3

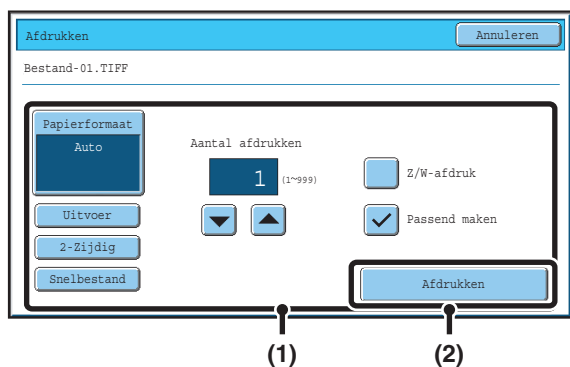


Druk op de toets voor het bestand dat u wilt afdrucken.

- Het  pictogram verschijnt aan de linkerkant van de toetsen voor bestanden die kunnen worden afgedrukt.
- Het  pictogram wordt weergegeven aan de linkerkant van de toetsen voor mappen op de FTP-server. Druk op de toets voor een map om de bestanden en mappen in die map weer te geven.



- Er kunnen in totaal 100 toetsen voor bestanden en mappen worden weergegeven.
- Druk op de toets  om een mapniveau omhoog te gaan.
- Als u een mapniveau omlaag gaat door op de toets voor een map te drukken, verschijnt de toets  rechts boven in het scherm. Druk op deze toets om terug te keren naar de hoofdmap (het bovenste mapniveau van de geselecteerde FTP-server).
- Druk op de toets [Bestands- of mapnaam] (of de toets [Bestandsnaam]) om de volgorde van de op het scherm weergegeven bestanden en mappen te wijzigen. De volgorde wisselt bij elke toetsdruk tussen oplopende en aflopende volgorde.



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer afdrukvoorwaarden.

Als u in stap 3 een bestand (PCL of PS) hebt geselecteerd met afdrukinstellingen, worden deze instellingen toegepast.

(2) Druk op de toets [Afdrukken].

Het afdrukken begint. Als de melding "Opdracht opgeslagen. ..." op het aanraakscherm verschijnt, drukt u op de toets [OK].

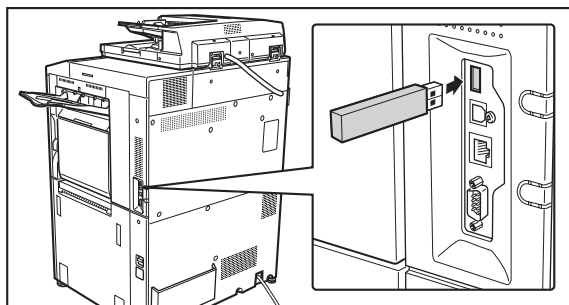


Als u een PDF-bestand selecteert waarvoor een wachtwoord is ingesteld, moet u dit wachtwoord invoeren in het opdrachtstatusscherm voordat u het bestand kunt afdrukken.

➡ [EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDrukKEN](#) (pagina 66)

DIRECT AFDrukKEN VAN EEN BESTAND IN EEN USB-GEHEUGEN

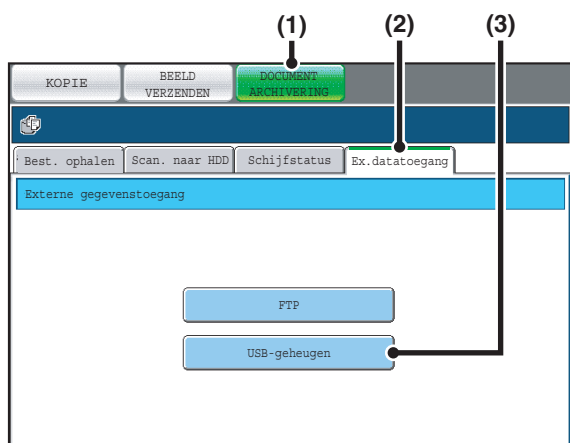
Een bestand in een op het apparaat aangesloten USB-geheugen kan worden afgedrukt via het bedieningspaneel van het apparaat zonder gebruik te maken van de printerdriver. Als de printerdriver van het apparaat niet is geïnstalleerd op uw computer, kunt u een bestand kopiëren naar een in de handel verkrijgbaar USB-geheugen en het geheugen aansluiten op het apparaat om het bestand direct af te drukken.



Sluit het USB-geheugen aan op het apparaat.



Overleg met uw dealer welke USB-geheugenapparaten u kunt gebruiken.



Open het USB-geheugen.

(1) Druk op de toets [DOCUMENT ARCHIVERING].

(2) Druk op de tab [Ex.datatoegang].

(3) Druk op de toets [USB-geheugen].

3



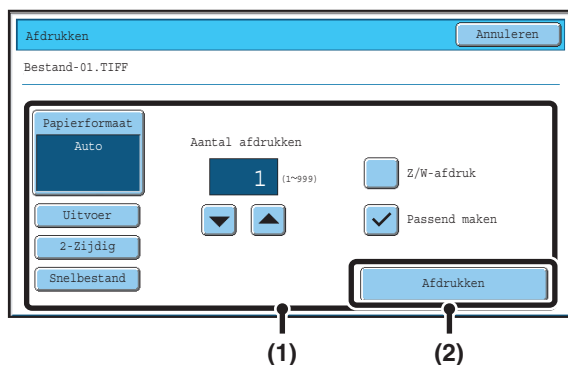
Druk op de toets voor het bestand dat u wilt afdrucken.

- Het  pictogram verschijnt aan de linkerzijde van de toetsen voor bestanden die kunnen worden afgedrukt.
- Het  pictogram wordt weergegeven aan de linkerzijde van de toetsen voor mappen in het USB-geheugen. Druk op de toets voor een map om de bestanden en mappen in die map weer te geven.



- Er kunnen in totaal 100 toetsen voor bestanden en mappen worden weergegeven.
- Druk op de toets  om een mapniveau omhoog te gaan.
- Als u een mapniveau omlaag gaat door op de toets voor een map te drukken, verschijnt de toets  rechts boven in het scherm. Druk op deze toets om terug te keren naar de hoofdmap (het bovenste mapniveau van het geselecteerde USB-geheugen).
- Druk op de toets [Bestands- of mapnaam] (of de toets [Bestandsnaam]) om de volgorde van de op het scherm weergegeven bestanden en mappen te wijzigen. De volgorde wisselt bij elke toetsdruk tussen oplopende en aflopende volgorde.

4



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer afdrukvoorwaarden.

Als u in stap 3 een bestand (PCL of PS) hebt geselecteerd met afdrukinstellingen, worden deze instellingen toegepast.

(2) Druk op de toets [Afdrukken].

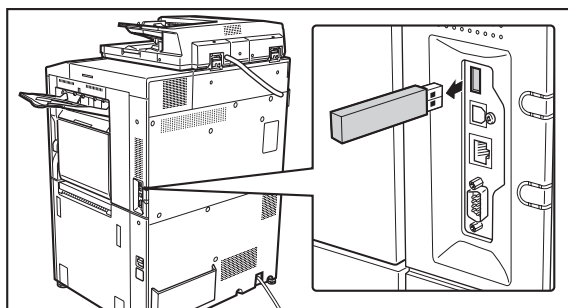
Het afdrucken begint zodra het geselecteerde bestand is overgebracht. Als de melding "Opdracht opgeslagen. ..." op het aanraakscherm verschijnt, drukt u op de toets [OK].



Om het afdrucken te annuleren...

Als u het afdrucken wilt annuleren terwijl het bestand wordt overgebracht, druk dan op de toets [Annuleren] in het berichtvenster dat op het aanraakscherm verschijnt.

5



Verwijder het USB-geheugen van het apparaat.



Als u een PDF-bestand selecteert waarvoor een wachtwoord is ingesteld, moet u dit wachtwoord invoeren in het opdrachtstatusscherm voordat u het bestand kunt afdrucken.

 **EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN** (pagina 66)

DIRECT AFDRUKKEN VANAF EEN COMPUTER

U kunt instellingen configureren op de webpagina's van het apparaat zodat u direct vanaf de computer kunt afdrukken zonder gebruik van de printerdriver.

AFDRUKTAAK INDIENEN

Het is mogelijk om direct een bestand op te geven om te laten afdrukken, zonder de printerdriver te gebruiken. Met deze procedure kunt u niet alleen bestanden op uw computer afdrukken, maar elk bestand dat u vanaf uw computer kunt openen, zoals een bestand op een andere computer die is aangesloten op hetzelfde netwerk. Als u een bestand direct wilt afdrukken op een computer, klikt u op [Documenthandelingen] en vervolgens op [Afdruktaak indienen] in het webpaginamenu.

FTP AFDRUKKEN

U kunt een bestand afdrukken vanaf uw computer door het gewoon te slepen (drag & drop) naar de FTP-server van het apparaat.

- **Instellingen configureren**

Als u FTP afdrukken wilt inschakelen, klikt u op [Toepassingsinstellingen] en vervolgens op [FTP printerinstellingen] in het webpaginamenu. Vervolgens activeert u FTP afdrukken in "Instellingen voor FTP-afdrukken vanaf client-PC", en configureert u het poortnummer. (Beheerderrechten zijn vereist.)

- **FTP afdrukken uitvoeren**

Typ "ftp://" vervolgens het IP-adres van het apparaat in de adresbalk van de webbrowser van de computer, zoals hieronder aangegeven.

(bijvoorbeeld)

ftp://192.168.1.28

Sleep het af te drukken bestand op de "lp"-map die in uw webbrowser verschijnt. Het bestand wordt automatisch afgedrukt.



Als u een bestand (PCL of PS) hebt afgedrukt met afdrukinstellingen, worden deze instellingen toegepast.

E-MAIL AFDRUKKEN

U kunt een e-mail account configureren in het apparaat, zodat het apparaat uw mailserver periodiek controleert, en automatisch ontvangen e-mailbijlagen afdrukt zonder de printerdriver te gebruiken.

• Instellingen configureren

Als u de functie e-mail afdrukken wilt gebruiken, moet u op het apparaat een e-mailaccount configureren. Als u een account wilt configureren, klikt u op [Toepassingsinstellingen] en vervolgens op [Instellingen voor e-mail afdrukken] in het menu van de webpagina. (Beheerderrechten zijn vereist.)

• Werken met de functie e-mail afdrukken

Als u een bestand wilt afdrukken met de functie e-mail afdrukken, gebruikt u het e-mailprogramma op uw computer om de bestanden als bijlage naar het e-mailadres van het apparaat te zenden.

U kunt stuuro opdrachten in het e-mailbericht typen voor het aantal kopieën en de print-format. U typt opdrachten volgens de indeling "opdrachtnaam = waarde".

U hebt de beschikking over de volgende stuuro opdrachten:

Functie	Opdrachtnaam	Waarden
Kopieën	COPIES	1-999
Nietjes	JOBSTAPLE	STAPLENO, STAPLELEFT, STAPLETWO
Perforeren	PUNCH	OFF, ON
Uitvoer	COLLATE	OFF, ON
2-zijdige kopie	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT, RIGHT
Accountnummer*	ACCOUNTNUMBER	Nummer (5 tot 8 cijfers)
Bestandstype	LANGUAGE	PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF, JPG
Papier	PAPER	Naam van beschikbaar papier (A4, LETTER, enz.)
Document Archiveren	FILE	OFF, ON
	FOLDERNAME	30 tekens
Snelmap	QUICKFILE	OFF, ON
Uitvoerlade	OUTTRAY	CENTER, RIGHT, FINISHER
Zwart-wit afdrukken	B/W PRINT	OFF, ON
Aanpassen aan pagina	FITIMAGETOPAGE	OFF, ON

Voorbeeld

```
COPIES=2
DUPLEX=LEFT
ACCOUNTNUMBER=11111
PAPER=A4
B/W PRINT=ON
```

* Kan worden weggelaten behalve wanneer de authenticatie geschiedt via een gebruikersnummer.



- Typ de opdrachten als platte tekst. Als u de opdrachten typt in Rich Text (HTML), werken de opdrachten niet.
- Typ de opdracht "Config" in het e-mailbericht en u ontvangt een lijst van de stuuro opdrachten.
- Als niets is opgegeven in de hoofdtekst (het bericht) van de e-mail, wordt afgedrukt volgens de "Standaardinstellingen" in de systeeminstellingen. Als u een bestand (PCL of PS) hebt afgedrukt met afdrukinstellingen, worden deze instellingen toegepast.
- Voor het afdrukken van PDF- en PS-bestanden moet de PS3-uitbreidingskit zijn geïnstalleerd.
- Voer alleen een "Bestandstype" in als u een paginabeschrijvingstaal (PDL) opgeeft. Normaalgesproken is het niet nodig om een bestandstype in te voeren.

EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN

Het versleuteld PDF-formaat wordt gebruikt om PDF-bestanden te beveiligen door er een wachtwoord aan toe te kennen. Als u een versleuteld PDF-bestand direct wilt afdrukken op een FTP-server of een USB-geheugenapparaat die is aangesloten op de machine, volgt u de onderstaande stappen om het wachtwoord op te geven en begint u met afdrukken.



De PS3 uitbreidingskit is vereist om deze functie te kunnen gebruiken.

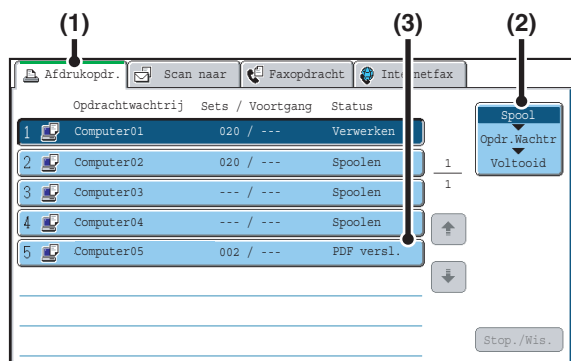
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



Selecteer de versleutelde PDF-afdruktaak.

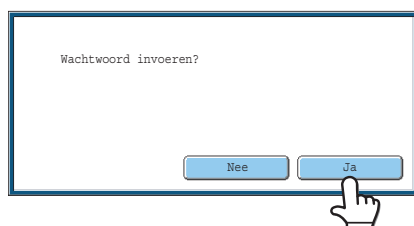
(1) Druk op de tab [Afdrukopdr.].

(2) Wijzig de status van de afdruktaak naar [Spool].

Druk op deze toets om de modus te wijzigen. De geselecteerde modus wordt gemarkeerd.

(3) Druk op de toets voor de afdruktaak van het PDF-bestand met het wachtwoord.

3



Druk op de toets [Ja].

Er verschijnt een tekst invoerscherm. Voer het wachtwoord in (maximaal 32 tekens) en druk op [OK]. De afdruktaak wordt vrijgegeven en naar de [Opdr. Wachtr] overgebracht.



Indien zowel een hoofdwachtwoord als een gebruikerswachtwoord (voor het openen van het bestand) zijn ingesteld, voer dan het hoofdwachtwoord in.



- Als u een versleuteld PDF-bestand wilt afdrukken met de printerdriver, typt u het wachtwoord wanneer u het bestand opent op uw computer.
- U kunt een versleuteld PDF-bestand niet afdrukken als u het wachtwoord voor het bestand niet kent. Druk om een gespoolde afdruktaak te wissen op [Nee] in het scherm bij stap 3 en druk vervolgens op de toets [Stop./Wis.].
- De volgende versleutelde PDF-versies kunt u direct afdrukken: 1.5 (Adobe® Acrobat® 6.0) en eerder.

6 NUTTIGE INFORMATIE

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK/EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK

Als het apparaat bezig is met kopiëren of het afdrukken van een ontvangen fax of andere taak, kunt u voorrang geven aan een afdruktaak die prioriteit heeft en deze eerder afdrukken dan de andere taken.

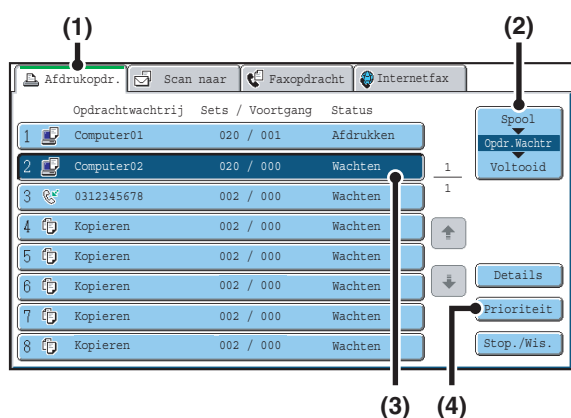
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



Geef de gewenste taak voorrang.

(1) Druk op de tab [Afdrukopdr.].

(2) Wijzig de status van de afdruktaak in [Opdr.Wachtr].

Druk op deze toets om de modus te wijzigen. De geselecteerde modus wordt gemarkeerd.

(3) Druk op de toets voor de afdruktaak die u voorrang wilt geven.

(4) Druk op [Prioriteit].

De huidige afdruktaak wordt gestopt en de bij (3) geselecteerde taak wordt afgedrukt.



Druk voor informatie over de geselecteerde afdruktaak op de toets [Details].

EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN

U kunt een taak die wordt afgedrukt, wordt gespoold of in een wachtrij staat annuleren.

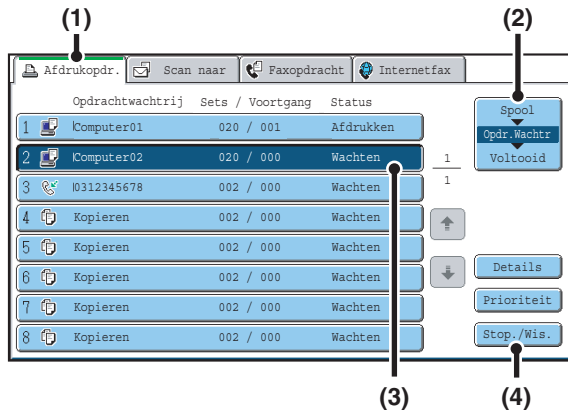
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



Annuleer de taak.

(1) Druk op de tab [Afdrukopdr.].

(2) Wijzig de status van de afdruktaak in [Spool] of [Opdr. Wachtr.].

Druk op deze toets om de modus te wijzigen. De geselecteerde modus wordt gemarkeerd.

(3) Druk op de toets voor de afdruktaak die u wilt annuleren.

(4) Druk op [Stop./Wis.].

(5) Er verschijnt een melding om de annulering te bevestigen. Druk op de toets [Ja].

De toets voor de geselecteerde taak verdwijnt en het afdrukken wordt geannuleerd.



U kunt het afdrukken ook annuleren met de toets [STOP] (⏹) op het bedieningspaneel. Wanneer u op de toets [STOP] (⏹) drukt, verschijnt een bericht met de vraag of u de taak wilt annuleren.



Als u de geselecteerde afdruktaak niet wilt annuleren...

Druk dan bij stap 5 op de toets [Nee].

OVERSTAPPEN OP EEN ANDER PAPIERFORMAAT ALS HET PAPIER OPRAAKT

Als het afdrukken wordt gestopt omdat het papier op is of het in de printerdriver geselecteerde papierformaat niet in het apparaat is geladen, verschijnt een melding op het aanraakscherm. Het afdrukken wordt automatisch hervat wanneer papier in het apparaat wordt geladen en op de toets [OK] wordt gedrukt. Als u wilt afdrukken op het papier in een andere lade omdat het gewenste papierformaat niet direct beschikbaar is, volgt u onderstaande stappen.

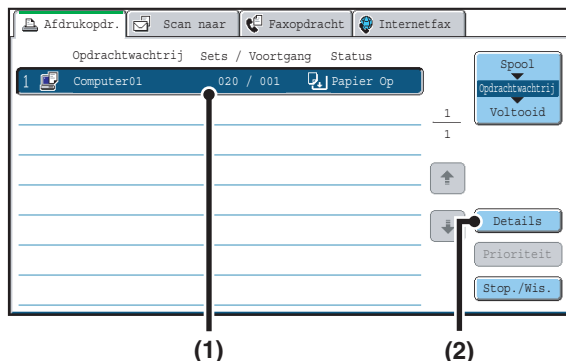
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

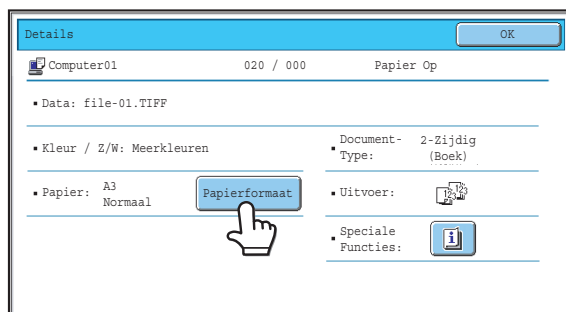
2



Vraag de details op van de afdruktaak waarvoor geen papier meer aanwezig is.

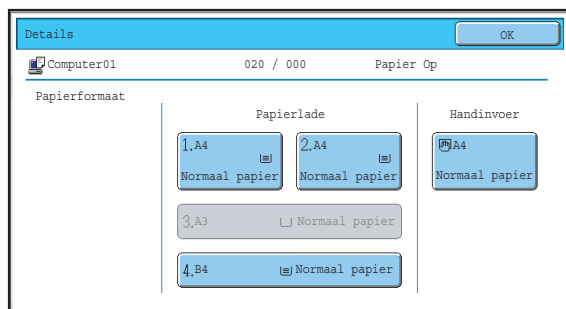
- (1) Druk op de toets voor de taak waarvoor "Papier Op" werd weergegeven.
- (2) Druk op [Details].

3



Druk op de toets [Papierformaat].

4



Druk op de toets voor de lade met het papier dat u wilt gebruiken.

Het afdrukken begint.



Als u bent overstapt op een ander papierformaat, maakt het apparaat mogelijk geen goede afdrukken, bijvoorbeeld omdat een deel van de tekst of afbeelding van het papier loopt.

7

SPECIFICATIES PRINTERDRIVER

SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER

Functie		PCL6	PCL5c	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
		Volgorde	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar
		Rand	Aan/uit	Aan/uit	Ja	Selecteerbaar
	2-zijdige afdruk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aanpassen aan pagina	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*4
	Zijde voor inbinden	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Nee	Ja*5
	Zwart/wit-afdruk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Nieten*6	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Perforatie*6	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Papier	Papierformaat	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aangepast papier	1 formaat	1 formaat	1 formaat	Ja*2	Ja*5
	Papierkeuze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Uitvoerlade	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Handige printerfuncties	Inbindkopie/Inbindkopie Nieten*7	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Margeverschuiving	10mm/20mm/30mm	10mm/20mm/30mm	10mm/20mm/30mm	Ja	Ja
	Poster afdrukken	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee
	180 graden draaien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*5
	Zoom/XY-zoom	Ja*8	Ja*8	Ja	Ja*8	Ja*8
	Spiegelbeeld	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja*9

Functie		PCL6	PCL5c	PS	Windows PPD*1	Macintosh PPD*1
Speciale functies	Ander papier	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*10
	Transparant-insteekvellen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Carbonafdruk	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Afdrukken op tabpapier	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Tandemaafdruk	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,11
	Vasthouden	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5
	Document Archiveren	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,11
Instelfunctie kleurenmodus	Kleur instelling	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,11,12
	Tekst naar zwart/ Vector naar zwart	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Geavanceerde kleuren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Functies voor het combineren van tekst en afbeeldingen	Watermerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Afbeeldingsstempel	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee
	Overlay	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Beeldkwaliteit	Resolutie	600x600 dpi/ 300x300 dpi	600x600 dpi/ 300x300 dpi	600x600 dpi/ 1200x600 dpi *13	600x600 dpi	600x600 dpi
	Grafische functie selectie	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
	Tonerbesparingsfunctie*14	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lettertype	Eigen lettertypen	80 lettertypen	80 lettertypen	136 lettertypen	136 lettertypen*15	35 lettertypen
	Selecteerbare lettertypen downloaden	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, Type1	bitmap, TrueType, Type1	Nee*16
Ander functies	Automatische configuratie	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,12
	Gebruikersauthenticatie	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5

*1 De specificaties voor elke functie in Windows PPD en Macintosh PPD variëren afhankelijk van de versie van het besturingssysteem en de toepassing.

*2 Kan niet worden gebruikt onder Windows NT 4.0.

*3 Onder Windows 98 zijn alleen 2 of 4 pagina's op 1 vel beschikbaar.

*4 Alleen Mac OS X v10.4 kan worden gebruikt.

*5 Kan niet worden gebruikt in Mac OS X v10.1.5.

*6 Kan worden gebruikt wanneer een afwerkingseenheid of zadelsteek afwerkingseenheid is gemonteerd. (Als u de perforatiefunctie wilt gebruiken, moet u ook een perforatiemodule installeren.)

*7 Voor het nieten van ingebonden documenten is een zadelsteek afwerkingseenheid vereist.

*8 De horizontale en verticale afmetingen kunnen niet afzonderlijk worden ingesteld.

*9 Alleen Mac OS 9.0 tot 9.2.2 kan worden gebruikt.

*10 U kunt alleen kaften invoegen.

*11 Kan niet worden gebruikt in Mac OS 9.0 tot 9.2.2.

*12 Kan niet worden gebruikt onder Mac OS X v10.2.8.

*13 U kunt 1200x600 dpi alleen selecteren voor zwart-witafdrukken.

*14 Deze instelling werkt mogelijk niet in sommige softwaretoepassingen en besturingssystemen.

*15 Het aantal beschikbare eigen lettertypen is 35 onder Windows NT 4.0.

*16 In sommige versies van LaserWriter kan TrueType en Type1 worden geselecteerd.



SHARP®