

SHARP®

MODEL: MX-2300N
MX-2700N

Printerhandleiding



INHOUD

OVER DEZE HANDLEIDING	3
• MET HET APPARAAT MEEGELEVERDE HANDLEIDINGEN	4
PRINTERFUNCTIE VAN HET APPARAAT	5

1 AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN	6
• DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN	8
AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD	9
DE HELP-FUNCTIE VAN DE PRINTERDRIVER GEBRUIKEN	11
KLEURENMODUS SELECTEREN	12
DUBBELZIJDIG AFDRUKKEN	14
DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER..	16
MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN	18
AFDRUKKEN NIETEN/PERFOREREN	20

2 HANDIGE AFDRUKFUNCTIES IN WINDOWS

HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS	22
• EEN BOEKJE MAKEN (Inbindkopie/Inbindkopie Niet)	22
• DE MARGE VERGROTEN (Margeverschuiving) ..	23
• EEN POSTER MAKEN (Poster afdrukken)	23
FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE RICHTING VAN AFBEELDINGEN ..	24
• DE AFBEELDING 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien)	24
• VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom/XY-zoom) ..	24
• DE AFBEELDING SPIEGELEN (Spiegelbeeld) ..	25
INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS	26
• HELDERHEID EN CONTRAST VAN DE AFBEELDING INSTELLEN (Kleurafstelling) ...	26
• TEKENS OF LIJNEN MET LICHT KLEUREN IN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart)	26
• KLEURENINSTELLINGEN AFSTEMMEN OP HET AFBEELDINGSTYPE (Afbeeldingstype) ...	27

FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN	28
• EEN WATERMERK TOEVOEGEN AAN AFDRUKKEN (Watermerk)	28
• EEN AFBEELDING OVER DE AFDRUKGEGEVENS AFDRUKKEN (Afbeeldingsstempel)	29
• OVERLAYS MAKEN VOOR AFDRUKGEGEVENS (Overlays)	30

AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN	31
• GESPECIFICEERDE PAGINA'S OP ANDER PAPIER AFDRUKKEN (Ander papier)	31
• INVOEGVELLEN TOEVOEGEN BIJ HET AFDRUKKEN OP TRANSPARANTEN (Transparant-insteekvellen)	32
• EEN CARBONAFDRUK MAKEN (Carbonafdruk)	33
• TEKST AFDRUKKEN OP TABS VAN TABPAPIER (Afdrukken op tappapier)	34

HANDIGE PRINTERFUNCTIES	35
• TWEE APPARATEN GEBRUIKEN OM EEN GROTE AFDRUKTAAK UIT TE VOEREN (Tandemafdruk)	35
• DE ARCHIVERINGSFUNCTIE GEBRUIKEN (Vasthouden/Documentarchivering)	36

VEELGEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN	37
• INSTELLINGEN OPSLAAN TIJDENS HET AFDRUKKEN	37
• OPGESLAGEN INSTELLINGEN GEBRUIKEN ..	39

DE STANDAARDINSTELLINGEN VAN DE PRINTERDRIVER WIJZIGEN	40
---	----

3 AFDRUKKEN VANAF EEN MACINTOSH-COMPUTER

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN	42
• PAPIERINSTELLINGEN SELECTEREN	42
• AFDRUKKEN	43
• DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN	45

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD	46
---	----

4 AFDRUKKEN ZONDER DE PRINTERDRIVER

DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER OF IN EEN USB-GEHEUGEN . . 48

- DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER 48
- DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND IN EEN USB-GEHEUGEN 50

DIRECT AFDRUKKEN VANAF EEN COMPUTER . . 52

- AFDRUKTAAK INDIENEN 52
- FTP AFDRUKKEN 52
- E-MAIL AFDRUKKEN 53

EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN 54

5 DE OPDRACHTWACHTRIJ WIJZIGEN

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK/EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN 55

- VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK 55
- EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN 56

OVERSTAPPEN OP EEN ANDER PAPIERFORMAAT ALS HET PAPIER OPRAAKT . . 57

6 SPECIFICATIES PRINTERDRIVER

SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER 58

OVER DEZE HANDLEIDING

Opmerkingen

- Zie voor informatie over het installeren van de in deze handleiding genoemde drivers en software de afzonderlijke 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 deze handleiding heeft voornamelijk betrekking op Windows® XP in Windows® omgevingen en Mac OS X v. 10.3.9 in Macintosh-omgevingen. De schermen kunnen variëren naargelang de versie van het besturingssysteem.
- Overal 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 s.v.p. contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- Behoudens voorzover 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 voorzover 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.

Bij de uitleg in deze handleiding wordt ervan uitgegaan dat er een rechterlade en een onderkast/2x500 vel papierlade zijn geïnstalleerd.

Om bepaalde functies en bediening nader uit te leggen, zijn we er bij bepaalde beschrijvingen van uitgegaan dat extra randapparatuur is geïnstalleerd.

De schermweergaven, meldingen en toetsnamen in deze 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	Deze handleiding bevat instructies voor een veilig gebruik van de machine en toont de technische gegevens van de machine en de randapparatuur.
Handleiding software-installatie	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.
Problemen oplossen	Deze handleiding 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.

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.
Scannerhandleiding	Deze handleiding biedt uitgebreide uitleg van de procedures voor het gebruik van de scannerfunctie en de functie Internetfax.
Handleiding documentarchivering	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.
	Hier volgt extra uitleg over een functie of procedure.		Indien "Systeeminstellingen:" wordt weergegeven: Dit betreft uitleg over een algemene instelling.
	Hier wordt het annuleren of corrigeren van een bewerking uitgelegd.		Indien "Systeeminstellingen (Beheerder):" wordt weergegeven: Dit betreft uitleg over een instelling die alleen door een beheerder dient te worden geconfigureerd.

PRINTERFUNCTIE VAN HET APPARAAT

Dit apparaat heeft een kleurenprinterfunctie die het mogelijk maakt om het apparaat in een Windows-omgeving als standaardprinter te gebruiken. De driver voor afdrukken vanaf uw computer (printerdriver PCL6 of PCL5-c) kan worden geïnstalleerd vanaf de meegeleverde CD-ROM.

SHARP biedt diverse uitbreidingskits waarmee het apparaat in verschillende omgevingen kan worden gebruikt.

De beschikbare typen printerdrivers zijn hieronder weergegeven. Kies een geschikte printerdriver op basis van de geïnstalleerde uitbreidingskits. Welke functies beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type printerdriver.

 [SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER](#) (pagina 58)

Omgeving	Type printerdriver (configuratie apparaat)	Opmerkingen
Windows- omgeving	PCL6, PCL5c (standaard inbegrepen bij het apparaat)	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.
Macintosh- omgeving	PS (Wanneer de PS3 uitbreidingskit is geïnstalleerd.)	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 standaard PS-printerdriver van Windows willen gebruiken is een PPD-bestand beschikbaar. Zie voor het installeren van het PPD-bestand de Handleiding software-installatie.)



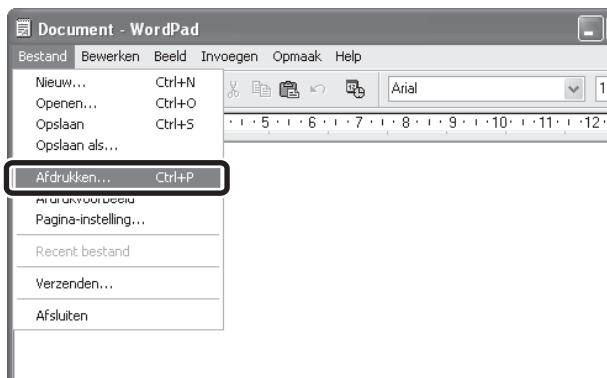
Voor de uitleg over afdrukken in Windows-omgevingen in deze handleiding zijn voornamelijk de schermen van de PCL6-printerdriver gebruikt. De schermen kunnen iets variëren naargelang de gebruikte printerdriver.

1

AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN

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

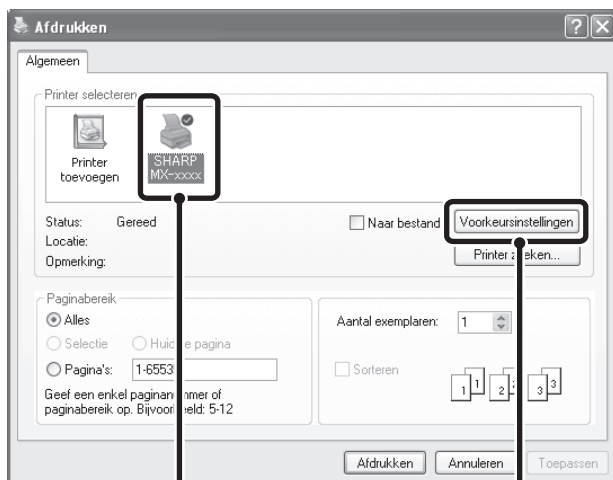


Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van WordPad.



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

2



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.

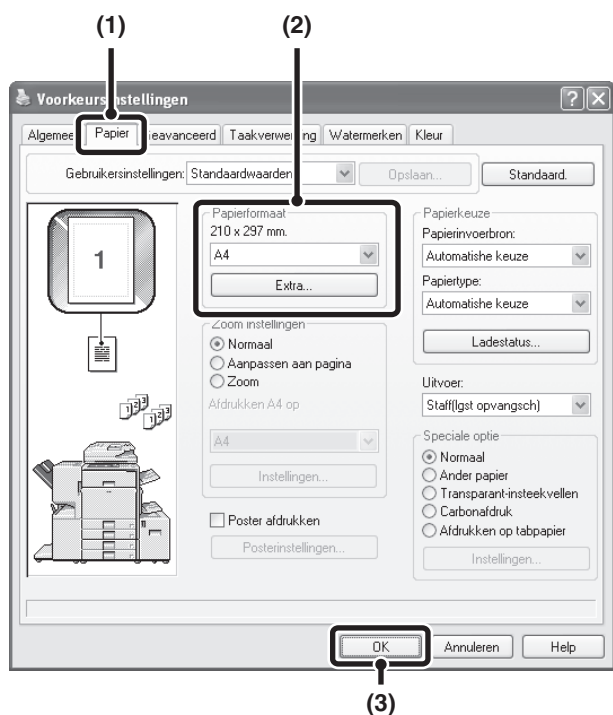
(2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].

- 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.

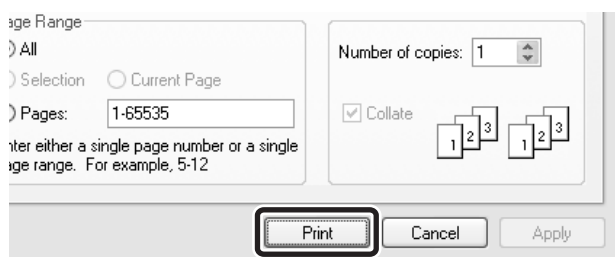
(1) Klik op het tabblad [Papier].

(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].

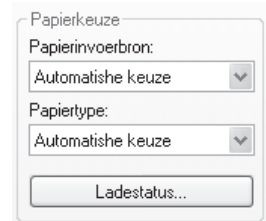


De afdruk wordt naar de uitvoerlade gevoerd en gestaffeld neergelegd ten opzichte van het vorige vel.

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**

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



- Ook speciale media zoals briefkaarten of 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 HANDINVOERLADE" 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 "Papiertype"**

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 "Papiertype"**

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

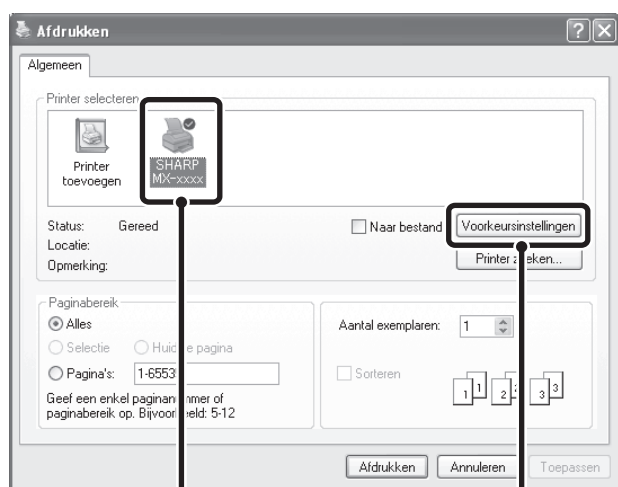


Systeeminstellingen (Beheerder): Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie

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 typen papier in de handinvoer laadt, is het aan te raden deze instelling in te schakelen.

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD

Als de gebruikersauthenticatiefunctie is ingeschakeld in de systeeminstellingen van het apparaat (beheerder), moet u uw gebruikersinformatie (loginnaam, wachtwoord etc.) invoeren in het instelscherm van de printerdriver voordat u kunt afdrukken. De vereiste informatie varieert naargelang de gebruikte authenticatiemethode, dus neem contact op met de beheerder van het apparaat voordat u probeert af te drukken.

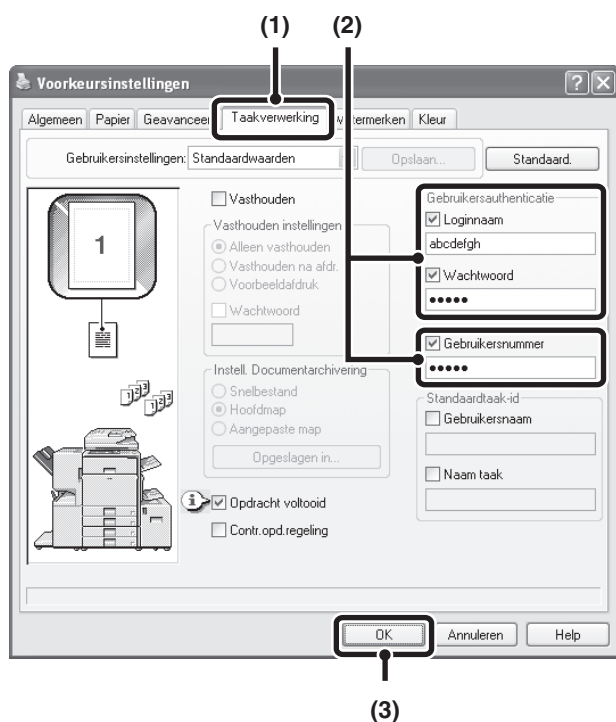


Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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].

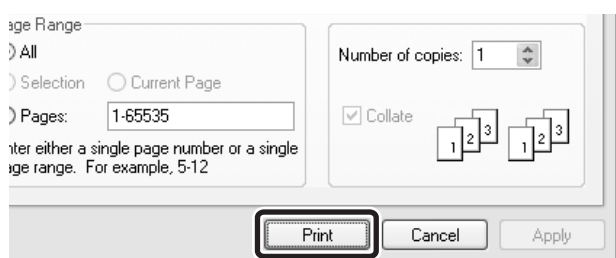
(2) Voer uw gebruikersinformatie in.

- **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 afdrucken zonder uw gebruikersinformatie in te voeren. (In dat geval wordt het aantal afdrucken bijgehouden onder "Overige".) Als afdrucken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder) is afdrucken niet mogelijk wanneer geen of onjuiste gebruikersinformatie wordt ingevoerd.
 - De gebruikersauthenticatiefunctie 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 afdrucken niet mogelijk wanneer afdrucken 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.



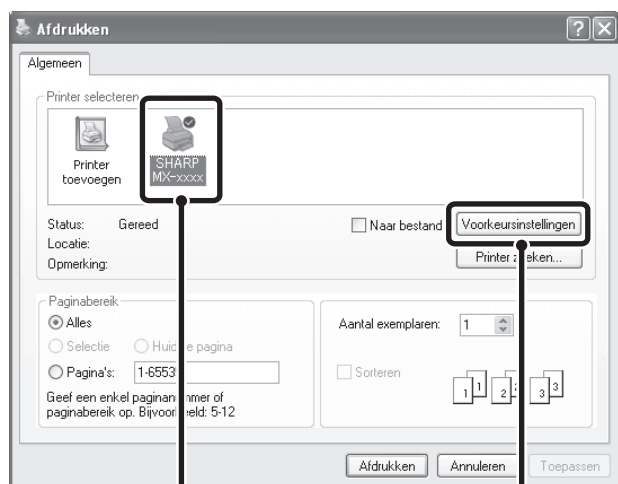
Systeeminstellingen (Beheerder): Afdrukken door ongeldige gebruiker uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om afdrucken door gebruikers voor wie geen gebruikersinformatie in het apparaat is opgeslagen te blokkeren. Als deze optie is ingeschakeld, is afdrucken 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



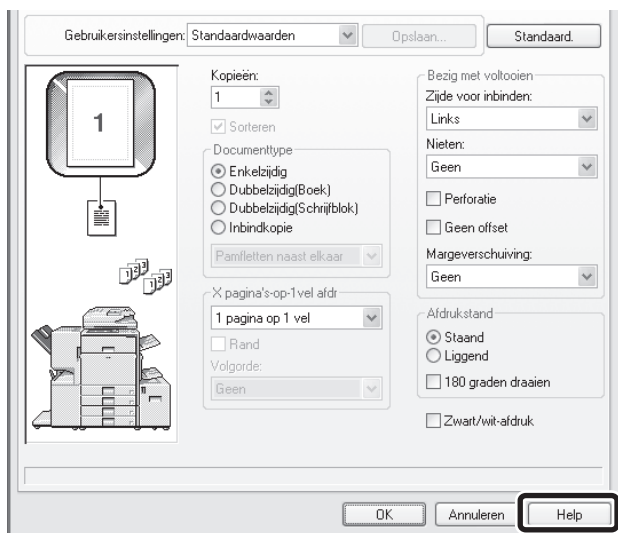
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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].

Pop-up Help

Om de Help voor een bepaalde instelling weer te geven, klikt u op de knop  rechts boven in het venster 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 een beperking geldt, verschijnt een informatiepictogram () naast de instelling. Klik op het pictogram voor uitleg over de beperking.

KLEURENMODUS SELECTEREN

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u de "Kleurfunctie" selecteert op het tabblad [Kleur] van 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.

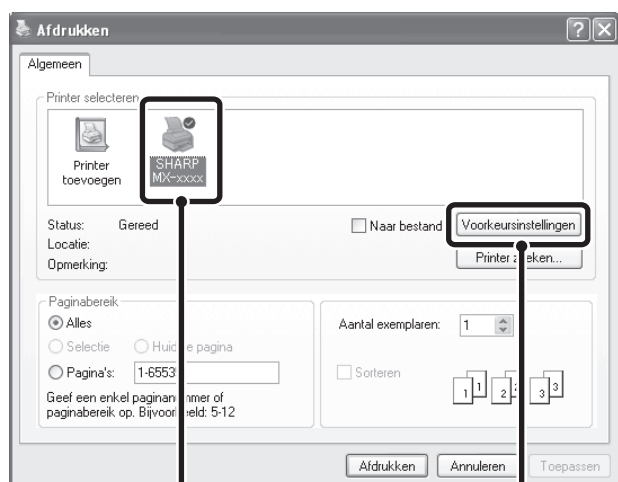
Zwart/wit: Alle pagina's worden afgedrukt in zwart-wit. Kleurengegevens, zoals afbeeldingen of materiaal voor een presentatie, worden uitsluitend met zwarte toner afgedrukt. Deze functie bespaart kleurentoner als er geen kleurenafdrukken nodig zijn, zoals bij proeflezen of het controleren van de opmaak van een document.



Indien [Automatisch] is geselecteerd in de PCL6- of PCL5c-printerdriver

Afdrukgegevens met afbeeldingen worden als kleur geteld, ook al zijn de gegevens in zwart-wit. Selecteer [Zwart/wit] om ze altijd als zwart-wit te laten tellen en afdrukken.

1



(1)

(2)

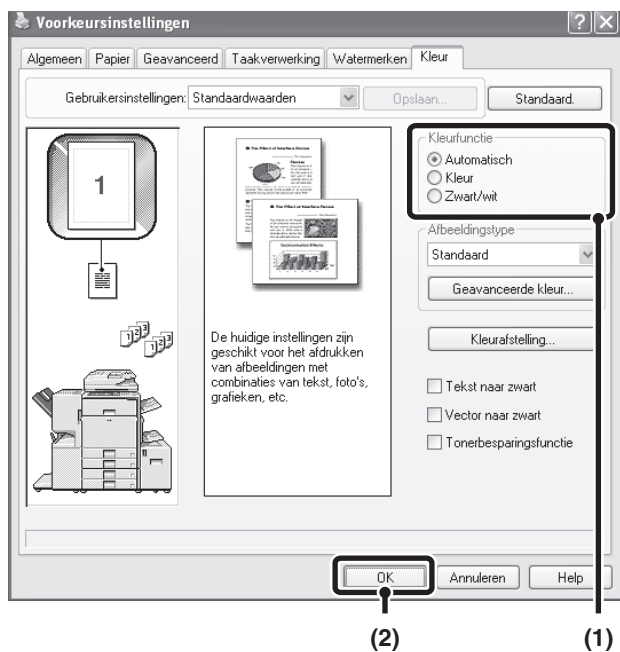
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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.

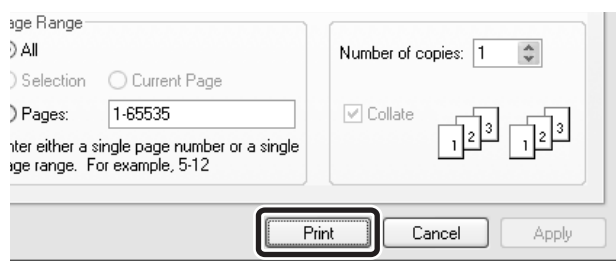
2



Selecteer de kleurfunctie.

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

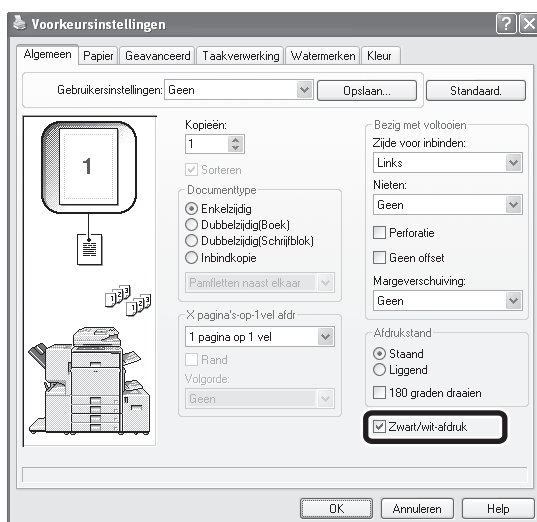
3



Begin met afdrukken.

ZWART-WIT AFDRUKKEN

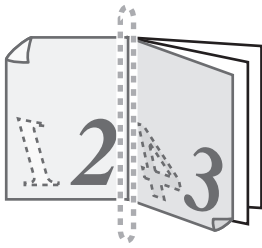
U kunt zwart-witafdrucken selecteren op het tabblad [Algemeen] en op het tabblad [Kleur]. Klik op het selectievakje [Zwart/wit-afdruk] op het tabblad [Algemeen] zodat er een vinkje ☒ verschijnt.

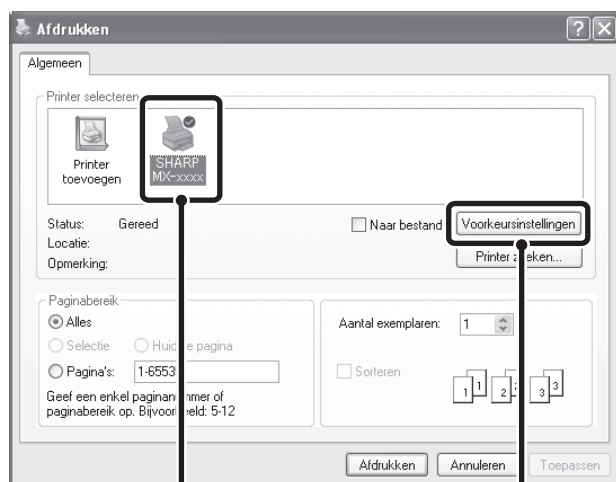


Het selectievakje [Zwart/wit-afdruk] op het tabblad [Algemeen] en de instelling "Kleurfunctie" op het tabblad [Kleur] zijn gekoppeld. Als het selectievakje [Zwart/wit-afdruk] is geselecteerd ☒ op het tabblad [Algemeen], is [Zwart/wit] ook geselecteerd op het tabblad [Kleur].

DUBBELZIJDIG AFDrukKEN

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

Afdrukresultaat	
Dubbelzijdig (boek)	Dubbelzijdig (schrijfblok)
	
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.



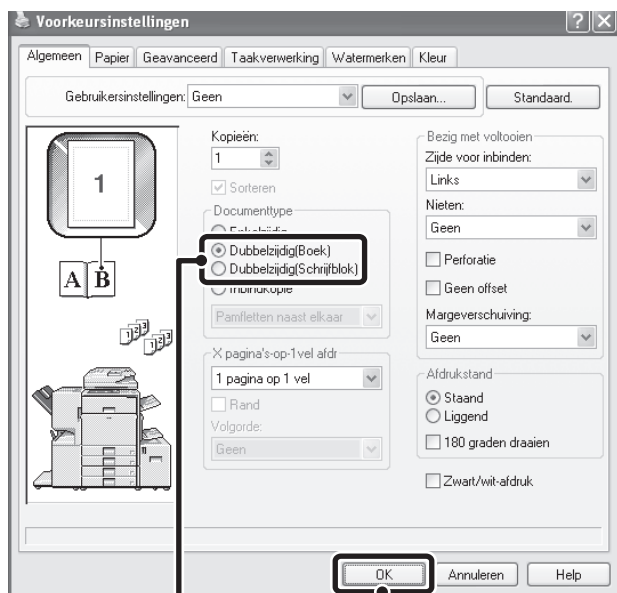
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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



(1)

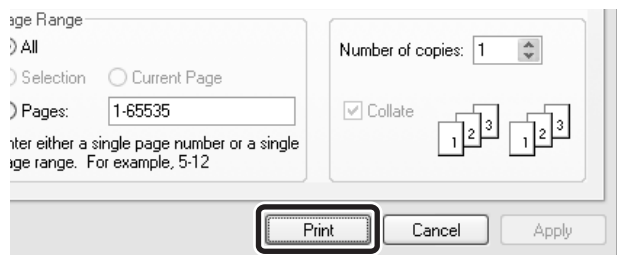
(2)

Selecteer Dubbelzijdig afdrucken.

(1) Selecteer [Dubbelzijdig(Boek)] of [Dubbelzijdig(Schrijfblok)].

(2) Klik op [OK].

3

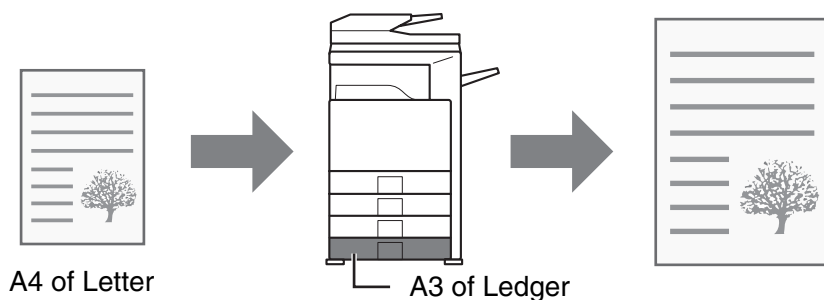


Begin met afdrucken.

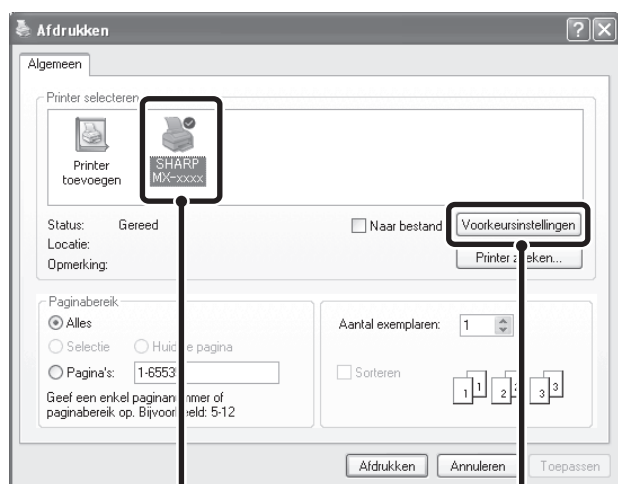
DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER

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 Letter wilt vergroten tot het formaat A3 of Ledger om dit eenvoudiger leesbaar te maken of toch afdrukken wilt maken als er geen papier van het juiste formaat in het apparaat is geladen.



Bij onderstaande uitleg wordt ervan uitgegaan dat u een document van A4-formaat wilt afdrukken op A3-papier.



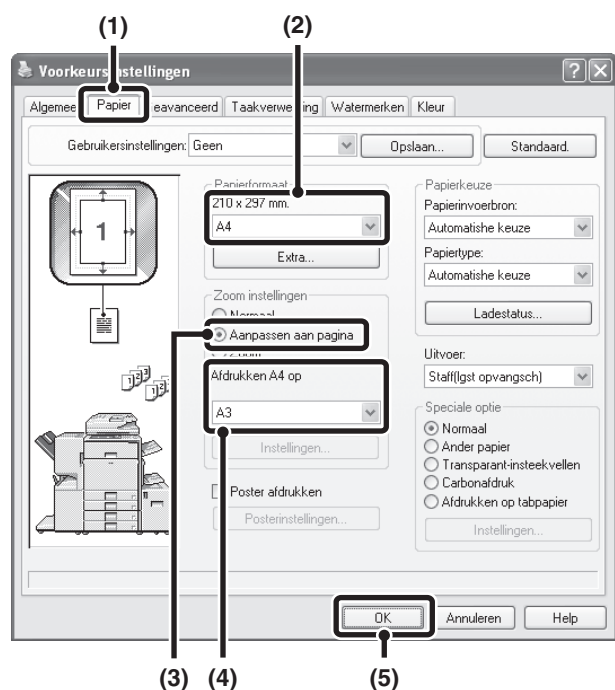
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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.

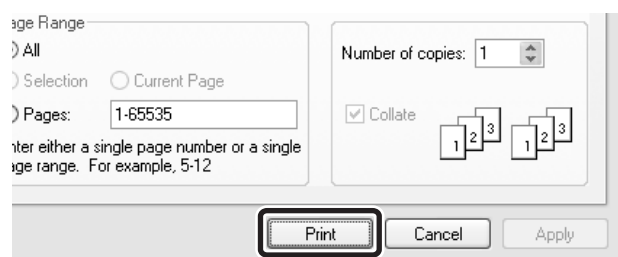
2



Selecteer Aanpassen aan pagina.

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

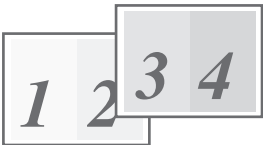
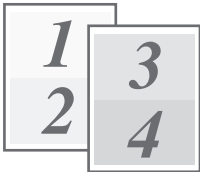
3



Begin met afdrukken.

MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN

Met deze functie kunt u een afdrufafbeelding 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 dubbelzijdig afdrukken voor een maximale papierbesparing. De afdrukresultaten van [2 pagina's op 1 vel] en [4 pagina's op 1 vel] zijn hieronder weergegeven voor elke optie in het menu "Volgorde".

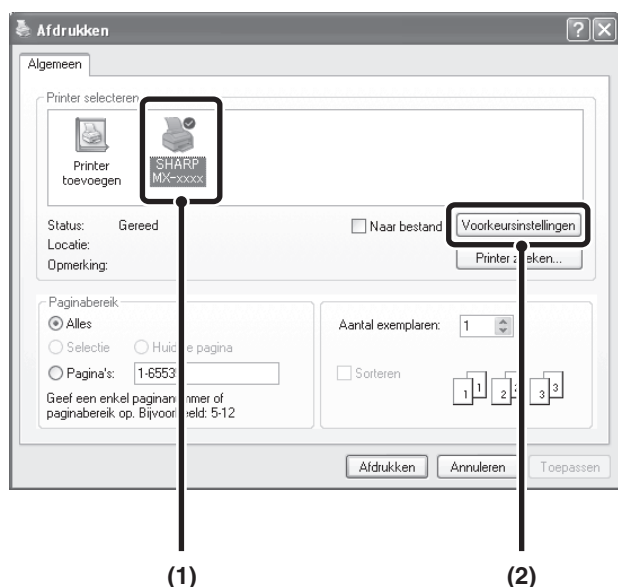
X pagina's op 1 vel	Afdrukresultaten		
	Links naar rechts	Rechts naar links	Boven naar onderen (bij de afdrukstand liggend)
[2 pagina's op 1 vel]			

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

 De volgorde 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. De volgorde kan worden bekeken in de afdrukweergave in het instelscherm van de printerdriver.

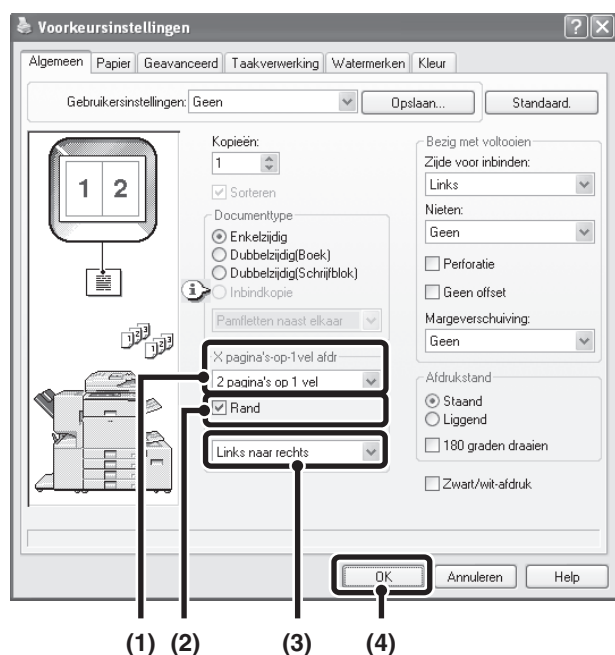
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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.

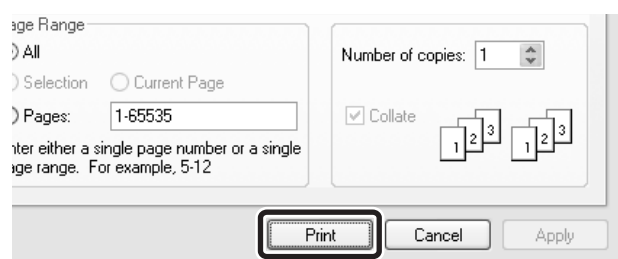
2



Selecteer X pagina's op 1 vel afdrukken.

- (1) Selecteer het aantal pagina's per vel.
- (2) Als u randen wilt afdrukken, schakel dan het selectievakje [Rand] in zodat er een vinkje ☒ in verschijnt.
- (3) Selecteer de volgorde van de pagina's.
- (4) Klik op [OK].

3



Begin met afdrukken.

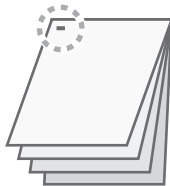
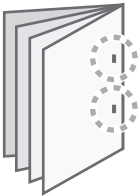
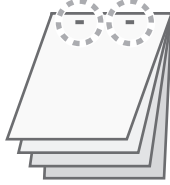
AFDRUKKEN NIETEN/PERFOREREN

Nietfunctie

De nietfunctie kan worden gebruikt om afdrucken te nieten.

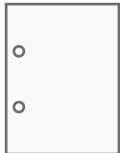
Deze functie biedt een aanzienlijke tijdsbesparing bij het maken van documenten zoals agenda's voor een bijeenkomst. De nietfunctie kan ook worden gecombineerd met dubbelzijdig afdrucken voor het maken van verzorgd ogende materialen.

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

Nietjes	Links	Rechts	Bovenzijde
[1 nietje]			
[2 nietjes]			

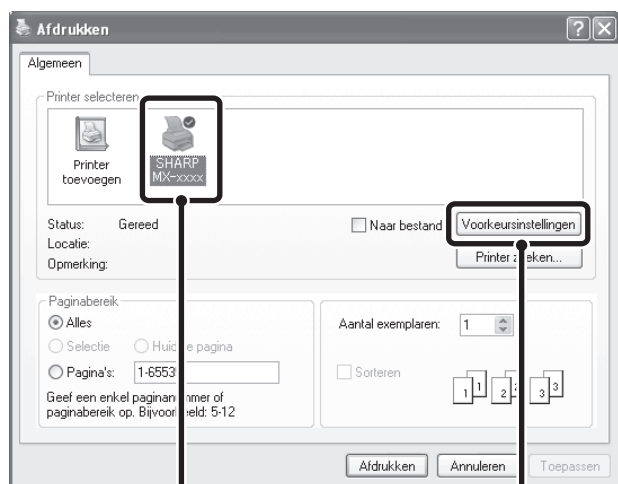
Perforatiefunctie

Schakel om de afdrucken te perforeren het selectievakje [Perforatie] in zodat er een vinkje ☒ in verschijnt. U kunt de perforatieposities instellen door middel van [Zijde voor inbinden].

Links	Rechts	Bovenzijde
		

-  Voor het gebruik van de nietfunctie is een afwerkingseenheid of zadelsteek afwerkingseenheid vereist.
- Voor gebruik van de perforatiefunctie 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.
- Het maximum aantal vellen dat u kunt nieten:
Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd: 50 vellen (30 vellen voor Foolscap, B4, of grotere formaten)
Als een zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd: 30 vellen (25 vellen voor Foolscap, B4, of grotere formaten)
- De nietfunctie en staffelfunctie kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- 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 het nieten van ingebonden documenten "[EEN BOEKJE MAKEN \(Inbindkopie/Inbindkopie Nieten\)](#)" (pagina 22).

1



(1)

(2)

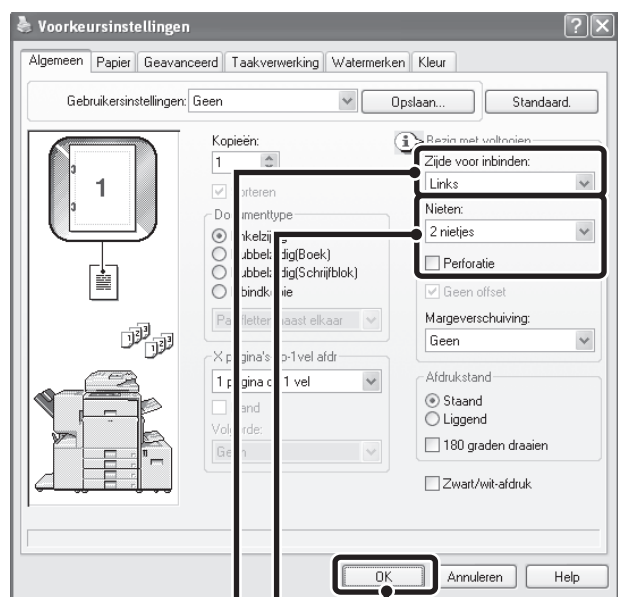
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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



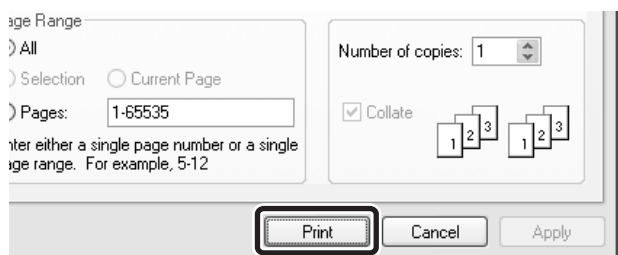
(1) (2)

(3)

Selecteer de nietfunctie of de perforatiefunctie.

- (1) Selecteer de zijde voor inbinden.
- (2) 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.
- (3) Klik op [OK].

3



Begin met afdrukken.

2

HANDIGE AFDRUKFUNCTIES IN WINDOWS

In dit gedeelte worden handige functies voor specifieke afdrukdoeleinden uitgelegd. In de procedures voor het selecteren van deze functies wordt ervan uitgegaan dat het instelvenster van de printerdriver is geopend vanuit het afdrukvenster van uw applicatie en dat de basisinstellingen zoals papierformaat zijn geselecteerd. Ga nadat alle instellingen zijn geconfigureerd terug naar het afdrukvenster en begin met afdrukken.

 [BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN](#) (Pagina 6)



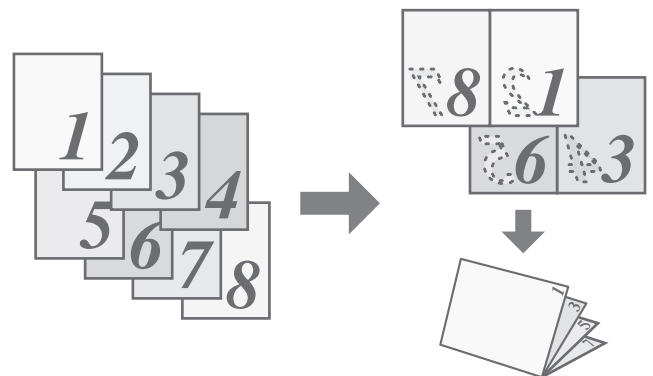
Raadpleeg de Help van de printerdriver voor informatie over de instellingen voor elke afdrukfunctie.

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 afdrukken kunnen worden gevouwen en tot een boekje kunnen worden samengevoegd. Dit is handig als u informatie verzorgd wilt aanbieden.

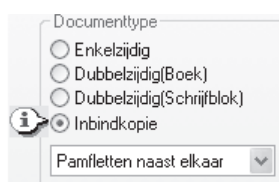
Als een zadelsteek afwerkingseenheid is geïnstalleerd en zadelsteekafdrukken en de nietfunctie zijn geselecteerd, wordt de uitvoer automatisch gevouwen in het midden. Hiermee kunt u de uitvoer zonder enig verder werk gebruiken als hand-out of pamflet.



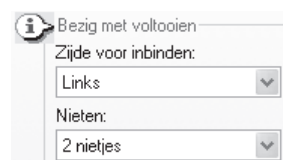
De instellingen selecteren:

Algemeen Papier Geavanceerd

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Algemeen].



Selecteer [Inbindkopie].
U kunt inbindkopieafdruk selecteren uit vervolgkeuzemenu.

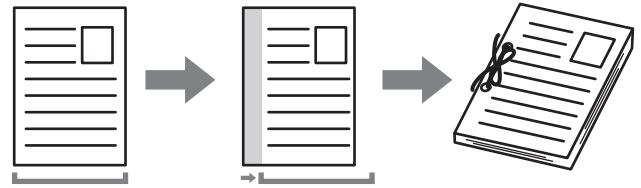


Selecteer de "Zijde voor inbinden".

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

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.

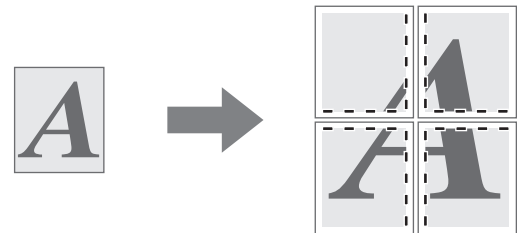


De instellingen selecteren:



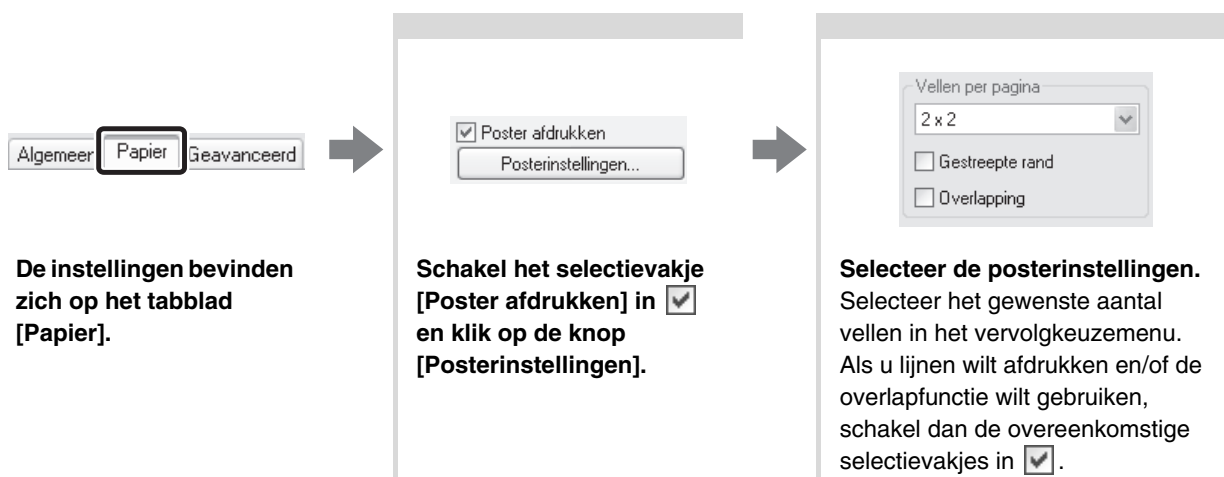
EEN POSTER MAKEN (Poster afdrucken)

U kunt een pagina met afdrukgegevens vergroten en in delen afdrucken op meerdere vellen papier (4 vellen (2 x 2), 9 vellen (3 x 3) of 16 vellen (4 x 4)). U kunt de vellen vervolgens samenvoegen tot een poster. Voor een nauwkeurige uitlijning van de vellen kunt u er lijnen op afdrucken en overlappenden maken (overlapfunctie).



De instellingen selecteren:

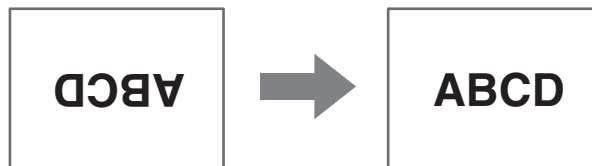
(U kunt deze functie gebruiken in combinatie met de PCL6- of PS-printerdriver.)



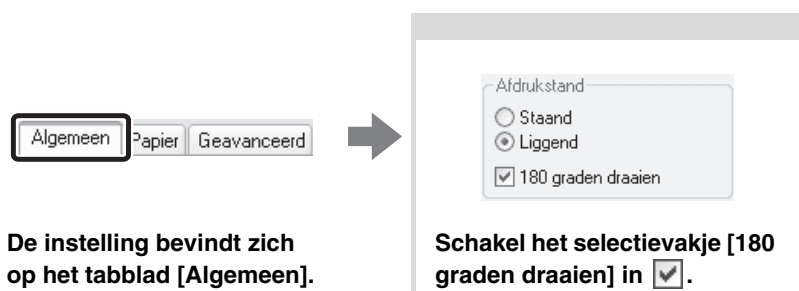
FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE RICHTING VAN AFBEELDINGEN

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).



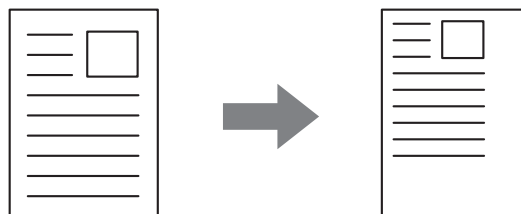
De instellingen selecteren:



VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom/XY-zoom)

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

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

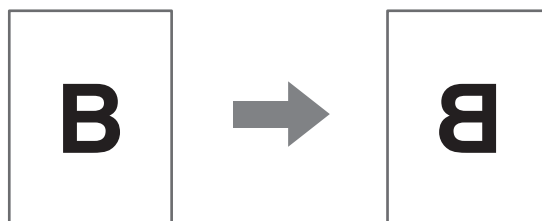


De instellingen selecteren:



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.



De instellingen selecteren:

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



De instellingen bevinden zich op het tabblad [Geavanceerd].



Selecteer de instellingen voor de gespiegelde afbeelding.

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

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

INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS

HELDERHEID EN CONTRAST VAN DE AFBEELDING INSTELLEN (Kleurafstelling)

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

De instellingen selecteren:

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Kleur].

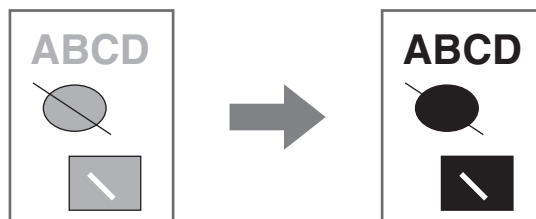
Klik op de knop [Kleurafstelling].

Wijzig de afbeeldingsinstellingen.
Om een instelling te wijzigen gebruikt u de schuifbalk of klikt u op de knop < of >.

TEKENS OF LIJNEN MET LICHT KLEUREN IN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart)

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.



De instellingen selecteren:

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Kleur].

Schakel het selectievakje [Tekst naar zwart] en/of het selectievakje [Vector naar zwart] in.

KLEURENSTELLINGEN AFSTEMMEN OP HET AFBEELDINGSTYPE (Afbeeldingstype)

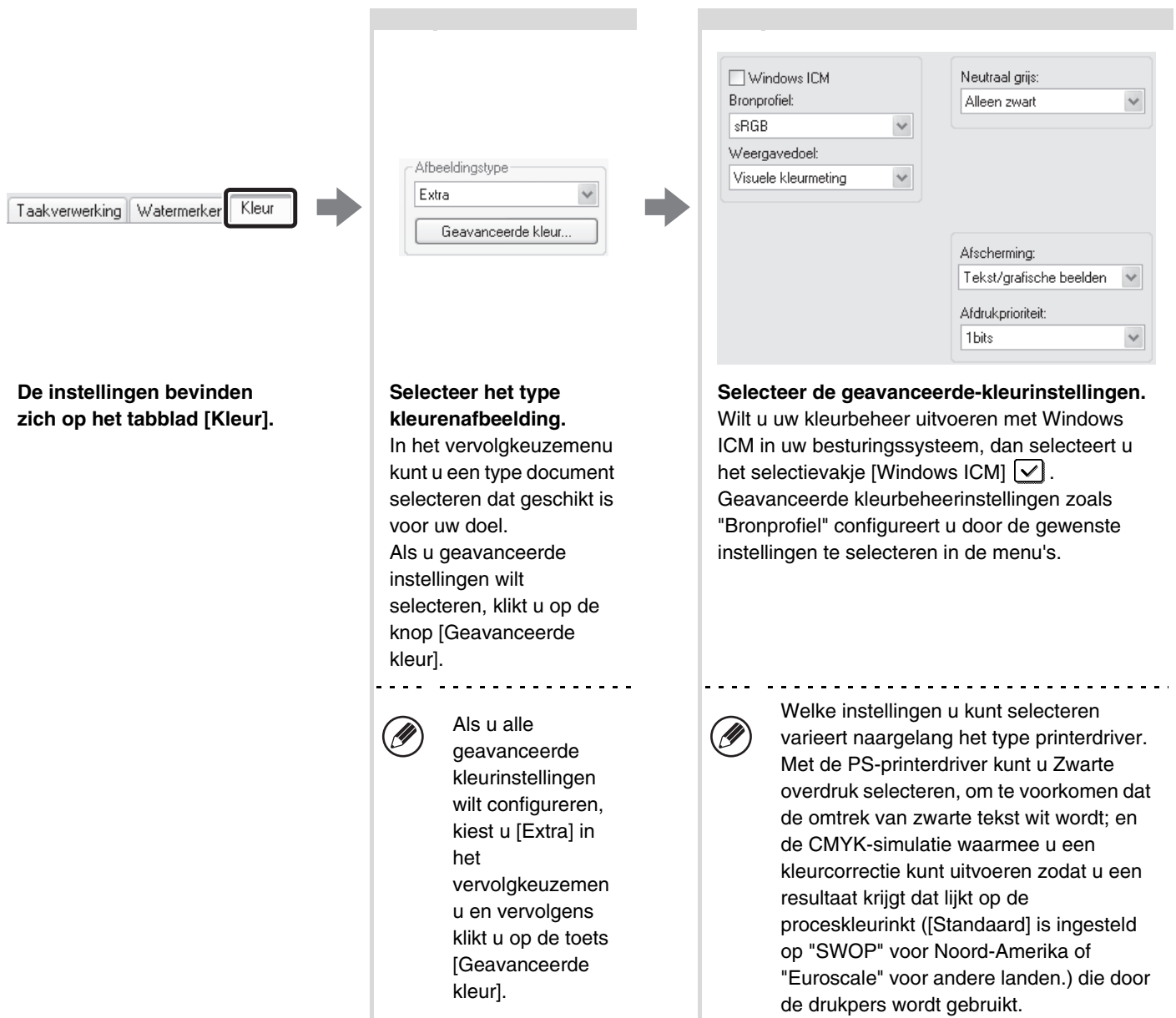
De printerdriver biedt diverse standaard kleurinstellingen voor [Grafische beelden], [Foto] en andere afbeeldingstypen. Hierdoor kunt u afdrucken met de meest geschikte kleurinstellingen voor het type kleurenafbeelding.

Als u geavanceerde instellingen wilt selecteren, klikt u op de knop [Geavanceerde kleur]. Met de geavanceerde kleurinstellingen kunt u de kleuren van de afbeelding aanpassen, bijvoorbeeld via de kleurenbeheerinstellingen en de filterinstellingen waarmee de weergave van tinten wordt aangepast.

U kunt de volgende items configureren in de geavanceerde kleurbeheerinstellingen:

- Selectievakje [Windows ICM]: Methode voor kleurbeheer
- "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 snelheid.

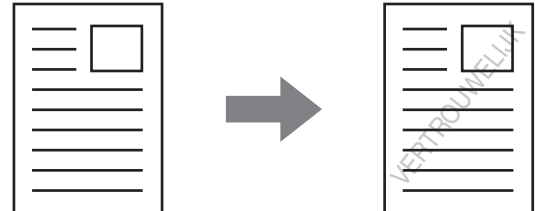
De instellingen selecteren:



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.



De instellingen selecteren:



De instellingen bevinden zich op het tabblad [Watermerken].

Selecteer de watermerkinstelling.

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

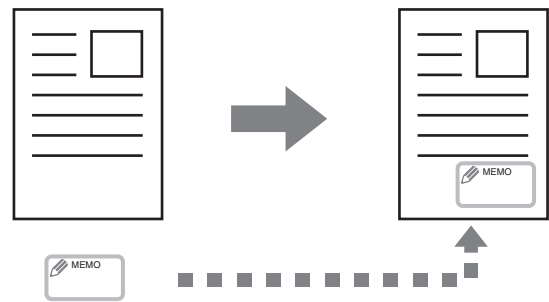


Als u een nieuw watermerk wilt maken...

Voer de tekst van het watermerk in het tekstvak in en klik op de knop [Toev.].

EEN AFBEELDING OVER DE AFDRUKGEGEVENS AFDRUKKEN (Afbeeldingsstempel)

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.



De instellingen selecteren:

(U kunt deze functie gebruiken in combinatie met de PCL6- of PS-printerdriver.)

TaakverwerkingWatermerkenKleur

Afbeeldingsstempel

Geen

Toev. Wissen

Afbeeldingsbestand...

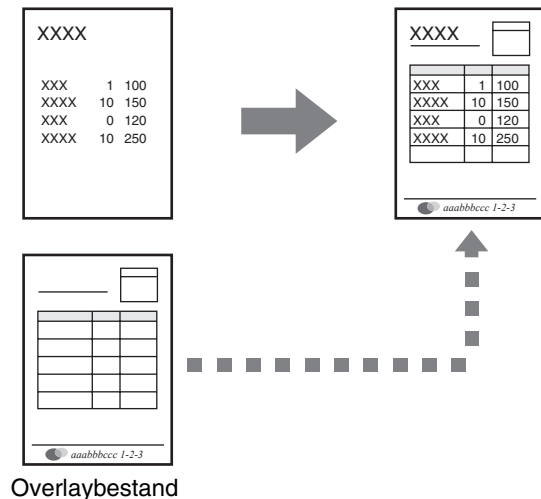
De instellingen bevinden zich op het tabblad [Watermerken].

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)

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



De instellingen selecteren:

Een overlaybestand maken

Papier **Geavanceerd** Taakverw

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Geavanceerd].

Configureer de instellingen van de printerdriver vanuit de gebruikte softwaretoepassing om het overlaybestand te maken.

Overlays
Geen Overlay
Bewerken...

Klik op de knop [Bewerken].

Overlays
Geen Overlay
Overlay laden...
Maak...
Wissen
☐ Vraag pagina overlay

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 afdrukken is gestart.



- Zodra het afdrukken 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

Papier **Geavanceerd** Taakverw

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Geavanceerd].

Configureer de instellingen van de printerdriver vanuit de softwaretoepassing met behulp van het overlaybestand.

Overlays
Geen Overlay
Bewerken...

Selecteer het overlaybestand.

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

AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN

U vindt de afdrukfuncties voor speciale doeleinden in het veld "Speciale optie" op het tabblad [Papier] van het instelvenster van de printerdriver.

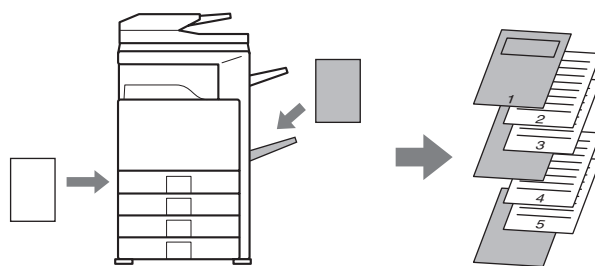
Klik op de knop [Instellingen] om het instelvenster van de geselecteerde afdrukfunctie te openen.



- Selecteer [Normaal] als u geen afdrukfunctie onder "Speciale optie" wilt gebruiken.
- Welke functies beschikbaar zijn varieert naargelang het type printerdriver.

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

U kunt de voor- en achterpagina en gespecificeerde andere pagina's van een document afgedrukt op ander papier dan de overige pagina's. Gebruik deze functie als u de voor- en achterpagina op zwaar papier wilt afdrukken of bij gespecificeerde pagina's gekleurd papier van een ander type wilt invoegen. U kunt ook vellen invoegen waarop niets wordt afgedrukt.



De instellingen selecteren:

Algemeer **Papier** Geavanceerd

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Papier].

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

Selecteer de instellingen voor invoegen

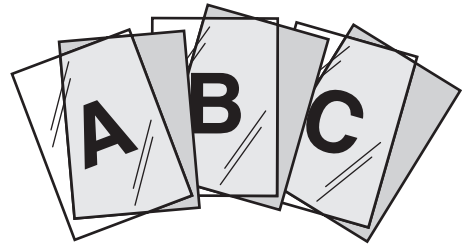
U kunt de papierinvoerbron voor het invoegen, de invoegpositie en de afdrukprocedure selecteren. U kunt de hier geconfigureerde instellingen toevoegen door op de knop [Toev.] te klikken. U kunt de toegevoegde instellingen bevestigen in de lijst "Informatie". Als u de instellingen opslaat worden ze toegevoegd aan de lijst. Klik nadat u de instellingen hebt geconfigureerd op de knop [Opslaan] om deze op te slaan.



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

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

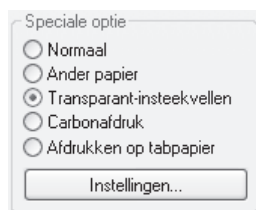
Bij het afdrukken op transparanten voorkomt deze functie dat de transparanten aan elkaar plakken door een vel papier tussen elke twee transparanten te voegen. Het is ook mogelijk om de inhoud van elk transparant af te drukken op het bijbehorende invoegvel.



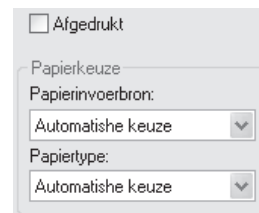
De instellingen selecteren:



De instellingen bevinden zich op het tabblad [Papier].



Selecteer [Transparant-insteekvellen] en klik op de knop [Instellingen].



Selecteer de instellingen voor de transparanten.

U kunt het selectievakje [Afdrukt] inschakelen ☒ om de inhoud van elk transparant af te drukken op het bijbehorende insteekvel. Selecteer de papierselectie-instelling zoals vereist.

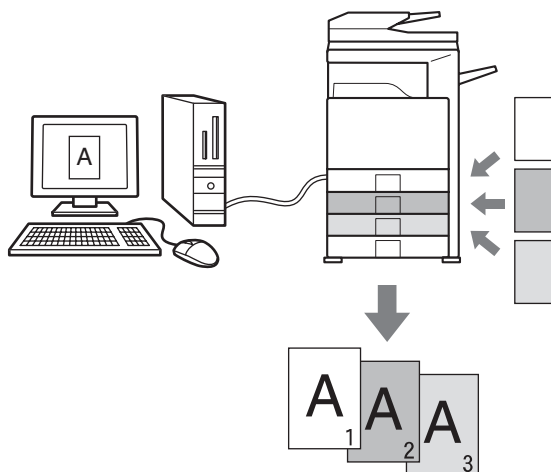


Als [Handinvoer] is geselecteerd in "Papierinvoerbron", moet u "Papiertype" selecteren.

EEN CARBONAFDRUK MAKEN (Carbonafdruk)

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

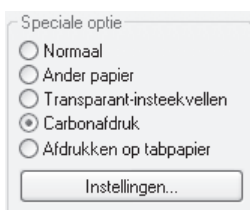
Als u bijvoorbeeld carbonafdruk selecteert wanneer standaardpapier is geladen in papierlade 1 en gekleurd papier in papierlade 2, kan een op een carbondoorslag gelijkend afdrukresultaat worden verkregen door slechts eenmaal de afdrukopdracht te geven. Wanneer standaardpapier is geladen in papierlade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



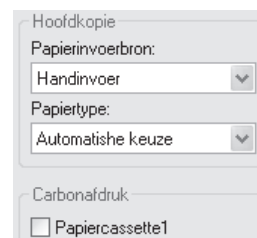
De instellingen selecteren:

Algemeer **Papier** Geavanceerd

De instellingen bevinden zich op het tabblad [Papier].



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



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



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

TEKST AFDRUKKEN OP TABS VAN TABPAPIER (Afdrukken op tappapier)

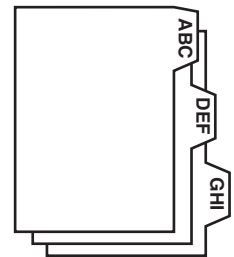
Deze functie wordt gebruikt om tekst af te drukken op de tabs van tabpapier.

Afdrukken van in de printerdriver gemaakte tabgegevens (alleen PCL6)

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

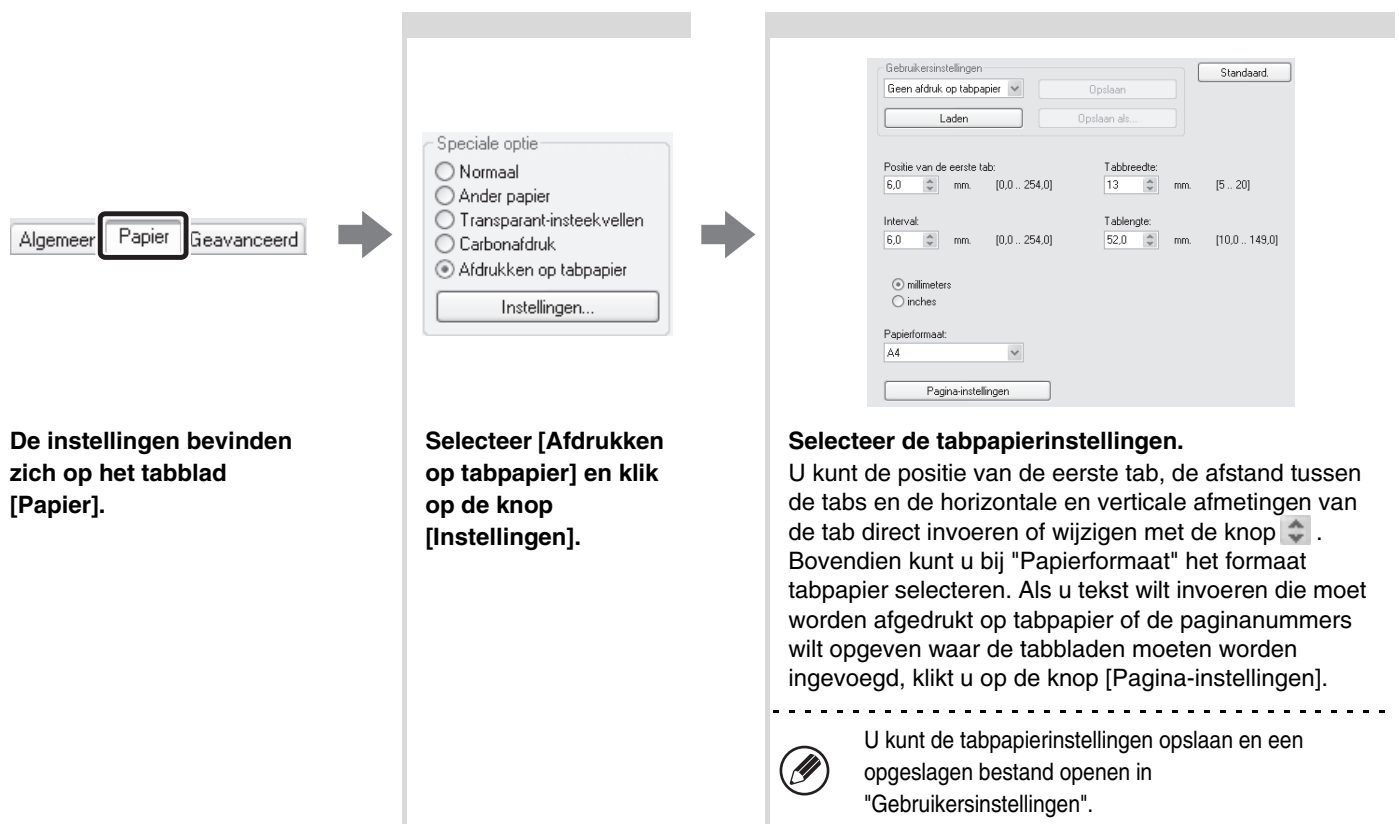
Tabgegevens afdrukken die in een softwaretoepassing zijn gemaakt

Nadat u in een softwaretoepassing de tekst voor de tabs hebt gemaakt, 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.

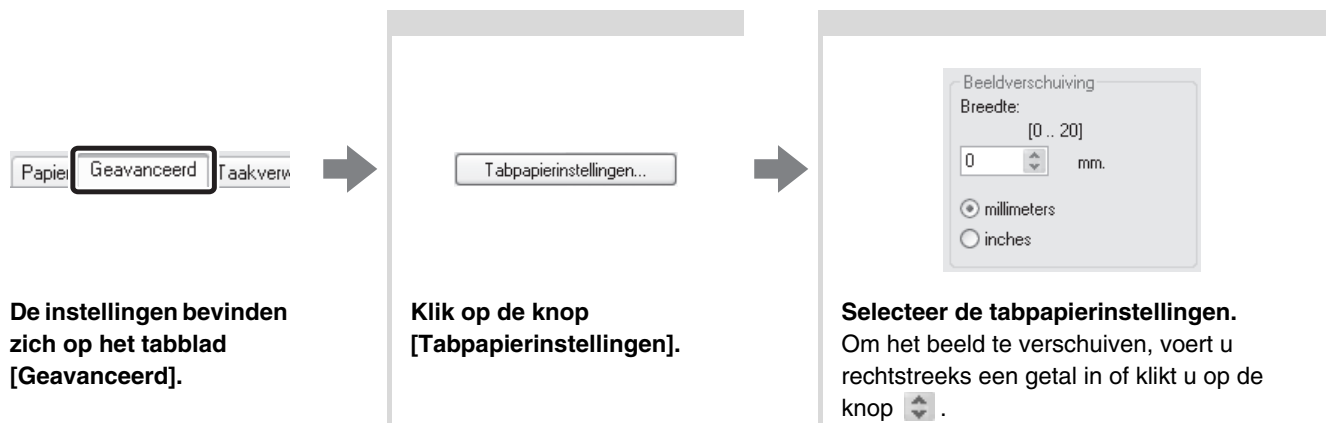


De instellingen selecteren:

Afdrukken van in de printerdriver gemaakte tabgegevens (alleen PCL6)



Tabgegevens afdrukken die zijn gemaakt in een softwaretoepassing



HANDIGE PRINTERFUNCTIES

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

Voor het gebruik van deze functie zijn twee apparaten vereist.

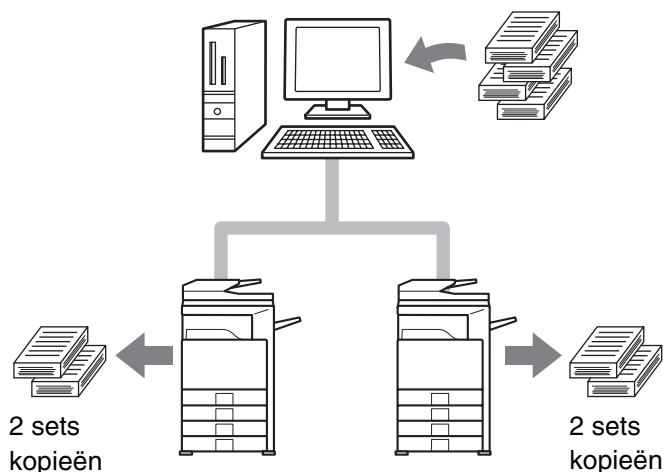
Tandemafdruk stelt u in staat om een grote afdruktaak te laten uitvoeren door twee machines die op uw netwerk zijn aangesloten.

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. Dit kan automatisch worden gedaan door op de knop [Automatische configuratie] op het tabblad [Configuratie] van de printerdriver te klikken.

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

Voorbeeld: 4 sets kopieën afdrukken



De instellingen selecteren:

Papier **Geavanceerd** Taakverw

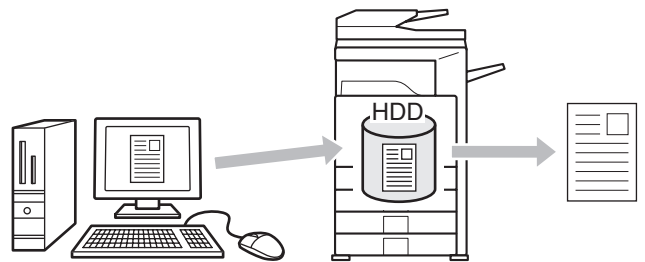
De instelling bevindt zich op het tabblad [Geavanceerd].

☒ Tandemafdruk

Schakel het selectievakje [Tandemafdruk] in ☒.

DE ARCHIVERINGSFUNCTIE 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 map selecteren om te voorkomen dat het bestand tussen bestanden van andere gebruikers terechtkomt en een wachtwoord (getal van 5 tot 8 cijfers) instellen om te voorkomen dat anderen het bestand openen. Als u een opgeslagen bestand met een wachtwoord wilt afdrukken, moet u het wachtwoord invoeren op het apparaat.



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

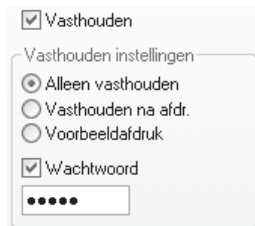
Wanneer een afdruktaak naar het apparaat wordt gezonden, worden alleen de eerste vellen afgedrukt. Na de inhoud van de eerste set kopieën te hebben gecontroleerd, kunt u de overige sets afdrukken vanaf het bedieningspaneel van het apparaat. Hierdoor wordt voorkomen dat u grote aantallen foutieve afdrukken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

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

De instellingen selecteren:

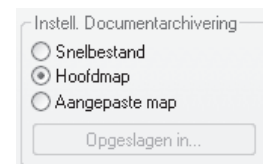


De instellingen bevinden zich op het tabblad [Taakverwerking].



Selecteer de instelling voor vasthouden.

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



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...]



- 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.

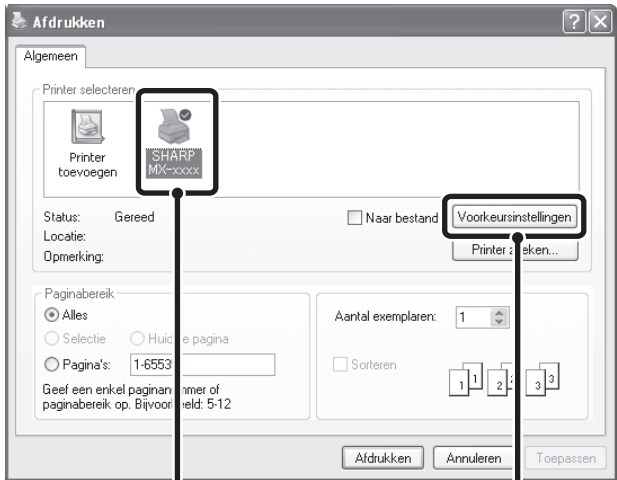
VEELGEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN

Instellingen die bij het afdrukken op de 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



(1)

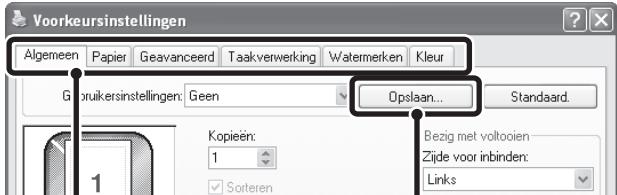
(2)

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



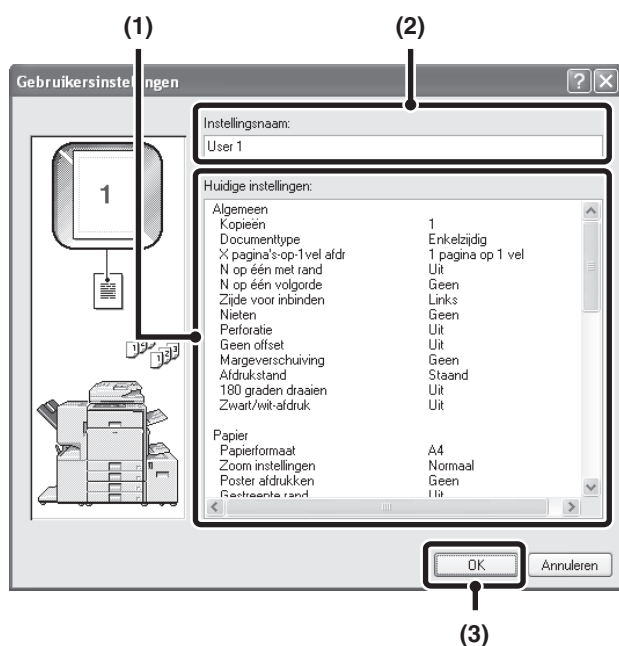
(1)

(2)

Sla de afdrukinstellingen op.

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

3



Controleer de instellingen en sla deze op.

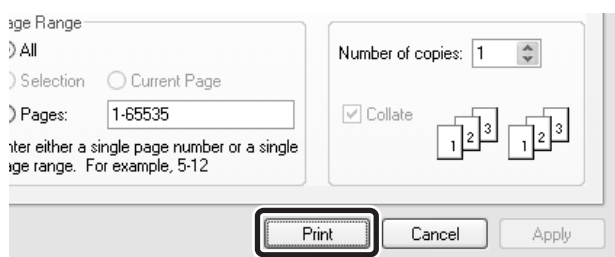
- (1) Controleer de weergegeven instellingen.
- (2) Voer een naam voor de instellingen in (maximaal 20 tekens).
- (3) Klik op [OK].

4



Klik op [OK].

5



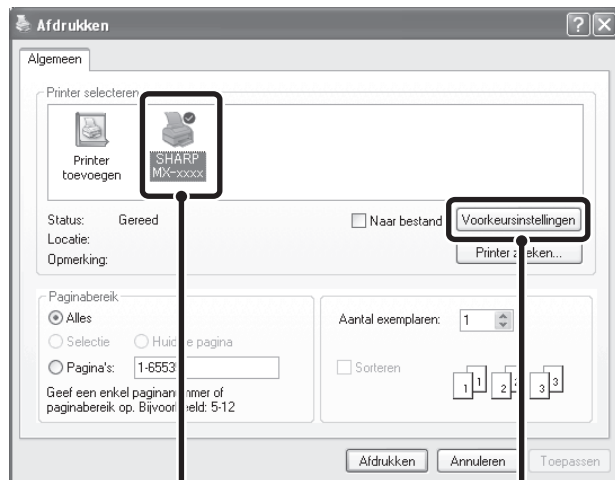
Begin met afdrukken.



- 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



(1)

(2)

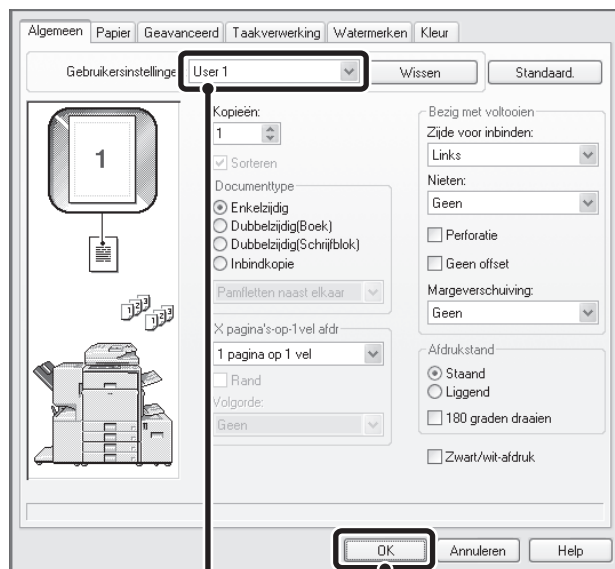
Open het instelvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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



(1)

(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 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 afdrukken vanuit een softwaretoepassing blijven geldig zolang de toepassing wordt gebruikt.)

1



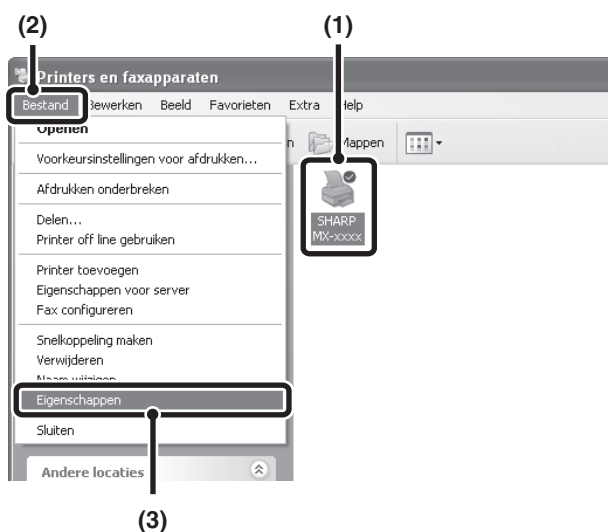
Klik op de knop [start] en vervolgens op [Printers en faxapparaten].

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.

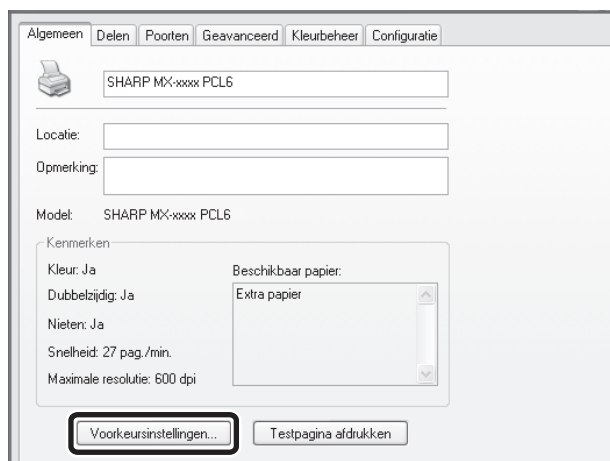
(1) Klik op het pictogram van de printerdriver van het apparaat.

(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.

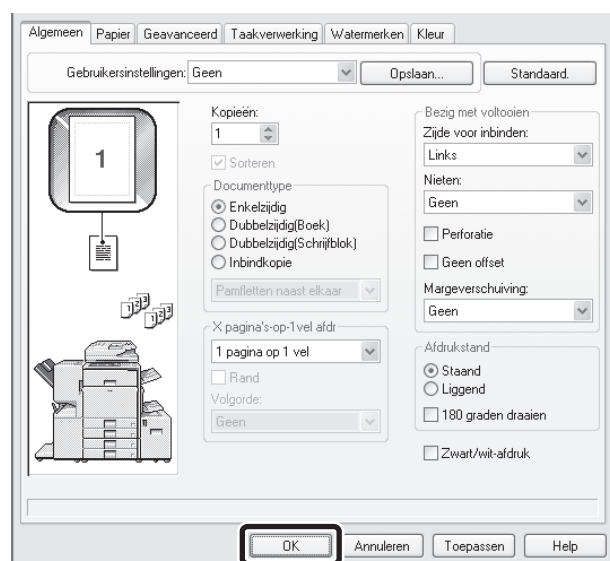
3



**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.

3

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.



De PS3 uitbreidingskit is vereist om het apparaat als printer te kunnen gebruiken in een Macintosh omgeving. U kunt de printerfunctie bovendien alleen gebruiken wanneer het apparaat is aangesloten op een netwerk. Zie voor het installeren van het PPD-bestand en het configureren van de instellingen van de printerdriver de Handleiding software-installatie.

PAPIERINSTELLINGEN SELECTEREN

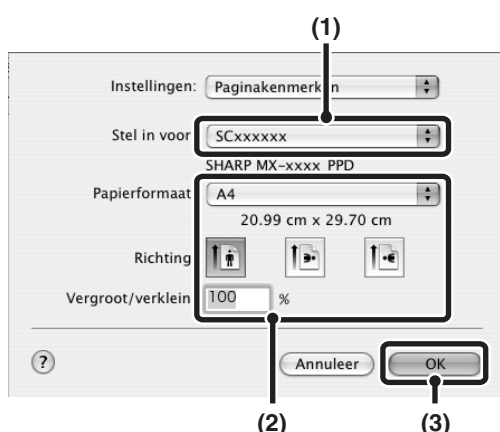
Selecteer de papierinstellingen in de printerdriver alvorens de afdrukopdracht te selecteren.

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.)
- De inhoud van het scherm en de wijzigingsprocedures voor de instellingen variëren naargelang de versie van uw besturingssysteem, de versie van uw printerdriver en de softwaretoepassing.

AFDRUKKEN

1



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

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.)
- Het afdruckenvenster varieert naargelang de versie van het besturingssysteem, de versie van de printerdriver en de toepassing.

3



Selecteer de afdrুকinstellingen.

Klik op [Aantal en pagina's] ([Algemeen] in Mac OS 9.0 tot en met 9.2.2) en selecteer de instellingen die u wilt configureren in het vervolgkeuzemenu. Het instelvenster voor elke geselecteerde instelling verschijnt.



- De instellingen variëren naargelang de versie van het besturingssysteem, de versie van de printerdriver en de toepassing.

Printer: SCxxxxxx

Instellingen: Standaard

Aantal en pagina's

Aantal: 1 ☒ Gesorteerd

Pagina's: ☒ Alle

☐ Van: 1 t/m: 1

Klik op de knop [Druk af].

Het afdrukken begint.



De afdruk wordt naar de uitvoerlade gevoerd en gestaffeld neergelegd ten opzichte van het vorige vel.

DE PAPIERINVOERBRON SELECTEREN

In deze paragraaf wordt het instellen van de [Papierinvoer] ([Papierinvoer] onder "Algemeen" in Mac OS 9.0 tot en met 9.2.2) in het venster met afdrukinstellingen uitgelegd. Er zijn drie mogelijke instellingen voor de papierinvoerbron:

- **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. Controleer de handinvoer en controleer of het gewenste type papier is geladen. Selecteer vervolgens de juiste papiertype-instelling voor de handinvoer.



- Ook speciale media zoals briefkaarten of 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 HANDINVOERLADE" 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 geeft u op of papier in de handinvoer al dan niet wordt uitgesloten van het papier dat automatisch 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 typen papier in de handinvoer laadt, is het aan te raden deze instelling in te schakelen.

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD

Als de gebruikersauthenticatiefunctie is ingeschakeld in de systeeminstellingen van het apparaat (beheerder) moet u uw gebruikersinformatie (loginnaam, wachtwoord etc.) invoeren 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.

1

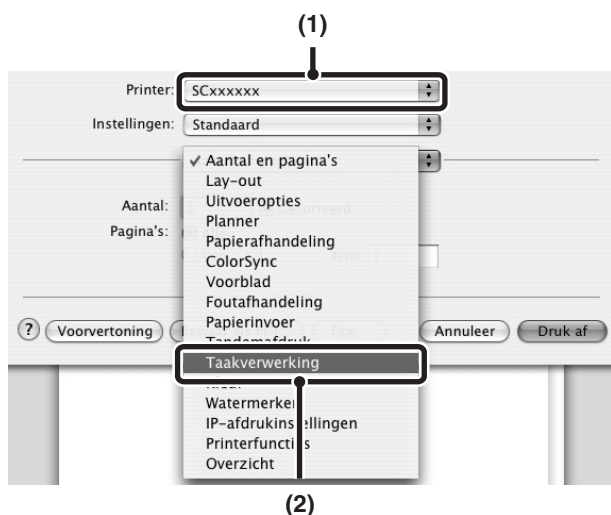


Selecteer [Druk af] in het menu [Archief] van de toepassing.



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].

In Mac OS 9.0 tot 9.2.2 selecteert u [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.)
- Het afdrukvenster varieert naargelang de versie van het besturingssysteem, de versie van de printerdriver en de toepassing.

The screenshot shows a printer control panel with the following elements:

- Printer: SCxxxxxx
- Instellingen: Standaard
- Taakverwerking
- ☐ Vasthouden
- Vasthouden instellingen:
 - ☒ Alleen vasthouden
 - ☐ Vasthouden na afdr.
 - ☐ Voorbeeldafdruk
- Wachtwoord: [input field]
- Instell. Documentarchivering:
 - ☐ Snelbestand
 - ☒ Hoofdmap
 - ☐ Aangepaste map
- Opgeslagen in...
- ☒ Gebruikersauthenticatie
 - Loginnaam: [input field]
 - Wachtwoord: [input field]
- ☐ Gebruikersnummer
 - [input field]
- Taak-id:
 - Gebruikersnaam: [input field]
 - Naam taak: [input field]
- Buttons at the bottom: Voorvertoning, Bewaar s PDF..., Fax..., Annuleer, and **Druk af** (highlighted with a box and labeled (2)).

Two callouts are present:

- (1) Points to the authentication section (Gebruikersauthenticatie).
- (2) Points to the 'Druk af' button.

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 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.
- 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.

4

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/ Versleuteld PDF	PS
Extensie	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	pcl	pdf	ps



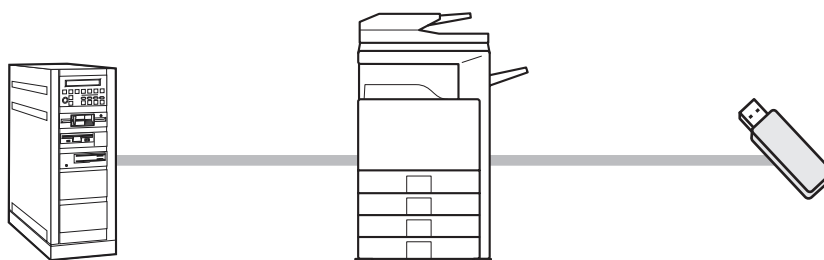
• **Indien de PS3 uitbreidingskit niet is geïnstalleerd**

Afdrukgegevens met afbeeldingen worden als kleur geteld, ook al zijn de gegevens in zwart-wit. Selecteer zwart-wit afdrukken om ze altijd als zwart-wit te laten tellen en afdrukken.

- 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 VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER OF IN EEN USB-GEHEUGEN

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.



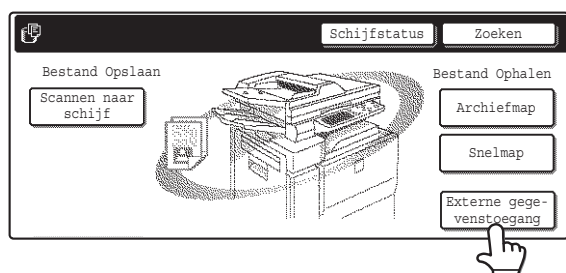
DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER

Wanneer een FTP-server is gekoppeld aan de webpagina van het apparaat, kunt u een bestand op de FTP-server specificeren en afdrukken 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-afdrukken vanaf bedieningspaneel". (Beheerderrechten zijn vereist.)

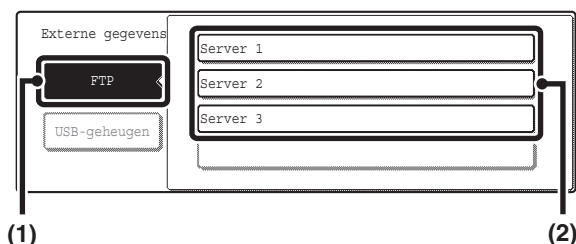
2



Druk op de toets [Externe gegevens toegang].

De toets [Externe gegevens toegang] is niet beschikbaar als er geen FTP-server is geregistreerd.

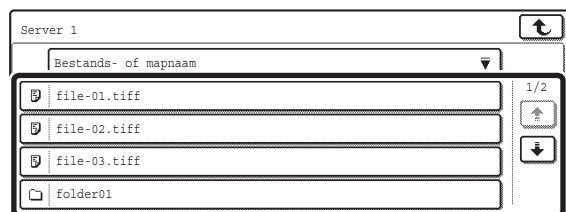
3



Ga naar de FTP-server.

- (1) Druk op de toets [FTP].
- (2) Druk op de toets voor de FTP-server die u wilt gebruiken.

4



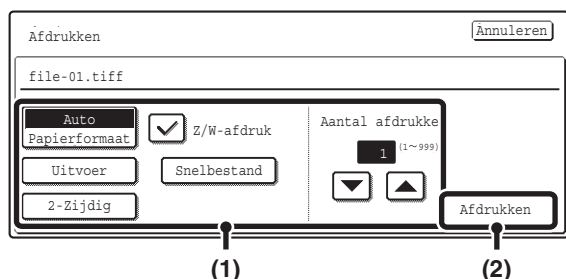
Druk op de toets voor het bestand dat u wilt afdrucken.

- 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 omhoog te gaan naar de hoofdmap (het bovenste mapniveau op 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.

5



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer de afdrukvoorwaarden.

Als u in stap 4 een bestand (PCL of PS) hebt geselecteerd met afdrুকinstellingen, worden deze instellingen toegepast.

(2) Druk op de toets [Afdrukken].

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



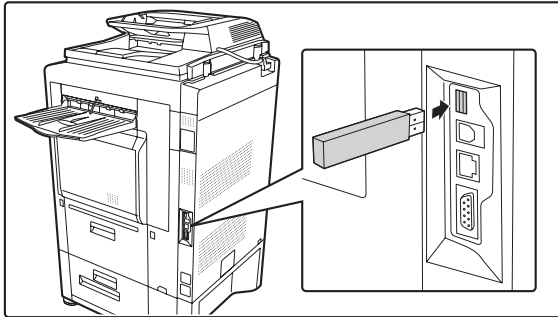
Als u een PDF-bestand selecteert waarvoor een wachtwoord is ingesteld, moet u dit wachtwoord invoeren in het opdrachtstatusscherm voordat u het bestand kunt afdrucken.

EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN (pagina 54)

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.

1



Sluit het USB-geheugen aan op het apparaat.



- Als een USB-hub is aangesloten op het apparaat, sluit u het USB-geheugen aan op de USB-hub.
- Indien een ander USB-geheugen is aangesloten op de hub, zal het bestand niet correct worden weergegeven. Verwijder alle USB-geheugenapparaten van de USB-hub voordat u uw USB-geheugen aansluit.
- Overleg met uw dealer welke USB-geheugenapparaten u kunt gebruiken.

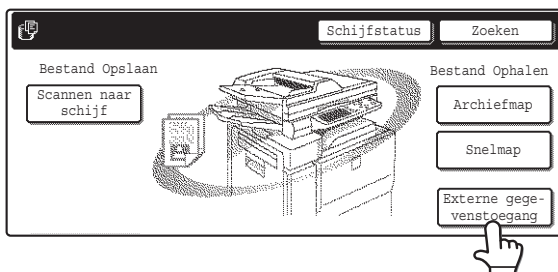
2

DOCUMENT
ARCHIVERING



Druk op de toets [DOCUMENT ARCHIVERING].

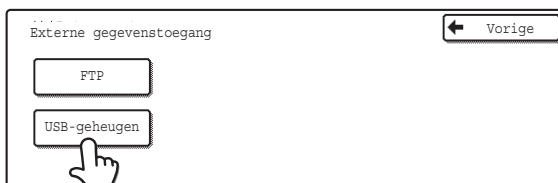
3



Druk op de toets [Externe gegevens toegang].

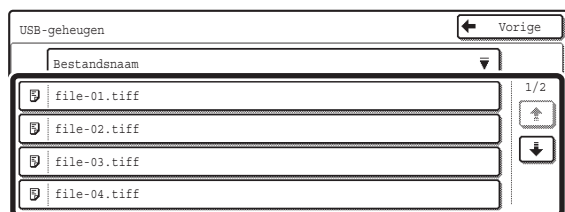
Als het USB-geheugen niet correct is aangesloten, is de toets [Externe gegevens toegang] niet beschikbaar.

4



Druk op de toets [USB-geheugen].

5



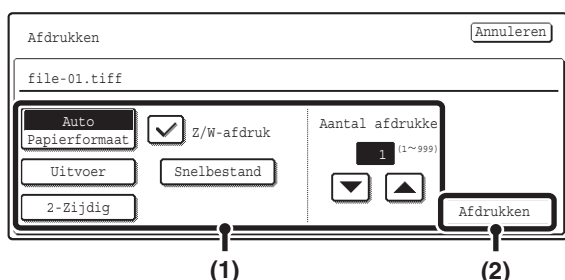
Druk op de toets voor het bestand dat u wilt afdrukken.

Er kunnen maximaal 100 afdrukbare bestanden in het USB-geheugen worden weergegeven.



- Druk op de toets [Vorige] om terug te gaan naar het scherm van stap 4.
- Bestanden in een map in een USB-geheugenapparaat verschijnen niet.
- Druk om de volgorde van de bestanden op het scherm te wijzigen op de toets [Bestandsnaam]. De volgorde wisselt bij elke toetsdruk tussen oplopende en aflopende volgorde.

6



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer de afdrukvoorwaarden.

Als u in stap 5 een bestand (PCL of PS) hebt geselecteerd met afdrukinstellingen, worden deze instellingen toegepast.

(2) Druk op de toets [Afdrukken].

Het afdrukken begint zodra het geselecteerde bestand is overgebracht.

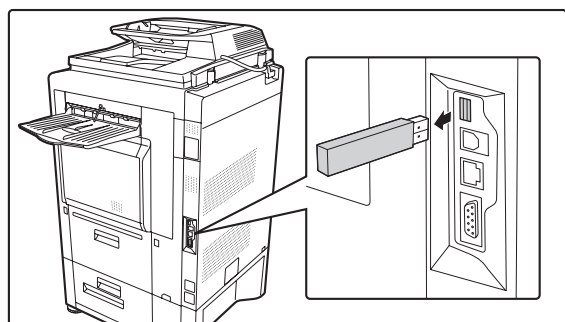
Als de melding "Opdracht opgeslagen. ..." op het aanraakscherm verschijnt, drukt u op de toets [OK].



Om het afdrukken te annuleren...

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

7



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 afdrukken.

 [EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDrukKEN](#) (pagina 54)

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 stuuroopdrachten 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 stuuroopdrachten:

Functie	Opdrachtnaam	Waarden	Bijvoorbeeld
Kopieën	COPIES	1-999	<pre>COPIES=2 DUPLEX=LEFT ACCOUNTNUMBER=11111 PAPER=A4 B/W PRINT=ON</pre>
Nieten	JOBSTAPLE	STAPLENO, STAPLELEFT, STAPLETWO	
Perforeren	PUNCH	OFF, ON	
Uitvoer	COLLATE	OFF, ON	
Dubbelzijdig printen	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.)	
Documentarchivering	FILE	OFF, ON	
	FOLDERNAME	30 tekens	
Snelbestand	QUICKFILE	OFF, ON	
Uitvoerlade	OUTTRAY	CENTER, RIGHT, FINISHER	
Zwart-wit afdrukken	B/W PRINT	OFF, 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 stuuroopdrachten.
- 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, volgt u onderstaande stappen om het wachtwoord op te geven en begint u met afdrukken.



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

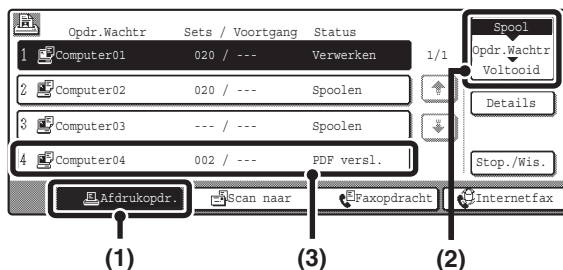
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



Selecteer de versleutelde PDF-afdruktaak.

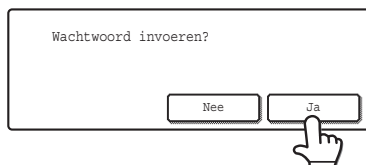
(1) Druk op de toets [Afdrukopdr.].

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

De modus wisselt bij elke toetsdruk. De huidige 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 tekstinvoerscherm. Voer het wachtwoord in (maximaal 32 tekens) en druk op [OK]. De afdruktaak wordt 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 gespoelde 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.

5

DE OPDRACHTWACHTRIJ WIJZIGEN

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.

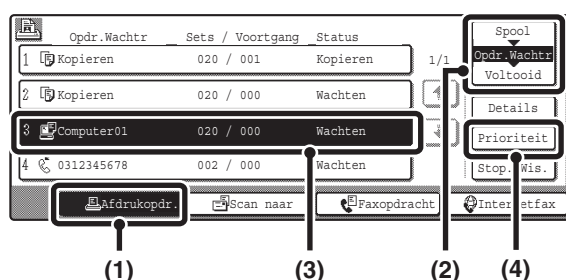
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



Geef de gewenste taak voorrang.

(1) Druk op de toets [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 de toets [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.

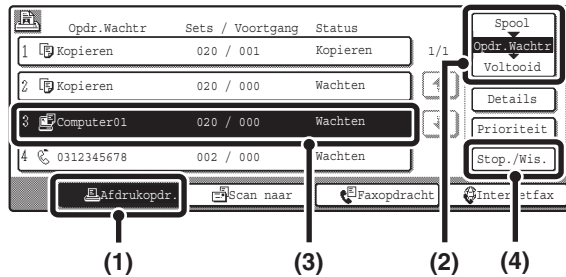
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



Annuleer de taak.

- (1) Druk op de toets [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 de toets [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 aanraakpaneel. 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.

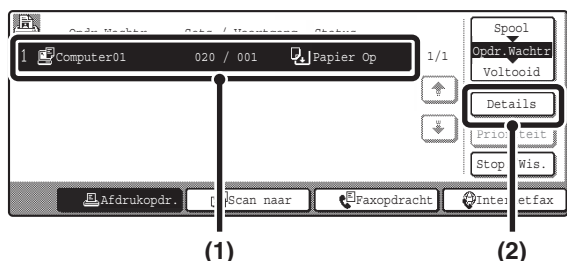
1

OPDRACHT STATUS



Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

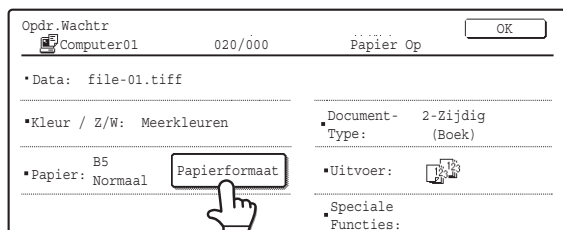
2



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

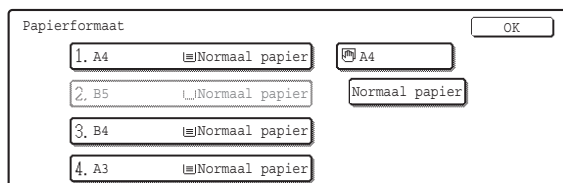
- (1) Druk op de toets voor de taak waarvoor "Papier Op" werd weergegeven.
- (2) Druk op de toets [Details].

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

6

SPECIFICATIES PRINTERDRIVER

SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER

Selecties driver		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	Afdrukken	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
	Dubbelzijdig	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
	Extra papier	1 formaat	1 formaat	1 formaat	Ja*2	Ja*5
	Papierkeuze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Uitvoer	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

Selecties driver		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
	Tandemafdruk	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,11
	Vasthouden	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5
	Documentarchivering	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,11
Instelfunctie kleurenmodus	Kleurafstelling	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*5,11,12
	Tekst naar zwart/ Vector naar zwart	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Afbeeldingstype	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
	Overlays	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Grafisch	Resolutie	600x600 dpi/ 300x300 dpi	600x600 dpi/ 300x300 dpi	600x600 dpi/ 1200x600 dpi*13	600x600 dpi	600x600 dpi
	Grafische functie	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
	Lettertypen downloaden	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, Type1	bitmap, TrueType, Type1	Nee*16
Overige	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®