

Bedieningshandleiding



MET HET APPARAAT MEEGELEVERDE HANDLEIDINGEN

Handleidingen in PDF-indeling (deze handleiding)

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.



1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT

Dit hoofdstuk biedt informatie over onderwerpen als elementaire bedieningsprocedures en het laden van papier.



2. AFDRUKKEN

In dit hoofdstuk vindt u uitgebreide uitleg over de procedures voor het gebruik van de printerfunctie.



3. SYSTEEMINSTELLINGEN

In dit hoofdstuk worden de "Systeeminstellingen" uitgelegd, waarmee een reeks parameters wordt geconfigureerd die bedoeld zijn om optimaal aan te sluiten op de behoeften van uw werkplek. De huidige instellingen kunnen worden weergegeven of afgedrukt vanuit de "Systeeminstellingen".



4. HET OPSPOREN VAN FOUTEN

Dit hoofdstuk legt uit hoe u vastgelopen papier kunt verwijderen en biedt antwoorden op veel gestelde vragen over de bediening van de machine vanuit elke modus. Raadpleeg deze handleiding als u problemen ondervindt met het gebruik van 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 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.

OVER DE BEDIENINGSHANDLEIDING

Deze handleiding biedt uitleg over het gebruik van het digitaal kleuren multifunctioneel systeem MX-C380P.

Opmerkingen

- Zie voor informatie over het installeren van de in deze handleiding genoemde drivers en software de Handleiding software-installatie.
- Voor informatie over uw besturingssysteem verwijzen we naar de handleiding van uw besturingssysteem of de online Help.
- De uitleg over schermen en procedures in een Windows-omgeving zijn vooral bedoeld voor Windows Vista®. De schermen kunnen variëren naargelang de versie van het besturingssysteem of de softwareapplicatie.
- De uitleg van schermen en procedures in een Macintosh-omgeving zijn gebaseerd op Mac OS X v10.4 in het geval van Mac OS X. De schermen kunnen variëren naargelang de versie van het besturingssysteem of de softwareapplicatie.
- Overal in de handleiding waar "MX-xxxx" wordt vermeld, kunt u "xxxx" vervangen door uw modelnaam.
- Deze handleiding is met de grootste zorg vervaardigd. Als u opmerkingen of vragen hebt over de handleiding, neem dan contact op met uw 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 voortvloeit uit het gebruik van het product.

Waarschuwing

- Vervelvoudiging, 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, bedieningspaneel en display

De randapparatuur is meestal optioneel. Bij enkele modellen maakt bepaalde randapparatuur echter deel uit van de standaarduitrusting. De uitleg in deze handleiding gaat ervan uit dat invoereenheden voor 500 bladen (in totaal 4 papierladen) zijn geïnstalleerd op de machine. Voor sommige functies en procedures veronderstelt de uitleg dat er andere eenheden dan de bovengenoemde zijn 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.

Pictogrammen in deze handleidingen

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

 Waarschuwing	Dit symbool waarschuwt u voor situaties waarin een risico bestaat op letsel of overlijden.
 Let op	Dit symbool waarschuwt u voor situaties waarin een risico bestaat op letsel of schade aan eigendommen.

	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. Indien "Systeeminstellingen:" wordt weergegeven: Dit betreft uitleg over een algemene instelling. Indien "Systeeminstellingen (Beheerder):" wordt weergegeven: Dit betreft uitleg over een instelling die alleen door een beheerder dient te worden geconfigureerd.
	Hier volgt extra uitleg over een functie of procedure.		
	Hier wordt het annuleren of corrigeren van een bewerking uitgelegd.		

HOOFDSTUK 1

VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT

In dit hoofdstuk vindt u informatie over elementaire bedieningsprocedures, het laden van papier en het onderhoud van de machine.

VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT

ONDERDELEN EN FUNCTIES	1-3
• BUITENZIJD	1-3
• BINNENZIJD	1-5
• ZIJDE EN ACHTER	1-6
• BEDIENINGSPANEEL	1-7
WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL	1-8
• WERKEN MET HET DISPLAY	1-8
WERKEN MET DE WEBPAGINA	1-12
DE VOEDING IN- EN UITSCHAKEL	1-13
• ENERGIEBESPAARENDE FUNCTIES	1-14
• TOETS [SPAARSTAND]	1-14
GEBRUIKERSAUTHENTICATIE	1-15
• AUTHENTICATIE OP BASIS VAN GEBRUIKERSNUMMER	1-15
• AUTHENTICATIE OP BASIS VAN LOGINNAAM / WACHTWOORD	1-17
• DE WEBPAGINA OPENEN	1-20
GEBRUIKERSBEDIENING	1-21
• GEBRUIKERSLIJST	1-21
• STANDAARDINSTELLING	1-24
• GROEPSLIJST PAGINALIMIET	1-26
• GROEPSLIJST BEVOEGDHEID	1-27
• FAVORIETE BEDIENINGSGROEPLIJST	1-29
• GEBRUIKERSAANTALLEN BEKIJKEN	1-30
EXTERNE BEDIENING VAN DE MACHINE	1-31
TAKENLOGBOEK	1-32
• TAKENLOGBOEK OPSLAAN/VERWIJDEREN	1-32
• OPDRACHTLOGBOEK BEKIJKEN	1-32
OPGESLAGEN ITEMS IN HET OPDRACHTLOGBOEK ...	1-33
OPSLAG-BACKUP	1-35
• EXPORTINSTELLINGEN	1-35
• IMPORTINSTELLINGEN	1-35
APPARAAT KOPIËREN	1-36
• EXPORTINSTELLINGEN	1-36
• IMPORTINSTELLINGEN	1-36

PAPIER LADEN

BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER PAPIER ...	1-37
• NAAM EN PLAATS VAN DE LADEN	1-37
• BRUIKBAAR PAPIER	1-37
PAPIERLADE-INSTELLINGEN VOOR PAPIERLADE 1 TOT 4	1-40
• PAPIER LADEN EN PAPIERFORMAAT WIJZIGEN	1-40
PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADE	1-42
• BELANGRIJKE WENKEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE HANDINVOERLADE	1-43

RANDAPPARATUUR

RANDAPPARATUUR	1-45
AFWERKINGEENHEID	1-46
• ONDERDEELNAMEN	1-46
• VERBRUIKSGOEDEREN	1-46
SHARP OSA	1-47
• APPLICATIE-COMMUNICATIEMODULE (MX-AMX2)	1-47
• MODULE VOOR EXTERNE ACCOUNTS (MX-AMX3)	1-48



ONDERHOUD

DE TONERCARTRIDGES VERVANGEN	1-49
DE TONERINZAMELCONTAINER	
VERVANGEN	1-52
DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE/FOTOGELEIDENDE	
DRUMCARTRIDGE VERVANGEN	1-55
• DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE	
VERVANGEN	1-55
• DE DRUMCARTRIDGE VERVANGEN	1-60
DE NIETJESPATROON IN DE	
AFWERKINGSEENHEID VERVANGEN	1-62
REGELMATIG ONDERHOUD	1-64
• DE CORONA VAN DE LICHTGEVOELIGE	
TROMMEL REINIGEN	1-64
• DE INVOERROL VAN DE	
HANDINVOERLADE REINIGEN	1-67
• DE LASERUNIT REINIGEN	1-69
• DE PT-CORONA REINIGEN	1-73

TEKST INVOEREN

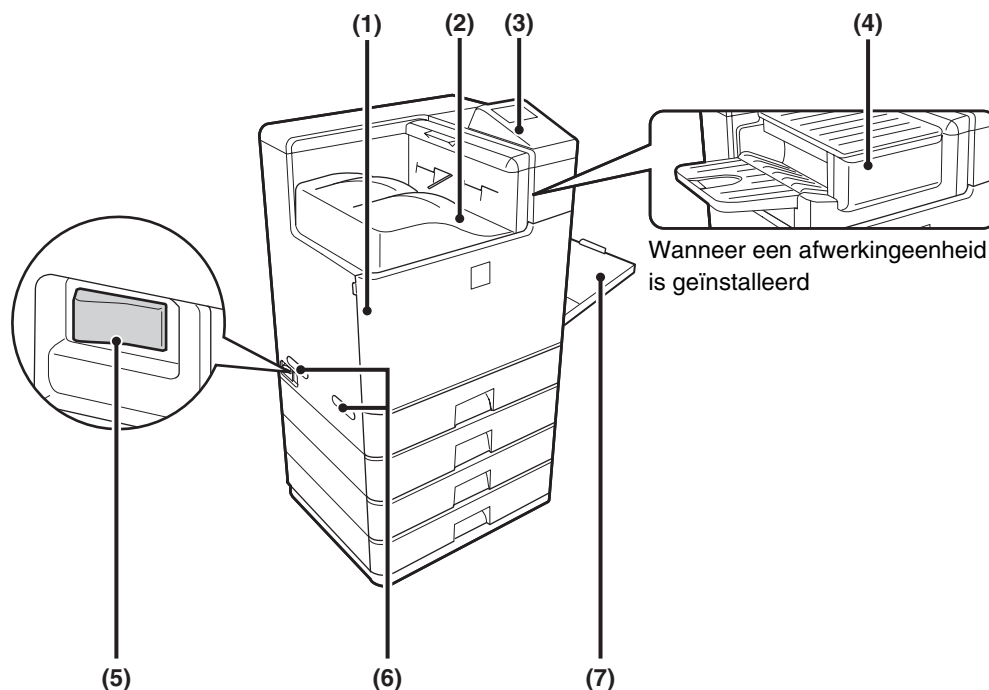
FUNCTIES VAN DE BELANGRIJKSTE	
TOETSEN	1-75

VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT

Dit hoofdstuk biedt basisinformatie over het apparaat. Lees dit hoofdstuk zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.

ONDERDELEN EN FUNCTIES

BUITENZIJD



(1) Voorklep

Open deze klep om een tonercartridge te verwijderen.
 ➡ [DE TONERCARTRIDGES VERVANGEN](#) (pagina 1-49)

(2) Uitvoerlade (middelste lade)

Uitvoer wordt naar deze lade uitgevoerd.

(3) Bedieningspaneel

Dit wordt gebruikt om functies te selecteren en het aantal kopieën in te voeren.
 ➡ [BEDIENINGSPANEEL](#) (pagina 1-7)

(4) Afwerkingseenheid*

Deze kan worden gebruikt om afdrukken te nieten.
 ➡ [AFWERKINGEENHEID](#) (pagina 1-46)

(5) Hoofdvoedingsschakelaar

Deze wordt gebruikt om het apparaat in te schakelen.
 ➡ [DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#) (pagina 1-13)

(6) Hendel

Pak hem vast bij het verplaatsen van de machine.



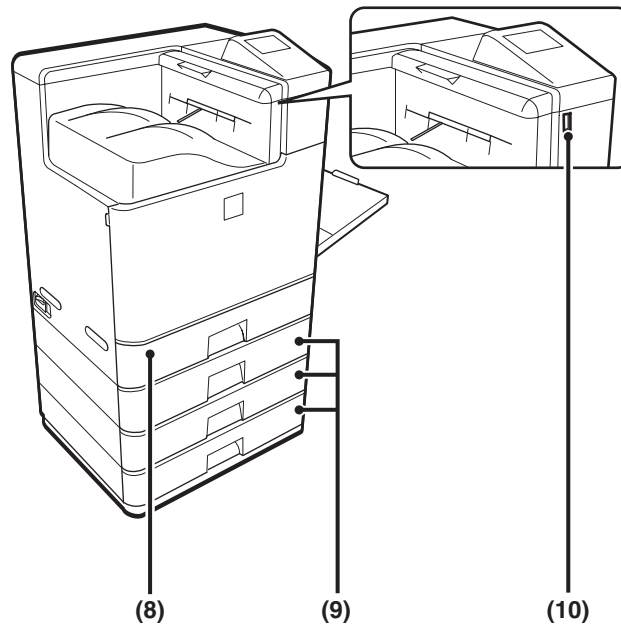
Let op

De hoofdeenheid is extreem zwaar en dus zijn er twee mensen nodig voor dit karwei. Pak de hendels aan elke kant stevig beet tijdens het optillen van de hoofdeenheid.

(7) Handinvoerlade

Gebruik deze lade om handmatig papier in te voeren.
 Als u een groter papierformaat laadt dan A4 of 8-1/2" x 11", trek dan het verlengstuk van de handinvoer uit.
 ➡ [PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADE](#) (pagina 1-42)

* Randapparatuur.



(8) Papierlade 1

Hierin wordt papier geplaatst.

➡ [PAPIERLADE-INSTELLINGEN VOOR PAPIERLADE 1 TOT 4](#) (pagina 1-40)

(10) USB-aansluiting (A-type)

Ondersteunt USB 2.0 (Hi-Speed).

Deze wordt gebruikt om een USB-toestel of een USB-geheugen op het apparaat aan te sluiten.

Gebruik een afgeschermd type USB-kabel.

**(9) Papierlade 2/Papierlade 3/Papierlade 4
(wanneer invoereenheden voor 500 bladen zijn
geïnstalleerd)***

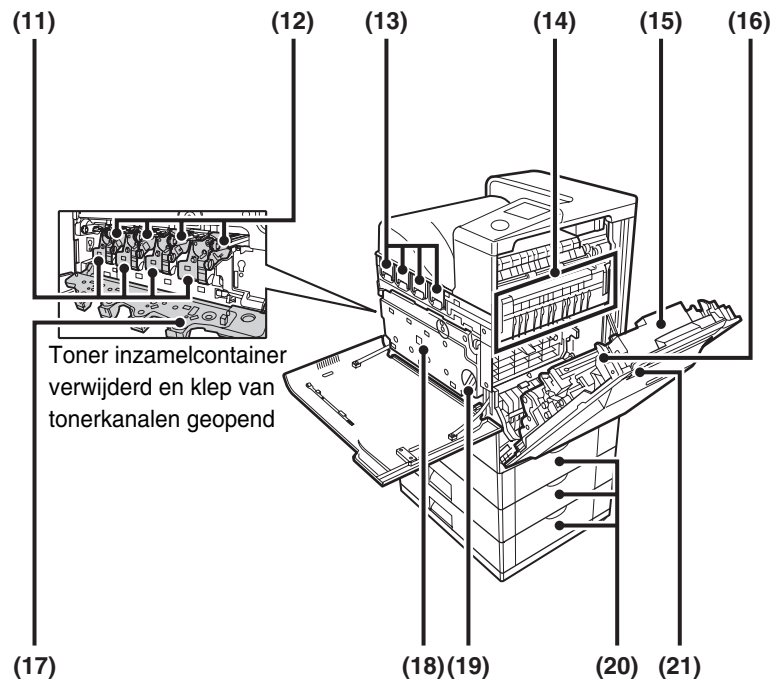
Hierin wordt papier geplaatst.

Voor combinaties van invoereenheden voor 500 bladen moet u uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf raadplegen.

➡ [PAPIERLADE-INSTELLINGEN VOOR PAPIERLADE 1 TOT 4](#) (pagina 1-40)

* Randapparatuur.

BINNENZIJD



(11) Ontwikkelaarctridges

Deze bevatten de ontwikkelaar die nodig is voor het overdragen van de toner op het papier. Voordat u de drumcartridge vervangt, moet u de ontwikkelaarctridge verwijderen.

➡ [DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE VERVANGEN](#) (pagina 1-55)

(12) Fotogeleidende drumcartridges

Deze bevatten de fotogevoelige drum die wordt gebruikt voor het maken van afbeeldingen voor kopiëren en afdrukken.

➡ [DE DRUMCARTRIDGE VERVANGEN](#) (pagina 1-60)

(13) Toner cartridges

Deze bevat toner voor het afdrukken. Wanneer de toner in de cartridge opraakt, dient de cartridge van de kleur die opraakt vervangen te worden.

➡ [DE TONERCARTRIDGES VERVANGEN](#) (pagina 1-49)

(14) Samenvoegenheid

Hier wordt warmte toegepast om de overgebrachte afbeelding in het papier te smelten.



Let op

De fuser wordt heet. Zorg dat u geen brandwonden oploopt als u probeert vastgelopen papier te verwijderen.

(15) Rechterklep

Open deze klep om vastgelopen papier te verwijderen.

➡ 4. HET OPSPOREN VAN FOUTEN "VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER" (pagina 4-2)

(16) Klep papieromkeergedeelte

Deze klep wordt gebruikt bij dubbelzijdig afdrukken. Open deze klep om vastgelopen papier te verwijderen.

➡ 4. HET OPSPOREN VAN FOUTEN "VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER" (pagina 4-2)

(17) Klep tonerkanalen

Open deze klep om de tonerkanalen te reinigen.

➡ [DE CORONA VAN DE LICHTGEVOELIGE TROMMEL RENIGEN](#) (pagina 1-64)

(18) Tonerafvalbak

Hierin wordt de overtollige toner die na het afdrukken is overgebleven verzameld.

➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#) (pagina 1-52)



De toneropvangbak kan worden meegegeven aan uw onderhoudstechnicus.

(19) Ontgrendelhendel toner inzamelcontainer

Draai deze hendel om de toner inzamelcontainer te ontgrendelen als u de toner inzamelcontainer wilt vervangen of de laserunit wilt reinigen.

➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#) (pagina 1-52)

(20) Rechterklep van papierlade

Open dit onderdeel om papier te verwijderen dat is vastgelopen in een lade.

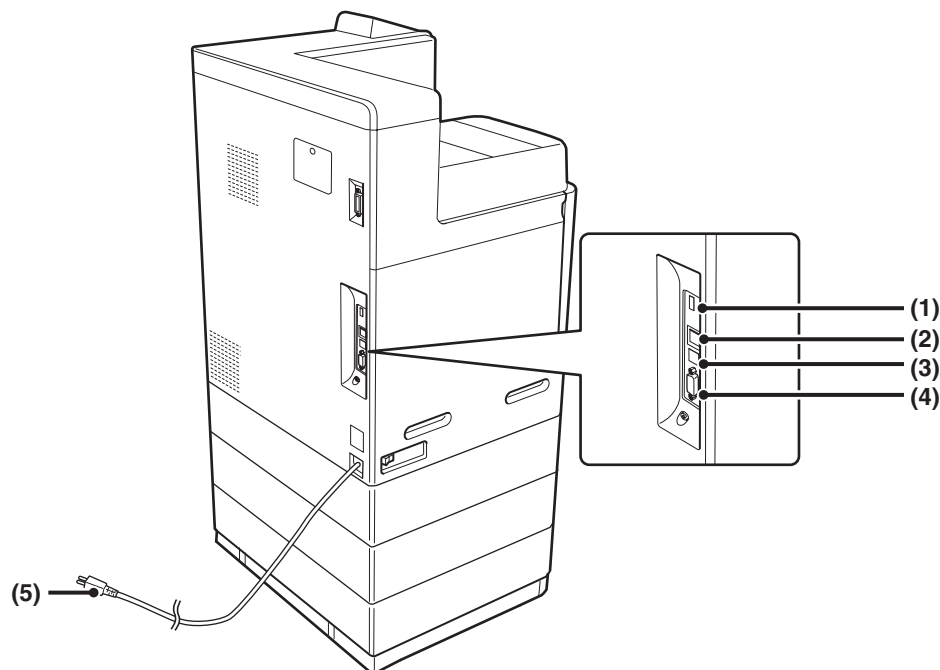
➡ 4. HET OPSPOREN VAN FOUTEN "VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER" (pagina 4-2)

(21) Ontgrendelhendel rechterklep

Vastgelopen papier wordt verwijderd door aan deze hendel te trekken en hem omhoog te houden om de klep aan de rechterkant te openen.

➡ 4. HET OPSPOREN VAN FOUTEN "VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER" (pagina 4-2)

ZIJDE EN ACHTER



(1) USB-aansluiting (A-type)

Ondersteunt USB 2.0 (Hi-Speed).

Deze wordt gebruikt om een USB-toestel of een USB-geheugen op het apparaat aan te sluiten.

Deze aansluiting is aanvankelijk niet bruikbaar. Wilt u de aansluiting gebruiken, neem dan contact op met uw onderhoudstechnicus.

(2) LAN-aansluiting

Sluit de LAN-kabel aan op deze aansluiting als het apparaat binnen een netwerk wordt gebruikt.

Gebruik een afgeschermd type LAN-kabel.

(3) USB-aansluiting (B-type)

Ondersteunt USB 2.0 (Hi-Speed).

U kunt een computer aansluiten op deze aansluiting om het apparaat te gebruiken als printer.

Gebruik een afgeschermd type USB-kabel.

(4) Aansluiting voor onderhoudsdoeleinden

Let op

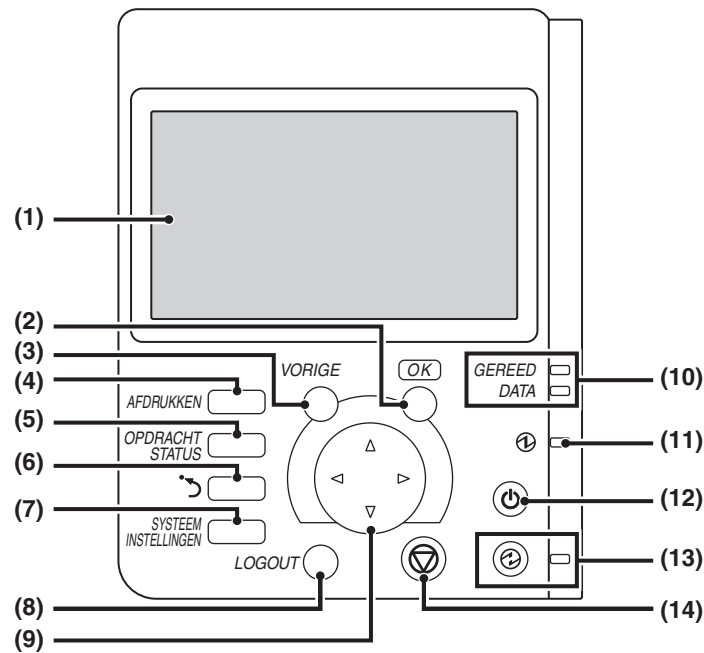
Deze aansluiting dient alleen voor gebruik door onderhoudstechnici.

Als u een kabel aansluit op deze aansluiting, kan het apparaat storingen gaan vertonen.

Belangrijke informatie voor onderhoudstechnici:
De kabel voor de onderhoudsaansluiting mag niet langer zijn dan 3 meter (118").

(5) Netstekker

BEDIENINGSPANEEL



(1) Display

Op het display worden meldingen en toetsen weergegeven. Gebruik de pijltoetsen en de [OK] toets om weergegeven items te selecteren en diverse handelingen uit te voeren. [WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL](#) (pagina 1-8)

(2) Toets [OK]

Druk op deze toets om een gekozen instelling in te voeren.

(3) Toets [VORIGE]

Druk op deze toets om naar het vorige scherm terug te gaan zonder uw instellingen kwijt te raken.

(4) Toets [AFDRUKKEN]

Als u een vastgehouden afdrukopdracht wilt afdrukken, druk dan op deze toets om over te schakelen naar de printermodus. U kunt de [AFDRUKKEN] toets ingedrukt houden om het totaal aantal gebruikte pagina's, de resterende toner en het display van de machine te controleren.

(5) Toets [OPDRACHT STATUS]

Druk op deze toets om het opdrachtstatusscherm weer te geven. Dit scherm wordt gebruikt om informatie over opdrachten weer te geven en opdrachten te annuleren. Voor details, zie: ["OPDRACHTSTATUSSCHERM"](#) (pagina 2-79).

(6) Sharp OSA-sneltoets

Druk op deze toets om een sneltoets naar de Sharp OSA-modus weer te geven (wanneer de Applicatie communicatiemodule wordt geïnstalleerd).

(7) Toets [SYSTEEM INSTELLINGEN]

Druk op deze toets om het menuscherm voor de systeeminstellingen weer te geven. De systeeminstellingen worden gebruikt om de papierlade-instellingen te configureren en parameters aan te passen om het apparaat gebruiksvriendelijker te maken.

(8) Toets [LOGOUT]

Druk op deze toets om uit te loggen als u hebt ingelogd om het apparaat te gebruiken. [GEBRUIKERSAUTHENTICATIE](#) (pagina 1-15)

(9) Pijltoetsen

Druk op deze toetsen om het selectiekader te verplaatsen dat wordt gebruikt om toetsen en items in het display te selecteren.

(10) Indicatoren AFDRUKKEN

• Indicator GEREED

Als deze indicator brandt kunnen afdrukopdrachten worden ontvangen.

• Indicator DATA

Deze knippert wanneer afdrukgegevens worden ontvangen en brandt voortdurend wanneer wordt afgedrukt.

(11) AAN-indicator

Deze indicator gaat branden als de hoofdvoedingsschakelaar van het apparaat in de stand "Aan" staat.

[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#) (pagina 1-13)

(12) Toets [AAN] (⏻)

Druk op deze toets om de voeding van het apparaat in of uit te schakelen.

[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#) (pagina 1-13)

(13) Toets/indicator [SPAARSTAND] (⏻)

Druk op deze toets om het apparaat in de stand Automatisch Uitschakelen te zetten om energie te sparen. De toets [SPAARSTAND] (⏻) knippert als het apparaat in de stand Automatisch Uitschakelen staat.

[TOETS \[SPAARSTAND\]](#) (pagina 1-14)

(14) Toets [STOP] (⏻)

Druk op deze toets om een afdruktaak te stoppen.

[TOETS \[SPAARSTAND\]](#) (pagina 1-14)



De indicators van het bedieningspaneel kunnen variëren naargelang het land of gebied.

WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL

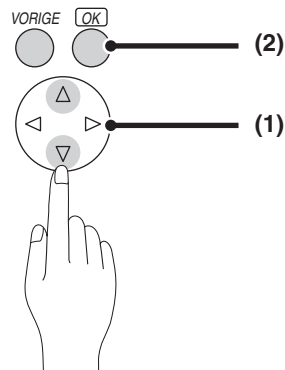
Dit gedeelte legt het gebruik van het bedieningspaneel uit.

- Zie voor het invoeren van tekst "[TEKST INVOEREN](#)" (pagina 1-75).
- Zie "[Algemene handelingsmethoden](#)" (pagina 3-5) in "3. SYSTEEMINSTELLINGEN" voor informatie over de schermen en procedures voor het gebruik van de systeeminstellingen.

WERKEN MET HET DISPLAY

Basisscherm

Bestandslijst			
Multi-afdruk		Zoeken	Ex datatoegang
Bestandsnaam	Gebr. Naam	Datum	
JOB01	UserName01	04/04/2010	1
JOB02	UserName01	04/04/2010	2



(1) Verplaats het selectiekader met de pijltoetsen.

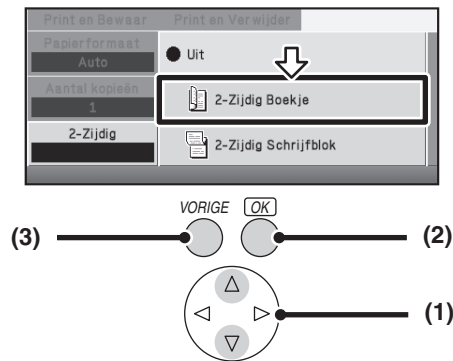
Gebruik de pijltoetsen om het selectiekader in het display te verplaatsen naar de gewenste insteltoets.



(2) Toets [OK]

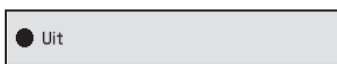
Als het selectiekader op de gewenste instelling staat, drukt u op [OK] om de selectie te kiezen. Het instelscherm verschijnt.

Items in lijsten selecteren en terugkeren naar het vorige scherm



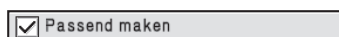
- (1) Als keuzes als lijst verschijnen in een instelscherm, selecteert u het gewenste item in de lijst met de toetsen .

Items die momenteel ingesteld zijn worden aangeduid met .



- (2) Druk op de toets [OK] om uw keuze in te voeren.

- Als de toets [OK] wordt ingedrukt, verschijnt naast het geselecteerde item.
- Als er een selectievakje bij een geselecteerd item staat, dan verandert dit vakje telkens wanneer u op de toets [OK] drukt van ☐ naar ☒. ☒ geeft aan dat de instelling is geselecteerd.



- (3) Druk op de toets [VORIGE] om naar het vorige scherm terug te keren.

Selecteer de toets [Basismenu] om naar het basisscherm terug te keren.



Invoeren van getallen

Er zijn drie manieren om getallen in te voeren.

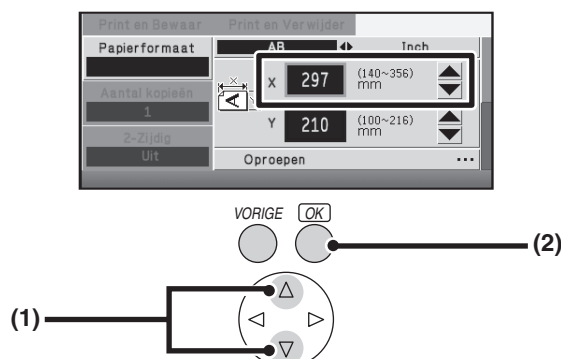
[Invoeren met de verhogen/verlagen toetsen](#) (onder)

[Invoeren met de pijltoetsen](#) (pagina 1-10)

[Gebruik van het numerieke schermtoetsenbord](#) (pagina 1-10)

Invoeren met de verhogen/verlagen toetsen

Voer als volgt een getal in voor het wijzigen van het papierformaat.



- (1) Verplaats het selectieframe naar of als er voor de instelling een getal ingevoerd moet worden.

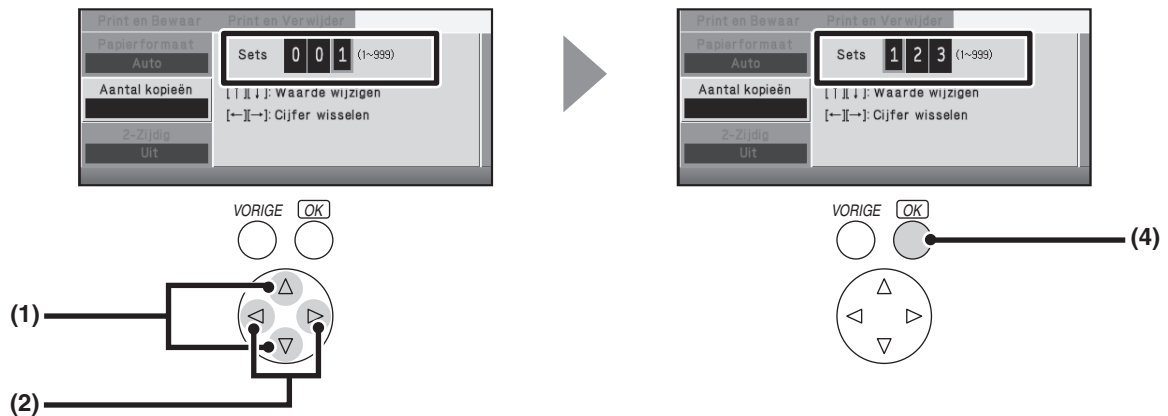


- (2) Telkens wanneer op de toets [OK] wordt gedrukt, gaat het getal omhoog of omlaag. Als u een getal snel wilt veranderen, houdt u de toets [OK] ingedrukt.

Invoeren met de pijltoetsen

Voer als volgt een getal in voor het wijzigen van het aantal kopieën.

Voorbeeld: 123



- (1) Selecteer het getal met de toetsen ∇ Δ .
- (2) Gebruik de toetsen $\triangleleft$ $\triangleright$ om het frame naar de volgende plaats te verschuiven.
- (3) Herhaal de stappen (1) en (2) voor het invoeren van 2 en 3.
- (4) Druk na het invoeren van het getal op de [OK] toets.



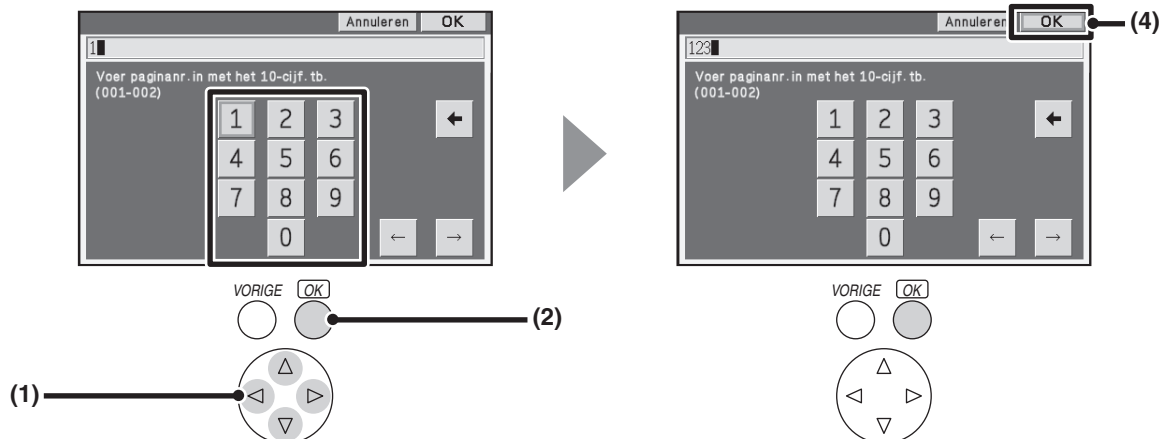
Voor het herstellen van een getal ...

Stel alle cijfers in op 0.

Gebruik van het numerieke schermtoetsenbord

Gebruik voor het invoeren van een wachtwoord of paginanummer, het numerieke schermtoetsenbord om het getal in te voeren.

Voorbeeld: 123



- (1) Gebruik de pijltoetsen om het frame naar het gewenste getal te verschuiven.
Hier wordt het frame verplaatst naar "1".
- (2) Druk op de [OK] toets.
- (3) Herhaal de stappen (1) en (2) voor het invoeren van het gewenste getal.
Voer hier "2" en "3" in.
- (4) Druk als u klaar bent met het invoeren van het getal, de toets [OK] toets selecteren.



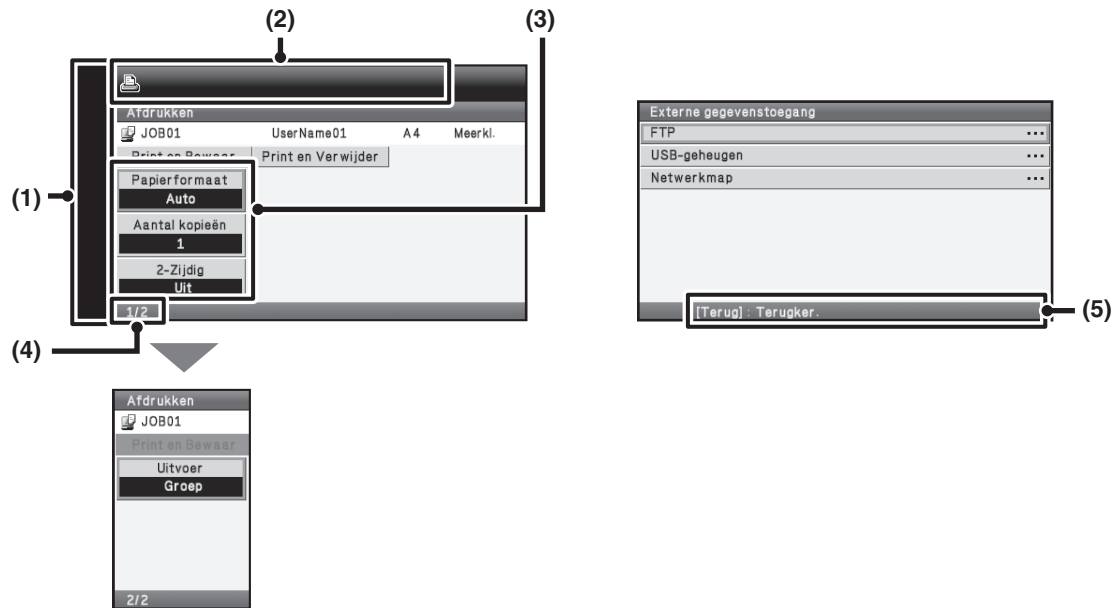
Een cijfer toevoegen ...

Verplaats de cursor naar de positie waar u een cijfer wilt toevoegen en voer het cijfer in.

Een cijfer wissen ...

Verplaats de cursor naar de positie onmiddellijk achter het cijfer dat u wilt wissen en selecteer de $\leftarrow$ toets. Het cijfer onmiddellijk vóór de cursor wordt gewist.

Items die op het display worden weergegeven



(1) Pictogramweergave

	Dit pictogram verschijnt als er een USB-geheugen of ander USB-toestel op de machine wordt aangesloten.
	Dit pictogram verschijnt wanneer de gegevensbeveiligingskit wordt gebruikt.
	Dit pictogram verschijnt wanneer de machine wordt verbonden met externe toepassingen.
	Dit pictogram verschijnt wanneer de machine en de computer communiceren met behulp van de functie externe bediening.

(2) Hier verschijnen meldingen.

(3) Hier worden instellingen weergegeven.

Als u het selectiekader naar de onderste instelling verplaatst en op de toets drukt, verschijnt het volgende scherm.

(4) Dit geeft de huidige pagina/totaal aantal pagina's aan.

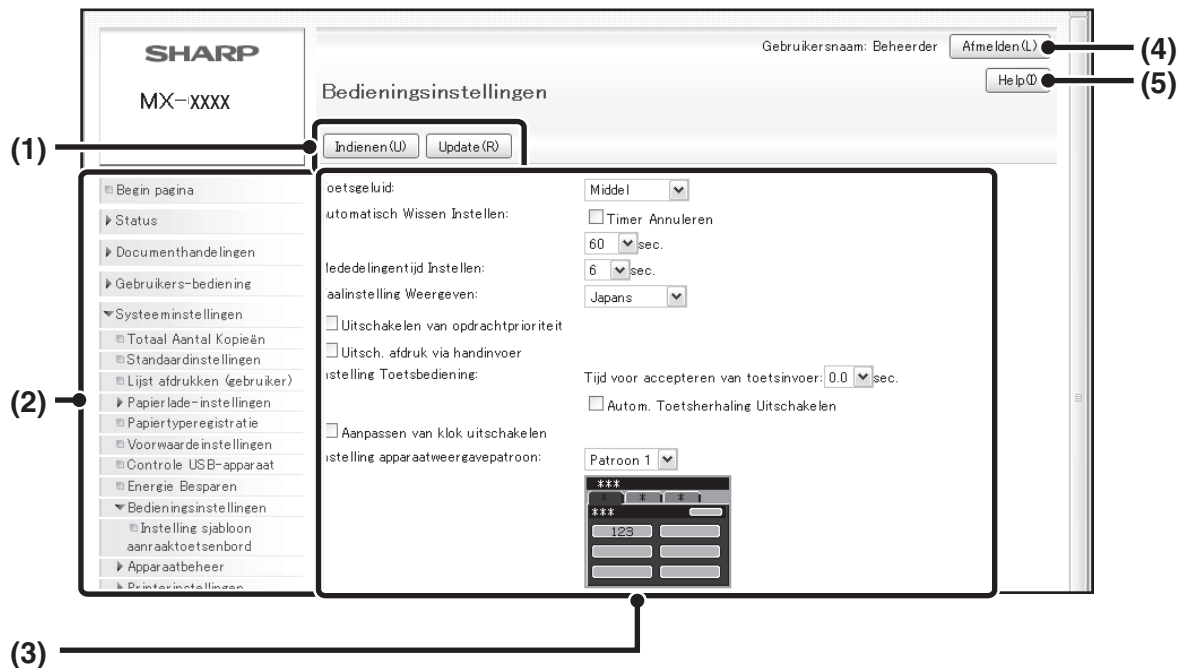
(5) Hier wordt een bewerkingstip weergegeven.

De afbeeldingen van het display in deze handleiding zijn slechts illustraties en kunnen afwijken van de werkelijke schermen.

Systeeminstellingen (beheerder): Toetsgeluid
Deze instelling wordt gebruikt om het volume van het geluidssignaal bij toetsdrukken aan te passen. Het toetsgeluid kan ook worden uitgeschakeld.

WERKEN MET DE WEBPAGINA

De procedures voor het werken met de webpagina worden hieronder uitgelegd.



(1) Algemene knoppen

Hier verschijnen de [Indienen] button om instellingen op te slaan, de [Update] button om instellingen bij te werken, en de [Annuleren] button om instellingen te annuleren en terug te keren naar het vorige scherm. Zorg ervoor dat u op de knop [Indienen] klikt nadat u een instelling hebt gewijzigd.

(2) Webpaginamenu

De items die op de webpagina kunnen worden ingesteld, verschijnen hier. Klik op een item om de instellingen daarvan weer te geven.

(3) Hier worden instellingen weergegeven.

Hier verschijnen de instellingen van een geselecteerd item uit het webpaginamenu.

(4) Knop [Afmelden]

Is Gebruikersauthenticatie ingeschakeld, klik dan op deze knop om u af te melden van de webserver. Als u niet bent aangemeld, is dit de knop [Aanmelden].

(5) Knop [Help]

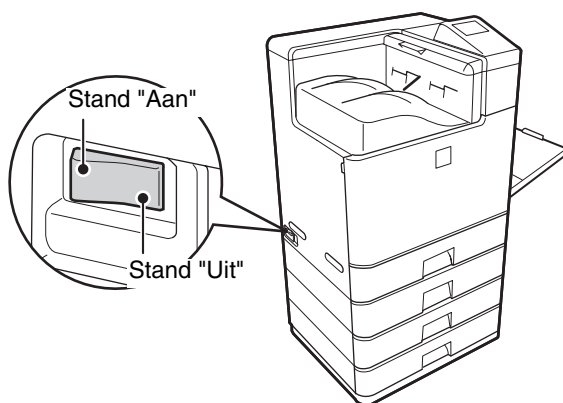
Hiermee wordt de Help voor elk item weergegeven.

DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELLEN

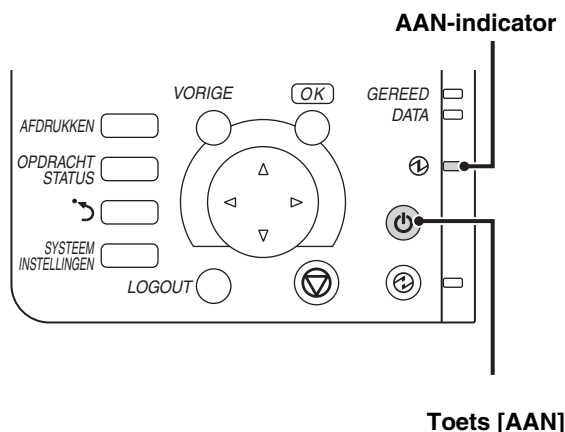
Het apparaat is voorzien van twee voedingsschakelaars. De ene is de hoofdschakelaar aan de linkerzijde van de machine. De andere is de toets [AAN] (⏻) aan de rechterbovenzijde van het bedieningspaneel.

Hoofdvoedingsschakelaar

Als de hoofdvoedingsschakelaar is ingeschakeld, brandt de hoofdvoedingsindicator op het bedieningspaneel.



Toets [AAN]



De voeding inschakelen

- (1) Zet de hoofdvoedingsschakelaar in de stand "Aan".
- (2) Druk op de toets [AAN] (⏻) om de voeding in te schakelen.

De voeding uitschakelen

- (1) Druk op de toets [AAN] (⏻) om de voeding uit te schakelen.
- (2) Controleer of het display uit staat.
- (3) Zet de hoofdvoedingsschakelaar in de stand "Uit".

- ! Zorg ervoor dat u tijdens het uitschakelen van de stroom op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel drukt. Wacht vervolgens 20 seconden en schakel dan de hoofdschakelaar uit. Mocht er een plotselinge stroomonderbreking optreden door bijvoorbeeld een stroomstoring, zet de machine dan weer aan en schakel hem dan in de juiste volgorde uit. Als de machine gedurende langere tijd niet gebruikt wordt nadat de hoofdvoeding voorafgaand aan de toets [AAN] (⏻) werd uitgeschakeld, kan dit abnormale geluiden, verslechterde beeldkwaliteit en andere problemen veroorzaken.
- Voordat u de hoofdschakelaar uitzet, moet u erop letten dat het display uit is en de indicator DATA voor afdrucken en de indicatoren DATA en LIJN voor het verzenden van beelden op het bedieningspaneel niet branden of knipperen. Wanneer u de hoofdschakelaar uitschakelt of het netsnoer uit het stopcontact haalt terwijl een van de indicatoren brandt of knippert, kan dit een storing veroorzaken zoals beschadiging van de harde schijf of gegevensverlies.
- Zet bij een ernstige storing, naderend onweer of verplaatsing van het apparaat zowel de hoofdschakelaar als de toets [AAN] (⏻) uit en haal de stekker uit het stopcontact.



Laat deze hoofdschakelaar altijd in de stand "Aan" staan bij gebruik van de fax- of internetfaxfunctie.

De machine opnieuw starten

Sommige instellingen treden pas in werking als de machine opnieuw wordt gestart.

Als er een bericht in het aanraakpaneel verschijnt waarin u wordt gevraagd om de machine opnieuw te starten, druk dan op de toets [AAN] (⏻) om de voeding uit te schakelen en druk dan nogmaals op de toets om de voeding weer in te schakelen.



In sommige machinesituaties treden de instellingen niet in werking door op de toets [AAN] (⏻) te drukken om te herstarten. Schakel in dat geval de stroom uit en dan weer aan met de hoofdschakelaar.

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

Dit product is voorzien van de volgende twee energiebesparende functies die voldoen aan Energy Star-richtlijnen om te helpen bij de instandhouding van onze natuurlijke energiebronnen en het terugdringen van de milieuvervuiling.

Voorverwarmingsmodus (Verminderd energieverbruik)

Deze functie verlaagt automatisch de temperatuur van de fuser voor een verminderd stroomverbruik wanneer het apparaat gedurende een onder "Instelling Voorverwarmingsfunctie" in de systeeminstellingen (beheerder) ingestelde periode in stand-by staat.

De machine keert automatisch terug naar de normale bedrijfsmodus wanneer een afdrukopdracht wordt ontvangen of een toets op het bedieningspaneel wordt ingedrukt.

Functie automatisch uitschakelen (Sluimerstand)

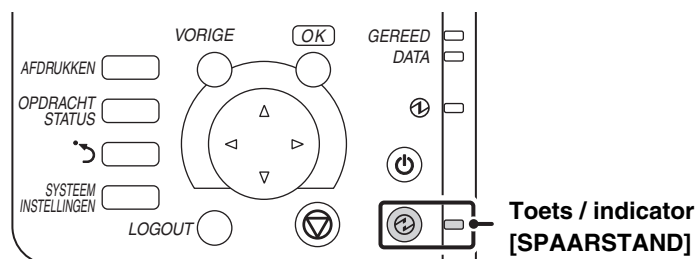
Deze functie schakelt automatisch de voeding naar het scherm en de fuser uit wanneer het apparaat gedurende een onder "Timer voor Automatisch Uitschakelen" in de systeeminstellingen (beheerder) ingestelde periode standby staat. Deze modus biedt het laagst mogelijke energieverbruik. Er wordt aanzienlijk meer energie bespaard dan in de voorverwarmingsmodus, maar het apparaat heeft meer tijd nodig om terug te keren in de bedrijfsmodus. Deze modus kan worden geblokkeerd in de systeeminstellingen (beheerder).

De machine keert automatisch terug naar de normale bedrijfsmodus wanneer een afdrukopdracht wordt ontvangen of op de toets [SPAARSTAND] (⌚) wordt gedrukt.

TOETS [SPAARSTAND]

Druk op de toets [SPAARSTAND] (⌚) om het apparaat in de modus Automatisch Uitschakelen te zetten of te laten terugkeren naar de bedrijfsmodus. De toets [SPAARSTAND] (⌚) is voorzien van een indicator die aangeeft of het apparaat in de modus Automatisch Uitschakelen staat.

Als de indicator [SPAARSTAND] (⌚) niet brandt in de stand-bymodus	Is het apparaat gebruiksklaar. Als u op de toets [SPAARSTAND] (⌚) drukt terwijl de indicator niet brandt, gaat de indicator knipperen en gaat het apparaat na enkele ogenblikken over naar de modus Automatisch Uitschakelen.
Als de indicator [SPAARSTAND] (⌚) knippert.	Staat het apparaat in de modus Automatisch Uitschakelen. Als u op de toets [SPAARSTAND] (⌚) drukt terwijl de indicator knippert, gaat de indicator uit en keert het apparaat na enkele ogenblikken terug naar de bedrijfsmodus.



GEBRUIKERSAUTHENTICATIE

Met gebruikersauthenticatie wordt het gebruik van de machine beperkt tot gebruikers die geregistreerd zijn. De functies die iedere gebruiker mag gebruiken, kunnen worden opgegeven, zodat de machine kan worden aangepast aan de behoeften van uw werkplek.

Wanneer de beheerder van de machine de gebruikersauthenticatie heeft inschakeld, moet elke gebruiker inloggen om de machine te gebruiken. Er zijn verschillende types gebruikersauthenticatie en elk type heeft een andere inlogmethode.

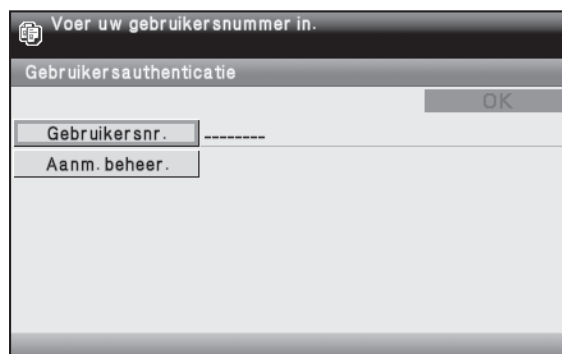
Raadpleeg de uitleg bij de inlogmethodes voor meer informatie.

➡ [AUTHENTICATIE OP BASIS VAN GEBRUIKERSNUMMER](#) (zie hieronder)

➡ [AUTHENTICATIE OP BASIS VAN LOGINNAAM / WACHTWOORD](#) (pagina 1-17)

AUTHENTICATIE OP BASIS VAN GEBRUIKERSNUMMER

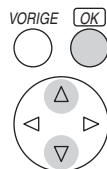
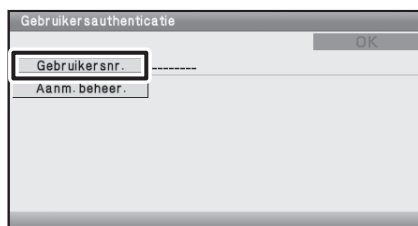
Volg de onderstaande procedure om in te loggen met een van de beheerder van het apparaat ontvangen gebruikersnummer.



Bij authenticatie op basis van gebruikersnummer

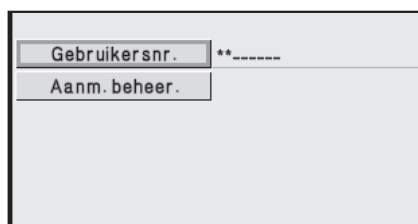
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Selecteer de toets [Gebruikersnr.].

2

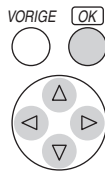


Voer uw gebruikersnummer (5 tot 8 cijfers) in met de numerieke toetsen.

Elk cijfer dat u invoert wordt weergegeven als "*" .

Raadpleeg "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) voor de procedure voor het invoeren van getallen.

3

**Selecteer [OK].**

Nadat het ingevoerde gebruikersnummer is geauthenticeerd, wordt kort het aantallenscherf weergegeven.

Status	: gebruikte/resterende pag
Zwart-wit	:00.000.000/--.---.---
Full colour	:00.000.000/--.---.---
2-kleuren	:00.000.000/--.---.---
Enkele kleur	:00.000.000/--.---.---

Het aantal resterende pagina's verschijnt wanneer paginalimieten zijn ingesteld in "Lijst van paginalimietgroepen" op de webpagina. (Het aantal pagina's dat de gebruiker nog kan gebruiken verschijnt.) De weergaveduur van dit scherm kan worden ingesteld onder "Mededelingentijd Instellen" in de systeeminstellingen (beheerder).



Als het gebruikersnummer een nummer van 8 cijfers is, is deze stap niet vereist. (U wordt automatisch ingelogd nadat u het gebruikersnummer hebt ingevoerd.)

4

LOGOUT

Als u klaar bent met het gebruiken van het apparaat en wilt uitloggen, drukt u op de toets [LOGOUT].



Als een van te voren ingestelde tijdsduur verloopt nadat de machine voor het laatst is gebruikt, wordt de functie Automatisch wissen ingeschakeld. Wanneer de functie Automatisch wissen wordt ingeschakeld, wordt u automatisch afgemeld.

Als er driemaal achtereen een onjuist gebruikersnummer wordt ingevoerd...

Als "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" is ingeschakeld op de webpagina, wordt het apparaat gedurende vijf minuten geblokkeerd wanneer driemaal achtereen een onjuist gebruikersnummer wordt ingevoerd.

Raadpleeg de beheerder van het apparaat inzake het gebruikernummer dat u moet gebruiken.



De beheerder kan de vergrendeling ongedaan maken.

Dit gebeurt vanuit [Gebruikers-bediening] en vervolgens [Standaardinstellingen] op het webpagina menu.

AUTHENTICATIE OP BASIS VAN LOGINNAAM / WACHTWOORD

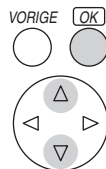
Volg de onderstaande procedure om in te loggen met een van de beheerder van het apparaat of de beheerder van de LDAP-server ontvangen loginnaam of wachtwoord.

Bij authenticatie op basis van

(Als LDAP-authenticatie wordt gebruikt, worden andere items in het scherm weergegeven.)

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



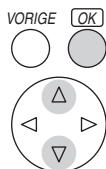
Selecteer de toets [Gebruikersnaam] of de toets [Snel].

Als u de toets [Gebruikersnaam] selecteert, verschijnt een scherm waarin u de gebruikersnaam kunt selecteren. Ga door met de volgende stap.

Als de toets [Snel] wordt geselecteerd, verschijnt een vlak [---] waar een "Registratienr." kan worden ingevoerd.

Gebruik het numerieke schermtoetsenbord voor het invoeren van uw registratienummer dat is opgeslagen onder "Gebruikerslijst" in de webpagina. Raadpleeg "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) voor de procedure voor het invoeren van getallen. Ga na het invoeren van het registratienummer naar stap 3.

2



Selecteer de gebruikersnaam.

(A) Toets [Directe Invoer]

Gebruikers die niet geregistreerd zijn en alleen LDAP-authenticatie gebruiken, maken gebruik van deze toets. Er verschijnt een tekstinvoerscherm. Voer uw gebruikersnaam in.

(B) Toets [Gebruikerslijst]

Selecteer uw gebruikersnaam zoals opgeslagen onder "Gebruikerslijst" op de webpagina.

Gebruikerslijst		Adres sorteren
Snel		
Alle		
User 1	User 2	1
User 3	User 4	1
User 5	User 6	
User 7	User 8	
User 9	User 10	
User 11	User 12	



LDAP-authenticatie kan worden gebruikt als de beheerder van de server LDAP-diensten levert via het LAN (Local Area Network).

Gebruikersauthenticatie

OK

Snel

Gebruikersnaam *****

Gebruik Naam User 1

Wachtwoord

Auth. om: Lokaal aanmelden



Selecteer de toets [Wachtwoord].

Er verschijnt een tekst invoerscherm voor het invoeren van het wachtwoord.

Voer uw wachtwoord in zoals opgeslagen onder "Gebruikerslijst" op de webpagina.

Als u inlogt op een LDAP-server, voer dan het wachtwoord in dat is opgeslagen bij uw loginnaam voor de LDAP-server. Elk ingevoerd teken wordt weergegeven als "* ". Selecteer als u klaar bent met het invoeren van het wachtwoord de toets [OK].

Als de authenticatie plaatsvindt via de LDAP-server en er verschillende wachtwoorden voor u zijn opgeslagen onder "Gebruikerslijst" op de webpagina en op de LDAP-server, gebruik dan het wachtwoord dat is opgeslagen op de LDAP-server.



- Wanneer een LDAP-server is opgeslagen kan [Auth. om:] worden gewijzigd.

3

- **Als u een gebruikersnaam uit de gebruikerslijst hebt geselecteerd...**

De LDAP-server is opgeslagen toen uw gebruikersinformatie is opgeslagen, en daarom verschijnt de LDAP-server als de authenticatie-server wanneer u uw gebruikersnaam selecteert. Ga naar stap 4.

- **Wanneer u inlogt met de toets [Directe Invoer]...**

Selecteer de [Auth. om:] -toets.

Gebruikersauthenticatie

OK

Snel

Gebruikersnaam *****

Gebruik Naam Directe Invoer

Wachtwoord *****

Auth. om: Lokaal aanmelden

Selecteer de LDAP-server.

Authenticeren tot:

☒ Lokaal aanmelden

Server 1

Server 2

Server 3

Server 4

Server 5

Server 6

Server 7

4



(Als LDAP-authenticatie wordt gebruikt, worden andere items in het scherm weergegeven.)

Selecteer [OK].

Nadat de ingevoerde loginnaam en het ingevoerde wachtwoord zijn geauthenticeerd, wordt kort het aantallenschermberechting weergegeven.

Status	: gebruikte/resterende pag
Zwart-wit	:00,000,000/--,---,---
Full colour	:00,000,000/--,---,---
2-kleuren	:00,000,000/--,---,---
Enkele kleur	:00,000,000/--,---,---

Het aantal resterende pagina's verschijnt wanneer paginalimieten zijn ingesteld in "Lijst van paginalimietgroepen" op de webpagina. (Het aantal pagina's dat de gebruiker nog kan gebruiken verschijnt.) De weergaveduur van dit scherm kan worden ingesteld onder "Mededelingentijd Instellen" (alleen webpagina).

5



Als u klaar bent met het gebruiken van het apparaat en wilt uitloggen, drukt u op de toets [LOGOUT].



Als een van de voren ingestelde tijdsduur verloopt nadat de machine voor het laatst is gebruikt, wordt de functie Automatisch wissen ingeschakeld. Wanneer de functie Automatisch wissen wordt ingeschakeld, wordt u automatisch afgemeld.

Als er driemaal achtereen een onjuiste loginnaam of een onjuist wachtwoord wordt ingevoerd...

Als "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" is ingeschakeld op de webpagina, wordt het apparaat gedurende vijf minuten geblokkeerd wanneer driemaal achtereen een onjuiste loginnaam of een onjuist wachtwoord wordt ingevoerd. Raadpleeg de beheerder van het apparaat inzake de loginnaam en het wachtwoord die/dat u moet gebruiken.



- De beheerder kan de vergrendeling ongedaan maken. Dit gebeurt vanuit [Gebruikers-bediening] en vervolgens [Standaardinstellingen] op het webpagina menu.
- Als LDAP=authenticatie wordt gebruikt, kan de toets [E-mailadres] verschijnen, afhankelijk van de authenticatiemethode. Als de toets [E-mailadres] verschijnt, selecteer de toets dan. Er verschijnt een tekstinvoerscherm. Voer uw e-mailadres in.
- **GEBRUIKERSLIJST (pagina 1-21)**
Deze wordt gebruikt om namen van gebruikers van de machine op te slaan. Daarnaast wordt gedetailleerde informatie opgeslagen zoals de loginnaam, het gebruikersnummer en het wachtwoord. Neem contact op met de beheerder van het apparaat voor de informatie die u nodig hebt om het apparaat te gebruiken. Registratie wordt uitgevoerd in de [Gebruikerslijst] in [Gebruikers-bediening] in het webpaginamenu.

DE WEBPAGINA OPENEN

De aanmeldwijze voor het openen van de webserver in de machine hangt af van het al dan niet ingeschakeld zijn van gebruikersauthenticatie.

Raadpleeg "TOEGANG KRIJGEN TOT DE WEBSERVER IN DE MACHINE" in de Verkorte installatiehandleiding voor informatie over het openen van de webserver in de machine.

Als gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld

Als u op een instelling klikt waarvoor beheerderrechten nodig zijn na het openen van de webpagina, dan verschijnt een aanmeldscherm. Voer uw wachtwoord in.

Als gebruikersauthenticatie is ingeschakeld

Gebruik onderstaande procedure om u aan te melden. Als automatische aanmelding van de gebruiker is ingeschakeld, verschijnt het authenticatiescherm niet.

Als aanmelding geschiedt met gebruikersnaam / wachtwoord (/ e-mailadres)

Open de webpagina door een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren op het weergegeven aanmeldscherm. Als de aanmeldwijze is ingesteld op gebruikersnaam / wachtwoord / e-mailadres, verschijnt er een tekstvak voor invoer van uw [E-mailadres]. Voer uw e-mailadres in als dit vak verschijnt.

Als de authenticatiewijze op gebruikersnummer is

Open de webpagina door een gebruikersnummer in te voeren op het weergegeven aanmeldscherm.

In de modus gebruikersnummer kunt u zich ook aanmelden via [Aanm. beheer.] op het aanmeldscherm.



- Gebruikersauthenticatie is standaard uitgeschakeld (standaardinstelling).
- Om te voorkomen dat wachtwoorden tijdens het aanmelden uitlekken op het netwerk, raden we aan om de SSL-functie in te schakelen in uw webbrowser.
- **Om af te melden...**
Klik op de toets [Afmelden] rechtsboven op de webpagina, of sluit de webbrowser.

GEBRUIKERSBEDIENING

Gebruikersbediening wordt gebruikt om instellingen voor gebruikersauthenticatie te configureren op de webpagina. Selecteer de toets [Gebruikers-bediening] op de webpagina en configureer de instellingen.

GEBRUIKERSLIJST

Deze functie wordt gebruikt om gebruikers op te slaan, te bewerken en te verwijderen wanneer de gebruikersauthenticatie is ingeschakeld.

Als de toets [Gebruikerslijst] wordt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm.

Gebruikerslijst Help()

Update(R)

Standaard gebruikerslijst

Gebruikersnaam	Nr.
Beheerder	1
Gebruiker	2
Andere gebruiker	3

Gebruikerslijst

Index: Alle gebruikers

Opties tonen: 10

Gebruikersnaam ▲ ▼	Nr. ▲ ▼
☐ AAA	1
☐ BBB	2
☐ CCC	3
☐ DDD	4
☐ EEE	5
☐ FFF	6
☐ GGG	7
☐ HHH	8
☐ III	9
☐ JJJ	10

Totaal gebruiker: 11

Vorige(N) 1 / 2 Volgende(N)

ALLES selecteren(S) Geselecteerde wissen(Z)

Wissen(O) Toevoegen(Y) Alle gebruikers verwijderen(O)

(1) Gebruikerslijst

Hier worden de huidige opgeslagen gebruikers weergegeven.

(2) [Wissen]-toets

Gebruik deze toets om een geregistreerde gebruiker te wissen.

(3) [Alle gebruikers verwijderen]-toets

Gebruik deze toets om alle opgeslagen gebruikers te verwijderen. (Exclusief standaardgebruikers.) Deze functie kan alleen worden uitgevoerd door een beheerder.

(4) Toets [Toevoegen]

Gebruik deze toets om een nieuwe gebruiker toe te voegen.

Een gebruiker opslaan

Selecteer de toets [Toevoegen] op het weergegeven scherm om het registratiescherm weer te geven. Er kunnen maximaal 1000 gebruikers worden opgeslagen.

Raadpleeg "[Instellingen](#)" (pagina 1-22) voor meer informatie.

Een gebruiker bewerken/verwijderen

U kunt een gebruiker selecteren op bovenstaand scherm om een bewerkingsscherm voor deze gebruiker te openen. Selecteer het selectievakje naast de gebruiker (☒) om een wisscherm voor deze gebruiker te openen, en selecteer dan [Wissen].

Raadpleeg "[Instellingen](#)" (pagina 1-22) voor meer informatie.



- De functie "Alle gebruikers wissen" kan niet worden gebruikt wanneer de functie automatische login is ingeschakeld.
- Standaardgebruikers kunnen niet worden verwijderd.

Fabrieksinstellingen voor gebruikers

De volgende gebruikers werden in de fabriek in de machine opgeslagen.

- **Beheerder:** Account voor de beheerder van de machine, zoals opgeslagen in de fabriek.
- **Gebruiker:** Dit wordt gebruikt wanneer netwerkauthenticatie wordt gebruikt en een aanmeldnaam rechtstreeks wordt ingegeven die niet in de machine zit opgeslagen. (Dit kan niet worden geselecteerd in het scherm voor aanmelding van de gebruiker.)
- **Andere gebruiker:** Dit wordt gebruikt wanneer een afdrukopdracht wordt uitgevoerd met ongeldige gebruikersinformatie. (Dit kan niet worden geselecteerd in het scherm voor aanmelding van de gebruiker.)

Voor instellingen die te maken hebben met elk van de gebruikers, verwijzen wij naar de volgende tabel.

Gebruikersnaam	Beheerder	Gebruikersnaam	Andere gebruiker
Gebruikersnaam	admin	users	Other
Wachtwoord	(Zie de Veiligheidshandleiding.)* 1	users*1	–
Mijn map	Hoofdmap		
Authenticatie-instellingen	Lokaal aanmelden		–
Paginalimietgroep	Onbeperkt*1		
Autoriteitsgroep*2	Beheerder	Gebruiker*1	Gast*1
Favoriete bedieningsgroep	Volgens de systeeminstellingen*1		
Cardinstellingen*3	Niet ingesteld		

*1 Onderdelen die kunnen worden gewijzigd.

*2 Voor gedetailleerde informatie over elk van de instellingen verwijzen wij naar "[Lijst met instellingen en standaardinstellingen van sjabloongroepen](#)" (pagina 1-28).

*3 Als de HID-cardlezer beschikbaar is.

Instellingen

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	Sla de naam van de gebruiker op (maximaal 32 tekens). Deze gebruikersnaam wordt gebruikt als toetsnaam in het loginscherm, als gebruikersnaam voor documentarchivering en als verzendernaam. (De gebruikersnaam moet uniek zijn.)
Gebruikersnaam toepassen op gebruikersnaam*1	Selecteer deze toets om de ingevoerde gebruikersnaam in te voeren in de gebruikersnaam (inlognaam).
Eerste letter	Hiermee wordt bepaald waar de gebruikersnaam verschijnt in de gebruikerslijst. Er kunnen maximaal 10 tekens worden ingevoerd.
Index	Selecteer de gewenste aangepaste index. De aangepaste indexnamen zijn dezelfde namen als in het adresboek.
Gebruikersnummer*2	Voer een gebruikersnummer (5 tot 8 cijfers) in.
Loginnaam*1	Voer de gebruikte gebruikersnaam in wanneer authenticatie met behulp van gebruikersnaam/wachtwoord is ingeschakeld (maximaal 255 tekens). (De gebruikersnaam moet uniek zijn.)
Wachtwoord*1, 3	Voer het wachtwoord in wanneer authenticatie met behulp van gebruikersnaam/wachtwoord is ingeschakeld (1 tot 32 tekens). (Het wachtwoord kan worden overgeslagen.)
E-mailadres	Voer het e-mailadres in dat wordt gebruikt in de verzendlijst en voor LDAP-authenticatie (maximaal 64 tekens).
Mijn map	U kunt een map specificeren ("Mijn map") als de map die wordt gebruikt door de gebruiker voor documentarchivering. U kunt een eerder aangemaakte map selecteren of een nieuwe map aanmaken en selecteren.
Authenticatie-instellingen*1	Selecteer [Lokaal aanmelden] of [Netwerkauthenticatie] (wanneer LDAP is ingeschakeld) voor "Authenticeren tot".

Item	Beschrijving
Authenticatieserver	Selecteer de server die u wilt gebruiken voor gebruikersauthenticatie uit de lijst LDAP-servers die is opgeslagen op de webpagina's wanneer [Netwerkauthenticatie] is geselecteerd.
Paginalimietgroep	Specificeer de paginalimieten voor de gebruiker door een van de opgeslagen paginalimietengroep te selecteren. De standaardinstelling is [Onbeperkt]. Raadpleeg " GROEPSLIJST PAGINALIMIET " (pagina 1-26) voor meer informatie.
Autoriteitsgroep	Specificeer de autoriteit van de gebruiker door een van de opgeslagen autoriteitsgroepen te selecteren. De standaardinstelling is [Gebruiker]. Raadpleeg " GROEPSLIJST BEVOEGDHEID " (pagina 1-27) voor meer informatie.
Favoriete bedieningsgroep	De favoriete bedieningsgroep die wordt toegepast tijdens de login. De standaardinstelling is [Volgens de systeeminstellingen]. U kunt deze instelling wijzigen in [Gebruiker-bediening] in het webpaginamenu.
Aangepaste Index	Selecteer de aangepaste index.

*1 Verschijnt niet wanneer "Gebruikersnummer" als authenticatiemethode is geselecteerd.

*2 Verschijnt alleen wanneer "Gebruikersnummer" als authenticatiemethode is geselecteerd.

*3 Niet vereist wanneer netwerkauthenticatie wordt gebruikt, omdat het wachtwoord dat is opgeslagen in de LDAP-server wordt gebruikt.

STANDAARDINSTELLING

Met deze instelling kunt u de gebruikersauthenticatie in- of uitschakelen en de methode voor authenticatie specificeren. Wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld wordt elke gebruiker van de machine geregistreerd. Wanneer een gebruiker inlogt, zijn de instellingen voor die gebruiker van toepassing. Dankzij deze functie hebt u een betere controle over de veiligheid en de kosten.

Bovendien is het zelfs wanneer de gebruikersinformatie niet wordt opgeslagen in de machine mogelijk om u rechtstreeks aan te melden door gebruikersinformatie in te voeren die is opgeslagen op een LDAP-server. In dat geval zal de aangemelde gebruiker de fabrieksinstelling "Gebruiker" zijn. Raadpleeg "[Fabrieksinstellingen voor gebruikers](#)" (pagina 1-22) voor meer informatie.



- Raadpleeg "[GEBRUIKERSLIJST](#)" (pagina 1-21) voor de procedure voor het opslaan van gebruikers.
- De te volgen inlogprocedures wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, vindt u in "[GEBRUIKERSAUTHENTICATIE](#)" (pagina 1-15).

Gebruikersauthenticatie

Wanneer de functie [Gebruikersauthenticatie] is ingeschakeld, verschijnt er een loginscherm voordat een handeling is begonnen in een bepaalde modus, behalve in het opdrachtstatusscherm*. U moet één van de opgeslagen gebruikersnamen gebruiken. (Nadat u zich hebt aangemeld, kunt u binnen alle functies navigeren.)

* Behalve wanneer een afdruk vasthouden (achterhouden) bestand gebruikt wordt in het opdrachtstatusscherm.

Instelling authenticatiemethode

Hiermee wordt de authenticatiemethode geselecteerd. Zorg ervoor dat u deze instelling configureert voordat u gebruikersauthenticatie gaat gebruiken. De geconfigureerde items voor gebruikers die na de gebruikersauthenticatiemethode zijn opgeslagen, worden afhankelijk van de geselecteerde authenticatiemethode ingesteld.

Gebruikersauthenticatie via gebruikersnaam en wachtwoord

De standaard authenticatiemethode vindt plaats met gebruikersnaam en wachtwoord.

Gebruikersauthenticatie via gebruikersnaam, wachtwoord en e-mailadres

In aanvulling op de gebruikersauthenticatie met gebruikersnaam en wachtwoord, moet er ook een e-mailadres worden ingevoerd.

Gebruikersauthenticatie uitsluitend via gebruikersnummer

Deze methode kunt u gebruiken wanneer er geen gebruik wordt gemaakt van netwerkauthenticatie.



- Het loginscherm varieert afhankelijk van de geselecteerde authenticatiemethode. Raadpleeg "[GEBRUIKERSAUTHENTICATIE](#)" (pagina 1-15) voor meer informatie.
- Als "Gebruikersauthenticatie uitsluitend via gebruikersnummer" wordt gebruikt, is netwerkauthenticatie niet mogelijk.

Inst. apparaataccountmodus

Een bepaalde gebruiker kan worden opgeslagen als automatische login-gebruiker. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan de login automatisch worden uitgevoerd.

Met deze functie hoeft er niet meer worden ingelogd, terwijl toch de instellingen van de geselecteerde gebruiker (netwerkinstellingen, favoriete handelingen etc.) worden toegepast.

U kunt ook andere dan de automatische ingelogde gebruiker toestaan om tijdelijk in te loggen en met hun eigen rechten en instellingen te werken. Om andere gebruikers toe te staan tijdelijk in te loggen wanneer [Inst. apparaataccountmodus] is ingeschakeld, selecteert u [Inloggen door andere gebruiker toestaan].

Hierdoor wordt bijvoorbeeld een toepassing als "machtiging voor alleen kleuren kopiëren" mogelijk.



- Als de automatische login om wat voor reden dan ook niet lukt terwijl deze wel is ingeschakeld, of wanneer de gebruiker geen beheerdersrechten heeft, worden alle systeeminstellingen of de systeeminstellingen (beheerder) geblokkeerd. In zo'n geval moet de beheerder de toets [Beheerderswachtw] in het scherm systeeminstellingen selecteren en opnieuw inloggen.
- Om in te loggen als een andere gebruiker dan de automatisch ingelogde gebruiker wanneer [Login door andere gebruiker toestaan] is ingeschakeld, drukt u op de toets [LOGOUT] om het automatisch inloggen te annuleren. Het scherm gebruikersauthenticatie wordt weergegeven om u aan te melden. Druk op de toets [LOGOUT] nadat u de machine hebt gebruikt.

Handelingen wanneer het maximum aantal pagina's is bereikt

Met deze instelling bepaalt u of een opdracht moet worden voltooid wanneer het maximum aantal pagina's is bereikt terwijl de opdracht nog wordt uitgevoerd.

De volgende selecties zijn mogelijk:

- De taak wordt beëindigd wanneer het maximum aantal pagina's is bereikt
- De taak is voltooid wanneer het maximum aantal pagina's is bereikt

Instelling op bedieningspaneel voor aantal getoonde gebruikersnamen

Het aantal gebruikers dat wordt weergegeven in het gebruikersselectiescherm kan worden geselecteerd (6, 12 of 18 gebruikers).



Deze instelling is ook van toepassing op het gebruikersselectiescherm van afdruk vasthouden.

Een waarschuwing wanneer de aanmelding is mislukt

Deze instelling wordt gebruikt om een waarschuwing weer te geven en de aanmelding gedurende vijf minuten te blokkeren als het aanmelden drie maal achtereen mislukt. Hiermee wordt voorkomen dat ongeautoriseerde personen een wachtwoord proberen te raden. (Het aantal mislukte aanmeldpogingen blijft bewaard, ook nadat u het apparaat heeft uitgeschakeld.)



U kunt de blokkering van vijf minuten van het bedieningspaneel opheffen.

Afdrukken door ongeldige gebruiker uitschakelen

Het is mogelijk het afdrukken door gebruikers waarvan geen gegevens op de machine zijn opgeslagen, zoals afdrukken zonder het invoeren van geldige gebruikersinformatie in de printer driver of het afdrukken van een bestand vanaf een FTP-server vanuit de webpagina's, onmogelijk te maken.



Wanneer een afdruktaak wordt uitgevoerd door een gebruiker die niet in de machine zit opgeslagen, zal de fabrieksinstelling "Andere gebruiker" worden gebruikt als de aangemelde gebruiker. Raadpleeg "[Fabrieksinstellingen voor gebruikers](#)" (pagina 1-22) voor meer informatie.

Opgeslagen taken automatisch afdrukken na login

Wanneer vasthouden is ingeschakeld in de printerdriver en afdrukegegevens naar de machine is gespoold, kunt u de gespoelde gegevens automatisch laten afdrukken als de gebruiker die vasthouden heeft ingeschakeld zich aanmeldt.

Standaardinstelling netwerkauthenticatieserver

Gebruik deze instelling om de standaard netwerkauthenticatieserver in te stellen.

Wanneer een gebruiker zich vanaf de webpagina aanmeldt of een afdrupopdracht verzendt naar de machine met behulp van gebruikersinformatie die niet op de machine is opgeslagen, is de authenticatieserver onbekend. Deze instelling wordt gebruikt om één van de LDAP-servers die op de machine zijn opgeslagen te gebruiken als authenticatie-server.



Wanneer de aanmelding wordt uitgevoerd via netwerkauthenticatie met gebruikersinformatie die niet in de machine opgeslagen zit, zal de aangemelde gebruiker de fabrieksinstelling "Gebruiker" zijn. Raadpleeg "[Fabrieksinstellingen voor gebruikers](#)" (pagina 1-22) voor meer informatie.

Gebruiksstatus weergeven na aanmelden

Wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, bepaalt deze functie of de paginatellingen van een gebruiker wordt weergegeven als deze gebruiker zich aanmeldt.

Omschakelen weergave-volgorde uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om wijzigingen in de weergavevolgorde (volgorde van zoeknummer, oplopend, aflopend) in de gebruikerslijst onmogelijk te maken.

Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan de volgorde niet worden gewijzigd door het selecteren van een tab op het gebruikerslijstscherf. De weergave-volgorde blijft de gebruikte volgorde nadat deze instelling is geactiveerd.

Gebruikersinformatie afdrukken

De volgende lijsten kunnen worden afgedrukt.

- Gebruikerslijst
- Lijst met aantal gebruikte pagina's
- Paginalimietgroeplijst*
- Autoriteitsgroeplijst
- Favoriete bedieningsgroeplijst*
- Alle gebruikersinformatie afdrukken

Selecteer de toets van de gewenste lijst om het afdrukken te starten.

* Afdrukken is niet mogelijk wanneer er geen groepen zijn opgeslagen.

Verwijder de vergrendeling op het bedieningspaneel van de machine

Als het bedieningspaneel van de machine geblokkeerd is door een mislukte aanmelding, heft u de blokkering op door in te loggen als een beheerder.

Cardinstellingen

(als de HID-cardlezer beschikbaar is.)

Configureer deze instelling als gebruikersauthenticatie wordt uitgevoerd via een externe Sharp OSA-authenticatietoepassing en een HID-card.

Registratie van cardlezer

Bij deze instelling worden het product-ID en de fabrikant-ID van de aangesloten HID-cardlezer weergegeven. Om de HID-cardlezer op te slaan drukt u op de toets [Lezen].

* Neem contact op met uw onderhoudsmonteur voor de instellingen om een HID-card te kunnen gebruiken.

GROEPSLIJST PAGINALIMIET

Deze functie wordt gebruikt om groepen accountlimiet-instellingen op te slaan. De paginalimieten voor elke gebruiker worden gespecificeerd door een van deze opgeslagen groepen te selecteren wanneer de gebruiker is opgeslagen. Als de toets [Groepslijst paginalimiet] wordt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm.

(1) Lijstweergave

Hier worden de huidige opgeslagen groepen weergegeven. U kunt een groepsnaam selecteren om het scherm voor bewerking of verwijdering voor deze groep te openen.

(3) Toets [Terug naar uitgangswaarden]

Zet hiermee de groepsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen en wis de groepen uit de lijst.

(2) Toets [Toevoegen]

Gebruik deze toets om een nieuwe groep toe te voegen.

Een paginalimietgroep opslaan

Selecteer de toets [Toevoegen] op het weergegeven scherm om het registratiescherm weer te geven. Er kunnen maximaal 20 groepen worden opgeslagen.

Raadpleeg "[Instellingen](#)" voor meer informatie.

Een paginalimietgroep bewerken

U kunt een groepsnaam selecteren uit de lijst op bovenstaand scherm om een bewerkingsscherm voor deze groep te openen. Selecteer het selectievakje naast de groep (☒) om een groep uit de lijst te verwijderen, en selecteer dan [Terug naar uitgangswaarden]. U wordt gevraagd dit te bevestigen. Selecteer [OK] om de groep te wissen.

Raadpleeg "[Instellingen](#)" voor meer informatie.

Instellingen

Item	Beschrijving
Groepsnaam	Sla naam van de gebruiker op (maximaal 32 tekens).
Selecteer de groepsnaam die u wilt gebruiken als registratiemodel	Selecteer een van de eerder opgeslagen groepen die u wilt gebruiken als sjabloon voor de nieuwe groep. Nadat u de groep hebt geselecteerd, worden de instellingen toegepast.
Functienamen	De namen van functies die kunnen worden geconfigureerd worden weergegeven. Stel een limiet in voor elke functie.
Paginalimiet	Wanneer [Verboden] is geselecteerd voor een modus, zijn invoer en uitvoer van de modus niet mogelijk. Wanneer [Onbeperkt] is geselecteerd voor een modus, zijn invoer en uitvoer van de modus niet mogelijk. Voer een limiet in (1 tot 99.999.999 pagina's) wanneer de optie [Beperkt] is geselecteerd.

GROEPSLIJST BEVOEGDHEID

Gebruik deze functie om groepen gebruikersautoriteit-instellingen op te slaan. De autoriteit van elke gebruiker wordt gespecificeerd door een van deze opgeslagen groepen te selecteren wanneer de gebruiker is opgeslagen. Als de toets [Groepslijst bevoegdheid] wordt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm.

Groepslijst bevoegdheid

Update(R)

Standaard groepslijst:
Groepsnaam: Beheerder
Gebruiker
Gast

Groepslijst:

Nr.	Groepsnaam
☐ 1	AAA
☐ 2	BBB
☐ 3	CCC

ALLES selecteren(S) Geselecteerde wissen(Z)

Toevoegen(Y)

Terug naar uitgangswaarden:

Terugkeren naar Beheerdersbevoegdheid(O)

Terugkeren naar Gebruikersbevoegdheid(C)

Terugkeren naar Gastbevoegdheid(O)

Update(R)

(1) Lijstweergave

Hier worden de huidige opgeslagen groepen weergegeven. U kunt een groepsnaam selecteren om het scherm voor bewerking of verwijdering voor deze groep te openen.

(2) Toets [Toevoegen]

Gebruik deze toets om een nieuwe groep toe te voegen.

Een autoriteitsgroep opslaan

Selecteer de toets [Toevoegen] op het weergegeven scherm om het registratiescherm weer te geven. Er kunnen maximaal 20 groepen worden opgeslagen.

Raadpleeg "[Lijst met instellingen en standaardinstellingen van sjabloongroepen](#)" (pagina 1-28) voor informatie over de instellingen.

Een autoriteitsgroep bewerken

U kunt een groep selecteren op het weergegeven scherm om een scherm voor bewerking of verwijdering deze groep te openen. Raadpleeg "[Lijst met instellingen en standaardinstellingen van sjabloongroepen](#)" (pagina 1-28) voor informatie over de instellingen.

Selecteer het selectievakje naast de groep (☒), selecteer dan [Terugkeren naar Beheerdersbevoegdheid], [Terugkeren naar Gebruikersbevoegdheid], of [Terugkeren naar Gastbevoegdheid] om een groep terug te zetten naar de standaardinstelling. De gebruikers van die groep krijgen de gekozen bevoegdheden en de groep wordt uit de lijst gewist.

Lijst met instellingen en standaardinstellingen van sjabloongroepen

Item	Beschrijving		
Groepsnaam	Sla naam van de gebruiker op (maximaal 32 tekens).		
Selecteer de groepsnaam die u wilt gebruiken als registratiemodel	Selecteer een van de eerder opgeslagen groepen die u wilt gebruiken als sjabloon voor de nieuwe groep. Nadat u de groep hebt geselecteerd, worden de instellingen toegepast. De standaardgroepen en bijbehorende instellingen worden hieronder weergegeven.		
	Beheerder	Gebruikersnaam	Gastgebruiker
Printer			
Kleurmodus Approval Setting	Toegestaan	Toegestaan	Alleen Zwart-wit toegestaan
Rechtstr. afdr. USB-geh. toegestaan	Toegestaan	Toegestaan	Verboden
Afdrukken via FTP pull toegestaan	Toegestaan	Toegestaan	Verboden
Pull Print van netwerkmap	Toegestaan	Toegestaan	Verboden
Afdruk. blokkeren			
Beeldcontr. afdruk. blokkeren	Toegestaan	Toegestaan	Verboden
Sharp OSA			
Instelling van goedkeuring voor gebruik van een Sharp OSA	Toegestaan	Toegestaan	Toegestaan
Algemene functies			
Goedkeuringsinstellingen voor dubbelzijdige afdruk	[Enkelzijdig/dubbelzijdig toegestaan]	[Enkelzijdig/dubbelzijdig toegestaan]	[Enkelzijdig/dubbelzijdig toegestaan]
Uitvoergoedkeuringsinstellingen	Toegestaan	Toegestaan	Verboden
MFP-Instellingen			
Handelingsautoriteit systeeminstellingen			
Systeeminstellingen*1	Toegestaan*2	Alleen gebruikersautoriteit-instellingen zijn toegestaan	Alle instellingen verboden
Handelingsautoriteit webinstellingen			
Weergave van apparaat-/netwerkstatus	Toegestaan	Toegestaan	Verboden
Spanning uit/aan		Verboden	
Machine-identificatie		Verboden	
Status- en waarschuwingsbericht via e-mail		Verboden	
Instelling takenlogboek		Verboden	
Poortcontrole/filterinstellingen		Verboden	
Standaard koppelinginstelling		Verboden	
Bedieningshandleiding downloaden		Toegestaan	

*1 Raadpleeg de lijst met systeeminstellingen (algemeen/beheerder) voor meer informatie over elke instelling.

*2 Alle toegestaan behalve "Beheerderswachtwoord wijzigen".



Afhankelijk van de specificaties van de machine en de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.

FAVORIETE BEDIENINGSGROEPLIJST

Dit wordt gebruikt om favoriete bedieningsgroepen op te slaan.

Favoriete bedieningsgroeplijstregistratie

Groepen voorkeursinstellingen kunnen als "favoriete bedieningsgroepen" worden opgeslagen. Een gebruiker die bijvoorbeeld een andere taal spreekt zo normaal gesproken elke keer de taal moeten wijzigen om de machine te kunnen gebruiken. Door de taalinstelling in een favoriete bedieningsgroep op te slaan, wordt de taal automatisch gekozen zodra de betreffende gebruiker inlogt.

Instellingen

Item	Beschrijving
Groepsnaam	Sla naam van de gebruiker op (maximaal 32 tekens).
Selecteer de groepsnaam die u wilt gebruiken als registratiemodel	Selecteer een van de eerder opgeslagen groepen die u wilt gebruiken als sjabloon voor de nieuwe groep. Nadat u de groep hebt geselecteerd, worden de instellingen toegepast.
Systeeminstellingen	
Taalinstelling	Schermtaalinstelling selecteren.
Instelling Toetsbediening	Stel de toetsinvoertijd en automatische toets herhaling in.
Toetsgeluid	Stel het geluid in dat u hoort wanneer een toets wordt geselecteerd.
Keuze Toetsenbord	Stel de taal van het toetsenbord in.
Automatisch opgeslagen taken na inloggen afdrukken	Wanneer vasthouden is ingeschakeld in de printerdriver en afdrukgegevens naar de machine is gespoold, kunt u de gespoelde gegevens automatisch laten afdrukken als de gebruiker die vasthouden heeft ingeschakeld zich aanmeldt.

GEBRUIKERSAANTALLEN BEKIJKEN

Hiermee wordt het totale aantal pagina's weergegeven die door elke gebruiker zijn afgedrukt. Als de toets [Gebruikersaantallen bekijken] wordt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm.

The screenshot shows the 'Gebruikersaantallen bekijken' screen. It includes an 'Update(R)' button, a dropdown for 'Index' set to 'Alle gebruikers', and a 'Opties tonen' dropdown set to '10'. Below this is a table with columns 'Gebruikersnaam' and 'Nr.'. The table lists users: Beheerder, Gebruiker, Andere gebruiker, AAA, BBB, CCC, DDD, EEE, FFF, and GGG, with corresponding numbers 1 through 7. Below the table, it says 'Totaal gebruiker: 14' and shows 'Vorige(M) 1 / 2 Volgende(N)'. At the bottom, there are buttons for 'ALLES selecteren(S)' and 'Geselecteerde wissen(Z)', a 'Selecteer functie:' section with checkboxes for Kopieren, Printer, Afdrukken tonen, Scannen, and Internetfax Verzenden, and a 'Te tonen selectieaantalnummer:' dropdown set to 'De paginalimiet en het gebruikte aantal pagina's tonen'. At the very bottom are buttons for 'Weergeven(O)' and 'Aantal wissen(C)'. Numbered callouts (1) to (4) point to: (1) the user list table, (2) the 'ALLES selecteren(S)' button, (3) the 'Weergeven(O)' button, and (4) the 'Aantal wissen(C)' button.

(1) Gebruikerslijst

Hier worden de huidige opgeslagen gebruikers weergegeven. Selecteer de gebruikersnaam als u een gebruiker wil selecteren.

(2) Toets [ALLES selecteren]

Hiermee selecteert u alle gebruikers.

(3) Toets [Weergeven]

Hiermee worden de aantallen van de geselecteerde gebruiker weergegeven.

(4) Toets [Aantal wissen]

Hiermee kunt u de aantallen van de geselecteerde gebruiker wissen.

Gebruikersaantal weergegeven

Selecteer een gebruiker in het bovenstaande scherm en selecteer de toets [Weergeven]. De aantallen van de betreffende gebruiker verschijnen.

Item	Instellingen
Volgende	Hiermee wordt de volgende gebruiker weergegeven (gesorteerd op registratienummer).
Vorige	Hiermee wordt de vorige gebruiker weergegeven (gesorteerd op registratienummer).
Gebruikte pagina's	De overgebleven aantallen en het aantal pagina's van de geselecteerde gebruiker worden per functie weergegeven.
Paginalimiet	De paginalimiet die voor de gebruiker is ingesteld wordt tussen haakjes weergegeven onder het aantal.



Aantallen van apparaten die niet zijn geïnstalleerd worden niet weergegeven.

Gebruikersaantallen wissen

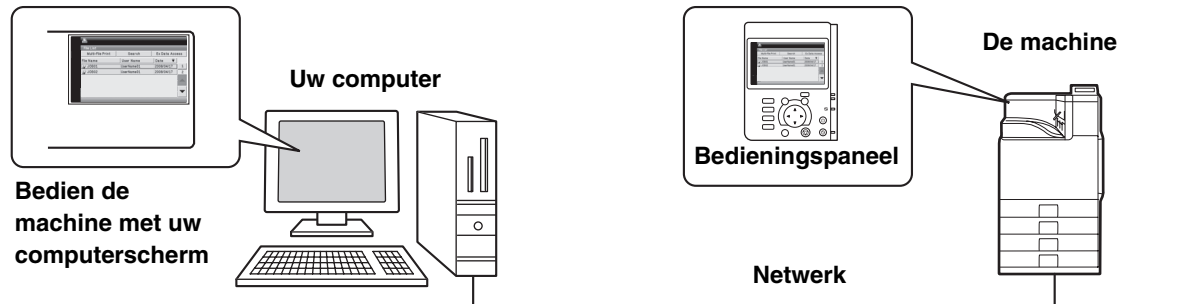
U kunt een gebruiker selecteren uit de lijst op bovenstaand scherm om de teller voor deze gebruiker op nul te stellen. U wordt gevraagd dit te bevestigen. Selecteer [OK] om de aantallen van deze gebruiker te wissen.

EXTERNE BEDIENING VAN DE MACHINE

Met de functie externe bediening kunt u de machine vanuit uw computer bedienen.

Als deze functie is toegevoegd, verschijnt hetzelfde scherm als het bedieningspaneelscherm op uw computer.

Daarmee kunt u de machine vanaf uw computer op dezelfde manier bedienen alsof u voor de machine staat.



De functie voor bediening op afstand kan slechts op één computer tegelijkertijd worden gebruikt.

Werken met de functie externe bediening

Voordat u deze functie gebruikt, moet u "Bedieningsautoriteit" instellen op "Toegestaan" in "Bediening van externe software" van "Instellingen bediening op afstand" (alleen webpagina) in de systeeminstellingen (beheerder).

3. SYSTEEMINSTELLINGEN "Instellingen bediening op afstand" (pagina 3-53)

Om de functie externe bediening te gebruiken, moet de machine zijn aangesloten op een netwerk en moet een VNC-applicatie op uw computer zijn geïnstalleerd (aanbevolen VNC-software: RealVNC).

De procedure voor het gebruik van deze functie is als volgt:

Voorbeeld: RealVNC

1

Sluit de computer aan op het apparaat.

- (1) Start de VCN-viewer
- (2) Voer het IP-adres van de machine in het invoervak "Server" in.
- (3) Druk op [OK].

2

Volg de aanwijzingen op het bedieningspaneel van het apparaat om de verbinding toe te laten.

Tijdens communicatie via externe software verschijnt de toets bij de systeeminstellingen van het apparaat. Wilt u de verbinding verbreken, sluit dan de externe software of druk op de toets [SYSTEEMINSTELLINGEN] op het bedieningspaneel en selecteer de toets op het scherm dat verschijnt.

Gebruik het bedieningspaneel op dezelfde manier als vanaf de machine*. Zie voor uitgebreide procedures de hoofdstukken voor elk van de functies in deze handleiding. Let op, het is niet mogelijk om een waarde die wordt ingevoerd constant te wijzigen door een toets ingedrukt te houden.

Systeeminstellingen (beheerder): Instellingen bediening op afstand (alleen webpagina)
 Stel de bedieningsrechten voor de functie externe bediening in.
 De registratie wordt uitgevoerd in [Systeeminstellingen] – [Bedieningsinstellingen] – "Instelling bediening op afstand" in het webpaginamenu.

TAKENLOGBOEK

De machine houdt een logboek bij van de uitgevoerde opdrachten. De instellingen voor het takenlogboek dat op de machine wordt opgeslagen worden op de webpagina geconfigureerd. Selecteer [Takenlogboek] op de webpagina om de instellingen te configureren.

TAKENLOGBOEK OPSLAAN/VERWIJDEREN

Het logboek van uitgevoerde opdrachten op de machine kan worden opgeslagen of gewist.

Item	Instellingen
Takenlogboek	Het totale aantal opgeslagen opdrachtlogboeken verschijnt.
Opdrachtlogboek opslaan	
Gegevens opslaan en verwijderen	Verwijdert het takenlogboek nadat het opslaan is gecontroleerd
Knop [Opslaan]	Slaat het takenlogboek op.
Nummer van takenlogboek voor kennisgeving via e-mail	Selecteer het aantal opdrachten dat een e-mailmelding activeert. Informeert het onder e-mail waarschuwingsbericht ingestelde adres wanneer het toegewezen aantal wordt bereikt.
Opdrachtlogboek verwijderen	
Knop [Wissen]	Wist het takenlogboek.

OPDRACHTLOGBOEK BEKIJKEN

Het logboek van uitgevoerde opdrachten op de machine kan worden weergegeven.

De weer te geven items en de van toepassing zijnde periode kan worden geselecteerd.

Item	Instellingen
Selecteer onderwerp	Selecteer het weer te geven item.
Toets [Weergeven]	Geeft het takenlogboek weer.

OPGESLAGEN ITEMS IN HET OPDRACHTLOGBOEK

De machine slaat de uitgevoerde opdrachten op in het opdrachtlogboek.

De belangrijkste informatie die wordt opgeslagen in het opdrachtlogboek wordt hieronder beschreven.



- Om het tellen van de totale gebruiksaantallen van apparaten met een verschillende configuratie te vereenvoudigen, worden de in het opdrachtlogboek opgeslagen items vastgelegd, ongeacht geïnstalleerde randapparatuur en de reden van de opslag.
- In sommige gevallen wordt de opdrachtinformatie mogelijk niet correct opgeslagen, bijvoorbeeld wanneer een stroomstoring optreedt tijdens een opdracht.
- **TAKENLOGBOEK** (pagina 1-32)

Het opdrachtlogboek kan worden opgeslagen, verwijderd of gecontroleerd.

Registratie wordt uitgevoerd in het [TAKENLOGBOEK] in het webpaginamenu.

Nr.		Itemnaam	Beschrijving
1	Belangrijkste items	Taak-id	De taak-id wordt opgeslagen. Taak-id's worden in het logboek opgeslagen als opeenvolgende nummers tot 999999, waarna het tellen opnieuw bij 1 begint.
2		Opdrachtmodus	De opdrachtmodus zoals kopiëren of afdrukken.
3		Computernaam	De naam van de computer die de afdrupkopdracht heeft verzonden.*
4		Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor de authenticatiefunctie.
5		Gebruikersnaam	De loginnaam voor de authenticatiefunctie.
6		Begindatum en -tijd	De datum en het tijdstip waarop de opdracht is begonnen.
7		Einddatum en -tijd	De datum en het tijdstip waarop de opdracht is voltooid.
8		Totaal aantal zwart/wit	Voor een afdrupkopdracht wordt het totale aantal opgeslagen. Voor een afdrup vasthouden taak wordt het aantal opgeslagen zwart-witpagina's geregistreerd.
9		Totaal aantal meerkleuren	Voor een afdrupkopdracht wordt het totale aantal opgeslagen. Voor een afdrup vasthouden taak wordt het aantal opgeslagen meerkleurenpagina's geregistreerd.
10		Totaal aantal tweekleuren	Geeft de totaal telling in 2-kleuren aan.
11		Totaal aantal enkelkleurs	Geeft de totaal telling in één kleur aan.
12		Telling volgens formaat	Tellingen per origineel/papierformaat in kleur en zwart-wit.
13		Aantal vellen volgens formaat	Geeft het aantal vellen per papersoort aan.
14		Ongeldig aantal vellen (zwart/wit)	Geeft het aantal ongeldige zwart-wit vellen aan.
15		Ongeldig aantal vellen (kleur)	Geeft het aantal ongeldige kleurvellen aan.

Nr.		Itemnaam	Beschrijving
16	Belangrijkste items	Aantal gereserveerde sets	Aantal opgegeven sets voor gereserveerde bestemmingen.
17		Aantal voltooide sets	Aantal voltooide sets.
18		Aantal gereserveerde pagina's	Aantal gereserveerde afdruktaken.
19		Aantal voltooide pagina's	Aantal voltooide pagina's van een set.
20		Resultaat	Het resultaat van een opdracht.
21		Foutoorzaak	De oorzaak van een fout die is opgetreden tijdens een opdracht.
22	Onderwerp betreffende afdrukopdracht	Uitvoer	De uitvoermodus van een afdrukopdracht.
23		Nieten	De nietstatus.
24		Aantal nietjes	Het aantal nietjes.
25		Printertint	De gebruikte tint voor een afdrukopdracht.
26	Onderwerp betreffende documentarchivering	Document Archiveren	Status van document archiveren.
27		Opslagmodus	Opslagmodus van document archiveren.
28		Bestandsnaam	Bestandsnaam van een bestand dat is opgeslagen via document archiveren of afdruk achterhouden.*
29		Gegevensgrootte [KB]	Bestandsgrootte.
30	Algemene functionaliteit	Kleurinstelling	De door de gebruiker geselecteerde kleurmodus.
31		Speciale Functies	Speciale functies die zijn geselecteerd toen de opdracht werd uitgevoerd.
32		Bestandsnaam 2	Slaat de bestandsnaam van afdrukopdrachten op.*
33	Gedetailleerde items	Formaat Origineel	Hiermee wordt het papierformaat van de afdraktaak geregistreerd.
34		Origineeltype	Hiermee wordt het "Origineeltype" van het printerstuurprogramma geregistreerd.
35		Papierformaat	Het papierformaat van een afdrukopdracht. Bij een afdruk vasthouden taak is dit het papierformaat van het opgeslagen bestand.
36		Papiertype	Het papiertype dat wordt gebruikt voor het afdrukken.
37		Papiereigenschap: Duplex Uitschakelen	Geeft aan dat duplex was uitgeschakeld bij "Papiertype".
38		Papiereigenschap: Vaste Papierzijde	Geeft aan dat de vaste zijde was opgegeven bij "Papiertype".
39		Papiereigenschap: Nieten Uitschakelen	Geeft aan dat nieten was uitgeschakeld bij "Papiertype".
40		Duplex configureren	Geeft de duplexinstelling aan.
41		Resolutie	Geeft de scanresolutie aan.
42	Apparaatitem	Modelnaam	Geeft de modelnaam van de machine aan.
43		Serienummer	Geeft het serienummer van de machine aan.
44		Naam	Geeft de op de webpagina's ingestelde naam van de machine aan.
45		Macinelocatie	Geeft de op de webpagina's ingestelde locatie van de machine aan.

*In sommige omgevingen wordt dit niet opgeslagen.

OPSLAG-BACKUP

Gebruikersinformatie die in de machine is opgeslagen kan op uw computer worden bewaard of via de webpagina op uw computer hersteld worden.

Instellingen en gegevens die op de machine zijn opgeslagen kunnen naar de computer worden gebackupt.

Instellingen kunnen worden geëxporteerd of geïmporteerd in XML-formaat met de webpagina. Selecteer [Opslag-backup] in het webpaginamenu en configureer de instellingen.



- De gegevens worden opgeslagen op de computer waarmee de webpagina wordt geopend.
- Deze functie kan niet worden gebruikt terwijl de systeeminstellingen worden gebruikt, tijdens het uitvoeren van een opdracht of wanneer er sprake is van een gereserveerde opdracht.
- Neem voor apparaten waarvoor gegevens kunnen worden geïmporteerd contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.

EXPORTINSTELLINGEN

Gebruik deze instellingen om gegevens naar uw computer te backupperen.

Item	Instellingen
Type exportinstellingen	Selecteer het type instellingen dat u wilt exporteren.
Wachtwoord	Voer het wachtwoord in dat vereist is voor het importeren van instellingen (maximaal 16 tekens).

IMPORTINSTELLINGEN

Gebruik deze instellingen om gegevens op de machine terug te zetten die eerder naar de computer zijn gebackupt.

Item	Instellingen
Instellingen importeren uit bestand	Voer de naam van het te importeren bestand in (maximaal 200 tekens). Klik op [Bladeren] om het bestand te selecteren uit het dialoogvenster bestandselectie.
Wachtwoord	Als er een wachtwoord is ingesteld voor het te importeren bestand, voer dan het wachtwoord in (maximaal 16 tekens).

APPARAAT KOPIËREN

Met Apparaat kopiëren wordt de instellingsinformatie van de machine in XML-indeling opgeslagen en gekopieerd naar een andere machine.

Deze functie hoeft u dezelfde instellingen niet telkens opnieuw te configureren in verschillende machines. Selecteer [Apparaat kopiëren] in het webpaginamenu en configureer de instellingen.



- De gegevens worden opgeslagen op de computer waarmee de webpagina wordt geopend.
- Deze functie kan niet worden gebruikt terwijl de systeeminstellingen worden gebruikt, tijdens het uitvoeren van een opdracht of wanneer er sprake is van een gereserveerde opdracht.
- Neem voor apparaten waarvoor gegevens kunnen worden geïmporteerd contact op met uw dealer of dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf.
- De volgende gegevens worden niet gekopieerd tijdens de functie Apparaat kopiëren:
 - Lijst afdrukken
 - Weergave-items voor tellingen en apparaatstatus.
 - IP-adres van de machine, apparaatnaam, beheerderswachtwoord en overige informatie die specifiek voor de machine is.
 - Schermcontrast, kleurinstelling en andere aangepaste waarden specifiek voor ieder hardwareapparaat.

EXPORTINSTELLINGEN

Gebruik deze instellingen om gegevens naar uw computer te backuppen.

Item	Instellingen
Type exportinstellingen	Selecteer het type instellingen dat u wilt exporteren.
Wachtwoord	Voer het wachtwoord in dat vereist is voor het importeren van instellingen (maximaal 16 tekens).

IMPORTINSTELLINGEN

Gebruik deze instellingen om gegevens op de machine terug te zetten die eerder naar de computer zijn gebackupt.

Item	Instellingen
Instellingen importeren uit bestand	Voer de naam van het te importeren bestand in (maximaal 200 tekens). Klik op [Bladeren] om het bestand te selecteren uit het dialoogvenster bestandselectie.
Wachtwoord	Als er een wachtwoord is ingesteld voor het te importeren bestand, voer dan het wachtwoord in (maximaal 16 tekens).

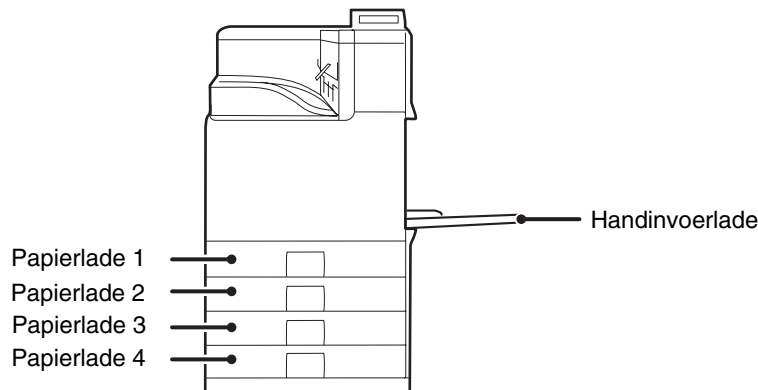
PAPIER LADEN

BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER PAPIER

Dit hoofdstuk bevat informatie waarmee u vertrouwd moet zijn voordat u papier in de papierladen laadt. Lees dit hoofdstuk zorgvuldig door voordat u papier laadt.

NAAM EN PLAATS VAN DE LADEN

De benaming van de laden is als volgt:



BRUIKBAAR PAPIER

Diverse soorten papier worden verkocht. In dit gedeelte vindt u een uitleg over normaal papier en speciale media die u kunt gebruiken met het apparaat. Zie voor uitgebreide informatie over het formaat en soort papier dat kan worden geladen in elke lade van het apparaat de specificaties in de Veiligheidshandleiding en "[Lade-instellingen](#)" (pagina 3-37) in "3. SYSTEEMINSTELLINGEN".

Normaal papier, speciale media

Normaal papier dat kan worden gebruikt

- SHARP standaard normaal papier (80 g/m² (21 lbs.)). Raadpleeg de specificaties in de Veiligheidshandleiding voor papierspecificaties.
- Ander normaal papier dan SHARP standaard papier (60 g/m² tot 105 g/m² (16 lbs. tot 28 lbs.))
Gerecycled paper, gekleurd paper, reeds geperforeerd paper, voorbedrukt papier en briefpapier moeten voldoen aan dezelfde specificaties als normaal papier. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger als u advies wilt over het gebruik van deze soorten papier.

* De eenheden "g/m²" (lbs.) in deze uitleg geven het papiergewicht aan.

Papiertypen die in elke lade kunnen worden gebruikt

De volgende papiertypen kunnen in elke lade worden geladen.

"-" in de tabel geeft aan "kan niet worden gebruikt".

	Lade 1/Lade 2/Lade 3/Lade 4	Handinvoerlade
Normaal papier	Toegestaan	Toegestaan
Voorbedrukt	Toegestaan	Toegestaan
Recycle-Papier	Toegestaan	Toegestaan
Briefpapier	Toegestaan	Toegestaan
Geperforeerd	Toegestaan	Toegestaan
Kleur	Toegestaan	Toegestaan
Zwaar papier 1*1	–	Toegestaan
Etiketten	–	Toegestaan
Glanspapier	–	Toegestaan
Transparant	–	Toegestaan
Enveloppen	–	Toegestaan
Dun papier*2	–	Toegestaan

*1 "Zwaar papier" is zwaar papier tot 209 g/m² (110 lbs. index).

*2 Dun papier van 55 g/m² tot 59 g/m² (15 lbs. tot 16 lbs.) kan worden gebruikt.

Afdrukzijde naar boven of naar beneden

Papier is geladen met de afdrukzijde naar boven of naar beneden afhankelijk van de papierstype en -lade.

Papierlade 1 tot 4

Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.

Als het papierstype echter "Geperforeerd", "Briefpapier" of "Voorbedrukt" is, laad het papier dan met de afdrukzijde naar beneden*.

Handinvoerlade

Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden.

Als het papierstype echter "Geperforeerd", "Briefpapier" of "Voorbedrukt" is, laad het papier dan met de afdrukzijde naar boven*.

* Als "Uitschakelen van duplex" (Alleen webpagina) is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), laad het papier dan op de normale manier (met de bedrukte zijde omhoog in lade 1 tot lade 4; bedrukte zijde omlaag in de handinvoerlade).

Papier dat u niet kunt gebruiken

- Speciale media voor inkjetprinters (fijn papier, glanspapier, glansfilm, etc.)
- Carbonpapier of thermisch papier
- Geplakt papier
- Papier met clips
- Papier met vouwen
- Gescheurd papier
- Geoliede transparanten
- Dun papier van minder dan 55 g/m² (15 lbs.)
- Papier met 210 g/m² (110 lbs.) index of meer
- Papier met onregelmatige afmetingen
- Geniet papier
- Vochtig papier
- Opgekruld papier
- Papier waarvan ofwel de afdrukszijde ofwel de achterzijde door een ander(e) printer of multifunctioneel apparaat is bedrukt.
- Papier met golfpatronen als gevolg van vochtabSORPTIE

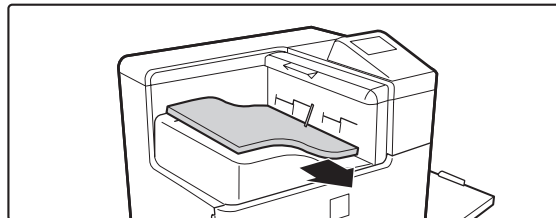
Niet-aanbevolen papier

- Strijkpapier
- Japans papier
- Geperforeerd papier

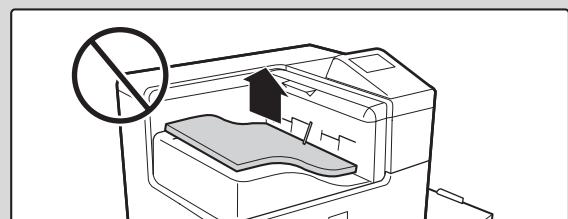
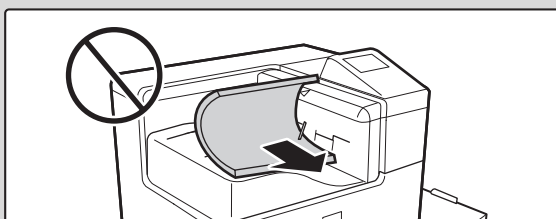
- ⚠
- Diverse typen normaal papier en speciale media zijn verkrijgbaar. Sommige typen zijn met het apparaat niet te gebruiken. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde SHARP serviceafdeling als u advies wilt over het gebruik van deze soorten papier.
 - De beeldkwaliteit en geschiktheid voor fusing van het papier wisselt mogelijk naargelang de omgeving, bedrijfssituatie en papiereigenschappen. De afbeeldingskwaliteit is dan minder dan u zou verkrijgen op SHARP standaardpapier. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger als u advies wilt over het gebruik van deze soorten papier.
 - Wanneer u niet-aanbevolen of niet-buikbaar papier gebruikt, kan dit leiden tot scheve invoer, papierstoringen en slechte fusing van de toner (de toner hecht niet goed aan het papier en geeft af), of storingen van het apparaat.
 - Wanneer u niet-aanbevolen papier gebruikt, kan dit leiden tot papierstoringen of een slechte beeldkwaliteit. Alvorens niet-aanbevolen papier te gebruiken controleert u of u hiermee goed kunt afdrukken.

Verwijderen van de afgedrukte uitvoer...

Bij het verwijderen van de afgedrukte uitvoer, deze voorzichtig verwijderen zonder het papier te vouwen.



- ⚠
- Bij het verwijderen van de uitvoer, het papier niet vouwen of dit met kracht omhoog duwen. In het bijzonder, wanneer er horizontaal teveel druk wordt uitgeoefend, kan de actuator losraken. Let er op dat bij het verwijderen van de uitvoer het papier niet tussen de actuator beklemd raakt. Wanneer geen afwerkingseenheid is geïnstalleerd, kan de actuator voor detectie van uitvoerlade vol losraken. Als de actuator niet opnieuw wordt bevestigd, kan de detectie van uitvoerlade vol niet plaatsvinden en bestaat de kans dat de uitvoer uit de machine valt. Zie in het geval de actuator is losgeraakt "[De actuator is losgeraakt \(wanneer geen afwerkingseenheid is geïnstalleerd\)](#)" (pagina 4-22) in "4. HET OPSPOREN VAN FOUTEN".

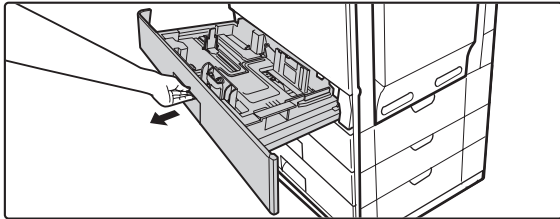


PAPIERLADE-INSTELLINGEN VOOR PAPIERLADE 1 TOT 4

PAPIER LADEN EN PAPIERFORMAAT WIJZIGEN

Er kunnen maximaal 500 vellen papier van formaat A5 tot A4 (5-1/2" x 8-1/2" tot formaat 8-1/2" x 14") in lade 1 en 2 worden geladen. Er kunnen maximaal 500 vellen papier van formaat B5 tot A4 (7-1/4" x 10-1/2" tot formaat 8-1/2" x 14") in lade 3 en 4 worden geladen.

1



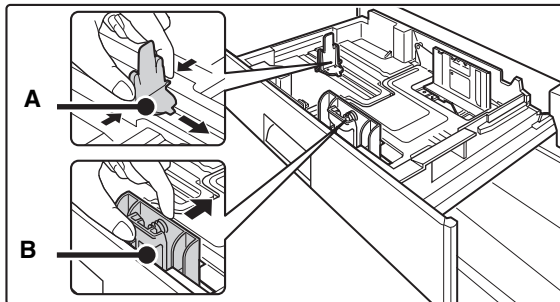
Trek de papierlade naar buiten.

Trek rustig aan de lade totdat deze niet meer verder gaat. Voor het laden van papier, ga naar stap 3. Voor het laden van een ander papierformaat, ga naar de volgende stap.



Trek niet hard aan de lade. Dat kan storingen veroorzaken.

2

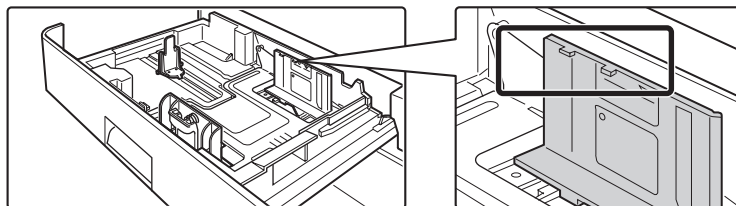


Stel de geleideplaten A en B af door de vergrendelingshendels in te knijpen en de geleideplaten naar de juiste horizontale en verticale afmetingen voor het te laden papier te schuiven.

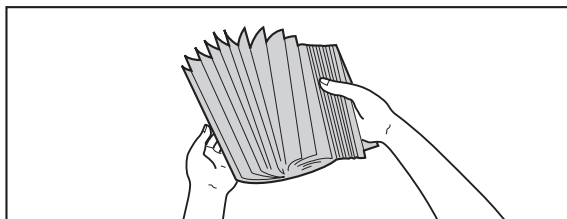
De geleideplaten A en B kunnen worden verschoven. Knijp de vergrendelingshendel in en verschuif de geleideplaat.



- Stel de geleider goed in op het formaat van het papier. Als de geleider niet goed wordt ingesteld, kan het papier scheef trekken of vastlopen.
- Het geplaatste papier mag niet boven deze uitsteeksels komen.



3



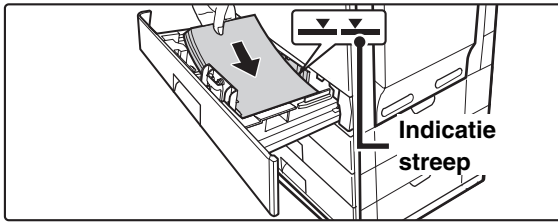
Doorblader het papier.

Doorblader het papier voordat u het laadt. Als u het papier niet doorbladert, kunnen meerdere vellen tegelijk worden ingevoerd waardoor het apparaat vastloopt.



Pas op dat u zich bij het hanteren van papier niet aan de randen van het papier snijdt.

4



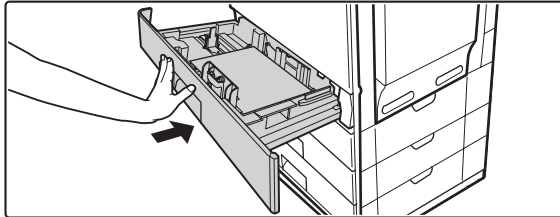
Plaats het papier in de lade.

Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven. De stapel mag niet boven de indicatorlijn uit komen (maximum 500 vellen).



- Wanneer papier tot boven de lijn wordt gevuld, kunnen papierstoringen optreden.
- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken in de lade wanneer u deze naar binnen duwt.

5



Duw de papierlade rustig terug in het apparaat.

Druk stevig tegen de lade totdat deze volledig in het apparaat zit.



Wanneer u een lade uittrekt nadat deze is gevuld, trek dan niet hard. Anders kan de lade beschadigen, of de machine omkiepen, wat tot letsel kan leiden.



Als u een ander type of formaat papier hebt geladen dan ervoor, vergeet dan niet de "Papierlade-Instellingen" in de systeeminstellingen te wijzigen. Als deze instellingen niet correct worden geconfigureerd, zal de automatische papierselectie niet goed werken en kan het afdrukken op het verkeerde papierformaat of –soort gebeuren of kan er papier vastlopen.

Let op

Zijn er kinderen in de buurt, zorg dan dat ze niet op een uitgetrokken lade gaan zitten of spelen. Zitten op een lade kan de lade beschadigen en de machine doen omvallen, wat tot letsel kan leiden.



Plaats geen zware voorwerpen op de lade en druk niet omlaag op de lade.

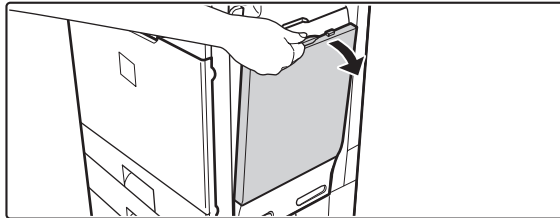


Systeeminstellingen: [Papierlade-Instellingen](#) (pagina 3-13)

Wijzig deze instellingen als u het in een lade geladen papierformaat en -type wijzigt.

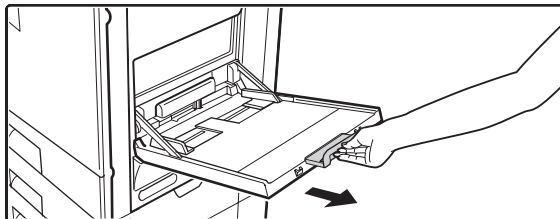
PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADDE

De handinvoer kan worden gebruikt voor het afdrukken op gewoon papier, enveloppen, etiketenvellen, tabpapier en andere speciale media. Er kunnen maximaal 100 vellen papier worden geladen (maximaal 40 vellen zwaar papier) voor ononderbroken afdrukken zoals met de andere laden.



Open de handinvoerlade.

1



Als u een groter papierformaat laadt dan A4 of 8-1/2" x 11", trek het verlengstuk van de handinvoer dan helemaal uit. Als u het verlengstuk van de handinvoer niet helemaal uittrekt, wordt het formaat van het geladen papier niet juist weergegeven.



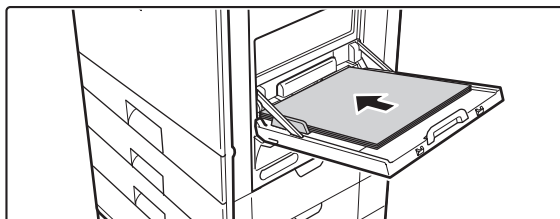
Plaats geen zware voorwerpen op de handinvoerlade en druk niet omlaag op de lade. Anders kan de handinvoerlade beschadigen, of de machine omkiepen, wat tot letsel kan leiden.

2



Stel de geleiders van de handinvoerlade in op de breedte van het papier.

3



Schuif het papier langs de geleiders van de handinvoerlade totdat het niet meer verder gaat.

Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden.



- Druk het papier niet met kracht naar binnen.
- Als de geleiders van de handinvoerlade breder zijn ingesteld dan het papier, schuif deze dan naar binnen totdat ze zijn afgesteld op de breedte van het papier. Als de geleiders van de handinvoerlade te breed zijn afgesteld, kan het papier scheef worden geladen of gekreukt raken.

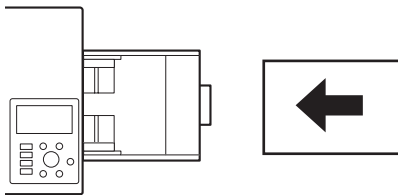
Let op

Zijn er kinderen in de buurt, zorg dan dat ze niet op een uitgetrokken handinvoerlade gaan zitten of spelen. Zitten op een lade kan de lade beschadigen en de machine doen omvallen, wat tot letsel kan leiden.

BELANGRIJKE WENKEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE HANDINVOERLADE

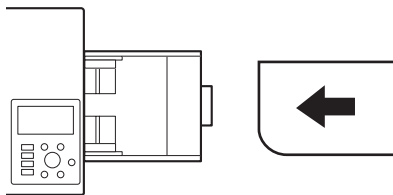
- Bij het gebruik van ander gewoon papier dan het SHARP-standaardpapier of andere speciale media dan de door SHARP aanbevolen transparanten, of wanneer u afdrukt op de achterkant van eerder gebruikt papier, moet het papier met één vel tegelijk worden geladen. Als u meerdere vellen tegelijk laadt, zal het apparaat vastlopen.
- Strijk voordat u het papier laadt eventuele krullen vlak. Als gekruld papier niet wordt gladgestreken, kan een papierstoring optreden.
- Verwijder bij het toevoegen van papier eventueel resterend papier uit de handinvoerlade, combineer het met het toevoegen papier en plaats het papier als één stapel terug. Als u papier toevoegt zonder dit te combineren met het resterende papier, kan het apparaat vastlopen.

Papier laden



Plaats papier in de horizontale stand.

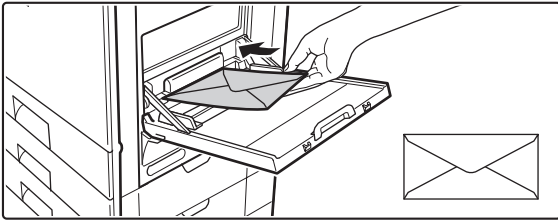
Transparanten plaatsen



- Gebruik door SHARP aanbevolen transparanten. Wanneer u transparanten gebruikt, plaats het vel dan met de afgeronde hoek linksvoor in de handinvoerlade. Hierdoor weet u zeker dat de afdrukkant in de juiste richting ligt.
- Raak de afdrukzijde van een transparent niet aan.
- Vergeet bij het laden van meerdere transparanten in de handinvoerlade niet om de vellen enkele malen te doorbladeren.
- Verwijder bij het afdrukken op transparanten elk vel zodra dit uit het apparaat komt. Als de vellen in de uitvoerlade worden opgestapeld kunnen deze omkrullen.

Enveloppen laden

Enveloppen dienen in één lijn met de linkerkant in de hieronder aangegeven afdrukstand in de handinvoerlade te worden geladen. Alleen de voorzijde van de enveloppen kan bedrukt worden. Zorg dat de voorzijde naar beneden wijst. Laadt u enveloppen, plaats dan maar één envelop tegelijk.



- Druk niet op beide zijden van een envelop af. Dit kan leiden tot vastlopen van het apparaat of een slechte afdrukwaliteit.
- In sommige bedrijfsomgevingen kunnen kreukels, vegen, vastlopen van het papier, slechte tonerfusing of apparaatstoringen optreden.



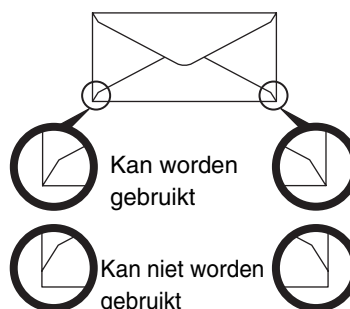
Voor sommige typen enveloppen gelden beperkingen. Neem voor meer informatie contact op met een SHARP-onderhoudstechnicus.

Belangrijke wenken voor het laden van enveloppen

Enveloppen die u niet kunt gebruiken

Gebruik de volgende enveloppen niet. Enveloppen lopen vast met vegen en vlekken als resultaat.

- Enveloppen met metalen klemmen, plastic of stoffen haken
- Enveloppen met een sluitkoord
- Enveloppen met vensters of schutlaag
- Enveloppen met een oneffen voorzijde als gevolg van bosselering
- Dubbellaags enveloppen
- Enveloppen met een kleefstrook
- Handgemaakte enveloppen
- Bubbeltjesenveloppen
- Enveloppen met kreuken of vouwen, gescheurde of beschadigde enveloppen
- Enveloppen met een verkeerd uitgelijnde plaknaad aan de achterzijde kunnen niet worden gebruikt, aangezien deze kunnen kreuken.



Afdrukkwaliteit op enveloppen

- De afdrukwaliteit is niet gegarandeerd in het gebied van 10mm (13/32") rond de randen van de envelop.
- De afdrukwaliteit is niet gegarandeerd op delen van enveloppen met een stapsgewijs verloop in dikte, zoals op vierlaagse delen of delen met minder dan drie lagen.
- De afdrukwaliteit wordt niet gegarandeerd op enveloppen met plakstroken.

RANDAPPARATUUR

In dit gedeelte wordt de randapparatuur beschreven die samen met het apparaat kan worden gebruikt en wordt het gebruik uitgelegd van de afwerkingseenheid, de zadelsteek afwerkingseenheid en de Sharp OSA (applicatie-communicatiemodule en module voor externe accounts).

RANDAPPARATUUR

Het apparaat kan worden voorzien van randapparatuur voor extra functionaliteit.

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

(Per juli 2010)

Productnaam	Productnummer	Beschrijving
Invoereenheid voor 500 bladen	MX-CSX1	Extra papierlade. In elke lade kan maximaal 500 vel papier worden geladen.
	MX-CSX2	
Afwerkingseenheid	MX-FN12	Dit uitvoerapparaat maakt het gebruik van de nietfunctie en staffelfunctie mogelijk. Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd, de klep van de afwerkingseenheid weer goed vast maken (MX-CV10).
Klep van afwerkingseenheid	MX-CV10	Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd, beschermt deze klep de bovenzijde van de afwerkingseenheid.
Barcode fontkit	AR-PF1	Voegt barcode fonts toe aan de machine.
XPS-uitbreidingskit	MX-PUX1	De machine kan als XPS-compatibele printer worden gebruikt. Neem voor informatie contact op met uw dealer. Voor het installeren van de kit is 1 GB optioneel geheugen (MX-SMX3) vereist.
Optioneel geheugen	MX-SMX3	Hiermee wordt het geheugen uitgebreid dat op de machine wordt gebruikt.
Applicatie-integratiemodule	MX-AMX1	De applicatie-integratiemodule kan worden gecombineerd met de netwerkscannerfunctie om een metagegevensbestand* aan een gescand afbeeldingbestand toe te voegen.
Applicatie-communicatiemodule	MX-AMX2	Hiermee kan de machine via een netwerk aan een externe softwaretoepassing worden gekoppeld.
Module voor externe accounts	MX-AMX3	Dit is vereist om een externe accountapplicatie op de machine te gebruiken.



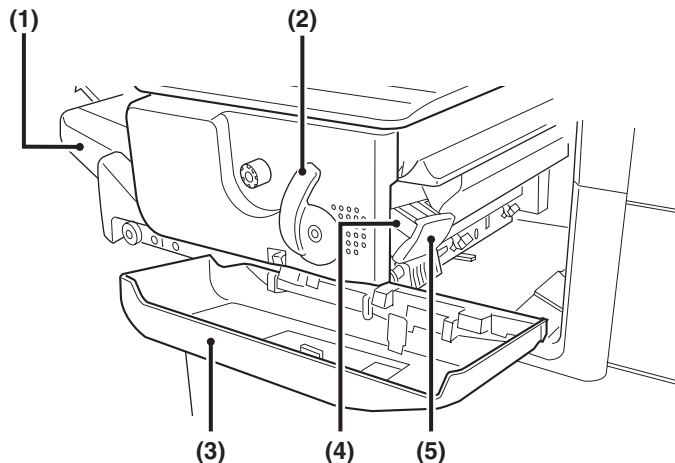
Sommige opties zijn mogelijk niet in alle landen en gebieden beschikbaar.

AFWERKINGEENHEID

De afwerkingseenheid is voorzien van de staffelfunctie, die elke nieuwe uitvoer los van de vorige set neerlegt. Daarnaast kan iedere set gesorteerde uitvoer worden geniet.

ONDERDEELNAMEN

Als de afwerkingmodule openstaat, hebt u toegang tot de volgende onderdelen.



(1) Uitvoerlade

Geniete en gestaffelde uitvoer wordt in deze lade neergelegd.
De lade is uitschuifbaar. Schuif de lade uit voor grote uitvoer
(8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 13-1/2", en 8-1/2" x 13-2/5" formaten).

(2) Hendel

Hiermee kunt u de afwerkingseenheid bewegen om vastgelopen papier of nietjes te verwijderen en de nietjes te vervangen.

(3) Voorklep

Open deze klep om vastgelopen papier of nietjes te verwijderen, de nietjes te vervangen of de opvangbak van de perforatiemodule uit te nemen.

(4) Nietjesmagazijn

Hierin wordt de nietjespatroon geplaatst. Trek het magazijn naar buiten om het nietjespatroon te vervangen of vastgelopen nietjes te verwijderen.

(5) Ontgrendelhendel nietjesmagazijn

Gebruik deze hendel om het nietjesmagazijn te verwijderen.



Plaats geen zware voorwerpen op de afwerkingseenheid en duw de eenheid niet naar beneden.

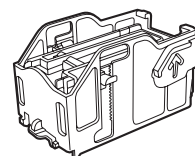


Wees voorzichtig bij het inschakelen van de voeding en terwijl het apparaat afdrukt, aangezien de lade op en neer kan bewegen.

VERBRUIKSGOEDEREN

Voor de afwerkingseenheid is de volgende nietjespatroon vereist:

Nietjespatroon
(ca. 5000 nietjes per nietjespatroon x 3 patronen) MX-SCX1



SHARP OSA

Sharp OSA (Open Systems Architecture) is een standaard die het mogelijk maakt externe applicaties direct aan te sluiten op een machine via een netwerk.

Bij gebruik van een machine die Sharp OSA ondersteunt, kunnen de toetsen die op het bedieningspaneel worden weergegeven en hun functies vanaf een externe applicatie bestuurd worden.

Er zijn twee soorten externe applicaties: "standaard applicatie" en "externe account-applicatie". Een "externe account-applicatie" wordt gebruikt om het accountbeheer op een multifunctionele machine op een netwerk centraal uit te voeren. Met een "standaard applicatie" worden alle overige applicaties bedoeld.

APPLICATIE-COMMUNICATIEMODULE (MX-AMX2)

De applicatie-communicatiemodule is vereist voor het gebruik van een "standaardapplicatie" op het apparaat.

Als een standaard applicatie die eerder is opgeslagen op de webpagina's vanaf een machine wordt geselecteerd, haalt de machine het bedieningsscherm op vanaf een eerder opgeslagen URL. De besturing van het bedieningsscherm vindt plaats door de standaard applicatie.

Standaard applicatie instellen

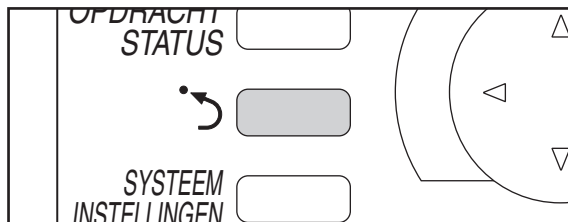
Om een algemene applicatie in de webpagina's van de machine in te schakelen, klikt u op [Toepassingsinstellingen] in het frame met het menu beheerder en vervolgens op [Instellingen van externe applicaties] en [Standaard applicatie]. Configureer instellingen voor de standaardapplicatie in het scherm dat verschijnt.

Standaard applicatie selecteren

Er zijn twee methoden om een standaardapplicatie te selecteren die op de webpagina's van het apparaat is geregistreerd.

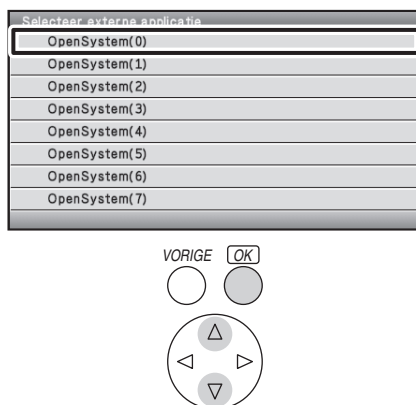
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Druk op de Sharp OSA-sneltoets.

2



Selecteer de standaard applicatie.

Als twee of meer standaard applicaties zijn opgeslagen op de webpagina's, verschijnt het scherm voor selectie van een standaard applicatie. Selecteer de standaard applicatie die u wilt gebruiken.

Als er slechts één standaard applicatie op de webpagina's is opgeslagen, start de verbinding met de standaard applicatie.

3

De machine maakt verbinding met de standaard applicatie.

Het bericht "Bezig verbinding te maken met de externe applicatieserver." wordt weergegeven terwijl de machine communiceert met de standaard applicatie.

MODULE VOOR EXTERNE ACCOUNTS (MX-AMX3)

De module voor externe accounts is vereist voor het gebruik van een "standaardapplicatie" op het apparaat.

Een externe account-applicatie kan zowel in "externe authenticatiemodus" als in "externe telmodus" worden gebruikt. Bij toepassing van de externe authenticatiemodus wordt het inlogscherm van de applicatie opgehaald bij het aanzetten van de machine. Als de opdracht is uitgevoerd, wordt een opdrachtmeldscherm naar de applicatie gezonden voor het bijhouden van de telling per geautoriseerde gebruiker.

Bij toepassing van de "externe telmodus" wordt het inlogscherm niet getoond bij het aanzetten van de machine. Er wordt alleen een melding van de opdrachtstatus naar de applicatie gezonden. Gebruikersauthenticatie door de externe account-applicatie kan niet worden gebruikt. De externe account-applicatie kan echter wel in combinatie met de interne account-functie worden gebruikt.

Externe account-applicatie instellen

Om een externe accountapplicatie in de webpagina's van de machine in te schakelen, klikt u op [Toepassingsinstellingen] in het frame met het menu beheerder en vervolgens op [Instellingen van externe applicaties] en [Instellingen externe accountapplicatie]. Configureer de instellingen voor de externe accounttoepassing in het scherm dat verschijnt. De instelling gaat van kracht nadat de machine opnieuw is gestart. Zie voor het opnieuw starten van de machine, "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#)" (pagina 1-13).

Bediening in externe account-modus

De twee modi voor het gebruik van een externe account-applicatie worden hieronder uitgelegd.

Externe authenticatiemodus

Wanneer het selectievakje "Authenticatie door externe server inschakelen" wordt geselecteerd onder "Instellingen van externe applicaties" op de webpagina, gaat de machine de externe authenticatiemodus in. Als de machine wordt aangezet in externe authenticatiemodus, opent de machine de externe account-applicatie en verschijnt het inlogscherm. Het inlogscherm verschijnt ook als de toets [Oproep] wordt geselecteerd om een voltooid opdracht uit het opdrachtstatusscherm uit te voeren. (Het inlogscherm verschijnt niet als de gebruiker al op normale wijze is ingelogd.) U kunt op de toets [OPDRACHT STATUS] drukken terwijl het inlogscherm verschijnt om het opdrachtstatusscherm weer te geven. Raak de modustoets aan om naar de oorspronkelijke staat terug te keren.



- De gebruikersbeheerfunctie van het apparaat kan niet worden gebruikt in externe authenticatiemodus. "Gebruikersregistratie", "Gebruikersaantallen tonen", "Gebruikersaantallen op nul zetten", "Gebruikersinformatie afdrukken" en "Instelling aantal getoonde gebruikersnamen" kunnen echter wel worden gebruikt.
- Deze selectietoets kan niet worden gebruikt als het aanmeldscherm wordt weergegeven.

Als inloggen mislukt

Indien het inlogscherm niet verschijnt of de applicatie niet goed werkt, kan het gebeuren dat de machine ook niet meer goed functioneert. In dat geval adviseren we u om de externe account-modus te verlaten van de webpagina's van de machine. Zie voor meer informatie [Help] op de webpagina's.

Volg deze stappen om de externe account-modus geforceerd te beëindigen via het bedieningspaneel van de machine: Wijzig "Instellingen van externe applicaties" op de webpagina. Start de machine opnieuw om de wijziging te laten ingaan. Zie voor het opnieuw starten van de machine, "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#)" (pagina 1-13).

Externe telmodus

Wanneer alleen de instelling "Extern accountbeheer" wordt ingeschakeld onder "Instellingen van externe applicaties" op de webpagina, gaat de machine de externe telmodus in.

Anders dan bij de externe authenticatiemodus, wordt het inlogscherm van de externe account-applicatie niet weergegeven als de machine in de externe telmodus wordt gestart. Er wordt alleen een melding van de opdrachtstatus naar de externe account-applicatie gezonden. Externe telmodus kan samen met de gebruikersbeheerfunctie van de machine worden gebruikt. (Externe telmodus kan alleen worden gebruikt indien gebruikersbediening en accountbeheer zijn uitgeschakeld.)

ONDERHOUD

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het apparaat reinigt en hoe u de tonercartridges of toneropvangbak vervangt.

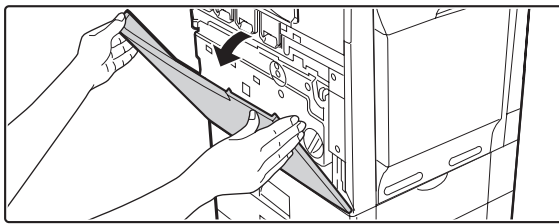
DE TONERCARTRIDGES VERVANGEN

Wanneer het tijd is om een verbruiksonderdeel te vervangen, verschijnt er een bericht met de instructie voor vervangen van het onderdeel op het display.

Controleer bij het vervangen van een tonercartridge zorgvuldig de aangegeven kleur en vervang de tonercartridge voor die kleur.



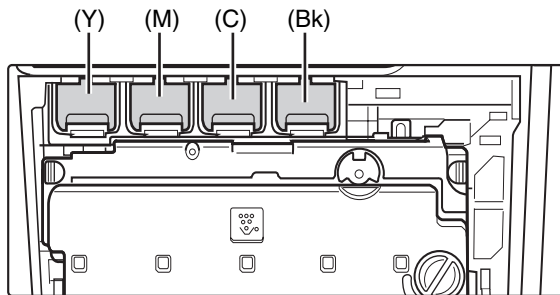
- Vervang geen verbruiksonderdeel voordat het vervangingsbericht op het display is verschenen.
- Nadat een cartridge is opgebruikt, dit inpakken in de doos met het verpakkingsmateriaal en de zak dat voor de oorspronkelijke cartridge is gebruikt.



Open de voorklep.

Plaats van de kleurentonercartridges

1

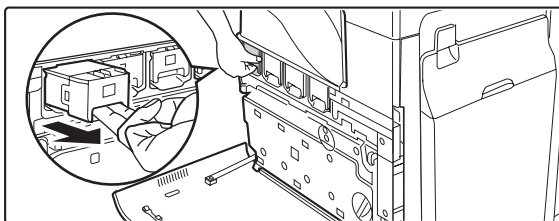


(Y): geel (M): magenta
(C): cyaan (Bk): zwart

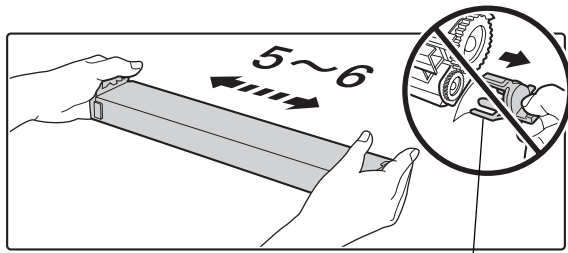
Voorbeeld: De gele tonercartridge vervangen

Trek de tonercartridge naar u toe.

2



3

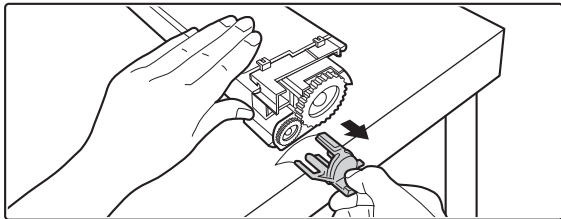
Beschermend
materiaal

Houd de nieuwe tonercartridge met beide handen vast en schud deze vijf of zes keer in horizontale richting.



- Wanneer u de tonercartridge schudt, moet u dit doen met het beschermingsmateriaal nog in de cartridge. Als u met de cartridge schudt nadat u het beschermingsmateriaal hebt verwijderd, lekt er mogelijk toner.
- Schud de tonercartridge alleen in horizontale richting. Als u in een andere richting schudt, kan zich toner ophopen in één gedeelte van de cartridge.

4

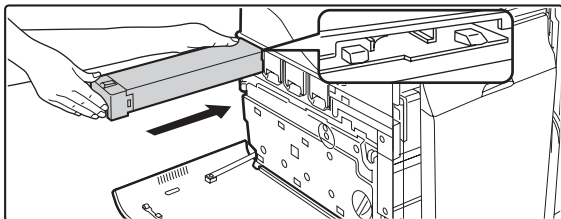


Verwijder het beschermingsmateriaal van de nieuwe tonercartridge.



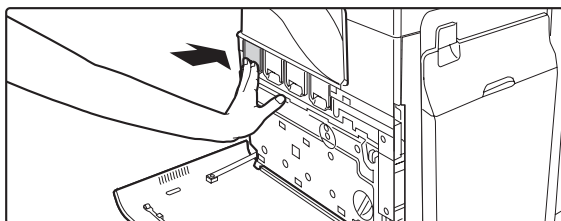
- Houd de tonercartridge stevig vast terwijl u het beschermingsmateriaal verwijdert.
- Wanneer het beschermingsmateriaal is verwijderd, wijst u niet met de tonercartridge omlaag en schudt u deze niet. Anders lekt er mogelijk toner.

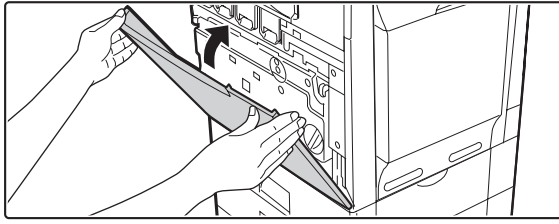
5



Plaats de nieuwe tonercartridge horizontaal en druk deze stevig naar binnen.

De vorm van de tonercartridge is afhankelijk van de kleur. Plaats de tonercartridge op dezelfde plaats waar u deze hebt verwijderd.





Sluit de voorklep.

6



- Alvorens de machine te verplaatsen, de tonercartridge verwijderen. Wanneer de machine verplaatst wordt terwijl de tonercartridge nog is geïnstalleerd, kan dit defecten veroorzaken.
- Wanneer de ontwikkelaarcartridge is verwijderd, de tonercartridge niet verwijderen of aanbrengen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Nadat u de tonercartridge hebt vervangen, gaat het apparaat automatisch naar de instelmodus voor afbeeldingen. Afbeeldingsaanpassing vindt niet plaats als de klep is geopend.
- Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

Let op

- **Werp tonercartridges niet in het vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.**
- **Berg tonercartridges buiten het bereik van kleine kinderen op.**



- Sla de doos met tonercartridges liggend op, dus niet staand. Als de tonercartridge rechtop wordt bewaard, kan de toner binnen in de cartridge gaan stollen.
- Bewaar de toner op een plaats beneden een temperatuur van 40°C. Als toner in een warme ruimte wordt bewaard, kan deze in de cartridge hard worden.
- Als u een andere tonercartridge gebruikt dan door SHARP aanbevolen, krijgt u misschien geen optimale kwaliteit, terwijl het apparaat mogelijk wordt beschadigd. Gebruik een door SHARP aanbevolen tonercartridge.
- Plaats de oude tonercartridge in de zak waarin de nieuwe tonercartridge was verpakt, sluit de zak en plaats deze in de doos.



- Bewaar de gebruikte tonercartridge in een plastic zak (werp deze niet weg).
- Houd om de resterende hoeveelheid toner weer te geven de toets [AFDRUKKEN] ingedrukt tijdens het afdrukken of als de machine niet wordt gebruikt. Het percentage resterende toner wordt op het scherm weergegeven terwijl u de toets indrukt. Als het percentage onder de "25-0%" daalt, koop dan een nieuwe tonercartridge en houdt die paraat ter vervanging. Wanneer de resterende toner onder "25-0%" komt, kunnen kleuren in de uitvoer flets zijn of gedeeltelijk ontbreken wanneer een afbeelding met donkere kleuren wordt afgedrukt.

Totaal Aantal Kopieën		Zwart/wit:00,000,000
		Meerkleuren:00,000,000
		Tweekleuren:00,000,000
		Enkelkleurs:00,000,000
Tonerhoeveelheid	[Bk]:100-75%	
	[C]:100-75%	
	[M]:100-75%	
	[Y]:100-75%	

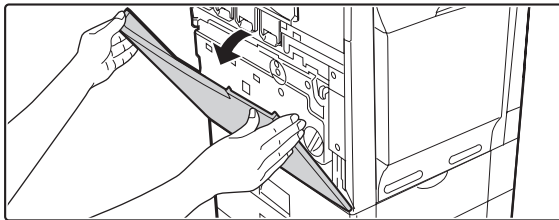
DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN

In de tonerinzamelcontainer wordt de overtollige toner opgevangen die bij het printen wordt geproduceerd. Wanneer het tijd is om een verbruiksonderdeel te vervangen, verschijnt er een bericht met de instructie voor vervangen van het onderdeel op het display. Volg de onderstaande procedure om de tonerinzamelcontainer te vervangen.



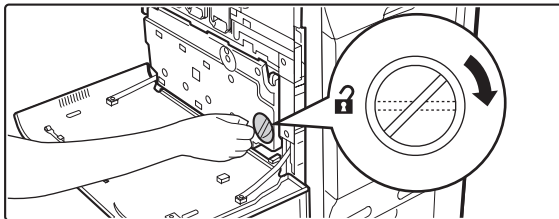
- Stel de tonerinzamelcontainer niet bloot aan schokken. Het is mogelijk dat de hoeveelheid verzamelde toner dan niet correct kan worden afgetast waardoor de machine defect kan raken.
- Vervang geen verbruiksonderdeel voordat het vervangingsbericht op het display is verschenen.
- Er kan toner lekken wanneer u de tonerinzamelcontainer vervangt. Neem voordat u de tonerinzamelcontainer vervangt maatregelen, zoals het bedekken van het apparaat, om vlekken te voorkomen.

1



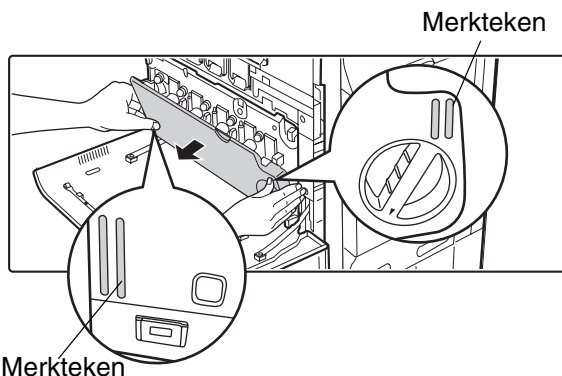
Open de voorklep.

2



Ontgrendel de gebruikte tonerinzamelcontainer.

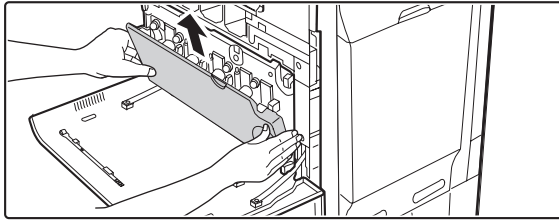
- (1) Draai de vergrendelingshendel van de tonerinzamelcontainer naar rechts totdat deze horizontaal staat.**



- (2) Kantel de tonerinzamelcontainer naar voren.**

Pak de tonerinzamelcontainer met beide handen vast bij de merktekens rechtsboven en linksonder op de container en kantel de container langzaam naar u toe.

3



Verwijder de tonerinzamelcontainer.

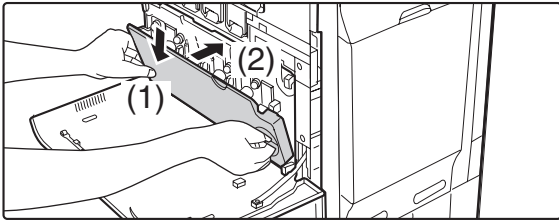


- Als u de tonerinzamelcontainer te ver voorover kantelt, kunt u deze er niet uithalen.
- Zorg dat de gaatjes niet naar onder wijzen, want dan lekt de verbruikte toner uit de tonerinzamelcontainer.



- Houd de tonerinzamelcontainer met beide handen vast en duw deze langzaam iets omhoog.
- Gooi de tonerinzamelcontainer niet bij het afval. Doe de container in een plastic zak en bewaar deze tot uw onderhoudstechnicus komt voor onderhoud.

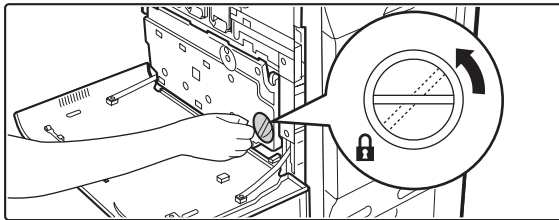
4



Installeer de nieuwe tonerinzamelcontainer.

Steek de tonerinzamelcontainer schuin van boven in. (De omgekeerde richting als waarin u de tonerinzamelcontainer hebt verwijderd.)

5



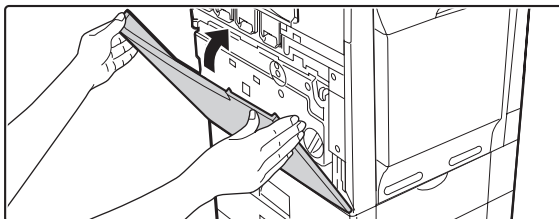
Draai de vergrendelingshendel van de tonerinzamelcontainer naar links.

Draai de vergrendelingshendel naar links totdat deze niet meer verder gaat.



- Als u de vergrendelingshendel niet kunt draaien, controleert u of de tonerinzamelcontainer juist is geplaatst. Zorg met name dat de linkerbovenhoek van de tonerinzamelcontainer op de juiste plaats zit.

6



Sluit de voorklep.



- Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

 Let op

- **Werp de tonerinzamelcontainer niet in een vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.**
- **Berg de tonerinzamelcontainer buiten het bereik van kleine kinderen op.**



- Plaats de oude tonerinzamelcontainer in de zak waarin de nieuwe tonerinzamelcontainer was verpakt, sluit de zak en plaats deze in de doos.
- Er kan toner lekken wanneer u de tonerinzamelcontainer vervangt. Neem maatregelen zodat er geen problemen ontstaan doordat toner terechtkomt op of in de buurt van het apparaat of op uw kleren.
- Raak geen onderdelen van de verwijderde tonerinzamelcontainer aan die met toner zijn bevuild. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.

DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE/FOTOGELEID ENDE DRUMCARTRIDGE VERVANGEN

Zet de hoofdschakelaar van het apparaat uit en wacht enige tijd voordat u de ontwikkelaarcartridge of fotogeleidende drumcartridge gaat vervangen.

DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE VERVANGEN

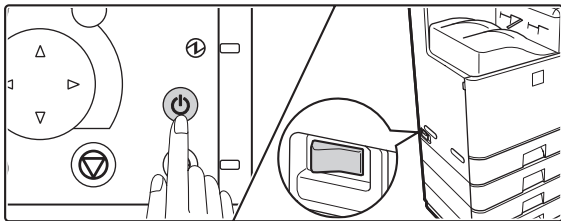
Wanneer het tijd is om een verbruiksonderdeel te vervangen, verschijnt er een bericht met de instructie voor vervangen van het onderdeel op het display. Controleer bij het vervangen van een ontwikkelaarcartridge zorgvuldig de aangegeven kleur en vervang de ontwikkelaarcartridge voor die kleur.

Het is ook noodzakelijk de ontwikkelaarcartridge te verwijderen als u de fotogeleidende drumcartridge wilt vervangen. Volg de onderstaande procedure om de ontwikkelaarcartridge te verwijderen bij het vervangen van de fotogeleidende drumcartridge.



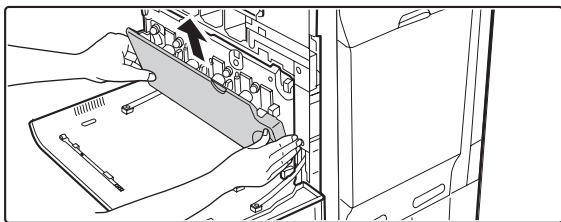
Vervang geen verbruiksonderdeel voordat het vervangingsbericht op het display is verschenen.

1



Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

2



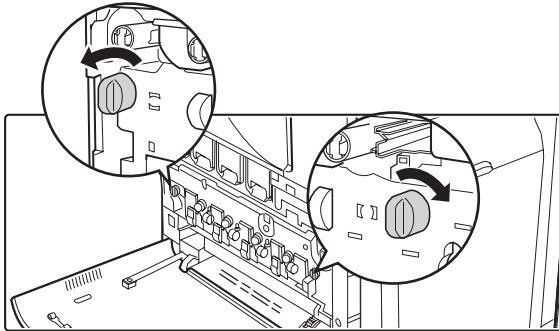
Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)



Zorg dat de gaatjes niet naar onder wijzen, want dan lekt de verbruikte toner uit de tonerinzamelcontainer.

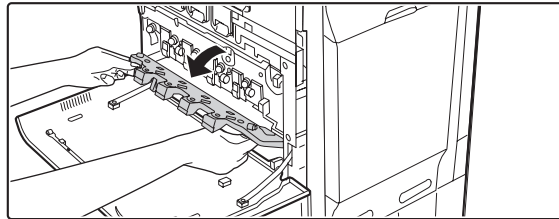
3



Open de klep van de corona's.

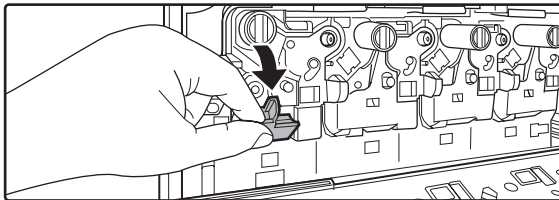
- (1) Draai de vergrendelingshendels van de coronaklep in de richting van de pijlen hieronder.

Wanneer de vergrendelingshendels horizontaal staan, is de klep ontgrendeld.



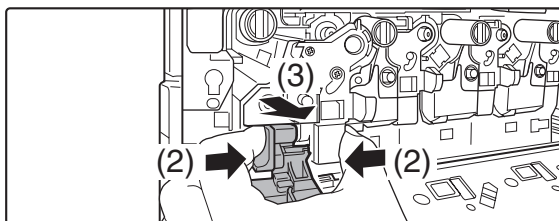
- (2) Pak de vergrendelingshendels vast en kantel de klep naar voren.

4

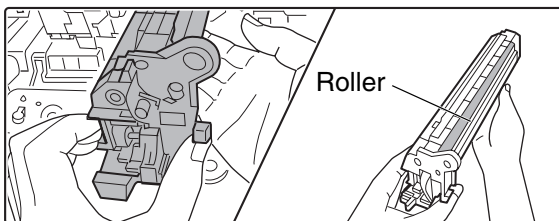


Verwijder de ontwikkelaarcartridge.

- (1) Pak de vergrendeling van de ontwikkelaarcartridge en trek deze naar voren en omlaag.



- (2) Druk de hendel van de ontwikkelaarcartridge in.
- (3) Trek de ontwikkelaarcartridge horizontaal naar buiten.

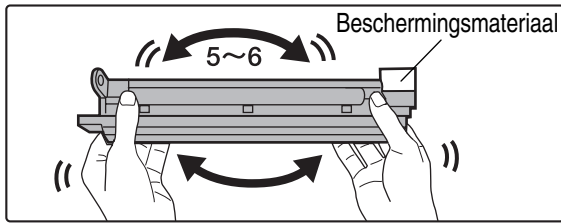


- (4) Ondersteun de ontwikkelaarcartridge in het midden met uw hand en verwijder deze volledig.



- Houd bij het verwijderen de ontwikkelaarcartridge met beide handen in het midden vast.
- Probeer de ontwikkelaarcartridge horizontaal te houden terwijl u deze verwijdert. Als u de ontwikkelaarcartridge tijdens het verwijderen kantelt, lekt er mogelijk ontwikkelaar uit.
- Op het rolgedeelte van de verwijderde ontwikkelaarcartridge zit toner. Raak het rolgedeelte niet aan. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.
- Plaats de oude ontwikkelaarcartridge in de zak waarin de nieuwe ontwikkelaarcartridge was verpakt, sluit de zak en plaats deze in de doos.

5



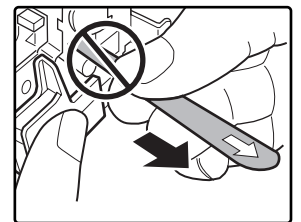
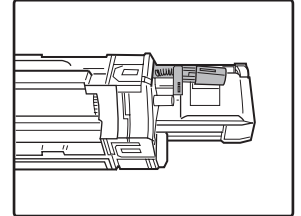
Schud de nieuwe ontwikkelaarcartridge vijf of zes keer zoals aangegeven.

Houd de ontwikkelaarcartridge stevig vast zoals hieronder weergegeven en schud van voren naar achteren en van links naar rechts.

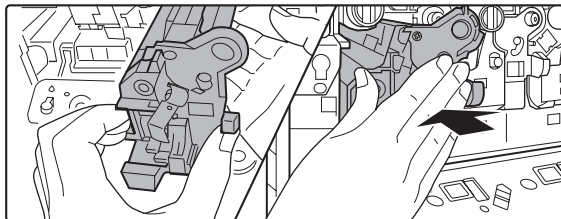
Verwijder het beschermingsmateriaal nadat u de ontwikkelaarcartridge hebt geschud.



- Het gedeelte van de ontwikkelaarcartridge dat in de volgende illustratie wordt getoond, kan gemakkelijk vervormd of beschadigd raken. Raak bij het vastnemen van de cartridge dit gedeelte niet aan.
- Raak de rol in de ontwikkelaarcartridge niet aan. Als u de rol per ongeluk aanraakt, kan dit beeldproblemen veroorzaken. Vervang in dat geval de ontwikkelaarcartridge door een nieuw exemplaar.
- Zorg dat u de verzegeling niet verwijdert wanneer u de nieuwe ontwikkelaarcartridge schudt.
- Zorg dat u de ontwikkelaarcartridge niet beschadigt bij het schudden. Als de ontwikkelaarcartridge beschadigd raakt, lekt er mogelijk ontwikkelaar uit.



6



Plaats de nieuwe ontwikkelaarcartridge horizontaal.

Plaats de nieuwe ontwikkelaarcartridge op dezelfde plaats waar u deze hebt verwijderd.



- Kantel de ontwikkelaarcartridge niet en plaats deze niet in de verkeerde richting. Dit kan de ontwikkelaarcartridge of de fotogeleidende drumcartridge beschadigen en een storing veroorzaken.
- Houd bij het plaatsen de ontwikkelaarcartridge met beide handen in het midden vast.
- Verwijder de verzegeling van de ontwikkelaarcartridge pas wanneer de cartridge in het apparaat is geplaatst. Als u de verzegeling verwijdert wanneer de ontwikkelaarcartridge nog niet is vergrendeld, kan de cartridge uit het apparaat vallen.



Zorg bij het plaatsen dat de pijl op de cartridge is uitgelijnd met de pijl op het apparaat.

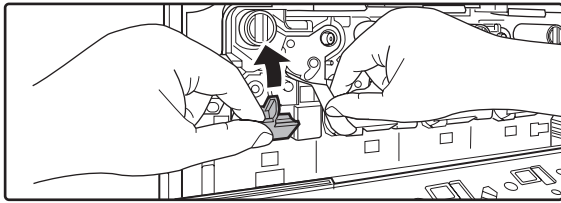
7



Maak het uiteinde van de verzegeling los van de ontwikkelaarcartridge.

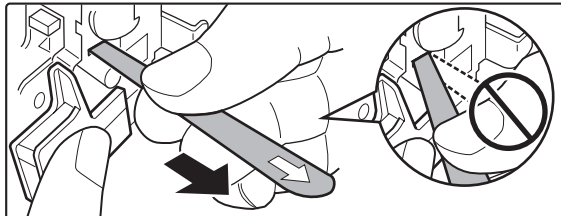
Lijn de uitsparing in de verzegeling uit met het uitsteeksel op het bevestigingsgedeelte en trek dit omhoog. Wees voorzichtig de verzegeling niet volledig te verwijderen door te hard te trekken.

8



Pak de vergrendeling van de ontwikkelaarctridge en plaats deze terug op het apparaat.

9



Ondersteun met uw ene hand de ontwikkelaarctridge en verwijder met uw andere hand voorzichtig de verzegeling.

Trek de verzegeling voorzichtig recht en horizontaal naar buiten.



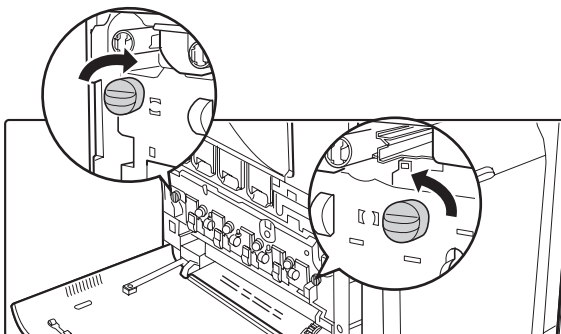
Als u te veel kracht gebruikt of als u schuin aan de verzegeling trekt, kan deze scheuren.



Aan het uiteinde van de verzegeling bevindt zich een markering (rode band). Nadat u de verzegeling hebt verwijderd, moet u controleren of zich aan het uiteinde de markering (rode band) bevindt.

Als de verzegeling is afgescheurd in de ontwikkelaarctridge, kunt u de cartridge niet gebruiken. Vervang de ontwikkelaarctridge dan door een nieuw exemplaar.

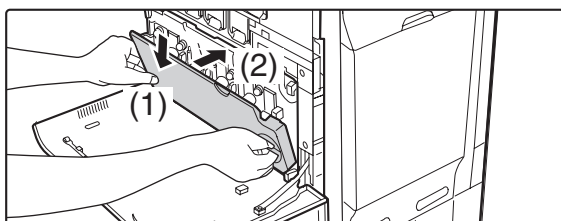
10



Sluit de coronaklep en draai de vergrendelingshendels in de richting van de pijlen om de klep te sluiten.

Wanneer de vergrendelingshendels verticaal staan, is de klep vergrendeld.

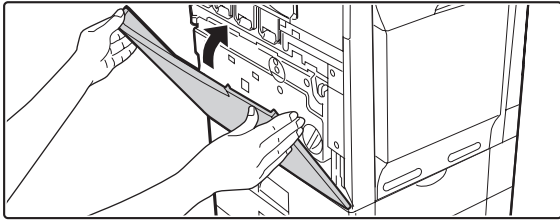
11



Plaats de tonerinzamelcontainer.

 [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)

12

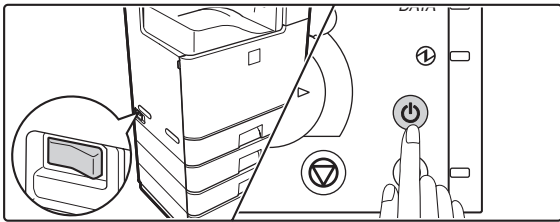


Sluit de voorklep.



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

13



Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

⚠ Let op

- **Werp ontwikkelaarctridges niet in het vuur. De toner kan in het rond vliegen en brandwonden veroorzaken.**
- **Berg ontwikkelaarctridges buiten het bereik van kleine kinderen op.**



- Let er bij het vervangen van de ontwikkelaarctridge op dat u uw kleding of de omgeving niet bevuilt.
- Raak geen onderdelen van de verwijderde tonerinzamelcontainer aan die met toner zijn bevuild. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.

DE DRUMCARTRIDGE VERVANGEN

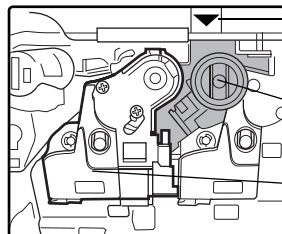
Wanneer het tijd is om een verbruiksonderdeel te vervangen, verschijnt er een bericht met de instructie voor vervangen van het onderdeel op het display. Controleer bij het vervangen van een drumcartridge zorgvuldig de aangegeven kleur. Als zwart is aangegeven, de drumcartridge voor zwart vervangen. Als cyaan, magenta of geel is aangegeven, de drumcartridge voor die kleur vervangen.

- ! Vervang geen verbruiksonderdeel voordat het vervangingsbericht op het display is verschenen.
- ! Laat de fotogeleidende drumcartridge niet te lang uit de verpakking en haal de cartridge niet uit de verpakking op plaatsen met veel (zon)licht. Dit kan een storing veroorzaken.
- ! Wanneer u de fotogeleidende drumcartridge verwijdert, moet u hem op een donkere plaats bewaren en ervoor zorgen dat er geen licht op schijnt.

Schakel de voeding uit en verwijder de ontwikkelaarcartridge.

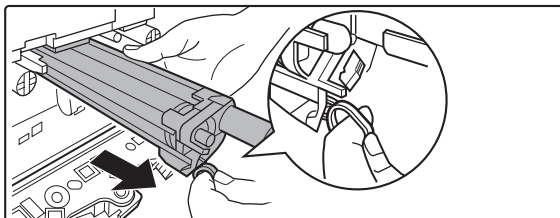
Raadpleeg stap 1 tot en met 4 van "[DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE VERVANGEN](#)" (pagina 1-55) voor de procedure voor het verwijderen van de ontwikkelaarcartridge.

- 1 U moet eerst de ontwikkelaarcartridge verwijderen als u de fotogeleidende drumcartridge wilt vervangen.



- Uitlijningsmarkering voor drumcartridge op de machine.
- Fotogeleidende drumcartridge
- Ontwikkelaarcartridge

2



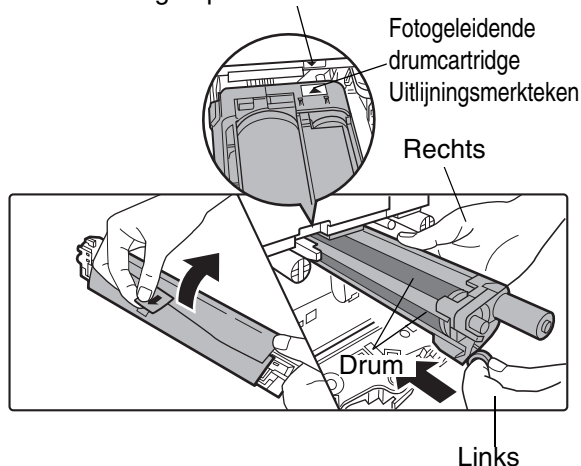
Druk de hendel van de fotogeleidende drumcartridge in met uw vinger en trek de cartridge naar u toe.

Plaats een hand in het midden van de fotogeleidende drumcartridge en trek deze met beide handen naar buiten.

- ! Raak geen toner van de oude fotogeleidende drumcartridge aan. Als u per ongeluk in aanraking komt met toner, moet u onmiddellijk uw handen wassen.
- ! Plaats de oude drumcartridge in de zak waarin de nieuwe drumcartridge was verpakt, sluit de zak en plaats deze in de doos.

3

Uitlijningsmarkering voor drumcartridge op de machine.



Verwijder het beschermingsmateriaal van de fotogeleidende drumcartridge en schuif de cartridge voorzichtig langs de geleiders in het apparaat.

Zorg er bij het plaatsen voor dat de markering ▲ op de fotogeleidende drumcartridge is uitgelijnd met de markering ▼ op het apparaat.



- Verwijder het beschermingsmateriaal door het voorzichtig naar buiten te trekken zodat het niet scheurt.
- **Raak bij het plaatsen van de fotogeleidende drumcartridge de drum niet aan en zorg dat deze niet beschadigd raakt.** Dit kan een storing veroorzaken.
- Nadat u het beschermingsmateriaal hebt verwijderd, moet u de fotogeleidende drumcartridge direct in het apparaat plaatsen. Zorg dat de fotogeleidende drumcartridge niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of elektrisch licht.
- Kantel de fotogeleidende drumcartridge niet en plaats deze niet in de verkeerde richting. Hierdoor kan de fotogeleidende drumcartridge beschadigd raken of een storing veroorzaken.



Zorg dat de kleuren op de nieuwe fotogeleidende drumcartridge en het insteeklabel overeenkomen.

4

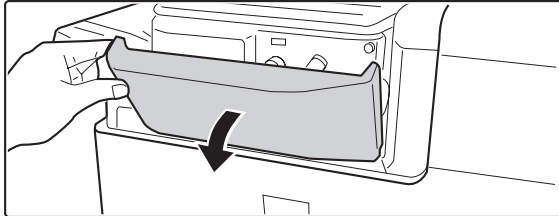
Plaats de ontwikkelaarcartridge en tonerinzamelcontainer terug, sluit de voorklep van het apparaat en schakel de voeding in.

Raadpleeg stap 7 en 8 en stap 10 en 11 van "[DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE VERVANGEN](#)" (pagina 1-55) voor de procedure voor het terugplaatsen van de ontwikkelaarcartridge en de tonerinzamelcontainer.

DE NIETJESPATROON IN DE AFWERKINGSEENHEID VERVANGEN

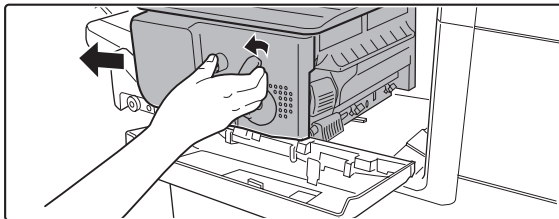
Als de nietjespatroon leeg raakt, verschijnt een melding op het bedieningspaneel. Volg de onderstaande procedure om de nietjespatroon te vervangen.

1



Open de klep.

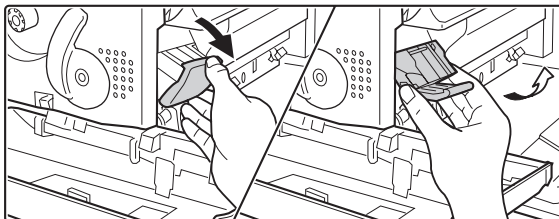
2



Druk de hendel naar links en schuif de afwerkeenheid naar links totdat deze niet meer verder gaat.

Schuif de afwerkeenheid totdat deze niet meer verder gaat.

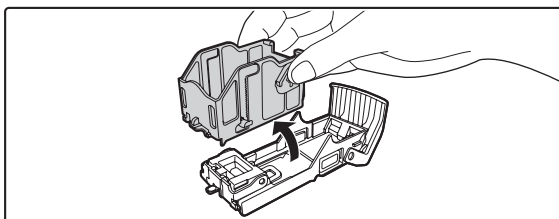
3



Draai de ontgrendelhendel van het nietjesmagazijn omlaag en verwijder het nietjesmagazijn.

Trek het nietjesmagazijn aan de rechterzijde uit.

4



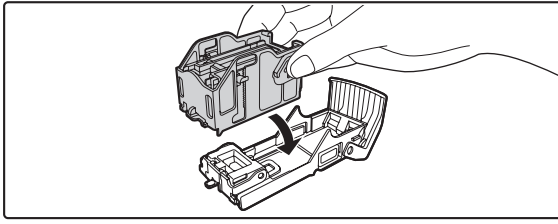
Verwijder de lege nietjespatroon uit het nietjesmagazijn.

Pak de rechterzijde van de nietjespatroon zoals aangegeven en til deze naar links en omhoog. U kunt de vergrendeling nu eenvoudig losmaken. Als de vergrendeling is losgemaakt, blijft u de nietjespatroon naar links en omhoog tillen om deze te verwijderen.



- Zelfs wanneer een melding op het bedieningspaneel verschijnt, kunnen er soms nog nietjes in de nietjespatroon aanwezig zijn.
- Als er nog nietjes aanwezig zijn, kunt u de vergrendeling niet eenvoudig losmaken. Maak de vergrendeling niet geforceerd los, aangezien het nietjesmagazijn en de nietjespatroon hierdoor vervormd kunnen raken, wat een storing kan veroorzaken.

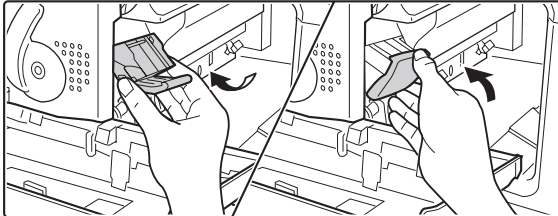
5



Plaats een nieuwe nietjespatroon in het nietjesmagazijn zoals afgebeeld.

Druk de nietjespatroon naar binnen totdat deze vastklikt.

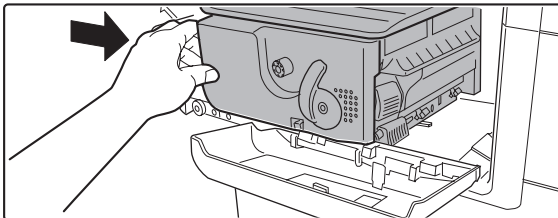
6



Plaats het nietjesmagazijn terug.

Duw het nietjesmagazijn naar binnen totdat dit vast klikt.

7



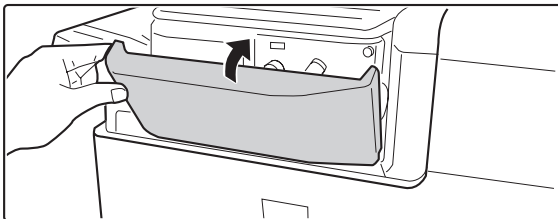
Schuif de afwerkeenheid terug naar rechts.

Schuif de afwerkeenheid terug naar rechts totdat deze op zijn oorspronkelijke plaats vastklikt.



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

8



Sluit de klep.



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.



Maak een testafdruk in de modus sorteren-nieten om te controleren of het apparaat correct niet.

REGELMATIG ONDERHOUD

Om te waarborgen dat het apparaat optimale prestaties levert, moet het regelmatig worden gereinigd.

! Let op

Gebruik geen ontvlambare sprays voor het reinigen van het apparaat. Als gassen uit de spray in aanraking komen met de hete elektronische onderdelen van de fuser in het apparaat, kan dit brand of elektrische schokken veroorzaken.

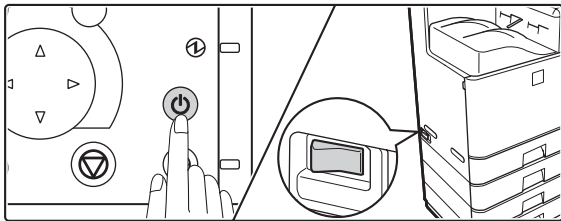
! Gebruik geen thinner, benzeen of soortgelijke vluchtige reinigingsmiddelen voor het reinigen van het apparaat. Deze kunnen de behuizing van het apparaat aantasten of verkleuren.

DE CORONA VAN DE LICHTGEVOELIGE TROMMEL RENIGEN

Als er nog steeds zwarte of gekleurde lijnen verschijnen, gebruik dan de coronareiniger om de corona's te reinigen.

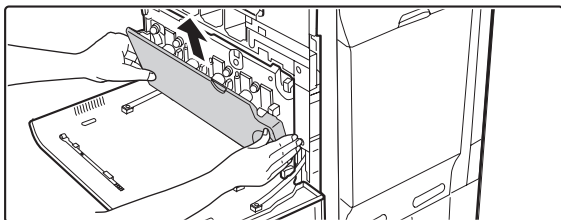
✎ Bij de drumcartridge (zwart) wordt een vervangende coronareiniger meegeleverd. Bij het vervangen van de drumcartridge (zwart), moet de coronareiniger eveneens worden vervangen.

1



Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

2

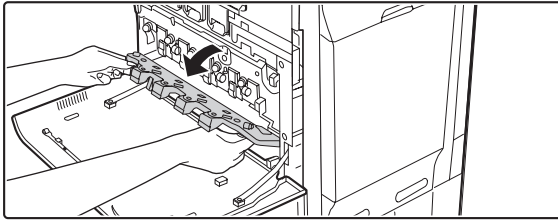


Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

✎ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)

! Zorg dat de gaatjes niet naar onder wijzen, want dan lekt de verbruikte toner uit de tonerinzamelcontainer.

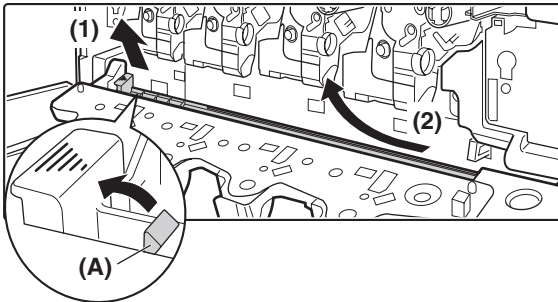
3



Maak de vergrendelingshendels los en open de coronaklep.

➡ [DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE VERVANGEN](#)
(pagina 1-55)

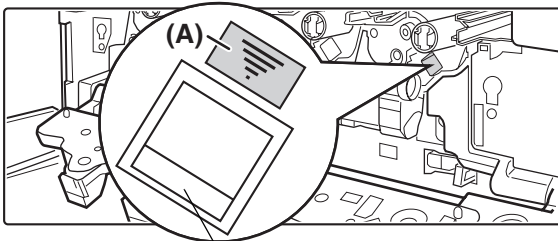
4



Verwijder de coronareiniger.

- (1) Kantel de vergrendeling van de coronareiniger (A) in de richting van de pijl en til het linkeruiteinde van de coronareiniger op.
- (2) Verplaats de coronareiniger naar links en trek deze naar buiten.

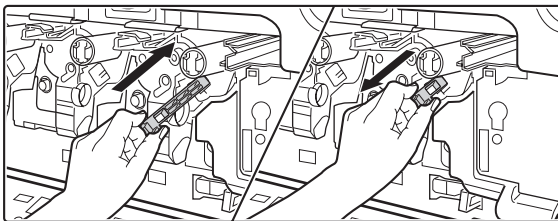
5



Plaats van markering

Reinig de corona's.

De openingen die met de coronareiniger moeten worden gereinigd, worden aangegeven met labels vergelijkbaar met (A).



- (1) Duw de coronareinigers voorzichtig in zijn geheel naar binnen.
- (2) Trek de coronareinigers voorzichtig naar buiten.
- (3) Herhaal de bovenstaande stappen (1) en (2) drie maal.

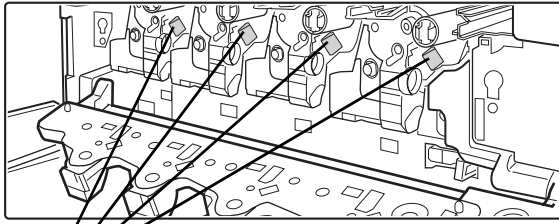


Zorg dat het uiteinde van de coronareiniger niet bevuild raakt met toner.



- Houd bij het reinigen de markering (≡) op de coronareiniger naar beneden.
- Gebruik de coronareiniger alleen voor het reinigen van de corona's.

6



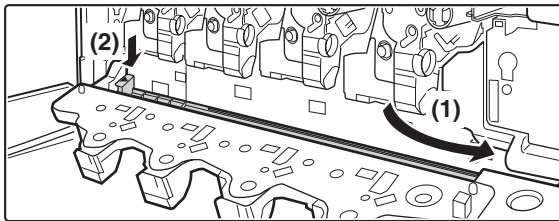
Corona's

Herhaal stap 5 met alle andere corona's.



Er moeten in totaal 4 kanalen in het apparaat worden gereinigd zoals aangegeven.

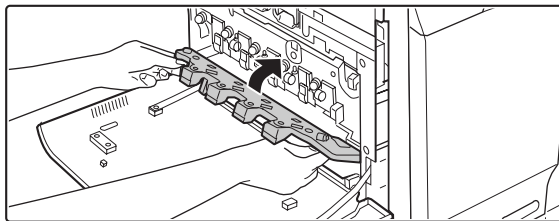
7



Plaats de coronareiniger op zijn oorspronkelijke positie terug.

Steek het ene uiteinde van de coronareiniger in de rechterkant en druk vervolgens op het uiteinde van de coronareiniger. De coronareiniger klikt vast op zijn plaats.

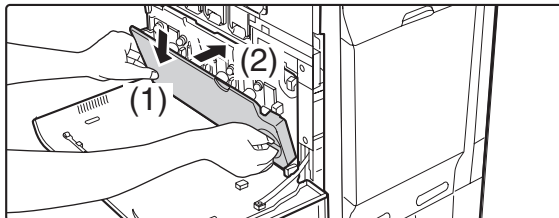
8



Sluit de coronaklep en draai de vergrendelingshendels in de richting van de pijlen om de klep te sluiten.

➡ [DE ONTWIKKELAARCARTRIDGE VERVANGEN](#)
(pagina 1-55)

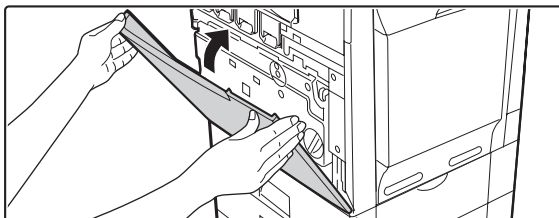
9



Plaats de tonerinzamelcontainer.

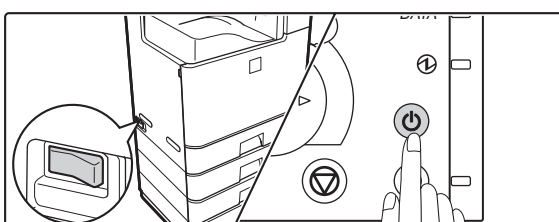
➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)

10



Sluit de voorklep.

11



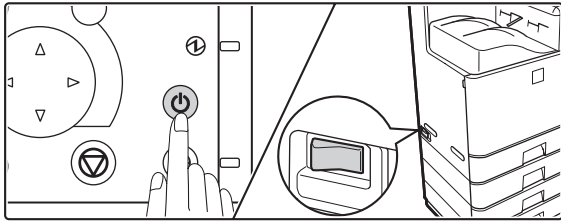
Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

DE INVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE REINIGEN

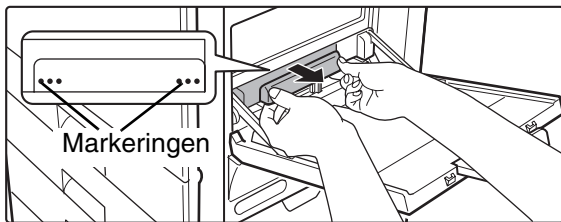
Als u merkt dat papier uit de handinvoer vastloopt of bevuild wordt door de rol, de rol reinigen.
Verwijder voordat u begint het papier uit de handinvoer.

1



Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

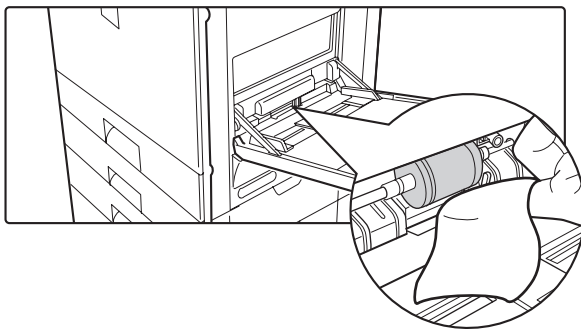
2



Neem het deksel van de rol van de handinvoer.

Plaats uw vingers achter de markeringen ... op het roldeksel en trek dit recht naar u toe. Trek beurtelings aan de linker- en rechterzijde van het roldeksel.

3



Veeg elke rol schoon met een zachte doek.

⚠ Let op

Pas op bij het reinigen van de rollen dat u uw handen niet bezeert.

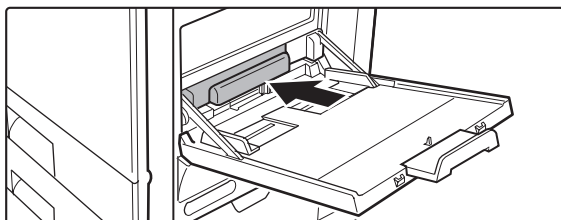


Raak het oppervlak van de rol niet aan met vuile handen.



Als het vuil moeilijk is te verwijderen, kunt u de doek bevochtigen met wat water of een kleine hoeveelheid mild reinigingsmiddel en nawrijven met een schone, droge doek zodat geen vuil achterblijft.

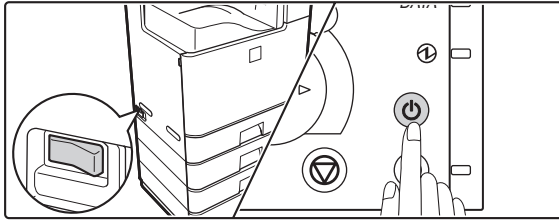
4



Bevestig het deksel van de rol op de handinvoer.

Duw het deksel op de handinvoer zodat het op zijn plaats klikt.

5

**Schakel de voeding in.**

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

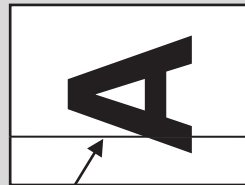
DE LASERUNIT REINIGEN

Wanneer de laserunit in het apparaat vuil wordt, vertoont de afdruk mogelijk streepachtige onregelmatigheden (gekleurde lijnen). Volg de onderstaande stappen om de laserunit te reinigen.



Kenmerkende lijnen (gekleurde lijnen) door een vuile laserunit

- Gekleurde lijnen steeds op dezelfde plek. (De lijnen zijn nooit zwart.)
- De gekleurde lijnen lopen parallel aan de richting van de papierinvoer.

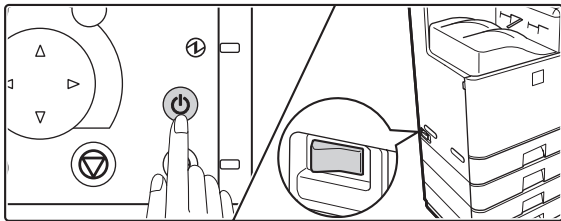


Gekleurde lijn



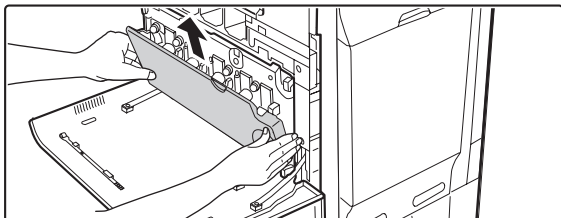
Richting van papierinvoer

1



Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

2



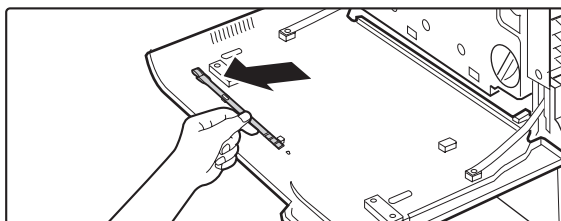
Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)



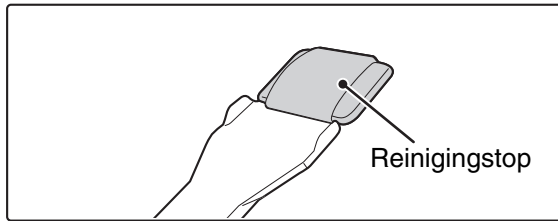
Zorg dat de gaatjes niet naar onder wijzen, want dan lekt de verbruikte toner uit de tonerinzamelcontainer.

3



Neem het reinigingsgereedschap voor de schrijfeenheid uit de voorklep.

4

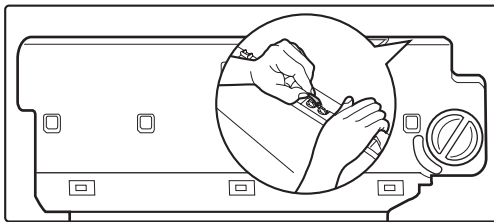


Let op dat de reinigingstop van het reinigingsgereedschap niet vuil is.



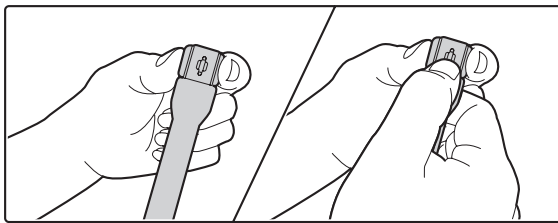
Als de reinigingstop vuil is, vervangt u deze door een schone. De procedure voor het vervangen van de reinigingstop vindt u in stap 5 tot en met 7. Als de reinigingstop niet vuil is, gaat u door naar stap 8.

5



Neem de vervangende reinigingstop uit de tonerinzamelcontainer.

6



Verwijder de vuile reinigingstop.

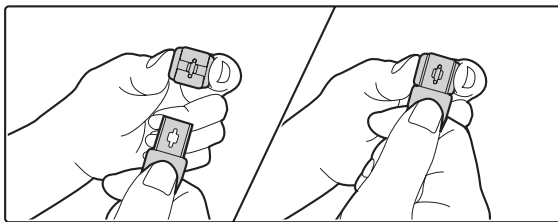
Houd de reinigingshaak voor het bevestigingsgat in het reinigingsgereedschap.

Houd de reinigingstop stevig vast en druk het reinigingsgereedschap naar binnen.



Plaats de verwijderde reiniger terug op de tonerinzamelcontainer.

7



Bevestig de nieuwe reinigingstop op het reinigingsgereedschap.

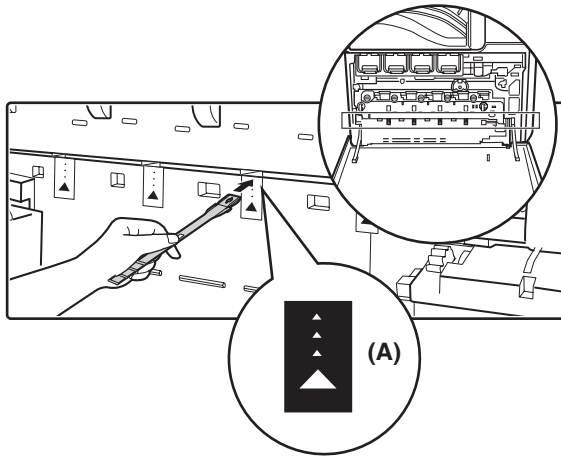
Houd de reinigingshaak voor het bevestigingsgat in het reinigingsgereedschap.

Houd de reinigingstop stevig vast en druk het reinigingsgereedschap naar binnen.



Zorg dat de reinigingstop stevig is bevestigd op het reinigingsgereedschap.

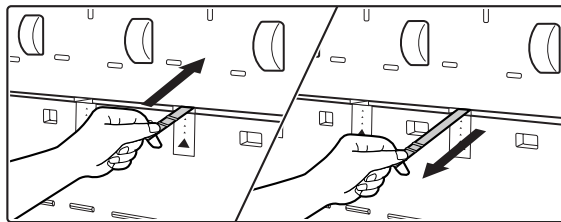
8



Reinig de laserunit.

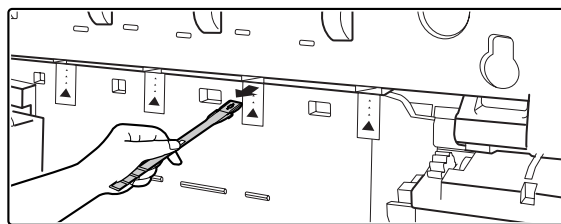
- (1) Wijs met de reinigingstop naar beneden en steek deze voorzichtig in de opening die u wilt reinigen.

De onderdelen van de schrijfeenheid die moeten worden gereinigd, worden aangegeven met labels vergelijkbaar met (A).



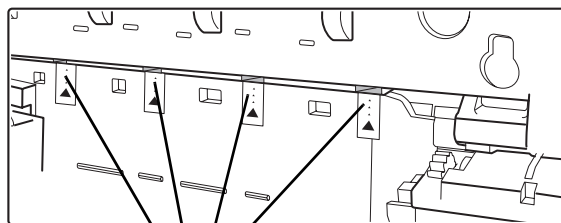
- (2) Steek het reinigingsgereedschap geheel in de opening en trek het er vervolgens weer uit.

Trek het reinigingsgereedschap uit totdat u voelt dat de top van het gereedschap uit het reinigungsoppervlak van de laserunit komt.



- (3) Herhaal stap (2) twee of drie maal en haal vervolgens het reinigingsgereedschap eruit.

9



Te reinigen openingen

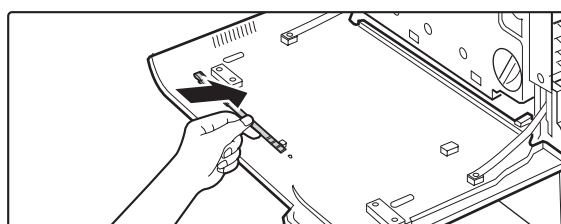
Herhaal stap 8 om alle openingen in de laserunit te reinigen.



Er moeten in totaal 4 openingen in de laserunit worden gereinigd.

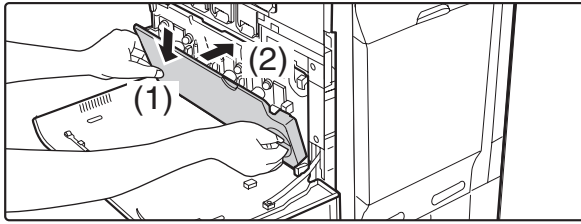
Als de reinigingstop vuil wordt tijdens het reinigen, vervangt u deze door een nieuw exemplaar. Raadpleeg stap 5 tot en met 7 voor de procedure voor het vervangen van de reinigingstop.

10



Vervang het reinigingsgereedschap.

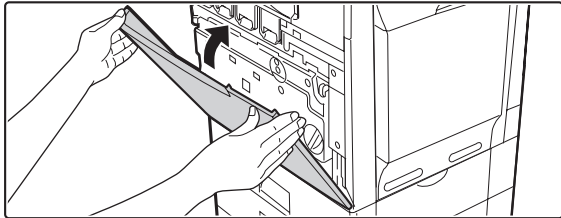
11



Plaats de tonerinzamelcontainer.

➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)

12

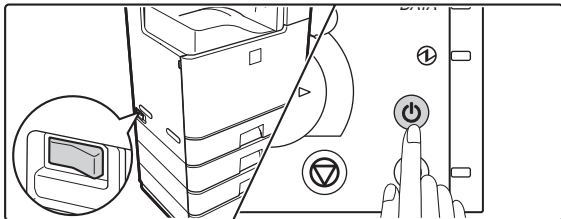


Sluit de voorklep.



Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

13



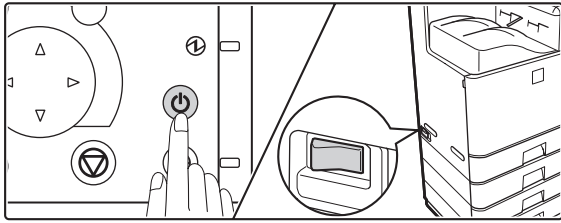
Schakel de voeding in.

Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

DE PT-CORONA REINIGEN

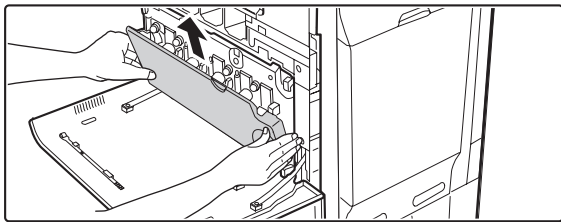
Als er nog steeds zwarte of gekleurde lijnen verschijnen nadat u de corona's hebt gereinigd, gebruik dan de PT-coronareiniger om de PT-corona te reinigen.

1



Druk op de toets [AAN] (⏻) op het bedieningspaneel om de voeding uit te schakelen en zet vervolgens de hoofdschakelaar van het apparaat uit.

2



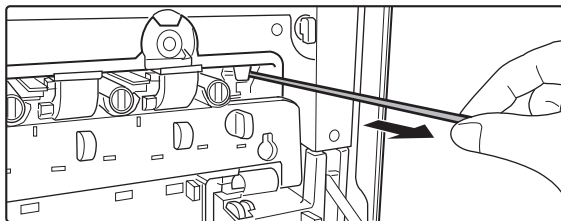
Open de voorklep en verwijder de tonerinzamelcontainer.

➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)



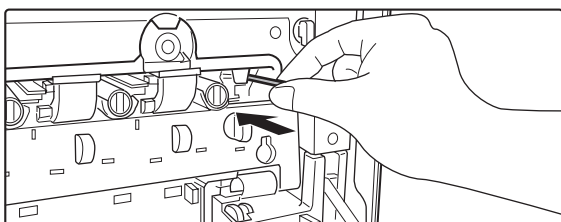
Zorg dat de gaatjes niet naar onder wijzen, want dan lekt de verbruikte toner uit de tonerinzamelcontainer.

3



Reinig de PT-corona.

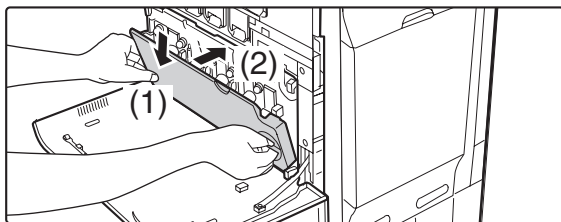
(1) Trek de PT-coronareiniger voorzichtig naar buiten totdat u enige weerstand voelt.



(2) Duw de PT-coronareiniger voorzichtig weer naar binnen.

(3) Herhaal de bovenstaande stappen (1) en (2) drie maal.

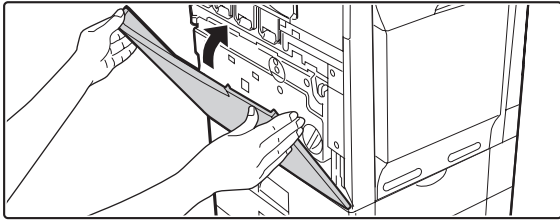
4



Plaats de tonerinzamelcontainer.

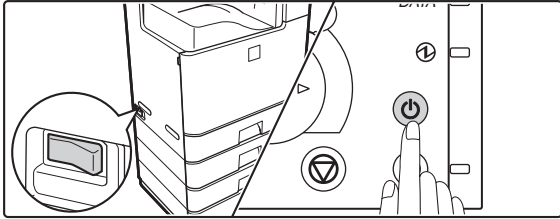
➡ [DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN](#)
(pagina 1-52)

5

**Sluit de voorklep.**

Let erop dat uw vingers niet klem komen te zitten als u de klep sluit.

6

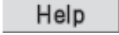
**Schakel de voeding in.**

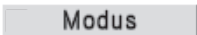
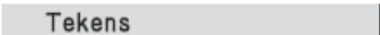
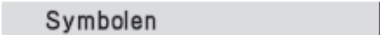
Zet de hoofdschakelaar aan en druk op de toets [AAN] (⏻) van het bedieningspaneel om de voeding in te schakelen.

TEKST INVOEREN

In dit gedeelte wordt de werking van het tekstinvoerscherm uitgelegd.

FUNCTIES VAN DE BELANGRIJKSTE TOETSEN

Toets	Beschrijving
  	Met deze toets wisselt het tekstinvoerscherm tijdelijk naar het invoerscherm voor letters met accenten en symbolen. Het scherm voor hoofdletters wordt weergegeven totdat opnieuw de toets [Caps] wordt geselecteerd, zodat deze niet langer is gemarkeerd. De toets [Caps] is handig als u tekst geheel in hoofdletters wilt invoeren. (Deze toets kan per land en regio verschillen.)
 	Met deze toets wisselen de toetsen in het tekstinvoerscherm tijdelijk naar hoofdletters als kleine letters worden weergegeven, of naar kleine letters als hoofdletters worden weergegeven. Selecteer de toets [Shift] en vervolgens een letter om die letter in te voeren. Nadat u de letter hebt ingevoerd is de toets [Shift] niet langer gemarkeerd en verschijnt het oorspronkelijke tekstinvoerscherm. De toets [Shift] is handig als u slechts één kleine of hoofdletter nodig hebt of een van de aan de numerieke toetsen toegewezen symbolen wilt gebruiken. Als u de selectie van de toets [Shift] wilt annuleren, selecteer dan nogmaals [Shift]. De toets [Shift] is nu niet langer gemarkeerd. (Deze toets kan per land en regio verschillen.)
 	Selecteer deze toets om een regeleinde toe te voegen bij het invoeren van de lopende tekst van een e-mailbericht. (Deze toets kan per land en regio verschillen.)
	Selecteer deze toets om het teken aan de linkerkant van de cursor te verwijderen.
	Selecteer deze toets om een spatie tussen letters te plaatsen.
	Hierdoor wisselt het tekstinvoerscherm tijdelijk naar het invoerscherm voor letters met accenten en symbolen. Selecteer de toets [AltGr] en vervolgens een letter om die letter in te voeren. Nadat u de letter hebt ingevoerd is de toets [AltGr] niet langer gemarkeerd en verschijnt het oorspronkelijke tekstinvoerscherm. Als u de selectie van de toets [AltGr] wilt annuleren, selecteer dan nogmaals [AltGr]. De toets [AltGr] is nu niet langer gemarkeerd.
 	Selecteer deze toetsen om de cursor naar links of rechts te bewegen.
	Toont uitleg van elke toets.
     	Hiermee voert u eerder opgeslagen tekstreeksen in zoals ".com". Tekstreeksen worden opgeslagen bij "Instelling sjabloon aanraaktoetsenbord" in "Apparaatbeheer" bij de "Systeeminstellingen" op de webpagina.

Toets	Beschrijving
	Selecteer deze toets om naar het vorige instelvenster te gaan zonder tekst in te voeren.
	Selecteer deze toets om de huidige weergegeven tekst in te voeren en terug te gaan naar het vorige instelvenster.
	Selecteer deze toets en zoekresultaten worden op basis van de ingevoerde tekens weergegeven.
	Als deze toets wordt geselecteerd, verschijnt het scherm "Invoermodus".
Invoermodusscherm	
	Selecteer deze toets om de tekeninvoermodus te selecteren.
	Selecteer deze toets om de symboolinvoermodus te selecteren. De symboolmodus wordt gebruikt om symbolen en letters met accenten in te voeren.
	Selecteer deze toets om de toetsindeling voor de tekeninvoermodus tijdelijk te wisselen naar een andere taal. Selecteer de toetsindeling die u wilt gebruiken.



- Sommige hierboven beschreven toetsen zijn in bepaalde landen of gebieden mogelijk niet beschikbaar.
- Op sommige toetsenborden met het Engelse alfabet blijft het scherm [AltGr] weergegeven totdat u de toets [AltGr] selecteert om de markering te verwijderen.
- Welke toetsenbordindelingen u kunt selecteren, hangt af van de taal die u hebt geselecteerd in "Taalinstelling" in de systeeminstellingen (beheerder).
- De volgende symbolen mogen niet worden gebruikt wanneer u een bestandsnaam of mapnaam invoert.
\ ? / " ; : , < > ! * | & #
In sommige computeromgevingen is het niet toegelaten om spaties en de onderstaande symbolen te gebruiken.
Hyperlinks zullen bijvoorbeeld niet juist werken of er verschijnen nonsenstekens.
\$ % ' () + - . = @ [] ^ ` { } _ ~

HOOFDSTUK 2

AFDRUKKEN

In dit hoofdstuk vindt u uitgebreide uitleg over de procedures voor het afdrukken.

Voor de procedure voor het gebruik van het display van de machine, zie "[WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL](#)" (pagina 1-8) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

Raadpleeg de Verkorte installatiehandleiding voor de procedure om de webpagina's te openen.

Voor de procedures voor het gebruik van de webpagina, zie "[WERKEN MET DE WEBPAGINA](#)" (pagina 1-12) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

PRINTERFUNCTIE VAN DE MACHINE 2-3

AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN 2-4

- HET PAPIER SELECTEREN 2-6
- AFDRUKKEN OP ENVELOPPEN 2-7

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD 2-8

DE HELP-FUNCTIE VAN DE PRINTERDRIVER WEERGEVEN ... 2-10

VEELGEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN ... 2-11

- INSTELLINGEN OPSLAAN TIJDENS HET AFDRUKKEN ... 2-11
- OPGESLAGEN INSTELLINGEN GEBRUIKEN ... 2-13

DE STANDAARDINSTELLINGEN VAN DE PRINTERDRIVER WIJZIGEN 2-14

AFDRUKKEN VANAF EEN MACINTOSH-COMPUTER

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN 2-16

- PAPIERINSTELLINGEN SELECTEREN 2-16
- AFDRUKKEN 2-17
- HET PAPIER SELECTEREN 2-19
- AFDRUKKEN OP ENVELOPPEN 2-20

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD 2-21

VEEL GEBRUIKTE FUNCTIES

KLEURENMODUS SELECTEREN 2-23

EEN INSTELLING VOOR DE AFDRUKMODUS SELECTEREN 2-25

2-ZIJDIG AFDRUKKEN 2-26

DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER ... 2-28

MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN 2-29

AFDRUKKEN NIETEN 2-31

HANDIGE AFDRUKFUNCTIES

HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS 2-33

- EEN BOEKJE MAKEN (Inbindkopie) 2-33
- DE MARGE VERGROTEN (Margeverschuiving) ... 2-35
- EEN POSTER MAKEN (Poster afdrukken) ... 2-36

FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE STAND VAN DE AFBEELDING ... 2-37

- HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien) 2-37
- HET AFDRUKBEELD VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom/XY-zoom) ... 2-38
- LIJNDIKTE AANPASSEN BIJ HET AFDRUKKEN (Lijndikte-instellingen) 2-39
- DE AFBEELDING SPIEGELEN (Spiegelbeeld) ... 2-40

INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS 2-41

- HELDERHEID EN CONTRAST VAN DE AFBEELDING INSTELLEN (Kleurafstelling) ... 2-41
- ONDUIDELIJKE TEKST EN LIJNEN IN ZWART AFDRUKKEN (Tekst naar zwart/Vector naar zwart) ... 2-42
- KLEURENINSTELLINGEN AFSTEMMEN OP HET AFBEELDINGSTYPE (Geavanceerde kleuren) 2-43

FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN 2-45

- EEN WATERMERK TOEVOEGEN AAN AFDRUKKEN (Watermerk) 2-45
- EEN AFBEELDING OVER DE AFDRUKGEGEVENS AFDRUKKEN (Afbeeldingsstempel) 2-46
- OVERLAYS MAKEN VOOR AFDRUKGEGEVENS (Overlays) 2-47

AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN..... 2-48

- GESPECIFICEERDE PAGINA'S OP ANDER
PAPIER AFDRUKKEN (Ander papier) 2-48
- INVOEGVELLEN TOEVOEGEN BIJ HET
AFDRUKKEN OP TRANSPARANTEN
(Transparant-insteekvellen)..... 2-50
- EEN CARBONAFDRUK MAKEN
(Carbonafdruk) 2-51
- TWEEZIJDIG AFDRUKKEN WAARBIJ
BEPAALED PAGINA'S OP DE VOORZIJD
WORDEN AFGEDRUKT
(Hoofdstukinvoegingen)..... 2-52

HANDIGE AFDRUKFUNCTIES

AFDRUKBESTANDEN OPSLAAN (Vasthouden)..... 2-54

EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN 2-56

- SCHERM AFDRUKINSTELLINGEN 2-59
- MULTI-FILE PRINTEN 2-60

EEN OPGESLAGEN BESTAND VERWIJDEREN 2-65

EEN OPGESLAGEN BESTAND ZOEKEN 2-67

AFDRUKKEN ZONDER DE PRINTERDRIVER

DIRECT AFDRUKKEN VANAF HET APPARAAT 2-69

- DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND
OP EEN FTP-SERVER 2-70
- DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND
IN EEN USB-GEHEUGEN 2-72
- EEN BESTAND IN EEN NETWERKMAP
DIRECT AFDRUKKEN 2-74

DIRECT AFDRUKKEN VANAF EEN COMPUTER 2-77

- AFDRUKTAAK INDIENEN 2-77
- FTP AFDRUKKEN 2-77
- E-MAIL AFDRUKKEN 2-78

DE AFDRUKSTATUS CONTROLEREN

OPDRACHTSTATUSSCHERM 2-79

- SPOOL SCHERM/SCHERM OPDRACHTEN IN
DE WACHTRIJSCHERM UITGEVOERDE
OPDRACHTEN..... 2-79

EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN 2-81

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK/EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN ... 2-82

- VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK... 2-82
- EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN..... 2-83

OVERSTAPPEN OP EEN ANDER PAPIERFORMAAT ALS HET PAPIER OPRAAKT. ... 2-84

BESTANDEN VAN HET OPDRACHTSTATUSSCHERM OPHALEN EN GEBRUIKEN 2-86

BIJLAGE

SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER..... 2-88

PRINTERFUNCTIE VAN DE MACHINE

De machine is standaard uitgerust met een full colour printerfunctie. Om te kunnen afdrucken vanuit uw computer moet een printerdriver zijn geïnstalleerd.

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

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

Het installeren van de printerdriver in een Windows-omgeving

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



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

Het installeren van de printerdriver in een Macintosh-omgeving

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



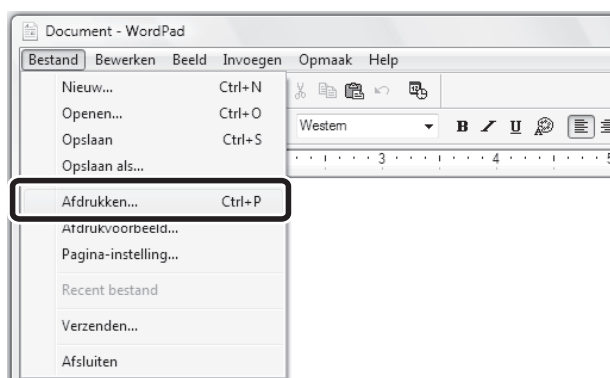
In een Macintosh omgeving, kan de machine enkel worden gebruikt als deze op uw netwerk is aangesloten.

AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN

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

1



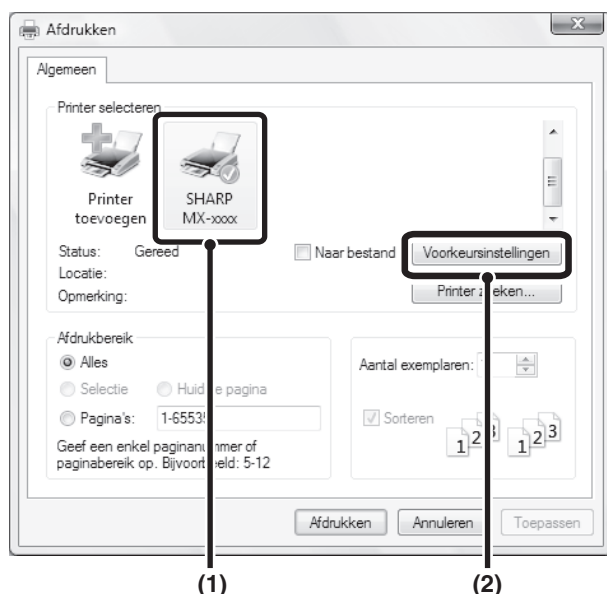
Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand] van WordPad.

Als u Windows 7 gebruikt, klik dan op de knop .



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.

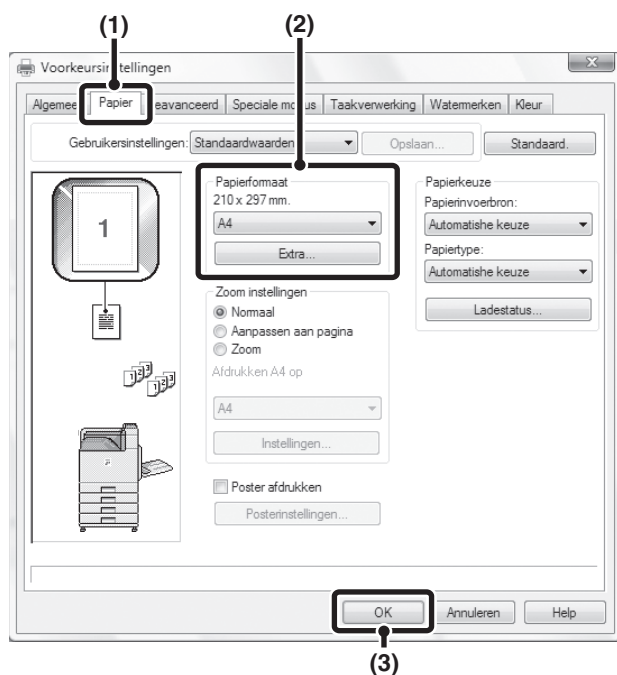
(2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].

- 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.
- Klik in Windows 98/Me/NT 4.0 op de knop [Eigenschappen].



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.

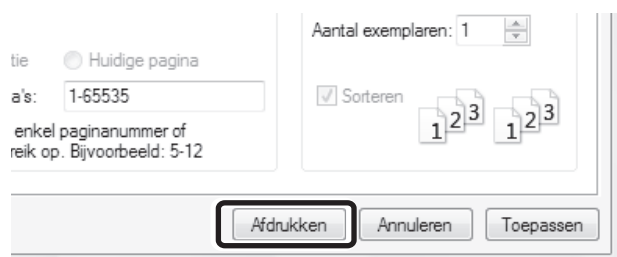
Als u instellingen op andere tabbladen wilt wijzigen, klikt u op het gewenste tabblad en kiest u vervolgens de instellingen.

(3) Klik op [OK].



- Zorg dat het papierformaat gelijk is aan het ingestelde papierformaat in de softwareapplicatie.
- Er kunnen acht aangepaste papierformaten worden opgeslagen. Door aangepaste papierformaten op te slaan, kunt u dat formaat eenvoudiger opgeven als u het nodig hebt. Sla een papierformaat op door [Extra papier] of een van de opties [Gebruiker 1] tot [Gebruiker 7] uit het vervolgmenu te selecteren en op de toets [Extra] te klikken.

4



Klik op de knop [Afdrukken].

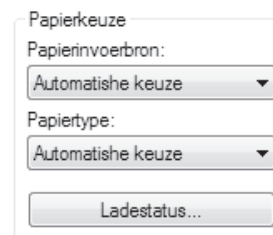
Het afdrukken begint.

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

HET PAPIER SELECTEREN

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

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



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

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

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

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

Als [Handinvoer] is geselecteerd

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



- Ook speciale media zoals enveloppen kunt u in de handinvoer plaatsen. Voor de procedure van het laden van papier en andere media in de handinvoerlade, zie "[PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADEN](#)" (pagina 1-42) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".
- Wanneer "Papierformaat herkenning handinvoer inschakelen" (Alleen webpagina : uitgeschakeld in fabrieksstandaard) of "Papiersoort herkenning handinvoer inschakelen" (Alleen webpagina : ingeschakeld in fabrieksstandaard) is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) wordt niet afgedrukt als het papierformaat en de papiersoort die zijn opgegeven in de printerdriver anders zijn dan het papierformaat of de papiersoort die zijn opgegeven in de instellingen van de handinvoer.

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

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

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

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



Systeeminstellingen (Beheerder): Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie (Alleen webpagina)

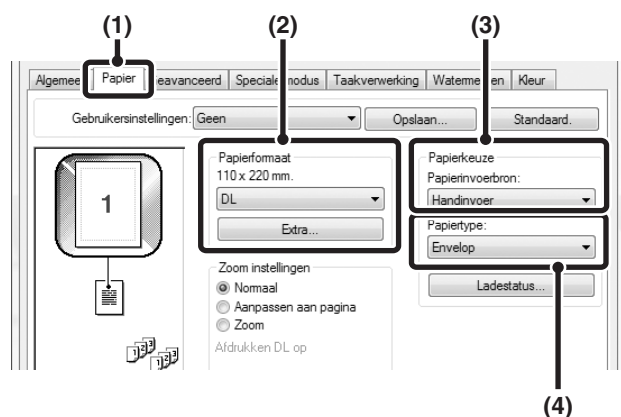
Wanneer [Automatische keuze] is geselecteerd in "Papierkeuze" geeft u op of papier in de handinvoer al dan niet wordt uitgesloten van het papier dat kan worden geselecteerd. Als fabrieksstandaard is deze instelling uitgeschakeld. Papier in de handinvoer behoort tot papier dat automatisch kan worden geselecteerd.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

AFDRUKKEN OP ENVELOPPEN

Met de handinvoerlade kunt u op speciale media zoals enveloppen afdrucken. De procedure voor het afdrucken op een envelop vanuit het eigenschappenscherf van de printerdriver wordt hieronder beschreven.

Voor de soorten papier die in de handinvoerlade kunnen worden gebruikt, zie "[BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER PAPIER](#)" (pagina 1-37) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT". Voor de procedure van het laden van papier in de handinvoerlade, zie "[PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADE](#)" (pagina 1-42) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

Selecteer het envelopformaat (zoals DL) bij de betreffende instellingen van de applicatie (in de meeste applicaties "Pagina-instellingen") en voer dan de volgende stappen uit.



- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Selecteer het envelopformaat uit het menu "Papierformaat".
- (3) Selecteer [Handinvoer] uit het menu "Papierinvoerbron" of "Papierkeuze".
- (4) Selecteer [Envelop] uit het menu "Papiertype".

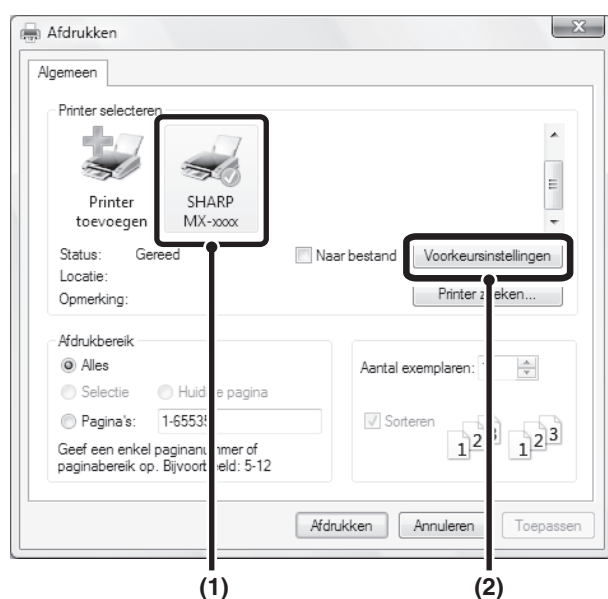
Stel het papiertype van de handinvoer in op [Envelop] en zorg dat de envelop in de handinvoer is geladen.



- We raden aan om eerst een testpagina af te drukken om het afdrukresultaat te controleren voordat u een envelop gebruikt.
- Bij media die alleen in een bepaalde stand kunnen worden geplaatst zoals een envelop, kunt u het beeld desnoods 180 graden draaien. Zie voor meer informatie "[HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN \(180 graden draaien\)](#)" (pagina 2-37).
- Voor meer informatie over "Papierkeuze", zie "[HET PAPIER SELECTEREN](#)" (pagina 2-6).

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD

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



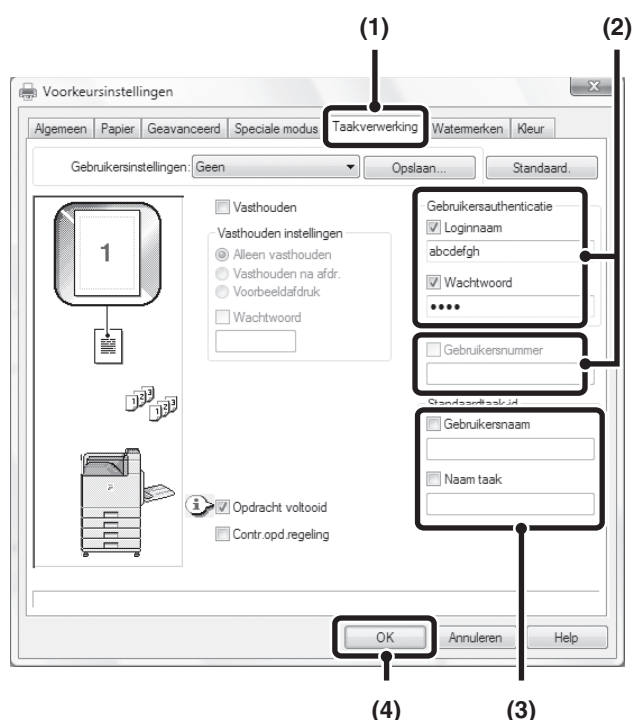
Open het eigenschappenvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

- (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



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

(3) Voer zonodig de gebruikersnaam en taaknaam in.

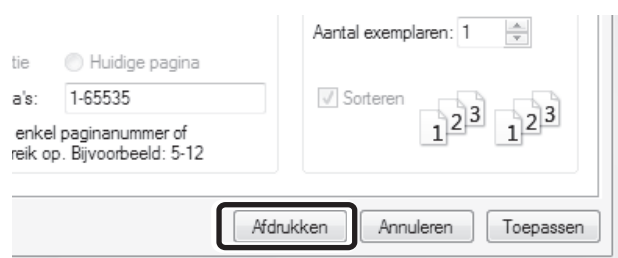
- **Gebruikersnaam**
Klik op het vakje [Gebruikersnaam] ☒ en voer een gebruikersnaam in (maximaal 32 tekens). De door u ingevoerde gebruikersnaam verschijnt bovenaan het bedieningspaneel. Als u geen gebruikersnaam invoert, wordt de aanmeldnaam van uw computer weergegeven.
- **Naam taak**
Klik op het vakje [Naam taak] ☒ en voer een taaknaam in (maximaal 30 tekens). De door u ingevoerde taaknaam verschijnt bovenaan het bedieningspaneel als bestandnaam. Als u geen taaknaam invoert, wordt de ingestelde bestandnaam uit de softwareapplicatie weergegeven.

(4) Klik op de toets [OK].



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

3



Begin met afdrucken.

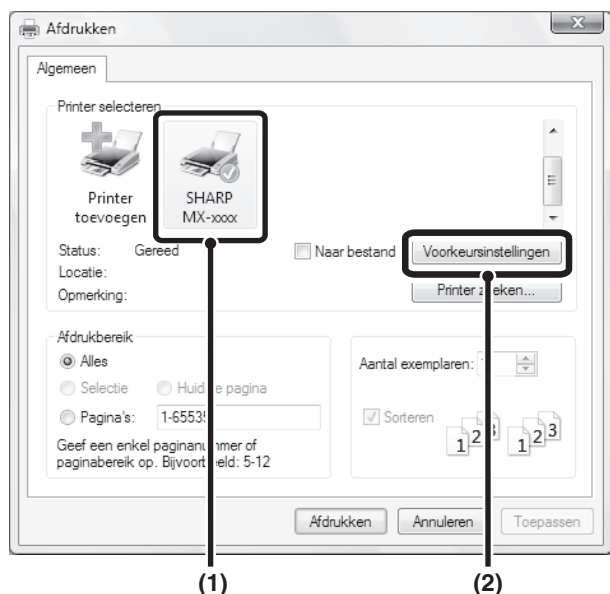


- Wanneer gebruikersauthenticatie is ingesteld, kan worden afgedrukt zonder gebruikersinformatie in te voeren indien zwart-wit afdrucken is ingesteld in de printerdriver. Zie "[ZWART-WIT AFDRUKKEN](#)" (pagina 2-24) voor zwart-wit afdrুকinstellingen. Het aantal afgedrukte pagina's wordt opgeteld bij de telling van "Andere gebruiker". In dit geval gelden voor andere afdrুকfuncties mogelijk beperkingen. Vraag uw beheerder om meer informatie.
- De functie gebruikersauthenticatie van het apparaat kan niet worden gebruikt wanneer het PPD-bestand* is geïnstalleerd en de standaard PS-printerdriver van Windows wordt gebruikt. Om die reden is afdrucken niet mogelijk wanneer afdrucken door ongeldige gebruikers is geblokkeerd.
* Het PPD-bestand stelt het apparaat in staat om af te drukken door middel van de standaard PS-printerdriver van het besturingssysteem.
- **Uitschakelen van afdrucken door ongeldige gebruiker**
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. Deze instelling kan worden geconfigureerd onder [Gebruikersbediening] – [Standaardinstellingen] - [Uitschakelen van afdrucken door ongeldige gebruiker] in het webpaganamenu. (Beheerderrechten zijn vereist.)

DE HELP-FUNCTIE VAN DE PRINTERDRIVER WEERGEVEN

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

1



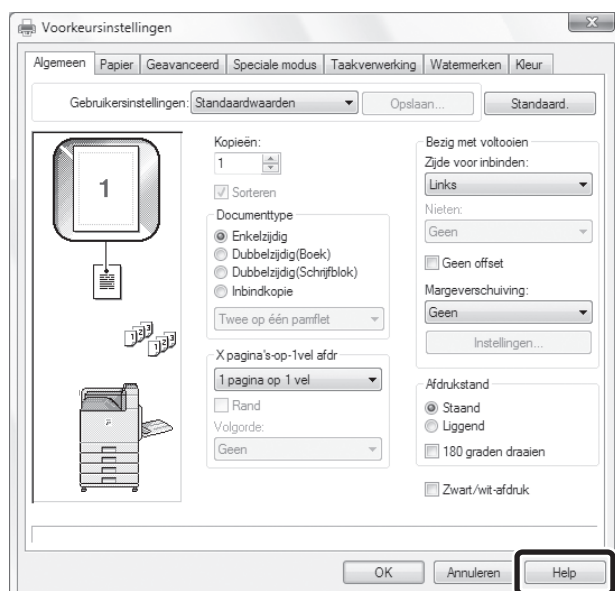
Open het eigenschappenvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

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



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

2



Klik op de knop [Help].

Het hulpscherm wordt geopend om u de uitleg van de instellingen op de tab te laten zien.

Om de Help-functie voor instellingen in een dialoogbox te zien, klikt u op de onderstreepte tekst bovenaan in het Help-venster.

Pop-up Help

De Help kan voor een instelling worden weergegeven door op de instelling te klikken en op de toets [F1] te drukken.

* Om de Help voor een instelling in Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003 weer te geven, klikt u op de toets  in de rechterbovenhoek van het eigenschappenvenster van de printerdriver en klik dan op de instelling. U kunt de zelfde Help ook weergeven door te rechtsklikken op de instelling en dan te klikken op het [Help]-vak dat verschijnt.

Informatiepictogram

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

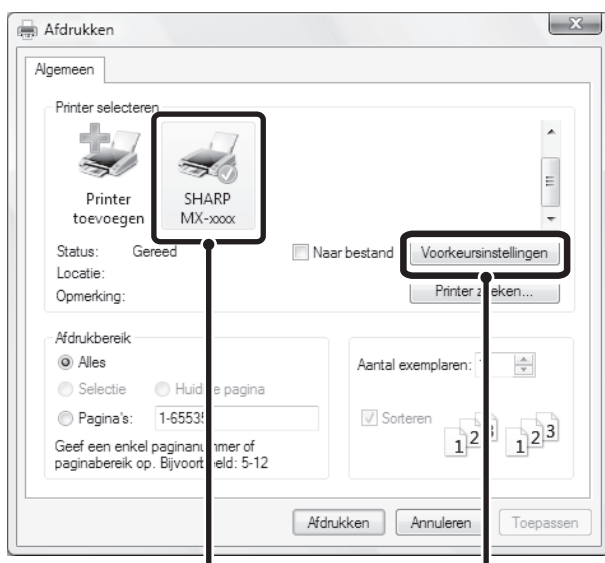
VEELGEBRUIKTE AFDRUKINSTELLINGEN OPSLAAN

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

INSTELLINGEN OPSLAAN TIJDENS HET AFDRUKKEN

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

1



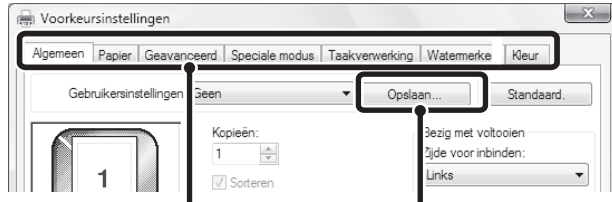
(1) Selecteer de printerdriver van het apparaat.

(2) Klik op de knop [Voorkeursinstellingen].

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

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

2

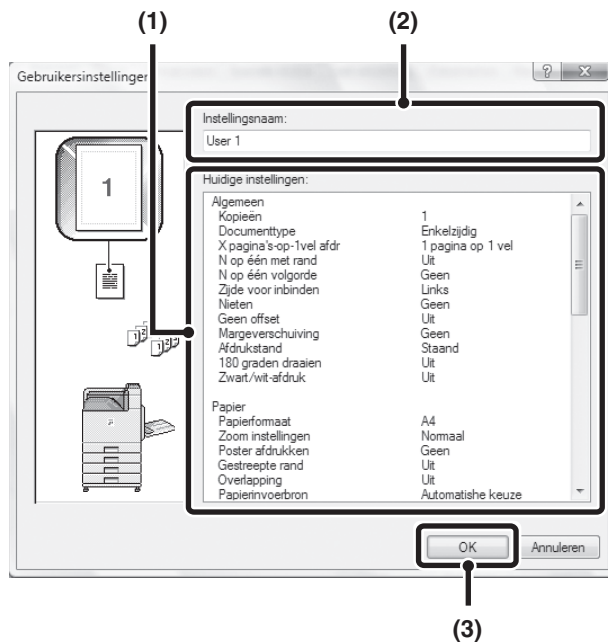


(1) Configureer de afdrukinstellingen op elk tabblad.

(2) Klik op de toets [Opslaan].

Sla de afdrukinstellingen op.

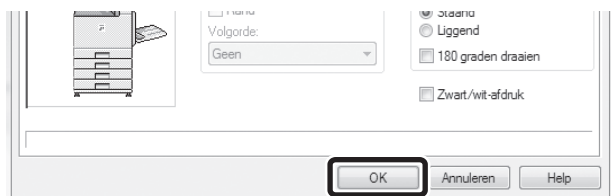
3



Controleer de instellingen en sla deze op.

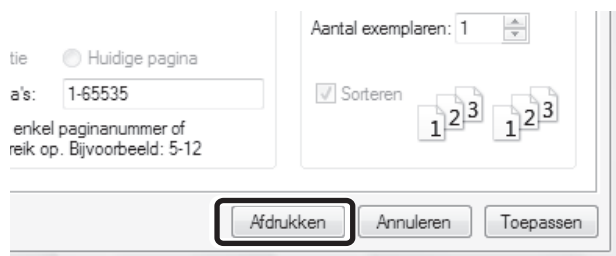
- (1) Controleer de weergegeven instellingen.
- (2) Voer een naam voor de instellingen in (maximaal 20 tekens).
- (3) Klik op de toets [OK].

4



Klik op de toets [OK].

5



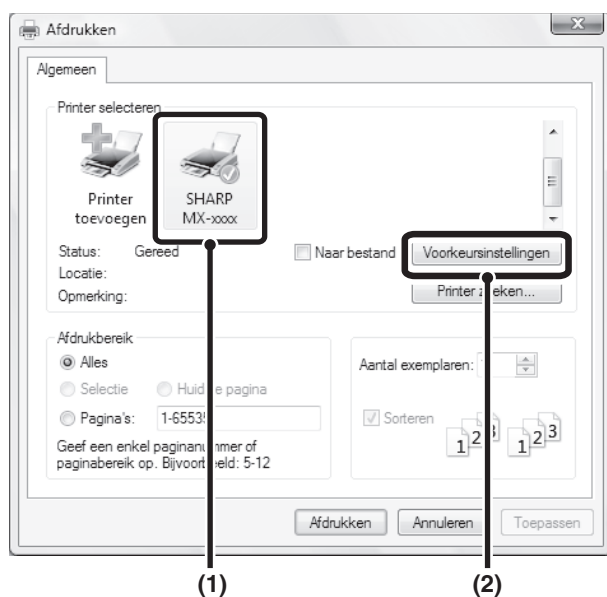
Begin met afdrukken.



- 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
 - De loginnaam, het wachtwoord, de gebruikersnaam en de naam van de taak zoals ingevoerd op het tabblad [Taakverwerking]

OPGESLAGEN INSTELLINGEN GEBRUIKEN

1



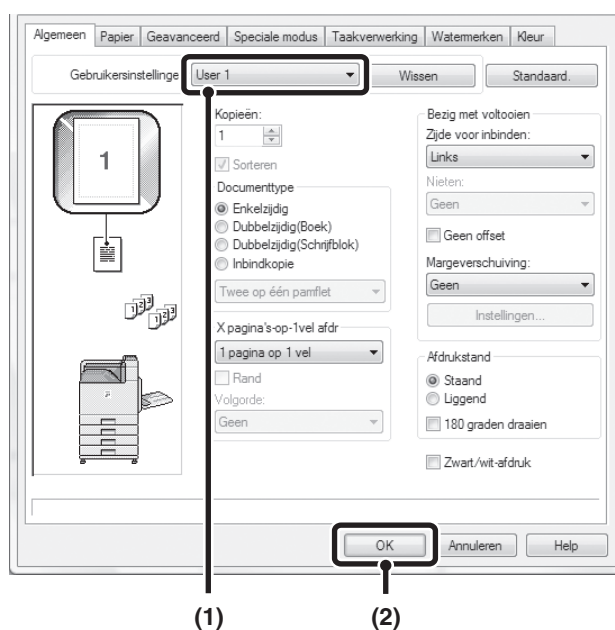
Open het eigenschapsvenster voor de printerdriver vanuit het afdrukvenster van de softwaretoepassing.

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



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

2



Selecteer de afdrukinstellingen.

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

3



Begin met afdrukken.

Opgeslagen instellingen verwijderen

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

DE STANDAARDINSTELLINGEN VAN DE PRINTERDRIVER WIJZIGEN

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

1

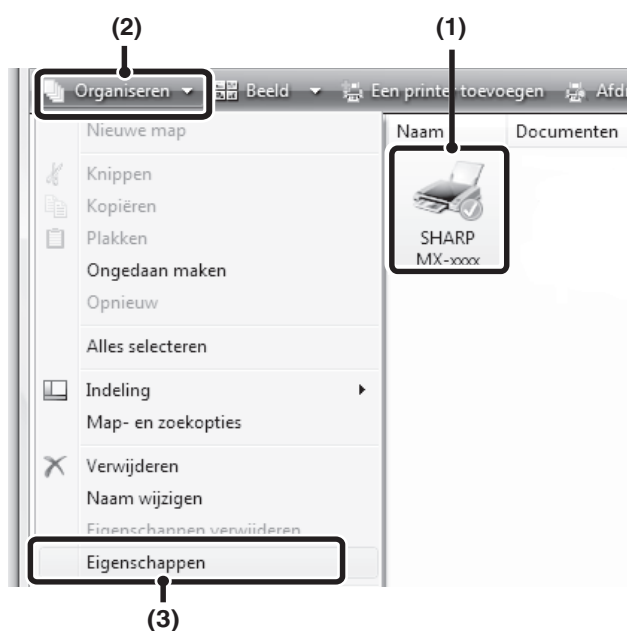
Klik op de toets [Start] () en selecteer [Configuratiescherm] en dan [Printer].

- Klik in Windows 7 op de [Starten]-knop en klik dan op [Apparaten en printers].
- Klik in Windows XP/Server 2003 op de [Start]-knop en klik dan 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.

Klik in Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram van de printerdriver van het apparaat. Ga naar stap (3).

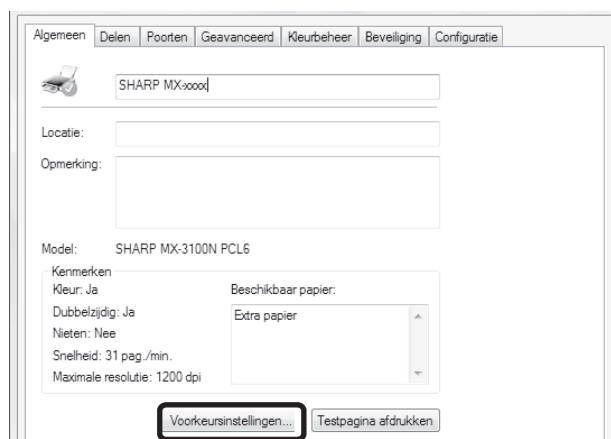
(2) Klik op het menu [Organiseren].

Klik in Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003 op het menu [Bestand].

(3) Selecteer [Eigenschappen].

- Klik in Windows 7 op het menu [Eigenschappen van printer].
- Selecteer in Windows NT 4.0 [Standaardinstellingen voor documenten] in het menu [Bestand] om het instelvenster voor de printerdriver openen. Ga naar stap 4.

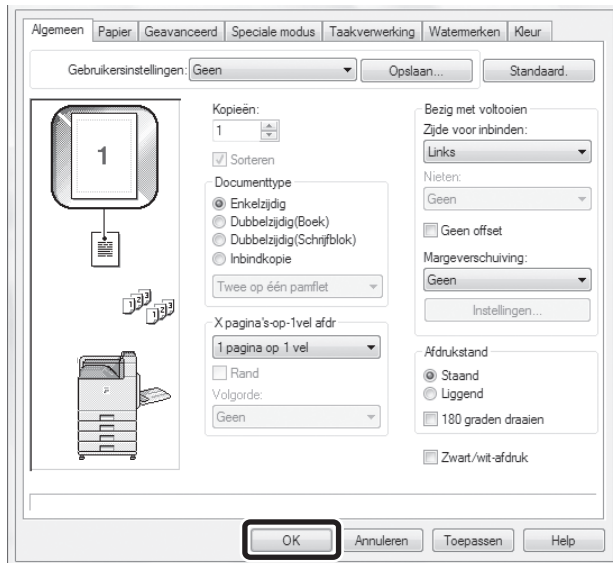
3



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

- Klik in Windows 7 op de knop [Voorkeursinstellingen] in 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.

AFDRUKKEN VANAF EEN MACINTOSH-COMPUTER

BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN

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

PAPIERINSTELLINGEN SELECTEREN

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

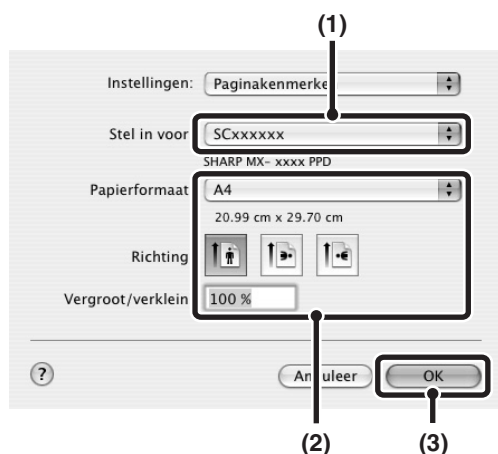
1



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

Selecteer in Mac OS 9 [Pagina-instelling] in het menu [Archief] van SimpleText.

2



Selecteer de papierinstellingen.

(1) Controleer of de juiste printer is geselecteerd.

(2) Selecteer de papierinstellingen.

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

(3) Klik op de toets [OK].



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

AFDRUKKEN

1



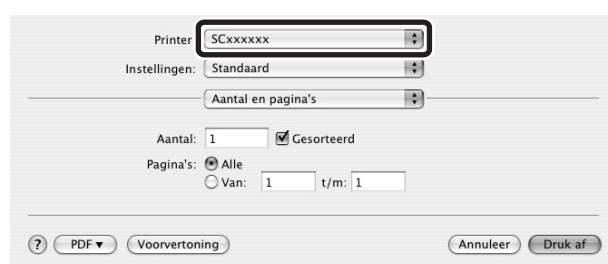
Selecteer [Druk af] in het menu [Archief] van TextEdit.

Selecteer in Mac OS 9 [Druk af##] in het menu [Archief##] van SimpleText.



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

2

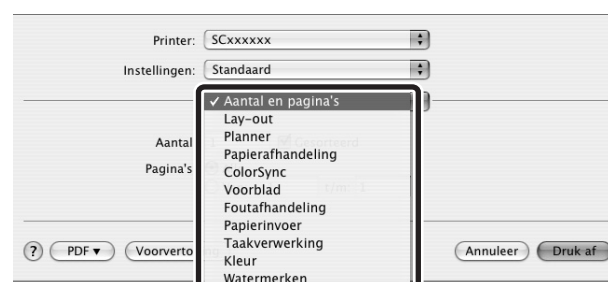


Controleer of de juiste printer is geselecteerd.



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

3



Selecteer de afdrুকinstellingen.

- Klik in Mac OS X op naast [Aantal en pagina's] en selecteer de instellingen die u wilt configureren in het vervolgmenu. Het bijbehorende instellingenscherf verschijnt. Als de instellingen niet verschijnen in Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 en 10.6, klik dan op naast de printernaam.
- Klik in Mac OS 9 op naast [Algemeen] en selecteer de instellingen die u wilt configureren in het vervolgmenu. Het bijbehorende instellingenscherf verschijnt.



Printer: SCxxxxxx

Instellingen: Standaard

Aantal en pagina's

Aantal: 1 ☒ Gesorteerd

Pagina's: ☒ Alle ☐ Van: 1 t/m: 1

? PDF Voorvertoning Annuleer **Druk af**

Klik op de knop [Druk af].

Het afdrucken begint.

HET PAPIER SELECTEREN

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

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

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

- **Als een papierlade is geselecteerd**

De opgegeven lade wordt gebruikt om af te drukken, ongeacht de instellingen voor "Papierformaat".

Ook kunt u een papiertype opgeven voor de handinvoer. Zorg ervoor dat de instellingen voor het papiertype handinvoer correct zijn en dat het type papier zich inderdaad in de handinvoer bevindt. Selecteer vervolgens de juiste handinvoer (papiertype).



- Ook speciale media zoals enveloppen kunt u in de handinvoer plaatsen. Voor de procedure van het laden van papier en andere media in de handinvoerlade, zie "[PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADE](#)" (pagina 1-42) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".
- Wanneer "Papierformaat herkenning handinvoer inschakelen" (Alleen webpagina : uitgeschakeld in fabrieksstandaard) of "Papiersoort herkenning handinvoer inschakelen" (Alleen webpagina : 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 (Alleen webpagina)

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

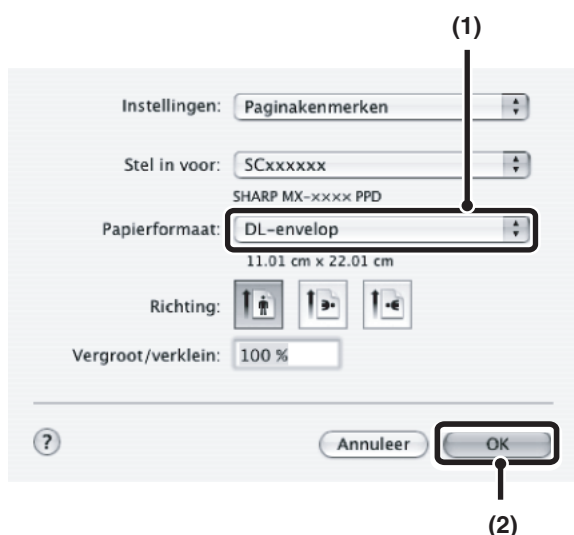
AFDRUKKEN OP ENVELOPPEN

Met de handinvoerlade kunt u op speciale media zoals enveloppen afdrucken. De procedure voor het afdrucken op een envelop vanuit het eigenschappenscherf van de printerdriver wordt hieronder beschreven.

Voor de soorten papier die in de handinvoerlade kunnen worden gebruikt, zie "[BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER PAPIER](#)" (pagina 1-37) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT". Voor de procedure van het laden van papier in de handinvoerlade, zie "[PAPIER LADEN IN DE HANDINVOERLADE](#)" (pagina 1-42) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

Selecteer het envelopformaat (zoals DL-envelop) bij de betreffende instellingen van de applicatie (in de meeste applicaties "Pagina-instellingen") en voer dan de volgende stappen uit.

1



Selecteer het papierformaat.

- (1) **Selecteer het envelopformaat uit het menu "Papierformaat" op het scherm pagina-instelling.**

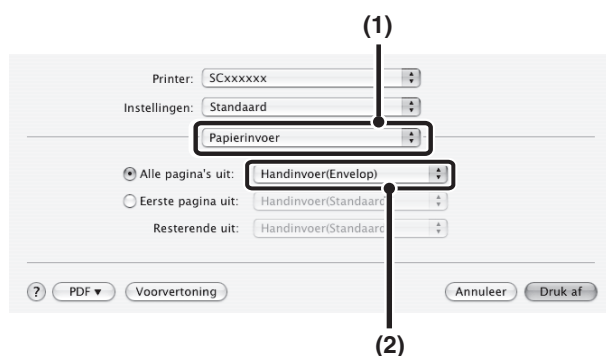
Selecteer het envelopformaat in Mac OS 9 uit het menu "Papier" op het scherm pagina-instelling.

- (2) **Klik op de toets [OK].**



Bij media die alleen in een bepaalde stand kunnen worden geplaatst zoals een envelop, kunt u het beeld desnoeds 180 graden draaien. Zie voor meer informatie "[HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN \(180 graden draaien\)](#)" (pagina 2-37).

2



Selecteer de handinvoer.

- (1) **Selecteer [Papierinvoer] op het afdrukscherm.**

Selecteer in Mac OS 9 [Algemeen].

- (2) **Selecteer [Handinvoer (Envelop)] uit het menu "Alle pagina's uit".**

- Selecteer Mac OS 9 [Handinvoer (Envelop)] uit het menu "Alle pagina's uit" van "Papierinvoerbron".
- Stel het papiertype van de handinvoer in op [Envelop] en zorg dat de envelop in de handinvoer is geladen.



Voor meer informatie over "Papierinvoer", zie "[HET PAPIER SELECTEREN](#)" (pagina 2-19).



We raden aan om eerst een testpagina af te drukken om het afdrukresultaat te controleren voordat u een envelop gebruikt.

AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD

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

1

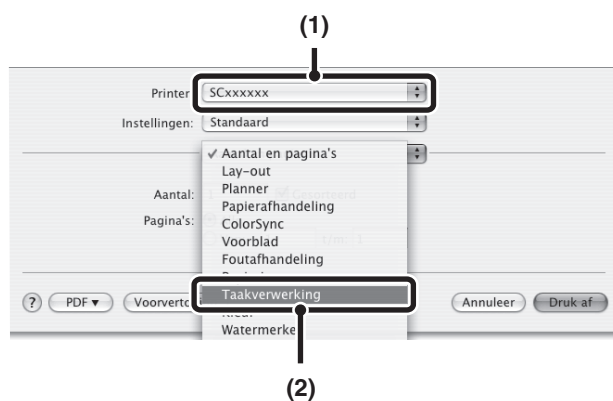


Selecteer [Print] in het menu [Archief] van de toepassing.



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].

- Selecteer in Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 en in 10.6 [Taakverwerking] en klik dan op het tabblad [Authenticatie] in het scherm dat verschijnt.
- Selecteer in Max OS 9 [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.)

Printer: SCxxxxxx
Instellingen: Standaard
Taakverwerking

☐ Vasthouden
Vasthouden instellingen
☒ Alleen vasthouden
☐ Vasthouden na afdr.
☐ Voorbeeldafdruk
Wachtwoord: [lock icon]

☒ Gebruikersauthenticatie
Loginnaam: abcdefgh [lock icon]
Wachtwoord: [lock icon]
☐ Gebruikersnummer

Gebruikersnaam: [lock icon]
Naam taak: [lock icon]

? PDF Voorverton g Annuleer Druk af

(1) (2) (3)

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 op gebruikersnummer**
Voer uw gebruikersnummer (5 tot 8 cijfers) in bij "Gebruikersnummer".

(2) Voer zonodig de gebruikersnaam en taaknaam in.

- **Gebruikersnaam**
Voer uw gebruikersnaam in (maximaal 32 tekens). De door u ingevoerde gebruikersnaam verschijnt bovenaan het bedieningspaneel. Als u geen gebruikersnaam invoert, wordt de aanmeldnaam van uw computer weergegeven.
- **Naam taak**
Voer een taaknaam in (maximaal 30 tekens). De door u ingevoerde taaknaam verschijnt bovenaan het bedieningspaneel als bestandnaam. Als u geen taaknaam invoert, wordt de ingestelde bestandnaam uit de softwareapplicatie weergegeven.

(3) Klik op de knop [Print].



In Mac OS X kunt u klikken op de (vergrendel)toets  na het invoeren van uw loginnaam en wachtwoord, zodat u de volgende keer minder handelingen hoeft uit te voeren om op basis van dezelfde gebruikersauthenticatie af te kunnen drukken.



- Wanneer gebruikersauthenticatie is ingesteld, kan worden afgedrukt zonder gebruikersinformatie in te voeren indien zwart-wit afdrukken is ingesteld in de printerdriver. Zie "[ZWART-WIT AFDRUKKEN](#)" (pagina 2-24) voor zwart-wit afdrুকinstellingen. Het aantal afgedrukte pagina's wordt opgeteld bij de telling van "Andere gebruiker". In dit geval gelden voor andere afdrুকfuncties mogelijk beperkingen. Vraag uw beheerder om meer informatie.
- Uitschakelen van afdrukken door ongeldige gebruiker
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.
Deze instelling kan worden geconfigureerd onder [Gebruikersbediening] – [Standaardinstellingen] - [Uitschakelen van afdrukken door ongeldige gebruiker] in het webpaginamenu. (Beheerderrechten zijn vereist.)

VEEL GEBRUIKTE FUNCTIES

In dit gedeelte worden veel gebruikte functies uitgelegd.

- **KLEURENMODUS SELECTEREN**
- **2-ZIJDIG AFDRUKKEN** (pagina 2-26)
- **DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER** (pagina 2-28)
- **MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN** (pagina 2-29)
- **AFDRUKKEN NIETEN** (pagina 2-31)

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

- Windows: **BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN** (pagina 2-4)
- Macintosh: **BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN** (pagina 2-16)



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

KLEURENMODUS SELECTEREN

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

Automatisch: Het apparaat bepaalt automatisch of de pagina kleur of zwart-wit is en drukt de pagina navenant af. Pagina's met andere kleuren dan zwart en wit worden afgedrukt met Y (Gele), M (Magenta), C (Cyaan) en Bk (Zwarte) toner. Pagina's met alleen zwart-wit worden afgedrukt met uitsluitend Bk (Zwarte) toner. Dit is handig wanneer u een document afdrukt met zowel kleuren- als zwart-witpagina's. De afdruksnelheid is echter trager.

Kleur: Alle pagina's worden in kleur afgedrukt. Zowel kleuren als zwart-wit worden afgedrukt met Y (Gele), M (Magenta), C (Cyaan) en Bk (Zwarte) toner.

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

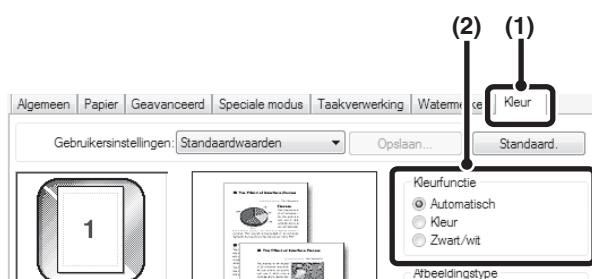


Wanneer de "Kleurfunctie" is ingesteld op [Automatisch]

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

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

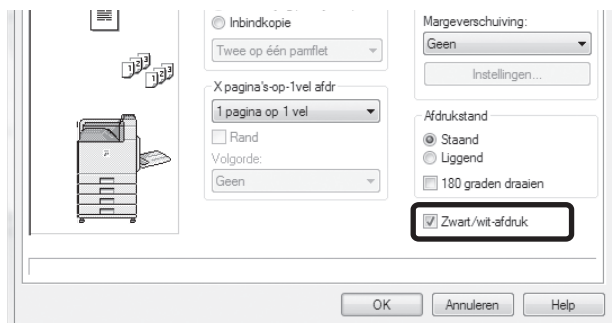
Windows



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

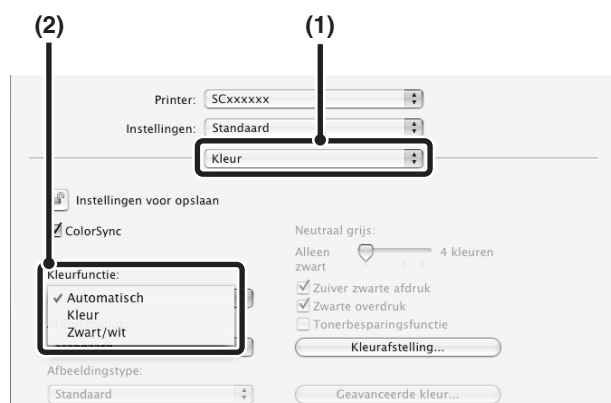
ZWART-WIT AFDRUKKEN

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



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

Macintosh



(1) Selecteer [Kleur].

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

EEN INSTELLING VOOR DE AFDRUKMODUS SELECTEREN

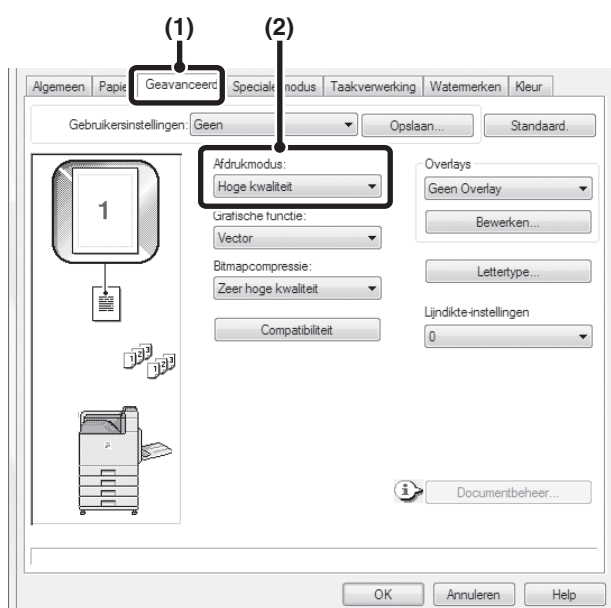
In dit gedeelte wordt de procedure voor het selecteren van selecteren van een afdrukmodusinstelling uitgelegd. De "Instellingen afdrukmodus" bestaan uit de volgende drie items:

Normaal: Deze modus is geschikt voor het afdrukken van gewone tekst of tabellen.

Hoge kwaliteit: De afdrukkwaliteit van kleurenfoto's en tekst is hoog.

Fijn: Selecteer dit item als u een kleurenfoto duidelijker wilt afdrukken of afbeeldingen met gradaties enz. wilt afdrukken. (Deze modus kan bij gebruik van de PCL5c-printerdriver niet worden geselecteerd.)

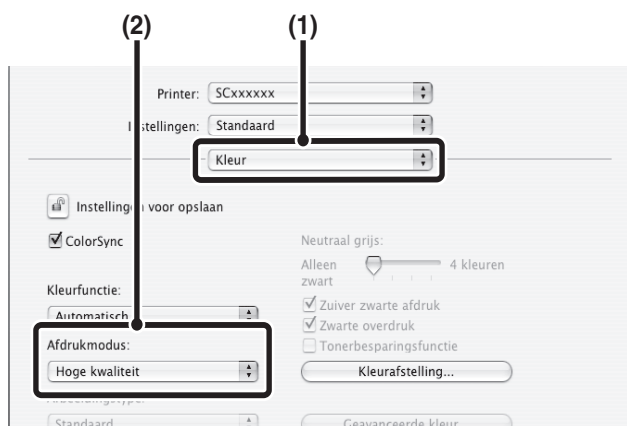
Windows



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

(2) Selecteer de "Afdrukmodus".

Macintosh



(1) Selecteer [Kleur].

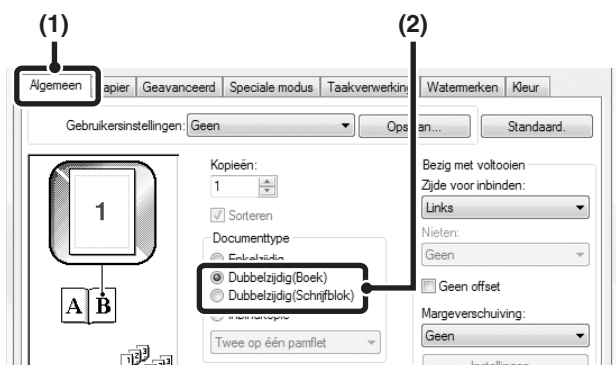
(2) Selecteer "Afdrukmodus".

2-ZIJDIG AFDRUKKEN

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

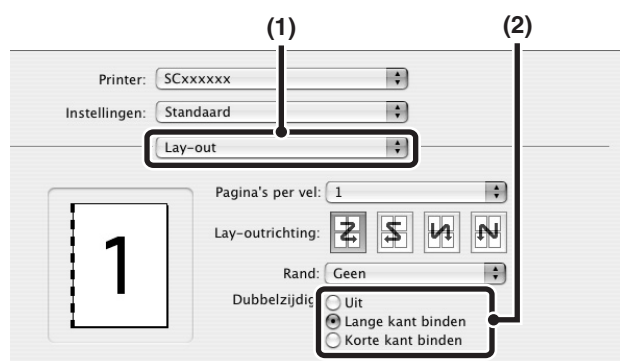
Afdrukstand	Afdrukresultaten			
Verticaal	Windows	Macintosh	Windows	Macintosh
	Dubbelzijdig(Boek)	Lange kant binden (Omslaan langs lange zijkant)	Dubbelzijdig (Schrijfblok)	Korte kant binden (Omslaan langs korte zijkant)
				
Horizontaal	Windows	Macintosh	Windows	Macintosh
	Dubbelzijdig(Boek)	Korte kant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

Windows



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

Macintosh



(1) Selecteer [Lay-out].

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

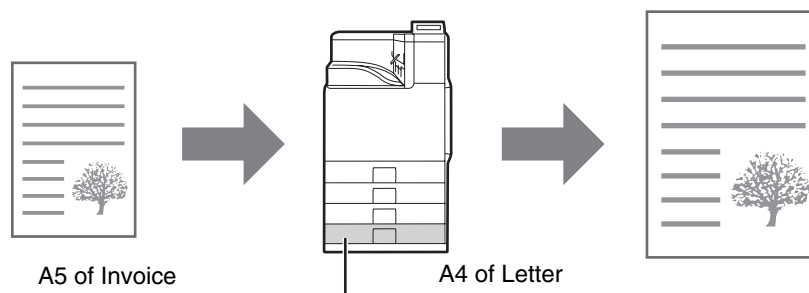


- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 de instellingen in [Geavanceerd].
- Selecteer in Mac OS 9 [Uitvoer/Documenttype] en vervolgens [Omslaan langs lange zijde] of [Omslaan langs korte zijde].

DE AFBEELDING AANPASSEN AAN HET PAPIER

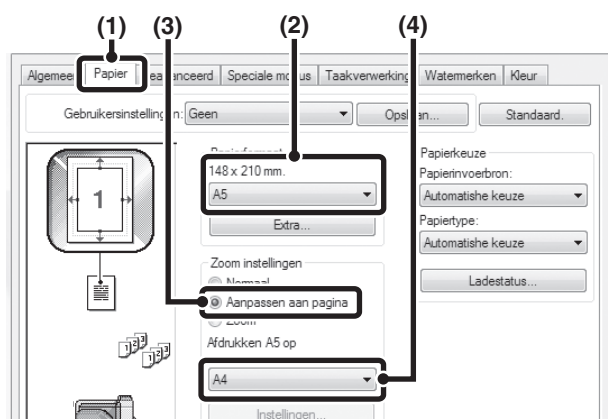
Deze functie wordt gebruikt om de grootte van de afbeelding automatisch aan te passen aan het formaat van het in het apparaat geladen papier.

Dit is handig als u bijvoorbeeld een document van A5- of rekeningformaat wilt vergroten tot het formaat A4 of letterformaat om dit beter leesbaar te maken of als u toch afdrukken wilt maken wanneer er geen papier van het juiste formaat in het apparaat is geladen.



Het volgende voorbeeld legt uit hoe u een document van A5-formaat kunt afdrukken op A4-papier.

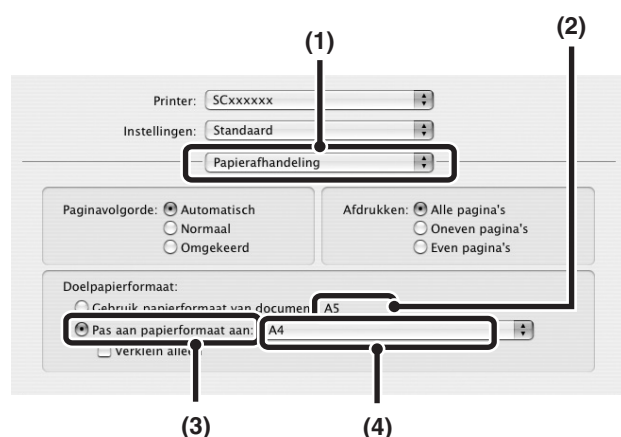
Windows



- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Selecteer het formaat van de afbeelding (bijvoorbeeld: A5).
- (3) Selecteer [Aanpassen aan pagina].
- (4) Selecteer het papierformaat dat u voor het afdrukken wilt gebruiken (bijvoorbeeld: A4).

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS X v10.4.11, v10.5 tot 10.5.8 en in 10.6 worden gebruikt.)



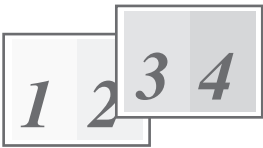
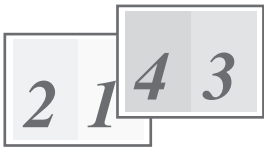
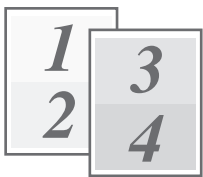
- (1) Selecteer [Papierafhandeling].
- (2) Controleer het formaat van de afbeelding (bijvoorbeeld: A5).
Om het formaat van de afdrukafbeelding te wijzigen, kunt u het menu "Papierformaat" gebruiken dat verschijnt wanneer [Pagina-instelling] is geselecteerd.
- (3) Selecteer [Pas aan papierformaat aan].
- (4) Selecteer het papierformaat dat u voor het afdrukken wilt gebruiken (bijvoorbeeld: A4).

MEERDERE PAGINA'S OP ÉÉN PAGINA AFDRUKKEN

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

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

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

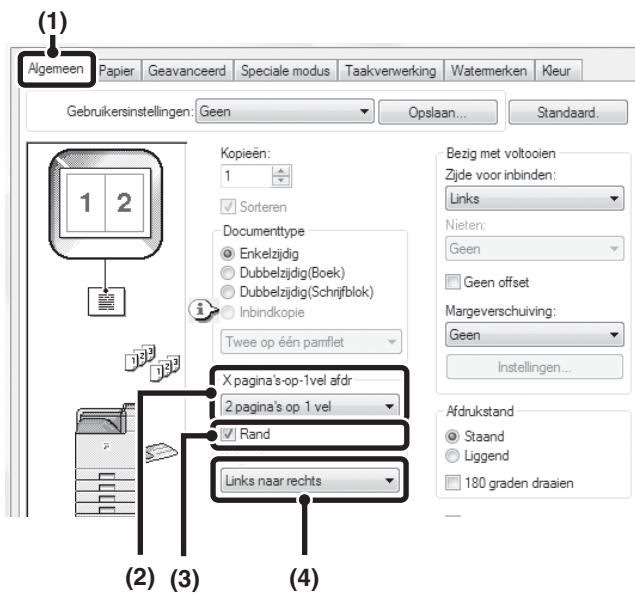
X pagina's op 1 vel (Pagina's per vel)	Afdrukresultaten		
	Links naar rechts	Rechts naar links	Boven naar onder (Als de afdrukstand liggend is)
2 pagina's op 1 vel (2 pagina's per vel)			

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



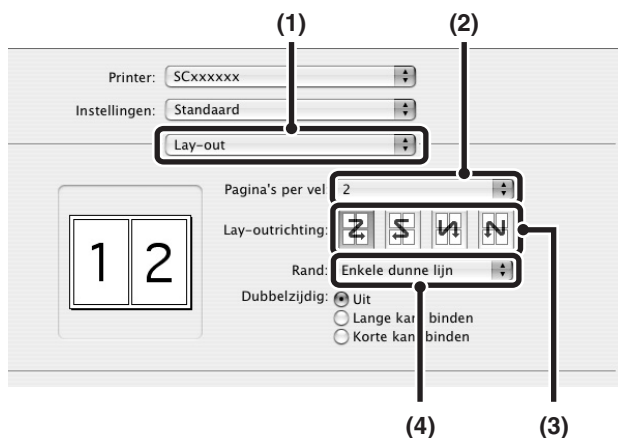
- De paginavolgorde van 6 pagina's op 1 vel, 8 pagina's op 1 vel, 9 pagina's op 1 vel en 16 pagina's op 1 vel is gelijk aan die van 4 pagina's op 1 vel.
- In een Windows-omgeving kan de papiervolgorde worden weergegeven in de afdrukweergave in het eigenschappenvenster van de printerdriver.
In een Macintosh-omgeving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

Windows



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

Macintosh



- (1) Selecteer [Lay-out].
- (2) Selecteer het aantal pagina's per vel.
- (3) Selecteer de volgorde van de pagina's.
- (4) Als u randen wilt afdrucken, selecteer dan het gewenste type rand.

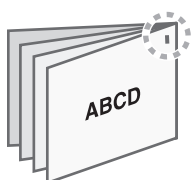
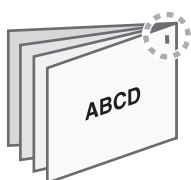
AFDRUKKEN NIETEN

De nietfunctie kan worden gebruikt om afdrukken te nieten.

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

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

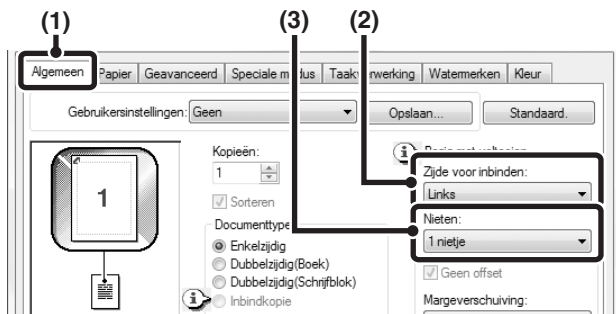
* Het nieten vindt maar op een plek plaats.

Afdrukstand	Links	Rechts	Bovenzijde
Vertikaal			
Horizont.			



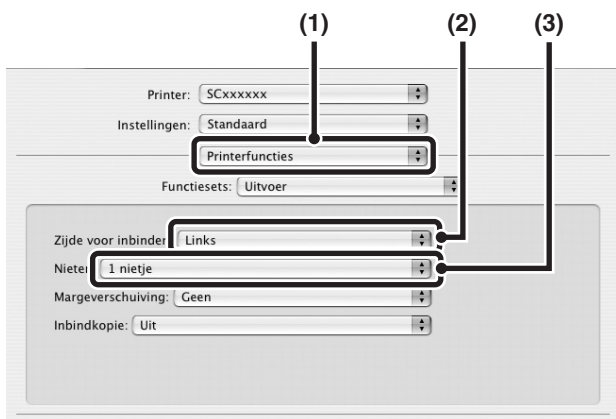
- Voor het gebruik van de nietfunctie is een afwerkingseenheid vereist.
- Zie de "SPECIFICATIES" in de Veiligheidshandleiding voor het maximum aantal vellen dat geniet kan worden. Het maximum aantal bladen dat in een keer kan worden geniet omvat alle kaften en/of invoegvellen die worden geladen.
- De nietfunctie kan niet worden gebruikt in combinatie met de staffelfunctie, die de positie van elke afdraktaak van de vorige taak staffelt.
- Wanneer de nietfunctie is uitgeschakeld in "Apparaatbeheer" (alleen webpagina) in de systeeminstellingen van de machine (beheerder), is nieten niet mogelijk.

Windows



- (1) Configureer de instellingen op het tabblad [Algemeen].
- (2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".
- (3) Selecteer de nietfunctie.
 - Selecteer bij gebruik van de nietfunctie het aantal nietjes in het menu "Nieten".

Macintosh



- (1) Selecteer [Printerfuncties].
- (2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".
- (3) Selecteer de nietfunctie.
 - Selecteer bij gebruik van de nietfunctie het aantal nietjes in het menu "Nieten".



- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 de instellingen in [Geavanceerd].
- Selecteer in Mac OS 9 de instellingen in [Output/Document Style##].

HANDIGE AFDRUKFUNCTIES

In dit gedeelte worden handige functies voor specifieke afdrukdoeleinden uitgelegd.

- **HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS**
- **FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE STAND VAN DE AFBEELDING** (pagina 2-37)
- **INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS** (pagina 2-41)
- **FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN** (pagina 2-45)
- **AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN** (pagina 2-48)

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

- Windows: [BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN](#) (pagina 2-4)
- Macintosh: [BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN](#) (pagina 2-16)

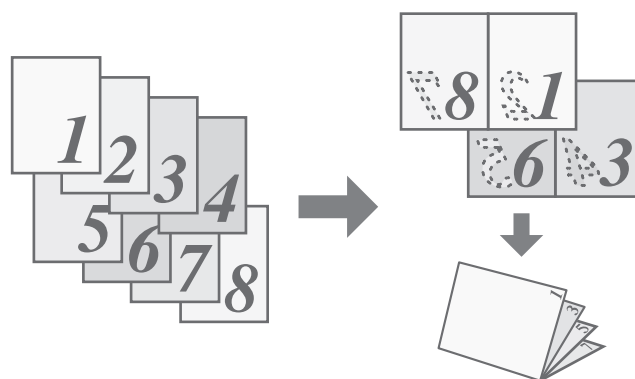


Raadpleeg voor Windows de Help van de printerdriver voor informatie over de printerdriver-instellingen voor elke afdrukfunctie.

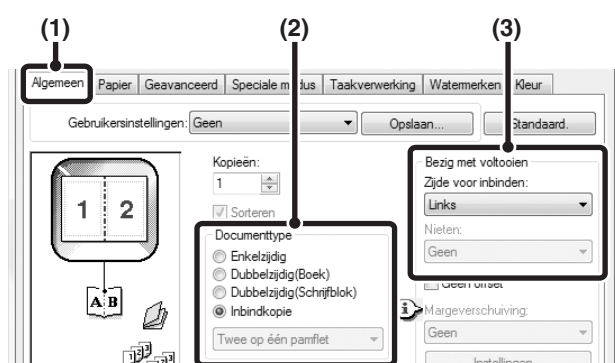
HANDIGE FUNCTIES VOOR HET MAKEN VAN BOEKJES EN POSTERS

EEN BOEKJE MAKEN (Inbindkopie)

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

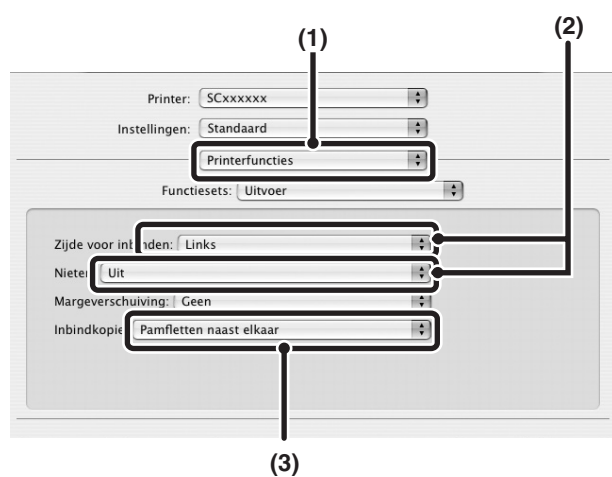


Windows



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

Macintosh



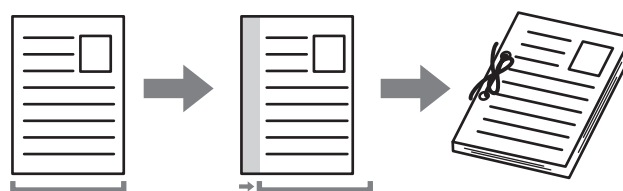
- (1) Selecteer [Printerfuncties].
- (2) Selecteer de "Zijde voor inbinden".
- (3) Selecteer [Pamfletten naast elkaar] of [Twee op één pamflet].



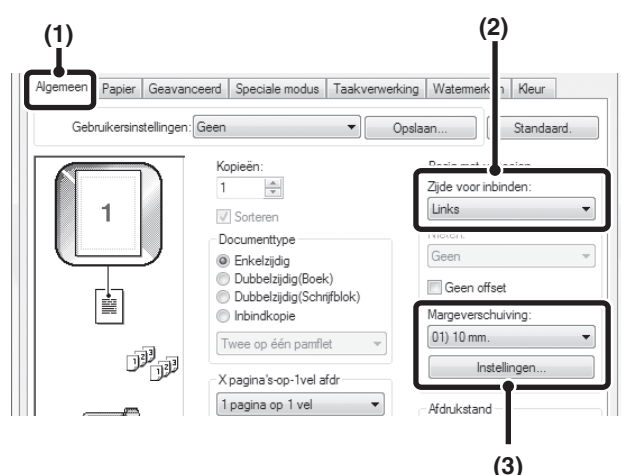
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 uit de menu's "Zijde voor inbinden" en "2-zijdig afdrukken" menu's in [Geavanceerd].
- Selecteer in Mac OS 9 de instellingen in [Output/Document Style##].

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 afdrukken wilt nieten of perforeren, maar de inbindstrook de tekst overlapt. Als er een afwerkingseenheid is geïnstalleerd, kan de nietfunctie met deze functie worden gebruikt.



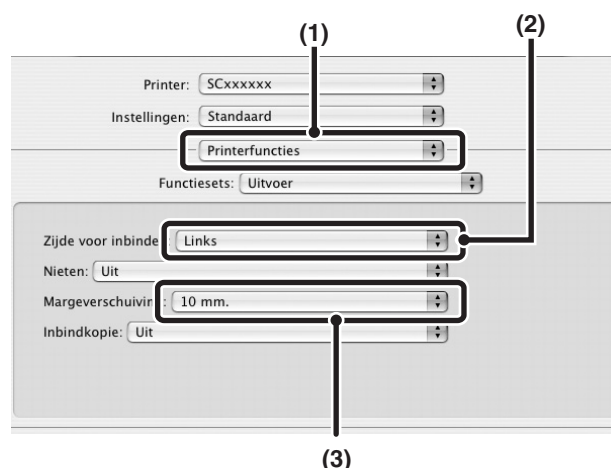
Windows



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

Selecteer uit het menu "Margeverschuiving". Als u nog een cijferwaarde wilt instellen, selecteer de instelling dan uit het vervolgkeuzemenu en klik op de toets [Instellingen]. Klik op de toets om het getal direct in te voeren.

Macintosh



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

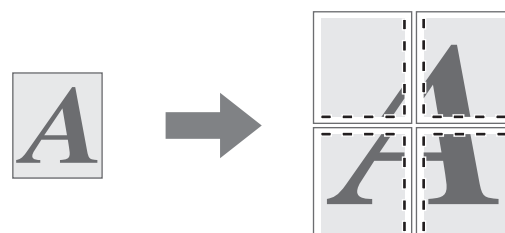


- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 uit de menu's "Zijde voor inbinden" en "Margeverschuiving" in [Geavanceerd].
- Selecteer in Mac OS 9 [Advanced##] en selecteer dan de inbindzijde en margeverschuiving vanuit het menu margeverschuiving.

EEN POSTER MAKEN (Poster afdrukken)

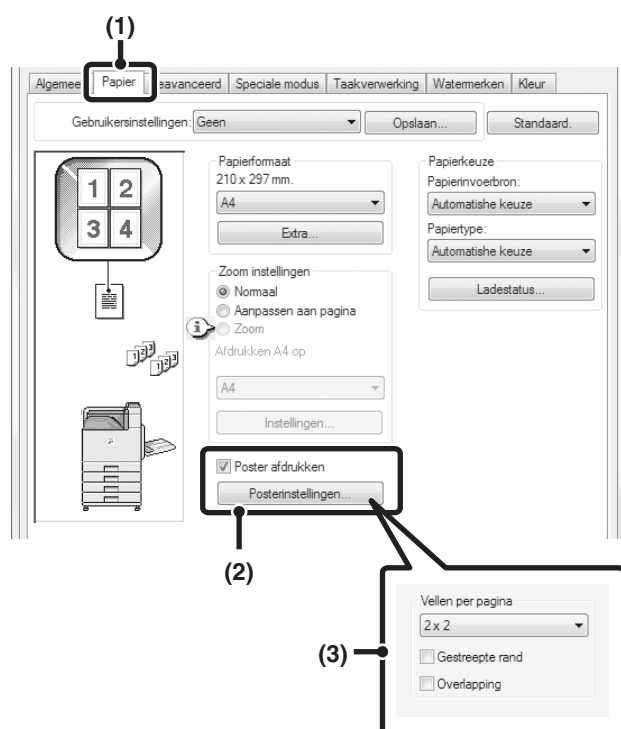
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

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



Windows

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



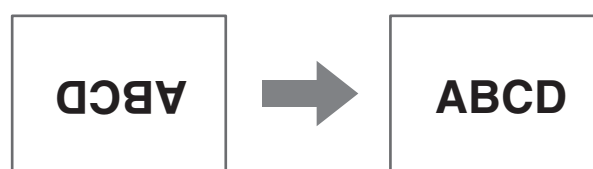
- (1) Klik op het tabblad [Papier].
- (2) Schakel het selectievakje [Poster afdrukken] in ☒ en klik op de knop [Posterinstellingen].
- (3) Selecteer de posterinstellingen.

Selecteer het gewenste aantal vellen in het vervolgkeuzemenu. Als u lijnen wilt afdrukken en/of de overlapfunctie wilt gebruiken, schakel dan de overeenkomstige selectievakjes in ☒.

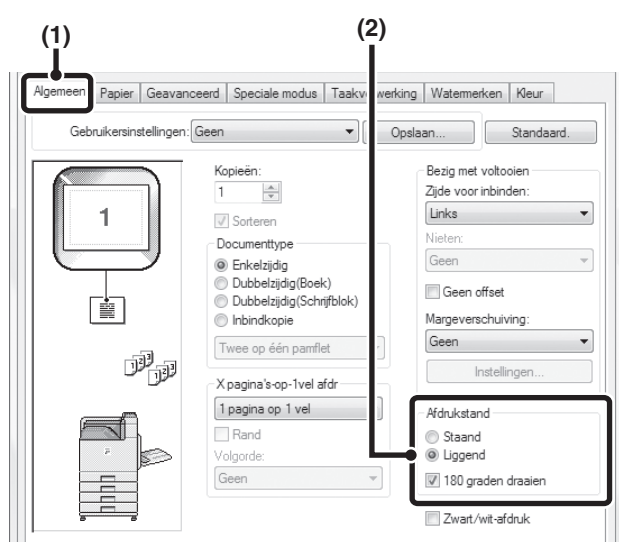
FUNCTIES VOOR HET AANPASSEN VAN HET FORMAAT EN DE STAND VAN DE AFBEELDING

HET AFDRUKBEELD 180 GRADEN DRAAIEN (180 graden draaien)

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

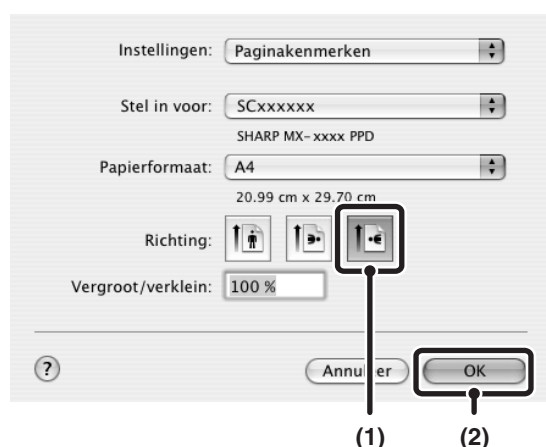


Windows



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

Macintosh



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

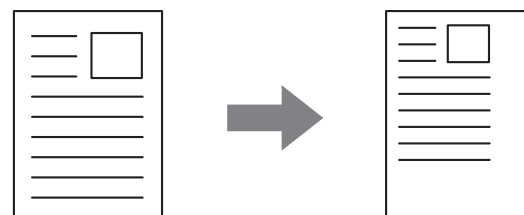
Selecteer in Mac OS 9 [Pagina-instelling] uit menu [Archief] en selecteer [PostScript Opties]. Selecteer vervolgens de selectievakjes ☒ [Draai horizontaal om] en [Draai verticaal om].

- (2) Klik op de toets [OK].

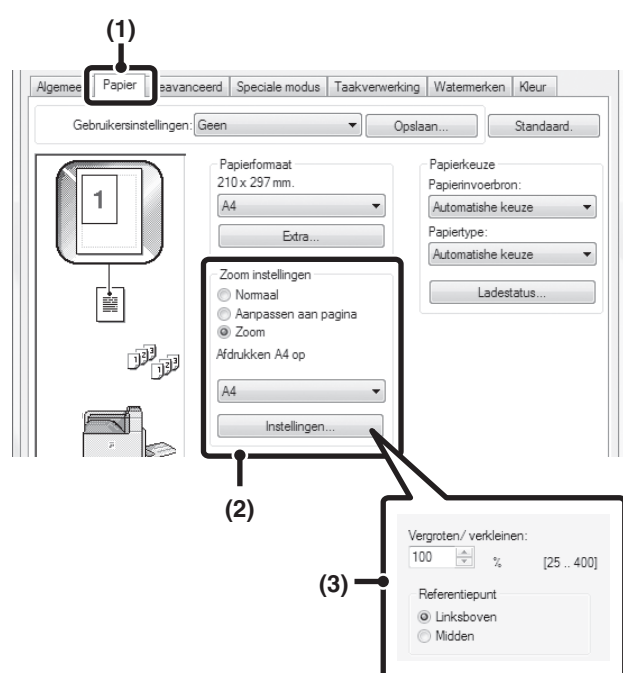
HET AFDRUKBEELD VERGROTEN/VERKLEINEN (Zoom/XY-zoom)

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

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



Windows



(1) Klik op het tabblad [Papier].

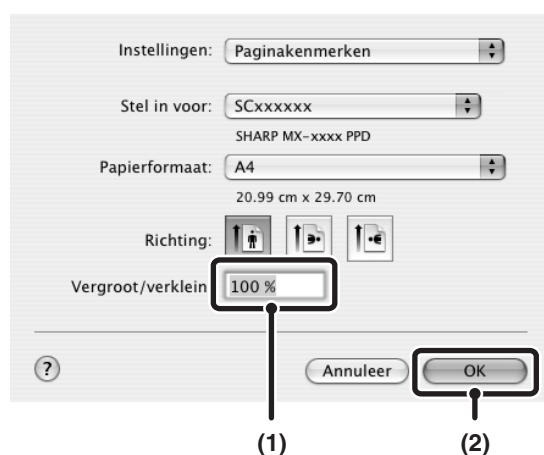
(2) Selecteer [Zoom] en klik op de knop [Instellingen].

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

(3) Selecteer de zoomfactor.

Voer direct een waarde in (%) of klik op de knop om de factor in stappen van 1% te wijzigen. U kunt ook [Linksboven] en [Midden] selecteren als basispunt op het papier.

Macintosh



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

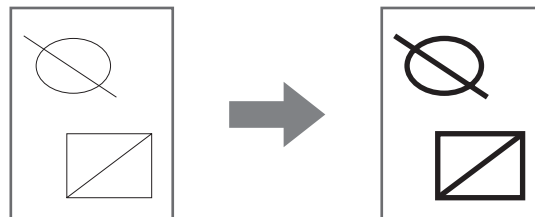
Selecteer in Mac OS 9 [Pagina-instelling] uit menu [Archief] en voer de factor (%) in.

(2) Klik op de toets [OK].

LIJNDIKTE AANPASSEN BIJ HET AFDRUKKEN (Lijndikte-instellingen)

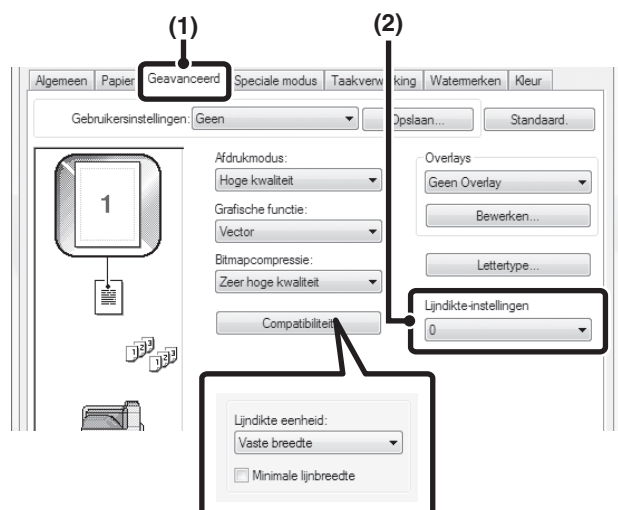
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

Wanneer lijnen niet goed worden afgedrukt in speciale applicaties zoals CAD, kunt u met deze instelling de lijndikte aanpassen en bijvoorbeeld alle lijndiktes breder maken. (Deze instelling werkt alleen bij vectorgegevens; rastergegevens zoals bitmapafbeeldingen kunnen niet worden aangepast.) Als de gegevens lijnen van verschillende dikte bevat, kunt u ook alle lijnen op de minimale breedte afdrucken. (Alleen voor zwart-witafdrucken.)



Windows

(Deze functie kan worden gebruikt wanneer de PCL6-printerdriver wordt gebruikt.)



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

(2) Lijndikte aanpassen.

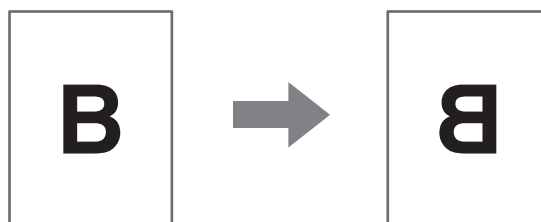
Selecteer een getal in het vervolgkeuzemenu.



- De aanpassing van de lijndikte eenheid kan worden ingesteld op "Vaste breedte" of "Ratio". Klik op de knop [Compatibiliteit] en selecteer de eenheid uit het menu "Lijndikte eenheid".
- Om alle lijnen van de gegevens op de minimale lijndikte af te drukken, klikt u op de knop [Compatibiliteit] en vinkt u het selectievakje [Minimale lijnbreedte] (☒) aan.

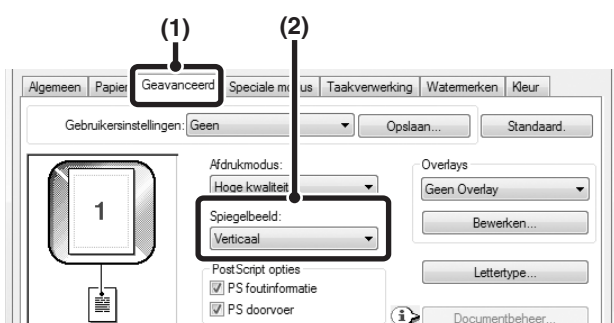
DE AFBEELDING SPIEGELEN (Spiegelbeeld)

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



Windows

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



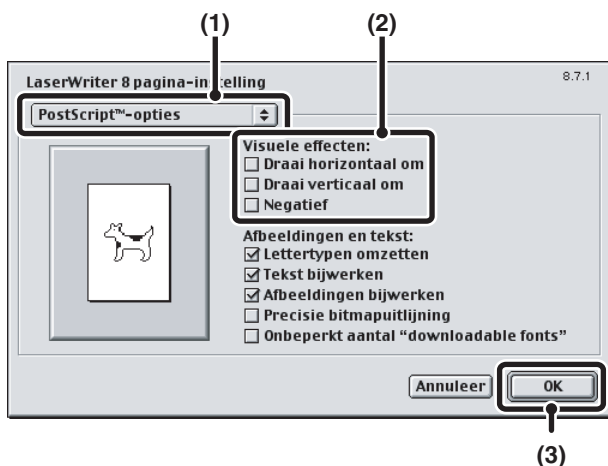
(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

(2) Selecteer de instelling voor een gespiegelde afbeelding.

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

Macintosh

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



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

(2) Selecteer "Visuele effecten".

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

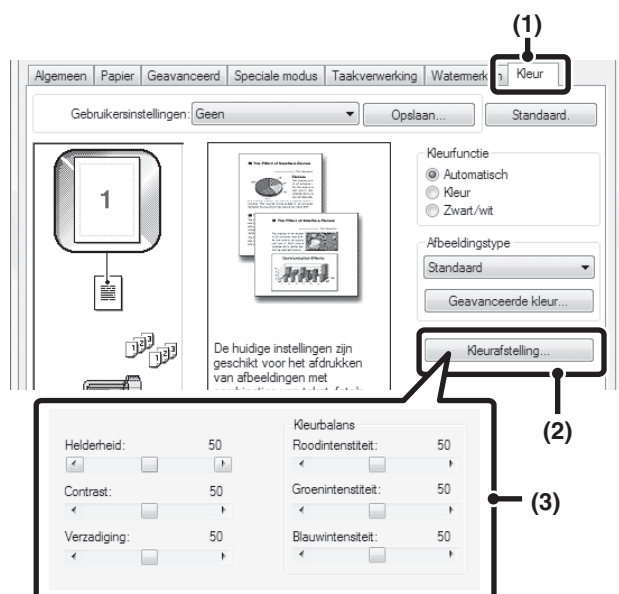
(3) Klik op de toets [OK].

INSTELFUNCTIE VOOR KLEURENMODUS

HELDERHEID EN CONTRAST VAN DE AFBEELDING INSTELLEN (Kleurafstelling)

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

Windows

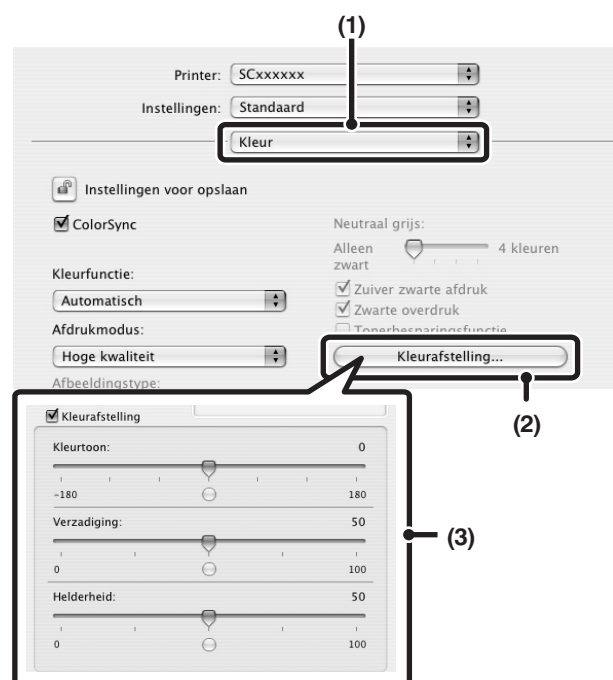


- (1) Klik op het tabblad [Kleur].
- (2) Klik op de knop [Kleurafstelling].
- (3) Stel de Kleurinstellingen af.

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

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS X v10.3.9 en v10.4.11 worden gebruikt.)



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

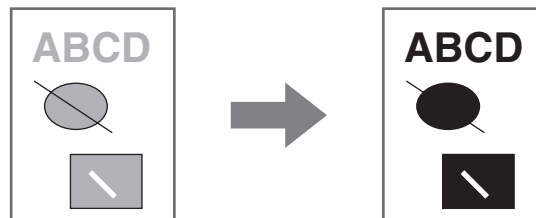
Stel met de schuifbalken  de instellingen af.

ONDUIDELIJKE TEKST EN LIJNEN IN ZWART AFDRUKKEN

(Tekst naar zwart/Vector naar zwart)

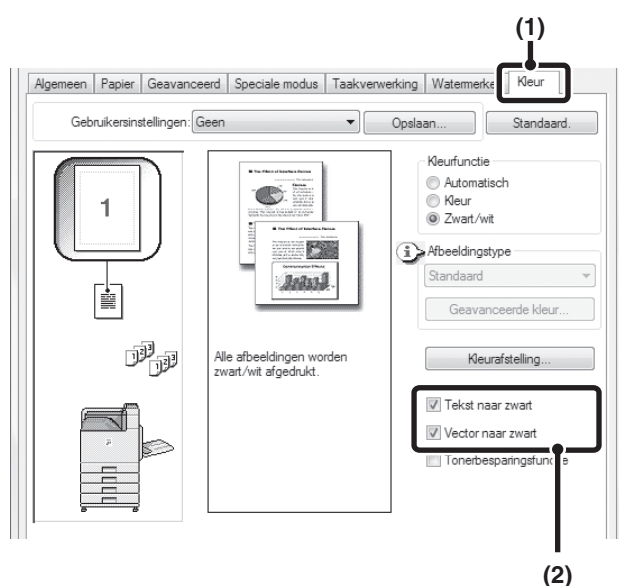
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

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



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

Windows



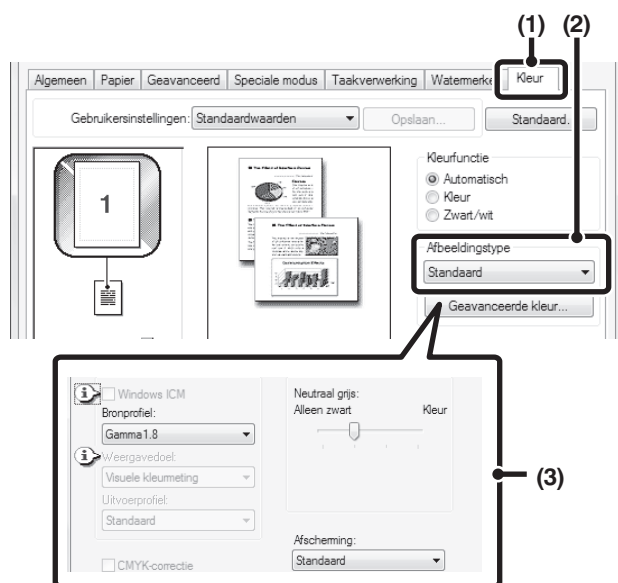
- (1) Klik op het tabblad [Kleur].
- (2) Schakel het selectievakje [Tekst naar zwart] ☒ en/of het selectievakje [Vector naar zwart] ☒.

KLEURENSTELLINGEN AFSTEMMEN OP HET AFBEELDINGSTYPE (Geavanceerde kleuren)

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

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

Windows



(1) Klik op het tabblad [Kleur].

(2) Selecteer het "Afbeeldingstype".

In het vervolgkeuzemenu kunt u een documenttype selecteren dat past bij de gegevens die u wilt afdrucken.

- Standaard (voor gegevens met tekst, foto's, afbeeldingen, etc.)
- Grafische beelden (voor gegevens met veel tekeningen of illustraties)
- Foto (voor fotogegevens of gegevens waarbij foto's worden gebruikt)
- CAD (voor gegevens van ontwerptekeningen)
- Scannen (voor gegevens die door een scanner zijn gescand)
- Extra (voor gegevens die met speciale instellingen moeten worden afgedrukt)

(3) Selecteer geavanceerde kleurinstellingen.

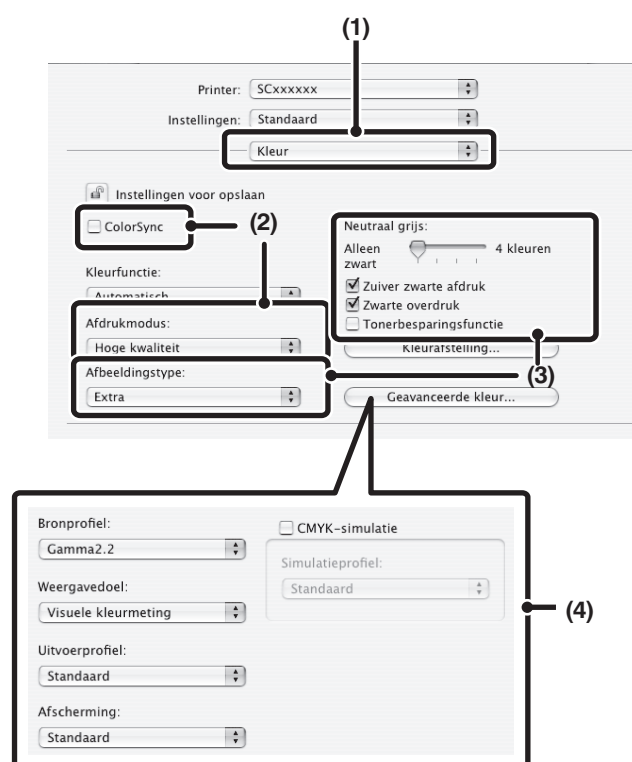
Als u geavanceerde instellingen wilt selecteren, klikt u op de knop [Geavanceerde kleur].

Als u kleurbeheer wilt uitvoeren met Windows ICM* in uw besturingssysteem, selecteert u [Extra] voor het afbeeldingstype bij stap (2) en vinkt dan het selectievakje ☒ [Windows ICM] aan. Geavanceerde

kleurbeheerinstellingen zoals "Bronprofiel" configureert u door de gewenste instellingen te selecteren in de menu's.

*Kan bij gebruik van de PS-printerdriver in Windows Vista/Server 2008 niet worden geselecteerd.

Macintosh

**(1) Selecteer [Kleur].****(2) Selecteer de kleurenafdrukinstellingen.**

Selecteer het selectievakje ☒ [ColorSync] om de kleurbeheerfunctie van Mac OS te gebruiken. Als dit is gedaan, kan "Afbeeldingstype" niet meer geselecteerd worden.

(3) Selecteer het type kleurenafbeelding.

In het vervolgkeuzemenu kunt u een afbeeldingstype selecteren dat past bij de gegevens die u wilt afdrukken.

- Standaard (voor gegevens met tekst, foto's, afbeeldingen, etc.)
- Grafische beelden (voor gegevens met veel tekeningen of illustraties)
- Foto (voor fotogegevens of gegevens waarbij foto's worden gebruikt)
- CAD (voor gegevens van ontwerptekeningen)
- Scannen (voor gegevens die door een scanner zijn gescand)
- Extra (voor gegevens die met speciale instellingen moeten worden afgedrukt)

[Neutraal grijs] kan worden gebruikt als [Extra] is geselecteerd.

(4) Selecteer geavanceerde kleurinstellingen.

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

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



- In Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 en 10.6, klik op de tab [Geavanceerd] om de geavanceerde kleurinstellingen te configureren.
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 het type kleurenafbeelding in het menu "Type beeld".
- In Mac OS 9, selecteer [Color], [Color2] en [Color3] om de afdrukinstellingen voor kleur te configureren.

De volgende kleurbeheerinstellingen zijn beschikbaar.

- Selectievakje Windows ICM*1: Kleurenbeheermethode in een Windows-omgeving
- Selectievakje ColorSync*2: Kleurenbeheermethode in een Macintosh-omgeving
- Bronprofiel: Selecteer het kleurprofiel waarmee de afbeelding wordt weergegeven op het computerscherm.
- Weergavedoel: Standaardwaarde die wordt gebruikt bij het converteren van de kleurbalans van de afbeelding die wordt weergegeven op het computerscherm naar de kleurbalans die het apparaat kan afdrukken.
- Uitvoerprofiel: Selecteer een kleurprofiel voor de af te drukken afbeelding.
- CMYK-correctie*3: Bij het afdrukken van een CMYK-afbeelding kunt u de afbeelding corrigeren voor een optimaal resultaat.
- Afscherming: Selecteer de geschiktste beeldverwerkingsmethode voor het beeld dat u afdrukt.
- Neutraal grijs: Selecteer de tonerkleur om grijze gebieden af te drukken.
- Zuiver Zwart afdruk*4: Zwarte tekst en vectorgrafieken kunnen alleen worden afgedrukt met zwarte toner.
- Zwarte overdruk*4: Voorkomt dat de omtrek van zwarte tekst wit wordt.
- CMYK-simulatie*4: De kleur kan bijgesteld worden om het afdrukken met de verwerkingskleuren die afdrukpersen gebruiken te simuleren.
- Simulatieprofiel*4: Het selecteren van een verwerkingskleur.

*1 Kan bij gebruik van de PS-printerdriver in Windows Vista/Server 2008 niet worden geselecteerd.

*2 Kan niet worden geselecteerd in Mac OS X v10.2.8.

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

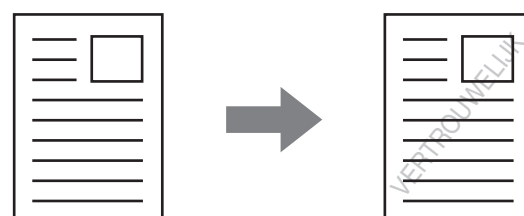
*3 Kan alleen bij gebruik van de PCL6-printerdriver worden gebruikt.

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

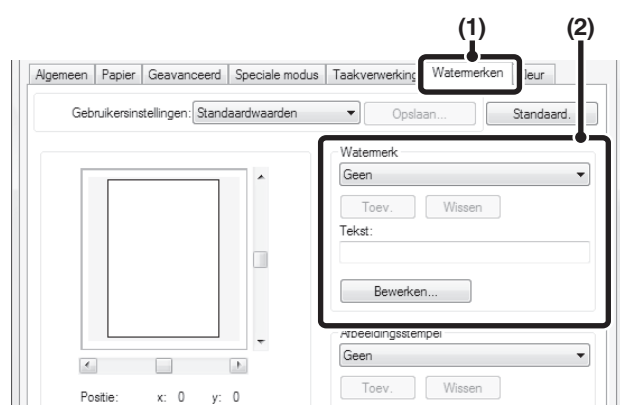
FUNCTIES VOOR HET COMBINEREN VAN TEKST EN AFBEELDINGEN

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, de hoek en de afdrukpositie van het watermerk kunnen worden aangepast. De tekst kan worden geselecteerd uit een standaardlijst of worden ingevoerd om een persoonlijk watermerk te maken.



Windows



(1) Klik op het tabblad [Watermerken].

(2) Selecteer de watermerkinstellingen.

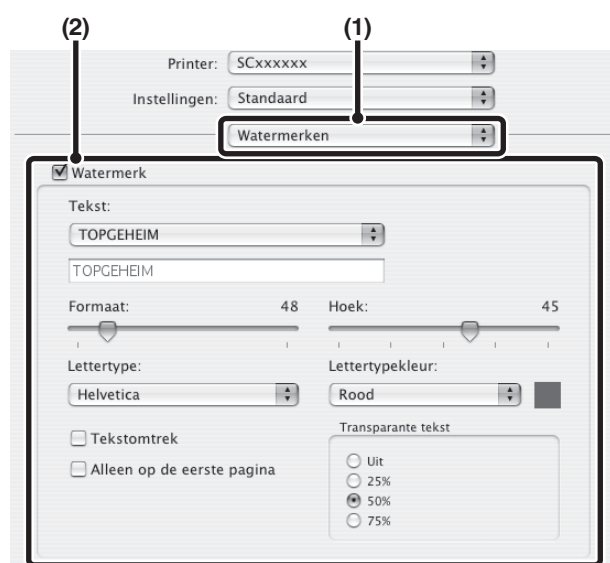
Selecteer een opgeslagen watermerk in het vervolgkeuzemenu. Klik op de knop [Bewerken] om de kleur van het lettertype te wijzigen en andere uitgebreide instellingen te configureren.



Als u een nieuw watermerk wilt maken...

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

Macintosh



(1) Selecteer [Watermerken].

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

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

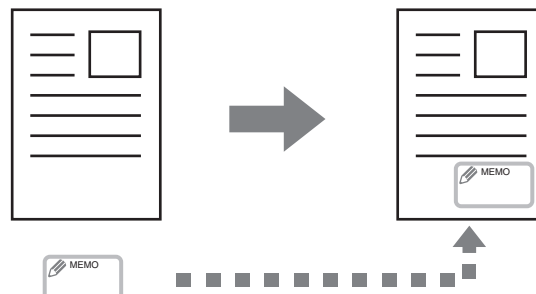


Selecteer in Max OS 9 [Watermerk] en configureer de instellingen.

EEN AFBEELDING OVER DE AFDRUKGEGEVENS AFDRUKKEN (Afbeeldingsstempel)

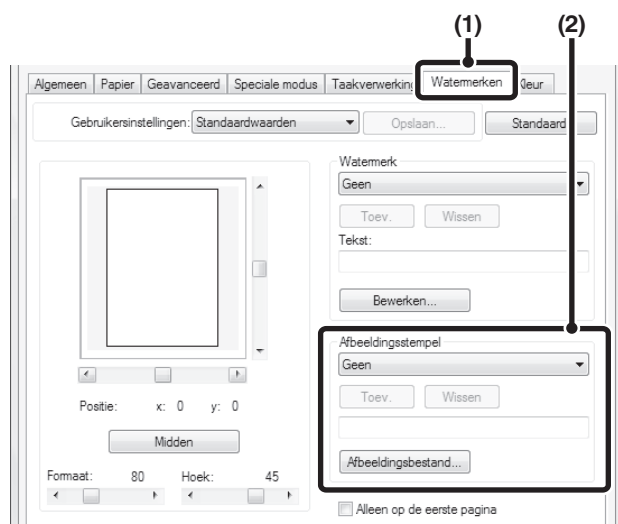
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

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



Windows

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



(1) Klik op het tabblad [Watermerken].

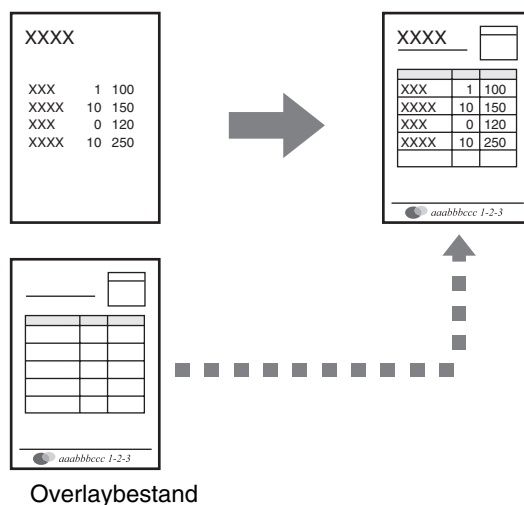
(2) Selecteer de instellingen voor het beeldmerk.

Als er al een afbeeldingsstempel is opgeslagen, kan deze uit het vervolgkeuzemenu worden geselecteerd. Heeft u nog geen afbeeldingsstempel opgeslagen, klik dan op [Afbeeldingsbestand], selecteer het bestand voor de afbeeldingsstempel en klik op de toets [Toev.].

OVERLAYS MAKEN VOOR AFDRUKGEGEVENS (Overlays)

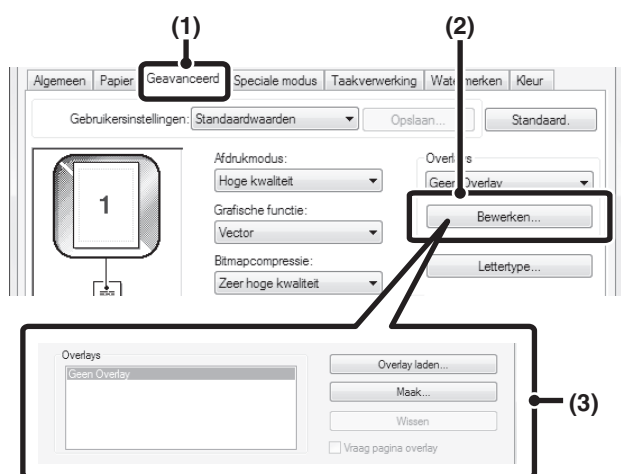
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

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



Windows

Een overlaybestand maken.



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

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

(2) Klik op de knop [Bewerken].

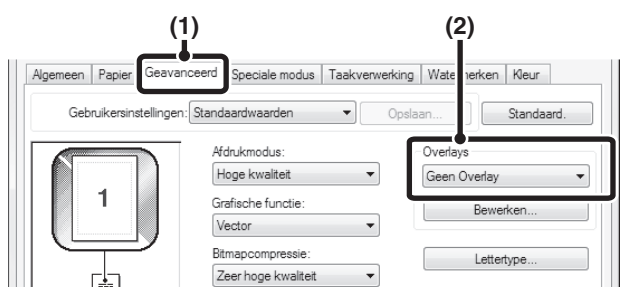
(3) Een overlaybestand maken.

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



(1) Klik op het tabblad [Geavanceerd].

Configureer de instellingen van de printerdriver vanuit de softwaretoepassing vanwaaruit u met behulp van het overlaybestand wilt afdrukken.

(2) Selecteer het overlaybestand.

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

AFDRUKFUNCTIES VOOR SPECIALE DOELEINDEN

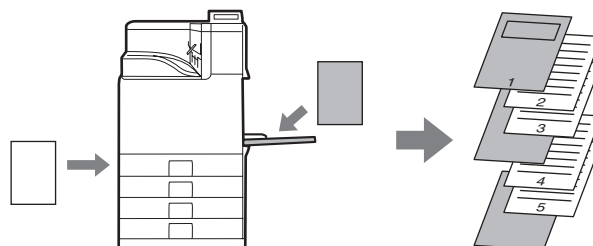
GESPECIFICEERDE PAGINA'S OP ANDER PAPIER AFDRUKKEN (Ander papier)

• Deze functie in een Windows-omgeving gebruiken

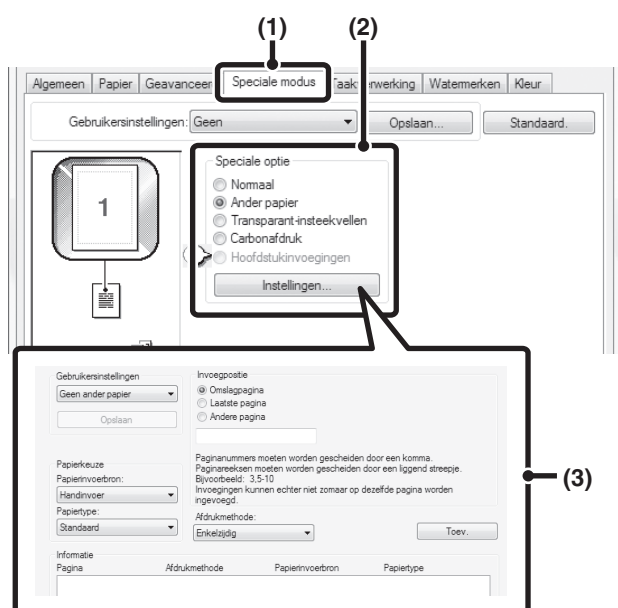
De voor- en achterkaft en bepaalde pagina's van een document kunnen op ander papier worden gedrukt dan de andere pagina's. Gebruik deze functie als u de voor- en achterkaft op zwaar papier wilt afdrucken, of gekleurd papier of een andere papiersoort bij bepaalde pagina's wilt tussenvoegen. U kunt ook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

• Deze functie in een Macintosh-omgeving gebruiken

De voorkaft en de laatste pagina kunnen op ander papier worden afgedrukt dan de andere pagina's. Deze functie kan bijvoorbeeld worden gebruikt wanneer u alleen de voorkaft en de laatste pagina op zwaar papier wilt afdrucken.



Windows



- (1) Klik op het tabblad [Speciale modus].
- (2) Selecteer [Ander papier] en klik op de knop [Instellingen].
- (3) Selecteer de instellingen voor het invoegen van papier.

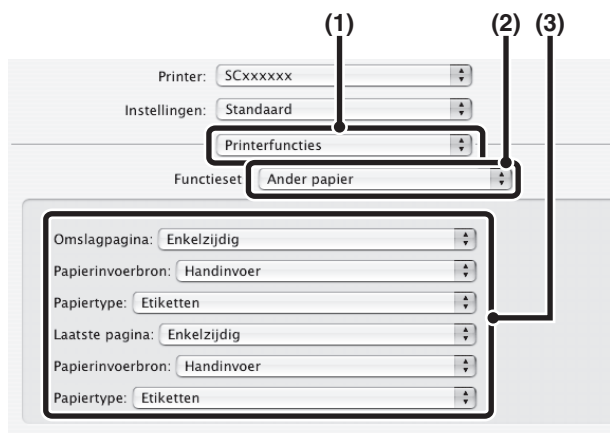
Selecteer de invoegpositie, papierinvoerbron en afdrukwijze uit de betreffende menu's. Klik op de toets [Toev.] om de geselecteerde instellingen weer te geven bij "Informatie". Klik nadat u de instellingen hebt geconfigureerd op de knop [Opslaan] in "Gebruikersinstellingen" om de instellingen op te slaan.



- Wanneer [Handinvoer] is geselecteerd bij "Papierinvoerbron", denk er dan aan om het "Papiertype" te selecteren en dit papier in de handinvoerlade te plaatsen.
- **Over papierinvoerinstellingen**
Wanneer [Andere pagina] wordt geselecteerd bij "Invoegpositie", kan de invoegpositie worden opgegeven door rechtstreeks een paginanummer in te voeren. Invoegingen kunnen echter niet zomaar op dezelfde pagina worden ingevoegd. Wanneer "Afdrukmethode" op [Dubbelzijdig] ingesteld staat, zullen de opgegeven pagina en de pagina die daarop volgt op de voorzijde en de achterzijde van het papier worden afgedrukt. Daarom heeft een invoeginstelling op een pagina die op de achterzijde wordt afgedrukt, geen effect.

Macintosh

(Deze functie kan alleen in Mac OS 9, Mac OS X v10.4.11, v10.5 tot 10.5.8 en in 10.6 worden gebruikt.)



(1) Selecteer [Printerfuncties].

(2) Selecteer [Ander papier].

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

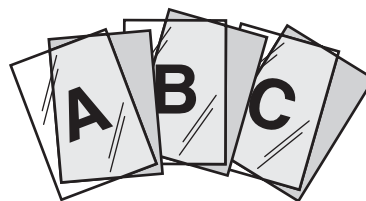
Selecteer de afdrukinstelling, papierlade en papiersoort voor de kaftpagina en de laatste pagina.



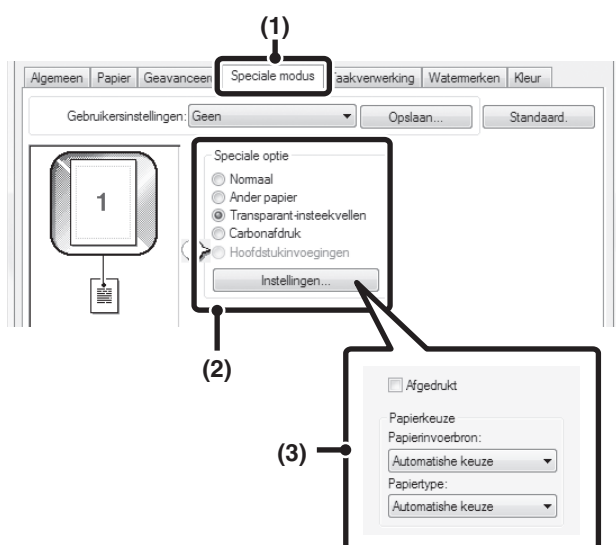
Selecteer [Ander papier] in Mac OS 9 en selecteer dan de instellingen voor het voorblad en de laatste pagina.

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

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



Windows



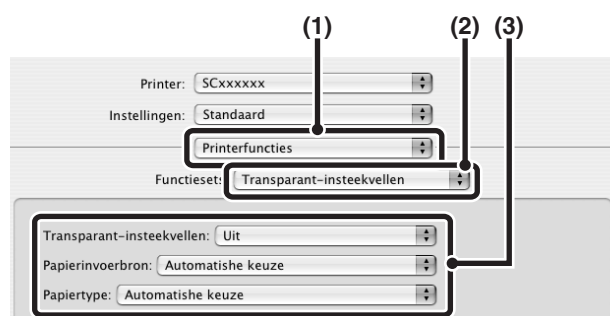
- (1) Klik op het tabblad [Speciale modus].
- (2) Selecteer [Transparant-insteekvellen] en klik op de knop [Instellingen].
- (3) Selecteer de instellingen voor het invoegen van transparanten.

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



Stel [Transparant] in als "Papiertype" voor de handinvoer.

Macintosh



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

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



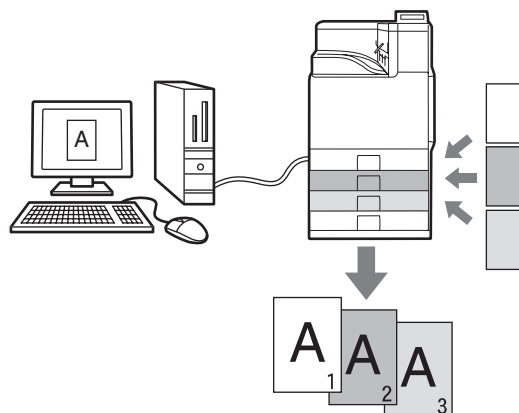
- Stel [Transparant] in als "Papiertype" voor de handinvoer.
- Selecteer in Mac OS X v10.2.8 in [Geavanceerd] het selectievakje [Transparant-insteekvellen] ☒.
- Selecteer in Mac OS 9 [Transparant-insteekvellen] en selecteer uit het menu "Transparant-insteekvellen". Selecteer de papierbron en -soort als dat nodig is.

EEN CARBONAFDRUK MAKEN (Carbonafdruk)

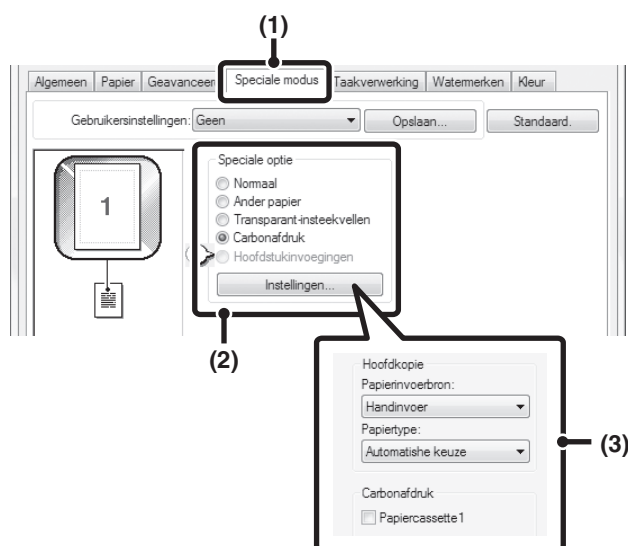
(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

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

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



Windows



- (1) Klik op het tabblad [Speciale modus].
- (2) Selecteer [Carbonafdruk] en klik op de knop [Instellingen].
- (3) Selecteer de instellingen voor de carbonafdruk.

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



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

TWEEZIJDIG AFDRUKKEN WAARBIJ BEPAALDE PAGINA'S OP DE VOORZIJDEN WORDEN AFGEDRUKT (Hoofdstukinvoegingen)

(Deze functie is alleen beschikbaar in Windows.)

U kunt bepaalde pagina's op de voorzijde van het papier laten afdrukken.

Wanneer een pagina (bijvoorbeeld de eerste pagina van een hoofdstuk) wordt opgegeven als voorzijdepagina, wordt de pagina op de voorzijde van het papier afgedrukt ook al zou hij normaalgesproken op de achterzijde worden afgedrukt (de achterzijde blijft leeg en de pagina wordt op de voorzijde van het volgende vel papier afgedrukt).

Voorbeeld:

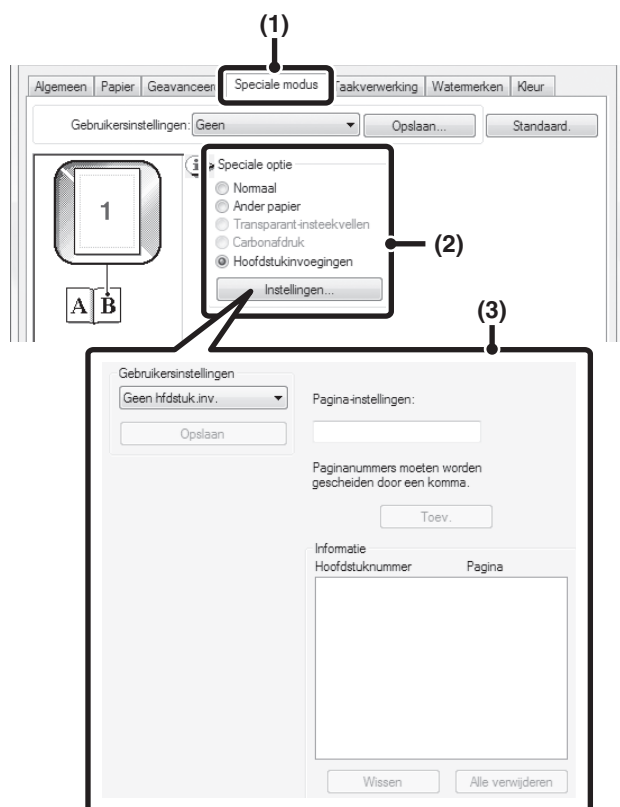
Wanneer pagina's 4 en 8 als pagina-instellingen bepaald zijn.



Achterkant is blanco

Windows

(Deze functie kan worden gebruikt wanneer de PCL6-printerdriver wordt gebruikt.)



(1) Klik op het tabblad [Speciale modus].

(2) Selecteer [Hoofdstukinvoegingen] en klik op de toets [Instellingen].

(3) Selecteer de hoofdstukinstellingen.

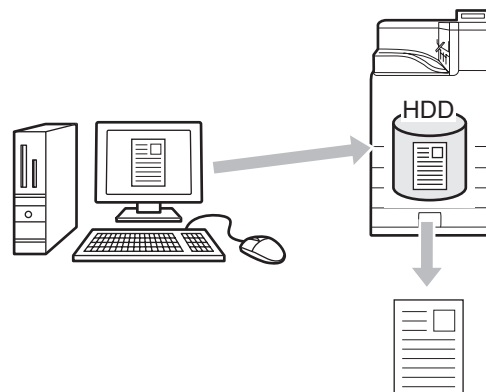
Voer in "Pagina-instellingen" de paginanummers in waarmee hoofdstukken moeten beginnen. Klik op de toets [Toev.] en uw instellingen zullen verschijnen in "Informatie". Wanneer u klaar bent met het selecteren van instellingen, klikt u op de toets [Opslaan] in "Gebruikersinstellingen" om de instellingen op te slaan.

FASTHOUDEFUNCTIE (WACHTEN MET AFDRUKKEN)

Deze functie wordt gebruikt om een afdrakopdracht als bestand op te slaan op de harde schijf van de machine, zodat de opdracht indien nodig kan worden afgedrukt via het bedieningspaneel.

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

Wanneer dit wachtwoord eenmaal is ingesteld, moet het worden ingevoerd om een opgeslagen bestand vanaf de machine af te drukken.



Aantal pagina's en bestanden dat u ongeveer kunt opslaan met de vasthoudfunctie

Voorbeelden van datatypes*1	Aantal pagina's*2	Aantal bestanden
Meerkleurenda ta (Voorbeeld van tekst en foto)  Formaat: A4 (8-1/2" x 11")	Max. 2500	Max. 3000
Zwart-witdata (Tekst)  Formaat: A4 (8-1/2" x 11")	Max. 5500	

*1 Bovenstaande datasoorten zijn voorbeelden om de uitleg beter begrijpbaar te maken. Het werkelijke aantal pagina's en het aantal bestanden dat opgeslagen kan worden hangt af van de inhoud van de afdrakafbeeldingen en de instellingen als de bestanden worden opgeslagen.

*2 De vermelde aantallen zijn bedoeld als indicatie voor het aantal pagina's dat kan worden opgeslagen als alle pagina's in kleur zijn, of als alle pagina's in zwart-wit zijn.

Belangrijke wenken voor het gebruik van de vasthoudfunctie

Let bij het gebruik van de vasthoudfunctie op het volgende:

- Bestanden krijgen de eigenschap "Delen" toegekend. Bestanden met "Delen" kunnen door wie dan ook worden opgeroepen en afgedrukt. Daarom moet u een wachtwoord instellen voor gevoelige of vertrouwelijke bestanden waarvan u niet wilt dat anderen ze gebruiken.
- Een bestand met een wachtwoord wordt als een "Vertrouwelijk" bestand opgeslagen. Zorg dat u het wachtwoord geheim houdt.
- Zelfs als een bestand een wachtwoord heeft, kan men toch de eigenschap "Delen" wijzigen op de webpagina. Sla geen documenten op die gevoelig zijn of die niet door anderen mogen worden gebruikt.
- Behoudens voor zover wettelijk verplicht aanvaardt de SHARP Corporation geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het openbaar worden van gevoelige informatie als gevolg van manipulatie door een derde partij van gegevens die zijn opgeslagen met behulp van de vasthoudfunctie, of van onjuiste toepassing van de vasthoudfunctie door de gebruiker die de gegevens opslaat.



Afdruk. blokkeren bestanden kunnen ook vanaf de webpagina worden afgedrukt. Druk een bestand af door [Documenthandelingen] - [Afdruk. blokkeren] in het webpaginamenu te selecteren en vervolgens het gewenste bestand. U kunt ook een voorbeeld van een opgeslagen bestand bekijken en de eigenschap ervan veranderen in de webpagina.

AFDRUKBESTANDEN OPSLAAN (Vasthouden)

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

- Windows: [BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN](#) (pagina 2-4)
- Macintosh: [BASISPROCEDURE VOOR AFDRUKKEN](#) (pagina 2-16)



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

Menu [Vasthouden]

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.

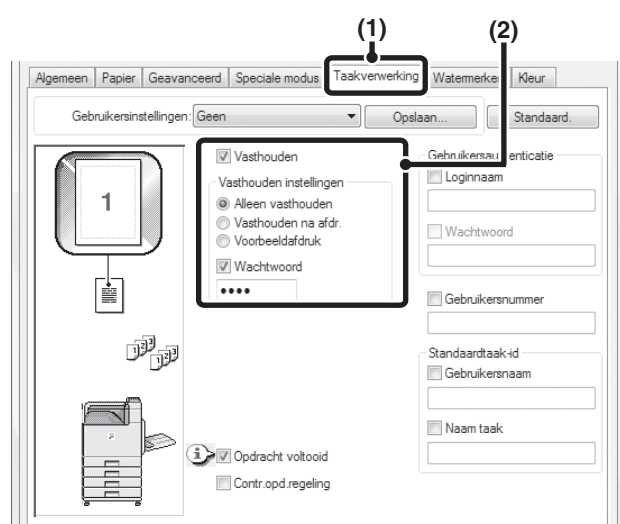
Deze instelling wordt gebruikt om een afdruktaak op de harde schijf van het apparaat vast te houden nadat de taak is afgedrukt.

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.

Voor het afdrukken van bestanden op de harde schijf van de machine, zie "[EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN](#)" (pagina 2-56).

Windows

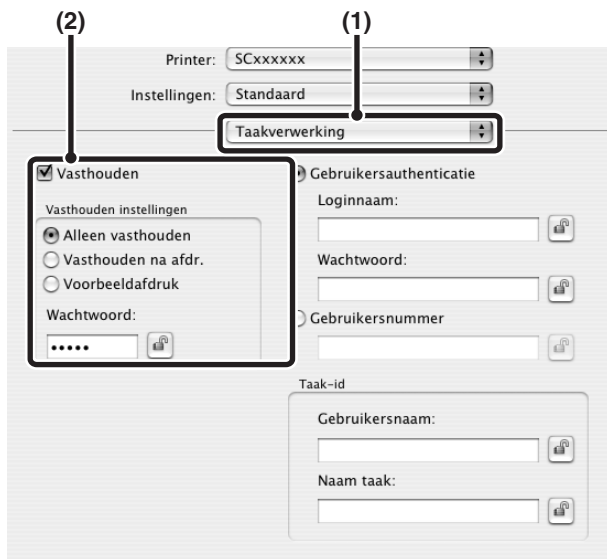


(1) Klik op het tabblad [Taakverwerking].

(2) Selecteer de instelling voor vasthouden.

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

Macintosh



(1) **Selecteer [Taakverwerking].**

(2) **Selecteer de instelling voor vasthouden.**

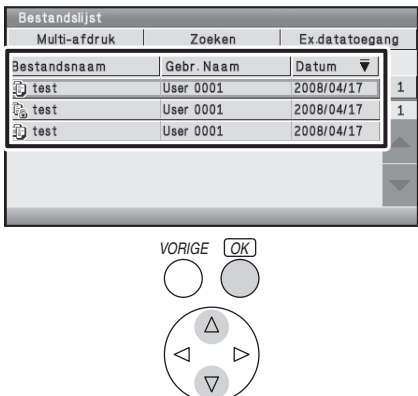
Schakel het selectievakje [Vasthouden] in ☒. Selecteer de methode van vasthouden in "Vasthouden instellingen". Om de handeling te vereenvoudigen wanneer u de volgende keer hetzelfde wachtwoord instelt, kunt u op de toets  (vergrendelen) klikken nadat u het wachtwoord hebt ingevoerd (5 tot 8 cijfers).

EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN

Een bestand dat is opgeslagen met de vasthoudfunctie kan wanneer gewenst worden opgehaald en afgedrukt. De instellingen die werden gebruikt toen het bestand werd opgeslagen zijn ook opgeslagen, zodat het bestand opnieuw kan worden afgedrukt met dezelfde instellingen. U kunt ook uitvoerinstellingen, 2-zijdig afdrukken, papierformaat, aantal kopieën en andere instellingen selecteren.

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1 *AFDRUKKEN*  **Druk op de toets [AFDRUKKEN].**

2  **Selecteer de toets van het gewenste bestand.**

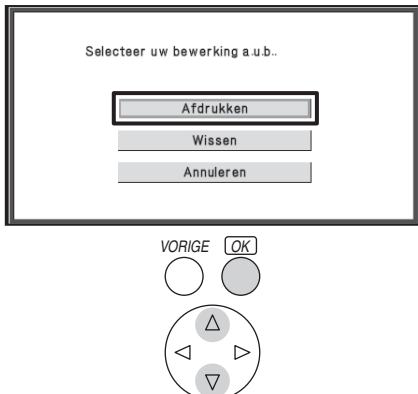
Als er een wachtwoord is ingesteld voor de geselecteerde map, verschijnt een wachtwoordinvoerscherm.

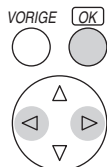
Voer het wachtwoord (5 tot 8 cijfers) in met het numerieke schermtoetsenbord en selecteer de [OK] toets.

Voor de procedure van het invoeren van getallen, zie "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".



- U kunt de toets [Bestandsnaam], de toets [Gebr. Naam] of de toets [Datum] selecteren om de weergavevolgorde van de bestanden te wijzigen.
- De toets [Multi-afdruk] kan worden geselecteerd om meerdere bestanden in een map te selecteren om af te drukken.
 [MULTI-FILE PRINTEN](#) (pagina 2-60)

3  **Selecteer de toets [Afdrukken].**



Selecteer de toets [Print en Verwijder] of de toets [Print en Bewaar].

- Als u de toets [Print en Verwijder] selecteert, worden de bestanden na het afdrukken automatisch verwijderd.
- Als u de toets [Print en Bewaar] selecteert, worden de bestanden na het afdrukken opgeslagen.
- U kunt ook uitvoerinstellingen, 2-zijdig afdrukken, papierformaat, aantal kopieën en andere instellingen selecteren. Zie voor meer informatie "[SCHERM AFDRUKINSTELLINGEN](#)" (pagina 2-59).



- Als het bestand is opgeslagen in zwart-wit of grijstinten, kunt u het niet afdrukken in kleur.
- Als de afdrukinstellingen gewijzigd zijn wanneer een opgeslagen bestand is afgedrukt, is het aantal kopieën de enige instelling die kan worden opgeslagen.
- De afdruksnelheid kan iets lager zijn afhankelijk van de resolutie en belichtingsinstellingen van het opgeslagen bestand.

Automatisch alle opgeslagen gegevens afdrukken

Wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, kunnen alle vastgehouden (opgeslagen) afdrুকopdrachten van een gebruiker die inlogt op moment van inloggen automatisch worden afgedrukt.

Nadat alle opdrachten zijn afgedrukt, worden de bestanden gewist.

Om de functie alles afdrukken te gebruiken, zijn de volgende stappen vereist:

- "Opgeslagen taken automatisch afdrukken na login" moet zijn ingeschakeld in [Gebruikersbediening] - [Standaardinstellingen] in het webpaginamenu. (Beheerderrechten zijn vereist.)
- Op het moment van vasthouden van afdrukken moet, naast de informatie voor de gebruikersauthenticatie, **de in de machine opgeslagen gebruikersnaam** worden ingevoerd bij "Gebruikersnaam" van de taak-id in de printerdriver.
 - Windows: [AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD](#) (pagina 2-8)
 - Macintosh: [AFDRUKKEN ALS DE GEBRUIKERSAUTHENTICATIEFUNCTIE IS INGESCHAKELD](#) (pagina 2-21)

(1) Log in op de machine.

Voer uw gebruikersnummer of loginnaam en wachtwoord in op het scherm gebruikersauthenticatie van de machine.

(2) Voer alles afdrukken uit.

Er wordt een bevestigingsvraag weergegeven. Selecteer de toets [OK]. De afdrুকbestanden die op de machine zijn opgeslagen worden automatisch afgedrukt en verwijderd.



Bestanden met een wachtwoord en bestanden die beveiligd zijn door de functie Afdruk. blokkeren van de machine worden niet afgedrukt.



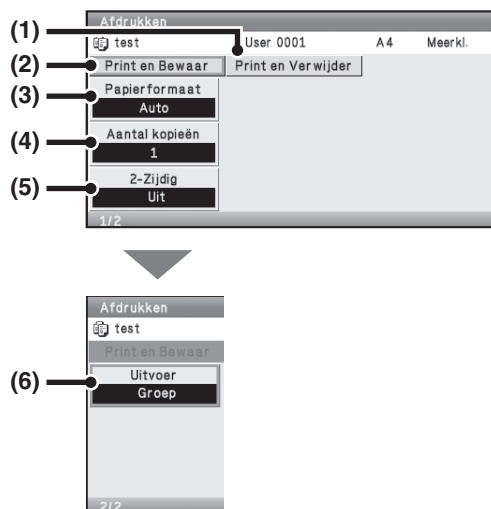
Als u niet "alles wilt afdrukken"...

Selecteer in stap 2 de toets [Annuleren].

SCHERM AFDRUKINSTELLINGEN

Wanneer een bestand wordt opgeslagen op de machine, worden ook de afdrukinstellingen opgeslagen die van kracht waren op het moment dat het bestand werd afgedrukt van de printerdriver. Onderstaande instellingen kunnen echter worden gewijzigd wanneer u een opgeslagen bestand afdrukt.

Voor de procedure voor het gebruik van het instellingenschermb, zie "[WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL](#)" (pagina 1-8) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".



(1) Toets [Print en Verwijder]

Het afdrukken begint zodra deze toets wordt geselecteerd. Als het afdrukken is voltooid, wordt het bestand automatisch verwijderd.

(2) Toets [Print en Bewaar]

Het afdrukken begint zodra deze toets wordt geselecteerd. Het bestand wordt na het afdrukken niet verwijderd.

(3) Toets [Papierformaat]

Selecteer met deze toets de papierlade waaruit papier wordt aangevoerd.

(4) Toets [Aantal kopieën]

Gebruik deze toets om het aantal kopieën in te stellen.

(5) Toets [2-Zijdig]

Gebruik deze toets om de richting van de afbeelding op de achterzijde van het papier te selecteren voor 2-zijdig afdrukken. Selecteer de toets [2-Zijdig Boekje] om de afbeelding aan de voor- en achterzijde in dezelfde richting te plaatsen. Selecteer de toets [2-Zijdig Schrijfblok] om de afbeelding aan de voor- en achterzijde in de tegenovergestelde richting te plaatsen. Let erop dat deze toetsen door het formaat en de richting van de opgeslagen afbeelding een tegenovergesteld effect kunnen opleveren.

Selecteer de toets [Uit] als u alleen op één kant van het papier wilt afdrukken.

(6) Toets [Uitvoer]

Gebruik deze toets om Sorteren, Groep, Sorteren Niet* of Staffel* te selecteren.

* Als een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.

MULTI-FILE PRINTEN

Er kunnen meerdere bestanden in een map worden geselecteerd om af te drukken.

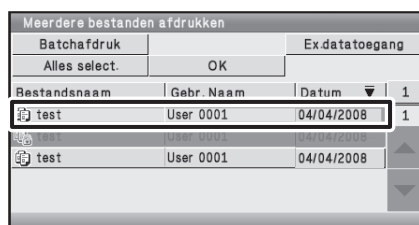
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Selecteer de toets [Multi-afdruk].

2



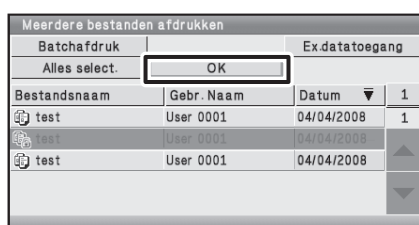
Selecteer de toetsen van de mappen die u wilt afdrukken.

- Toetsen die zijn geselecteerd worden gemarkeerd om aan te geven dat ze geselecteerd zijn.
- Selecteer een gemarkeerde toets om de selectie van een bestand te annuleren. De toets wordt nu niet meer gemarkeerd.
- Selecteer de toets [Alles select.] om alle weergegeven bestanden, behalve de vertrouwelijke bestanden weer te geven.
- Met de toets [Batchafdruk] worden alle bestanden van een bepaalde gebruiker of alle bestanden met hetzelfde wachtwoord afgedrukt. Zie voor meer informatie "[Afdrukken in batches](#)" (pagina 2-62).



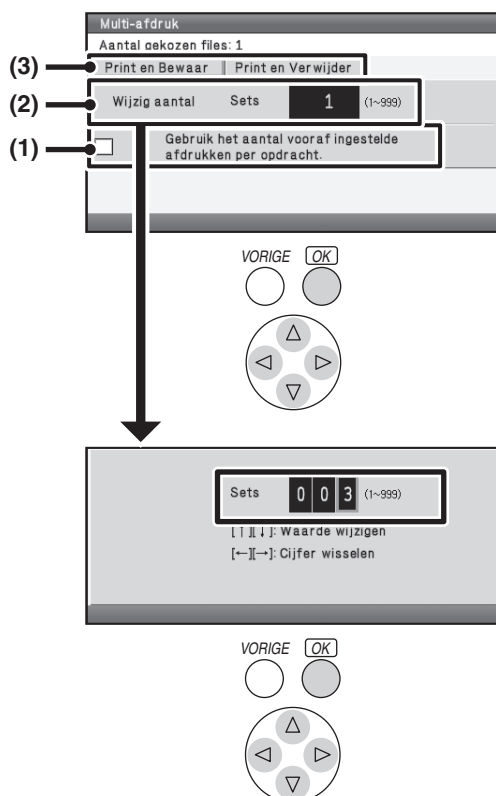
- Multi-file printen van vertrouwelijke bestanden is niet mogelijk.
- Als het scherm wordt gewijzigd met de toets [VORIGE] tijdens het selecteren van een bestand, wordt de selectie van het bestand geannuleerd.
- Wanneer de toets [Alles select.] wordt geselecteerd, wijzigt deze in de toets [Alles annul.]. Selecteer de toets [Alles annul.] om de bestanden die werden geselecteerd met de toets [Alles select.] te annuleren.
- Wanneer alle bestanden worden geselecteerd zonder de toets [Alles select.], zal de toets niet wijzigen in de toets [Alles annul.]. Wanneer alle bestanden worden geannuleerd zonder de toets [Alles annul.], blijft de toets [Alles annul.] ongewijzigd.

3



Selecteer de toets [OK].

Het geselecteerde bestand wordt ingevoerd en het scherm wijzigt in het afdrukscherm.



Een geselecteerd bestand afdrukken.

Het aantal geselecteerde bestanden verschijnt in de weergave aantal geselecteerde bestanden.

Als u het aantal kopieën wilt gebruiken dat bij het bestand is opgeslagen, ga dan naar stap (3).

- (1) **Selecteer het selectievakje [Gebruik het aantal vooraf ingestelde afdrucken per opdracht] zodat dit niet is ingeschakeld (☐).**

- (2) **Stel het aantal exemplaren in.**

Selecteer het getal met de ∇ Δ toetsen en gebruik de $\triangleleft$ $\triangleright$ toetsen om het frame naar de volgende plaats te verschuiven.

Druk na het invoeren van het getal op de [OK] toets.

"Invoeren van getallen" (pagina 1-9) in "1.

VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

- (3) **Selecteer de toets [Print en Verwijder] of de toets [Print en Bewaar].**

- Als u de toets [Print en Verwijder] selecteert, worden de bestanden na het afdrukken automatisch verwijderd.
- Als u de toets [Print en Bewaar] selecteert, worden de bestanden na het afdrukken opgeslagen.

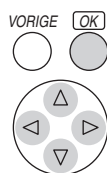
Afdrukken in batches

Alle bestanden met dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord kunnen tegelijk worden afgedrukt. Wanneer de toets [Multi-afdruk] wordt geselecteerd, verandert deze in de toets [Batchafdruk].

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

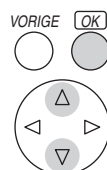
1

Bestandsnaam	Gebr. Naam	Datum	
test	User 0001	04/04/2008	1
test	User 0001	04/04/2008	
test	User 0001	04/04/2008	



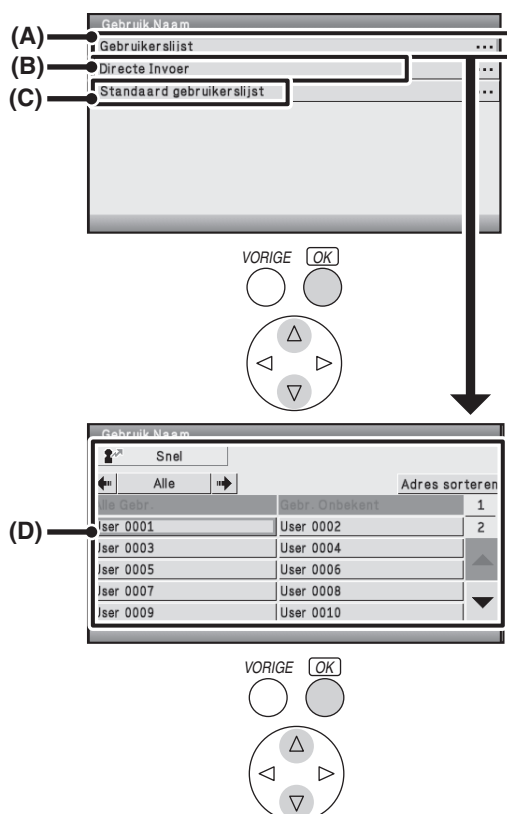
Selecteer de toets [Batchafdruk].

2



Selecteer de toets [Gebruik. Naam].

Als gebruikersauthenticatie wordt gebruikt, wordt automatisch de voor het inloggen gebruikte gebruikersnaam geselecteerd.



Selecteer de gebruikersnaam.

U kunt de gebruikersnaam op drie manieren selecteren:

(A) Selecteer de toets [Gebruikerslijst] en druk op [OK].

Er wordt een gebruikerslijst (D) weergegeven. Selecteer met de toetsen ∇ Δ $\triangleleft$ $\triangleright$ en druk op [OK].

Als u per ongeluk de verkeerde gebruikersnaam hebt geselecteerd, selecteer dan de toets met de juiste naam.

Als de toets [Snel] wordt geselecteerd, verschijnt een gebied waar een "Registratienr." [----] kan worden ingevoerd in de berichtweergave. Gebruik het numerieke schermtoetsenbord voor het invoeren van het "Registratienummer" dat is ingesteld onder [Gebruikers-bediening] - [Gebruikerslijst] in de webpagina (beheerder). Voor de procedure van het invoeren van getallen, zie ["Invoeren van getallen"](#) (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT". Hierdoor kunt u de gebruikersnaam selecteren.

(B) Selecteer de toets [Directe Invoer] en druk op [OK].

Er verschijnt een tekstinvoerscherm. Voer de gebruikersnaam in.

(C) Selecteer de toets [Standaard gebruikerslijst] en druk op [OK].

De gebruikersnaam kan uit de standaardgebruikers worden geselecteerd.

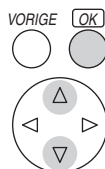


Wanneer het aankruisvakje [Optie [Alle gebr.] niet toegest.] en het aankruisvakje [Optie [Gebr. onbekend] niet toegest.] niet ingeschakeld zijn bij de "Instelling Afdrukken Blokkeren" (alleen webpagina) onder de systeeminstellingen (beheerder), kunnen de toetsen [Alle Gebr.] en de toets [Gebr. Onbekend] worden geselecteerd. Door de toets [Alle Gebr.] te selecteren kunnen alle bestanden in de map worden geselecteerd (de bestanden van alle gebruikers).

Door de toets [Gebr. Onbekend] te selecteren, kunnen alle bestanden in de map worden geselecteerd waaraan geen gebruikersnaam is toegewezen.

4

Batchafdruk	
Print en Bewaar	Print en Verwijder
Gebruik Naam	User 0001
Wachtwoord	
Wijzig aantal	Sets 1 (1~999)
☒	Gebruik het aantal vooraf ingestelde afdrukken per opdracht.



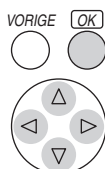
Als er een wachtwoord is ingesteld, selecteer dan de toets [Wachtwoord].

Voer het wachtwoord (5 tot 8 cijfers) in met het numerieke schermtoetsenbord en selecteer de [OK] toets. Voor de procedure van het invoeren van getallen, zie "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT". Alleen bestanden met hetzelfde wachtwoord worden geselecteerd. Voor de procedure van het invoeren van getallen, zie "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

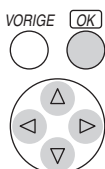
Als u geen wachtwoord wilt invoeren, ga dan naar de volgende stap.

5

Batchafdruk	
Print en Bewaar	Print en Verwijder
Gebruik Naam	User 0001
Wachtwoord	*****
Wijzig aantal	Sets 1 (1~9)
☐	Gebruik het aantal vooraf ingestelde afdrukken per opdracht.



Batchafdruk	
Print en Bewaar	Print en Verwijder
Gebruik Naam	User 0001
Wachtwoord	*****
Wijzig aantal	Sets 003 (1~999)
☐	Gebruik het aantal vooraf ingestelde afdrukken per opdracht.



Configureer de instellingen om het aantal exemplaren te wijzigen.

Als u het aantal kopieën wilt gebruiken dat bij elk bestand is opgeslagen, ga dan naar stap 6.

(1) **Selecteer het selectievakje [Gebruik het aantal vooraf ingestelde afdrukken per opdracht] zodat dit niet is ingeschakeld (☐).**

(2) **Stel het aantal exemplaren in.**

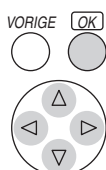
Selecteer het getal met de $\uparrow$ $\downarrow$ toetsen en gebruik de $\leftarrow$ $\rightarrow$ toetsen om het frame naar de volgende plaats te verschuiven.

Druk na het invoeren van het getal op de [OK] toets.

➔ "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

6

Batchafdruk	
Print en Bewaar	Print en Verwijder
Gebruik Naam	User 0001
Wachtwoord	*****
Wijzig aantal	Sets 3 (1~999)
☐	Gebruik het aantal vooraf ingestelde afdrukken per opdracht.



Selecteer de toets [Print en Verwijder] of de toets [Print en Bewaar].

- Als u de toets [Print en Verwijder] selecteert, worden de bestanden na het afdrukken automatisch verwijderd.
- Als u de toets [Print en Bewaar] selecteert, worden de bestanden na het afdrukken opgeslagen.



Alle bestanden die overeenkomen met de huidige zoekvoorwaarden kunnen worden verwijderd door de toets [Gegevens wissen] te selecteren.

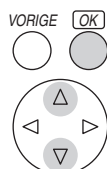
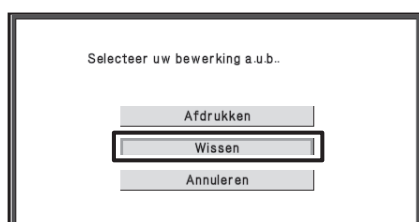
EEN OPGESLAGEN BESTAND VERWIJDEREN

Opgeslagen bestanden die niet langer nodig zijn, kunnen worden verwijderd.

 [EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN](#) (pagina 2-56)

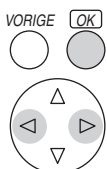
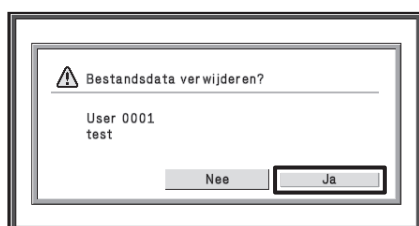
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Selecteer de toets [Wissen].

2



Controleer het bestand en selecteer [Ja].



Bestanden met de eigenschap "Beveiligen" kunnen niet worden verwijderd. Om een beveiligd bestand te kunnen verwijderen, moet u de eigenschap wijzigen in "Delen" of "Vertrouwelijk". Deze instelling kan worden geconfigureerd onder [Afdruk. blokkeren] in [Documenthandelingen] in het webpaginamenu.

Automatisch wissen van bestanden

U kunt opgeslagen data automatisch laten verwijderen met regelmatige intervallen door een periodieke verwijder tijd op te geven. Als de bestanden die in het apparaat opgeslagen zijn periodiek worden gewist, helpt dat om het lekken van gevoelige informatie te vermijden en wordt ruimte vrijgemaakt op de harde schijf.

Elke dag, elke week of elke maand kan worden geselecteerd voor de wiscyclus en voor iedere selectie kan een tijd worden ingesteld.

U kunt bijvoorbeeld instellen dat het wissen van bestanden elke week op vrijdag om 18 uur gebeurt.

De instellingen voor het automatisch verwijderen van bestanden worden geconfigureerd in "Automatisch verwijderen van bestandinstelling" (alleen webpagina) in de systeeminstellingen (heerder).

Om de instellingen te controleren drukt u de volgende lijst af in de systeeminstellingen.

Om informatie over de wiscyclus te controleren: Druk "Afdruk. blokkeren" af van de "Lijst beheerderinstellingen" (alleen webpagina) in de systeeminstellingen (beheerder).



Wanneer "Automatisch verwijderen van bestandinstelling" (alleen webpagina) ingeschakeld is in de systeeminstellingen (beheerder), zullen alle bestanden iop de ingestelde tijd worden gewist.



- **Systeeminstellingen (Beheerder): Automatisch verwijderen van bestandsinstellingen (alleen webpagina)**

Configureer instellingen voor automatisch wissen op regelmatige tijdstippen van bestanden die werden opgeslagen met de functie vasthouden.

- **Systeeminstellingen (Beheerder): Lijst beheerdersinstellingen (alleen webpagina)**

Gebruik dit om een lijst af te drukken van de beheerderinstellingen, waaronder de instellingen voor afdrukblokkering.

EEN OPGESLAGEN BESTAND ZOEKEN

Als er een groot aantal bestanden is opgeslagen, kan het moeilijk zijn om een bestand te vinden. De zoekfunctie kan worden gebruikt om snel een bestand te vinden.

U kunt ook zoeken als u slechts een deel van de bestandsnaam kent.

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

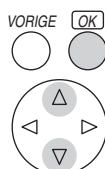
1

AFDRUKKEN 

Druk op de toets [AFDRUKKEN].

2

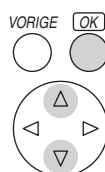
Bestandslijst			
Multi-afdruk		Zoeken	Ex.datatoegang
Bestandsnaam	Gebr. Naam	Datum	
test	User 0001	04/04/2008	1
test	User 0001	04/04/2008	1
test	User 0001	04/04/2008	1



Selecteer de toets [Zoeken].

3

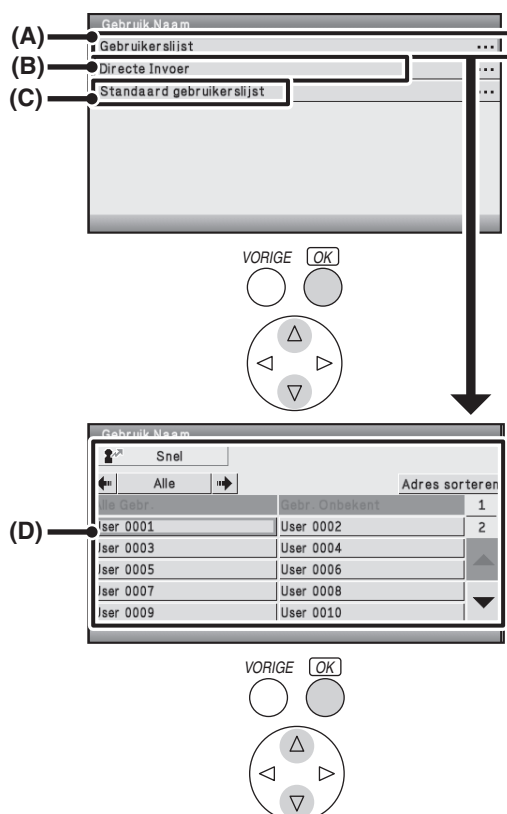
Zoeken		Start Zoeken
Gebruik.Naam		
Bestandsnaam		



Selecteer de toets [Gebruik.Naam] of de toets [Bestandsnaam].

- Als u de gebruikersnaam kent, selecteer dan de toets [Gebruik.Naam] en ga naar "[Zoeken op gebruikersnaam](#)" in stap 4.
- Als u de bestandsnaam kent, selecteer dan de toets [Bestandsnaam] en ga naar "[Zoeken op bestandsnaam](#)" in stap 4.

4



Zoeken op gebruikersnaam

U kunt de gebruikersnaam op drie manieren selecteren:

(A) Selecteer de toets [Gebruikerslijst] en druk op [OK].

Er wordt een gebruikerslijst (D) weergegeven. Selecteer met de toetsen ∇ $\triangle$ $\triangleleft$ $\triangleright$ en druk op [OK].

Als u per ongeluk de verkeerde gebruikersnaam hebt geselecteerd, selecteer dan de toets met de juiste naam.

Als de toets [Snel] wordt geselecteerd, verschijnt een gebied waar een "Registratienr." [----] kan worden ingevoerd in de berichtweergave. Gebruik het numerieke schermtoetsenbord voor het invoeren van het "Registratienummer" dat is ingesteld onder [Gebruikers-bediening] - [Gebruikerslijst] in de webpagina (beheerder). Voor de procedure van het invoeren van getallen, zie "Invoeren van getallen" (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT". Hierdoor kunt u de gebruikersnaam selecteren.

(B) Selecteer de toets [Directe Invoer] en druk op [OK].

Er verschijnt een tekstinvoerscherm. Voer de gebruikersnaam in. U kunt ook zoeken door alleen de eerste paar letters van de gebruikersnaam in te voeren.

(C) Selecteer de toets [Standaard gebruikerslijst] en druk op [OK].

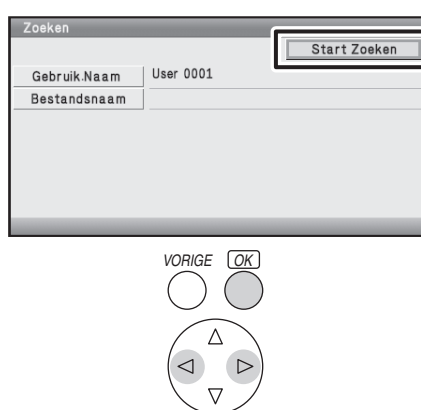
De gebruikersnaam kan uit de standaardgebruikers worden geselecteerd.

Nadat u de gebruikersnaam hebt geselecteerd, kunt u de toets [Wachtwoord] selecteren. Als u bestanden met de geselecteerde gebruikersnaam zoekt die een bepaald wachtwoord hebben, selecteert u de toets [Wachtwoord] en geeft u het wachtwoord op. (U kunt niet zoeken met alleen een wachtwoord.)

Zoeken op bestandsnaam

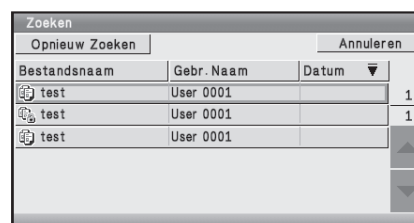
Voer de bestandsnaam in het invoerveld in dat verschijnt en selecteer [OK].

5



Selecteer de toets [Start Zoeken].

De zoekresultaten verschijnen in een scherm dat lijkt op het hieronder afgebeelde scherm. Een lijst met bestanden die overeenkomen met uw zoekcriteria verschijnt. Selecteer het gewenste bestand uit de lijst. Het taakinstellingenschermbeschijnt.



Selecteer de toets [Annuleren] om terug te gaan naar het lijstschermbeschijnt van afdrubklokkeringsgegevens.

Selecteer de toets [Opnieuw Zoeken] om terug te gaan naar het scherm bestand zoeken.



U kunt ook de webpagina 's gebruiken om naar een bestand te zoeken. Klik op [Documenthandelingen], [Afdruk. blokkeren] en daarna op [Zoeken] in het webpaginamenu.

AFDRUKKEN ZONDER DE PRINTERDRIVER

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

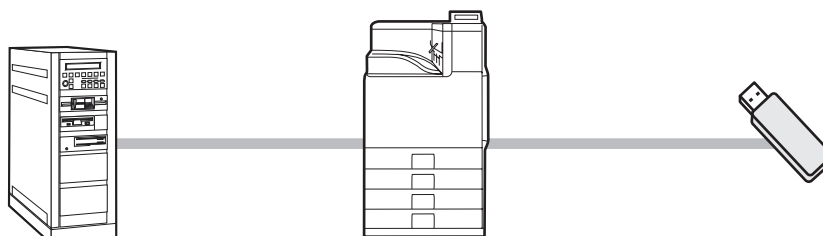
Bestandstype	TIFF	JPEG	PCL	PDF/ Versleutelde PDF	PS	XPS
Extensie	tiff, tif	jpeg, jpg, jpe, jfif	pcl	pdf	ps	xps



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

DIRECT AFDRUKKEN VANAF HET APPARAAT

Er kan een bestand op een FTP-server, in een netwerkmap of op een USB-geheugenapparaat dat op de machine is aangesloten, worden geselecteerd en afgedrukt vanaf het bedieningspaneel van de machine zonder de printerdriver te gebruiken.



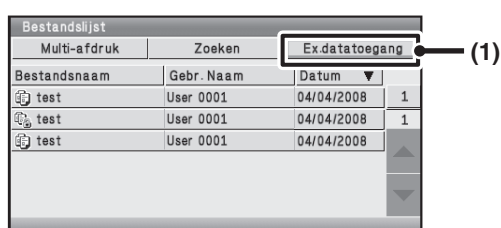
DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER

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

 Klik voor het configureren van FTP-serverinstellingen op [Toepassingsinstellingen] en dan op [Instelling voor afdrucken vanaf de machine (FTP)] in het webpaginamenu. (Beheerderrechten zijn vereist.) Er kunnen tot 20 FTP-servers worden geconfigureerd.

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1 *AFDRUKKEN*  **Druk op de toets [AFDRUKKEN].**

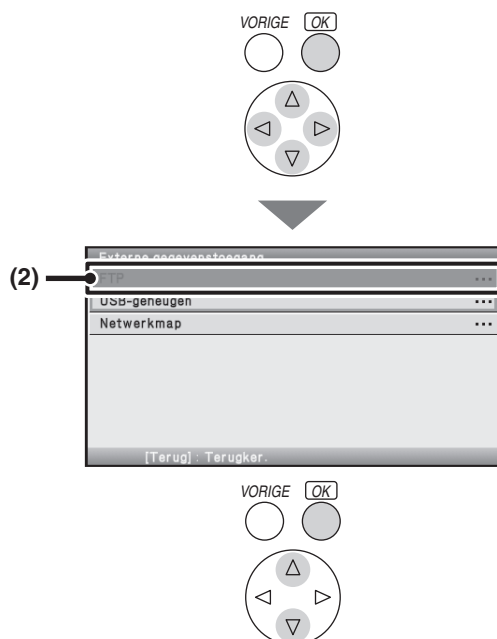


Ga naar de FTP-server.

(1) **Selecteer de toets [Ex.datatoegang].**

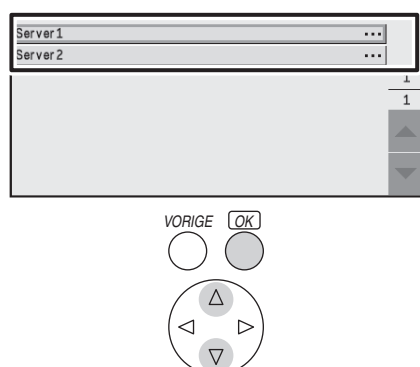
(2) **Selecteer de toets [FTP].**

De toets [FTP] kan niet worden geselecteerd wanneer geen FTP-server is geconfigureerd.



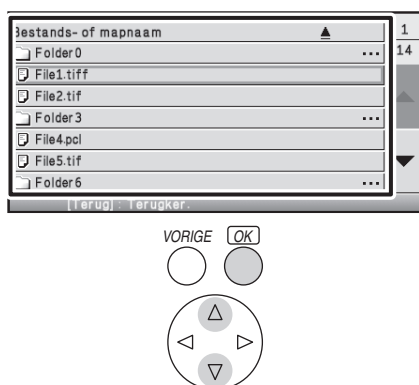
2

3



Selecteer de toets voor de FTP-server die u wilt gebruiken.

4



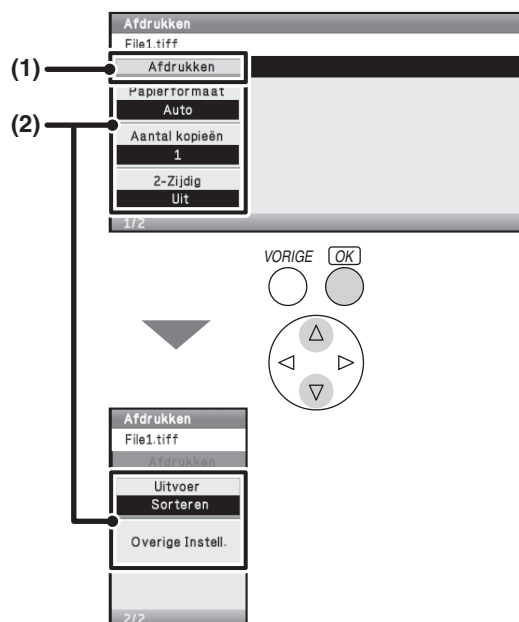
Selecteer de toets van de map die u wilt afdrucken.

- 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. Selecteer 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 [VORIGE] om een mapniveau omhoog te gaan.
- Selecteer de toets [Bestands- of mapnaam] en druk op [OK] om de volgorde van de op het scherm weergegeven bestanden en mappen te wijzigen. De volgorde wisselt elke keer dat u op [OK] drukt tussen oplopende en aflopende volgorde.

5



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer afdrukvoorwaarden.

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

(2) Selecteer de toets [Afdrukken].

Het afdrukken begint. Als de melding op het display verschijnt, selecteert u de toets [OK].



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

 **EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN** (pagina 2-81)

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.

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Sluit het USB-geheugen aan op het apparaat.



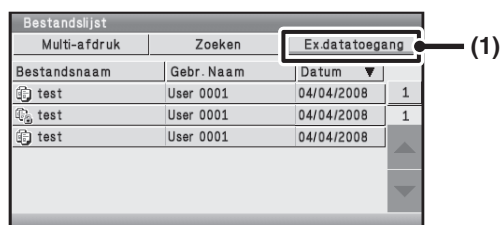
Gebruik een FAT32 USB-geheugen met een capaciteit van meer dan 32 GB.

2

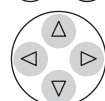
AFDRUKKEN

Druk op de toets [AFDRUKKEN].

3



VORIGE OK

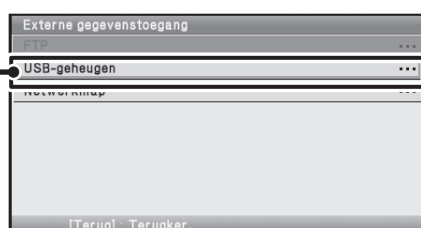


Open het USB-geheugen.

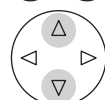
(1) Selecteer de toets [Ex.datatoegang].

(2) Selecteer de toets [USB-geheugen].

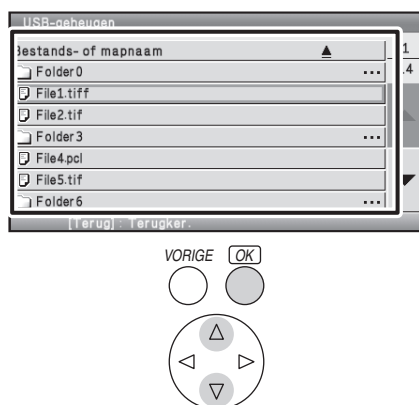
(2)



VORIGE OK



4



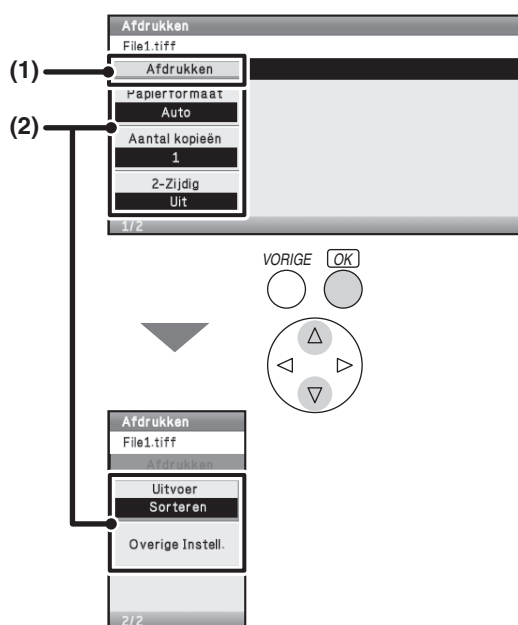
Selecteer de toets van de map die u wilt afdrucken.

- 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 in het USB-geheugen. Selecteer 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 [VORIGE] om een mapniveau omhoog te gaan.
- Selecteer de toets [Bestands- of mapnaam] en druk op [OK] om de volgorde van de op het scherm weergegeven bestanden en mappen te wijzigen. De volgorde wisselt elke keer dat u op [OK] drukt tussen oplopende en aflopende volgorde.

5



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer afdrukvoorwaarden.

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

(2) Selecteer de toets [Afdrukken].

Het afdrukken begint zodra het geselecteerde bestand is overgebracht. Als de melding op het display verschijnt, selecteert u de toets [OK].



Om het afdrukken te annuleren...

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

6



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 2-81)

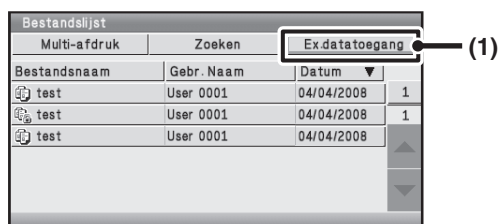
EEN BESTAND IN EEN NETWERKMAP DIRECT AFDRUKKEN

Met het bedieningspaneel van de machine kunt u een bestand selecteren en afdrukken dat zich bevindt op een server of in een gedeelde map van iemands computer op hetzelfde netwerk als de machine.

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1 *AFDRUKKEN*  **Druk op de toets [AFDRUKKEN].**

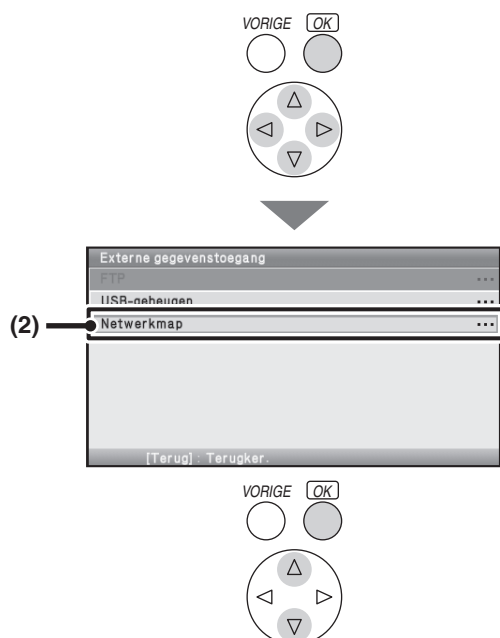
2

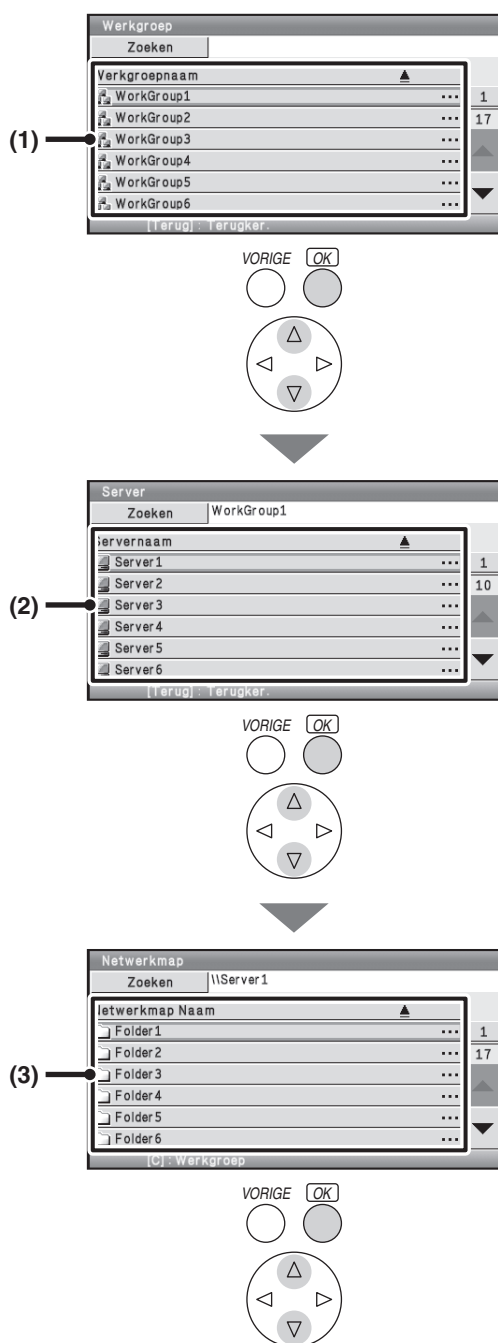


Ga naar het netwerk.

(1) Selecteer de toets [Ex.datatoegang].

(2) Selecteer de toets [Netwerkmap].





Open de netwerkmap.

- (1) Selecteer de toets van de werkgroep die u wilt openen.
- (2) Selecteer de toets van de server of computer die u wilt openen.

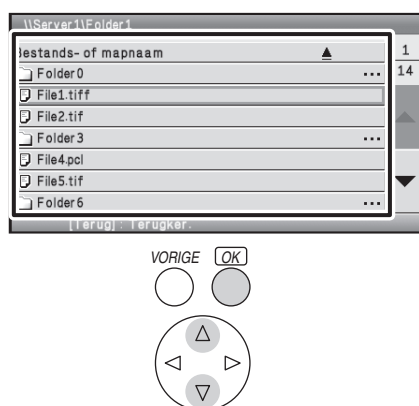
Als een scherm wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord, vraag dit dan nabij uw serverbeheerder en voer de juiste gebruikersnaam en wachtwoord in.

- (3) Selecteer de toets van de netwerkmap.



- Door de toets [Zoeken] te selecteren en een trefwoord in te voeren, kunt u zoeken naar een werkgroep, server of netwerkmap. Voor de procedure van het invoeren van tekst, zie "TEKST INVOEREN" (pagina 1-75) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".
- Er kunnen tot 100 werkgroepen, 100 servers en 100 netwerkmappen worden weergegeven.
- Druk op de toets [VORIGE] om een mapniveau omhoog te gaan.
- Wijzig de sorteervolgorde van de weergegeven toetsen door de toetsen ▲ of ▼ te selecteren op elk scherm. De volgorde wisselt elke keer dat u op [OK] drukt tussen oplopende en aflopende volgorde.
- Ga naar een bepaalde pagina door de toets 1 te selecteren die het huidige paginanummer aangeeft en het gewenste paginanummer in te voeren.

4



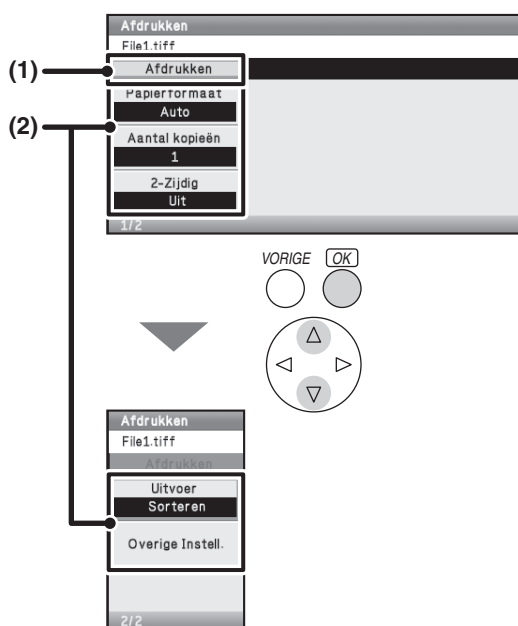
Selecteer de toets van de map die u wilt afdrucken.

- Het  pictogram verschijnt aan de linkerkant van de toetsen voor bestanden die kunnen worden afgedrukt.
- Het pictogram  wordt links van de toetsen van mappen in de netwerkmap weergegeven. Selecteer 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 [VORIGE] om een mapniveau omhoog te gaan.
- Selecteer de toets [Bestands- of mapnaam] en druk op [OK] om de volgorde van de op het scherm weergegeven bestanden en mappen te wijzigen. De volgorde wisselt elke keer dat u op [OK] drukt tussen oplopende en aflopende volgorde.

5



Druk het geselecteerde bestand af.

(1) Selecteer afdrukvoorwaarden.

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

(2) Selecteer de toets [Afdrukken].

Het afdrukken begint zodra het geselecteerde bestand is overgebracht. Als de melding op het display verschijnt, selecteert u de toets [OK].



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

 [EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN](#) (pagina 2-81)

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

Klik voor het inschakelen van FTP afdrukken op [Toepassingsinstellingen] en dan op [Instelling voor afdrukken vanaf de PC] in het webpaginamenu, en configureer 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, PS of XPS) hebt afgedrukt met afdrukinstellingen, worden deze instellingen toegepast.
- Als gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, is de afdrukfunctie mogelijk beperkt. Vraag uw beheerder om meer informatie.

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 afdruckt zonder de printerdriver te gebruiken. Instellingen configureren

• Instellingen configureren

Als u de functie e-mail afdrucken 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 afdrucken] in het menu van de webpagina. (Beheerderrechten zijn vereist.) (Beheerderrechten zijn vereist.)

• Werken met de functie e-mail afdrucken

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

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

De bedieningscommando's kunnen bijvoorbeeld de volgende zijn:

Functie	Opdrachtnaam	Waarden
Kopieën	COPIES	1-999
Nietjes*1	STAPLEOPTION	NONE, ONE
Uitvoer	COLLATE	OFF, ON
2-zijdige kopie	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT, RIGHT
Accountnummer*2	ACCOUNTNUMBER	Nummer (5 tot 8 cijfers)
Bestandstype	LANGUAGE	PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF, JPG, XPS
Papier	PAPER	Naam van beschikbaar papier (A4, LETTER, enz.)
Afdruk. blokkeren	FILE	OFF, ON
Zwart-wit afdrucken	B/W PRINT	OFF, ON
Aanpassen aan pagina	FITIMAGETOPAGE	OFF, ON

Voorbeeld

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

*1 Dit werkt alleen als er een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.

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

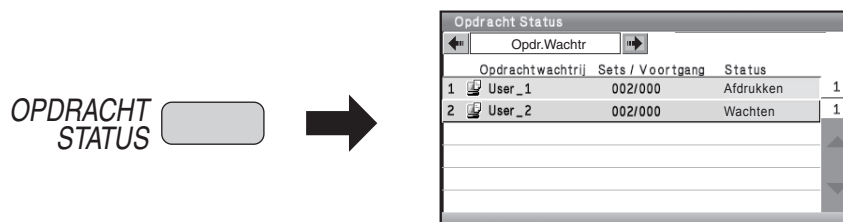


- Typ de opdrachten als platte tekst. Als u de opdrachten typt in Rich Text (HTML), werken de opdrachten niet.
- Typ de opdracht "Config" in het e-mailbericht en u ontvangt een lijst van de stuurodrachten.
- Als niets is opgegeven in de inhoud (het bericht) van de e-mail, wordt afgedrukt volgens de "Standaardinstellingen"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

DE AFDRUKSTATUS CONTROLEREN

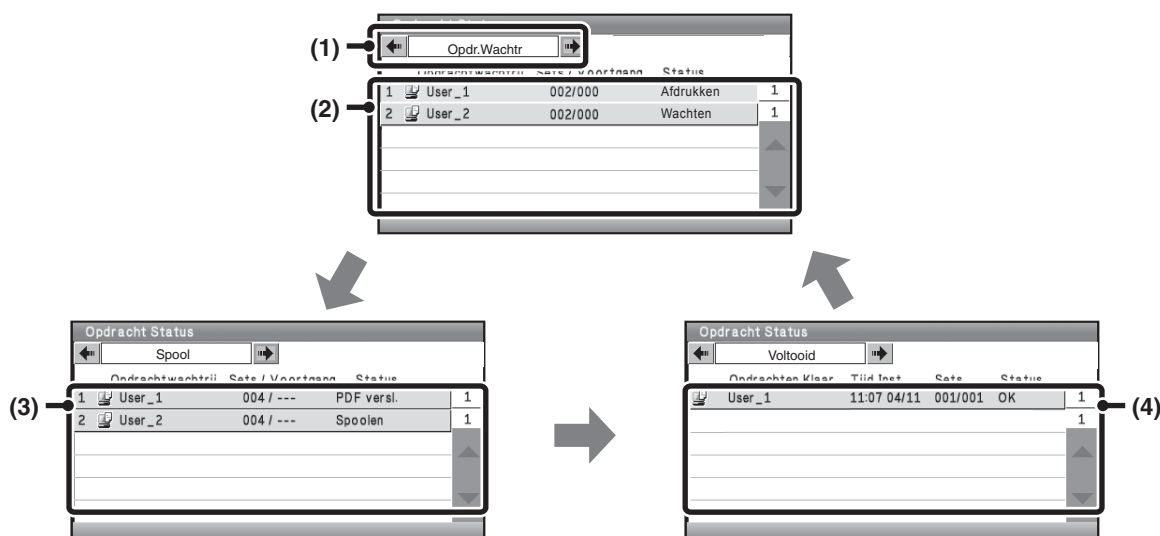
OPDRACHTSTATUSSCHERM

Het scherm opdrachtstatus verschijnt wanneer u op de toets [OPDRACHT STATUS] op het bedieningspaneel drukt. Het opdrachtstatusscherm geeft de status van opdrachten per modus weer. Als u op de toets [OPDRACHT STATUS] drukt, wordt het opdrachtstatusscherm weergegeven van de modus die u gebruikte voordat u op de toets drukte.



SPOOL SCHERM/SCHERM OPDRACHTEN IN DE WACHTRIJ/SCHERM UITGEVOERDE OPDRACHTEN

Het opdrachtstatusscherm omvat het scherm opdrachtwachtrij (waarin wordt aangegeven welke afdrukopdrachten wachten om te worden afgedrukt, en de opdracht die momenteel wordt uitgevoerd), en het scherm uitgevoerde opdrachten (waarin de uitgevoerde opdracht worden aangegeven, het spool scherm (met opdrachten die zijn gespoold) en encrypted PDF-opdrachten die wachten op de invoer van een wachtwoord.



(1) Selectietoetsen van opdrachtstatusscherm (◀ ▶)

Selecteer deze toetsen om te wisselen tussen het scherm opdrachtwachtrij en het scherm uitgevoerde opdrachten.

(2) Opdrachtenlijst (opdrachtwachtrij)

Opdrachten die wachten om te worden afgedrukt verschijnen in de opdrachtwachtrij als toetsen. De opdrachten worden afgedrukt van bovenaan in de wachtrij. Elke opdrachttoets laat informatie over de opdracht en de huidige status van de opdracht zien.

(3) Opdrachtenlijst (spool-scherm)

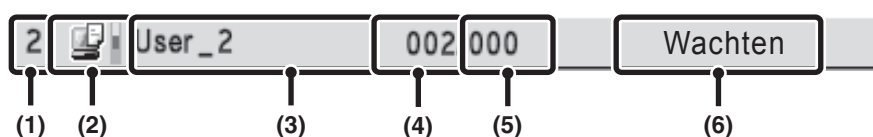
Hier worden gespoelde afdrukopdrachten en versleutelde PDF-afdrukopdrachten weergegeven waarvoor een wachtwoord moet worden ingevoerd.

(4) Opdrachtenlijst (scherm uitgevoerde opdrachten)

Hier worden maximaal 99 uitgevoerde opdrachten weergegeven. Het resultaat (status) van elke uitgevoerde opdracht wordt weergegeven.

Weergave opdrachttoetsen

Elke opdrachttoets geeft de positie van de opdracht in de opdrachtwachtrij en de huidige status van de opdracht weer.



(1) Geeft het nummer (de positie) van de opdracht in de wachtrij aan.

Als de opdracht die momenteel wordt afgedrukt voltooid is, schuift de opdracht een positie omhoog in de wachtrij. Het nummer verschijnt niet op de toetsen van het scherm met uitgevoerde opdrachten.

(2) Moduspictogram

Het pictogram  verschijnt als het een afdrukopdracht betreft. In het scherm voor voltooide opdrachten verschijnt naast het pictogram een kleurenbalk die aangeeft of de taak werd uitgevoerd in kleur of zwart-wit. (Het kleurenbalkpictogram verschijnt echter niet in de toets van een opdracht waarbij de vasthoudfunctie is gebruikt.)

(3) Gebruikersnaam

De computerloginnaam van de gebruiker verschijnt in de afdrukopdracht.

In de printerdriver kan een "Gebruikersnaam" worden ingevoerd om de naam van de gebruiker aan te geven die de opdracht uitvoert.

(4) Aantal ingevoerde sets

Hier wordt het aantal opgegeven sets weergegeven.

(5) Aantal voltooide sets

Hier wordt het aantal voltooide sets weergegeven. Terwijl de taak in de opdrachtwachtrij staat, verschijnt "000".

(6) Status

Geeft de opdrachtstatus weer.

Bericht	Status
"Afdrukken"	Bezig met afdrukken.
"Wachten"	Opdracht wacht op uitvoering.
"Toner Op"	De toner in de tonercartridge is op. Vervang de tonercartridge met een nieuwe cartridge.
"Papier Op"	Het papier dat voor deze opdracht wordt gebruikt, is op. Vul het papier aan of schakel om naar een andere papierlade.
"Limiet"	De paginalimiet voor het afdrukken is overschreden. Vraag naar de beheerder van de machine.
"Fout"	Tijdens het uitvoeren van de opdracht heeft zich een fout voorgedaan. Verhelp de oorzaak van de fout.
"Renderen"	Afdrukgegevens analyseren
"Spoolen"	Afdrukgegevens worden ontvangen of een opdracht wacht op analyse na het spoolen.
"PDF versl."	Als bij de analyse een gespoold bestand wordt aangetroffen dat een versleutelde PDF is, wordt overgegaan op de wachtwoord invoerstand.

EEN VERSLEUTELD PDF-BESTAND AFDRUKKEN

Het versleuteld PDF-formaat wordt gebruikt om PDF-bestanden te beveiligen door er een wachtwoord aan toe te kennen. Voor het rechtstreeks afdrucken van een versleuteld PDF-bestand op een FTP-server of van een USB-geheugenapparaat of iets dergelijks die op de machine is aangesloten, volg onderstaande stappen om het wachtwoord in te voeren en te gaan afdrucken.

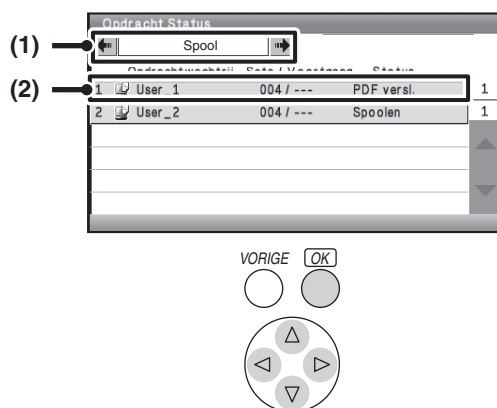
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1

OPDRACHT
STATUS

Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

2



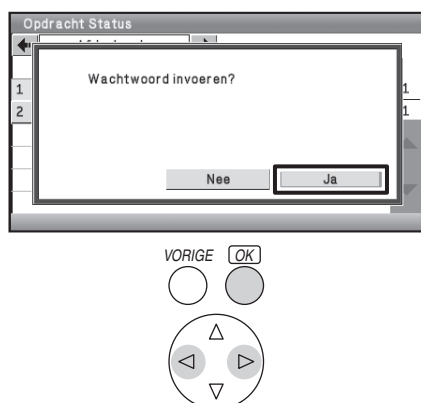
Selecteer de versleutelde PDF-afdruktaak.

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

Selecteer met de toetsen of en druk op [OK]. De modus verandert telkens wanneer u op de toets [OK] drukt.

(2) Selecteer de toets voor de afdruktaak van het PDF-bestand met het wachtwoord.

3



Selecteer de toets [Ja].

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



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



- Als u een versleuteld PDF-bestand wilt afdrucken met de printerdriver, typt u het wachtwoord wanneer u het bestand opent op uw computer.
- U kunt een versleuteld PDF-bestand niet afdrucken als u het wachtwoord voor het bestand niet kent. Om een gespoolde afdruktaak te wissen, selecteert u [Nee] in het scherm bij stap 3 en drukt vervolgens op de toets [Stop./Wis.].
- De volgende versleutelde PDF-versies kunt u direct afdrucken: 1.6 (Adobe® Acrobat® 7.0) en eerder.

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK/EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN

VOORRANG GEVEN AAN EEN AFDRUKTAAK

U kunt voorrang geven aan een afdruktaak die wacht om afgedrukt te worden en deze eerder afdrucken dan de andere taken.

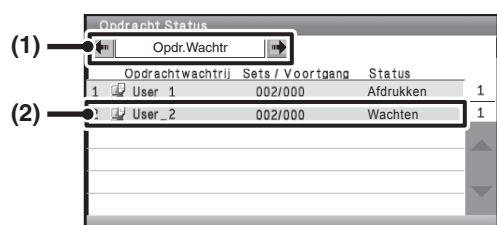
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1

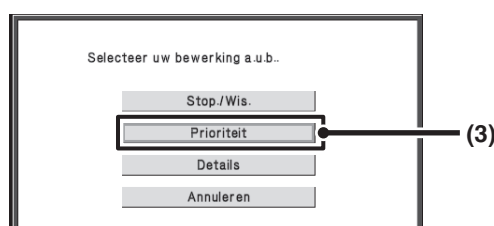
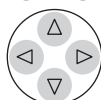
OPDRACHT
STATUS

Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

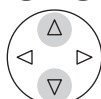
2



VORIGE OK



VORIGE OK



Geef de gewenste taak voorrang.

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

Selecteer met de toetsen of en druk op [OK]. De modus verandert telkens wanneer u op de toets [OK] drukt.

(2) **Selecteer de toets voor de afdruktaak die u voorrang wilt geven.**

(3) **Selecteer de toets [Prioriteit].**

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



Selecteer voor informatie over de geselecteerde afdruktaak de toets [Details].

EEN AFDRUKTAAK ANNULEREN

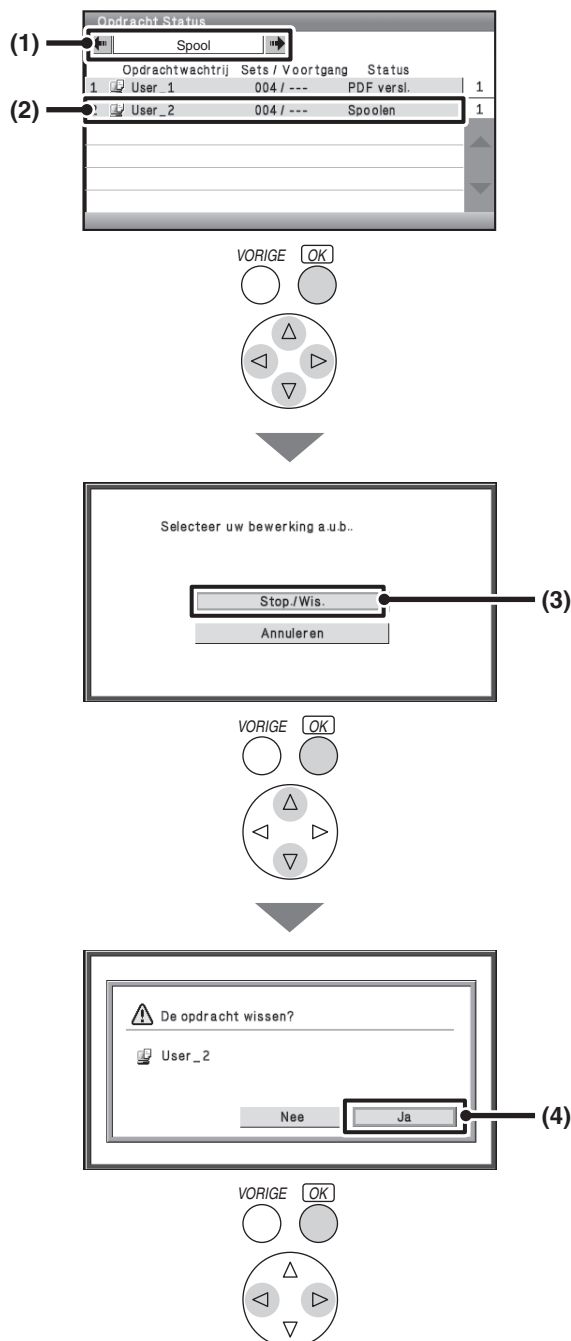
U kunt een taak die wordt afgedrukt, wordt gespoold of in een wachtrij staat annuleren.

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1

OPDRACHT
STATUS

Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].



2

Annuleer de taak.

- Wijzig de status van de afdruktaak in [Spool] of [Opdr.Wachtr].**

Selecteer met de toetsen of en druk op [OK]. De modus verandert telkens wanneer u op de toets [OK] drukt.

- Selecteer de toets voor de afdruktaak die u wilt annuleren.**

- Selecteer de toets [Stop./Wis.].**

- Er verschijnt een melding om de annulering te bevestigen. Selecteer 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...
Selecteer de toets [Nee] bij stap 5.

OVERSTAPPEN OP EEN ANDER PAPIERFORMAAT ALS HET PAPIER OPRAAKT

Als het afdrucken 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 display. Het afdrucken wordt automatisch hervat wanneer papier in het apparaat wordt geladen en de toets [OK] wordt geselecteerd. Als u wilt afdrucken op het papier in een andere lade omdat het gewenste papierformaat niet direct beschikbaar is, volgt u onderstaande stappen.

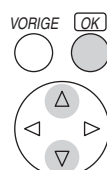
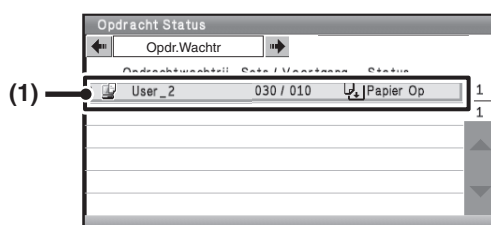
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1

OPDRACHT
STATUS

Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

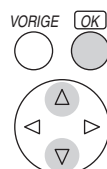
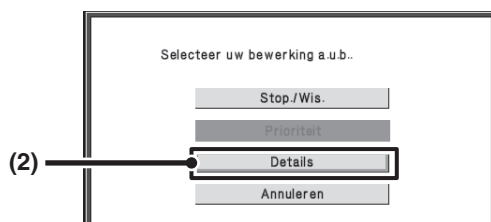
2



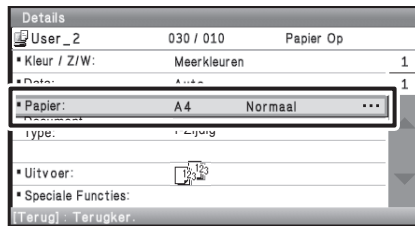
Vraag de details op van de afdruktaak waarvoor geen papier meer aanwezig is.

(1) Selecteer de toets voor de taak waarvoor "Papier Op" werd weergegeven.

(2) Selecteer de toets [Details].

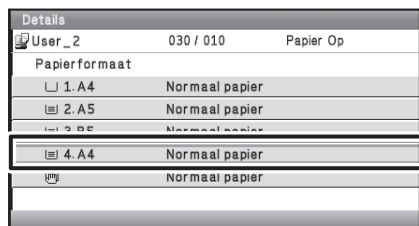


3



Selecteer de toets [Papier].

4



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

Het afdrukken begint.



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

BESTANDEN VAN HET OPDRACHTSTATUSSCHEM OPHALEN EN GEBRUIKEN

Bestanden die anders zijn opgeslagen dan met "Alleen vasthouden" in "Vasthouden instellingen" kunnen vanuit het scherm Voltooid van de opdrachtstatus worden bewerkt.

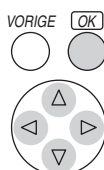
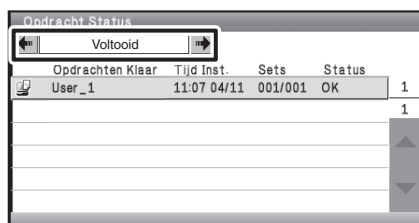
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1

OPDRACHT
STATUS

Druk op de toets [OPDRACHT STATUS].

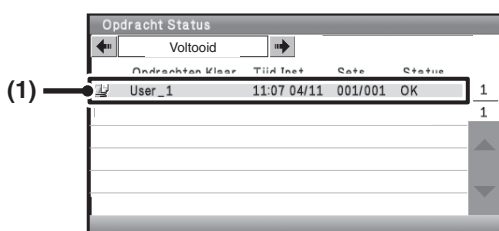
2



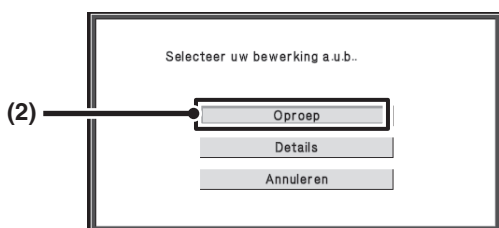
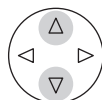
Wijzig de status van de afdruktaak naar [Voltooid].

Selecteer met de toetsen of en druk op [OK]. De modus verandert telkens wanneer u op de toets [OK] drukt.

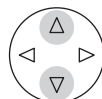
3



VORIGE OK



VORIGE OK



Selecteer het gewenste bestand in de voltooide opdrachten.

(1) Selecteer de toets van het gewenste bestand.

(2) Selecteer de toets [Oproep].

Het taakinstellingenschermb verschijnt.

Selecteer de gewenste handeling en voer deze uit.

[EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN](#)
(pagina 2-56)

[EEN OPGESLAGEN BESTAND VERWIJDEREN](#)
(pagina 2-65)



Selecteer het bestand en selecteer de toets [Details] om meer informatie over een bestand te zien.

BIJLAGE

SPECIFICATIELIJST PRINTERDRIVER

De beschikbare functies en uitvoerresultaten kunnen per gebruikte soort printerdriver variëren.

Functie		PCL6	PCL5c	PS	Windows PPD*1	Macintosh PPD*1
Veelgebruikte functies	Kopieën	1-999	1-999	1-999	1-999	1-999
	Afdrukstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	X pagina's op 1 vel	Aantal pagina's	2,4,6,8,9,16	2,4,6,8,9,16	2,4,6,8,9,16	2,4,6,9,16
		Volgorde	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar
		Rand	Aan/uit	Aan/uit	Ja	Selecteerbaar
	2-zijdige afdruk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aanpassen aan pagina	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*4
	Zijde voor inbinden	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Selecteerbaar	Nee	Ja
	Zwart/wit-afdruk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Nieten*5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Papier	Papierformaat	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aangepast papier	8 formaat	8 formaat	8 formaat	Ja*2	Ja
	Papierkeuze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Uitvoerlade	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Handige printerfuncties	Inbindkopie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Margeverschuiving	0 mm tot 30 mm	0 mm tot 30 mm	0 mm tot 30 mm	Ja	Ja
	Poster afdrukken	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee
	180 graden draaien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Zoom/XY-zoom	Ja*6	Ja*6	Ja	Ja*6	Ja*6
	Lijndikte-instellingen	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
	Spiegelbeeld	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja*7
Speciale functies	Ander papier	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*8, 9
	Transparant-insteekvellen	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
	Carbonafdruk	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Hoofdstukinvoegingen	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
	Vasthouden	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
Instelfunctie kleurenmodus	Kleur instelling	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*10,11,12
	Tekst naar zwart/Vector naar zwart	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
	Geavanceerde kleuren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Functie		PCL6	PCL5c	PS	Windows PPD*1	Macintosh PPD*1
Functies voor het combineren van tekst en afbeeldingen	Watermerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Afbeeldingsstempel	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee
	Overlay	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
Beeldkwaliteit	Afdrukmodus	Normaal/Hoge kwaliteit/Fijn	Normaal/Hoge kwaliteit	Normaal/Hoge kwaliteit/Fijn	Normaal/Hoge kwaliteit/Fijn	Normaal/Hoge kwaliteit/Fijn
	Grafische functie selectie	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
	Tonerbesparingsfunctie*13	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lettertype	Eigen lettertypen	80 lettertypen	80 lettertypen	136 lettertypen	136 lettertypen*14	35 lettertypen
	Selecteerbare lettertypen downloaden	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, grafisch	bitmap, TrueType, Type1	bitmap, TrueType, Type1	Nee*15
Ander functies	Automatische configuratie	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja*11
	Gebruikersauthenticatie	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja

*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 v10.4.11, v10.5 tot 10.5.8 en 10.6 kunnen worden gebruikt.

*5 Dit kan worden gebruikt als een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.

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

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

*8 U kunt alleen kaften invoegen.

*9 Kan niet worden gebruikt onder Mac OS X v10.2.8 of v10.3.9.

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

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

*12 Kan niet in Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 en 10.6 worden gebruikt.

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

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

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

HOOFDSTUK 3

SYSTEEMINSTELLINGEN

In dit hoofdstuk worden de systeeminstellingen uitgelegd, waarmee een reeks parameters wordt geconfigureerd die bedoeld zijn om optimaal aan te sluiten op de behoeften van uw werkplek. De keuzes die momenteel voor de instellingen zijn gemaakt, kunnen worden weergegeven of afgedrukt.

Om snel te controleren waar een instelling zich bevindt in het systeeminstellingenmenu, raadpleegt u "[Menu Systeeminstellingen \(bedieningspaneel\)](#)" (pagina 3-64) of "[Menu Systeeminstellingen \(webpagina\)](#)" (pagina 3-65).

Lijst van systeeminstellingen op het bedieningspaneel

Zie "[Lijst met Systeeminstellingen \(Algemeen\)](#)" (pagina 3-8) of "[Lijst met Systeeminstellingen \(beheerder\)](#)" (pagina 3-20).

Lijst van systeeminstellingen op de webpagina

Zie "[Lijst met Systeeminstellingen \(Algemeen\)](#)" (pagina 3-31) of "[Lijst met Systeeminstellingen \(beheerder\)](#)" (pagina 3-45).

Voor de procedures voor het gebruik van het display, zie "[WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL](#)" (pagina 1-8) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

Voor de procedures voor het gebruik van de webpagina, zie "[WERKEN MET DE WEBPAGINA](#)" (pagina 1-12) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

SYSTEEMINSTELLINGEN

Systeeminstellingen	3-3
De systeeminstellingen configureren	3-4
Algemene handelingsmethoden	3-5
De webserver in de machine openen	3-6
• De webpagina's openen	3-6

SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN) OP HET BEDIENINGSPANEEL

Systeeminstellingen (Algemeen) openen	3-7
Lijst met Systeeminstellingen (Algemeen)	3-8
Displaycontrast	3-10
Totale aantal	3-10
• Opdrachtelling	3-10
• Apparatentelling	3-10
Standaardinstellingen	3-11
• Klokaanpassing	3-11
• Keuze toetsenbord	3-12
Lijst afdrukken (gebruiker)	3-12
Papierlade-Instellingen	3-13
• Lade-instellingen	3-13
• Papiersoortregistratie	3-15
• Automatisch omschakelen van laden	3-15
• Registratie aangepaste grootte (Omloop)	3-15
Controle USB-apparaat	3-15

SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER) OP HET BEDIENINGSPANEEL

Systeeminstellingen (beheerder) openen	3-16
• Wanneer Gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld . . .	3-16
• Wanneer Gebruikersauthenticatie is ingeschakeld	3-17
Lijst met Systeeminstellingen (beheerder)	3-20
Energiebesparing	3-23
Bedieningsinstellingen	3-24
• Overige instellingen	3-24
• Instelling apparaatweergavepatroon	3-24
Apparaatbeheer	3-24
• Overige instellingen	3-24
Netwerkinstellingen	3-25



Lijst afdrukken (beheerder)	3-26
Beveiligingsinstellingen	3-27
Productcode	3-28
Bewaren/oproepen van systeeminstellingen ...	3-29
Sharp OSA-instellingen	3-30

SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN) OP DE WEBPAGINA

Lijst met Systeeminstellingen (Algemeen)	3-31
Totale aantal	3-34
• Opdrachttelling	3-34
• Apparatentelling	3-34
Standaardinstellingen	3-35
• Klokaanpassing	3-35
• Keuze toetsenbord	3-36
Lijst afdrukken (gebruiker)	3-36
Papierlade-Instellingen	3-37
• Automatisch omschakelen van laden	3-37
• Lade-instellingen	3-37
• Registratie aangepaste grootte (Omloop) ...	3-40
Papiersoortregistratie	3-40
Voorwaarde-instellingen	3-41
• Standaard printerinstellingen	3-41
• PCL-instellingen	3-42
• PostScript-instelling	3-43
Controle USB-apparaat	3-43

SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER) OP DE WEBPAGINA

Systeeminstellingen (beheerder) openen	3-44
• Wanneer Gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld.	3-44
• Wanneer Gebruikersauthenticatie is ingeschakeld. ...	3-44
Lijst met Systeeminstellingen (beheerder)	3-45
Energiebesparing	3-51
Bedieningsinstellingen	3-52
• Instellingen bediening op afstand	3-53
• Instelling sjabloon aanraaktoetsenbord	3-53
Apparaatbeheer	3-54
Printerinstellingen	3-58
• Standaardinstellingen	3-58
• Interface-instellingen	3-59
Instelling Afdrukken Blokkeren	3-60
• Autom verwijderen van bestandsinstelling ...	3-60

Lijst afdrukken (beheerder)	3-61
Sharp OSA-instellingen	3-61
Instellingen in-/ uitschakelen	3-62
Productcode	3-63

BIJLAGE	3-64
• Menu Systeeminstellingen (bedieningspaneel)	3-64
• Menu Systeeminstellingen (webpagina)	3-65

SYSTEEMINSTELLINGEN

Systeeminstellingen

De systeeminstellingen worden gebruikt voor het configureren van diverse parameters in overeenstemming met uw vereisten. De systeeminstellingen worden ook gebruikt om de huidige instellingen en status van de machine weer te geven of af te drukken. Door de systeeminstellingen kan de machine gemakkelijker bediend worden.

De systeeminstellingen bestaan uit instellingen voor gebruik door algemene gebruikers en instellingen die alleen geconfigureerd kunnen worden door een beheerder van de machine. Deze twee groepen instellingen worden in deze handleiding als volgt onderscheiden.

Systeeminstellingen (algemeen)	Systeeminstellingen (beheerder): *inloggen vereist
Systeeminstellingen die geconfigureerd kunnen worden door algemene gebruikers (met inbegrip van de beheerder). Bijvoorbeeld, de volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd: - Datum- en tijdsinstellingen - Papierlade-instellingen (papierformaat en papiersoort) - Instellingen met betrekking tot de printerfuncties - Het aantal afgedrukte pagina's weergeven. Raadpleeg "SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN) OP HET BEDIENINGSPANEEL" (pagina 3-7) en "SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN) OP DE WEBPAGINA" (pagina 3-31) voor meer informatie.	Systeeminstellingen die geconfigureerd kunnen worden door de beheerder. Om deze instellingen te configureren is inloggen als beheerder vereist. Bijvoorbeeld, de volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd: - Energiebesparende instellingen - Instellingen die verband houden met het bedieningspaneel - Instellingen voor op de machine geïnstalleerde randapparatuur. - Netwerkverbindinginstellingen Raadpleeg "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER) OP HET BEDIENINGSPANEEL" (pagina 3-16) en "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER) OP DE WEBPAGINA" (pagina 3-44) voor meer informatie.
Instellingen voor algemene gebruikers	Instellingen voor beheerders



Wachtwoord beheerder

Voor de beveiliging dient de beheerder van de machine meteen nadat de machine is aangeschaft het wachtwoord te wijzigen. (Voor het standaard fabriekswachtwoord van de beheerder, zie "STANDAARD FABRIEKSWACHTWOORDEN" in de Veiligheidshandleiding.) Het wachtwoord wordt gewijzigd in "Beveiligingsinstellingen" op de webpagina.

*Om een hoog beveiligingsniveau te garanderen, dient u het wachtwoord regelmatig te wijzigen.

- Bovenstaande groepsindeling "Algemeen" en "Beheerder" wordt gebruikt als een handige manier om de functies van de instellingen te verduidelijken. Deze indeling komt niet voor op het display.

De systeeminstellingen configureren

De systeeminstellingen kunnen op twee manieren worden geconfigureerd: met het bedieningspaneel van de machine, en met de webpagina die verschijnt wanneer de webserver van de machine wordt geopend.

Met de webpagina kunt u de instellingen gemakkelijk vanaf uw computer configureren via het netwerk.

Voor het configureren van de instellingen met de machine, zie "[Algemene handelingsmethoden](#)" (pagina 3-5). Voor het configureren van de instellingen met de webpagina, zie "[De webserver in de machine openen](#)" (pagina 3-6).

De instellingen worden op de volgende pagina's van deze handleiding verklaard.

Systeeminstellingen op het bedieningspaneel

- [SYSTEEMINSTELLINGEN \(ALGEMEEN\) OP HET BEDIENINGSPANEEL](#) (pagina 3-7)
- [SYSTEEMINSTELLINGEN \(BEHEERDER\) OP HET BEDIENINGSPANEEL](#) (pagina 3-16)

Systeeminstellingen op de webpagina

- [SYSTEEMINSTELLINGEN \(ALGEMEEN\) OP DE WEBPAGINA](#) (pagina 3-31)
- [SYSTEEMINSTELLINGEN \(BEHEERDER\) OP DE WEBPAGINA](#) (pagina 3-44)

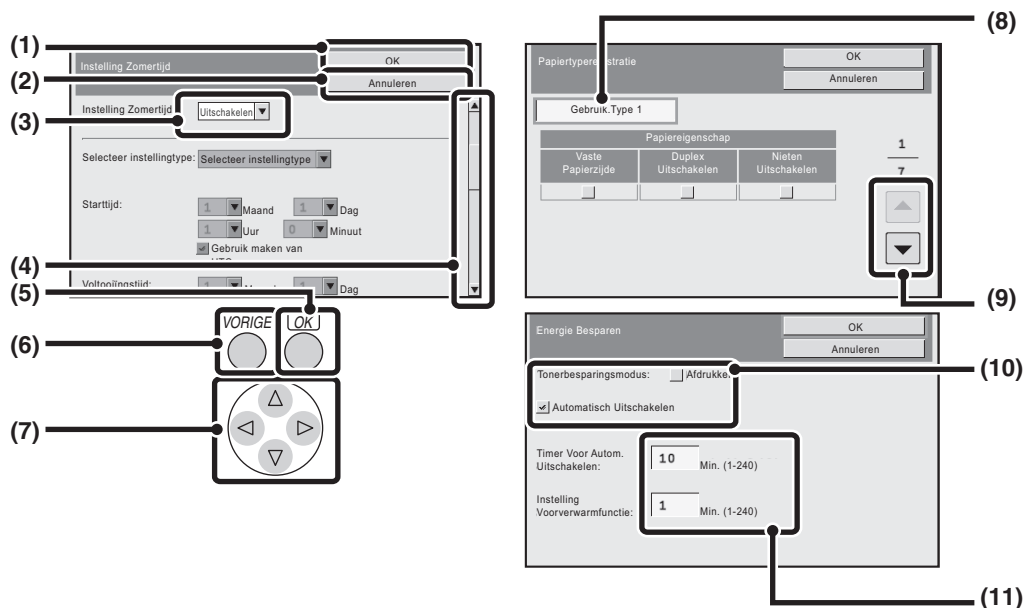
Algemene handelingsmethoden

In dit hoofdstuk worden de handelingen die voor alle systeeminstellingen gelden besproken.

Zorg ervoor dat u dit hoofdstuk goed leest want deze informatie wordt in de beschrijving van de afzonderlijke instellingen achterwege gelaten.

Voor de procedures voor het gebruik van het display, zie "[WERKEN MET HET BEDIENINGSPANEEL](#)" (pagina 1-8) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

Voorbeeld: Instelling Zomertijd (Standaardinstellingen) scherm, Papiertyperegistratie (Papierlade-Instellingen) scherm en Energie Besparen scherm



(1) Toets [OK] (display)

Selecteer deze als u klaar bent met het configureren van de instellingen in het weergegeven scherm.

(2) Toets [Annuleren]

Hiermee annuleert u de instelling en keert u terug naar het vorige scherm.

(3) Selecteervak

Selecteer om een lijst met items weer te geven die kunnen worden geselecteerd. Selecteer een item op de lijst om deze te selecteren.

(4) Schuifbalk

Dit geeft de huidige positie van de huidige weergave in het volledige scherm weer. U kunt het scherm omhoog en omlaag slepen met de toetsen of .

(5) Toets [OK] (bedieningspaneel)

Wanneer u het selectiekader naar een insteltoets verplaatst en op de toets drukt, wordt de huidige instelling opgeslagen of verschijnt het instelscherm voor die insteltoets. Wanneer u het selectiekader naar een selectievakje of keuzerondje verplaatst, zal het selectievakje of keuzerondje afwisselend of weergegeven telkens wanneer u op die toets drukt.

(6) Toets [Vorige]

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.

(7) Pijltoetsen

Druk hierop om het selectiekader te verplaatsen dat wordt gebruikt voor het selecteren van instellingen en items op het display.

(8) Tekstvak

Selecteer dit vak om een tekstinvoerscherm te openen. De tekst verschijnt in het tekstvak nadat u de tekst in het invoerscherm hebt ingevoerd.

(9) , toetsen

Wanneer instellingen meerdere schermen beslaan, verwisselt u met de toets of van scherm.

(10) Selectievakje

Elke wanneer u deze toets selecteert, schakelt u tussen en . Selecteer het selectievakje zodat een vinkje verschijnt om de bijbehorende instelling in te schakelen. Verwijder het vinkje om de instelling uit te schakelen. Radioknoppen () worden ook gebruikt om de instellingen op deze manier te selecteren. (Radioknoppen worden echter gebruikt om een enkel item uit meerdere te kiezen.)

(11) Tekstvak (numeriek)

Selecteer dit vak om een getal in te voeren. Voor de procedure van het invoeren van getallen, zie "[Invoeren van getallen](#)" (pagina 1-9) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

De webserver in de machine openen

Als de machine op een netwerk is aangesloten, kan de webserver die in de machine is ingebouwd worden geopend vanuit een webbrowser op uw computer.

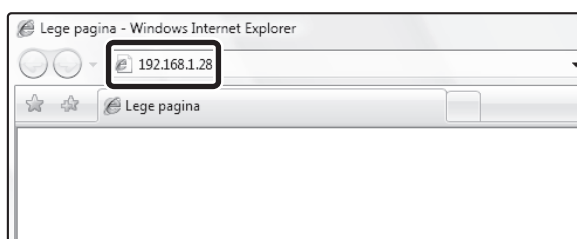
Voor de procedures voor het gebruik van het display, zie "[WERKEN MET DE WEBPAGINA](#)" (pagina 1-12) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

De webpagina's openen

Dit opent de webserver in de machine en geeft de webpagina weer. Met de webpagina kunnen de systeeminstellingen worden geconfigureerd.

1

(Voorbeeld: Als het IP-adres van de machine 192.168.1.28 is.)



Start uw webbrowser en voer het IP-adres van de machine in.

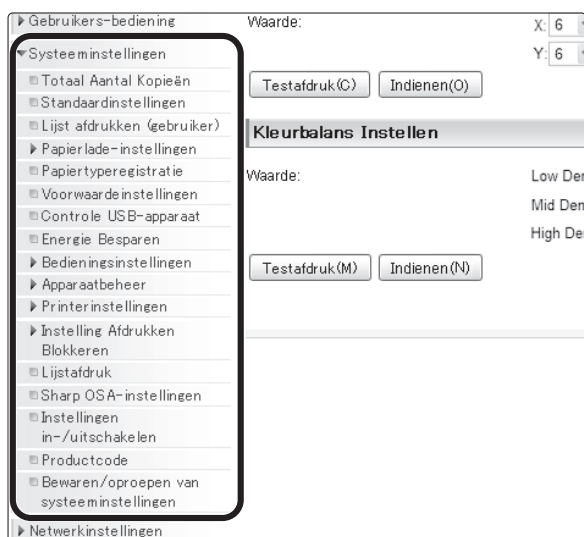
U moet een computer gebruiken die op hetzelfde netwerk is aangesloten als de machine.

Nadat het IP-adres is ingevoerd, verschijnt de webpagina.



Als de gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, verschijnt een inlogscherm nadat het IP-adres is ingevoerd. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in.

2



Klik op [Systeeminstellingen] op de menubalk van de webpagina en klik op het item dat u wilt instellen.

Wanneer u klaar bent met het configureren van de instellingen, klikt u op de knop [Indienen].

Voor het bijwerken van de instellingsinformatie van de machine klikt u op de knop [Update].



Wanneer u op een item klikt, wordt u mogelijk gevraagd om uw gebruikersnaam en wachtwoord (of andere gegevens) in te voeren voor gebruikersauthenticatie. Voer in dat geval de betreffende informatie in.



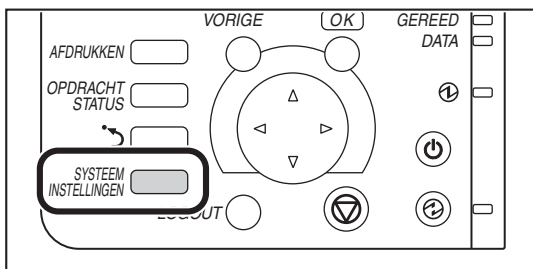
Aanbevolen webbrowsers

- Internet Explorer: 6.0 of hoger (Windows)
- Netscape Navigator: 9 (Windows)
- Firefox: 2.0 of hoger (Windows)
- Safari: 1.5 of hoger (Macintosh)

SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN) OP HET BEDIENINGSPANEEL

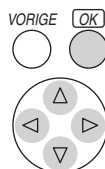
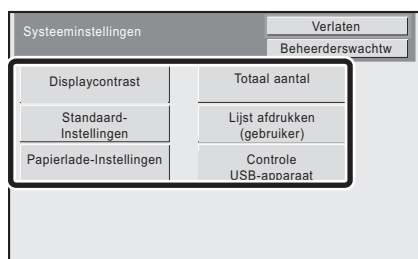
In dit gedeelte worden de systeeminstellingen uitgelegd die door algemene gebruikers op het bedieningspaneel kunnen worden geconfigureerd.

Systeeminstellingen (Algemeen) openen



Zorg ervoor dat de machine in stand-by staat en druk op de toets [SYSTEEM INSTELLINGEN] op het aanraakscherm.

Wanneer u op de toets [SYSTEEMINSTELLINGEN] drukt, verschijnt het volgende scherm in het display.



Gebruik de pijltoetsen om het gewenste item te selecteren, druk op [OK] en configureer de instellingen. Raadpleeg de volgende pagina's van dit hoofdstuk voor een gedetailleerde beschrijving van de mogelijke instellingen.

- Selecteer de toets [Verlaten] rechtsboven op het scherm om de systeeminstellingen af te sluiten.
- De te volgen procedure wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, vindt u in "[GEBRUIKERSAUTHENTICATIE](#)" (pagina 1-15) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

Lijst met Systeeminstellingen (Algemeen)

Wanneer de Systeeminstellingen worden geopend met algemene rechten, verschijnen de onderstaande items. Raadpleeg "[Lijst met Systeeminstellingen \(beheerder\)](#)" (pagina 3-20) voor items die uitsluitend met beheerdersrechten kunnen worden geopend.

 Afhankelijk van de specificaties van de machine en de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.

Displaycontrast

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Displaycontrast		3-10

Totale aantal

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Totale aantal		3-10
● Opdrachttelling	–	3-10
● Apparotentelling	–	3-10

Standaardinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Standaardinstellingen		3-11
● Klokaanpassing		3-11
▶ Klok aanpassen		
◆ Geef de tijdzone	–	
◆ Datum- en tijdsinstellingen	–	
◆ Synchroniseren met internettijdserver	Uitschakelen	
▶ Instelling Zomertijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Selecteer instellingstype	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Starttijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Voltooïngstijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Aanpassingstijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
▶ Datumindeling	Varieert afhankelijk van land en regio	
● Keuze toetsenbord	Varieert afhankelijk van land en regio	3-12

Lijst afdrukken (gebruiker)

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Lijst afdrukken (gebruiker)		
● Lijst met alle aangepaste instellingen	–	3-12
● Testpagina printer	–	

Papierlade-Instellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Papierlade-Instellingen		3-13
● Lade-instellingen		
▶ Papierlade 1	Normaal, Auto-AB (Auto-Inch)	3-13
▶ Papierlade 2*		
▶ Papierlade 3*		
▶ Papierlade 4*		
▶ Handinvoer		
◆ Selecteer verg. afmetingen voor autodet.	Auto-AB: 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Auto-Inch: 8-1/2" x 14"	
● Papiersortregistratie	–	3-15
● Automatisch omschakelen van laden	Ingeschakeld	3-15
● Registratie aangepaste grootte (Omloop)	Aangepast 1: X=297 mm (11"), Y=210 mm (8-1/2") Aangepast 2: X=297 mm (11"), Y=210 mm (8-1/2") Aangepast 3: X=297 mm (11"), Y=210 mm (8-1/2")	3-15

* Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.

Controle USB-apparaat

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Controle USB-apparaat	–	3-15

Displaycontrast

Stel hiermee het contrast van het display van de machine in. Selecteer de toets [Display-Contrast].
Selecteer in het scherm dat verschijnt, de toets [Lichter] of [Donkerder] om het contrast aan te passen.

Totale aantal

Deze functie geeft de paginatelling in elke modus weer. Selecteer de toets [Totaal aantal].

Opdrachttelling

Dit geeft het aantal van alle opdrachten weer en drukt dit af.



- Elk blad papier gebruikt voor twee-zijdig kopiëren wordt geteld als twee pagina's.
- Pagina's direct afgedrukt van de machine zoals lijstafdrukken zijn inbegrepen in de "Overige afdrukken" telling.
- De weergegeven (of afgedrukte) items variëren afhankelijk van de machinespecificaties en geïnstalleerde randapparatuur.

Apparotentelling

Dit wordt gebruikt om het aantal op de machine geïnstalleerde randapparaten weer te geven of af te drukken.



De weergegeven (of afgedrukte) items variëren afhankelijk van de machinespecificaties en geïnstalleerde randapparatuur.

Standaardinstellingen

De standaardinstellingen voor de bediening van de machine kunnen worden geconfigureerd. Selecteer de toets [Standaardinstellingen] en selecteer de instellingen.

Klokaanpassing

Gebruik deze toets om de datum en tijd van de inbouwklok in de machine in te stellen.
Stel de tijd in.

Item	Instellingen
Huidige Waarde	De huidige tijdsinstelling van de machine verschijnt.
Geef de tijdzone	Als uw zone voorligt op GMT (Greenwich Mean Time), selecteer dan [+]. Als uw zone achterligt op GMT, selecteer dan [-]. Geef vervolgens het tijdsverschil tussen uw zone en GMT op in uren en minuten.
Datum- en tijdsinstellingen	Selecteer en stel jaar, maand, dag, uur en minuten in.
Synchroniseren met internettijdserver	Dat kan worden gebruikt wanneer de machine aangesloten is op het internet. De klok van de machine wordt automatisch aangepast aan de klok van een tijdserver op het internet.

Instelling Zomertijd

Schakel de zomertijd in.

Item	Instellingen
Instelling Zomertijd	Selecteer of de Instelling Zomertijd ingeschakeld wordt of niet. Indien ze niet ingeschakeld wordt, zijn de volgende instellingen niet mogelijk.
Selecteer instellingstype	Geef aan of de eerste en de laatste dag van de zomertijd moeten worden ingesteld met de dag van de week of met de datum.
Starttijd	Stel de eerste dag van de zomertijd in. Stel de eerste maand in. Indien u "Dag van de week" selecteerde in "Selecteer instellingstype", stel dan de eerste week van de zomertijd in en vervolgens de eerste dag. Indien u "Datum" selecteerde in "Selecteer instellingstype", stel dan de begindatum in. Stel het uur, de minuten en de UTC (Coordinated Universal Time) in.
Voltooiingstijd	Stel het einde van de zomertijd op dezelfde manier in als het begin van de zomertijd.
Aanpassingstijd	Stel de tijd in waarop de aanpassing zal gebeuren wanneer de zomertijd begint.

Wanneer deze functie wordt gebruikt, wijzigt de tijd aan het begin en eind van de zomertijd als aangegeven in de tabel hieronder.

Tijdzone	Gewone tijd → Zomertijd	Zomertijd → Gewone tijd
Europa*	Laatste zondag maart, 1:00 tot 2:00 a.m.	Laatste zondag in oktober, 01:00:00 tot 00:00:00 a.m.
Australië, Nieuw-Zeeland	Laatste zondag in oktober, 2:00 tot 3:00 a.m.	Laatste zondag in maart, 3:00 tot 2:00 a.m.
Overige landen	Selecteer het [Instelling Zomertijd]-selectievakje, zodat het markeringssteken  verschijnt. De klokinstelling wordt geconfigureerd voor de normale tijd plus één uur. Wanneer de  geselecteerd is, keert de tijd terug naar de normale tijd.	

* In bepaalde landen kunnen de begin- en eindtijden van de zomertijdregeling afwijken van de tijden die op het apparaat zijn ingesteld.

Datumindeling

Het formaat dat wordt gebruikt voor het afdrukken van de datum op lijsten en andere uitvoer kan worden gewijzigd.

Item	Instellingen
Huidige Waarde	De huidige tijd wordt weergegeven in de opmaak die bij de datumnotatie is ingesteld.
Indeling	De weergavevolgorde instellen van jaar, maand en dag (JJJJ/MM/DD).
Scheidingsteken	Selecteer één van de drie symbolen of een blanco ruimte als scheidingsteken in de datum.
Dag-Naam Positie	Selecteer of de naam van de dag voor of na de datum verschijnt.
Tijdweergave	Selecteer 12-uurs weergave of 24-uurs weergave voor de tijd. 12-uurs weergave: 12:00AM tot 11:59AM/12:00 tot 11:59PM 24-uurs weergave: 00:00 tot 23:59



Als "[Klokinstelling deactiveren](#)" (pagina 3-52) " is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) van het webpaginamenu, kunnen datum en tijd niet worden ingesteld.

Keuze toetsenbord

De indeling van het toetsenbord dat in tekst invoerschermen verschijnt kan worden gewijzigd.

De toetsenbordindelingen die gekozen kunnen worden staan hieronder.

Engels (VS)	Engels (UK)	Japans	Frans	Duits	Zweeds
Noors	Fins	Deens	Russisch	Grieks	Turks

Lijst afdrukken (gebruiker)

Lijsten die in de machine opgeslagen instellingen en informatie bevatten kunnen worden afgedrukt. Selecteer de toets [Lijst afdrukken (gebruiker)] en selecteer de instellingen.

Lijstnaam	Beschrijving
Lijst met alle aangepaste instellingen	Deze lijst geeft de hardware status, software status, instellingen voor printercondities en papierladen, en totaalstellingen weer.
Testpagina printer	Dit wordt gebruikt om de Lijst PCL-symbolenset, verschillende lettertypelijsten en de NIC-pagina (netwerk interface instellingen, etc..). • Lijst PCL-symbolenset. • Lijst PCL interne lettertypes • Option font list • PS lettertypelijst • Lijst PS uitgebreide lettertypes • NIC-pagina



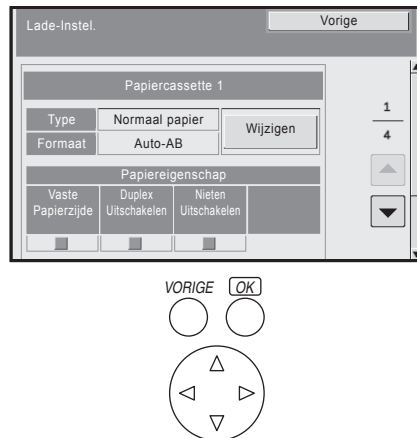
- De beschikbare items hangen af van de functies die op de machines zijn geïnstalleerd.
- Als "[Testpagina Niet Afdrukken](#)" (pagina 3-58) " is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) van het webpaginamenu, is het niet mogelijk een testpagina af te drukken.

Papierlade-Instellingen

Papierlade en papiersoortinstellingen worden in dit gedeelte behandeld. Selecteer de toets [Papierlade-instellingen] om de instellingen te configureren.

Lade-instellingen

Deze instellingen bepalen papiersoort, papierformaat en functies die voor iedere papierlade gelden. Als de toets [Lade-instellingen] wordt geselecteerd, verschijnt een lijst met de laden en huidige instellingen.



Instellingen van elke lade

Selecteer de toets [Wijzigen] in het scherm boven om de instellingen te wijzigen. De volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd.

Item	Beschrijving
Soort	Selecteer de papiersoort die in de lade is geplaatst. De papiersoorten die kunnen worden geselecteerd verschillen per papierlade. Raadpleeg " Lade-instellingen " (pagina 3-14) voor meer informatie. Raadpleeg " Papiersoortregistratie " (pagina 3-15) als u een nieuwe papiersoort wilt opslaan.
Formaat	Selecteer het gewenste papierformaat uit de lijst. De papierformaten die kunnen worden geselecteerd verschillen per papierlade. De keuze aan formaten is mogelijk ook beperkt door de boven geselecteerde papiersoort. Raadpleeg " Lade-instellingen " (pagina 3-14) voor meer informatie. Als het gewenste formaat niet in de lijst staat, selecteer dan [Aangepast Formaat] en voer het formaat rechtstreeks in (alleen voor de handinvoerlade). Raadpleeg " Lade-instellingen " (pagina 3-14) voor meer informatie.
Goedkeuren van invoer	Selecteer of het afdrucken al dan niet is toegestaan met gebruik van de opgegeven lade.

- Als het hier opgegeven papierformaat afwijkt van het in papierformaat in de lade, kan dit problemen of een papierstoring opleveren tijdens het afdrucken. Raadpleeg "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het verwisselen van het papierformaat in een lade.
- Papiereigenschappen zoals "Vaste zijde van papier" worden automatisch ingesteld als de papiersoort wordt geselecteerd. De papierlade-eigenschappen kunnen in dit scherm niet worden gewijzigd.
- Als "[Lade-instellingen uitschakelen](#)" (pagina 3-54) " is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder) van het webpaginamenu, kunnen de lade-instellingen (behalve voor de handinvoer) niet worden geconfigureerd.

Lade-instellingen

Papierlade	Papiersoort	Formaat
Papierlade 1	Normaal, voorbedrukt, Recycled, briefpapier, voorgeperforeerd, gekleurd, gebruikerssoort	Auto-AB (A4, A5, B5, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")), Auto-Inch (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"), 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 16K
Papierlade 2*1		
Papierlade 3*1		
Papierlade 4*1		
Handinvoer	In aanvulling op de papiersoorten van lade 1 t/m 4, Zwaar papier *2, Dun papier, Glossy papier	Auto-AB (A4, A5, B5, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"))*3, 216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5")*3, 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2")*3, Auto-Inch (8-1/2" x 14"*3, 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm)*3, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"), Formaat invoeren-AB (X=140 mm tot 356 mm, Y=100 mm tot 216 mm), Formaat invoeren-Inch (X=5-1/2" tot 14", Y=5-1/2" tot 8-1/2"), 16K, Aangepast 1, Aangepast 2, Aangepast 3
	Etiketten	Auto-AB (A4, B5), Auto-Inch (8-1/2" x 11")
	Transparanten	Auto-AB (A4), Auto-Inch (8-1/2" x 11")
	Envelop	Com-10, Monarch, DL, C5

*1 Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.

*2 Zwaar papier: 106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index) zwaar papier

*3 Het automatisch gedetecteerde formaat wordt ingesteld in "[Selecteer verg. afmetingen voor autodet.](#)" in het instelscherm handinvoer (zie hieronder).

Selecteer verg. afmetingen voor autodet.

"Selecteer verg. afmetingen voor autodet." in het instelscherm handinvoer wordt gebruikt om het papierformaat dat automatisch wordt gedetecteerd te selecteren uit vergelijkbare formaten tijdens de detectie.

Selecteer een of twee formaten wanneer "Auto-Inch" wordt ingesteld. Selecteer een of drie formaten wanneer "Auto-AB" wordt ingesteld.

Wanneer papier van hetzelfde formaat als een van de papierformaten in de instellingen in de handinvoer wordt geplaatst, wordt automatisch het formaat dat in de instellingen is geselecteerd herkend.

Auto-AB	216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2")
Auto-Inch	8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm)

Papiersoortregistratie

Sla een papiersoort op als de gewenste papiersoort niet verschijnt in de selectie of als u een nieuwe set papiereigenschappen wilt aanmaken.

Er kunnen max. 7 programma's worden opgeslagen.

Item	Beschrijving
Typenaam	Een willekeurige naam opslaan. De standaard fabrieksnamen zijn "Gebr. soort 1" - "Gebr. soort 7".
Vaste zijde van papier	Activeer deze instelling als papier met een voor- en achterzijde wordt gebruikt.
Duplex uitschakelen	Activeer deze instelling als papier geladen is dat niet kan worden gebruikt voor twee-zijdig afdrukken.
Nieten uitschakelen	Activeer deze instelling als papier wordt gebruikt dat niet kan worden geniet.



Welke instellingen u kunt selecteren varieert afhankelijk van de geïnstalleerde randapparatuur.

Automatisch omschakelen van laden

Als het papier uit een lade op raakt tijdens het afdrukken, bepaalt dit of een andere lade met hetzelfde papierformaat en dezelfde papiersoort automatisch geselecteerd wordt en het afdrukken doorgaat.

Registratie aangepaste grootte (Omloop)

Als u een speciaal niet-standaard papierformaat vaak gebruikt in de handinvoerlade, kunt u die papiersoort opslaan.

Door de papiersoort op te slaan, hoeft u het formaat niet telkens in te stellen wanneer u het gebruikt.

Er kunnen drie papierformaten worden opgeslagen.

Selecteer de toets [Aangepast 1] tot [Aangepast 3] waarin u een papierformaat wilt opslaan of wijzigen.

Selecteer of u het formaat in mm ("Formaat invoeren-AB") of in inch ("Formaat invoeren-Inch") wilt invoeren, en stel dan de X en Y maten van het papier in.

"Formaat invoeren-AB"

De X maat kan worden ingesteld op een waarde van 140 mm tot 356 mm. De standaard fabrieksinstelling is 297 mm.

De Y maat kan worden ingesteld op een waarde van 100 mm tot 216 mm. De standaard fabrieksinstelling is 210 mm.

"Formaat invoeren-Inch"

De X maat kan worden ingesteld op een waarde van 5-1/2 " tot 14". De standaard fabrieksinstelling is 11".

De Y maat kan worden ingesteld op een waarde van 5-1/2" tot 8-1/2". De standaard fabrieksinstelling is 8-1/2".

Controle USB-apparaat

Hiermee wordt de aansluiting van een USB-apparaat, dat is verbonden met de machine, getest. Selecteer de toets [Controle USB-apparaat] om de aansluiting te controleren.



De status van een USB-apparaat dat niet compatibel is met de machine verschijnt niet.

SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER) OP HET BEDIENINGSPANEEL

In dit gedeelte worden de systeeminstellingen beschreven die door de beheerder van de machine worden geconfigureerd.

Systeeminstellingen (beheerder) openen

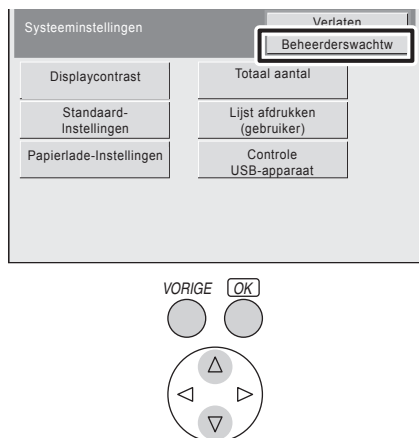
De beheerder moet de onderstaande procedure volgen om zich aan te melden en de Systeeminstellingen (beheerder) te openen.

Wanneer Gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld

Volg onderstaande inlogprocedure wanneer de functie "Gebruikersauthenticatie" (alleen webpagina) niet is ingeschakeld.

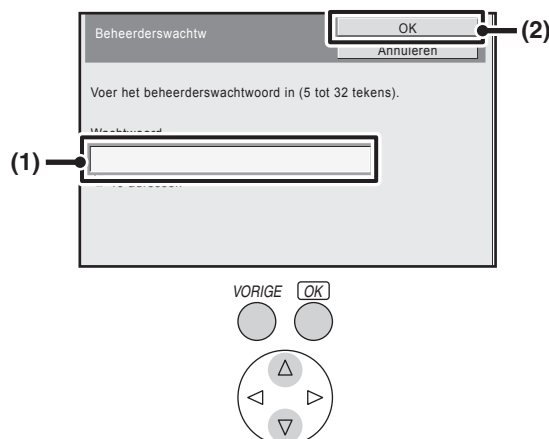
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Selecteer de toets [Beheerderswachtw].

2



Log in.

(1) Selecteer het tekstvak [Wachtwoord] en voer het beheerderswachtwoord in.

Voer het wachtwoord van de beheerder in het invoerscherm voor het wachtwoord in.

(2) Selecteer [OK].

Hiermee is de inlogprocedure van de beheerder voltooid. U kunt nu de Systeeminstellingen (beheerder) gebruiken.



- Gebruikersauthenticatie is standaard uitgeschakeld (standaardinstelling).

- **Procedure voor het afmelden...**

Druk op de toets [LOGOUT].

(Wanneer de functie Automatisch wissen wordt ingeschakeld, wordt u automatisch afgemeld.)

Wanneer Gebruikersauthenticatie is ingeschakeld

Volg onderstaande inlogprocedure wanneer de functie "Gebruikersauthenticatie" (alleen webpagina) is ingeschakeld.



Wanneer de functie automatische login is ingeschakeld, zal het loginscherm niet verschijnen.

Gebruikersauthenticatie via inloggen met gebruikersnaam en wachtwoord (en e-mailadres)



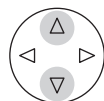
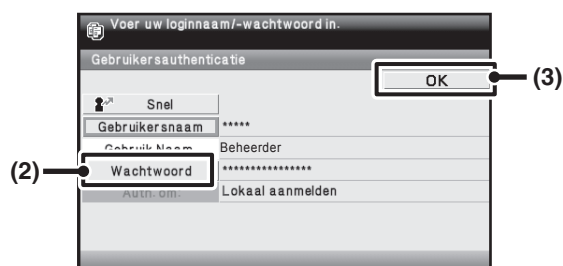
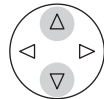
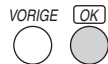
De inlogprocedure van de beheerder wordt uitgevoerd via het gebruikerselectiescherm. De te volgen procedure wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, vindt u in "[GEBRUIKERSAUTHENTICATIE](#)" (pagina 1-15) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Selecteer de toets [Gebruikersnaam].



Log in.

(1) Selecteer de toets [Beheerder].

(2) Selecteer de toets [Wachtwoord].

Voer het wachtwoord van de beheerder in het invoerscherm voor het wachtwoord in.

(3) Selecteer [OK].

Hiermee is de inlogprocedure van de beheerder voltooid. U kunt nu de Systeeminstellingen (beheerder) gebruiken.

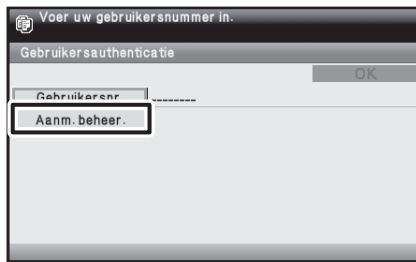


- Wanneer de authenticatie plaatsvindt via gebruikersnaam/wachtwoord/e-mailadres, verschijnt de toets [E-mailadres] onder de "Gebruikersnaam".
- Voor het standaard fabriekswachtwoord van de beheerder, zie "STANDAARD FABRIEKSWACHTWOORDEN" in de Veiligheidshandleiding.
- Hiermee is de inlogprocedure van de beheerder voltooid. U kunt nu de Systeeminstellingen (beheerder) gebruiken.

Inloggen via gebruikersnummer

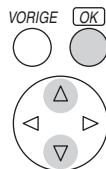
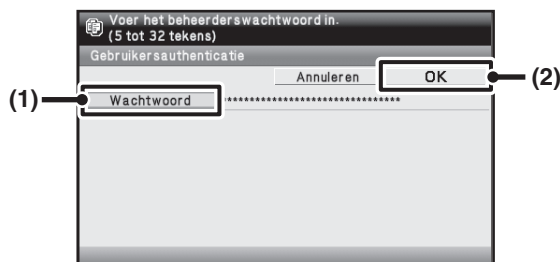
U kunt de toetsen op het display selecteren met de pijltoetsen en de [OK]-toets.

1



Selecteer de toets [Aanm. beheer].

2



Log in.

(1) Selecteer de toets [Wachtwoord].

Voer het wachtwoord van de beheerder in het invoerscherm voor het wachtwoord in.

(2) Selecteer [OK].

Hiermee is de inlogprocedure van de beheerder voltooid. U kunt nu de Systeeminstellingen (beheerder) gebruiken.



- Naast aanmelding door de toets [Aanm. beheer.] te selecteren, kunt u de systeeminstellingen (beheerder) ook openen wanneer er een aanmelding wordt uitgevoerd door een gebruiker met beheerdersrechten uit een gebruikerslijst te selecteren of door een gebruikersnummer met beheerdersrechten in te voeren. De te volgen inlogprocedures wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, vindt u in "[GEBRUIKERSAUTHENTICATIE](#)" (pagina 1-15) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".

• **Procedure voor het afmelden...**

Druk op de toets [LOGOUT].

(Wanneer de functie Automatisch wissen wordt ingeschakeld, wordt u automatisch afgemeld.)

Lijst met Systeeminstellingen (beheerder)

Hieronder worden de systeeminstellingen weergegeven die verschijnen nadat de beheerder zich heeft aangemeld. Ook worden de standaardinstellingen voor elk item weergegeven.



- Afhankelijk van de specificaties van de machine en de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.
- Raadpleeg "[Lijst met Systeeminstellingen \(Algemeen\)](#)" (pagina 3-8) voor informatie over de algemene instellingen.

Energiebesparing

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Energiebesparing		3-23
● Tonerbesparingsfunctie		3-23
▶ Afdrukken	Uitgeschakeld	
● Automatisch uitschakelen	Ingeschakeld	3-23
● Timer voor Automatisch Uitschakelen	10 min.	3-23
● Instelling Voorverwarmfunctie	1 min.	3-23

Bedieningsinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Bedieningsinstellingen		3-24
● Overige instellingen		3-24
▶ Toetsgeluid	Middel	3-24
▶ Taalinstelling	Nederlands	3-24
▶ Toetsenbordprioriteit instellen	Varieert afhankelijk van land en regio	3-24
● Instelling apparaatweergavepatroon	Patroon 1	3-24

Apparaatbeheer

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Apparaatbeheer		3-24
● Overige instellingen		3-24
▶ Registratieaanpassing	—	3-24
▶ Optimalisatie van een harde schijf	—	3-24

Netwerkinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Netwerkinstellingen		3-25
● IPv4-instellingen	DHCP	3-25
● IPv6-instellingen	Uitgeschakeld	3-25
● TCP/IP inschakelen	Ingeschakeld	3-25
● NetWare inschakelen	Ingeschakeld	3-25
● EtherTalk inschakelen	Ingeschakeld	3-25
● NetBEUI inschakelen	Ingeschakeld	3-25
● NIC terugstellen	–	3-25
● Pingopdracht	–	3-25

Lijst afdrukken (beheerder)

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Lijst afdrukken (beheerder)		3-26
● Gebruikersinformatie afdrukken	–	3-26

Beveiligingsinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Beveiligingsinstellingen		3-27
● SSL-instellingen		3-27
▶ Serverpoort		
◆ HTTPS	Ingeschakeld	
◆ IPP-SSL	Uitgeschakeld	
◆ HTTP naar HTTPS omzetten in webpaginatoegang apparaat	Uitgeschakeld	
▶ Clientpoort		
◆ HTTPS	Ingeschakeld	
◆ FTPS	Ingeschakeld	
◆ SMTP-SSL	Ingeschakeld	
◆ POP3-SSL	Ingeschakeld	
◆ LDAP-SSL	Ingeschakeld	
◆ Encryptieniveau	Laag	
● IPsec-instellingen	Uitgeschakeld	3-27
● IEEE802.1X instelling	Uitgeschakeld	3-27

Productcode

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Productcode*		3-28
● Serienummer	–	3-28
● Status- en waarschuwingsbericht via e-mail	–	3-28
● Toepassingsintegratiemodule	–	3-28
● Toepassingscommunicatiemodule	–	3-28
● Externe account-module	–	3-28
● XPS uitbreidingskit	–	3-28

* Afhankelijk van de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.

Opslaan/oproepen van systeeminstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Bewaren/oproepen van systeeminstellingen		3-29
● Fabrieksinstellingen Herstellen	–	3-29
● Huidige Configuratie Opslaan	–	3-29
● Configuratie Herstellen	–	3-29

Sharp OSA-instellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Sharp OSA-instellingen*		3-30
● Instellingen extern account		3-30
▶ Extern accountbeheer	Uitgeschakeld	
▶ Authenticatie door externe server inschakelen	Uitgeschakeld	
● Instellingen USB-driver		3-30
▶ Extern toetsenbord	Interne driver	
▶ USB-geheugen	Interne driver	
▶ Versleutelingsniveau	Geen	
● Voorkeur taakprioriteit	Afdrukken	3-30

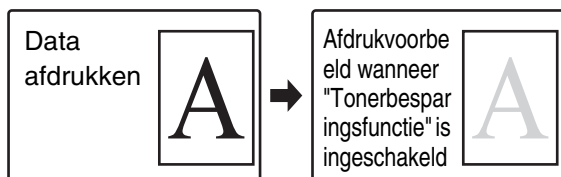
* Wanneer de externe account-module is geïnstalleerd.

Energiebesparing

De instellingen voor energiebesparing zorgen voor een besparing op de energiekosten. Vanuit een milieustandpunt helpen deze instellingen ook bij het reduceren van milieuvervuiling en het instandhouden van natuurlijke energiebronnen. Selecteer de toets [Energiebesparing] en configureer de instellingen.

Tonerbesparingsfunctie

U kunt de hoeveelheid toner dat wordt gebruikt voor afdrukken reduceren.



[Afdrukken] met de tonerbesparingsfunctie werkt alleen wanneer de printerdriver van de machine niet wordt gebruikt. Wanneer de printerdriver wordt gebruikt, krijgt printerdriverinstelling voorrang. Deze functie werkt mogelijk niet in sommige toepassingen en besturingssystemen.

Timer voor Automatisch Uitschakelen

De tijd tot de functie Automatisch uitschakelen begint kan worden ingesteld tussen 1 en 240 minuten. Selecteer de tijdsduur die u wenst.



De timerinstelling werkt niet als de functie Automatisch uitschakelen is gedeactiveerd met behulp van "[Automatisch uitschakelen](#)".

Instelling Voorverwarmfunctie

De tijd tot de voorverwarmfunctie begint kan worden ingesteld tussen 1 en 240 minuten.

De voorverwarmfunctie wordt ingeschakeld wanneer de ingestelde tijdsduur verloopt nadat het afdrukken is voltooid en er geen verdere handelingen plaatsvinden. Deze functie vermindert de energiekosten en helpt bij het reduceren van milieuvervuiling en het instandhouden van natuurlijke energiebronnen. Selecteer de tijdsduur die u wenst.



U kunt de voorverwarmfunctie niet uitschakelen.

Automatisch uitschakelen

Met deze instelling kan de functie Automatisch uitschakelen worden in- of uitgeschakeld. Verwijder het vinkje als u wilt dat de functie Automatisch uitschakelen wordt uitgeschakeld.

Wanneer de ingestelde tijdsduur verstrijkt nadat het afdrukken is beëindigd, wordt de functie Automatisch uitschakelen geactiveerd waardoor de machine in de slaapstand wordt gezet met het laagst mogelijke energieverbruik.

Deze functie vermindert de energiekosten en helpt bij het reduceren van milieuvervuiling en het instandhouden van natuurlijke energiebronnen.

Als u wilt dat de functie Automatisch uitschakelen zo weinig mogelijk wordt geactiveerd, raden wij u aan de tijdsduurinstelling te verlengen zodat de functie later wordt ingeschakeld in plaats van de functie helemaal uit te schakelen. (De tijdsinstelling wordt gewijzigd met behulp van onderstaande "[Timer voor Automatisch Uitschakelen](#)".

Bedieningsinstellingen

Het is mogelijk instellingen die verband houden met het bedienen van de machine te configureren. Selecteer de toets [Bedieningsinstellingen] om de instellingen te configureren.

Overige instellingen

Toetsgeluid

Deze instelling wordt gebruikt om het volume van de pieptoon die klinkt wanneer u een toets selecteert aan te passen (of uit te zetten).

Toetsenbordprioriteit instellen

Wanneer een extern toetsenbord is aangesloten kunt u selecteren of het schermtoetsenbord of het externe toetsenbord moet worden gebruikt.

Taalinstelling

U kunt de taal die verschijnt in het display wijzigen.



Wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld en er een schermtaalinstelling is gespecificeerd in de favoriete bedieningsgroep, krijgt deze instelling de prioriteit.

Instelling apparaatweergavepatroon

U kunt een van de zes kleurenpatronen selecteren die voor het kleurenpatroon in het display wordt gebruikt.
U kunt voorbeeld van het geselecteerde patroon bekijken.

Apparaatbeheer

Deze instellingen zijn bedoeld voor de geïnstalleerde randapparatuur. Selecteer de toets [Apparaatbeheer] en configureer de instellingen.

Overige instellingen

Registratieaanpassing

Als de kleuren niet op hun plaats zitten op het afdrukoppervlak bij het afdrukken in kleur, is het mogelijk om de afdrukposities van de kleuren aan te passen. Selecteer de toets [Automatisch aanpassen] om deze aanpassing uit te voeren. Er verschijnt een bericht. Selecteer de toets [Uitvoeren].

Optimalisatie van een harde schijf

Met deze functie optimaliseert u de harde schijf van de machine door de gegevens te defragmenteren. Als de machine bezig is met een opdracht, verschijnt er een melding en begint de optimalisatie niet voordat de opdracht is voltooid. Tijdens de optimalisatie zijn de volgende handelingen niet mogelijk:

- Toegang tot webpagina 's, ontvangst van afdrukgegevens
- Gebruik van toetsen op het bedieningspaneel
- De stroom uitschakelen met behulp van de hoofdschakelaar van de machine.
- Automatisch uitschakelen

Wanneer de optimalisatie is voltooid, zal de machine automatisch opnieuw opstarten.



Wanneer er regelmatig gebruik wordt gemaakt van de functie Afdrukken blokkeren (vasthouden) en de uitvoer van bestanden steeds trager lijkt te gaan, is het aan te raden de harde schijf te optimaliseren om de prestaties te verbeteren.

Netwerkinstellingen

De netwerkinstellingen worden hieronder beschreven. Selecteer de toets [Netwerkinstellingen] om de instellingen te configureren.



Als instellingen worden gewijzigd, gaan ze pas in nadat de machine opnieuw is gestart. Raadpleeg "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#)" (pagina 1-13) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het herstarten van de machine.

IPv4-instellingen

Gebruik deze instelling om het IP-adres van de machine in te stellen wanneer u de machine gebruikt in een TCP/IP (IPv4)-netwerk. De instellingen worden hieronder weergegeven.

IP-adres

Voer het IP-adres van de machine in.

IP-subnetmasker

Voer het IP-subnetmasker in.

IP-gateway

Voer het IP-gateway adres in.

DHCP

Gebruik deze instelling om het IP-adres automatisch te verkrijgen met behulp van DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Wanneer deze instelling is ingeschakeld is het niet nodig om het IP-adres handmatig in te voeren.



- Zorg ervoor dat u de functie "[TCP/IP inschakelen](#)" hieronder inschakelt als de machine wordt gebruikt in een TCP/IP-netwerk.
- Als er gebruik wordt gemaakt van DHCP, kan het toegeweze. Als het IP-adres verandert, geef de instelling van de printerpoort dan nogmaals op en druk af.



- Zorg ervoor dat u de functie "[TCP/IP inschakelen](#)" hieronder inschakelt als de machine wordt gebruikt in een TCP/IP-netwerk.
- Als er gebruik wordt gemaakt van DHCP, kan het toegeweze. Als het IP-adres verandert, geef de instelling van de printerpoort dan nogmaals op en druk af.
- In een IPv6-omgeving kan het apparaat met het LPD of IPP-protocol werken.

TCP/IP inschakelen

Deze instelling moet zijn ingeschakeld om de machine te kunnen gebruiken in een TCP/IP-netwerk.

NetWare inschakelen

Deze instelling moet zijn ingeschakeld om de machine te kunnen gebruiken in een NetWare -netwerk.

EtherTalk inschakelen

Deze instelling moet zijn ingeschakeld om de machine te kunnen gebruiken in een EtherTalk -netwerk.

NetBEUI inschakelen

Deze instelling moet zijn ingeschakeld om de machine te kunnen gebruiken in een NetBEUI-netwerk.

NIC terugstellen

Hiermee zet u alle "Netwerkinstellingen" terug naar de oorspronkelijke instelling.

Pingopdracht

Gebruik deze functie om te controleren of de machine kan communiceren met een computer binnen het netwerk. Specificeer het IP-adres van de betreffende computer en selecteer de toets [Uitvoeren].

IPv6-instellingen

Gebruik deze instelling om het IP-adres van de machine in te stellen wanneer u de machine gebruikt in een TCP/IP (IPv6)-netwerk. De instellingen worden hieronder weergegeven.

IPv6-protocol inschakelen

Schakel deze instelling in.

DHCPv6

Gebruik deze instelling om het IP-adres automatisch te verkrijgen met behulp van DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Wanneer deze instelling is ingeschakeld is het niet nodig om het IP-adres handmatig in te voeren.

Handmatig adres

Voer het IP-adres van de machine in.

Lengte van prefix

Voer de lengte van het kengetal in (0 tot 128).

Standaard gateway

Voer het IP-gateway adres in.

Lijst afdrukken (beheerder)

Deze instelling wordt gebruikt om lijsten en rapporten af te drukken die uitsluitend worden gebruikt door beheerder van de machine. Selecteer de toets [Lijst afdrukken (beheerder)] om de instellingen te configureren.

Gebruikersinformatie afdrukken

Gebruikerslijsten, gebruikstellingenlijsten, lijsten van gebruikslimietgroepen en andere lijsten betreffende gebruiksbediening kunnen worden afgedrukt.

- Gebruikerslijst
- Lijst met aantal gebruikte pagina's
- Lijst van paginalimietgroepen
- Autoriteitsgroepslijst
- Groepslijst favoriete bediening
- Alle gebruikersinformatie afdrukken

Beveiligingsinstellingen

De volgende instellingen zijn bedoeld voor beveiliging. Selecteer de toets [Beveiligingsinstellingen] om de instellingen te configureren.

SSL-instellingen

SSL kan worden gebruikt voor het verzenden van gegevens over een netwerk.

SSL is een protocol waarmee u de gegevens die u over een netwerk verzendt kunt versleutelen. Dankzij versleutelde gegevens is het mogelijk gevoelige informatie op een veilige manier te versturen en de ontvangen.

U kunt SSL voor de volgende protocollen inschakelen:

Serverpoort

- HTTPS: SSL-encryptie toepassen op HTTP-communicatie.
- IPP-SSL: SSL-encryptie toepassen op IPP-communicatie.
- HTTP omleiden naar HTTPS instellen in de webpagina:
Als deze instelling is ingeschakeld, wordt alle communicatie waarmee wordt geprobeerd toegang te krijgen tot de machine, omgelegd van HTTP naar HTTPS.

Clientpoort

- HTTPS: SSL-encryptie toepassen op HTTP-communicatie.
- FTPS: SSL-encryptie toepassen op FTP-communicatie.
- SMTP-SSL: SSL-encryptie toepassen op SMTP-communicatie.
- POP3-SSL: SSL-encryptie toepassen op POP3-communicatie.
- LDAP-SSL: Pas SSL-versleuteling toe op LDAP-communicatie.

Encryptieniveau

Het encryptie-niveau kan op een van de drie niveaus worden ingesteld.

IPsec-instellingen

IPsec kan worden gebruikt voor verzending/ontvangst van gegevens op een netwerk. Wanneer IPsec wordt gebruikt, kunnen gegevens veilig worden verzonden en ontvangen zonder dat het nodig is om instellingen voor IPpakketversleuteling te configureren in een webbrowser of in een andere toepassing van een hoger niveau.

Deze instelling wordt enkel gebruikt om IPsec in of uit te schakelen. Gedetailleerde IPsec-instellingen worden in de webpagina's geconfigureerd.

Sommige instellingen van webpagina's laten een verbinding met de machine niet toe, of de instellingen laten afdrucken of de weergave van een webpagina niet toe. Maak deze instelling in dat geval ongedaan en wijzig de instellingen van de webpagina.



Geavanceerde IPsec-instellingen worden geconfigureerd door op [Veiligheidsinstellingen] te drukken en vervolgens op [IPsec-instellingen] in het menu van de webpagina.

IEEE802.1X instelling

Met IEEE802.1X kan een gebruiker gemachtigd worden om een machine te gebruiken.

Het IEEE802.1X-protocol definieert authenticatie op poortbasis voor zowel bedrade als draadloze netwerken. Gebruik IEEE802.1X-authenticatie om alleen gemachtigde apparaten gebruik van het netwerk te laten maken, en te beschermen tegen netwerkmisbruik door derden.

Deze instelling wordt alleen gebruikt om IEEE802.1X in of uit te schakelen; uitgebreide IEEE802.1X-instellingen worden op de webpagina's geconfigureerd.

Sommige instellingen van webpagina's laten een verbinding met de machine niet toe, of de instellingen laten afdrucken of de weergave van een webpagina niet toe. Maak deze instelling in dat geval ongedaan en wijzig de instellingen van de webpagina.



Geavanceerde IEEE802.1-instellingen worden geconfigureerd door op [Veiligheidsinstellingen] te drukken en vervolgens op [IEEE802.1X instelling] in het menu van de webpagina.

Productcode

De procedures voor het invoeren van productcodes voor uitbreidingskits worden hieronder beschreven. Selecteer de toets [Productcode] om de instellingen te configureren.



- Afhankelijk van de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.
- Neem contact op met uw dealer voor de productcode die u moet invoeren.

Serienummer

Hier wordt het serienummer weergegeven dat is vereist voor het verkrijgen van de productcode.

Status- en waarschuwingsbericht via e-mail

Voer de productcode in voor het Status- en waarschuwingsbericht via e-mail.



Wanneer de faxfunctie is ingeschakeld, wordt deze functie weergegeven als "E-mailstatus".

Toepassingsintegratiemodule

Voer de productcode van de toepassingsintegratiemodule-kit in.

Toepassingscommunicatiemodule

Voer de productcode van de applicatiecommunicatiemodule in.

Externe account-module

Voer de productcode van de module voor externe accounts in.

XPS uitbreidingskit

Voer de productcode van de XPS-uitbreidingskit in.

Bewaren/oproepen van systeeminstellingen

De huidige systeeminstellingen kunnen worden opgeslagen, eerder opgeslagen systeeminstellingen kunnen worden opgehaald en de standaardinstellingen kunnen worden hersteld. Selecteer de toets [Bewaren/oproepen van systeeminstellingen] om de instellingen te configureren.

Fabrieksinstellingen Herstellen

Hiermee zet u de systeeminstellingen terug naar de standaardinstellingen. Selecteer de huidige instellingen af met behulp van functie "[Lijst afdrukken \(beheerder\)](#)" (pagina 3-26) in systeeminstellingen (beheerder) als u een record wilt maken van de huidige instellingen voordat u de standaardinstellingen herstelt.



Als instellingen worden gewijzigd, gaan ze pas in nadat de machine opnieuw is gestart. Raadpleeg "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#)" (pagina 1-13) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het herstarten van de machine.

Huidige Configuratie Opslaan

Deze instelling wordt gebruikt om de huidige systeeminstellingen op te slaan. De opgeslagen instellingen worden bewaard, ook nadat u het apparaat met behulp van de toets [AAN] (⏻) hebt uitgeschakeld. Gebruik "[Configuratie Herstellen](#)" hieronder om de opgeslagen instellingen op te halen.

Niet opgeslagen items

- Netwerkinstellingen: Deze instellingen worden niet opgeslagen omdat onverwachte instellingen het netwerk kunnen beschadigen.
- Productcodes: Productcodes worden niet opgeslagen omdat het opnieuw invoeren van de codes nodig kan zijn.

Configuratie Herstellen

Gebruik deze functie om de instellingen die zijn opgeslagen met behulp van de functie "[Huidige Configuratie Opslaan](#)" te herstellen.

De huidige instellingen zullen worden vervangen door de opgehaalde instellingen.

Sharp OSA-instellingen

 Deze instellingen kunnen worden gebruikt als de externe account-module of toepassingscommunicatiemodule beschikbaar is.

Instellingen extern account

Extern accountbeheer

Als deze instelling is ingeschakeld, schakelt het apparaat naar de externe optelmodus en kan de optelfunctie worden gebruikt via een externe accountapplicatie.

Authenticatie door externe server inschakelen

Als deze instelling is ingeschakeld, schakelt het apparaat naar de externe authenticatiemodus. De toegang tot het apparaat wordt beheerd door een externe applicatie.

 Als instellingen worden gewijzigd, gaan ze pas in nadat de machine opnieuw is gestart. Raadpleeg "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#)" (pagina 1-13) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het herstarten van de machine.

Voorkeur taakprioriteit

Stel de afspeelsnelheid in voor de animatie in de applicatie Sharp OSA.

De volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd.

- Afdrukken
- In balans
- Lcd-animatie afspelen

 Als "Lcd-animatie afspelen" of "In balans" wordt geselecteerd, kan de taakverwerkingssnelheid van de machine langzamer worden. Als u prioriteit wilt geven aan de taakverwerkingssnelheid, selecteer dan "Afdrukken".

Instellingen USB-driver

Stel bij het installeren van de externe account-module of applicatiecommunicatie-module in dat de driver van het USB-apparaat moet worden aangesloten.

Configureer onderstaande instellingen volgens de gegevens van uw Sharp OSA-applicatie.

Extern toetsenbord

Selecteer of de interne of externe driver voor het externe toetsenbord moet worden gebruikt.

USB-geheugen

Selecteer of de interne of externe driver voor USB-geheugen wordt gebruikt.

Versleutelingsniveau

Selecteer het niveau van versleuteling voor de communicatie met de externe driver.

Kies uit Geen of AES-128, AES-256.

- 
- Wanneer de externe driver is geselecteerd, is het niet mogelijk om een USB-apparaat in een andere modus dan Sharp OSA-modus te gebruiken.
 - Als instellingen worden gewijzigd, gaan ze pas in nadat de machine opnieuw is gestart. Raadpleeg "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELEN](#)" (pagina 1-13) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het herstarten van de machine.

SYSTEEMINSTELLINGEN (ALGEMEEN) OP DE WEBPAGINA

In dit gedeelte worden de systeeminstellingen uitgelegd die door algemene gebruikers op de webpagina kunnen worden geconfigureerd. U bereikt deze instellingen deze [Systeeminstellingen] te selecteren op de menubalk van de webpagina.

Lijst met Systeeminstellingen (Algemeen)

Wanneer de Systeeminstellingen worden geopend met algemene rechten, verschijnen de onderstaande items. Raadpleeg "[Lijst met Systeeminstellingen \(beheerder\)](#)" (pagina 3-45) voor items die uitsluitend met beheerdersrechten kunnen worden geopend.

-  Afhankelijk van de specificaties van de machine en de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.
- Na het configureren van bepaalde instellingen wordt u soms gevraagd om de machine opnieuw op te starten. Start de machine opnieuw in het scherm dat verschijnt.

Totale aantal

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Totale aantal		3-34
● Opdrachttelling	–	3-34
● Apparotentelling	–	3-34

Standaardinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Standaardinstellingen		3-35
● Klokaanpassing		3-35
▶ Klok aanpassen		
◆ Geef de tijdzone	–	
◆ Datum- en tijdinstellingen	–	
◆ Synchroniseren met internettijdserver	Uitschakelen	
▶ Instelling Zomertijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Selecteer instellingstype	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Starttijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Voltooïngstijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
◆ Aanpassingstijd	Varieert afhankelijk van land en regio	
▶ Datumindeling	Varieert afhankelijk van land en regio	3-36
● Keuze toetsenbord	Varieert afhankelijk van land en regio	

Lijst afdrukken (gebruiker)

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Lijst afdrukken (gebruiker)		
● Lijst met alle aangepaste instellingen	–	3-36
● Testpagina printer	–	

Papierlade-Instellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Papierlade-Instellingen		3-37
● Automatisch omschakelen van laden	Ingeschakeld	3-37
● Lade-instellingen		
▶ Papierlade 1	Normaal, Auto-AB (Auto-Inch)	3-37
▶ Papierlade 2*		
▶ Papierlade 3*		
▶ Papierlade 4*		
▶ Handinvoer		
◆ Selecteer verg. afmetingen voor autodet.	Auto-AB: 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Auto-Inch: 8-1/2" x 14"	
● Registratie aangepaste grootte (Omloop)	Aangepast 1: X=297 mm (11"), Y=210 mm (8-1/2") Aangepast 2: X=297 mm (11"), Y=210 mm (8-1/2") Aangepast 3: X=297 mm (11"), Y=210 mm (8-1/2")	3-37

* Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.

Papiersoortregistratie

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Papiersoortregistratie	–	3-40

Voorwaarde-instellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Voorwaarde-instellingen		3-41
● Standaard printerinstellingen		3-41
▶ Kopieën	1	
▶ Afdrukstand	Staand	
▶ Standaard papierformaat	A4 (8-1/2"x11")	
▶ Standaard papiersoort	Normaal papier	
▶ Instelling Oorspronkelijke Resolutie	600dpi (Hoge kwaliteit)	
▶ Afdrukken Lege Pagina Uitschakelen	Uitgeschakeld	
▶ Lijndikte	5	
▶ 2-zijdige afdruk	1-zijdig	
▶ Kleurmodus	Auto	
▶ N-op-1 afdrukken	[1 pagina's op 1 vel]	
▶ Aanpassen aan pagina	Ingeschakeld	
▶ Uitvoer		
◆ Afdrukken per eenheid	Ingeschakeld	
◆ Nieteten*	Uitgeschakeld	
▶ Snelbestand	Uitgeschakeld	
● PCL-instellingen		3-42
▶ PCL-symbolenset instel.	PC-8	
▶ PCL-lettertypen instellen	Intern lettertype, 0: Courier	
▶ PCL-regeleencode	0.CR=CR; LF=LF; FF=FF	
▶ Wide A4	Uitgeschakeld	3-43
● PostScript-instelling		
▶ PS-fouten afdrukken	Uitgeschakeld	
▶ Binaire verwerking	Uitgeschakeld	

* Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.

Controle USB-apparaat

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Controle USB-apparaat	—	3-43

Totale aantal

Deze functie geeft de paginatelling in elke modus weer. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Totaal Aantal] van de menubalk.

Opdrachtstelling

Dit geeft het aantal van alle opdrachten weer en drukt dit af.



- Elk blad papier gebruikt voor automatisch twee-zijdig afdrukken wordt geteld als twee pagina's.
- Pagina's direct afgedrukt van de machine zoals lijstafdrukken zijn inbegrepen in de "Overige afdrukken" telling.
- De weergegeven (of afgedrukte) items variëren afhankelijk van de machinespecificaties en geïnstalleerde randapparatuur.

Apparatenstelling

Dit wordt gebruikt om het aantal op de machine geïnstalleerde randapparaten weer te geven of af te drukken.

Standaardinstellingen

De standaardinstellingen voor de bediening van de machine kunnen worden geconfigureerd. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Standaardinstellingen] van de menubalk en configureer elke instelling.

Klokaanpassing

Gebruik deze toets om de datum en tijd van de inbouwklok in de machine in te stellen.
Stel de tijd in.

Item	Instellingen
Huidige datum en tijd	De huidige tijdsinstelling van de machine verschijnt.
Geef de tijdzone	Als uw zone voorligt op GMT (Greenwich Mean Time), selecteer dan [+]. Als uw zone achterligt op GMT, selecteer dan [-]. Geef vervolgens het tijdsverschil tussen uw zone en GMT op in uren en minuten.
Datum- en tijdsinstellingen	Selecteer en stel jaar, maand, dag, uur en minuten in.
Synchroniseren met internettijdserver	Dat kan worden gebruikt wanneer de machine aangesloten is op het internet. De klok van de machine wordt automatisch aangepast aan de klok van een tijdserver op het internet.

Instelling Zomertijd

Schakel de zomertijd in.

Item	Instellingen
Instelling Zomertijd	Selecteer of de Instelling Zomertijd ingeschakeld wordt of niet. Indien ze niet ingeschakeld wordt, zijn de volgende instellingen niet mogelijk.
Selecteer instellingstype	Geef aan of de eerste en de laatste dag van de zomertijd moeten worden ingesteld met de dag van de week of met de datum.
Starttijd	Stel de eerste dag van de zomertijd in. Stel de eerste maand in. Indien u "Dag van de week" selecteerde in "Selecteer instellingstype", stel dan de eerste week van de zomertijd in en vervolgens de eerste dag. Indien u "Datum" selecteerde in "Selecteer instellingstype", stel dan de begindatum in. Stel het uur, de minuten en de UTC (Coordinated Universal Time) in.
Voltooïngstijd	Stel het einde van de zomertijd op dezelfde manier in als het begin van de zomertijd.
Aanpassingstijd	Stel de tijd in waarop de aanpassing zal gebeuren wanneer de zomertijd begint.

Wanneer deze functie wordt gebruikt, wijzigt de tijd aan het begin en eind van de zomertijd als aangegeven in de tabel hieronder.

Tijdzone	Gewone tijd → Zomertijd	Zomertijd → Gewone tijd
Europa*	Laatste zondag maart, 1:00 tot 2:00 a.m.	Laatste zondag in oktober, 01:00:00 tot 00:00:00 a.m.
Australië, Nieuw-Zeeland	Laatste zondag in oktober, 2:00 tot 3:00 a.m.	Laatste zondag in maart, 3:00 tot 2:00 a.m.
Overige landen	Selecteer het [Instelling Zomertijd]-selectievakje, zodat het markeringssteken ☒ verschijnt. De klokinstelling wordt geconfigureerd voor de normale tijd plus één uur. Wanneer de ☒ geselecteerd is, keert de tijd terug naar de normale tijd.	

* In bepaalde landen kunnen de begin- en eindtijden van de zomertijdregeling afwijken van de tijden die op het apparaat zijn ingesteld.

Datumindeling

Het formaat dat wordt gebruikt voor het afdrukken van de datum op lijsten en andere uitvoer kan worden gewijzigd.

Item	Instellingen
Huidige Waarde	De huidige tijd wordt weergegeven in de opmaak die bij de datumnotatie is ingesteld.
Indeling	De weergavevolgorde instellen van jaar, maand en dag (JJJJ/MM/DD).
Scheidingsteken	Selecteer één van de drie symbolen of een blanco ruimte als scheidingsteken in de datum.
Dag-Naam Positie	Selecteer of de naam van de dag voor of na de datum verschijnt.
Tijdweergave	Selecteer 12-uurs weergave of 24-uurs weergave voor de tijd. 12-uurs weergave: 12:00AM tot 11:59AM/12:00 tot 11:59PM 24-uurs weergave: 00:00 tot 23:59

 Als "[Klokinstelling deactiveren](#)" (pagina 3-52) " is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), kunnen datum en tijd niet worden ingesteld.

Keuze toetsenbord

De indeling van het toetsenbord dat in tekst invoerschermen verschijnt kan worden gewijzigd.

De toetsenbordindelingen die gekozen kunnen worden staan hieronder.

Engels (VS)	Engels (UK)	Japans	Frans	Duits	Zweeds
Noors	Fins	Deens	Russisch	Grieks	Turks

Lijst afdrukken (gebruiker)

Lijsten die in de machine opgeslagen instellingen en informatie bevatten kunnen worden afgedrukt. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Lijst afdrukken (gebruiker)] van de menubalk en configureer elke instelling. Selecteer een lijst af door de toets [Afdrukken] te selecteren die bij elk item wordt weergegeven.

Lijstnaam	Beschrijving
Lijst met alle aangepaste instellingen	Deze lijst geeft de hardware status, software status, instellingen voor printercondities en papierladen, en totaalstellingen weer.
Testpagina printer	Dit wordt gebruikt om de Lijst PCL-symbolenset, verschillende lettertypelijsten en de NIC-pagina (netwerk interface instellingen, etc..). • Lijst PCL-symbolenset. • Lijst PCL interne lettertypes • Option font list • PS lettertypelijst • Lijst PS uitgebreide lettertypes • NIC-pagina

 • De beschikbare items hangen af van de functies die op de machines zijn geïnstalleerd.
 • Als "[Testpagina Niet Afdrukken](#)" (pagina 3-58) " is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), is het niet mogelijk een testpagina af te drukken.

Papierlade-Instellingen

Papierlade en papiersoortinstellingen worden in dit gedeelte behandeld. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Papierlade-Instellingen] van de menubalk en configureer elke instelling.

U kunt een weergegeven ladenaam selecteren om het scherm lade instellingen te openen.

Automatisch omschakelen van laden

Als het papier uit een lade op raakt tijdens het afdrukken, bepaalt dit of een andere lade met hetzelfde papierformaat en dezelfde papiersoort automatisch geselecteerd wordt en het afdrukken doorgaat.

Lade-instellingen

Deze instellingen bepalen papiersoort, papierformaat en functies die voor iedere papierlade gelden.

Gebruikersnaam: Beheerder Afmelden (L)

Help ⓘ

Laderegistratie

Indienen (U) Vorige (Q)

Papiercassette: Papiercassette 1

Type: Normaal papier ▼

Formaat: Auto-AB ▼

☒ Goedkeuren van invoer

Terug naar het begin van deze pagina ▲

Indienen (U) Vorige (Q)

Instellingen van elke lade

De volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd.

Item	Beschrijving
Soort	Selecteer de papiersoort die in de lade is geplaatst. De papiersoorten die kunnen worden geselecteerd verschillen per papierlade. Raadpleeg " Lade-instellingen " (pagina 3-39) voor meer informatie. Raadpleeg " Papiersoortregistratie " (pagina 3-40) als u een nieuwe papiersoort wilt opslaan.
Formaat	Selecteer het gewenste papierformaat uit de lijst. De papierformaten die kunnen worden geselecteerd verschillen per papierlade. De keuze aan formaten is mogelijk ook beperkt door de boven geselecteerde papiersoort. Raadpleeg " Lade-instellingen " (pagina 3-39) voor meer informatie. Als het gewenste formaat niet in de lijst staat, selecteer dan [Aangepast Formaat] en voer het formaat rechtstreeks in (alleen voor de handinvoerlade). Raadpleeg " Lade-instellingen " (pagina 3-39) voor meer informatie.
Goedkeuren van invoer	Selecteer of het afdrukken al dan niet is toegestaan met gebruik van de opgegeven lade.



- Als het hier opgegeven papierformaat afwijkt van het in papierformaat in de lade, kan dit problemen of een papierstoring opleveren tijdens het afdrukken.
Raadpleeg "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het verwisselen van het papierformaat in een lade.
- Papiereigenschappen zoals "Vaste zijde van papier" worden automatisch ingesteld als de papiersoort wordt geselecteerd. De papierlade-eigenschappen kunnen in dit scherm niet worden gewijzigd.
- Als "[Lade-instellingen uitschakelen](#)" (pagina 3-54) " is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), kunnen de lade-instellingen (behalve voor de handinvoer) niet worden geconfigureerd.

Lade-instellingen

Papierlade	Papiersoort	Formaat
Papierlade 1	Normaal, voorbedrukt, Recycled, briefpapier, voorgeperforeerd, gekleurd, gebruikerssoort	Auto-AB (A4, A5, B5, 216 mm x330 mm (8-1/2" x 13")), Auto-Inch (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"), 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 16K
Papierlade 2*1		
Papierlade 3*1		Auto-AB (A4, B5, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13")), Auto-Inch (8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"), 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2"), 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm), 16K
Papierlade 4*1		
Handinvoer	In aanvulling op de papiersoorten van lade 1 t/m 4, Zwaar papier *2, Dun papier, Glossy papier	Auto-AB (A4, A5, B5, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"))*3, 216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5")*3, 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2")*3, Auto-Inch (8-1/2" x 14")*3, 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm)*3, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"), Formaat invoeren-AB (X=140 mm tot 356 mm, Y=100 mm tot 216 mm), Formaat invoeren-Inch (X=5-1/2" tot 14", Y=5-1/2" tot 8-1/2"), 16K, Aangepast 1, Aangepast 2, Aangepast 3
	Etiketten	Auto-AB (A4, B5), Auto-Inch (8-1/2" x 11")
	Transparanten	Auto-AB (A4), Auto-Inch (8-1/2" x 11")
	Envelop	Com-10, Monarch, DL, C5

*1 Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.

*2 Zwaar papier: 106 g/m² tot 209 g/m² (28 lbs. bond tot 110 lbs. index) zwaar papier

*3 Het automatisch gedetecteerde formaat wordt ingesteld in "[Selecteer verg. afmetingen voor autodet.](#)" in het instelscherm handinvoer (zie hieronder).

Selecteer verg. afmetingen voor autodet.

"Selecteer verg. afmetingen voor autodet." in het instelscherm handinvoer wordt gebruikt om het papierformaat dat automatisch wordt gedetecteerd te selecteren uit vergelijkbare formaten tijdens de detectie.

Selecteer een of twee formaten wanneer "Auto-Inch" wordt ingesteld. Selecteer een of drie formaten wanneer "Auto-AB" wordt ingesteld.

Wanneer papier van hetzelfde formaat als een van de papierformaten in de instellingen in de handinvoer wordt geplaatst, wordt automatisch het formaat dat in de instellingen is geselecteerd herkend.

Auto-AB	216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 216 mm x 340 mm (8-1/2" x 13-2/5"), 216 mm x 343 mm (8-1/2" x 13-1/2")
Auto-Inch	8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5" (216 mm x 340 mm)

Registratie aangepaste grootte (Omloop)

Als u een speciaal niet-standaard papierformaat vaak gebruikt in de handinvoerlade, kunt u die papiersoort opslaan. Door de papiersoort op te slaan, hoeft u het formaat niet telkens in te stellen wanneer u het gebruikt.

Er kunnen drie papierformaten worden opgeslagen.

Selecteer of u het formaat in mm ("Formaat invoeren-AB") of in inch ("Formaat invoeren-Inch") wilt invoeren, en stel dan de X en Y maten van het papier in.

"Formaat invoeren-AB"

De X maat kan worden ingesteld op een waarde van 140 mm tot 356 mm. De standaard fabrieksinstelling is 297 mm.

De Y maat kan worden ingesteld op een waarde van 100 mm tot 216 mm. De standaard fabrieksinstelling is 210 mm.

"Formaat invoeren-Inch"

De X maat kan worden ingesteld op een waarde van 5-1/2 " tot 14". De standaard fabrieksinstelling is 11".

De Y maat kan worden ingesteld op een waarde van 5-1/2" tot 8-1/2". De standaard fabrieksinstelling is 8-1/2".

Papiersoortregistratie

Sla een papiersoort op als de gewenste papiersoort niet verschijnt in de selectie of als u een nieuwe set papiereigenschappen wilt aanmaken.

Selecteer [Systeeminstellingen] - [Papiertyperegistratie] van de menubalk en configureer elke instelling.

Er kunnen max. 7 programma's worden opgeslagen.

Item	Beschrijving
Typenaam	Een willekeurige naam opslaan. De standaard fabrieksnamen zijn "Gebr. soort 1" - "Gebr. soort 7".
Vaste zijde van papier	Activeer deze instelling als papier met een voor- en achterzijde wordt gebruikt.
Duplex uitschakelen	Activeer deze instelling als papier geladen is dat niet kan worden gebruikt voor twee-zijdig afdrukken.
Nieten uitschakelen	Activeer deze instelling als papier wordt gebruikt dat niet kan worden geniet.



Welke instellingen u kunt selecteren varieert afhankelijk van de geïnstalleerde randapparatuur.

Voorwaarde-instellingen

De voorwaarde-instellingen worden gebruikt om de basisprinterinstellingen en de instellingen voor het afdrukken van een DOS-applicatie te configureren. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Voorwaardeinstellingen] van de menubalk en configureer elke instelling.

Standaard printerinstellingen

De standaard instellingen worden gebruikt om geavanceerde afdrukvoorwaarden voor het afdrukken in een omgeving waar de printerdriver niet wordt gebruikt (zoals afdrukken van MS-DOS of van een computer waarop de meegeleverde printerdriver niet is geïnstalleerd).



Wanneer afgedrukt wordt met een printerdriver hebben de instellingen van de printerdriver voorrang op de voorwaarde-instellingen.

Instellingen

Item	Selecties
Kopieën	1 - 999 sets
Afdrukstand	• Staand • Liggend
Standaard papierformaat	A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 8k, 16k
Standaard papiersoort	Normaal, voorbedrukt, gerecycleerd papier, briefpapier, voorgeperforeerd, gekleurd
Instelling Oorspronkelijke Resolutie	• 600 dpi • 600dpi (Hoge kwaliteit) • 1200 dpi
Afdrukken Lege Pagina Uitschakelen	• ☐ (Uitgeschakeld) • ☒ (Geactiveerd)
Lijndikte*1	0-9
2-zijdige afdruk	• 1-zijdig • 2-zijdig (boek) • 2-zijdig (schrijfblok)
Kleurmodus	• Auto • Zwart-wit
N-op-1 afdrukken*2	• [1 pagina's op 1 vel] • [2 pagina's op 1 vel] • [4 pagina's op 1 vel]
Aanpassen aan pagina*3	• ☒ (Passend maken gebruiken) • ☐ (Passend maken niet gebruiken)

Item		Selecties
Uitvoer	Afdrukken per eenheid	☒ (Afdrukken per eenheid gebruiken) ☐ (Afdrukken per eenheid niet gebruiken)
	Nieten*4	☒ (Nieten gebruiken) ☐ (Nieten niet gebruiken)
Snelbestand		☐ (Uitgeschakeld) ☒ (Geactiveerd)

*1 Deze instelling wordt gebruikt om de lijnbreedte van de vectorgrafieken (alleen zwart-wit afdrukken) aan te passen. Uitgezonderd voor CAD en andere speciale gebruikssituaties is het normaal niet nodig deze instelling te wijzigen. Wanneer "0" wordt geselecteerd, worden alle lijnen met een dikte van 1 dot afgedrukt.

*2 Papierformaten die kunnen worden gebruikt met deze functie zijn A4, 8-1/2" x 14", en 8-1/2" x 11". (Deze functie kan bij sommige afdrukmethodes niet werken.)

*3 Ze werken allen bij het afdrukken van PDF, JPEG en TIFF bestanden.

*4 Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.

PCL-instellingen

Configureer de symbolenset, lettertypes, regeleindcodes en andere instellingen die worden gebruikt in een PCL-omgeving door op de tab [PCL-instellingen] te klikken.

Instellingen

Item	Beschrijving	Selecties
PCL-symbolenset instel.	Geef de symbolenset op die wordt gebruikt voor het afdrukken.	Selecteer uit 35 items.
PCL-lettertypen instellen	Gebruik dit om het lettertype te selecteren dat wordt gebruikt voor afdrukken.	- Intern lettertype - Extern lettertype (Lijst van interne lettertypes als uitgebreide lettertypes niet zijn geïnstalleerd.)
PCL-regeleindecode	Deze instelling wordt gebruikt om te selecteren hoe de printer reageert wanneer een regeleindeopdracht wordt ontvangen.	0.CR=CR; LF=LF; FF=FF 1.CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF 2.CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF 3.CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF
Wide A4	Als dit wordt geactiveerd, kunnen er 80 tekens per regel worden afgedrukt op A4 papier met een lettertype van 10-pitch. (Als deze instelling wordt uitgeschakeld kunnen er max. 78 tekens per regel worden afgedrukt.)	☒ (Geactiveerd) ☐ (Uitgeschakeld)

PostScript-instelling

Configureer instellingen voor het afdrukken van een foutbeschrijving wanneer er een PostScript-gegevensafdrukfout optreedt en instellingen voor PostScript-gegevens in binair formaat door op de tab [PostScript-instelling] te klikken.

Instellingen

Item	Beschrijving	Selecties
PS-fouten afdrukken	Als er een PS (PostScript) fout optreedt tijdens PostScript-afdrukken, bepaalt deze instelling of er al dan niet een foutbericht wordt afgedrukt.	☒ (Geactiveerd) ☐ (Uitgeschakeld)
Binaire verwerking	PostScript-data in binaire indeling ontvangen.	☒ (Geactiveerd) ☐ (Uitgeschakeld)

Controle USB-apparaat

Hiermee wordt de aansluiting van een USB-apparaat, dat is verbonden met de machine, getest. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Controle USB-apparaat] van de menubalk en controleer het USB-apparaat.



De status van een USB-apparaat dat niet compatibel is met de machine verschijnt niet.

SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER) OP DE WEBPAGINA

In dit gedeelte worden de systeeminstellingen uitgelegd die door een beheerder op de webpagina kunnen worden geconfigureerd. U bereikt deze instellingen deze [Systeeminstellingen] te selecteren op de menubalk van de webpagina.

Systeeminstellingen (beheerder) openen

De beheerder moet de onderstaande procedure volgen om zich aan te melden en de Systeeminstellingen (beheerder) te openen.

Wanneer Gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld

Klik op [Aanmelden] of klik op een item waarvoor beheerdersrechten zijn vereist.
Er verschijnt een inlogscherf. Voer het beheerderswachtwoord in.

Wanneer Gebruikersauthenticatie is ingeschakeld

Meld u aan op een van de onderstaande manieren. Wanneer de functie automatisch inloggen is ingeschakeld, zal het inlogscherf niet verschijnen

Gebruikersauthenticatie via inloggen met gebruikersnaam en wachtwoord (en e-mailadres)

Wanneer u een webpagina opent, moet u een gebruikersnaam en wachtwoord met beheerdersrechten invoeren op het inlogscherf. Als de wijze van aanmelden staat ingesteld op gebruikersnaam/wachtwoord/e-mailadres, dan verschijnt er een tekstvak voor uw [E-mailadres]. Voer uw e-mailadres in het tekstvak in.

Inloggen via gebruikersnummer

Wanneer u een webpagina opent, moet u een gebruikersnummer met beheerdersrechten invoeren op het inlogscherf. Aanmelden met het beheerderswachtwoord is ook mogelijk vanuit [Beheerdersaccount].



- Gebruikersauthenticatie is standaard uitgeschakeld (standaardinstelling).
- Voordat u inlogt, raden we u aan om de SSL-functie in te schakelen in uw webbrowser om te voorkomen dat uw wachtwoord uitlekt op het netwerk.
- **Procedure voor het afmelden...**
Klik op [Afmelden] in de rechterbovenhoek van het scherm. U kunt ook uw webbrowser afsluiten.

Lijst met Systeeminstellingen (beheerder)

Hieronder worden de systeeminstellingen weergegeven die verschijnen nadat de beheerder zich heeft aangemeld. Ook worden de standaardinstellingen voor elk item weergegeven.



- Afhankelijk van de specificaties van de machine en de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.
- Raadpleeg "[Lijst met Systeeminstellingen \(Algemeen\)](#)" (pagina 3-8) voor informatie over de algemene instellingen.
- Na het configureren van bepaalde instellingen wordt u soms gevraagd om de machine opnieuw op te starten. Start de machine opnieuw in het scherm dat verschijnt.

Energiebesparing

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Energiebesparing		3-51
● Tonerbesparingsfunctie		3-51
▶ Afdrukken	Uitgeschakeld	
● Automatisch uitschakelen	Ingeschakeld	3-51
● Timer voor Automatisch Uitschakelen	10 min.	3-51
● Instelling Voorverwarmfunctie	1 min.	3-51

Bedieningsinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Bedieningsinstellingen		3-52
▶ Toetsgeluid	Middel	3-52
▶ Automatisch Wissen Instellen	60 sec.	3-52
◆ Timer voor automatisch wissen annuleren	Uitgeschakeld	
▶ Mededelingentijd Instellen	6 sec.	3-52
▶ Taalinstelling	Varieert afhankelijk van land en regio	3-52
▶ Uitschakelen van opdrachtprioriteit	Uitgeschakeld	3-52
▶ Uitsch. afdruk via handinvoer	Uitgeschakeld	3-52
▶ Instelling Toetsbediening	0,0 sec.	3-52
◆ Automatische toetsherhaling uitschakelen	Uitgeschakeld	
▶ Klokinstelling deactiveren	Uitgeschakeld	3-52
▶ Toetsenbordprioriteit instellen	Varieert afhankelijk van land en regio	3-52
▶ Instelling apparaatweergavepatroon	Patroon 1	3-52

Item	Standaardinstellingen	Pagina
● Instellingen bediening op afstand		3-53
▶ Bediening door externe software		
◆ Bedieningsmachtiging	Verboden	
◆ Wachtwoordinvoerscherm weergeven	Weergeven op zowel PC als op machine	
▶ Bediening vanaf opgegeven pc		
◆ Bedieningsmachtiging	Verboden	
◆ Hostnaam of IP-adres van PC	–	
◆ Wachtwoordinvoerscherm weergeven	Weergeven op zowel PC als op machine	
▶ Bediening door gebruiker met wachtwoord		
◆ Bedieningsmachtiging	Verboden	
◆ Wachtwoordinvoerscherm weergeven	Weergeven op zowel PC als op machine	
● Instelling sjabloon aanraaktoetsenbord	1: .com, 2: .net, 3: .org, 4: .biz, 5: .info, 6: http://, 7 tot 30: Niet ingesteld	3-53

Apparaatbeheer

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Apparaatbeheer		3-54
● Uitschakelen van duplex	Uitgeschakeld	3-54
● Optionele papiertoevoer uitschakelen *1	Uitgeschakeld	3-54
● Lade-instellingen uitschakelen	Uitgeschakeld	3-54
● Offset uitschakelen *2	Uitgeschakeld	3-54
● Uitzetten nieteenheid *2	Uitgeschakeld	3-54
● Uitschakelen van kleurmodus *3	Uitgeschakeld	3-54
● Instelling voor automatische papierselectie	Normaal papier	3-54
● Instelling fusing-temperatuur	60 - 89g/m ² (16 - 23 lbs.)	3-54
● Kleurbijstellingen		3-55
◆ Eenvoudige kalibratie	–	3-55
◆ Kleurbalans Instellen	–	3-56

*1 Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.

*2 Wanneer een afwerkeenheid is geïnstalleerd.

*3 Wanneer er een kleurgerelateerd probleem is opgetreden.

IPrinterinstellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Printerinstellingen		3-58
● Standaardinstellingen		3-58
▶ Kennisgeving Pagina Niet Afdrukken	Ingeschakeld	3-58
▶ Testpagina Niet Afdrukken	Uitgeschakeld	3-58
▶ A4/Letter-Formaat Auto Veranderen	Varieert afhankelijk van land en regio	3-58
▶ Afdruk Density Printer		3-58
◆ Kleur	3	
◆ Zwart-wit	3	
▶ CMYK belichting aanpassen	0	3-58
▶ Instellingen handinvoerlade		3-58
◆ Papierformaat herkenning handinvoer inschakelen	Uitgeschakeld	3-58
◆ Papiersoort herkenning handinvoer inschakelen	Ingeschakeld	3-58
◆ Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie	Uitgeschakeld	3-58
▶ Opdrachtwachtrijplaatsing	Ingeschakeld	3-58
● Interface-instellingen		3-59
▶ Hexadecimale Dump	Uitgeschakeld	3-59
▶ I/O Time-out	60 sec.	3-59
▶ USB-poort inschakelen	Ingeschakeld	3-59
▶ Omschakeling USB-poortemulatie	Auto	3-59
▶ Netwerkpoot Inschakelen	Ingeschakeld	3-59
▶ Omschakeling Netwerk-Poortemulatie	Auto	3-59
▶ Methode Voor Poortomschakeling	Wisselen aan einde van opdracht	3-59

Instelling Afdrukken Blokkeren

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Instelling Afdrukken Blokkeren		3-60
● Instelling Sorteermethode	Datum	3-60
● Instelling beheerdersauthoriteit		3-60
▶ Bestand wissen	Uitgeschakeld	
▶ Wachtwoord wijzigen	Uitgeschakeld	
● Batch-afdrুকinstellingen		3-60
▶ Selectie van [Alle gebruikers] is niet toegestaan.	Ingeschakeld	
▶ Selectie van [Gebr. onbekend] is niet toegestaan.	Ingeschakeld	
● Autom verwijderen van bestandsinstelling	Alle ongeldig	3-60

Lijst afdrukken (beheerder)

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Lijst afdrukken (beheerder)		3-61
● Lijst beheerdersinstellingen	–	3-61
● Lijst Met Webinstellingen*	–	3-61

* Als de netwerkverbinding is ingeschakeld.

Sharp OSA-instellingen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Sharp OSA-instellingen*		3-61
● Voorkeur taakprioriteit	Afdrukken	3-61

* Wanneer de externe account-module of toepassingscommunicatiemodule is geïnstalleerd.

Instellingen in-/ uitschakelen

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Instellingen in-/ uitschakelen		3-62
● Voorwaarde-instellingen		3-62
▶ Afdrukken Lege Pagina Uitschakelen	Uitgeschakeld	3-62
● Gebruikers-bediening		3-62
▶ Uitschakelen van afdrukken door ongeldige gebruiker	Uitgeschakeld	3-62
● Bedieningsinstellingen		3-62
▶ Timer voor automatisch wissen annuleren	Uitgeschakeld	3-62
▶ Uitschakelen van opdrachtprioriteit	Uitgeschakeld	3-62
▶ Uitsch. afdruk via handinvoer	Uitgeschakeld	3-62
▶ Automatische toetsherhaling uitschakelen	Uitgeschakeld	3-62
▶ Klokinstelling deactiveren	Uitgeschakeld	3-62
● Apparaatbeheer		3-62
▶ Uitschakelen van duplex	Uitgeschakeld	3-62
▶ Optionele papiertoevoer uitschakelen ^{*1}	Uitgeschakeld	3-62
▶ Lade-instellingen uitschakelen	Uitgeschakeld	3-62
▶ Offset uitschakelen ^{*2}	Uitgeschakeld	3-62
▶ Uitzetten nieteenheid ^{*2}	Uitgeschakeld	3-62
▶ Uitschakelen van kleurmodus ^{*3}	Uitgeschakeld	3-62
● Printerinstellingen		3-63
▶ Kennisgeving Pagina Niet Afdrukken	Ingeschakeld	3-63
▶ Testpagina Niet Afdrukken	Uitgeschakeld	3-63
▶ Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie	Uitgeschakeld	3-63
● Instelling Afdrukken Blokkeren		3-63
▶ Batch-afdrুকinstellingen		3-63
◆ Selectie van [Alle gebruikers] is niet toegestaan.	Ingeschakeld	
◆ Selectie van [Gebr. onbekend] is niet toegestaan.	Ingeschakeld	

*1 Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.

*2 Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.

*3 Wanneer er een kleurgerelateerd probleem is opgetreden.

Productcode

Item	Standaardinstellingen	Pagina
■ Productcode*		3-63
● Serienummer	–	3-63
● Status- en waarschuwingsbericht via e-mail	–	3-63
● Toepassingsintegratiemodule	–	3-63
● Toepassingscommunicatiemodule	–	3-63
● Externe account-module	–	3-63
● XPS uitbreidingskit	–	3-63

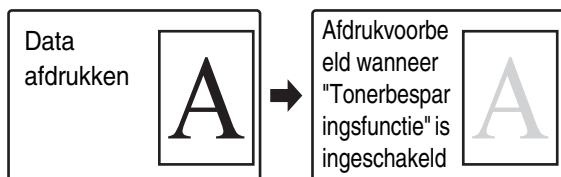
* Afhankelijk van de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.

Energiebesparing

De instellingen voor energiebesparing zorgen voor een besparing op de energiekosten. Vanuit een milieustandpunt helpen deze instellingen ook bij het reduceren van milieuvervuiling en het instandhouden van natuurlijke energiebronnen. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Energie Besparen] van de menubalk en configureer elke instelling.

Tonerbesparingsfunctie

U kunt de hoeveelheid toner dat wordt gebruikt voor afdrukken reduceren.



[Afdrukken] met de tonerbesparingsfunctie werkt alleen wanneer de printerdriver van de machine niet wordt gebruikt. Wanneer de printerdriver wordt gebruikt, krijgt printerdriverinstelling voorrang. Deze functie werkt mogelijk niet in sommige toepassingen en besturingssystemen.

Timer voor Automatisch Uitschakelen

De tijd tot de functie Automatisch uitschakelen begint kan worden ingesteld tussen 1 en 240 minuten. Selecteer de tijdsduur die u wenst.



De timerinstelling werkt niet als de functie Automatisch uitschakelen is gedeactiveerd met behulp van "[Automatisch uitschakelen](#)".

Instelling Voorverwarmfunctie

De tijd tot de voorverwarmfunctie begint kan worden ingesteld tussen 1 en 240 minuten.

De voorverwarmfunctie wordt ingeschakeld wanneer de ingestelde tijdsduur verloopt nadat het afdrukken is voltooid en er geen verdere handelingen plaatsvinden. Deze functie vermindert de energiekosten en helpt bij het reduceren van milieuvervuiling en het instandhouden van natuurlijke energiebronnen. Selecteer de tijdsduur die u wenst.



U kunt de voorverwarmfunctie niet uitschakelen.

Automatisch uitschakelen

Met deze instelling kan de functie Automatisch uitschakelen worden in- of uitgeschakeld. Verwijder het vinkje als u wilt dat de functie Automatisch uitschakelen wordt uitgeschakeld.

Wanneer de ingestelde tijdsduur verstrijkt nadat het afdrukken is beëindigd, wordt de functie Automatisch uitschakelen geactiveerd waardoor de machine in de slaapstand wordt gezet met het laagst mogelijke energieverbruik.

Deze functie vermindert de energiekosten en helpt bij het reduceren van milieuvervuiling en het instandhouden van natuurlijke energiebronnen.

Als u wilt dat de functie Automatisch uitschakelen zo weinig mogelijk wordt geactiveerd, raden wij u aan de tijdsduurinstelling te verlengen zodat de functie later wordt ingeschakeld in plaats van de functie helemaal uit te schakelen. (De tijdsinstelling wordt gewijzigd met behulp van onderstaande "[Timer voor Automatisch Uitschakelen](#)".

Bedieningsinstellingen

Het is mogelijk instellingen die verband houden met het bedienen van de machine te configureren. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Bedieningsinstellingen] van de menubalk en configureer elke instelling.

Toetsgeluid

Deze instelling wordt gebruikt om het volume van de pieptoon die klinkt wanneer u een toets selecteert aan te passen (of uit te zetten).

Automatisch Wissen Instellen

De tijd tot de functie Automatisch wissen begint kan worden ingesteld tussen 10 en 240 minuten. Indien de machine gedurende een bepaalde tijdsduur niet wordt gebruikt, zal de functie automatisch wissen alle geselecteerde instellingen wissen en terugkeren naar het hoofdscherm van het opdrachtstatusscherm.

Timer voor automatisch wissen annuleren

Dit wordt gebruikt om de functie Automatisch wissen uit te schakelen.

Mededelingentijd Instellen

De tijdsduur voordat meldingen verschijnen in het display (de duur voordat een melding automatisch wordt gewist) kan worden ingesteld op elk getal tussen 1 en 12 seconden.

Taalinstelling

U kunt de taal die verschijnt in het display wijzigen.



Wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld en er een schermtaalinstelling is gespecificeerd in de favoriete bedieningsgroep, krijgt deze instelling de prioriteit.

Uitschakelen van opdrachtprioriteit

Hiermee wordt de functie Opdrachtprioriteit uitgeschakeld en de toets [Prioriteit] in het opdrachtstatusscherm verborgen.

Uitsch. afdruk via handinvoer

Deze instelling wordt gebruikt om Afdruk via handinvoer uit te schakelen (het afdrukken van andere opdrachten voorafgaand aan een opdracht is onderbroken* omdat het papier voor de opdracht niet aanwezig is in één de papierladen).

* Dit geldt niet voor gevallen waarbij het papier opdraait tijdens de opdracht.

Instelling Toetsbediening

Deze instelling bepaalt hoe lang het duurt voordat de invoer wordt geregistreerd wanneer een toets op het display wordt geselecteerd. De invoertijd kan worden ingesteld van 0 seconden tot 2 seconden in intervallen van 0,5 seconden. Door de tijdsduur te verlengen kan ongewilde toetsinvoer worden voorkomen wanneer per ongeluk een toets wordt geselecteerd. Houd er wel rekening mee dat wanneer u een langere tijdsduur instelt voor een instelling er meer voorzichtigheid is vereist om er voor te zorgen dat de toetsinvoer wordt geregistreerd.

Automatische toetsherhaling uitschakelen

Deze functie wordt gebruikt om toetsherhaling uit te schakelen. Bij de functie toetsherhaling wordt een instelling voortdurend gewijzigd wanneer een toets wordt geselecteerd en niet alleen elke keer wanneer de toets wordt geselecteerd.

Klokinstelling deactiveren

Deze instelling wordt gebruikt om het wijzigen van datum en tijd onmogelijk te maken.

Toetsenbordprioriteit instellen

Wanneer een extern toetsenbord is aangesloten kunt u selecteren of het schermtoetsenbord of het externe toetsenbord moet worden gebruikt.

Instelling apparaatweergavepatroon

U kunt een van de zes kleurenpatronen selecteren die voor het kleurenpatroon in het display wordt gebruikt. U kunt voorbeeld van het geselecteerde patroon bekijken.

Instellingen bediening op afstand

Configureer vereiste instellingen voor externe bediening van de machine vanuit een op hetzelfde netwerk aangesloten computer.

Bediening van externe software

Bedieningsmachtiging	Dit wordt gebruikt wanneer de machine op afstand door externe software wordt bediend.
Wachtwoordinvoerscherm weergeven	Wanneer de machine op afstand wordt bediend door externe software, kunt u een invoerscherm voor de diverse wachtwoorden die op de machine zijn ingevoerd laten weergeven op de machine, uw computer of beide. Met deze instelling kunt u voorkomen dat het wachtwoord wordt gezien.

Bediening vanaf opgegeven PC

Bedieningsmachtiging	Hiermee staat u externe bediening van de machine vanuit een aangegeven computer toe.
Hostnaam of IP-adres van PC	Voer de hostnaam of het IP-adres in van de computer die verbinding met de machine maakt. Er kunnen maximaal 127 tekens worden ingevoerd.
Wachtwoordinvoerscherm weergeven	Wanneer de machine op afstand wordt bediend door een bepaalde computer, kunt u een invoerscherm voor de diverse wachtwoorden die op de machine zijn ingevoerd laten weergeven op de machine, uw computer of beide. Met deze instelling kunt u voorkomen dat het wachtwoord wordt gezien.

Bediening door gebruiker met wachtwoord

Bedieningsmachtiging	Hiermee kan een gebruiker die over een wachtwoord beschikt de machine gebruiken. Neem contact op met uw onderhoudstechnicus voor informatie over het wachtwoord.
Wachtwoordinvoerscherm weergeven	Wanneer een gebruiker met een wachtwoord de machine op afstand bedient, kan een invoerscherm voor de diverse wachtwoorden die op de machine zijn ingevoerd op de machine, uw computer of beide worden weergegeven. Met deze instelling kunt u voorkomen dat het wachtwoord wordt gezien.

Instelling sjabloon aanraaktoetsenbord

Hiermee voegt u een woord toe of bewerkt u een woord in de lijst met opgeslagen woorden van het toetsenbord dat in de tekstinvoerschermen wordt weergegeven.

Er kunnen 30 woorden worden opgeslagen.

Selecteer [Systeeminstellingen] - [Bedieningsinstellingen] - [Instelling sjabloon aanraaktoetsenbord] van de menubalk en configureer elke instelling.

Apparaatbeheer

Deze instellingen zijn bedoeld voor de geïnstalleerde randapparatuur. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Apparaatbeheer] van de menubalk en configureer elke instelling.

Uitschakelen van duplex

Deze functie wordt gebruikt om duplexprinten uit te schakelen als de duplexmodule bijvoorbeeld niet werkt.

Optionele papiertoevoer uitschakelen

(Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.)

Met deze instelling schakelt u een invoereenheid voor 500 bladen uit, bijvoorbeeld wanneer deze een storing vertoont.

Lade-instellingen uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om het instellen van de laden onmogelijk te maken (exclusief de instellingen voor de handinvoer).

Offset uitschakelen

(Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.)

Deze instelling wordt gebruikt om de staffelfunctie uit te schakelen.

Uitzetten nieteenheid

(Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.)

Deze instelling wordt gebruikt om het nieten onmogelijk te maken wanneer het nietapparaat of de afwerkingseenheid bijvoorbeeld niet goed functioneert.

Uitschakelen van kleurmodus

(Wanneer er een kleurgerelateerd probleem is opgetreden.)

Wanneer er zich een kleurgerelateerd probleem voordoet en het afdrukken niet mogelijk is, kunt u de kleurmodus tijdelijk uitschakelen. Zwart-wit afdrukken is nog steeds mogelijk.



Deze functie is alleen bedoeld als noodmaatregel. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan deze alleen ongedaan worden gemaakt door een servicemonteur. Neem direct contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf om de instelling ongedaan te maken en het met de kleuren samenhangende probleem op te lossen.

Instelling voor automatische papierselectie

U kunt het papiertype* voor de functie automatische papierselectie specificeren. Selecteer een van de volgende instellingen:

- Normaal papier
- Normaal en gerecycled papier
- Gerecycled papier

Dankzij deze functie zullen er via de functie Automatische papierselectie geen andere papiertypen worden geselecteerd dan de gespecificeerde papiertypen.

* Het papiertype dat voor elke papierlade is ingesteld met behulp van "[Papierlade-Instellingen](#)" (pagina 3-13) in de systeeminstellingen (algemeen).

Instelling fusing-temperatuur

Hiermee wordt de fusing-temperatuur van de toner in overeenstemming met het gewicht van het papier geregeld.

Deze instellingen zijn van toepassing op normaal papier, kringlooppapier, geperforeerd papier, voorbedrukt papier, briefhoofdpapier, gekleurd papier en door de gebruiker bepaald papier.

U kunt "60g/m² tot 89g/m²" of "90g/m² tot 105g/m²" ("16 tot 23 lbs." of "23+ tot 28 lbs.") selecteren.



- Zorg dat u alleen papier gebruikt dat in dezelfde gewichtklasse ligt als de hier ingestelde gewichtklasse. Mix geen normaal papier dat buiten de klasse valt met het papier in de lade.
- Als instellingen worden gewijzigd, gaan ze pas in nadat de machine opnieuw is gestart. Raadpleeg "[DE VOEDING IN- EN UITSCHAKELLEN](#)" (pagina 1-13) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor het herstarten van de machine.

Kleurbijstellingen

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de machine en omgevingsfactoren, kan er kleurafwijking optreden. Druk in dit geval een testpagina af van de machine en stel de kleurbalans af.

Hiermee kunt u kleurinstellingen uitvoeren wanneer de kleurenafdrukuitvoer in het gehele document de verkeerde kleuren lijkt te bevatten.

Omgevingsfactoren die van invloed zijn op de kleurinstellingen

Kleurbijstellingen worden beïnvloed door de omgevingsverlichting en het papier dat gebruikt wordt voor het afdrukken van de testpagina. Stel de kleurbalans in onder de volgende omstandigheden.

- **Omgevingsverlichting**

Wit licht of hetzelfde licht als de omgeving waarin de machine is geïnstalleerd.

- **Te gebruiken papier voor Testafdruk**

Laad A4 of 8-1/2" x 11" wit standaard papier voor kleurenafdrukken in de machine.

De kleurenreproductie kan variëren afhankelijk van de papierkwaliteit. Gebruik geen papier dat vocht heeft opgenomen.

Eenvoudige kalibratie en Kleurbalans Instellen

De machine beschikt over twee hieronder aangegeven kleurinstellingsfuncties. Gebruik de functie die past bij de mate van de kleurafwijking.

- **Eenvoudige kalibratie**

Gebruik deze wanneer de kleurafwijking relatief klein is.

- **Kleurbalans Instellen**

Gebruik deze wanneer de kleurafwijking groot is of wanneer met Eenvoudige kalibratie de kleurafwijking niet gecorrigeerd kon worden.



Kleuren afgedrukt op de machine en kleuren die worden weergegeven op uw computerscherm zullen nooit volledig met elkaar overeenkomen als gevolg van verschillen in de kleurformatiemethode.

Eenvoudige kalibratie

Deze functie wordt uitgevoerd door het selecteren van de gewenste kleur grijs (bewerkt grijs), dat een combinatie is van cyaan, magenta en geel op de testafdrukpagina.

Laad alvorens Eenvoudige kalibratie te gebruiken A4 of 8-1/2" x 11" wit standaard papier in de lade en volg de instructies in "[Omgevingsfactoren die van invloed zijn op de kleurinstellingen](#)".

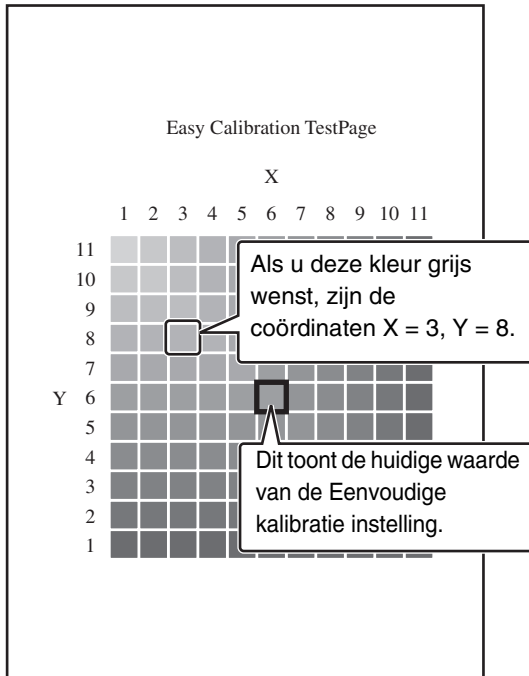
- (1) **Open de webpagina van de machine op uw computer en open de Kleurbijstellingen pagina.**

- (2) **Klik op de knop [Testafdruk] in Eenvoudige kalibratie.**

Een testpagina voor de Eenvoudige kalibratie wordt afgedrukt.

- (3) Houd de testpagina recht voor u en selecteer de cel die het dichtste bij neutraal grijs komt.

Plaats vijf vellen wit papier onder de afgedrukte testpagina zodat geen achtergrondkleur of patroon door de testpagina heen zichtbaar is.



De testpagina is onderverdeeld in cellen met 11 op de horizontale as (X) en 11 op de verticale as (Y). Elke cel is opgevuld met grijs gemengd met diverse kleurtinten.

- (4) Voer de coördinaten in van de kleur geselecteerd in stap (3) in [X] en [Y] van Eenvoudige kalibratie en klik op de [Indienen] knop.

Voor meer informatie, zie het hoofdstuk Systeeminstellingen in de bedieningshandleiding (manual).

Eenvoudige kalibratie

Waarde: X: Y:



Als de kleurinstelling op de testafdruk niet naar wens is, bovenstaande procedure (1) tot (4) herhalen. Als de kleur na het diverse malen herhalen van de procedure nog steeds niet naar wens is, "[Kleurbalans Instellen](#)" gebruiken.

Kleurbalans Instellen

Deze functie wordt gebruikt voor het afstellen van elk van de dichtheidsniveaus (laag, midden en hoog) van de vier kleurcomponenten, cyaan, magenta, geel en zwart. Gebruik deze modus wanneer de kleurafwijking beduidend groot is.

Laad alvorens de Kleurbalans te gebruiken A4 of 8-1/2" x 11" wit standaard papier in de lade en volg de instructies in "[Omgevingsfactoren die van invloed zijn op de kleurinstellingen](#)" (pagina 3-55).

- (1) Open de webpagina van de machine op uw computer en open de Kleurbijstellingen pagina.

Kleurbalans Instellen

Waarde: Low Density: C: M: Y: K:

Mid Density: C: M: Y: K:

High Density: C: M: Y: K:

- (2) Klik op de knop [Testafdruk] in de Kleurbalans.

Een testpagina voor de Kleurbalans wordt afgedrukt.

Kleurbalans Instellen

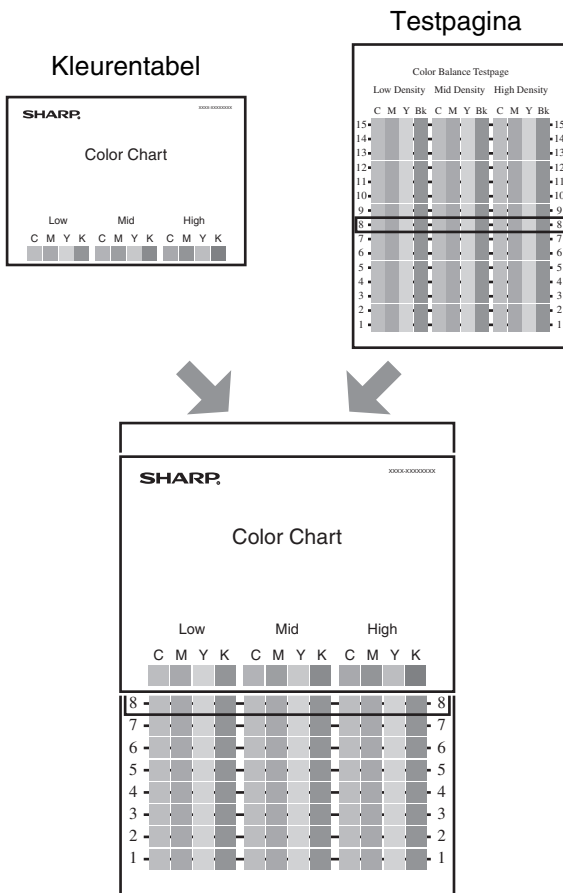
Waarde: Low Density: C: M: Y: K:

Mid Density: C: M: Y: K:

High Density: C: M: Y: K:

(3) Leg de kleurentabel die bij de machine is geleverd op de testpagina.

Plaats vijf vellen wit papier onder de afgedrukte testpagina zodat geen achtergrondkleur of patroon door de testpagina heen zichtbaar is.



Laat de kleurentabel die bij de machine is geleverd niet vuil worden en zorg ervoor de kleurentabel niet kwijt te raken. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger als u de kleurentabel bent kwijtgeraakt.

(4) Verplaats de kleurentabel verticaal om soortgelijke kleuren als die op de kleurentabel te selecteren.

Vergelijk de testpagina met de kleurentabel door deze recht voor u te houden.
Volg voor het selecteren van de kleuren onderstaande stappen.

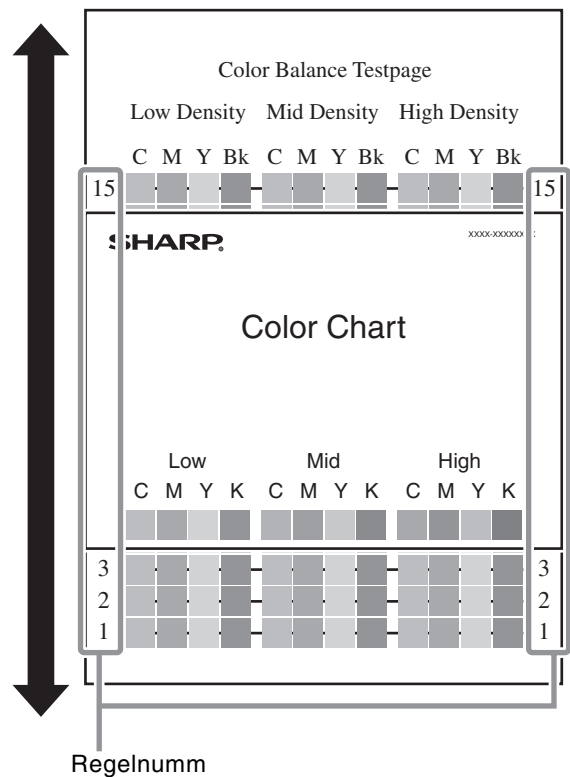
1 Selecteer uit kolom C van "Low Density" op de testpagina, een soortgelijke kleur als het cyaan in "Low" op de kleurentabel.

Wanneer u een soortgelijke kleur vindt, noteert u het regelnummer dat links en rechts wordt aangegeven.

2 Herhaal stap 1 voor magenta, geel en zwart.

Noteer de respectievelijke regelnummers op de testpagina van M (magenta), Y (geel) en Bk (zwart).

3 Herhaal stappen 1 en 2 om te selecteren en noteer de regelnummers van de kleuren op de testpagina die vergelijkbaar zijn met het cyaan, magenta, geel en zwart in "Mid" en "High" op de kleurentabel.



(5) Voer de regelnummers in die genoteerd zijn in stap 4 in de C, M, Y en Bk vakjes van "Low Density", "Mid Density" en "High Density" in Kleurbalans Instellen en klik op de [Indienen] knop.

Low Density:	C: 8	M: 8	Y: 8	Bk: 8
Mid Density:	C: 8	M: 8	Y: 8	Bk: 8
High Density:	C: 8	M: 8	Y: 8	Bk: 8

(M)

Terug naar het begin van de...



Als de kleurinstelling op de testafdruk niet naar wens is, bovenstaande procedure (1) tot (5) herhalen.

Printerinstellingen

U kunt de instellingen m.b.t. de printerfunctie configureren.

Standaardinstellingen

De voorwaarden voor printerinstellingen worden hieronder beschreven. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Printerinstellingen] - [Voorwaardeinstellingen] van de menubalk, en configureer elke instelling.

Kennisgeving Pagina Niet Afdrukken

Deze instelling wordt gebruikt om het afdrukken van kennisgevingen uit te schakelen.

Er wordt een notificatiepagina afgedrukt wanneer niet kan worden afgedrukt als opgegeven door onvoldoende geheugen of een andere oorzaak. Op de notificatiepagina wordt de oorzaak vermeld.

Testpagina Niet Afdrukken

Deze instelling wordt gebruikt om het afdrukken van testpagina's uit te schakelen. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan de functie "Testpagina Printer" in de systeeminstellingen niet worden gebruikt om testpagina's af te drukken.

A4/Letter-Formaat Auto Veranderen

Bij het afdrukken van een afbeelding van 8-1/2 x 11" (A4) formaat, kan bij deze instelling papier van het formaat 8-1/2 x 11" (A4) worden gebruikt als papier van het formaat A4 (8-1/2 x 11") niet is geladen.

Afdruk Density Printer

Hiermee maakt u de afdrukdichtheid voor kleur en zwart-wit afbeeldingen lichter of donkerder. De afdrukdichtheid kan op vijf niveaus worden aangepast.

CMYK belichting aanpassen

Hiermee past u de dichtheid van cyaan (C), magenta (M), geel (Y) en zwart (Bk) aan. De dichtheid van elke kleur kan in 17 niveaus worden ingesteld.

Instellingen handinvoerlade

Papierformaat herkenning handinvoer inschakelen

Deze functie wordt gebruikt om het afdrukken onmogelijk te maken wanneer het opgegeven papierformaat voor een afdrupodracht verschilt van het papierformaat dat is geplaatst in de handinvoer.

Papiersoort herkenning handinvoer inschakelen

Deze functie wordt gebruikt om het afdrukken onmogelijk te maken wanneer het opgegeven papier type voor een afdrupodracht verschilt van het papier type dat is geplaatst in de handinvoer.

Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie

Wanneer [Auto] is geselecteerd voor papier typeselectie, kan de handinvoer worden uitgesloten voor de laden die kunnen worden geselecteerd. Dit wordt aanbevolen wanneer er regelmatig speciale media in de handinvoer worden geplaatst.

Opdrachtwachtrijplaatsing

Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden ontvangen afdrupodrachten weergegeven in de wachtrij van het opdrachtstatusscherm. De opdrachten worden verplaatst naar de opdrachtwachtrij nadat deze door de machine zijn geanalyseerd. Meerdere opdrachten die nog niet zijn geanalyseerd kunnen verschijnen in de wachtrij.

Wanneer deze functie is uitgeschakeld, worden ontvangen afdrupodrachten weergegeven in de opdrachtwachtrij zonder dat deze worden weergegeven in de wachtrij. Wanneer er echter een versleuteld PDF-bestand worden afgedrukt, verschijnt de opdracht in de wachtrij.

Instelling Afdrukken Blokkeren

U kunt de instellingen voor afdrukken blokkeren (vasthouden) configureren. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Instelling Afdrukken Blokkeren] van de menubalk en configureer elke instelling.

Instelling Sorteermethode

Deze instelling wordt gebruikt om de volgorde van weergave van bestanden die zijn opgeslagen in de Hoofdmap te selecteren. Selecteer een van de volgende instellingen:

- Bestandsnaam
- Gebruikersnaam
- Datum

Instelling beheerdersauthoriteit

Voor bestanden met een wachtwoord, mag het beheerderswachtwoord worden ingevoerd in plaats van het wachtwoord bij het openen van een bestand. De beheerder kan het wachtwoord ook wijzigen.

Batch-afdrukinstellingen

Wanneer u gebruik maakt van afdrukken in batches, kunt u deze instelling gebruiken om het selecteren van de toetsen [Alle gebruikers] en [Gebr. Onbekend] in het gebruikerselectiescherm onmogelijk te maken.

Automatisch verwijderen van bestandsinstelling

Er kan een tijdsinstelling worden geconfigureerd om bestanden in bepaalde mappen (opgeslagen met afdrukken blokkeren (vasthouden)) automatisch op een bepaalde tijd te laten verwijderen. Tot drie instellingen voor automatisch verwijderen kunnen worden opgeslagen.

De procedure voor het gebruik van deze functie is als volgt:

- (1) Maak uw keuze uit [Instelling 1] tot [Instelling 3].
- (2) Stel de tijd en datum voor automatische verwijdering in.
- (3) Geef op of beveiligde bestanden en vertrouwelijke bestanden moeten worden verwijderd en klik dan op de knop [Indienen].
- (4) Schakel de opgeslagen instellingen in en klik dan op de knop [Indienen].

Item	Beschrijving
Planning	Selecteer de automatische verwijderingscyclus. • Dagelijks: elke dag wordt op het aangegeven tijdstip verwijderd. • Wekelijks: automatisch verwijderen op de opgegeven tijd op de opgegeven dag van de week. • Maandelijks: automatisch verwijderen op de opgegeven tijd op de opgegeven dag van de maand.
Beveiligd bestand verwijderen	Schakel deze instelling in om ook beveiligde bestanden te laten verwijderen.
Vertrouwelijk bestand verwijderen	Schakel deze instelling in om ook vertrouwelijke bestanden te laten verwijderen.

Nu verwijderen

Gegevens van Afdrukken blokkeren (vasthouden) worden onmiddellijk verwijderd, ongeacht de datum- en tijdsinstelling.

Lijst afdrukken (beheerder)

Deze instelling wordt gebruikt om lijsten en rapporten af te drukken die uitsluitend worden gebruikt door beheerder van de machine. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Lijst afdrukken (beheerder)] van de menubalk en configureer elke instelling.

Lijst beheerdersinstellingen

U kunt lijsten met beheerderinstellingen afdrukken voor de onderstaande modi.

- Afdrukken
- Afdruk. blokkeren
- Beveiliging
- Algemeen
- Lijst van alle beheerderinstellingen

Lijst Met Webinstellingen

(Wanneer er een netwerkverbinding is ingeschakeld.)

Hiermee wordt een lijst met webinstellingen afgedrukt.

Sharp OSA-instellingen

 Deze instellingen kunnen worden gebruikt als de externe account-module of toepassingscommunicatiemodule beschikbaar is.

Selecteer [Systeeminstellingen] - [Sharp OSA-instellingen] van de menubalk en configureer elke instelling.

Voorkeur taakprioriteit

Stel de afspeelsnelheid in voor de animatie in de applicatie Sharp OSA.

De volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd.

- Afdrukken
- In balans
- Lcd-animatie afspelen

 Als "Lcd-animatie afspelen" of "In balans" wordt geselecteerd, kan de taakverwerkingssnelheid van de machine langzamer worden. Als u prioriteit wilt geven aan de taakverwerkingssnelheid, selecteer dan "Afdrukken".

Instellingen in-/ uitschakelen

De onderstaande instellingen worden gebruikt om bepaalde functies onmogelijk te maken. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Instellingen in-/uitschakelen] van de menubalk en configureer elke instelling.



Met de functie Instellingen In-/uitschakelen worden dezelfde parameters ingesteld als de inschakelen/uitschakelen-functies van andere instellingen. De instellingen zijn onderling gekoppeld (het wijzigen van instelling leidt tot de wijziging van een andere).

Voorwaarde-instellingen

Afdrukken Lege Pagina Uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om het afdrukken van lege pagina's uit te schakelen.

Gebruikers-bediening

Uitschakelen van afdrukken door ongeldige gebruiker

Het is mogelijk het afdrukken door gebruikers waarvan geen gegevens op de machine zijn opgeslagen, zoals afdrukken zonder het invoeren van geldige gebruikersinformatie in de printer driver of het afdrukken van een bestand vanaf een FTP-server vanuit de webpagina's, onmogelijk te maken.

Bedieningsinstellingen

Timer voor automatisch wissen annuleren

Deze functie wordt gebruikt om Automatisch wissen uit te schakelen.

Uitschakelen van opdrachtprioriteit

De opdrachtprioriteit kan worden uitgezet. Nadat u dit hebt gedaan, verschijnt de [Prioriteit]-toets niet meer in scherm Opdrachtstatus.

Uitsch. afdruk via handinvoer

Deze instelling wordt gebruikt om Afdruk via handinvoer uit te schakelen (het afdrukken van andere opdrachten voorafgaand aan een opdracht is onderbroken* omdat het papier voor de opdracht niet aanwezig is in één de papierladen).

* Dit geldt niet voor gevallen waarbij het papier opraakt tijdens de opdracht.

Automatische toetsherhaling uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om de automatische toetsherhaling uit te schakelen.

Klokinstelling deactiveren

Deze instelling wordt gebruikt om het wijzigen van datum en tijd onmogelijk te maken.

Apparaatbeheer

Uitschakelen van duplex

Deze functie wordt gebruikt om duplexprinten uit te schakelen als de duplexmodule bijvoorbeeld niet werkt.

Optionele papiertoevoer uitschakelen

(Wanneer een invoereenheid voor 500 bladen is geïnstalleerd.)

Met deze instelling schakelt u een invoereenheid voor 500 bladen uit, bijvoorbeeld wanneer deze een storing vertoont.

Lade-instellingen uitschakelen

Deze instelling wordt gebruikt om papierlade-instellingen onmogelijk te maken.

Offset uitschakelen

(Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.)

Deze instelling wordt gebruikt om de staffelfunctie uit te schakelen.

Uitzetten nieteenheid

(Wanneer een afwerkingseenheid is geïnstalleerd.)

Deze instelling wordt gebruikt om het nieten onmogelijk te maken wanneer het nietapparaat of de afwerkingseenheid bijvoorbeeld niet goed functioneert.

Uitschakelen van kleurmodus

(Wanneer er een kleurgerelateerd probleem is opgetreden.)

Wanneer er zich een kleurgerelateerd probleem voordoet en het afdrukken niet mogelijk is, kunt u de kleurmodus tijdelijk uitschakelen. Zwart-wit afdrukken is nog steeds mogelijk.



Deze functie is alleen bedoeld als noodmaatregel. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan deze alleen ongedaan worden gemaakt door een servicemonteur. Neem direct contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde erkende servicebedrijf om de instelling ongedaan te maken en het met de kleuren samenhangende probleem op te lossen.

Printerinstellingen

Kennisgeving Pagina Niet Afdrukken

Deze instelling wordt gebruikt om het afdrukken van kennisgevingen uit te schakelen.

Testpagina Niet Afdrukken

Deze instelling wordt gebruikt om het afdrukken van testpagina's uit te schakelen. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kan de functie "Testpagina Printer" in de systeeminstellingen niet worden gebruikt om testpagina's af te drukken.

Doorvoerlade overslaan bij automatische papierselectie

Wanneer [Auto] is geselecteerd voor papiertypeselectie, kan de handinvoer worden uitgesloten voor de laden die kunnen worden geselecteerd. Dit wordt aanbevolen wanneer er regelmatig speciaal papier in de handinvoer worden geplaatst.

Instelling Afdrukken Blokkeren

Batch-afdrukinstellingen

Wanneer u gebruik maakt van afdrukken in batches, kunt u deze instelling gebruiken om het selecteren van de toetsen [Alle gebruikers] en [Gebr. Onbekend] in het gebruikerselectiescherm onmogelijk te maken.

Productcode

De procedures voor het invoeren van productcodes voor uitbreidingskits worden hieronder beschreven. Selecteer [Systeeminstellingen] - [Productcode] van de menubalk en configureer elke instelling.



- Afhankelijk van de geïnstalleerde randapparatuur, kan het mogelijk zijn dat sommige instellingen niet beschikbaar zijn.
- Neem contact op met uw dealer voor de productcode die u moet invoeren.

Serienummer

Hier wordt het serienummer weergegeven dat is vereist voor het verkrijgen van de productcode.

Toepassingsintegratiemodule

Voer de productcode van de toepassingsintegratiemodule-kit in.

Status- en waarschuwingsbericht via e-mail

Voer de productcode in voor het Status- en waarschuwingsbericht via e-mail.

Toepassingscommunicatiemodule

Voer de productcode van de applicatiecommunicatiemodule in.

Externe account-module

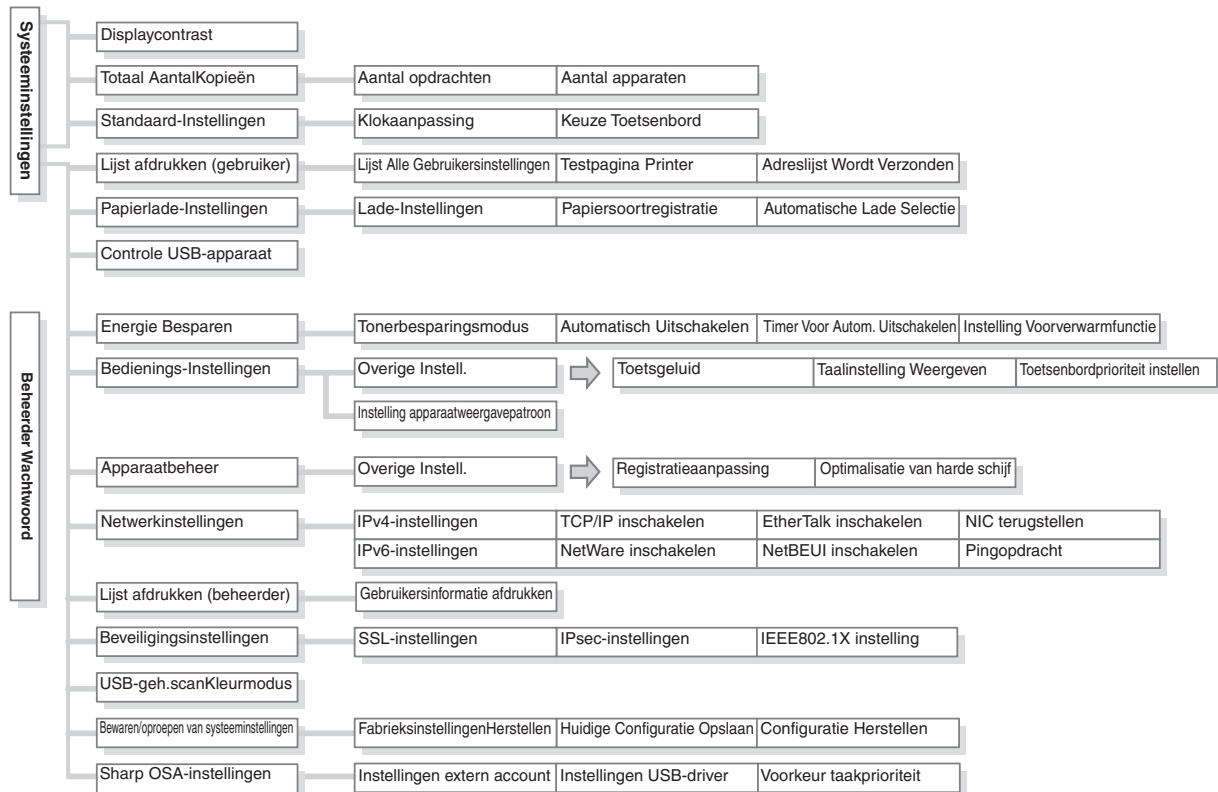
Voer de productcode van de module voor externe accounts in.

XPS uitbreidingskit

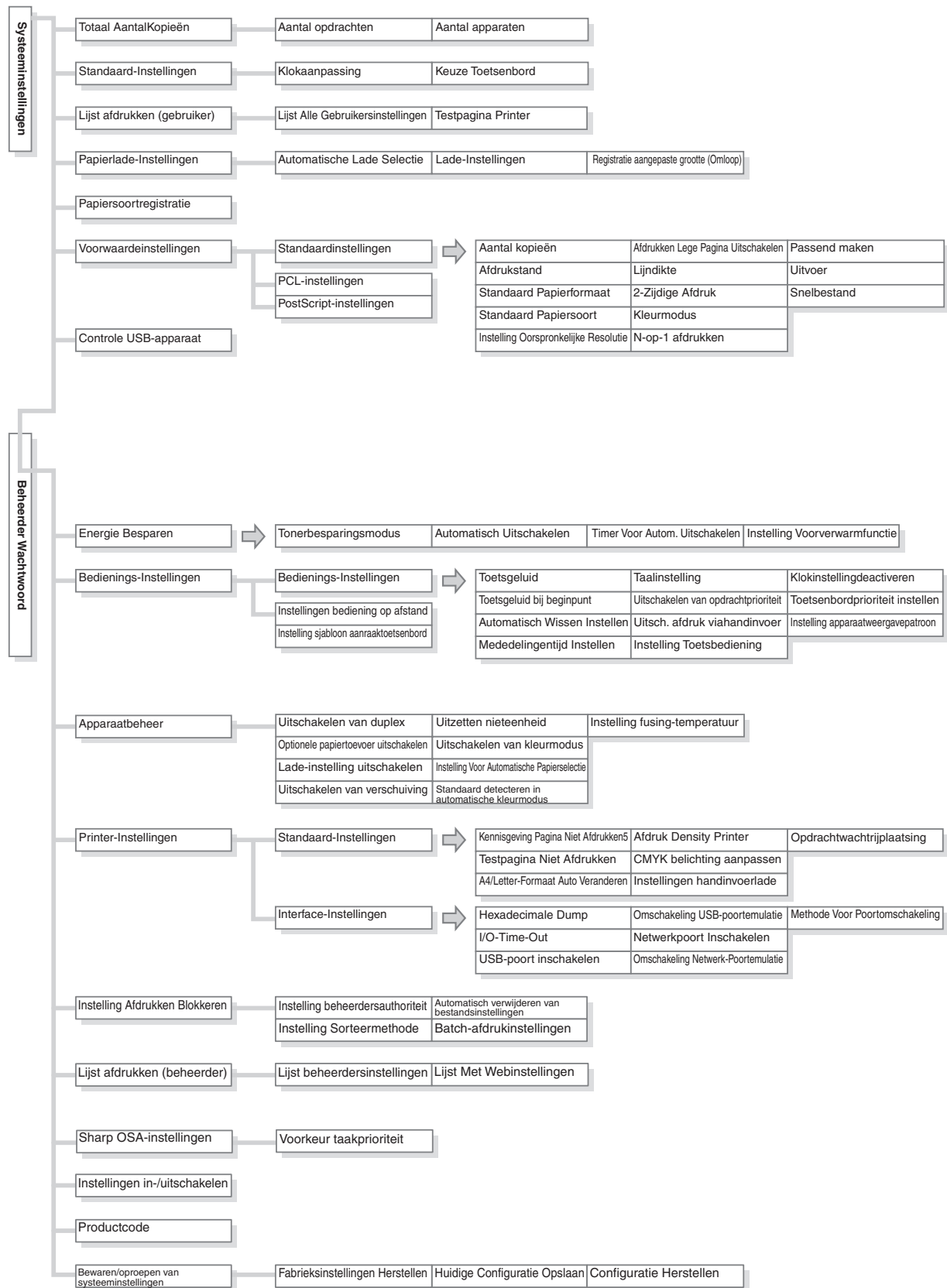
Voer de productcode van de XPS-uitbreidingskit in.

BIJLAGE

Menu Systeeminstellingen (bedieningspaneel)



Menu Systeeminstellingen (webpagina)



HOOFDSTUK 4

HET OPSPOREN VAN FOUTEN

In dit hoofdstuk zijn oplossingen voor mogelijke problemen opgenomen in een vraag- en antwoordindeling. Zoek de vraag die betrekking heeft op uw probleem en benut het antwoord om het probleem op te lossen. Als u een probleem niet kunt oplossen met deze handleiding, neem dan contact op met de dealer of dichtstbijzijnde erkende servicevestiging.

Systeeminstellingen of webpagina's

Systeeminstellingen worden zoals hieronder afgebeeld in de kolom "Oplossingen" aangegeven. Soms kan een probleem worden opgelost door de vermelde systeeminstelling of webpagina's in te schakelen.

Voorbeeld:

→ Systeeminstellingen (beheerder) > "Energie Besparen" > "Tonerbesparingsmodus" > "Afdrukken" > 

Dit is een verkorte schrijfwijze van de procedure voor het selecteren van de instelling. ">" geeft de instellingsvolgorde aan en  geeft de status van de instelling na inschakeling aan. Gebruik deze beschrijvingen als een verkorte handleiding om u te helpen met het configureren van de instellingen. Als "(alleen webpagina)" wordt vermeld, kan het beschreven item alleen in de webpagina worden ingesteld, niet op de machine.

VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER

- VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER 4-2
- HOE U VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDERT 4-3

VASTGELOPEN NIETJES VERWIJDEREN

- AFWERKINGEENHEID 4-6

AFDRUKKEN

- PROBLEMEN M.B.T. HET AFDRUKKEN 4-9
- PROBLEMEN M.B.T. AFDRUKRESULTATEN 4-11
- PROBLEMEN M.B.T. ARCHIVEREN 4-14
- PROBLEMEN M.B.T. BESTANDSBEHEER 4-14

ALGEMENE PROBLEMEN

- PROBLEMEN M.B.T. DE BEDIENING VAN DE MACHINE 4-16
- PROBLEMEN M.B.T. PAPIERTOEVOER EN -UITVOER 4-18
- PROBLEMEN M.B.T. KWALITEIT/AFDRUKRESULTATEN 4-19
- PROBLEMEN M.B.T. RANDAPPARATUUR 4-21
- OVERIGE PROBLEMEN 4-22

VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER

In dit gedeelte wordt uitgelegd wat te doen als het papier vastgelopen is in het apparaat.

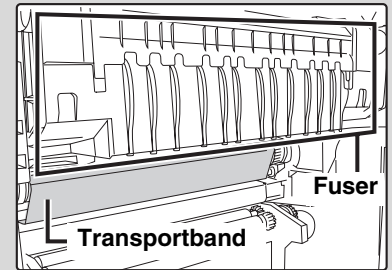


Let op

De fuseereenheid is heet. Zorg dat u geen brandwonden oploopt als u probeert vastgelopen papier te verwijderen.



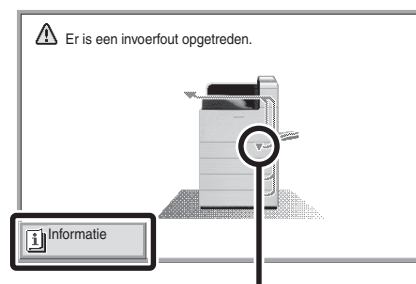
- Wanneer u vastgelopen papier verwijdert, moet u zorgen de transportband niet aan te raken of te beschadigen.
- Trek het papier er voorzichtig uit zonder het te scheuren.
- Het kan zijn dat het papier in de machine is vastgelopen. Controleer dit voorzichtig en verwijder het vastgelopen papier.
- Als het papier scheurt, zorg dan dat alle stukjes uit de machine worden verwijderd.



VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER

Als het papier vastloopt, verschijnt het bericht "Er is een foutieve papierinvoer opgetreden" op het display en stopt het afdrukken en scannen. Selecteer in dit geval de [Informatie] toets op het display. Als u deze toets selecteert, wordt uitgelegd hoe u het vastgelopen papier verwijdert. Volg deze instructies. Als het vastgelopen papier is verwijderd, verdwijnt de melding automatisch.

De waarschijnlijke locaties van het vastgelopen papier wordt aangegeven door knipperende ▼ tekens zoals hieronder.



locatie vastgelopen papier



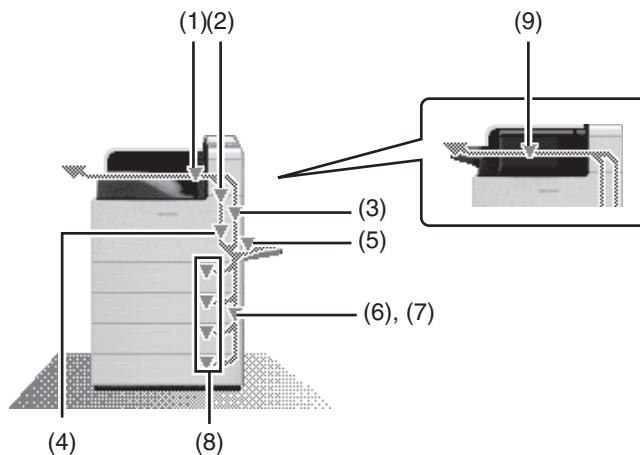
- Zolang de melding verschijnt, kan het afdrukken niet worden vervolgd.
- Als de melding niet verdwijnt wanneer het vastgelopen papier is uitgenomen, kan dit om onderstaande redenen zijn. Controleer dit nogmaals.
 - Het vastgelopen papier is niet goed verwijderd.
 - Er zit een afgescheurd stuk papier vast in de machine.
 - Een klep of eenheid die is geopend of verschoven om het vastgelopen papier te verwijderen, is niet in zijn oorspronkelijke positie teruggeplaatst.

HOE U VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDERT

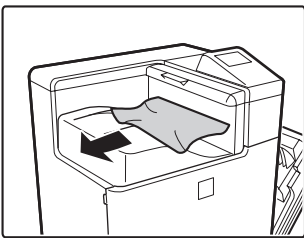
Indien u meer informatie nodig hebt bij het lezen van de instructies op het display, zie dan de onderstaande illustraties van vastgelopen papier. Kijk eerst naar onderstaande illustratie en ga dan naar de illustratie (1 tot 9) die past bij uw situatie.

☞ (1)-(3): pagina 4-3, (4)-(8): pagina 4-4, (9): pagina 4-5

 Als u vastgelopen papier verwijdert of een klep, lade of afwerkingseenheid sluit, pas dan op dat uw vingers niet klem komen te zitten.

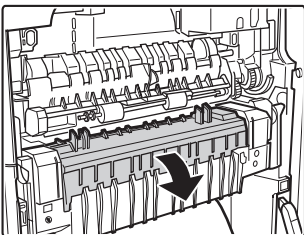


(1) Papierstoring in het uitvoergedeelte

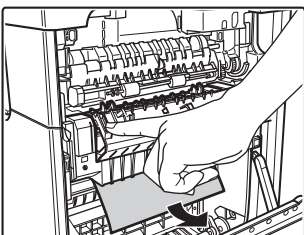


Verwijder het vastgelopen papier.

(2) Papierstoring in de fuseereenheid



Wanneer een papierstoring optreedt in de fuseereenheid drukt u op het groene deel, opent u de fuseereenheid en verwijdert u het papier.



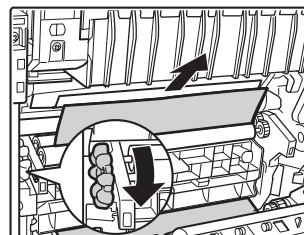
⚠ Let op

- De fuser wordt heet. Zorg dat u zich niet verbrandt. (Raak metalen onderdelen niet aan.)
- Als de fuseereenheid in uw richting omlaag wordt gekanteld, komen er in het midden projecties uit. Raak deze projecties niet aan. Deze kunnen u blesseren of een storing aan de machine veroorzaken.



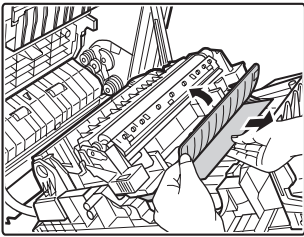
Er kan ongefuseerde toner zijn achtergebleven op het papier dat u hebt verwijderd. Let op dat u uw handen en kleding niet vuil maakt.

(3) Papier vastgelopen in het transportgedeelte

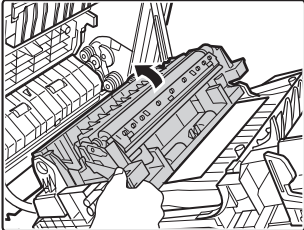


Draai aan de knop en verwijder het vastgelopen papier.

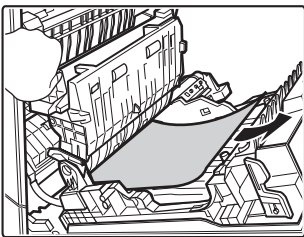
(4) Papier vastgelopen in de omkeerinrichting



Open de rechter zijklep, open de papiertransportklep en verwijder het papier.

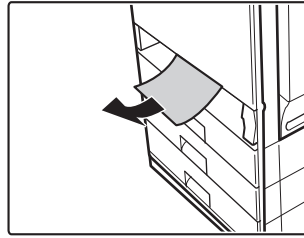


Als het vastgelopen papier niet op deze plek zit, pak dan de handgreep op de secundaire transportroleenheid, open de eenheid langzaam en verwijder het papier.



Open de papieromkeereenheid langzaam en voorzichtig. Door dit gedeelte open te forceren, kan de secundaire transportroleenheid los raken, wat tot storingen leidt.

(8) Papier vastgelopen in lade 1 tot 4 (zijkant)

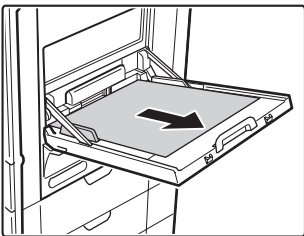


Wanneer een vel papier vastdraait op de rol, verwijdert u de lade en haalt u het vastgelopen papier uit het apparaat.



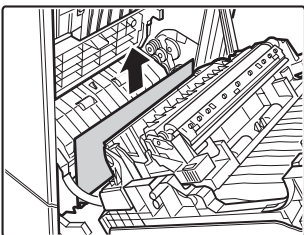
Open voordat u een lade uittrekt de rechterklep en controleer of er papier is vastgelopen. Als een lade wordt open getrokken bij een papierstoring, scheurt het papier en kan er een stukje papier in het apparaat blijven zitten, wat er moeilijk uit te halen is. Volg de procedure onder (6) Papierstoring in lade 1 (zijkant) of (7) Papierstoring in lade 2 tot lade 4 (aan de zijkant) voor het openen van de rechterklep en het controleren op vastgelopen papier.

(5) Papierstoring in de handinvoerlade



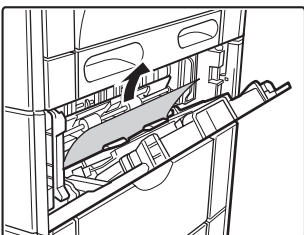
Verwijder het vastgelopen papier.

(6) Papierstoring in lade 1 (zijkant)



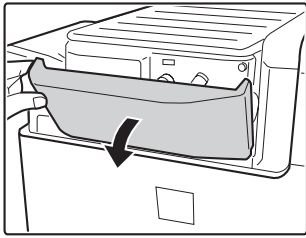
Open de rechter zijklep en verwijder het vastgelopen papier.

(7) Papierstoring in lade 2 tot lade 4 (aan de zijkant)

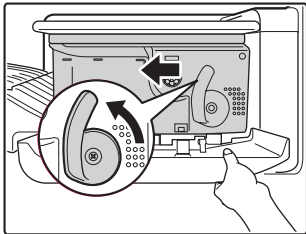


Het papier kan in het apparaat zijn vastgelopen. Controleer dit behoedzaam en verwijder het.

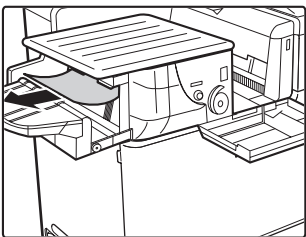
(9) Papier vastgelopen in de afwerkeenheid



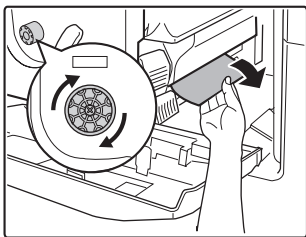
Open de voorplaat.



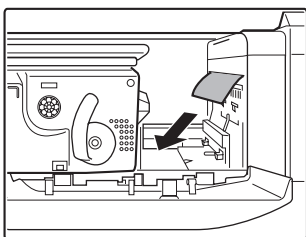
Druk de hendel naar links en schuif de afwerkeenheid naar links totdat deze niet meer verdergaat.



Verwijder het vastgelopen papier.



Draai de draaiknop van de rollen in de richting van de pijl om het vastgelopen papier te verwijderen.



Verzeker u ervan dat er geen vastgelopen papier in de machine aanwezig is.

VASTGELOPEN NIETJES VERWIJDEREN

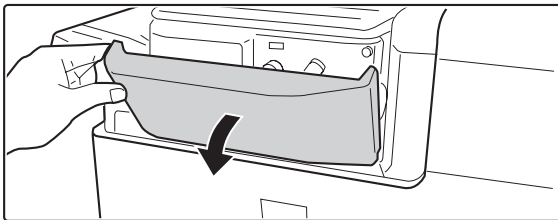
Volg de onderstaande procedure om vastgelopen nietjes te verwijderen.

AFWERKINGEENHEID

 **Let op**

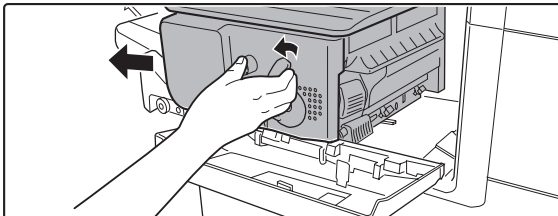
Pas op dat u zich niet verwondt aan een verbogen nietje.

1



Open de klep.

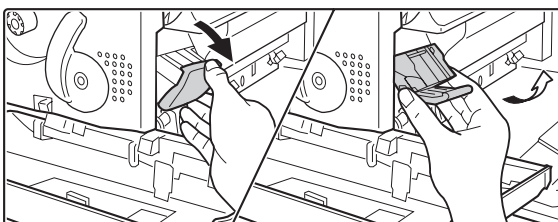
2



Druk de hendel naar links en schuif de afwerkingseenheid naar links totdat deze niet meer verdergaat.

Schuif de afwerkingseenheid tot tegen de aanslag.

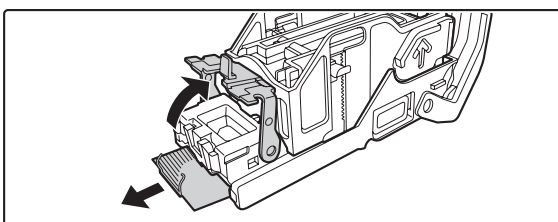
3



Draai de ontgrendelhendel van het nietjesmagazijn omlaag en verwijder het nietjesmagazijn.

Trek het nietjesmagazijn aan de rechterzijde uit.

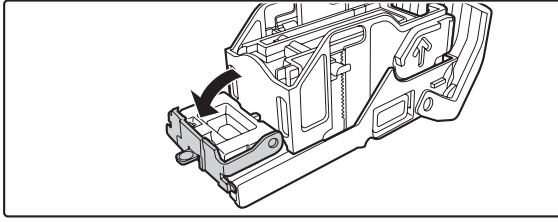
4



Duw de hendel aan de voorzijde van het nietjesmagazijn omhoog en verwijder het vastgelopen nietje.

Verwijder het voorste nietje als dit verbogen is. Als er verbogen nietjes achterblijven, zal het apparaat opnieuw vastlopen.

5



Duw de hendel aan de voorzijde van het nietjesmagazijn omlaag.

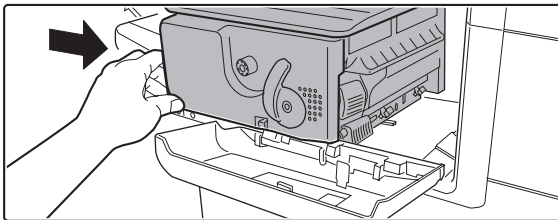
6



Plaats het nietjesmagazijn terug.

Duw het nietjesmagazijn naar binnen totdat dit vastklikt.

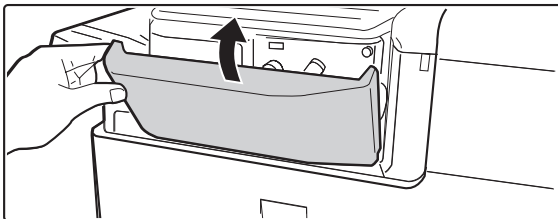
7



Schuif de afwerkingseenheid terug naar rechts.

Schuif de afwerkingseenheid terug naar rechts totdat deze op zijn oorspronkelijke plaats vastklikt.

8



Sluit de klep.

AFDRUKKEN

PROBLEMEN M.B.T. HET AFDRUKKEN

- Er wordt niet geprint. 4-9
- Er wordt geen kleurenprint gemaakt. 4-10
- Dubbelzijdig printen vindt niet plaats. 4-10
- Het lukt niet om een bestand uit een gedeelde map op de computer direct af te drukken. 4-11
- Een lade, afwerkingseenheid of andere randapparatuur van het apparaat kan niet worden gebruikt. 4-11

PROBLEMEN M.B.T. AFDRUKRESULTATEN

- De afdruk is korrelig. 4-11
- De afdruk is te licht of te donker. 4-11
- Kleuren zijn verkeerd. 4-12
- Tekst en lijnen zijn vaag en moeilijk te lezen. 4-12
- Deel van de afbeelding wordt afgesneden. 4-12
- De afbeelding wordt 180 graden gedraaid afgedrukt 4-12
- Er worden veel nonsenskarakters afgedrukt. 4-13

PROBLEMEN M.B.T. ARCHIVEREN

- Er wordt niet vastgehouden. 4-14
- Gearchiveerde gegevens kunt u niet afdrukken. 4-14

PROBLEMEN M.B.T. BESTANDSBEHEER

- Een opgeslagen bestand is verdwenen. 4-14
- Een bestand kan niet worden gewist. 4-14
- Een vertrouwelijk bestand of een vertrouwelijke map gaat niet open. 4-14
- Een bestandsnaam kan niet worden opgeslagen of veranderd. 4-14

- Als u het onderwerp waar u naar op zoek bent niet kunt vinden in bovenstaande inhoudsopgave, zie "[ALGEMENE PROBLEMEN](#)" (pagina 4-15).
- Bent u niet in staat een probleem op te lossen met behulp van de oplossingen in deze handleiding, zet de machine dan uit met behulp van de [AAN] knop (⏻) en de hoofdschakelaar. Wacht tenminste 10 seconden en druk dan de hoofdschakelaar en de [AAN] (⏻) knop weer in.

Let op:

Als de LIJN-indicator brandt of de DATA-indicator brandt of knippert, mag u de hoofdschakelaar niet uitschakelen of het netsnoer niet uit het stopcontact halen. Dit zou de harde schijf kunnen beschadigen of kunnen zorgen voor verlies van opgeslagen of ontvangen data.

PROBLEMEN M.B.T. HET AFDRUKKEN

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Er wordt niet geprint.	Is uw computer juist aangesloten op het apparaat?	Controleer of de kabel stevig is aangesloten op de LAN-aansluiting of de USB-aansluiting op uw computer en het apparaat. Als uw computer deel uitmaakt van een netwerk controleer dan ook de verbinding met de hub.  1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT "ZIJDE EN ACHTER" (pagina 1-6)
	Staat het apparaat geregistreerd op hetzelfde netwerk (LAN, etc) als uw computer?	Het apparaat moet met hetzelfde netwerk verbonden zijn als uw computer. Als u niet weet op welk netwerk het apparaat is aangesloten, vraag dit dan na bij de systeembeheerder.
	Staat het juiste IP-adres geselecteerd? (Windows)	Als het apparaat geen permanent IP-adres heeft (het apparaat ontvangt een IP-adres van een DHCP-server) kan er niet worden geprint als het IP-adres verandert. Selecteer om het IP-adres van het apparaat te controleren de "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" in de systeeminstellingen af. Als het IP-adres is veranderd, pas dan de poortinstelling in de printerdriver aan. → Systeeminstellingen > "Lijst afdrukken (gebruiker)" > "Lijst Alle Gebruikersinstellingen"  Handleiding software-installatie Indien het IP-adres regelmatig verandert verdient het aanbeveling om een permanent IP-adres aan het apparaat toe te wijzen. → Systeeminstellingen (Systeembeheerder) > "Netwerk-instellingen"
	Gebruikt u een printerpoort die werd aangemaakt met standaard-TCP/IP-poort? (Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7)	Wanneer een poort werd gebruikt die werd aangemaakt met standaard-TCP/IP-poort in Windows en het aankruisvakje [SNMP-status ingeschakeld] is ☒ , is het mogelijk dat u niet correct kunt afdrukken. Wijzig het aankruisvakje [SNMP-status ingeschakeld] in ☐ .  Handleiding software-installatie
	Is "Verbind via" ingesteld op [Ethernet] voor AppleTalk? (Mac OS 9.0-9.2.2)	Open [AppleTalk] vanuit [Regelpanelen] en zorg dat [Ethernet] geselecteerd staat in het "Verbind via" menu. Printen is niet mogelijk als [Ethernet] niet geselecteerd staat.
	Verkeert uw computer in een onstabiele staat?	Soms is printen niet mogelijk als u meerdere applicaties tegelijk open hebt of als u onvoldoende geheugen of ruimte op uw harde schijf hebt. Start uw computer opnieuw op.
	Is het apparaat correct gespecificeerd in de software-applicatie die u voor het printen gebruikt?	Zorg dat de printerdriver van het apparaat geselecteerd staat in het Print scherm van de applicatie. Indien de printerdriver niet in de lijst van beschikbare printerdrivers staat, kan het zijn dat deze niet correct is geïnstalleerd. Verwijder de printerdriver en installeer hem opnieuw.  Handleiding software-installatie
	Werken de apparaten die zorgen voor de netwerkverbinding naar behoren?	Controleer of de routers en andere netwerkapparatuur naar behoren functioneren. Als een apparaat niet is ingeschakeld of een foutmelding geeft, zie dan de handleiding van het apparaat om het probleem te herstellen.

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Er wordt niet geprint.	Is de I/O timeout instelling te kort?	Indien de I/O timeout instelling te kort is kunnen er zich fouten voordoen bij het wegschrijven naar de printer. Vraag de systeembeheerder van het apparaat om de correctie tijd in te stellen bij "I/O-Time-Out". → Systeeminstellingen (beheerder) (alleen webpagina) > "Printerinstellingen" > "Interface-Instellingen" > "I/O-Time-Out"
	Is er een Kennisgeving Pagina afgedrukt?	Een Kennisgevings Pagina wordt afgedrukt om de oorzaak van het probleem aan te geven als een printopdracht niet zoals aangegeven kan worden uitgevoerd en de oorzaak niet in de display wordt weergegeven. Lees de uitgeprinte pagina en voer de relevante stappen uit. Een Kennisgevings Pagina kan bijvoorbeeld worden afgedrukt in de volgende situaties. - Een printopdracht is te groot voor het geheugen. - Er is een functie opgegeven die door de systeembeheerder niet wordt toegestaan. De fabrieksinstellingen voor de Kennisgevings Pagina's zijn uitgeschakeld.
	Zijn er functies die door de beheerder gedeactiveerd zijn?	Als de gebruikersauthenticatie ingeschakeld is, is het mogelijk dat u niet alle functies mag gebruiken. Dat wordt bepaald in uw gebruikersinstellingen. Controleer bij uw systeembeheerder.
Er wordt geen kleurenprint gemaakt.	Staat de kleureninstelling op "Kleur"?	Selecteer "Automatisch" of "Kleur" als kleurmodus. De kleureninstelling is nu geconfigureerd. Windows: In de [Kleur] tab van de printerdriver. Macintosh: In het menu [Kleur] van het printvenster. In Windows kan [Zwart/wit-afdruk] ook worden geselecteerd in de [Algemeen] tab van de printerdriver. Als u een kleurenafdruk wilt maken, zorg er dan voor dat het [Zwart/wit-afdruk] hokje in de [Algemeen] tab niet geselecteerd staat ☐ .
	Zijn er functies die door de beheerder gedeactiveerd zijn?	Als de gebruikersauthenticatie ingeschakeld is, is het mogelijk dat u niet alle functies mag gebruiken. Dat wordt bepaald in uw gebruikersinstellingen. Controleer bij uw systeembeheerder.
Dubbelzijdig printen vindt niet plaats.	Geeft de papiersoortinstelling van de geselecteerde papierlade een papiersoort aan dat niet kan worden gebruikt voor dubbelzijdig printen?	Controleer "Lade-Instellingen" in de systeeminstellingen. Indien het [Duplex Uitschakelen] hokje is geselecteerd ☒ kan er bij die lade niet dubbelzijdig worden gekopieerd. Verander de papiersoortinstelling in een soort dat wel voor dubbelzijdig kopiëren kan worden gebruikt. → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen" > "Wijzigen"
	Gebruikt u een speciaal formaat of een speciaal soort papier?	Voor de papiersoorten en -formaten die voor dubbelzijdig afdrukken kunnen worden gebruikt, raadpleegt u "SPECIFICATIES" in de Veiligheidshandleiding.
	Zijn er functies die door de beheerder gedeactiveerd zijn?	Sommige functies kunnen gedeactiveerd zijn in de systeeminstellingen (systeembeheerder). Controleer bij uw systeembeheerder. Als de gebruikersauthenticatie ingeschakeld is, is het mogelijk dat u niet alle functies mag gebruiken. Dat wordt bepaald in uw gebruikersinstellingen. Controleer bij uw systeembeheerder.

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Het lukt niet om een bestand uit een gedeelde map op de computer direct af te drukken.	Is "IPsec-instellingen" ingeschakeld op de machine?	Wanneer "IPsec-instellingen" is ingeschakeld in de systeeminstellingen (beheerder), is rechtstreeks afdrukken van een bestand uit een gedeelde map niet mogelijk in sommige computeromgevingen. Raadpleeg uw beheerder voor informatie over "IPsec-instellingen". → Systeeminstellingen (Systeembeheerder) > "Beveiligingsinstellingen" > "IPsec-instellingen"
Een lade, afwerkingseenheid of andere randapparatuur van het apparaat kan niet worden gebruikt.	Is de randapparatuur van het apparaat geconfigureerd in de printerdriver?	Open de printerkenmerken en klik op de [Automatische configuratie] knop in de [Configuratie] tab. (Windows) Als automatisch configuratie niet uitgevoerd kan worden, raadpleeg dan de Handleiding software-installatie.

PROBLEMEN M.B.T. AFDRUKRESULTATEN

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
De afdruk is korrelig.	Zijn de printerdriversinstellingen juist voor deze printopdracht?	Bij het selecteren van afdrুকinstellingen, kunt u de afdrukmodus instellen op [Normaal], [Hoge kwaliteit] of [Fijn]. Als u een zeer scherpe afdruk wenst, selecteer dan [Fijn]. (De modus [Fijn] kan bij gebruik van de PCL5c-printerdriver niet worden geselecteerd.) Windows: De resolutie-instelling wordt geselecteerd in de [Geavanceerd] tab van het kenmerkenscherm van de printerdriver. Macintosh: Selecteer de resolutie in het menu [Geavanceerd] van het printerscherm. (In Mac OS v10.5, selecteer de resolutie in het menu [Kleur] op het printvenster.)
	Hebt u de juiste kleurinstellingen voor de afdrukopdracht geselecteerd?	Selecteer de vereiste kleurinstellingen voor de afdrুকtaak. Windows: Selecteer het juiste documenttype bij [Afbeeldingstype] op het tabblad [Kleur] van de printerdriver. Geavanceerde kleurinstellingen selecteert u met de knop [Geavanceerde kleur]*. Macintosh: Selecteer het juiste documenttype bij [Afbeeldingstype] in het menu [Kleur] van de printerdriver. Geavanceerde kleurinstellingen selecteert u met de knop [Geavanceerde kleur]*. (In Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 en 10.6 op het tabblad [Geavanceerde kleur]). * Bij het aanpassen van gedetailleerde instellingen voor kleurbeheer zoals "Uitvoerprofiel", selecteert u "Aangepast" uit "Afbeeldingstype" en dan de gewenste instelling uit "Geavanceerde kleur".
De afdruk is te licht of te donker.	Behoeft de afdruk (vooral in geval van een foto) correctie? (Windows)	Helderheid en contrast kunnen worden aangepast door [Kleurafstelling] in de [Kleur] tab van de printerdriver. Deze instellingen kunnen worden gebruikt voor eenvoudige correcties wanneer er geen beeldbewerkingssoftware op uw computer is geïnstalleerd.

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Kleuren zijn verkeerd.	Heeft u "Registratieaanpassing" uitgevoerd?	Vraag uw systeembeheerder om "Registratieaanpassing" uit te voeren. Als de kleuren op de afdruk van een kleurenafdruktaak zijn verschoven, kunt u met "Registratieaanpassing" de afdrukpositie van elke kleur aanpassen. → Systeeminstellingen (beheerder) > "Apparaatbeheer" > "Registratieaanpassing" Als de kleurgradatie niet juist wordt weergegeven, voer dan "Kleurbijstellingen" uit. → Systeeminstellingen (Systeembeheerder) (Alleen webpagina) > "Apparaatbeheer" > "Kleurbijstellingen"
Tekst en lijnen zijn vaag en moeilijk te lezen.	Zijn de kleurendata in zwart/wit afgedrukt? (Windows)	Als gekleurde tekst en lijnen in zwart/wit worden afgedrukt worden ze vaag en moeilijk te lezen. Om gekleurde tekst of lijnen (vakken) die vaag zijn in zwart om te zetten selecteert u [Tekst naar zwart] of [Vector naar zwart] in de [Kleur] tab van de printerdriver. (Rastergegevens zoals bitmapafbeeldingen kunnen niet worden aangepast.)
Deel van de afbeelding wordt afgesneden.	Komt het papierformaat zoals dat is opgegeven bij de printopdracht overeen met het papier in de lade?	Zorg dat het ingestelde papierformaat overeenkomt met het formaat van het papier in de lade. U selecteert het papierformaat als volgt: Windows: Op de [Papier] tab van de printerdriver. Controleer indien [Aanpassen aan pagina] is geselecteerd het papier in de lade en het ingestelde papierformaat. Macintosh: In het [Pagina-instelling] menu.
	Is de afdrukstand (staand of liggend) correct?	Pas de afdrukstand aan de afbeelding aan. U selecteert de afdrukstand als volgt: Windows: Op de [Algemeen] tab van de printerdriver. Macintosh: In het [Pagina-instelling] menu.
	Staan de marges correct ingesteld in de opmaakinstellingen van de applicatie?	Als de marge van de afbeelding buiten het afdrukbaar gebied van het apparaat komt zal deze wegvallen. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste marges in de opmaakinstellingen van de applicatie.
De afbeelding wordt 180 graden gedraaid afgedrukt	Gebruikt u een papiersoort (tabpapier, geperforeerd papier etc.) dat alleen in een vaste richting kan worden ingeladen?	Als de grootte van de afbeelding en het papierformaat gelijk zijn maar de printrichting verschilt, wordt de printrichting van de afbeelding automatisch geroteerd om aan het papier aangepast te worden. Als het papier echter alleen in een vaste richting kan worden ingevoerd kan dit tot gevolg hebben dat de afbeelding 180 graden gedraaid wordt afgedrukt. In dit geval moet u de afbeelding 180 graden keren voor het afdrukken. U selecteert de 180 graden rotatie-instelling als volgt: Windows: Op de [Algemeen] tab van de printerdriver. Macintosh: In het [Pagina-instelling] menu. (Alleen bij liggende afdrukstand.) (In Mac OS 9.0 tot 9.2.2, in het [PostScript-opties] menu van het [Pagina-instelling] menu.)

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
De afbeelding wordt 180 graden gedraaid afgedrukt	Is de juiste inbindpositie geselecteerd voor dubbelzijdig printen?	Als u dubbelzijdige afdrucken maakt wordt elke tweede pagina 180 graden gedraaid afgedrukt als schrijfblok is geselecteerd als inbindoptie. Zorg dat u de juiste inbindoptie hebt ingesteld. U selecteert de inbindoptie als volgt: Windows: Op de [Algemeen] tab van de printerdriver. Macintosh: In het [Lay-out] menu van het printerscherm. (In Mac OS 9.0 tot 9.2.2, in [Uitvoer/Documenttype].)
Er worden veel nonsenskarakters afgedrukt.	Verkeert uw computer of het apparaat in een onstabiele staat?	Indien er nog maar weinig ruimte is in uw geheugen of op de harde schijf van uw computer, of als er veel opdrachten zijn ingegeven en het apparaat nog maar weinig geheugen vrij heeft, kan het zijn dat de afgedrukte tekst veel nonsenskarakters bevat. In dit geval annuleert u de printopdracht, start u uw computer en het apparaat opnieuw op, en probeert u het document opnieuw te printen. Om het afdrucken te annuleren Windows: Dubbelklik op het printericoontje rechts onderin de taakbalk en klik op "Alle documenten annuleren" (Printertaken verwijderen) in het [Printer] menu. Macintosh: Dubbelklik op de naam van het apparaat in de printerlijst, selecteer de printopdracht die u wilt annuleren en wis deze. (In Mac OS 9.0 tot 9.2.2, dubbelklik op het printericoontje op uw bureaublad, selecteer de printopdracht die u wilt annuleren en wis deze.) Op het apparaat: Druk op de [OPDRACHT STATUS] knop op het bedieningspaneel, selecteer de [Afdrukopdr.] knop om van scherm te veranderen, selecteer de knop van de printopdracht die u wilt wissen en selecteer de [Stop/Wis] knop. Er verschijnt een melding om de annulering te bevestigen. Selecteer [Ja]. Als het apparaat na de herstart nog steeds nonsenskarakters afdrukt vraag dan uw systeembeheerser om de timeoutinstelling "I/O-Time-Out" in de systeeminstellingen aan te passen (systeembeheerder). → Systeeminstellingen (beheerder) (alleen webpagina) > "Printerinstellingen" > "Interface-Instellingen" > "I/O-Time-Out" Indien na bovengenoemde maatregelen nog steeds nonsenskarakters worden afgedrukt, verwijder dan de printerdriver en installeer deze opnieuw.

PROBLEMEN M.B.T. ARCHIVEREN

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Er wordt niet vastgehouden.	Heeft u de vasthoudinstellingen in de printerdriver geselecteerd?	In afdrukmodus schakelt u vasthouden in op het tabblad [Taakverwerking] van de printerdriver.
Gearchiveerde gegevens kunt u niet afdrukken.	Zijn er functies die door de beheerder gedeactiveerd zijn?	Sommige functies kunnen gedeactiveerd zijn in de systeeminstellingen (systeembeheerder). Controleer bij uw systeembeheerder. Als de gebruikersauthenticatie ingeschakeld is, is het mogelijk dat u niet alle functies mag gebruiken. Dat wordt bepaald in uw gebruikersinstellingen. Controleer bij uw systeembeheerder.

PROBLEMEN M.B.T. BESTANDSBEHEER

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Een opgeslagen bestand is verdwenen.	Hebt u de toets [Gegevens afdrk. en verwijderen] geselecteerd om een opgeslagen bestand af te drukken?	Een bestand dat is afgedrukt met behulp van de toets [Gegevens afdrk. en verwijderen] wordt automatisch gewist na het printen. Om een bestand af te drukken zonder het te wissen, drukt u op de toets [Gegevens afdrukken en opslaan]. Deze bestandseigenschap kan op "Beschermen" worden ingesteld, zodat het bestand niet zomaar kan worden gewist. Klik op "Documenthandelingen" (alleen webpagina), en klik dan op een bestandsnaam. → "Eigenschap" > "Bestandseigenschap"
	Is automatisch verwijderen van vasthoudbestanden ingeschakeld?	Wanneer "Automatisch verwijderen van bestandinstelling" ingeschakeld is in de systeeminstellingen (beheerder), worden de bestanden in de opgegeven mappen regelmatig verwijderd. (Zelfs wanneer het een bestand met de eigenschap "Vertrouwelijk" of "Beveiligen" betreft, kan het bestand gewist worden.) Mocht een bestand dat u nodig hebt gewist zijn, neem dan contact op met de beheerder van de machine. → Systeeminstellingen (beheerder) (alleen webpagina) > "Instelling Afdrukken Blokkeren" > "Automatisch verwijderen van bestandinstelling"
Een bestand kan niet worden gewist.	Staat de eigenschappen van het bestand ingesteld op [Beveiligen]?	Een bestand kan niet worden gewist als de eigenschappen staan ingesteld op [Beveiligen]. Verander de eigenschappen in [Delen] en wis dan het bestand. Klik op "Documenthandelingen" (alleen webpagina), en klik dan op een bestandsnaam. → "Eigenschap" > "Bestandseigenschap"
Een vertrouwelijk bestand of een vertrouwelijke map gaat niet open.	Heeft u een foutief wachtwoord ingevoerd?	Als u het wachtwoord bent vergeten, is het mogelijk om het wachtwoord van het bestand of de map in de systeeminstellingen (beheerder) te wijzigen in een nieuw wachtwoord. Vraag het uw beheerder.
Een bestandsnaam kan niet worden opgeslagen of veranderd.	Bevat de bestandsnaam tekens die niet mogen worden gebruikt in een bestandsnaam?	De volgende karakters mogen niet worden gebruikt in de naam van bestanden: \\ / " ; , < > ! * & #

ALGEMENE PROBLEMEN

PROBLEMEN M.B.T. DE BEDIENING VAN DE MACHINE

- Gespecificeerde apparaatfuncties kunt u niet gebruiken. 4-16
- Het bedieningspaneel kan niet worden gebruikt. 4-16
- Printen is niet mogelijk of het printen stopt tijdens een opdracht. 4-17
- Aangegeven papierformaat voor de handinvoerlade is niet correct. 4-17

PROBLEMEN M.B.T. PAPIERTOEVOER EN -UITVOER

- Het papier loopt vast. 4-18
- De afbeelding op het papier uit de lade voor handinvoer is scheef gedrukt. 4-19
- De afbeelding op papier staat scheef. 4-19

PROBLEMEN M.B.T. KWALITEIT/AFDRUKRESULTATEN

- Er verschijnen lijnen in de gescande afbeelding. 4-19
- Vlekken op de print. 4-19
- Toner hecht niet goed of er verschijnen vouwen in het papier. 4-20
- Slechte printkwaliteit. 4-20
- Deel van de afbeelding wordt afgesneden. 4-20
- Er wordt op de verkeerde zijde van het papier afgedrukt. 4-20
- Een kaft of insteekvel wordt niet op het opgegeven papier afgedrukt. 4-20

PROBLEMEN M.B.T. RANDAPPARATUUR

- Het aangesloten USB apparaat kan niet worden gebruikt. 4-21
- Het aangesloten USB-geheugen kan niet worden gebruikt. 4-21
- De afwerkingseenheid werkt niet. 4-21
- Er wordt niet geniet. 4-21
- Uitvoer belandt niet netjes in de uitvoerlade van afwerkingseenheid. 4-21
- Geniete uitvoer wordt niet netjes verzameld. 4-22

OVERIGE PROBLEMEN

- Het displayscherm is moeilijk af te lezen. 4-22
- U bent afgemeld zonder zelf te zijn uitgelogd. 4-22
- U bent het systeembeheerder wachtwoord vergeten. 4-22
- De actuator is losgeraakt (wanneer geen afwerkingseenheid is geïnstalleerd) 4-22

Bent u niet in staat een probleem op te lossen met behulp van de oplossingen in deze handleiding, zet de machine dan uit met behulp van de [AAN] knop (⏻) en de hoofdschakelaar. Wacht tenminste 10 seconden en druk dan de hoofdschakelaar en de [AAN] (⏻) knop weer in.

Let op:

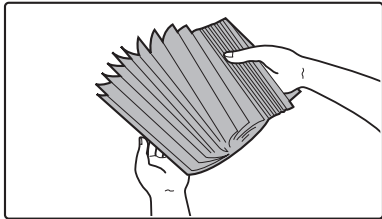
Als de LIJN-indicator brandt of de DATA-indicator brandt of knippert, mag u de hoofdschakelaar niet uitschakelen of het netsnoer niet uit het stopcontact halen. Dit zou de harde schijf kunnen beschadigen of kunnen zorgen voor verlies van opgeslagen of ontvangen data.

PROBLEMEN M.B.T. DE BEDIENING VAN DE MACHINE

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Gespecificeerde apparaatfuncties kunt u niet gebruiken.	Zijn er functies die door de beheerder gedeactiveerd zijn?	Sommige functies kunnen uitgeschakeld zijn in de "Gebruikersbediening" (alleen webpagina) of systeeminstellingen (beheerder). Controleer bij uw systeembeheerder. Als de gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, zijn de functies die u kunt gebruiken en het totaal aantal pagina's mogelijk beperkt in uw gebruikersinstellingen. Controleer bij uw systeembeheerder.
Het bedieningspaneel kan niet worden gebruikt.	Brandt het aan-lampje?	Als het aan-lampje niet brandt, controleer dan of de stekker stevig in het stopcontact zit, zet de hoofdschakelaar aan en druk de [AAN] knop (⏻) in om het apparaat aan te zetten.
	Heeft u het apparaat zojuist pas aangezet?	Nadat de [AAN] knop (⏻) is ingedrukt, heeft de machine wat tijd nodig om de opwarmcyclus te doorlopen. Gedurende deze opwarmtijd kunt u al wel functies kiezen, maar het apparaat kan nog geen opdrachten uitvoeren. Wacht tot een melding verschijnt die aangeeft dat het apparaat klaar voor gebruik is.
	Knippert de [SPAARSTAND] toets (⏻)?	De modus Automatisch Uitschakelen is geactiveerd. Om te zorgen dat het apparaat weer normaal functioneert, drukt u de [SPAARSTAND] toets in (⏻). 🔊 1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT "TOETS [SPAARSTAND]" (pagina 1-14)
	Staat er een deksel open of is een apparaat niet aangesloten op de printer?	Er verschijnt een waarschuwing als er een deksel openstaat of een apparaat niet op de printer is aangesloten. Lees de melding en voer de relevante stappen uit.
	Kon u drie maal achtereen niet inloggen?	Als in de "Gebruikersbediening" (alleen webpagina) "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" is geactiveerd en u drie maal achtereen niet kunt inloggen, verschijnt er een waarschuwing en is het apparaat 5 minuten geblokkeerd. Als het apparaat weer vrijgegeven wordt logt u in met de juiste gebruikersinformatie. (Als u uw gebruikersinformatie niet kent, neem dan contact op met uw systeembeheerder.)
	Verschijnt er een melding die aangeeft dat automatisch inloggen niet is geslaagd?	Automatisch inloggen is niet geslaagd door een probleem met het netwerk. Neem contact op met uw systeembeheerder. Bent u de systeembeheerder, selecteer dan de toets [Beheerderswachtw], log in als beheerder en pas de loginmethode-instellingen tijdelijk aan in de systeeminstellingen (beheerder). (Herstel de oorspronkelijke instellingen als het netwerkprobleem weer is opgelost.)

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Het bedieningspaneel kan niet worden gebruikt.	Verschijnt de melding "Bel servicedienst. Code:xx-xx*." verschijnt in het display? *Er verschijnen letters en cijfers in de plaats van xx-xx.	Controleer of de LIJN-indicator niet brandt en de DATA indicator niet knippert of brandt en schakel vervolgens de toets [AAN] (⏻) en de hoofdschakelaar uit. Wacht tenminste tien seconden en zet de hoofdschakelaar en de toets [AAN] (⏻) weer aan, in die volgorde. Als dezelfde melding blijft verschijnen nadat u de [AAN] knop (⏻) en de hoofdvoedingsschakelaar meerdere malen hebt uit- en ingeschakeld, is er zeer waarschijnlijk een storing opgetreden waarvoor service is vereist. Stop in dit geval de machine, haal het snoer uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger. (Geef uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger de getoonde foutmelding door, wanneer u contact met hen opneemt.)
Printen is niet mogelijk of het printen stopt tijdens een opdracht.	Zit er nog papier in de lade?	Voeg papier toe volgens de aanwijzingen in het bericht op het display.
	Is de toner in het apparaat op?	Als een tonercartridge leeg raakt, verschijnt een melding om aan te geven dat de cartridge moet worden vervangen. Raadpleeg voor het vervangen van de tonercartridge " DE TONERCARTRIDGES VERVANGEN " (pagina 1-49) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".
	Is het papier vastgelopen?	Verwijder het vastgelopen papier volgens de instructies op het display.  VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER (pagina 4-2)
	Is de uitvoerlade vol?	Als de uitvoerlade vol is, wordt een sensor geactiveerd en stopt de machine met afdrukken. Verwijder de output uit de lade en hervat het printen.
	Is de toner inzamelcontainer vol?	Vervang de toner inzamelcontainer volgens de instructies in het bericht op het display.  1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT " DE TONERINZAMELCONTAINER VERVANGEN " (pagina 1-52)
	Zijn er in de Papierlade-instellingen van de systeeminstellingen beperkingen gedefinieerd voor de lades die in de afdrukmodus kunnen worden gebruikt?	Controleer de Papierlade-instellingen en kijk of er een vinkje staat in de selectievakjes van de afdrukmodus (Bezig met invoeren van goedgekeurde opdracht). Functies die niet zijn aangevinkt kunnen niet voor printen worden gebruikt bij die lade. → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen" > "Wijzigen" > 
Aangegeven papierformaat voor de handinvoerlade is niet correct.	Is het uitschuifgedeelte van de handinvoerlade uitgetrokken?	Als u papier in het uitschuifgedeelte van de handinvoerlade doet moet u deze helemaal uittrekken zodat het juiste papierformaat kan worden gevonden.

PROBLEMEN M.B.T. PAPIERTOEVOER EN -UITVOER

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Het papier loopt vast.	Zit er een afgescheurd stuk papier vast in het apparaat?	Zorg dat alle papier wordt verwijderd. 🔧 VERWIJDEREN VAN VASTGELOPEN PAPIER (pagina 4-2)
	Zit er te veel papier in de lade?	Zorg dat de stapel papier in de lade niet boven de aangegeven lijn uitkomt.
	Worden er meerdere vellen papier tegelijk ingevoerd?	Waaier het papier goed uit voordat u het plaatst. 
	Gebruikt u papier dat niet aan de specificaties voldoet?	Gebruik door SHARP aanbevolen papier. Het gebruik van papier dat niet wordt aanbevolen kan leiden tot vastlopen, kreukelen of vlekken. 🔧 "We adviseren het gebruik van door SHARP aanbevolen papier en etiketten. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger voor meer informatie. Raadpleeg "BRUIKBAAR PAPIER" (pagina 1-37) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT" voor informatie over papier dat niet is toegestaan of aanbevolen.
	Is het papier in de lade vochtig?	Als u het papier in een lade langere tijd niet zult gebruiken, verwijder dit dan uit de lade en bewaar het in een zak, op een donkere, droge plaats.
	Zijn de geleiders van de handinvoerlade op de breedte van het papier ingesteld?	Pas de geleiders van de handinvoerlade aan de breedte van het papier aan.
	Is het uitschuifgedeelte van de handinvoerlade uitgetrokken?	Bij het invoeren van een groot formaat papier moet u het uitschuifgedeelte uittrekken.
	Is de handinvoerrol vuil?	Reinig het oppervlak van de handinvoerrol. 🔧 1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT "DE INVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE REINIGEN" (pagina 1-67)
	Staat het juiste papierformaat ingesteld?	Als u een speciaal papierformaat gebruikt zorg dan dat u het formaat instelt. Als er een ander formaat papier in de lade is gedaan controleer dan de papierformaat instelling. → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen"
	Heeft u papier in de lade voor handinvoer gedaan?	Verwijder bij het toevoegen van papier eventueel resterend papier uit de handinvoerlade, combineer het met het toe te voegen papier en plaats het papier als één stapel terug. Als u papier toevoegt zonder dit te combineren met het resterende papier, kan het apparaat vastlopen.

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
De afbeelding op het papier uit de lade voor handinvoer is scheef gedrukt.	Is het papier op de juiste wijze in de papierlade gedaan?	Stel de geleiders af op de maat van het papier. Zorg dat de hoogte van het papier niet boven de aangegeven lijn uitkomt.
	Zijn er in de Papierlade-instellingen van de systeeminstellingen beperkingen gedefinieerd voor de lades die in de afdrukmodus kunnen worden gebruikt?	Controleer de Papierlade-instellingen en kijk of er een vinkje staat in de selectievakjes van de afdrukmodus (Bezig met invoeren van goedgekeurde opdracht). Functies die niet zijn aangevinkt kunnen niet voor printen worden gebruikt bij die lade. → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen" > "Wijzigen" > 
De afbeelding op papier staat scheef.	Zit er te veel papier in de handinvoerlade?	Doe niet meer in de lade dan het maximum toegestane aantal vellen. Het maximum toegestane aantal vellen hangt af van de ingestelde papiersoort. Zie "SPECIFICATIES" in de Veiligheidshandleiding voor meer informatie.
	Zijn de geleiders van de handinvoerlade op de breedte van het papier ingesteld?	Pas de geleiders van de handinvoerlade aan de breedte van het papier aan.
	Zijn de origineelgeleiders aan de breedte van het papier aangepast	Pas de origineelgeleiders aan de breedte van het papier aan.

PROBLEMEN M.B.T. KWALITEIT/AFDRUKRESULTATEN

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Er verschijnen lijnen in de gescande afbeelding.	Is de handinvoerrol vuil?	Reinig het oppervlak van de handinvoerrol.  1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT "DE INVOERROL VAN DE HANDINVOERLADE REINIGEN" (pagina 1-67)
Vlekken op de print.	Gebruikt u papier dat niet aan de specificaties voldoet?	Gebruik door SHARP aanbevolen papier. Het gebruik van papier voor andere modellen of speciaal papier dat niet wordt aanbevolen kan leiden tot vastlopen, kreuken of vlekken.  "We adviseren het gebruik van door SHARP aanbevolen papier en etiketten. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger voor meer informatie.
	Gebruikt u voorgeperforeerd papier?	Als de af te drukken afbeelding de perforaties overlapt kunnen er vlekken verschijnen op de achterkant van het papier bij eenzijdig bedrukken, of op beide zijden bij dubbelzijdig bedrukken. Zorg dat de afbeelding de perforatie niet overlapt.
	Zijn de lasereenheid, de tonerkanalen of de PT-lader vuil?	Als deze eenheden vuil zijn, verschijnen er vlekken op de afdrukken. Reinig deze eenheden regelmatig. Raadpleeg voor reinigen "DE PT-CORONA REINIGEN" (pagina 1-73) in "1. VOORDAT U DE MACHINE GEBRUIKT".
	Verschijnt er een melding dat er onderhoud noodzakelijk is?	Neem zo snel mogelijk contact op met uw dealer of de dichtst bijzijnde erkende servicevertegenwoordiger.

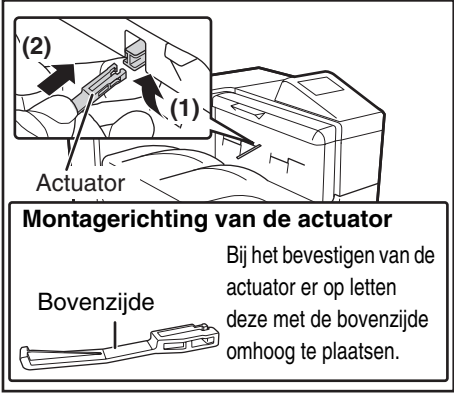
Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Toner hecht niet goed of er verschijnen vouwen in het papier.	Gebruikt u papier dat niet aan de specificaties voldoet?	Gebruik door SHARP aanbevolen papier. Het gebruik van papier voor andere modellen of speciaal papier dat niet wordt aanbevolen kan leiden tot vastlopen, kreuken of vlekken. "We adviseren het gebruik van door SHARP aanbevolen papier en etiketten. Neem contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende servicevertegenwoordiger voor meer informatie.
	Heeft u het juiste papiersoort ingesteld?	Stel het juiste papiersoort in bij de lade-instellingen. Let vooral op het volgende: • U gebruikt een zware kwaliteit papier maar er staat bij de lade-instellingen een andere papiersoort ingesteld. (de afbeelding kan bij wrijving verdwijnen.) • Er worden een andere papiersoort gebruikt dan zwaar papier, maar er staat bij de lade-instellingen zwaar papier ingesteld. (Dit kan leiden tot kreuken en vastlopen.) → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen"
	Is het papier op zo'n manier geladen dat er op de achterkant wordt afgedrukt?	Indien er op de verkeerde zijde wordt afgedrukt van etiketvellen of transparanten, kan het zijn dat de toner niet goed hecht en dat u geen scherp beeld krijgt.
Slechte printkwaliteit.	Is "Tonerbesparingsmodus" ingeschakeld	Als de "Tonerbesparingsmodus" ingeschakeld is, wordt afgedrukt met minder toner. Bijgevolg is het afdrukresultaat lichter. Controleer bij uw systeembeheerder.
Deel van de afbeelding wordt afgesneden.	Staat het juiste papierformaat ingesteld?	Als u een speciaal papierformaat gebruikt zorg dan dat u het formaat instelt. Als er een ander formaat papier in de lade is gedaan controleer dan de papierformaat instelling. → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen"
Er wordt op de verkeerde zijde van het papier afgedrukt.	Is het papier geladen met de bedrukte kant in de verkeerde richting?	• Lade 1 tot 4: Plaats het papier met de voorzijde omhoog*. • Handinvoerlade: Laad het papier met de bovenkant naar beneden*. * Als u "Voorgeperforeerd", "Voorbedrukt" of "Briefpapier" gebruikt, plaats het papier er dan omgekeerd in. (Behalve wanneer "Uitschakelen van duplex" ingeschakeld is in de systeeminstellingen (systeembeheerder). Vraag aan uw beheerder wat de huidige instelling is.)
Een kaft of insteekvel wordt niet op het opgegeven papier afgedrukt.	Is het papierstype correct ingesteld?	Als het ingestelde papierstype voor de kaft of het insteekvel niet overeenkomt met het papierstype dat is ingesteld voor de lade, wordt papier uit een andere lade aangevoerd. Stel het juiste papierstype in voor de lade die het papier bevat dat is opgegeven voor de kaft of het insteekvel. → Systeeminstellingen > "Papierlade-Instellingen" > "Lade-Instellingen"

PROBLEMEN M.B.T. RANDAPPARATUUR

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Het aangesloten USB apparaat kan niet worden gebruikt.	Is het USB apparaat compatibel met het apparaat?	Vraag aan uw dealer of het apparaat compatibel is met de machine.
	Is het aangesloten USB-apparaat juist herkend?	Met "USB-apparaatcontrole" in de systeeminstellingen kunt u controleren of het apparaat al dan niet kan worden herkend. → Systeeminstellingen > "USB-apparaatcontrole" Als het niet wordt herkend, sluit u het opnieuw aan.
Het aangesloten USB-geheugen kan niet worden gebruikt.	Is het geheugen ingedeeld volgens FAT32?	Als de indeling van het USB-geheugen geen FAT32 is, wijzig de indeling dan naar FAT32 met uw computer.
	Gebruikt u een USB-geheugen met een capaciteit van meer dan 32 GB?	Gebruik een USB-geheugen van 32 GB of minder.
De afwerkingseenheid werkt niet.	Versijnt er een melding die aangeeft dat u het papier uit de niet-eenheid moet halen?	Verwijder alle resterend papier uit de niet-eenheid.
	Versijnt het volgende bericht op het display? "Bel servicedienst. Code:xx-xx*. Afwerkeenheidfout." *Er verschijnen letters en cijfers in de plaats van xx-xx.	Controleer de aansluitkabel. Maak de aansluitkabel los en steek hem er weer stevig in. Start de machine vervolgens opnieuw op.
Er wordt niet geniet.	Versijnt er een melding die u vraagt de perforatiemodule te controleren?	Verwijder vastgelopen nietjes.  "VASTGELOPEN NIETJES VERWIJDEREN" (pagina 4-6)
	Versijnt er een melding die u vraagt om nietjes toe te voegen?	Vervang de nietjescartridge. Vergeet de nietcassette niet te vervangen.  "VASTGELOPEN NIETJES VERWIJDEREN" (pagina 4-6)
	Heeft u meer bladen dan in een keer geniet kunnen worden?	Zie de "SPECIFICATIES" in de Veiligheidshandleiding voor het maximum aantal vellen dat geniet kan worden.
	Gebruikt u bij de printopdracht een papierformaat dat niet kan worden geperforeerd?	Voor de papierformaten die geniet kunnen worden, zie "SPECIFICATIES" in de Veiligheidshandleiding.
	Is de papiersoort instelling voor de geselecteerde lade in de printerdriver ingesteld op een papiersoort dat niet kan worden geniet?	Controleer de papiersoortinstellingen en selecteer een lade met papier dat u kunt nieten*. Klik op de knop [Ladestatus] in "Papierkeuze" op het tabblad [Papier] van het instelvenster voor de printer en controleer de papiersoortinstelling voor elke lade. * Nieten is niet mogelijk bij etiketten, tabpapier, transparanten of enveloppen. Ook als bij het gebruikerstype "Nieten Uitschakelen" is ingesteld kan er niet geniet worden.
	Zijn er functies die door de beheerder gedeactiveerd zijn?	Sommige functies kunnen uitgeschakeld zijn in de "Gebruikersbediening" (alleen webpagina) of systeeminstellingen (beheerder). Controleer bij uw systeembeheerder.
Uitvoer belandt niet netjes in de uitvoerlade van afwerkingseenheid.	Is het papier gekruld?	Misschien helpt het om het papier in de lade om te keren.

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Geniete uitvoer wordt niet netjes verzameld.	Is het papier gekruld?	Misschien helpt het om het papier in de lade om te keren.

OVERIGE PROBLEMEN

Probleem	Wat u moet controleren	Oplossing
Het displayscherm is moeilijk af te lezen.	Staat het displaycontrast juist afgesteld?	Pas het contrast van het display aan met "Display-Contrast" in de systeeminstellingen.
U bent afgemeld zonder zelf te zijn uitgelogd.	Staat Automatisch Wissen ingesteld?	Als er gebruik wordt gemaakt van gebruikersautorisatie zal de huidige gebruiker automatisch worden uitgelogd als Automatisch Wissen wordt geactiveerd. Log opnieuw in. Bent u de systeembeheerder dan kunt u de tijdsinstelling van Automatisch Wissen aanpassen of Automatisch Wissen uitschakelen in "Automatisch Wissen Instellen". → Systeeminstellingen (beheerder) (alleen webpagina) > "Bedieningsinstellingen" > "Overige instellingen" > "Automatisch Wissen Instellen"
U bent het systeembeheerder wachtwoord vergeten.	Is het wachtwoord van de systeembeheerder anders dan de standaard fabrieksinstelling?	Neem contact op met uw dealer of de dichtst bijzijnde erkende servicevertegenwoordiger. Voor het standaard fabriekswachtwoord van de beheerder, zie "STANDAARD FABRIEKSWACHTWOORDEN" in de Veiligheidshandleiding. Als u het wachtwoord verandert, dient u te zorgen dat dit goed bewaard blijft.
De actuator is losgeraakt (wanneer geen afwerkingseenheid is geïnstalleerd)	Is bij het verwijderen van de afgedrukte uitvoer, het papier met kracht omhoog geduwd of gevouwen?	Als u bij het verwijderen van de uitvoer, het papier met kracht omhoog duwt of vouwt, bestaat de kans dat de actuator losraakt. Als de actuator is losgeraakt, onderstaande stappen volgen om deze weer te bevestigen. (1) Til de houder voor de actuator met uw vinger op. Houd de houder met uw vinger vast. (2) Steek de actuator in de richting van de pijl volledig in de houder. De actuator bij het terugduwen in de houder niet forceren. De actuator kan dan stuk gaan.  Montagerichting van de actuator Bij het bevestigen van de actuator er op letten deze met de bovenzijde omhoog te plaatsen.



SHARP®

SHARP CORPORATION