



SAMSUNG



SAMSUNG LASER MFP Handleiding

SCX-5x30 Series

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing dient slechts ter informatie. Alle informatie hierin kan zonder verwittiging vooraf gewijzigd worden. Samsung Electronics is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit of betrekking heeft op het gebruik van deze handleiding.

- SCX-5330N en SCX-5530FN zijn namen van modellen van Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung en het Samsung-logo zijn handelsmerken van Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics is een handelsmerk van Centronics Data Computer Corporation.
- PCL en PCL 6 zijn handelsmerken van Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP, and Windows 2003 zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.
- PostScript 3 is een handelsmerk van Adobe Systems, Inc.
- UFST® en MicroType™ zijn geregistreerde handelsmerken van Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter en Macintosh zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.
- Alle andere merk- of productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve bedrijven of organisaties.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/ index.htm

Country	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

INHOUD

1. Inleiding	
Speciale functies	1.1
Overzicht van de printer	1.2
Informatie over Status LED	1.5
Meer weten	1.6
Een locatie selecteren	1.6
2. Systeeminstallatie	
Menuoverzicht	2.1
Taal weergave wijzigen	2.2
Datum en tijd instellen	2.2
De standaardmodus wijzigen (alleen SCX-5530FN)	2.2
Geluidsinstellingen (alleen SCX-5530FN)	2.3
Tekens invoeren met het numeriek klavier	2.3
De besparende modus gebruiken	2.4
Time-out van afdruktaak instellen	2.4
3. Softwareoverzicht	
Meegeleverde software	3.1
Eigenschappen van het printerstuurprogramma	3.2
Systeemvereisten	3.2
4. Netwerkinstallatie	
Inleiding	4.1
Ondersteunde besturingssystemen	4.1
TCP/IP configureren	4.1
EtherTalk Configureren	4.2
IPX-frametypes configureren	4.2
Instellen van Ethernet-snelheid	4.3
De Netwerkconfiguratie herstellen	4.3
Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken	4.3
Het programma SetIP gebruiken.....	4.3
5. Originelen en afdrukmedia plaatsen	
Originelen plaatsen	5.1
Afdrukmedia selecteren	5.2
Papier plaatsen	5.6
Papierformaat en -type instellen	5.8
Een uitvoerlocatie selecteren	5.9
6. Kopiëren	
De papierlade selecteren	6.1
Kopiëren	6.1
De instellingen per kopie wijzigen	6.1
De standaardkopieerinstellingen wijzigen	6.2
Speciale kopieerfuncties gebruiken	6.2
Dubbelzijdig kopiëren (alleen SCX-5530FN)	6.5
Time-out voor kopiëren instellen	6.5

7. Eenvoudig afdrucken	
Een document afdrucken	7.1
Een afdruktaak annuleren	7.1
8. Scannen	
Beginselen van scannen	8.1
Naar een toepassing scannen via een lokale verbinding	8.1
Scannen over het netwerk	8.2
De instellingen voor iedere scanopdracht wijzigen	8.5
De standaardscaninstellingen wijzigen	8.5
Een adresboek aanmaken	8.5
9. Faxen (alleen SCX-5530FN)	
Een fax verzenden	
Faxhoofding instellen	9.1
De documentinstellingen aanpassen	9.1
Een fax automatisch verzenden	9.2
Een fax handmatig verzenden	9.2
Een verzending bevestigen	9.3
Automatisch opnieuw kiezen	9.3
Het laatste nummer opnieuw kiezen	9.3
Een fax ontvangen	
De papierlade selecteren	9.3
Ontvangstmodi wijzigen	9.3
Automatisch ontvangen in Fax-modus	9.4
Handmatig ontvangen in de modus Tel	9.4
Handmatig ontvangen via een intern telefoontoestel	9.4
Automatisch ontvangen in Ant/Fax-modus	9.4
Faxen ontvangen via DRPD-modus	9.4
Ontvangen in veilige ontvangststand	9.5
Faxen ontvangen in het geheugen	9.5
Ontvangen faxen dubbelzijdig afdrucken	9.6
Andere faxmethodes	
Groepsverzenden (faxen naar meerdere bestemmingen verzenden)	9.6
Een uitgestelde fax verzenden	9.7
Een fax verzenden met een hoge prioriteit	9.7
Faxen doorsturen	9.8
10. Fax installeren (alleen SCX-5530FN)	
De faxinstellingen wijzigen	10.1
De standaarddocumentinstellingen wijzigen	10.2
Automatisch een verzendingsrapport afdrucken	10.3
Het telefoonboek instellen	10.3
11. USB-flashgeheugen gebruiken (alleen SCX-5530FN)	
Over USB-geheugen	11.1
Een USB-geheugenapparaat aansluiten	11.1
Scannen naar een USB-geheugenapparaat	11.1
Afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat	11.2
Een back-up maken van uw gegevens	11.3
USB-geheugen beheren	11.3

12. Onderdelen en toebehoren bestellen

Tonercassettes	12.1
Toebehoren	12.1
Hoe aankopen	12.1

13. Onderhoud

Rapporten afdrukken	13.1
Uw apparaat reinigen	13.2
De tonercassette onderhouden	13.3
Te onderhouden onderdelen	13.6
Uw apparaat vanop de website beheren	13.8
Het serienummer van het apparaat controleren	13.8

14. Problemen oplossen

Vastgelopen papier verwijderen	14.1
Vastgelopen papier verwijderen	14.2
Informatie over berichten op het display	14.7
Berichten over de tonercassette	14.11
Andere problemen oplossen	14.12

15. Toebehoren installeren

Voorzorgen bij installatie van toebehoren	15.1
DIMM geheugen installeren	15.1

16. Specificaties

Algemene specificaties	16.1
Specificaties van de printer	16.1
Specificaties van de scanner en het kopieerapparaat	16.2
Specificaties van het faxapparaat (alleen SCX-5530FN)	16.2

Index

Belangrijke voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie

Houd u bij gebruik van dit apparaat altijd aan de onderstaande basisinstructies om de kans op brand, elektrische schokken en persoonlijke ongelukken zo klein mogelijk te houden:

- 1 Zorg dat u alle instructies gelezen en begrepen hebt.
- 2 Gebruik altijd uw gezonde verstand bij het gebruik van elektrische apparaten.
- 3 Volg alle aanwijzingen en waarschuwingen op die zich op het product en in de bijbehorende documentatie bevinden.
- 4 Als andere gebruiksinstructies deze veiligheidsinstructies lijken tegen te spreken, moet u zich aan deze veiligheidsinstructies houden. Misschien zijn de andere gebruiksinstructies u niet helemaal duidelijk. Wanneer u er niet uit komt, moet u contact opnemen met uw leverancier of service center.
- 5 Haal de stekker van het apparaat altijd uit het stopcontact en trek ook de telefoonstekker uit het telefoonstopcontact voordat u het apparaat reinigt. Gebruik geen vloeistoffen of spuitbussen. Gebruik voor het schoonmaken alleen een vochtige doek.
- 6 Zet het apparaat niet op een wankel wagentje, onderstel of tafel. Het apparaat kan dan vallen, waardoor het ernstig beschadigd kan raken.
- 7 Het apparaat mag nooit op of dichtbij een radiator, kachel, airconditioner of ventilatiekanaal worden geplaatst.
- 8 Zet of leg geen voorwerpen op het netsnoer of de telefoonkabel. Zet het apparaat ook niet op een plaats waar de kabels kunnen knikken of problemen kunnen ontstaan doordat er mensen over de kabels heen lopen.
- 9 Sluit niet te veel apparaten op hetzelfde stopcontact of verlengsnoer aan. Dit kan de werking verstoren en verhoogt de kans op brand en elektrische schokken.
- 10 Voorkom dat huisdieren op het netsnoer, de telefoonkabel of de kabel naar de computer bijten.
- 11 Steek nooit vreemde voorwerpen door de openingen in de behuizing van het apparaat. Ze kunnen dan in aanraking komen met een gevaarlijk hoge spanning, met kans op brand of elektrische schokken. Zorg dat er nooit vloeistoffen op of in het apparaat worden gemorst.
- 12 De meeste scanners met een glasplaat beschikken over een zware documentklep die het document aandrukt voor optimale scan/faxresultaten. Als dit ook voor uw model geldt, sluit u de de klep nadat u het document op de glasplaat hebt gelegd door de klep voorzichtig op het document te laten zakken.
- 13 Om de kans op elektrische schokken zo klein mogelijk te houden, moet u het apparaat niet uit elkaar halen. Breng het apparaat naar een gekwalificeerde onderhoudsmonteur wanneer dit gerepareerd moet worden. Als u de behuizing opent of verwijdert, kunt u worden blootgesteld aan een gevaarlijk hoge spanning en andere gevaren. Wanneer het apparaat niet op de juiste manier in elkaar wordt gezet, bestaat ook tijdens gebruik kans op elektrische schokken.
- 14 In de volgende gevallen koppelt u het apparaat los van het telefoonstopcontact, de pc en het stopcontact, en laat u controle en reparatie over aan een goed opgeleide onderhoudsmonteur:
 - als een deel van het netsnoer of de stekker of connector is beschadigd of gefarfed;
 - als er vloeistof in het apparaat is gemorst;
 - als het apparaat is blootgesteld aan regen of water;
 - als het apparaat niet goed werkt hoewel de instructies goed zijn opgevolgd;
 - als het apparaat is gevallen of wanneer de behuizing zichtbaar beschadigd is;
 - als het apparaat plotseling duidelijk anders functioneert.

- 15 Verander alleen instellingen die in de handleiding worden behandeld. Wijzigen van andere instellingen kan schade tot gevolg hebben, en een deskundige onderhoudsmonteur kan daarna heel wat tijd nodig hebben om het apparaat weer in orde te maken.
- 16 Gebruik het apparaat niet tijdens onweer. Er bestaat dan enige kans op elektrische schokken ten gevolge van blikseminslag. Koppel het apparaat zo mogelijk los van het telefoonstopcontact en het stopcontact, en sluit het pas weer aan als het onweer voorbij is.
- 17 Gebruik het netsnoer dat bij het apparaat werd geleverd voor een veilige werking. Als u een netsnoer met een lengte van meer dan twee meter gebruikt voor een apparaat dat op 110 V werkt, moet de draaddikte van het netsnoer minstens 16 AWG¹ zijn.
- 18 Gebruik alleen een telefoonsnoer met een doorsnede van 26 AWG* of hoger.
- 19 BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Milieu- en veiligheidsoverwegingen

Verklaring inzake laserveiligheid

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met de vereisten van DHHS 21 CFR, hoofdstuk 1, subhoofdstuk J voor laserproducten van klasse I(1), en is elders gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 825.

Laserproducten van klasse I worden niet als gevaarlijk beschouwd. Het lasersysteem en de printer zijn zo ontworpen dat bij normaal gebruik, onderhoud door de gebruiker of in de instructies voorgeschreven onderhoudssituaties nooit iemand zal worden blootgesteld aan laserstraling hoger dan klasse I.

WAARSCHUWING

Gebruik of onderhoud de printer nooit als de beschermkap van de laser/scanner is verwijderd. Hoewel de gereflecteerde laserstraal onzichtbaar is, kan ze uw ogen beschadigen. Als u dit apparaat gebruikt, moeten deze elementaire veiligheidsmaatregelen altijd in acht worden genomen om het risico van brand, elektrische schokken en lichamelijk letsel te beperken:

	CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHLEN AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
	PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLNING.
	ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
	VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

1 AWG: American Wire Gauge

Ozonveiligheid



Tijdens normale werking produceert dit apparaat ozon. De geproduceerde ozon vormt geen gevaar voor de gebruiker. Wij raden echter aan het apparaat op te stellen in een goed geventileerde ruimte.

Voor meer informatie over ozon kunt u contact opnemen met een Samsung-verkoper in uw buurt.

Energie besparen

Dit apparaat maakt gebruik van geavanceerde energiebesparende technologie, die het energiegebruik vermindert wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.

Als het apparaat gedurende langere tijd geen gegevens ontvangt, wordt het energiegebruik automatisch verminderd.

Recycling



Recycle de verpakkingsmaterialen van dit product of voer ze op een milieuvriendelijke wijze af.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Radiofrequentiestraling

FCC-voorschriften

Uit tests is gebleken dat dit apparaat voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B conform artikel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie binnenshuis. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt mogelijk radiofrequentie-energie uit en kan, indien het niet overeenkomstig de aanwijzingen wordt geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Er kan echter niet worden gegarandeerd dat er bij een specifieke installatie geen interferentie zal plaatsvinden. Als dit apparaat schadelijke interferentie voor radio- of tv-ontvangst veroorzaakt, wat u kunt controleren door het apparaat in en uit te schakelen, kunt u de interferentie trachten te elimineren door een of meer van de volgende stappen te ondernemen:

- Draai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een andere stroomkring dan deze waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de verkoper of een ervaren radio-/tv-technicus.

OPGELET: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant die verantwoordelijk is voor de naleving van de toepasselijke voorschriften, kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet langer de toestemming heeft om het apparaat te gebruiken.

Canadese regelgeving inzake radio-interferentie

Dit digitale apparaat overschrijdt niet de beperkingen van Klasse B voor radiatorismissies van digitale apparaten zoals beschreven in de norm inzake interferentie veroorzakende apparaten met de titel 'Digital Apparatus', ICES-003 van Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: 'Appareils Numériques', ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Fax-identificatie

In verschillende landen is het wettelijk verboden om met een computer of ander elektronisch apparaat faxberichten te verzenden die niet zijn voorzien van een duidelijke strook met de volgende informatie, aan de onderkant of bovenkant van iedere verzonden pagina of op de eerste pagina:

- (1) verzenddatum en -tijd
- (2) naam van de verzender (bedrijf, bedrijfs onderdeel of persoon); en
- (3) faxnummer van de verzender (apparaat, bedrijf, bedrijfs onderdeel of persoon).

Uw telefoonbedrijf kan wijzigingen aanbrengen in communicatiefaciliteiten, gebruik van apparatuur en procedures wanneer dit redelijkerwijs noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering, mits dit niet indruist tegen de regels en voorschriften (VS: FCC Deel 68). Als van zulke wijzigingen redelijkerwijs kan worden verwacht dat ze tot gevolg zullen hebben dat bepaalde telefoonrandapparatuur niet meer compatibel is met de communicatiemiddelen van het telefoonbedrijf, of dat wijzigingen of modificaties van deze randapparatuur nodig zijn, of op enige andere wijze daadwerkelijke gevolgen hebben voor het gebruik of de prestaties van de randapparaten, moet de klant hiervan op adequate wijze schriftelijk op de hoogte worden gesteld, zodat de klant de gelegenheid heeft om maatregelen te nemen waardoor de telefoonaansluiting in bedrijf kan blijven.

Aansluitfactor (REN, Ringer Equivalence Number)

Afhankelijk van het land van aanschaf kan achter of onder op het apparaat een sticker zitten met de aansluitfactor (VS: Ringer Equivalence Number) en het toelatingsnummer of registratienummer (VS: FCC Registration Number) van het apparaat. In sommige landen (zoals de VS) moet deze informatie aan het telefoonbedrijf worden verstrekt.

De aansluitfactor is een getal dat aangeeft hoe zwaar een apparaat de telefoonlijn belast. Hiermee kunt u bepalen hoeveel apparaten u op dezelfde lijn kunt aansluiten voordat deze wordt "overbelast". Als u te veel apparaten op dezelfde lijn aansluit, ontstaan er problemen met zelf bellen en beantwoorden van inkomende oproepen. Een veel voorkomend probleem is dat de apparaten niet meer overgaan. Het totaal van de aansluitfactoren van alle op dezelfde telefoonlijn aangesloten apparaten mag niet meer dan 5 bedragen om zeker te zijn dat het telefoonbedrijf in staat is om de diverse diensten ter beschikking te stellen. In een enkel geval is een totaal van 5 te hoog (afhankelijk van telefoonbedrijf en/of centrale). Als een aangesloten telefoonapparaat niet goed werkt, moet u het onmiddellijk loskoppelen van de telefoonlijn aangezien het schade kan toebrengen aan het telefoonnet.

WAARSCHUWING:

Volgens de voorschriften van de FCC (Federal Communication Commission) kunnen wijzigingen of modificaties aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant (die er zorg voor dient te dragen dat het apparaat aan de normen voldoet) ertoe leiden dat het de gebruiker niet langer is toegestaan om het apparaat te gebruiken. Wanneer randapparatuur schade aan het telefoonnet veroorzaakt, moet het telefoonbedrijf de klant ervan op de hoogte stellen dat de dienst kan worden onderbroken. Wanneer het echter in de praktijk niet mogelijk is om de klant vooraf in te lichten, kan het telefoonbedrijf de dienstverlening eerder onderbreken, onder voorwaarde dat het:

- de klant zo snel mogelijk inlicht;
- de klant de gelegenheid geeft om het probleem met de randapparatuur op te heffen;
- de klant erop wijst dat deze het recht heeft om een klacht in te dienen bij de Federal Communication Commission volgens de procedures uiteengezet in "FCC Rules and Regulations Subpart E of Part 68".

Verder moet u het volgende weten:

- Het apparaat is niet ontworpen voor aansluiting op een digitale bedrijfscentrale.
- Als u het apparaat wilt aansluiten op een telefonlijn waarop ook een computerfax/modem is aangesloten, is het mogelijk dat alle op de lijn aangesloten apparaten problemen ondervinden met verzenden of ontvangen. We raden u aan, behalve een normaal telefoontoestel, geen andere apparaten aan te sluiten op de lijn waar het apparaat op is aangesloten.
- Als u zich in een gebied bevindt waar veel onweer voorkomt of regelmatig spanningspieken optreden in het lichtnet, raden we u aan om zowel voor het lichtnet als de telefoonlijn een piekspanningsbeveiliging te installeren. Piekspanningsbeveiligingen kunt u aanschaffen bij uw dealer of bij een elektronica speciaalzaak.
- Wanneer u een alarmnummer in het apparaat programmeert en/of een alarmnummer draait om te testen of alles goed werkt, bel dan eerst het normale nummer (dus niet het alarmnummer) van de alarmdienst om de dienst van de test op de hoogte te stellen. De dienst kan u dan meteen inlichten over de testprocedure die u kunt volgen.
- Dit apparaat mag niet worden aangesloten op een muntautomaat of een lijn die wordt gebruikt voor telefonisch vergaderen.
- Dit apparaat heeft een magnetische koppeling voor gehoorapparaten.
- U kunt het apparaat veilig op een telefoonnet aansluiten via een standaard modulaire connector, USOC RJ-11C.

Verklaring van overeenstemming (Europese landen)

Goedkeuringen en certificeringen



De CE-markering op dit product verwijst naar de verklaring van overeenstemming van Samsung Electronics Co., Ltd. met de volgende toepasselijke 93/68/EEG-richtlijnen van de Europese Unie per de aangegeven datums:

1 januari 1995: Richtlijn 73/23/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften van de lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (laagspanningsrichtlijn).

1 januari 1996: Richtlijn 89/336/EEG van de Raad (92/31/EEG) betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

9 maart 1999: Richtlijn 1999/5/EG van de Raad betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit.

U kunt bij uw vertegenwoordiger van Samsung Electronics Co., Ltd. een volledige verklaring krijgen waarin de relevante richtlijnen en de normen waarnaar wordt verwezen zijn gedefinieerd.

EC certificering

Richtlijn 1999/5/EC certificering inzake radioapparatuur en telecommunicatie randapparatuur (FAX)

Dit Samsung product is door Samsung gecertificeerd voor aansluiting als individueel randapparaat op analoge openbare netwerken volgens richtlijn 1999/5/EC. Het product is ontworpen om te werken met de nationale PSTN's en compatibele PBX's van de Europese landen:

Bij problemen adviseren wij u in eerste instantie contact op te nemen met Euro QA Lab of Samsung Electronics Co., Ltd.

Het product is getest op basis van TS103 021. Als hulp bij het gebruik en de toepassing van eindapparatuur die in overeenstemming is met deze norm, heeft ETSI, het Europees instituut voor telecommunicatienormen, een adviesdocument (EG 201 121) uitgegeven dat opmerkingen en aanvullende vereisten bevat om de netwerkcompatibiliteit van TS103 021-terminals te garanderen. Bij de ontwikkeling is rekening gehouden met de in dit document genoemde adviezen en het product voldoet daar volledig aan.

Stekker van het netsnoer vervangen (alleen voor UK)

BELANGRIJK

Het netsnoer van dit apparaat is voorzien van een standaardstekker (BS 1363) van 13 ampère en een zekering van 13 ampère. Wanneer u de zekering vervangt, moet u een geschikt type van 13 ampère gebruiken. Nadat u de zekering hebt gecontroleerd of vervangen, moet u de afdekkap van de zekering weer sluiten. Als u de afdekkap van de zekering kwijt bent, mag u de stekker niet gebruiken totdat u er een nieuwe afdekkap op hebt gezet.

Neem contact op met de leverancier bij wie u het apparaat hebt gekocht.

De 13 ampère stekker is het meest voorkomende type in de UK en kan in de meeste gevallen worden gebruikt. Sommige (meest oudere) gebouwen hebben echter geen normale 13 ampère stopcontacten. Als u het apparaat op een ouder stopcontact wilt aansluiten, moet u een geschikt verloopstuk (adapter) kopen. Verwijder nooit de aangegoten stekker van het netsnoer.

WAARSCHUWING

Als u ondanks het bovenstaande toch de aangegoten stekker verwijdt, gooi deze dan onmiddellijk in de vuilnisbak.

U kunt de stekker niet opnieuw bedraden, en wanneer iemand hem in een passend stopcontact doet, bestaat er groot gevaar voor elektrische schokken.

BELANGRIJKE WAARSCHUWING: dit apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.

De aders van het netsnoer hebben de volgende kleurcodering:

- groen en geel: aarde
- blauw: neutraal
- bruin: fase

Ga als volgt te werk als de kleuren van de aders in het netsnoer niet gelijk zijn aan die van de stekker.

Sluit de groen/gele aardedraad aan op de pool die is gemarkeerd met de letter "E", het aarde-symbool, de kleuren groen/geel of de kleur groen.

Sluit de blauwe draad aan op de pool die is gemarkeerd met de letter "N" of de kleur zwart.

Sluit de bruine draad aan op de pool die is gemarkeerd met de letter "L" of de kleur rood.

Ergens in de stroomkring moet een zekering van 13 Ampère zijn aangebracht: in de stekker, in de adapter of in de meterkast.



EU Declaration of Conformity (R&TTE)

We, Samsung Electronics Co., Ltd.

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Kyungbuk, Korea 730-030
of Shandong Samsung Telecommunications Co., Ltd.
Sanxing Road, Weihai Hi-Tech, IDZ Shandong Province, China 264209.
(factory name, address)

declare under our sole responsibility that the product

Multi-Function Printer
model "SCX-5530FN, SCX-5330N"

to which this declaration relates is in conformity with

R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II)
Low Voltage Directive 73/23/EEC
EMC Directive 89/336/EEC , 92/31/EEC

By application of the following standards

R&TTE : TS 103 021, EG 201 121 V1.1.3(2000-02)

LVD : EN 60950-1:2001+ A11

EMC : EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:1995+A1:2001

(Manufacturer)

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030
2005-12-26

(place and date of issue)

Whan-Soon Yim / Senior Manager

(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005-12-26

(place and date of issue)

Yong-Sang Park / Manager

(name and signature of authorized person)

1 Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van dit multifunctionele apparaat Samsung. Uw apparaat kan afdrukken, kopiëren, scannen en faxen (alleen SCX-5530FN).

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Speciale functies**
- **Overzicht van de printer**
- **Informatie over Status LED**
- **Meer weten**
- **Een locatie selecteren**

Speciale functies

Uw nieuw apparaat beschikt over speciale functies voor een betere afdrukkwaliteit. U kunt:

Afdrukken met een hoge snelheid en uitstekende kwaliteit

DPI
1200

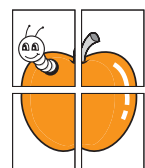
- U kunt afdrukken met een resolutie tot **1.200 dpi [Best]**. Raadpleeg de sectie **Software**.
- Uw apparaat drukt tot 28 vellen van A4-formaat^a en tot 30 vellen van letter-formaat.
- Uw apparaat drukt tot 19 vellen^b van A4-formaat af en tot 21 vellen van letter-formaat.

Verschillende papiersoorten verwerken

250

- De **multifunctionele lade** biedt plaats voor briefhoofden, enveloppen, etiketten, transparanten, aangepaste afdrumaterialen, postkaarten en zwaar papier. In de **multifunctionele lade** kunt u tot 50 vellen laden.
- **Lade 1** en **optionele lade 2**, beide met een capaciteit van **250 vellen**, ondersteunen gewoon papier in verschillende formaten.

Professionele documenten maken



- **Watermerken** afdrukken. U kunt uw documenten personaliseren met woorden als "vertrouwelijk". Raadpleeg de sectie **Software**.
- **Posters** afdrukken. De tekst en afbeeldingen op iedere pagina van uw document worden uitvergroot en afgedrukt op afzonderlijke vellen papier die daarna samengekleefd worden tot een geheel. Raadpleeg de sectie **Software**.

Tijd en geld besparen

- U kunt meerdere pagina's op één vel afdrukken om papier te besparen.
- U kunt gebruikmaken van voorbedrukte formulieren en briefhoofden op gewoon papier. Raadpleeg de sectie **Software**.
- Dit apparaat bespaart automatisch **elektriciteit** door het stroomverbruik te beperken wanneer het niet gebruikt wordt.

a. pagina's per minuut

b. afbeeldingen per minuut

De capaciteit van uw apparaat uitbreiden



- SCX-5330N beschikt over 64 MB geheugen dat uitbreidbaar is tot 320 MB. SCX-5530FN beschikt over 96 MB geheugen dat uitbreidbaar is tot 320 MB.
- U kunt de **optionele lade 2** met een capaciteit van 250 vellen aan uw apparaat toevoegen. Dankzij deze lade hoeft u het papier niet al te vaak bij te vullen.
- Zoran IPS Emulation* (PS) maakt PS-afdrukken mogelijk (alleen SCX-5530FN).

* Zoran IPS Emulation compatibel met PostScript 3



© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Alle rechten voorbehouden. Zoran, het Zoran-logo, IPS/PS3 en OnelImage zijn handelsmerken van Zoran Corporation.

* 136 PS3-lettertypes

Bevat UFST en MicroType van Monotype Imaging Inc.

Afdrukken onder verschillende besturingssystemen

- U kunt afdrukken onder **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003**.
- Uw apparaat is ook compatibel met verscheidene **Linux**-systemen.
- Uw apparaat is ook compatibel met verscheidene **Macintosh**-systemen (alleen SCX-5530FN).
- Uw apparaat is uitgerust met **USB**- en **Parallele** interfaces.

Gebruik van USB-flashgeheugenapparaat

U kunt een USB-geheugenapparaat op verschillende manieren met uw apparaat gebruiken.

- U kunt bijvoorbeeld documenten scannen en opslaan op het geheugenapparaat.
- U kunt rechtstreeks afdrukken vanaf het geheugenapparaat.
- U kunt een back-up maken van gegevens en de back-upbestanden terugzetten in het geheugen van dit apparaat.

Functies van het apparaat

De onderstaande tabel geeft een algemeen overzicht van de functies die door uw apparaat worden ondersteund.

(I Geïnstalleerd, O: Optie, NVT: Niet van toepassing)

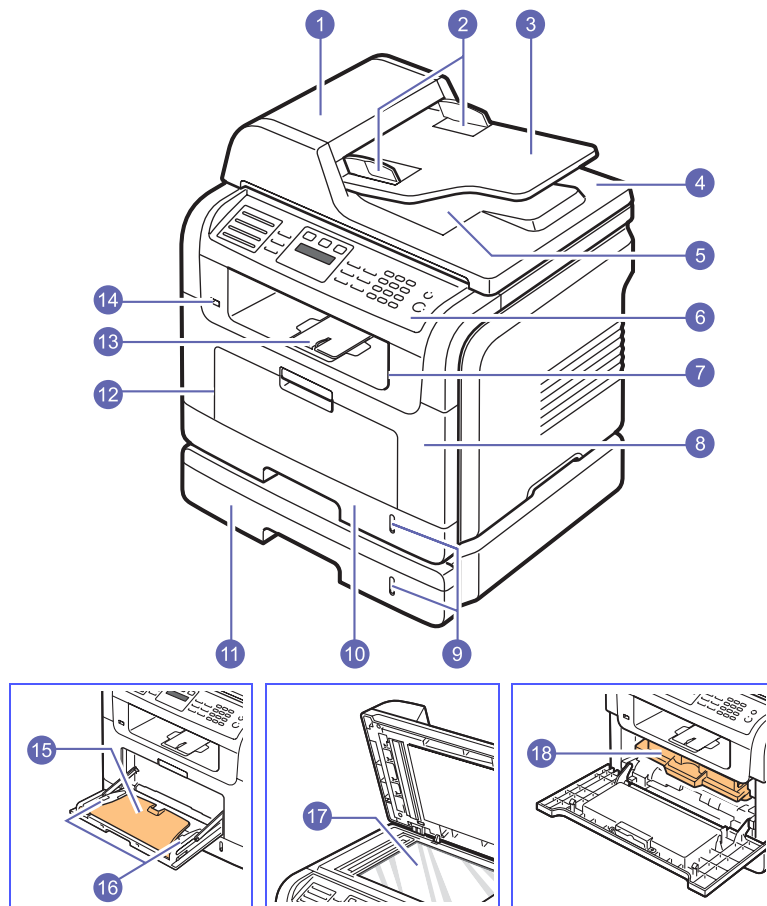
Funcities	SCX-5330N	SCX-5530FN
IEEE 1284 parallel	I	I
USB 2.0	I	I
USB-geheugen	NVT	I
PostScript-emulatie	NVT	I
Netwerkitinterface (Ethernet 10/100 Base TX)	I	I
Dubbelzijdig afdrukken ^a	NVT	I

a. Papier aan de twee kanten bedrukken.

Overzicht van de printer

Hieronder ziet u waar de belangrijkste onderdelen van het apparaat zich bevinden:

Voorraanzicht

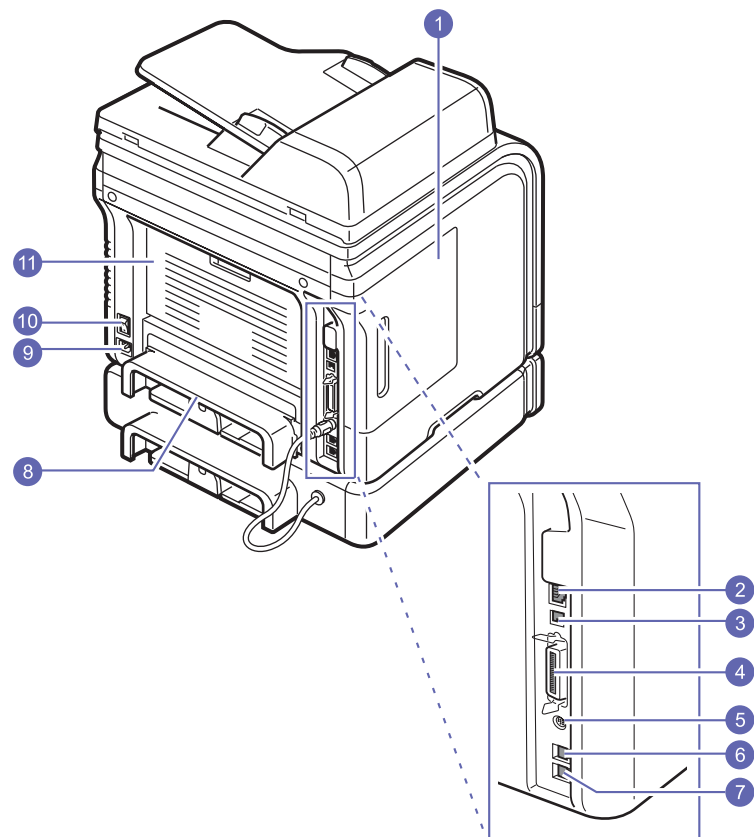


* Bovenstaande afbeelding toont SCX-5530FN met alle verkrijgbare accessoires.

1	ADI (Automatische Documentinvoer) ^a	10	lade 1
2	breedtegeleiders voor documenten	11	optionele lade 2
3	invoerlade	12	multifunctionele lade
4	Scannerdeksel	13	uitvoerondersteuning
5	uitvoerlade	14	USB-geheugenpoort
6	bedieningspaneel	15	extensie voor multifunctionele lade
7	uitvoerlade	16	multifunctionele lade met geleiders
8	voorklep	17	glasplaat
9	papierniveau-indicator	18	tonercassette

a. Automatische documentinvoer wordt kortweg ADI genoemd in deze gebruikershandleiding.

Achterkant

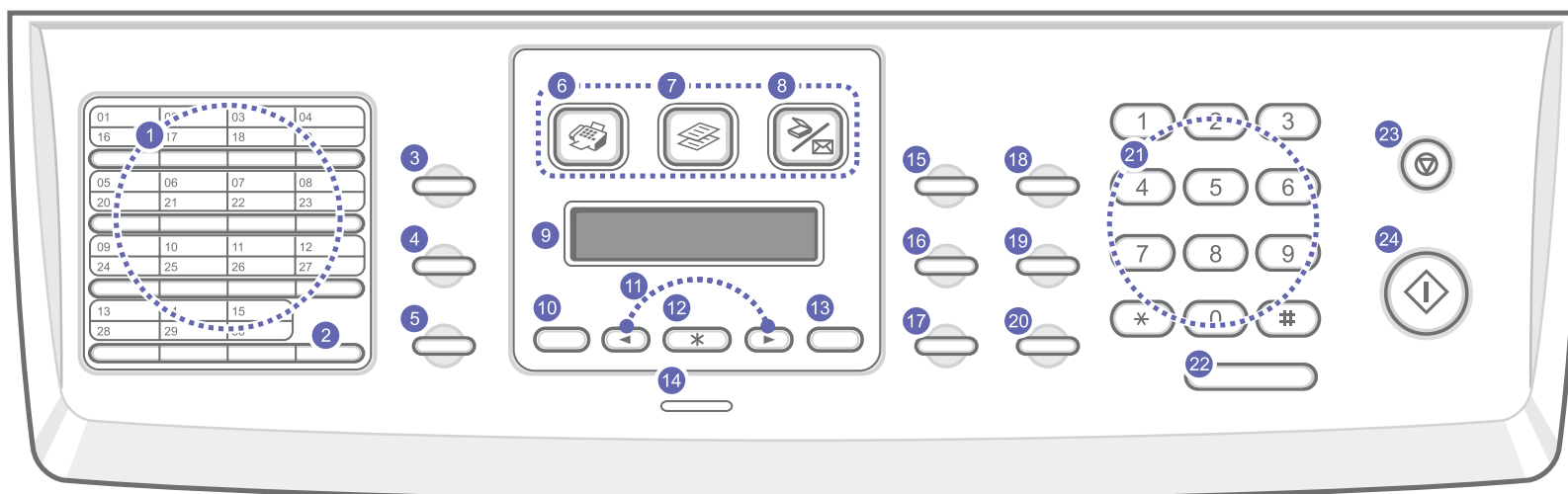


* Bovenstaande afbeelding toont SCX-5530FN met alle verkrijgbare accessoires.

1	toegangspaneel tot de besturingskaart	7	uitgang voor intern telefoontoestel (EXT) ^a
2	netwerkpoot	8	duplex-eenheid
3	USB-poort	9	netsnoeraansluiting
4	parallele poort	10	stroomschakelaar
5	kabelaansluiting voor optionele lade 2	11	achterklep
6	uitgang voor telefoonlijn (LIJN) ^a		

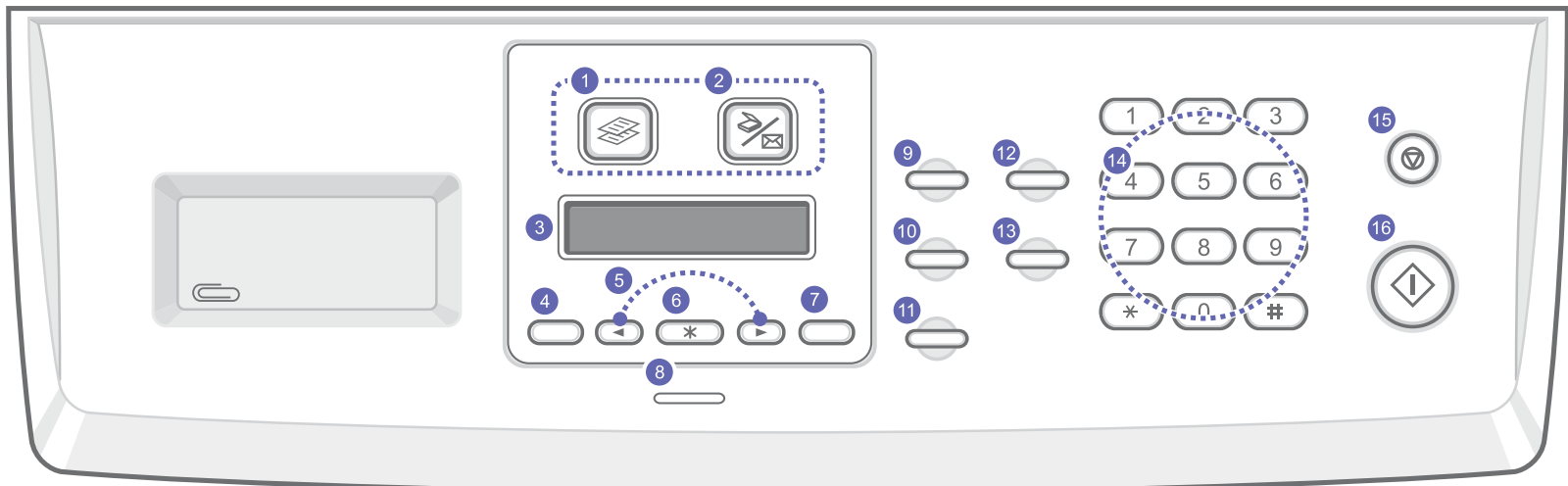
a. Alleen SCX-5530FN.

Overzicht van het bedieningspaneel (SCX-5530FN)



1	Snelknoppen: Met een druk op slechts enkele knoppen kunt u regelmatig gebruikte nummers en e-mailadressen opslaan.	13	Back: Hiermee keert u terug naar het hoogste menuniveau.
2	Shift: Hiermee kunt u de snelknoppen verplaatsen om toegang te krijgen tot de nummers 16 tot en met 30.	14	Status: Toont de status van uw apparaat. Zie pagina 1.5.
3	Address Book: Hiermee kunt u vaak gebruikte faxnummers en e-mailadressen in het geheugen opslaan. U kunt hiermee eveneens een Adresboek/Telefoonboek lijst afdrukken.	15	Darkness: Hiermee kunt u de helderheid van het document voor de huidige kopieertaak aanpassen.
4	Resolution: Hiermee kunt u de resolutie van het document voor de huidige faxtaak aanpassen.	16	Original Type: Hiermee kunt u het documenttype selecteren voor de huidige kopieertaak.
5	Redial/Pause: Hiermee kiest u het laatste nummer opnieuw in stand-bymodus, of voegt u een pauze in een faxnummer in de bewerkingsmodus in.	17	Reduce/Enlarge: Hiermee maakt u een kopie kleiner of groter dan het origineel.
6	Fax: Activeert de modus Faxen.	18	USB Print: Hiermee kunt u bestanden rechtstreeks afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat die u in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat steekt.
7	Copy: Activeert de modus Kopiëren.	19	Duplex: Hiermee kunt u documenten aan twee kanten bedrukken.
8	Scan/Email: Activeert de modus Scannen.	20	Toner Save: Door bij het afdrukken minder toner te gebruiken, bespaart u toner.
9	Display: Toont de huidige status en houdt u op de hoogte tijdens het proces.	21	Numeriek klavier: Hiermee kiest u een nummer of voert u alfanumerieke tekens in.
10	Menu: Opent de menumodus en bladert doorheen de beschikbare menu's.	22	On Hook Dial: Hiermee opent u de telefoonlijn.
11	Bladertoetsen: Blader doorheen de beschikbare opties in het geselecteerde menu en verhoog of verlaag de waarden.	23	Stop/Clear: Hiermee onderbreekt u een bewerking. In stand-bymodus kunt u hiermee de kopieeropties (zoals de helderheid, het type document, het kopieerformaat en het aantal exemplaren) wissen/annuleren.
12	OK: Hiermee bevestigt u de selectie op het scherm.	24	Start: Hiermee start u een taak.

Overzicht van het bedieningspaneel (SCX-5330N)



1	Copy: Activeert de modus Kopiëren.	9	Darkness: Hiermee kunt u de helderheid van het document voor de huidige kopieertaak aanpassen.
2	Scan/Email: Activeert de modus Scannen.	10	Original Type: Hiermee kunt u het documenttype selecteren voor de huidige kopieertaak.
3	Display: Toont de huidige status en houdt u op de hoogte tijdens het proces.	11	Reduce/Enlarge: Hiermee maakt u een kopie kleiner of groter dan het origineel.
4	Menu: Opent de menumodus en bladert doorheen de beschikbare menu's.	12	Address Book: Hiermee kunt u opgeslagen e-mailadressen zoeken. U kunt hiermee eveneens een Adresboek lijst afdrukken.
5	Bladertoetsen: Blader doorheen de beschikbare opties in het geselecteerde menu en verhoog of verlaag de waarden.	13	Toner Save: Door bij het afdrukken minder toner te gebruiken, bespaart u toner.
6	OK: Hiermee bevestigt u de selectie op het scherm.	14	Numeriek klavier: Hiermee kiest u een nummer of voert u alfanumerieke tekens in.
7	Back: Hiermee keert u terug naar het hoogste menuniveau.	15	Stop/Clear: Hiermee onderbreekt u een bewerking. In standbymodus kunt u kopieeropties zoals resolutie, het type document, het kopieerformaat en het aantal exemplaren wissen/annuleren.
8	Status: Toont de status van uw apparaat. Zie pagina 1.5.	16	Start: Hiermee start u een taak.



NB

Gebruik de uitsparing rechts van het bedieningspaneel om clips te bewaren voor het bundelen van uw afdrukken.

Informatie over Status LED


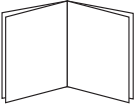
De **Status**-LED op het bedieningspaneel toont de status van uw apparaat. Raadpleeg onderstaande tabel voor de status van uw apparaat.

Status		Beschrijving
Uit		<ul style="list-style-type: none"> Het apparaat is off line. Het apparaat bevindt zich in energiebesparende modus. Wanneer er gegevens binnenkomen of een knop wordt ingedrukt, gaat het apparaat automatisch on line.
Groen	Aan	Het apparaat is on line en klaar voor gebruik.
	Knippert	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer het schermlicht langzaam knippert, ontvangt het apparaat gegevens van de computer. Wanneer het schermlicht snel knippert, is het apparaat bezig met afdrucken.

Status		Beschrijving
Rood	Aan	<ul style="list-style-type: none"> De tonercassette is volledig leeg. Verwijder de oude tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5. Er is papier vastgelopen. Zie pagina 14.2 voor een oplossing van het probleem. De klep aan de voorzijde staat open. Sluit de klep aan de voorzijde. Er is geen papier in de lade. Plaats papier in de papierlade. De tonercassette die u hebt geïnstalleerd is niet speciaal bedoeld voor uw printer en u hebt Stop geselecteerd bij Niet-orig. toner. Zie pagina 14.11. Het einde van de levensduur van de tonercassette is bereikt en u hebt Stop geselecteerd bij Toner op. Zie pagina 14.11. Het apparaat is gestopt als gevolg van een grote fout. Controleer het bericht op het display. Zie pagina 14.7 voor meer informatie over de betekenis van de foutboodschap.
	Knippert	<ul style="list-style-type: none"> Bij de minste fout wacht het apparaat tot de fout is hersteld. Controleer het bericht op het display. Als het probleem opgelost is, gaat de printer door met afdrucken. De tonercassette die u hebt geïnstalleerd is niet speciaal bedoeld voor uw printer en u hebt Doorgaan geselecteerd bij Niet-orig. toner. Zie pagina 14.11. Het einde van de levensduur van de tonercassette is bereikt en u hebt Doorgaan geselecteerd bij Toner op. Zie pagina 14.11. De tonercassette is bijna leeg. Bestel een nieuwe tonercassette. U kunt de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de toner te hervedelen. Zie pagina 13.4.

Meer weten

Meer informatie over de instelling en het gebruik van uw apparaat vindt u in de volgende bronnen, op papier of op het scherm.

Beknopte installatiehandleiding 	Biedt meer informatie over het instellen van uw apparaat. Volg deze instructies op om het apparaat gebruiksklaar te maken.
On-linegebruikershandleiding 	Voorziet stapsgewijze instructies om alle functies van uw apparaat te benutten en vertelt u meer over het onderhoud van uw apparaat, probleemoplossing en het installeren van toebehoren. Deze gebruikershandleiding bevat ook Software met informatie over hoe u documenten moet afdrukken onder verschillende besturingssystemen en hoe u de meegeleverde hulpprogramma's moet gebruiken. NB  U vindt de gebruikershandleiding in andere talen in de map Manual op de cd met printersoftware .
Help voor printerstuurprogramma 	Biedt ondersteunende informatie over de eigenschappen van het printerstuurprogramma en instructies voor de afdrukinstellingen. Klik op Help in het dialoogvenster printereigenschappen om toegang te krijgen tot het hulpscherm voor het printerstuurprogramma.
website	Als u over een internetverbinding beschikt, kunt u hulp, ondersteuning, printerstuurprogramma's, handleidingen en bestelinformatie vinden op website van Samsung: www.samsungprinter.com .

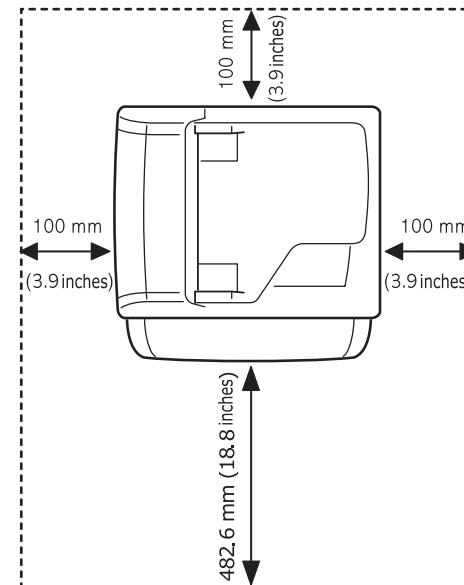
Een locatie selecteren

Kies een vlak, stabiel oppervlak met voldoende ruimte voor luchtcirculatie. Zorg ervoor dat u kleppen en papierladen gemakkelijk kunt openen.

Plaats de printer niet in direct zonlicht, vlakbij een warmte- of koudebron of op een vochtige plek. Plaats de printer niet op de rand van een bureau of tafel!

Benodigde ruimte

- **Voorkant:** 482,6 mm (voldoende ruimte zodat de papierlade verwijderd kan worden)
- **Achterkant:** 100 mm (voldoende ventilatieruimte)
- **Rechts:** 100 mm (voldoende ventilatieruimte)
- **Links:** 100 mm (voldoende ventilatieruimte)



2 Systeeminstallatie

Dit hoofdstuk geeft u een overzicht van de menu's die beschikbaar zijn op uw apparaat evenals instructies om stap voor stap de instellingen van uw apparaat aan te passen.

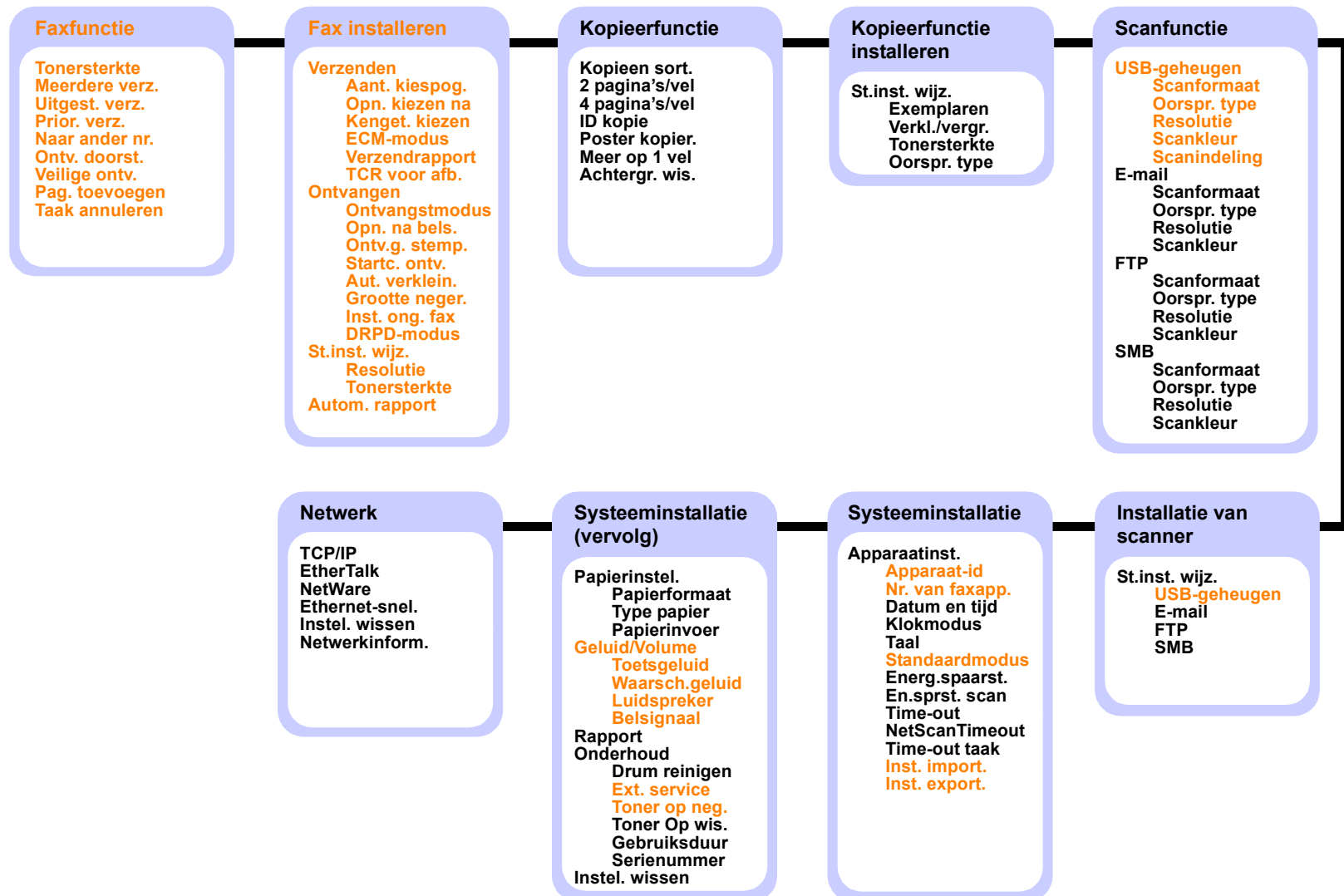
In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Menuoverzicht**
- **Taal weergave wijzigen**
- **Datum en tijd instellen**
- **De standaardmodus wijzigen (alleen SCX-5530FN)**
- **Geluidsinstellingen (alleen SCX-5530FN)**
- **Tekens invoeren met het numeriek klavier**
- **De besparende modus gebruiken**
- **Time-out van afdruktaak instellen**

Menu's met gekleurde tekens zijn alleen beschikbaar bij de SCX-5530FN.

Menuoverzicht

Het bedieningspaneel biedt toegang tot verschillende menu's voor het instellen van het apparaat of het gebruik ervan. Druk op **Menu** om toegang te krijgen tot deze menu's. Raadpleeg onderstaand diagram. Beschikbare menu's in fax-, kopieer- en scanmodi variëren.



Taal weergave wijzigen

Volg onderstaande stappen om de taal op het bedieningspaneel te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Taal** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **Bladertoetsen** tot de gewenste taal verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Datum en tijd instellen

De huidige datum en tijd worden weergegeven op het display wanneer het apparaat stand-by staat. Bij de SCX-5530FN worden de datum en tijd afgedrukt op al uw faxberichten.



NB

Als de stroomtoevoer naar het apparaat wordt onderbroken, moet u de datum en tijd opnieuw instellen zodra de stroomtoevoer weer is hersteld.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Datum en tijd** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Voer de juiste tijd en datum in met de cijfertoetsen.

Maand = 01 tot 12
Dag = 01 tot 31
Jaar = vier cijfers vereist
uur = 01 tot 12 (12-uursnotatie)
00 tot 23 (24-uursnotatie)
Minuut = 00 tot 59



NB

De datumnotatie verschilt van land tot land.

U kunt ook de **Bladertoetsen** gebruiken om de aanwijzer onder het nummer te plaatsen dat u wilt verbeteren, en voer vervolgens een nieuw nummer in.

- 5 Om "**VM**" of "**NM**" te selecteren voor de 12-uursnotatie, drukt u op ✕ of # of een cijfertoets.

Als de cursor niet onder de AM- of PM-indicator staat, kunt u de cursor onmiddellijk naar de indicator verplaatsen door op ✕ of # te drukken.

U kunt de tijdsweergave wijzigen in 24-uursnotatie (bv. 01:00 PM wordt 13:00). Raadpleeg het volgende deel voor meer informatie.

- 6 Druk op **OK** om de datum en het uur op te slaan.
Als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd, verschijnt er **Buiten bereik** en gaat het apparaat niet door met de volgende stap. Voer in dat geval het juiste nummer in.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De tijdsaanduiding veranderen

U kunt uw apparaat zo instellen dat de tijd wordt weergegeven in de 12-uursnotatie of de 24-uursnotatie.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Klokmodus** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** om de andere modus te selecteren en druk op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De standaardmodus wijzigen (alleen SCX-5530FN)

Uw apparaat werd vooraf ingesteld op faxmodus. U kunt de standaardmodus afwisselen tussen faxmodus en kopieermodus.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Standaardmodus** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de standaardmodus verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Geluidinstellingen (alleen SCX-5530FN)

U kunt de volgende geluidinstellingen aanpassen:

- **Toetsgeluid:** Schakelt het geluid van de toetsen aan of uit. Wanneer deze optie op **Aan** staat, hoort u een geluid wanneer er een toets wordt ingedrukt.
- **Waarsch.geluid:** Schakelt het alarmsignaal aan of uit. Wanneer deze optie op **Aan** staat, hoort u een alarmsignaal wanneer er een fout optreedt of na de verzending van een fax.
- **Luidspreker:** Schakelt geluiden op de telefoonlijn doorheen de luidspreker aan of uit, zoals de kiestoon of het faxsignaal. Wanneer deze optie ingesteld is op **Communicatie** hoort u de luidspreker tot het extern apparaat antwoordt.

U kunt het volume regelen met behulp van **On Hook Dial**.

- **Belsignaal:** Stelt het volume van het belsignaal in. Het beltoonvolume kunt u instellen op **Uit**, **Laag**, **Midden**, en **Hoog**.

Luidspreker, beltoon, toetsengeluid en alarmsignaal

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Geluid/Volume** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste geluidsoptie verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status of het gewenste volume voor het geselecteerde geluid verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Herhaal indien nodig stappen 3 tot en met 5 om andere geluiden in te stellen.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Luidsprekervolume

- 1 Druk op **On Hook Dial**. U hoort een kiestoon uit de luidspreker.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot u het gewenste volume hebt.
- 3 Druk op **On Hook Dial** om de wijziging op te slaan en terug te keren naar stand-bymodus.



NB

U kunt het volume van de luidspreker alleen wijzigen als de telefoonlijn is aangesloten.

Tekens invoeren met het numeriek klavier

U zult voor verschillende taken namen en nummers moeten invoeren. Bij de installatie van uw apparaat moet u bijvoorbeeld uw naam of de naam van uw bedrijf en uw faxnummer invoeren. Wanneer u faxnummers en emailadressen in het geheugen opslaat, kunt u ook de overeenkomstige namen ingeven.

Alfanumerieke tekens invoeren

- 1 Als u gevraagd wordt om een letter in te voeren, zoekt u de toets met het gewenste teken. Druk een aantal keren op deze toets tot het gewenste teken in het display verschijnt.

Om bijvoorbeeld de letter **O** in te voeren, drukt u op **6** waarop **MNO** staat afgebeeld.

Telkens wanneer u op **6** drukt, verschijnt er een andere letter op het display: **M**, **N**, **O** en ten slotte **6**.

U kunt ook speciale tekens invoeren (spatie, plusteken, enz.). Raadpleeg het onderstaande deel voor meer informatie.

- 2 Als u nog meer letters wilt invoeren, herhaalt u stap 1.

Als de volgende letter op dezelfde knop staat, verschuift u de aanwijzer door de rechtse **Bladertoets** in te drukken en vervolgens de knop met de gewenste letter in te drukken. De cursor gaat naar rechts en het volgende teken verschijnt in het display.

Als u een spatie wilt invoeren, drukt u tweemaal op **1**.

- 3 Na het invoeren van de letters drukt u op **OK**.

Letters en cijfers op het klavier

Toets	Toegewezen cijfers, letters of tekens
1	1 Spatie
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , . ' / * # & @ 0

Cijfers of namen verbeteren

Als u een fout maakt tijdens het typen van een cijfer of naam, drukt u op de linkse **Bladertoets** om het laatste cijfer of teken te verwijderen. Voer vervolgens het juiste cijfer of de juiste letter in.

Een pauze invoegen

Bij sommige telefooncentrales moet u eerst een toegangscode (bijvoorbeeld een 9) intoetsen en vervolgens wachten tot u een tweede kiestoon hoort. In dergelijke gevallen moet u een pauze invoegen in het telefoonnummer. U kunt een pauze invoegen bij het instellen van snelknoppen of snelkiesnummers.

Om een pauze in te voegen, drukt u op **Redial/Pause** tijdens het invoeren van het telefoonnummer. A - verschijnt op het display op de overeenkomstige locatie.

De besparende modus gebruiken

Tonerspaarstand

In de tonerspaarstand beperkt het apparaat de hoeveelheid toner per afgedrukte pagina. Zo gaat uw tonercassette langer mee dan in normale modus. Dit gaat evenwel ten koste van de afdrukwaliteit.

Als u deze modus in of uit wilt schakelen, drukt u op **Toner Save**.



NB

Voor PC-afdrukken kunt u ook de tonerspaarstand in- of uitschakelen. Raadpleeg de sectie **Software**.

Energiebesparende modus

Als u de energiebesparende modus inschakelt, gebruikt het apparaat minder energie zolang er geen gebruik van wordt gemaakt. U kunt deze stand inschakelen en aangeven hoe lang het apparaat na afloop van een afdrukopdracht moet wachten voor het zijn energiegebruik verlaagt.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Energ.spaarst.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de standaardmodus verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Energiebesparende modus voor scannen

In energiebesparende modus voor scannen bespaart u energie door de lamp van de scanner uit te schakelen. De lamp van de scanner onder de glasplaat gaat automatisch uit wanneer deze niet in gebruik is. Zo verbruikt u minder stroom en gaat de lamp langer mee. Als u een scantaak start, gaat de lamp automatisch aan na een korte opwarmtijd.

U kunt instellen hoe lang het apparaat na afloop van een scantaak moet wachten voordat de energiebesparende modus wordt geactiveerd.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **En.sprst. scan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de standaardmodus verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Time-out van afdruktaak instellen

U kunt opgeven hoeveel tijd een enkele afdruktaak actief blijft voor ze afgedrukt moet worden.

Het apparaat verwerkt inkomende gegevens als een enkele taak als ze binnen een bepaalde tijdspanne ontvangen worden. Wanneer er een fout optreedt bij het verwerken van de gegevens van de computer en de gegevenstroom wordt onderbroken, wacht het apparaat gedurende een opgegeven duur en annuleert het de afdruktaken indien de gegevensstroom niet opnieuw op gang komt.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Time-out taak** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de standaardmodus verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

3 Softwareoverzicht

In dit hoofdstuk krijgt u een overzicht van de software die meegeleverd werd met uw apparaat. In de sectie **Software** vindt u meer informatie over installatie en gebruik van de software.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Meegeleverde software**
- **Eigenschappen van het printerstuurprogramma**
- **Systeemvereisten**

Meegeleverde software

U moet de printer- en scannersoftware installeren vanop de meegeleverde cd-rom's nadat u uw apparaat hebt geïnstalleerd en op uw computer hebt aangesloten.

Iedere cd-rom bevat de volgende software:

Cd-rom	Inhoud
Cd-rom met printer-software	Windows <ul style="list-style-type: none"> • Printerstuurprogramma: Gebruik dit stuurprogramma om de functies van uw printer ten volle te benutten. • Scannerstuurprogramma: Er zijn TWAIN- en Windows Image Acquisition (WIA)-stuurprogramma's beschikbaar om documenten op uw computer te scannen. • Smart Panel: Dit programma geeft de status van uw apparaat weer en waarschuwt u wanneer er een fout optreedt tijdens het afdrucken. • SmarThru^a: Dit is de meegeleverde Windows-gebaseerde software voor uw multifunctioneel apparaat. • Network Scan: Met dit programma kunt u documenten op uw computer scannen en opslaan op een computer die met het netwerk is verbonden. • Direct Print Utility: Met dit programma kunt u PDF-bestanden rechtstreeks afdrucken. • Gebruikershandleiding in PDF-formaat. • Set IP: Gebruik dit programma om uw TCP/IP-adressen in te stellen.
	Linux <ul style="list-style-type: none"> • Printerstuurprogramma: Met deze driver kunt u uw apparaat vanop een Linuxcomputer bedienen en documenten afdrucken. • SANE: Gebruik dit stuurprogramma om documenten te scannen. • Smart Panel: Dit programma geeft de status van uw apparaat weer en waarschuwt u wanneer er een fout optreedt tijdens het afdrucken.

Cd-rom	Inhoud
Cd-rom met stuurprogramma's voor een PostScript-printer (alleen SCX-5530FN)	Windows <ul style="list-style-type: none"> • Postscript Printer Description-bestand (PPD): Gebruik het PostScript-stuurprogramma om documenten met ingewikkelde lettertypes en PostScript-afbeeldingen af te drukken. • Gebruikershandleiding in PDF-formaat
	Macintosh <ul style="list-style-type: none"> • Postscript Printer Description (PPD)-bestand: Met dit bestand kunt u uw apparaat vanop een Macintosh-computer bedienen en documenten afdrucken. • Scannerstuurprogramma: Er is een TWAIN-stuurprogramma beschikbaar om documenten op uw computer te scannen. • Smart Panel: Dit programma geeft de status van uw apparaat weer en waarschuwt u wanneer er een fout optreedt tijdens het afdrucken.

a. Laat u toe een gescande afbeelding op verschillende manieren te bewerken met een krachtige beeldbewerkingstoepassing en ze per e-mail te verzenden. U kunt ook andere beeldbewerkingsprogramma's gebruiken vanuit SmarThru, zoals Adobe Photoshop. Raadpleeg de helpaanwijzingen op het scherm van het bijgeleverde SmarThru-programma voor meer informatie.

Eigenschappen van het printerstuurprogramma

De stuurprogramma's van uw printer ondersteunen de volgende standaardfuncties:

- Papierinvoer selecteren
- Papierformaat, afdrukstand en mediatype
- Aantal exemplaren

U kunt bovendien verschillende speciale afdrukopties gebruiken. Onderstaande tabel geeft een algemeen overzicht van de functies die uw printerstuurprogramma's ondersteunen.

Functie	PCL 6	PostScript (alleen SCX-5530FN)		Linux
	Windows	Windows	Macintosh	
Tonerspaarstand	○	○	X	○
Optie afdrukkwaliteit	○	○	○	○
Poster afdrukken	○	X	X	X
Meerdere pagina's per vel (N-up)	○	○	○	○ (2, 4)
Afdruk aanpassen aan papierformaat	○	○	○	○
Verkleinen/ vergroten	○	○	○	○
Andere lade voor eerste pagina	○	X	X	X
Watermerk	○	X	X	X
Overlay ^a	○	X	X	X

a. De functie Overlay wordt niet ondersteund in NT 4.0.

Systeemvereisten

Zorg voor u begint dat uw systeem voldoet aan de volgende vereisten:

Windows

Item	Eisen		Aanbevolen
Besturings-systeem	Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003		
Processor	Windows 98/ Me/NT 4.0/ 2000	Pentium II 400 MHz of hoger	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ 2003	Pentium III 933 MHz of hoger	Pentium IV 1 GHz
Intern geheugen	Windows 98/ Me/NT 4.0/ 2000	64 MB of meer	128 MB
	Windows XP/ 2003	128 MB of meer	256 MB
Vrije schijfruimte	Windows 98/ Me/NT 4.0/ 2000	300 MB of meer	1 GB
	Windows XP/ 2003	1 GB of meer	5 GB
Internet Explorer	5.0 of een hoger		



NB

Voor Windows NT 4.0/2000/XP/2003 kunnen gebruikers met beheerdersrechten software installeren.

Linux

Item	Eisen
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">• Red Hat 8.0 ~ 9.0• Fedora Core 1 ~ 3• Mandrake 9.2 ~ 10.1• SuSE 8.2 ~ 9.2
Processor	Pentium IV 1 GHz of hoger
Intern geheugen	Min. 256 MB
Vrije schijfruimte	Min. 1 GB
Software	<ul style="list-style-type: none">• Linux Kernel 2.4 of hoger• Glibc 2.2 of hoger• CUPS• SANE (enkel voor het MFP-toestellen)



NB

- Er is een wisselgeheugen van 300 MB of meer nodig om grotere gescande afbeeldingen te bewerken.
- Het Linux-stuurprogramma voor de scanner ondersteunt de maximale optische resolutie.

Macintosh (alleen SCX-5530FN)

Item	Eisen
Besturingssysteem	Macintosh 10.3 ~ 10.4
Intern geheugen	128 MB
Vrije schijfruimte	200 MB
Verbinding	USB-interface, netwerkinterface

4 Netwerkinstallatie

Dit hoofdstuk vertelt u stap voor stap hoe u uw apparaat in een netwerk kunt installeren.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Inleiding**
- **Ondersteunde besturingssystemen**
- **TCP/IP configureren**
- **EtherTalk Configureren**
- **IPX-frames types configureren**
- **Instellen van Ethernet-snelheid**
- **De Netwerkconfiguratie herstellen**
- **Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken**
- **Het programma SetIP gebruiken**

Inleiding

Zodra u uw apparaat hebt aangesloten met een RJ-45 Ethernet-kabel, kunt u het apparaat delen met andere netwerkgebruikers.

U moet de netwerkprotocollen installeren op het apparaat om het in te stellen als netwerkprinter. Protocollen kunnen op de volgende twee manieren worden geïnstalleerd:

Via netwerkbeheerprogramma's

U kunt de instellingen van uw afdrukserver configureren en het apparaat beheren met behulp van de programma's die meegeleverd werden met uw apparaat:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** Een op het web gebaseerd afdrukbeheersysteem voor netwerkbeheerders. Met **SyncThru™ Web Admin Service** kunt u netwerkapparaten op een efficiënte manier beheren en kunt u ze op afstand controleren en problemen oplossen vanuit elke locatie met toegang tot het intranet van het bedrijf. U kunt dit programma downloaden van <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** Een ingesloten webserver om:
 - Netwerkparameters in te stellen die nodig zijn om het apparaat te verbinden met verschillende netwerkomgevingen.
 - E-mailinstellingen aan te passen en een **adresboek** te installeren voor scannen naar e-mail.
 - Serverinstellingen aan te passen en een **adresboek** te installeren voor scannen naar FTP- of SMB-servers.
 - Instellingen voor afdrukken, kopiëren en faxen aanpassen.
- **IP instellen:** Een hulpprogramma waarmee u een netwerkinterface kunt selecteren en handmatig IP-adressen kunt configureren voor gebruik met het TCP/IP-protocol. Zie 'Het programma SetIP gebruiken' op pagina 4.3.

Via het bedieningspaneel

U kunt de volgende basisnetwerkparameters instellen via het bedieningspaneel op het apparaat.

- TCP/IP configureren
- IPX-frames types voor NetWare configureren
- EtherTalk configureren

Ondersteunde besturingssystemen

De volgende tabel toont de netwerkomgevingen die het apparaat ondersteunt:

Item	Eisen
Netwerkinterface	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Base-TX
Netwerkbesturings-systeem	<ul style="list-style-type: none">• Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x• Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003• Verscheidene Linux-besturingssystemen• Macintosh OS 10.3 ~ 10.4
Netwerkprotocollen	<ul style="list-style-type: none">• NetWare IPX/SPX• TCP/IP onder Windows• EtherTalk (alleen SCX-5530FN)
Dynamic addressing server	<ul style="list-style-type: none">• DHCP, BOOTP

- IPX/SPX: Internet Packet eXchange/Sequenced Packet eXchange
- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

TCP/IP configureren

Uw apparaat kan ingesteld worden met verschillende TCP/IP-netwerkgegevens, zoals een IP-adres, een subnetmasker, een gateway en DNS-adressen. U kunt op verschillende manieren een TCP/IP-adres toewijzen aan uw apparaat, afhankelijk van uw netwerk.

- Statische adressering: het TCP/IP-adres wordt handmatig toegewezen door de systeembeheerder.
- Dynamische adressering via BOOTP/DHCP (standaard): het TCP/IP-adres wordt automatisch toegewezen door de server.



NB

Voor u TCP/IP configureert, moet u het netwerkprotocol instellen op TCP/IP.

Statische adressering

Volg onderstaande stappen om het TCP/IP-adres in te voeren vanaf het bedieningspaneel van uw apparaat.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **TCP/IP** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Statisch** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **IP-adres** verschijnt.
- 5 Voer een byte in tussen 0 en 255 met behulp van het numeriek klavier en druk op de **Bladertoetsen** om te bewegen tussen de bytes.

Herhaal dit om het adres te voltooien vanaf de 1ste tot en met de 4de byte.
- 6 Druk na het voltooien op **OK**.
- 7 Herhaal stappen 5 en 6 om de andere TCP/IP-parameters te configureren. subnetmasker en gateway-adres.
- 8 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Statisch** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 9 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Primaire DNS** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 10 Voer iedere byte van het adres in en druk op **OK**.
- 11 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Secundaire DNS** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 12 Voer iedere byte van het adres in en druk op **OK**.
- 13 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)

Volg de volgende stappen om een TCP/IP-adres automatisch toe te laten kennen door de server:

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** op de onderste regel van het display verschijnt.
- 2 Druk op **OK** wanneer **TCP/IP** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **DHCP BOOTP** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

EtherTalk Configureren

EtherTalk is AppleTalk in een Ethernet-netwerk. Dit protocol wordt algemeen gebruikt in Macintosh-netwerkomgevingen. Volg deze stappen om EtherTalk te gebruiken:

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **EtherTalk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

IPX-frametypes configureren

Om IPX/SPX-protocolnetwerken te gebruiken (bijvoorbeeld Novell NetWare), moet het formaat van de netwerkframes voor het apparaat bekend zijn. Meestal kunt u de **Auto**-instelling behouden. Indien nodig kunt u de frametype-opmaak handmatig instellen. Volg de onderstaande stappen om de frametype-opmaak te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** onderaan links op het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **NetWare** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste frametype verschijnt.
 - **Auto**: Detecteert het frametype automatisch en beperkt het tot het eerst gedetecteerde frametype.
 - **802.2**: Beperkt het frametype tot IPX over IEEE 802.2 met IEEE 802.3-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - **802.3**: Beperkt het frametype tot IPX over IEEE 802.3-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - **Ethernet II**: Beperkt het frametype tot IPX over Ethernet-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - **SNAP**: Beperkt het frametype tot IPX over SNAP met IEEE 802.3-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - **Uit**: Het IPX/SPX-protocol is uitgeschakeld.
- 4 Druk op **OK** om de selectie op te slaan.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Instellen van Ethernet-snelheid

U kunt de communicatiesnelheid voor Ethernet-verbindingen selecteren.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Ethernet-snel.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **Bladertoetsen** tot het item dat u wilt wissen verschijnt **OK**.
- 4 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De Networkconfiguratie herstellen

U kunt de standaardinstellingen van de netwerkconfiguratie opnieuw instellen.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Instel. wissen** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om de netwerkconfiguratie te herstellen.
- 4 Schakel het apparaat uit en weer in.

Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken


De netwerkconfiguratiepagina geeft weer hoe de netwerkkaart van uw apparaat is geconfigureerd.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Netwerkinform.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt.
De netwerkconfiguratiepagina wordt afgedrukt.

Het programma SetIP gebruiken


Dit programma wordt gebruikt om IP-adressen van netwerkapparaten in te stellen met het MAC-adres dat het hardwareserienummer van de netwerkprinterkaart of interface is. Het wordt met name door netwerkbeheerders gebruikt om de IP-adressen van meerdere netwerkapparaten tegelijk in te stellen.

- 1 Plaats de bij het apparaat geleverde cd met stuurprogramma's in het cd-romstation.

- 2 Start Windows Verkenner en open station X. (X staat voor de letter die aan het cd-romstation is toegewezen.)
- 3 Dubbelklik op Application > SetIP.
- 4 Open de map van de gewenste taal.
- 5 Dubbelklik op Setup.exe om het programma te installeren.
- 6 Selecteer in het menu Start van Windows Programma's > Samsung Network Printer Utilities > SetIP.
- 7 Selecteer de naam van uw printer en klik op .



NB

Als de naam van uw printer niet wordt weergegeven, klikt u op  om de lijst te vernieuwen.

- 8 Voer het MAC-adres, het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway van de netwerkkaart in, en klik vervolgens op Toepassen.



NB

Als u niet zeker bent van het MAC-adres van de netwerkkaart, drukt u het netwerkinformatierapport van het apparaat af.

- 9 Klik op OK om de instellingen te bevestigen.
- 10 Klik op Afsluiten om het programma SetIP af te sluiten.

5 Originelen en afdrukmedia plaatsen

In dit hoofdstuk wordt u verteld hoe u originelen en afdrukmedia in uw apparaat moet plaatsen.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Originelen plaatsen**
- **Afdrukmedia selecteren**
- **Papier plaatsen**
- **Papierformaat en -type instellen**
- **Een uitvoerlocatie selecteren**

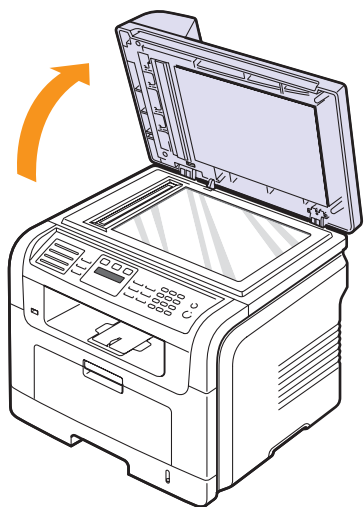
Originelen plaatsen

Als een origineel document wilt kopiëren, scannen of faxen, legt u het op de glasplaat leggen of in de ADI (Automatische DocumentInvoer).

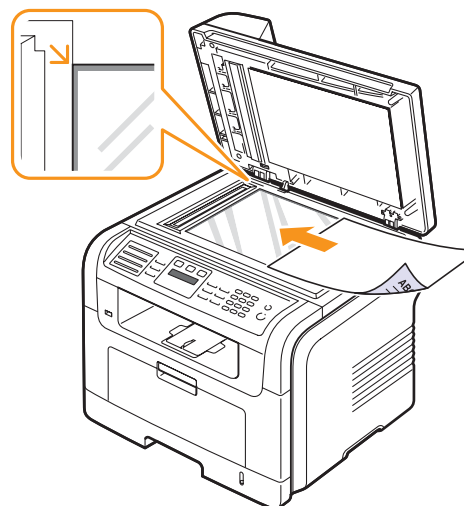
Op de glasplaat

Zorg ervoor dat er geen originelen in de ADI liggen. Als er een origineel wordt gedetecteerd in de ADI, zal het voorrang krijgen op het origineel op de glasplaat. Voor de beste scankwaliteit, vooral voor afbeeldingen in kleur of grijswaarden, gebruikt u best de glasplaat.

- 1 Licht het deksel van de scanner op.



- 2 Plaats het origineel op de glasplaat langs de geleider in de linker bovenhoek met de voorzijde naar onder.



- 3 Sluit het scannerdeksel.



NB

- Het openlaten van het deksel van de scanner kan een impact hebben op de kopieerkwaliteit en het tonerverbruik.
- Stof op de glasplaat kan leiden tot zwarte vlekken op de afdruk. Houd de glasplaat schoon.
- Om een pagina uit een boek of tijdschrift te kopiëren opent u het deksel van de scanner tot tegen de aanslag en sluit u het daarna weer. Als het boek of tijdschrift dikker is dan 30 mm, kopieert u met het deksel open.

In de ADI

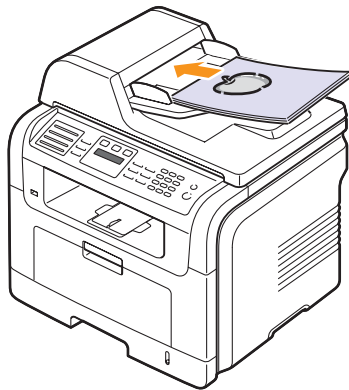
U kunt tot 50 vellen papier (75 g/m²) in de ADI plaatsen.

Als u de automatische documentinvoer gebruikt:

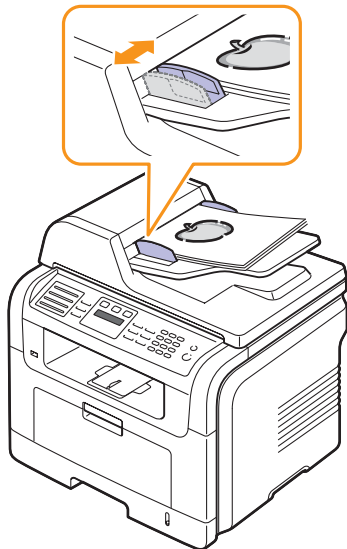
- Gebruik geen papier dat kleiner is dan 142 x 148 mm of groter dan 216 x 356 mm.
- Vermijd gebruik van de volgende papersoorten:
 - carbonpapier of doordrukpapier
 - gecoat papier
 - onion skin of dun papier
 - verkreukt of verfrommeld papier
 - gekruld of opgerold papier
 - gescheurd papier
- Verwijder alle nietjes en paperclips voor u het papier laadt.
- Controleer of de lijm, inkt of correctievloeistof op het papier volledig droog is voor u het laadt.
- Plaats geen originelen van verschillend formaat of gewicht.
- Plaats geen boekjes, foldertjes, transparanten of documenten met onbekende eigenschappen.

Om een origineel document in de ADI te plaatsen:

- 1 Plaats het origineel in de ADI met de voorzijde naar boven. Zorg ervoor dat de onderkant van de stapel originelen overeenkomt met de markering voor papierformaat op de invoerlade.



- 2 Stel de breedtegeleiders zodanig in dat ze overeenkomen met het papierformaat.



NB

Als er stof op de glasplaat van de automatische documentinvoer zit, kunnen er zwarte strepen op de kopie zwarte strepen verschijnen. Houd de glasplaat schoon.

Afdrukmedia selecteren

U kunt afdrukken op een breed scala van afdrukmaterialen, waaronder normaal papier, enveloppen, etiketten en transparanten. Gebruik alleen afdrukmaterialen die beantwoorden aan de richtlijnen voor uw apparaat. Gebruik van afdrukmaterialen dat niet aan de specificaties uit deze gebruiksaanwijzing voldoet, kan tot de volgende problemen leiden:

- slechte afdrukkwaliteit;
- vastlopen van het papier;
- versnelde slijtage van het apparaat.

Eigenschappen zoals gewicht, samenstelling, korrel en vochtgehalte zijn belangrijke factoren die de prestaties en uitvoerkwaliteit van het apparaat mee bepalen. Houd bij de keuze van de afdrukmedia rekening met het volgende:

- Gewenst resultaat: De afdrukmaterialen die u hebt gekozen moeten geschikt zijn voor uw project.
- Formaat: U kunt afdrukmaterialen van alle formaten gebruiken die gemakkelijk in de papierlade passen.
- Gewicht: Uw apparaat ondersteunt de volgende gewichten van afdrukmaterialen:
 - bankpostpapier van 60 tot 90 g/m² in lade 1 en optionele lade 2
 - bankpostpapier van 60 tot 163 g/m² voor de multifunctionele lade
 - 75 tot 90 g/m² voor dubbelzijdig afdrukken (enkel SCX-5530FN)
- Helderheid: Sommige afdrukmaterialen zijn witter dan andere en leveren scherpere en levendigere afbeeldingen.
- Gladheid van het oppervlak: De gladheid van de afdrukmaterialen bepaalt mee de scherpte van de afdruk.



NB

- Het is mogelijk dat bepaalde afdrukmaterialen geen bevredigend resultaat geven hoewel ze voldoen aan alle specificaties in deze sectie. Dit kan het gevolg zijn van onjuiste bediening, een ongeoorloofd temperatuur- en vochtigheidsniveau, of andere variabele omstandigheden waarover Samsung geen controle heeft.
- Controleer voor u grote hoeveelheden afdrukmaterialen koopt of het papier voldoet aan de vereisten in deze handleiding.



Voorzichtig

Als u afdrukmaterialen gebruikt die niet aan deze specificaties voldoet, kan dit problemen veroorzaken en een herstelling vereisen. Zulke herstellingen vallen niet onder garantie of serviceovereenkomst van Samsung.

Ondersteunde types en formaten van afdrukmaterialen

Type	Formaat	Afmetingen	Gewicht ^a	Capaciteit ^b
Normaal papier	Letter	215,9 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> • bankpostpapier van 60 tot 90 g/m² voor de lade • bankpostpapier van 60 tot 163 g/m² voor de multifunctionele lade 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 vellen bankpostpapier van 75 g/m² voor de lade • 50 vellen voor de multifunctionele lade
	Legal	215,9 x 355,6 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Enveloppe	Enveloppe B5	176 x 250 mm	bankpostpapier van 75 tot 90 g/m ²	5 vellen papier van 75 g/m ² voor de multifunctionele lade
	Enveloppe Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Enveloppe COM-10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
Transparanten	Letter, A4	Raadpleeg de sectie Normaal papier	bankpostpapier van 138 tot 146 g/m ²	5 vellen papier van 75 g/m ² voor de multifunctionele lade
Etiketten	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Raadpleeg de sectie Normaal papier	bankpostpapier van 120 tot 150 g/m ²	5 vellen papier van 75 g/m ² voor de multifunctionele lade
Karton	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Raadpleeg de sectie Normaal papier	bankpostpapier van 60 tot 163 g/m ²	5 vellen papier van 75 g/m ² voor de multifunctionele lade
Minimaal formaat (aangepast)		98 x 148 mm	bankpostpapier van 60 tot 163 g/m ²	5 vellen papier van 75 g/m ² voor de multifunctionele lade
Maximaal formaat (aangepast)		215,9 x 356 mm		

a. Gebruik de multifunctionele lade voor afdrukmateriaal dat zwaarder is dan 90 g/m².

b. De maximale capaciteit verschilt afhankelijk van het gewicht en de dikte van het afdrukmateriaal en de omgeving.

Formaten van afdrumaterialen die in elke modus ondersteund worden

Modus	Formaat	Invoer
Kopieermodus	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> • lade 1 • optionele lade 2 • multifunctionele lade
Eenzijdig afdrukken	Het apparaat ondersteunt alle formaten	<ul style="list-style-type: none"> • lade 1 • optionele lade 2 • multifunctionele lade
Dubbelzijdig afdrukken ^a	Letter, A4, Legal, Folio	<ul style="list-style-type: none"> • lade 1 • optionele lade 2 • multifunctionele lade
Faxmodus ^b	Letter, A4, Legal	<ul style="list-style-type: none"> • lade 1 • optionele lade 2

a. Alleen SCX-5530FN
alleen bankpostpapier van 75 tot 90 g/m²

b. Alleen SCX-5530FN

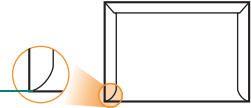
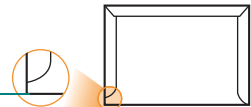
Richtlijnen voor de keuze en het bewaren van afdrumaterialen

Houd de volgende richtlijnen in gedachte wanneer u papier, enveloppen of andere afdrumaterialen kiest:

- Gebruik alleen afdrumaterialen die beantwoorden aan de specificaties op pagina 5.3.
- Als u probeert af te drukken op vochtig, gekruld, verkreukeld of gescheurd papier, kan dit papierstoringen en een slechte afdrumkwaliteit tot gevolg hebben.
- Voor een optimale afdrumkwaliteit, gebruikt u best hoogwaardig kopieerpapier speciaal voor laserprinters.
- Vermijd de volgende afdrumaterialen:
 - Papier met reliëfopdruk, perforaties of een te gladde of te groffe textuur.
 - Wisbaar bankpostpapier.
 - Kettingpapier.
 - Synthetisch papier en warmtebestendig papier.
 - Carbonloos papier en doordrukpapier.

Deze papiersoorten kunnen aanleiding geven tot papierstoringen, scheikundige dampen en schade aan uw apparaat.
- Laat afdrumaterialen in hun verpakking tot u ze gebruikt. Plaats de kartonnen dozen op pallets of in rekken, niet op de grond. Zet geen zware voorwerpen op het papier, ongeacht of het zich in de verpakking bevindt. Vermijd vocht of andere omstandigheden waardoor het papier kan gaan krullen of kreuken.
- Bewaar onbedrukte afdrumaterialen bij een temperatuur tussen 15 °C en 30 °C. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen 10 en 70% liggen.
- Bewaar onbedrukte afdrumaterialen in een vochtbestendige verpakking, zoals een plastic doos of zak, om te vermijden dat uw papier aangetast wordt door vocht en stof.
- Voer speciale afdrumaterialen een voor een in de multifunctionele lade om papierstoringen te vermijden.
- Om te vermijden dat afdrumaterialen, zoals transparanten en etiketvellen, aan mekaar gaan kleven, verwijderd u ze wanneer ze uit de printer komen.

Richtlijnen voor speciale afdrukmaterialen

Soort materiaal	Richtlijnen
Enveloppen	<ul style="list-style-type: none"> • Of enveloppen behoorlijk worden bedrukt, is afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen. Bij de keuze van enveloppen, houdt u best rekening met de volgende factoren: <ul style="list-style-type: none"> - Gewicht: Het papier van een enveloppe mag niet zwaarder wegen dan 90 g/m² om het risico op papierstoring te vermijden. - Ontwerp: Voor het afdrucken mogen enveloppen geen lucht bevatten en niet uitsteken boven de 6 mm. - Voorwaarde: de enveloppen mogen niet verkreukt, gescheurd of anderszijds beschadigd zijn. - Temperatuur: U moet enveloppen gebruiken die bestand zijn tegen de hitte en druk binnen in het apparaat tijdens het afdrucken. • Gebruik alleen goed gevormde enveloppen met scherpe vouwen; • Gebruik geen afgestempelde enveloppen. • Gebruik geen enveloppen met sluithaakjes, knipsluiting, vensters, gecoate binnenbekleding, zelfklevende sluiting of andere synthetische materialen. • Gebruik geen enveloppen van slechte kwaliteit of beschadigde exemplaren. • Controleer of de naad aan beide uiteinden van de enveloppe helemaal uitloopt tot in de hoek van de enveloppe. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Aanvaardbaar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Onaanvaardbaar</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Enveloppen met een kleefstrip of meer dan een flap die men omslaat om ze te sluiten, moeten kleefmiddelen gebruiken die 0,1 seconde lang kunnen weerstaan aan een smeltemperatuur van 180 °C. De extra flappen kunnen kreuken, scheuren en papierstoringen veroorzaken en zelfs schade toebrengen aan de smelteenheid. • Voor de beste afdrukkwaliteit plaatst u de marges niet dichterbij dan 15 mm van de rand van de enveloppe. • Druk niet af over de plaats waar de naden van de enveloppe samenkomen.

Soort materiaal	Richtlijnen
Transparanten	<ul style="list-style-type: none"> • Om beschadigingen aan het apparaat te vermijden, gebruikt u best alleen transparanten voor laserprinters. • De transparanten die u wilt gebruiken moeten bestand zijn tegen de smeltemperatuur van 180 °C. • Plaats transparanten op een horizontaal oppervlak nadat u ze uit de printer hebt gehaald. • Laat transparanten niet te lang in de papierlade liggen. Er kan zich dan stof of vuil ophopen, wat leidt tot vlekken bij het afdrucken; • Let op dat u geen vingerafdrukken maakt; • Bescherm transparanten na het afdrucken tegen langdurige blootstelling aan zonlicht om vervagen te voorkomen. • Zorg dat de transparanten niet kreukelen, krullen of gescheurde hoeken hebben.
Etiketten	<ul style="list-style-type: none"> • Om beschadigingen aan het apparaat te vermijden, gebruikt u best enkel etiketten voor laserprinters. • Bij de keuze van etiketten, houdt u best rekening met de volgende factoren: <ul style="list-style-type: none"> - Kleefstoffen: Het kleefmateriaal moet stabiel zijn bij 180 °C, de smeltemperatuur van het apparaat. - Schikking: gebruik alleen vellen waarvan nog geen etiketten zijn verwijderd. Etiketten kunnen loskomen van de vellen, waarbij de ruimte tussen de etiketten ernstige papierstoringen kan veroorzaken. - Krul: Voor het afdrucken moeten de etiketten plat liggen en mogen ze niet meer dan 13 mm naar boven krullen. - Voorwaarde: Gebruik geen etiketten met kreuken, blazen of loszittende etiketten. • Let op dat er geen zelfklevend materiaal bloot ligt tussen de etiketten. Blootliggende delen kunnen ertoe leiden dat etiketten tijdens het afdrucken loskomen, waardoor het papier kan vastlopen. Ook kunnen hierdoor onderdelen van het apparaat beschadigd raken. • Voer geen gebruikte etikettenvellen in het apparaat. De klevende voering mag slechts een keer door het apparaat worden gevoerd. • Gebruik geen etiketten die loskomen van de achterzijde, blaasjes vertonen of gekreukt of anderszijds zijn beschadigd.
Karton of aangepaste materialen.	<ul style="list-style-type: none"> • Druk niet af op materialen die minder breed dan 98 mm of langer dan 148 mm zijn. • Stel de marges in de softwaretoepassing in op minstens 6,4 mm van de rand van het materiaal.

Soort materiaal	Richtlijnen
Vorbedrukt papier	<ul style="list-style-type: none"> Het briefhoofd moet gedrukt zijn met inkt die niet smelt, verdampt of schadelijke gassen vrijgeeft wanneer het 0,1 seconde blootgesteld wordt aan een smeltemperatuur van 180 °C. De inkt van de briefhoofd mag niet ontvlambaar zijn en mag de papiertoevoerrollen niet aantasten. Formulieren en papier met briefhoofd moeten worden bewaard in een vochtbestendige verpakking om wijzigingen tijdens de opslagperiode te vermijden. Voordat u vorbedrukt papier plaatst, zoals formulieren of briefpapier, moet u controleren of de inkt op het papier droog is. Natte inkt zal tijdens het fixeerproces afgaan en de afdrukkwaliteit verminderen.

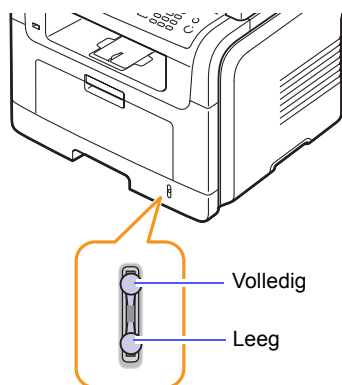
Papier plaatsen

In lade 1

Plaats de afdrumaterialen die u voor de meeste afdrumtaken gebruikt in lade 1. Lade 1 bied plaats voor 250 vellen normaal papier van 75 g/m².

U kunt een optionele lade (lade 2) voor nog eens 250 vellen extra aankopen en die onder de standaardlade plaatsen. Zie 12.1 om een optionele lade te bestellen.

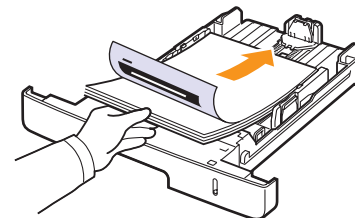
De papierniveau-indicator aan de voorzijde van lade 1 en optionele lade 2 toont hoeveel papier er achterblijft in de lade. Als de lade leeg is, staat de indicator helemaal onderaan.



Papier plaatsen in lade 1 of optionele lade 2

- Trek de papierlade open en leg het papier erin.

U kunt briefhoofden plaatsen met de bedrukte zijde naar onder. De bovenrand van het vel met het logo moet tegen de voorkant van de lade liggen.



- Stel na het plaatsen van het papier het formaat en type van het papier in voor de multifunctionele lade. Zie pagina 5.8 voor kopiëren en faxen of **Software** voor afdrumken vanaf de pc.

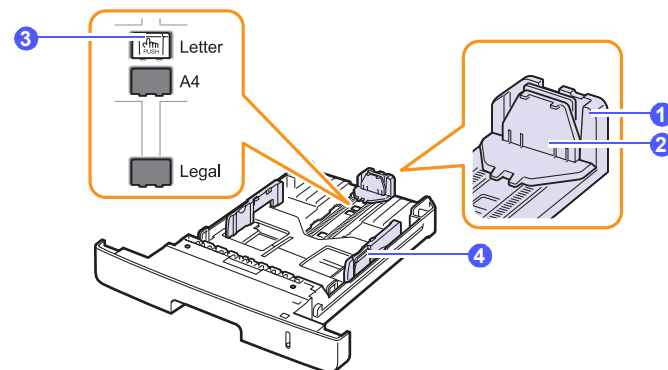


NB

- Als u problemen ondervindt met de papiertoevoer, plaatst u vel voor vel in de multifunctionele lade.
- U kunt ook papier laden waarop al is afgedrukt. Plaats het papier met de bedrukte zijde naar boven. De kant die naar de printer gericht is, mag niet gekruld zijn. Bij invoerproblemen draait u het papier 180 graden. Merk op dat de afdrukkwaliteit niet gegarandeerd wordt.

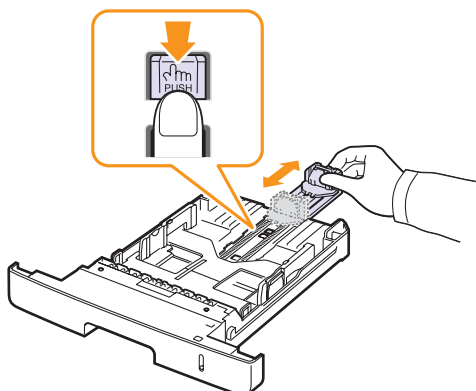
Het formaat van het papier in de papierlade wijzigen

Als u extra lang papier bijvoorbeeld van het formaat Legal in de lade plaatst, moet u de lengtegeleider aanpassen om de papierlade te verlengen.

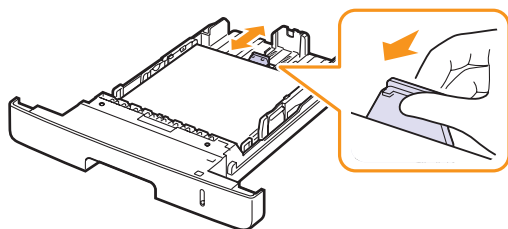


- | | |
|---|---|
| 1 | lengtegeleider |
| 2 | geleider voor de ondersteuning |
| 3 | vergrendeling van de geleider |
| 4 | breedtegeleiders voor het papier |

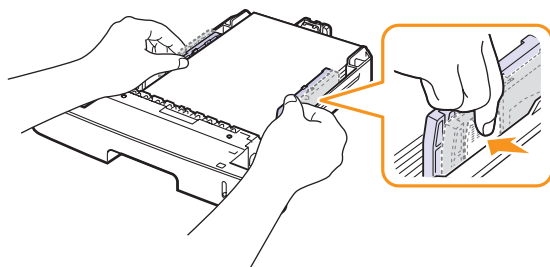
- 1 Houd de vergrendeling van de geleider ingedrukt en schuif de lengtegeleider tot in de gleuf voor het gewenste papierformaat.



- 2 Nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, stelt u de geleider voor ondersteuning zodanig in dat hij zachtjes tegen de stapel papier aandrukt.

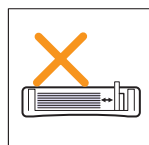
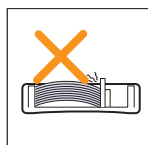
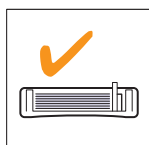


- 3 Houd de breedtegeleiders ingedrukt en schuif ze zachtjes tegen de stapel papier aan.



NB

- Duw de breedtegeleiders niet zo ver dat het afdruk materiaal gaat ploien.
- Als u de breedtegeleiders niet aanpast, kunnen er papierstoringen optreden.

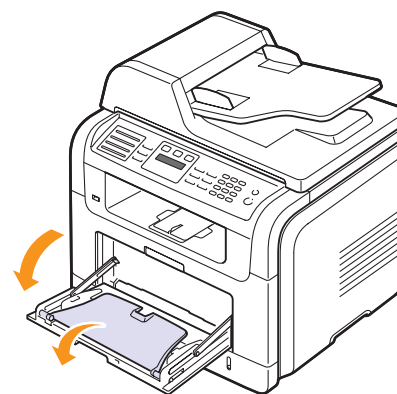


In de multifunctionele lade

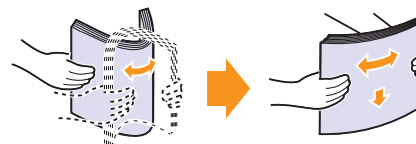
De multifunctionele lade kan speciale types en formaten van afdruk materiaal bevatten, zoals transparanten, postkaarten, notakaarten en enveloppen. Dit is handig als u maar één pagina wilt afdrukken op voorbedrukt of gekleurd papier.

Om papier te plaatsen in de multifunctionele lade:

- 1 Open de multifunctionele lade en trek het verlengstuk van de multifunctionele lade uit zoals afgebeeld.

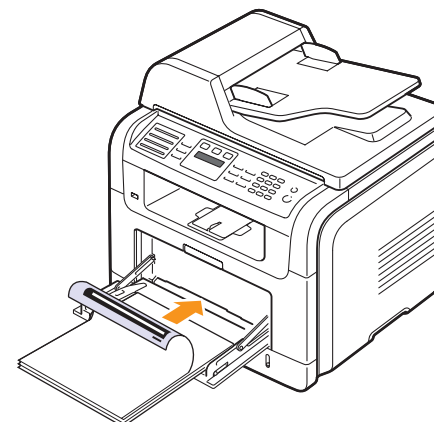


- 2 Als u papier gebruikt, buigt u de stapel of waaiert u het papier uit om de vellen van elkaar te scheiden voordat u de stapel in de lade plaatst.



Houd transparanten vast aan de randen en raak de te bedrukken zijde niet aan. Vingerafdrukken kunnen problemen met de afdrukwaliteit veroorzaken.

- 3 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.

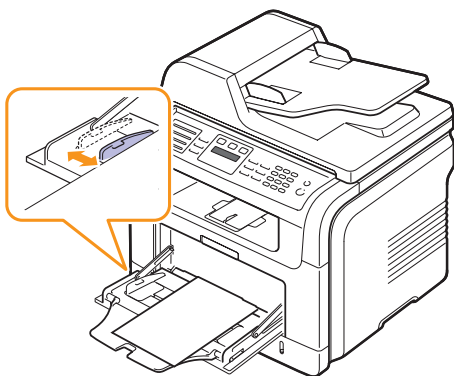


**NB**

Houd bij het plaatsen van het papier de volgende richtlijnen in acht afhankelijk van het type afdruk materiaal:

- Enveloppen: Zorg ervoor dat de klep naar beneden is geklapt en de ruimte voor de postzegel zich in de linkerbovenhoek bevindt.
- Transparanten: Afdrukken met de afdrukszijde naar boven en de bovenkant waarbij de kleefstrip het eerst het apparaat ingaat.
- Etiketten: Afdrukken met de afdrukszijde naar boven waarbij de bovenste korte zijde het eerst het apparaat ingaat.
- Voorbedrukt papier: Afdrukken met de bedrukte zijde naar boven en de bovenkant in de richting van het apparaat.
- Karton Afdrukken met de afdrukszijde naar boven waarbij de korte zijde het eerst het apparaat ingaat.
- Reeds afgedrukt papier: Reeds afgedrukte zijde naar onder met de ongekulde rand in de richting van het apparaat.

- 4 Houd de breedtegeleiders voor de multifunctionele lade ingedrukt en pas ze aan de breedte van het papier aan. Oefen niet te veel druk uit waardoor het papier gaat plooiën en er bijgevolg een papierstoring ontstaat of het papier scheeftrekt.



- 5 Stel na het plaatsen van het papier het formaat en type van het papier in voor de multifunctionele lade. Zie pagina 5.8 voor kopiëren en faxen of **Software** voor afdrukken vanaf de pc.

**NB**

Afdrukinstellingen die via het printerstuurprogramma zijn ingesteld krijgen voorrang op de instellingen via het bedieningspaneel.

**Voorzichtig**

Maak de achterklep open om transparanten af te drukken. Hiermee voorkomt u dat de transparanten bij het uitvoeren scheuren.

- 6 Klap de multifunctionele lade uit na het afdrukken en sluit de multifunctionele lade.

Tips voor het gebruik van de multifunctionele lade

- Plaats slechts een formaat van afdrukmaterialen tegelijk in de multifunctionele lade.
- Voeg geen papier toe als er nog papier in de multifunctionele lade ligt om papierstoringen te vermijden. Dit geldt ook voor andere afdrukmaterialen.
- Afdrukmaterialen moeten met de voorzijde naar boven en de bovenkant eerst in het midden van de multifunctionele geplaatst worden.
- Gebruik alleen afdruk materiaal dat gespecificeerd werd op pagina 5.2 om papierstoringen en kwaliteitsverlies te vermijden.
- Haal krullen uit postkaarten, enveloppen en etiketten voor u ze in de multifunctionele lade plaatst.
- Maak de achterklep open om transparanten af te drukken. Hiermee voorkomt u dat de transparanten bij het uitvoeren scheuren.

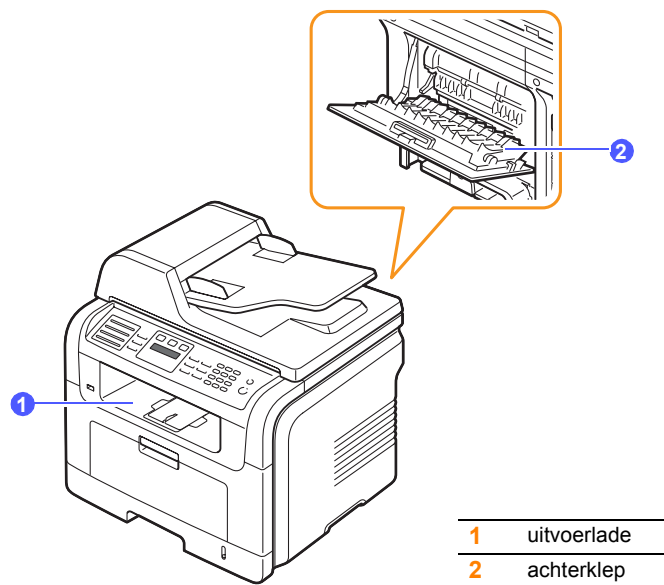
Papierformaat en -type instellen

Nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, moet u het papierformaat en -type instellen met behulp van de knoppen op het bedieningspaneel. Deze instellingen zijn van toepassing op de kopieer- en faxmodi. Als u afdrukt vanaf een computer, selecteert u het papierformaat en -type in het desbetreffende programma.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** onderaan op het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Papierinstel.** verschijnt en druk op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Papierformaat** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste papierlade verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste papierlade verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Druk op **Back** om terug te gaan naar een hoger niveau.
- 7 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Type papier** verschijnt en druk op **OK**.
- 8 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste papierlade verschijnt en druk op **OK**.
- 9 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Een uitvoerlocatie selecteren

Het apparaat heeft twee uitvoermogelijkheden: De achterklep (voorzijde naar boven) en de uitvoerlade (voorzijde naar beneden).



De uitvoer wordt standaard naar de uitvoerlade gestuurd. Controleer of de achterklep is gesloten om de uitvoerlade te gebruiken.



NB

- Als het papier uit de uitvoerlade problemen vertoont, zoals grote krullen, probeert u af te drukken naar de achterklep.
- Om vastlopen van het papier te voorkomen, moet u de achteruitvoer niet openen terwijl de printer bezig is met afdrukken.

Afdrukken naar de uitvoerlade

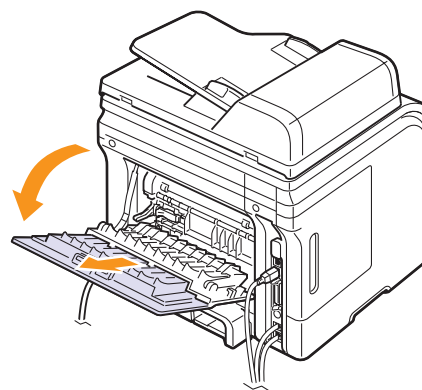
De uitvoer verzamelt de afdrukken met de voorkant omlaag **face down** in de volgorde waarin de afdrukken zijn gemaakt. U kunt de vooruitvoer voor de meeste afdruktaken gebruiken.

Afdrukken naar het achter paneel

Ingeval u de achterklep gebruikt, komt het papier eruit met de **voorzijde naar boven**.

Door af te drukken vanuit de multifunctionele lade naar de achterklep af te drukken wordt een rechte papierbaan gevormd. Gebruik van de achterklep in combinatie met speciale afdrumaterialen kan voor een betere afdrumkwaliteit zorgen.

Om de achterklep te gebruiken, klapt u ze omlaag.



Voorzichtig

De smelteenheid achter de achterklep van uw apparaat wordt erg warm tijdens het gebruik. Let op wanneer u deze zone betreedt.

6 Kopiëren

In dit hoofdstuk wordt stap voor stap uitgelegd hoe u documenten kunt kopiëren.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **De papierlade selecteren**
- **Kopiëren**
- **De instellingen per kopie wijzigen**
- **De standaardkopieerinstellingen wijzigen**
- **Speciale kopieerfuncties gebruiken**
- **Dubbelzijdig kopiëren (alleen SCX-5530FN)**
- **Time-out voor kopiëren instellen**

De papierlade selecteren

Nadat u de afdrukmaterialen hebt geladen om te kopiëren, moet u de papierlade selecteren die u hiervoor wilt gebruiken.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Papierinstel.** verschijnt en druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Papierinvoer** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Kopieerlade** verschijnt.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste papierlade verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Kopiëren

- 1 Druk op **Copy**.
Klaar om te kop. verschijnt op de bovenste regel van het display.
- 2 Plaats de origineel in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van origineel.
- 3 Voer indien nodig het aantal kopieën in met behulp van het numeriek klavier.

- 4 Raadpleeg pagina 6.1 voor meer informatie over het instellen van kopieerinstellingen zoals helderheid, formaat van kopieerformaat en type van het origineel met behulp van de toetsen op het **bedieningspaneel**.

U kunt indien nodig gebruikmaken van speciale kopieerfuncties zoals het kopiëren van posters of 2 in 1 en 4 in 1 kopiëren. Zie pagina 6.2.

- 5 Druk op **Start** om het kopiëren te starten.



NB

U kunt een kopieertaak annuleren terwijl deze wordt uitgevoerd. Druk op **Stop/Clear** om het kopiëren te stoppen.

De instellingen per kopie wijzigen

Uw apparaat bevat standaardinstellingen voor kopiëren zodat u snel en gemakkelijk een kopie kunt maken. Met de kopieerfunctieknoppen op het bedieningspaneel kunt u de opties per kopie wijzigen.



NB

Als u op **Stop/Clear** drukt tijdens het instellen van de kopieeropties, worden alle opties die u voor de huidige kopieertaak hebt ingesteld, geannuleerd en worden de standaardinstellingen hersteld. De standaardinstellingen zullen automatisch worden hersteld nadat het apparaat het huidige document heeft gekopieerd.

Darkness

Als uw origineel onduidelijke tekeningen en donkere afbeeldingen bevat, kunt u de helderheid aanpassen om de kopie beter leesbaar te maken.

Druk op **Darkness** om de helderheid van de kopie aan te passen. De volgende modi zijn beschikbaar wanneer u op de knop drukt:

- **Normaal:** geschikt voor standaard getypte of bedrukte origineel.
- **Licht:** voor donkere origineel.
- **Donker:** geschikt voor lichte afdrukken of onduidelijke potloodtekeningen.

Original Type

De instelling Type origineel laat toe de kopieerkwaliteit te verhogen doordat het de mogelijkheid biedt het type document voor de huidige kopieertaak te selecteren.

Om het type document te selecteren, drukt u op **Original Type**. De volgende modi zijn beschikbaar wanneer u op de knop drukt:

- **Tekst:** gebruikt voor origineel die hoofdzakelijk tekst bevatten.
- **Tekst/Foto:** gebruikt voor origineel die tekst en foto's bevatten.
- **Foto:** voor foto's.

Verkleinde of vergrote kopie

Met de knop **Reduce/Enlarge** kunt u het formaat van een gekopieerde afbeelding tot 25% verkleinen en tot 400% vergroten wanneer u originele documenten vanaf de glasplaat kopieert. Documenten die u kopieert vanaf de automatische documentinvoer kunt u tot 25% verkleinen en tot 100% vergoten.

Zo kiest u een van de vaste zoominstellingen:

- 1 Druk op **Reduce/Enlarge**.
- 2 Druk op de knop **Reduce/Enlarge** of **Blader** tot het gewenste formaat verschijnt en druk op **OK**.

De grootte van de kopie aanpassen door rechtstreeks de schaalverhouding in te geven:

- 1 Druk op **Reduce/Enlarge**.
- 2 Druk op de knop **Reduce/Enlarge** of **Blader** tot **Aangepast** verschijnt en druk daarna op **OK**.
- 3 Voer de schaalverhouding in en druk op **OK** om de selectie op te slaan.



NB

Als u een verkleinde kopie maakt, is het mogelijk dat onderaan op de kopie zwarte lijnen verschijnen.

De standaardkopieerinstellingen wijzigen

De kopieeropties, waaronder helder, type origineel, kopieerformaat en aantal kopieën kunnen ingesteld worden volgens de meest gebruikte instellingen. Wanneer u een document kopieert worden de standaardinstellingen gebruikt, tenzij ze gewijzigd werden via de overeenkomstige knoppen op het bedieningspaneel.

- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Kopieerinstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **St.inst. wijz.** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste instellingsoptie verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste instelling verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Herhaal indien nodig stappen 4 en 5.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.



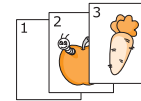
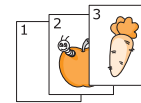
NB

Wanneer u tijdens het instellen van de kopieeropties, op **Stop/Clear** drukt, worden de wijzigingen in de instellingen geannuleerd en worden de standaardinstellingen hersteld.

Speciale kopieerfuncties gebruiken

U kunt de volgende kopieerfuncties gebruiken:

Sorteren



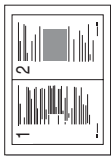
U kunt het apparaat zodanig instellen dat het de kopieën sorteert. Als u bijvoorbeeld 2 kopieën wilt maken van een document dat 3 bladzijden telt, zal het drie pagina's tellende document een eerste keer volledig afgedrukt worden. Het document zal daarna nog een tweede keer afgedrukt worden.

- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven.

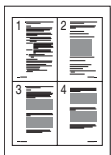
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Voer indien nodig het aantal kopieën in met behulp van het numeriek klavier.
- 4 Druk op **Menu** tot **Kopieerfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op **OK** wanneer **Kopieën sort.** verschijnt.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** om **Ja** te selecteren.
- 7 Druk op **OK** of **Start** om te beginnen kopiëren.

Eerst wordt het eerste exemplaar volledig afgedrukt en daarna het tweede.

2 in 1 en 4 in 1 kopiëren



▲ 2-up kopie



▲ 4-up kopie

Uw apparaat kan 2 of 4 verkleinde originelen per vel afdrukken.

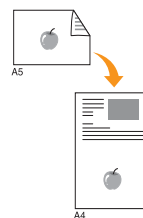
- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Menu** tot **Kopieerfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** verschijnt en druk daarna op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** om **Ja** te selecteren.
- 6 Druk op **OK** of **Start** om te beginnen kopiëren.



NB

U kunt het kopieerformaat niet aanpassen met de knop **Reduce/Enlarge** om 2- of 4-up te kopiëren.

ID-kaart kopiëren



Uw apparaat kan 2-zijdig bedrukte originelen afdrukken op een enkel vel papier van formaat A4, Letter, Legal, Folio, Executive, B5, A5 of A6.

Bij deze kopieerfunctie drukt het apparaat één zijde van het origineel op de bovenste helft van het vel papier af en de andere zijde op de onderste helft, zonder het origineel te verkleinen. Deze functie is handig om kleine documenten af te drukken, zoals naamkaartjes.

Deze kopieerfunctie is alleen beschikbaar wanneer u de originelen op de glasplaat plaatst.

- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Plaats een enkel origineel met de voorzijde naar onder op de glasplaat.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Menu** tot **Kopieerfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **ID kopie** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

Plaats voorzijde en druk op Start verschijnt op het display.

- 5 Druk op **OK** of **Start**.

Uw apparaat begint de voorzijde te scannen en toont **Plaats achterz. en druk op Start** op het display.

- 6 Til het deksel van de scanner op en draai het origineel om.



NB

Als u op **Stop/Clear** drukt of als er gedurende ongeveer 30 seconden geen knoppen worden ingedrukt, annuleert het apparaat de kopieertaak en keert het terug in stand-bymodus.

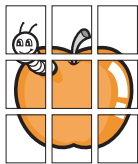
- 7 Druk op **Start** om het kopiëren te starten.



NB

Als het originele document groter is dan het afdrukgebied, worden sommige gedeelten mogelijk niet afgedrukt.

Poster kopiëren



Uw apparaat kan één afbeelding afdrukken op 9 vellen papier (3x3). U kunt deze vellen aan mekaar kleven om er een poster van te maken.

Deze kopieerfunctie is alleen beschikbaar wanneer u de originelen op de glasplaat plaatst.

- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Plaats een enkel origineel met de voorzijde naar onder op de glasplaat.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Menu** tot **Kopieerfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Poster kopier.** verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** om **Ja** te selecteren.
- 6 Druk op **OK** of **Start** om te beginnen kopiëren.



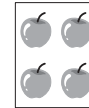
NB

U kunt het kopieerformaat niet wijzigen met de toets **Reduce/Enlarge** als de functie Poster is ingeschakeld.

Uw origineel is opgedeeld in 9 delen. De stukken worden een voor een gescand en afgedrukt, in deze volgorde:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Klonen



Uw apparaat kan de afbeelding op het origineel verschillende keren afdrukken op één enkele pagina. Het aantal afbeeldingen per vel hangt af van de grootte van het origineel en het papierformaat.

Deze kopieerfunctie is alleen beschikbaar wanneer u de originelen op de glasplaat plaatst.

- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Plaats een enkel origineel met de voorzijde naar onder op de glasplaat.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Menu** tot **Kopieerfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Meer op 1 vel** verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** om **Ja** te selecteren.
- 6 Druk op **OK** of **Start** om te beginnen kopiëren.



NB

U kunt het kopieerformaat niet wijzigen met de toets **Reduce/Enlarge** tijdens het klonen.

Achtergrondafbeeldingen wissen

U kunt het apparaat zodanig instellen dat het de afbeelding afdruckt zonder de achtergrond. Deze kopieerfunctie verwijdert de achtergrondkleur en is handig voor het kopiëren van een origineel met een gekleurde achtergrond, zoals een krant of catalogus.

- 1 Druk op **Copy**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Menu** tot **Kopieerfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Achtergr. wis.** verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** om **Aan** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.
- 7 Voer indien nodig het aantal kopieën in met behulp van het numeriek klavier.
- 8 Druk op **Start** om het kopiëren te starten.

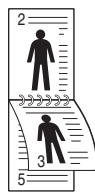
Dubbelzijdig kopiëren (alleen SCX-5530FN)

Met de knop **Duplex** op uw apparaat, kunt u het apparaat zodanig instellen dat het dubbelzijdig kopieert.

- 1 Druk op **Duplex**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste inbindoptie verschijnt.
 - **Uit**: Drukt af in normale modus.
 - **Dubbelz. kort**: Drukt de pagina's zodanig af dat ze gelezen kunnen worden als een notaboekje.
 - **Dubbelz. lang**: Drukt de pagina's zodanig af dat ze gelezen kunnen worden als een boek.



▲ Dubbelz. lang



▲ Dubbelz. kort

- 3 Druk op **OK** om uw selectie op te slaan.
Als deze modus is ingeschakeld, licht de knop **Duplex** op.
- 4 Begin het document te kopiëren.

Time-out voor kopiëren instellen

U kunt instellen hoe lang het apparaat moet wachten alvorens de standaardinstellingen te herstellen, als u niet gaat kopiëren nadat u de instellingen hebt gewijzigd via het bedieningspaneel.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste tegel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Time-out** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste tijdsinstelling verschijnt.
Als u **Uit** selecteert, zal het apparaat de standaardinstellingen niet herstellen tot u op **Start** drukt om te beginnen kopiëren of op **Stop/Clear** om te annuleren.
- 5 Druk op **OK** om uw selectie op te slaan.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

7 Eenvoudig afdrukken

In dit hoofdstuk worden eenvoudige afdruktaken toegelicht.

Een document afdrukken

Uw apparaat laat toe af te drukken vanuit verschillende toepassingen onder Windows, Macintosh¹ of Linux. De exacte procedure kan per toepassing verschillen.

Raadpleeg de sectie **Software** voor meer informatie.

Een afdruktaak annuleren

Als de afdruktaak zich in een wachtrij of printspooler bevindt, zoals de printergroep in Windows, verwijdert u ze als volgt:

- 1 Klik in de Windows-taakbalk op **Start**.
- 2 Onder Windows 98/NT 4.0/2000/Me, selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 kiest u **Printers en faxen**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Samsung SCX-5x30 Series**.
- 4 In het menu **Document** kiest u **Afdrukken annuleren** (Windows 98/Me) of **Annuleren** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).



NB

U kunt dit venster ook openen door rechtsonder op de taakbalk van Windows te dubbelklikken op het printerpictogram.

U kunt de huidige afdruktaak ook annuleren door te drukken op **Stop/Clear** op het bedieningspaneel.

¹.alleen SCX-5530FN

8 Scannen

Met de scanfunctie van uw apparaat kunt u tekst en afbeeldingen omzetten in digitale bestanden die u op uw computer kunt opslaan. U kunt de bestanden vervolgens per fax of e-mail verzenden, naar uw website opladen of ze gebruiken in een project dat u afdrukt.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Beginselen van scannen**
- **Naar een toepassing scannen via een lokale verbinding**
- **Scannen over het netwerk**
- **De instellingen voor iedere scanopdracht wijzigen**
- **De standaardscaninstellingen wijzigen**
- **Een adresboek aanmaken**

Beginselen van scannen

Met uw apparaat kunt u een afbeelding op de volgende manier inscannen via een lokale verbinding:

- Via een van de vooraf ingestelde beeldtoepassingen. Om een afbeelding te scannen wordt de geselecteerde toepassing opgestart zodat u het scanproces kunt beheeren. Raadpleeg de volgende sectie.
- Via het programma **SmarThru™** dat werd meegeleverd met uw apparaat. Als u een afbeelding scant, wordt **SmarThru™** opgestart waarmee u het scanproces kunt beheeren.
- Via de het stuurprogramma Windows Images Acquisition (WIA) Raadpleeg de sectie **Software**.
- Naar een draagbaar USB-geheugenapparaat, indien het in de USB-geheugenpoort van uw apparaat wordt gestoken. Zie pagina 11.1.

U kunt gescande afbeeldingen naar verschillende bestemmingen sturen over een netwerk:

- Naar uw met het netwerk verbonden computer via het programma **Network Scan**. U kunt een afbeelding vanaf het apparaat, als dat met het netwerk is verbonden, scannen naar de computer waarop het programma **Network Scan** actief is.
- Naar e-mail. U kunt de ingescande afbeelding als bijlage bij een e-mailbericht verzenden. Zie pagina 8.4.
- Naar een FTP-server: U kunt een afbeelding inscannen en naar een FTP-server uploaden. Zie pagina 8.4.
- Naar een netwerkcomputer via het SMB (NetBEUI)^a-protocol: u kunt een afbeelding inscannen en naar een gedeelde map op een SMB-server verzenden. Zie pagina 8.4.

a. Een netwerkprotocol van Microsoft Corporation voor netwerksystemen van Windows.

Naar een toepassing scannen via een lokale verbinding

- 1 Zorg ervoor dat het apparaat en de computer ingeschakeld zijn en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Plaats originelen met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Scan/Email**.
Klaar om te sc. verschijnt op de bovenste regel van het display.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Naar toep. sc.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste toepassing verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
 - **Microsoft Paint:** Verzendt de gescande afbeelding naar Microsoft Paint.
 - **Email:** Verzendt de gescande afbeelding naar uw standaard e-mailprogramma op uw computer. Er wordt een nieuw berichtvenster weergegeven met de afbeelding in bijlage.
 - **Mijn docum.:** Slaat de gescande afbeelding op in de standaardmap **Mijn documenten** op uw computer.
 - **SmarThru:** Verzendt de gescande afbeelding naar **SmarThru™** dat samen met het printerstuurprogramma werd geïnstalleerd.
 - **OCR:** Verzendt de gescande afbeelding naar het OCR-programma voor tekstherkenning.
- 6 Pas de scaninstellingen in de geselecteerde toepassing aan en begin te scannen. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de toepassing in kwestie.



NB

U kunt meer TWAIN-compatibele scansoftware gebruiken vanuit de het hulpprogramma voor **printerinstellingen**, zoals Adobe Photoshop Deluxe of Adobe Photoshop. Raadpleeg de sectie **Software**.

Scannen over het netwerk

Als uw apparaat aangesloten is op een netwerk en de netwerkparameters zijn juist ingesteld, kunt u afbeeldingen scannen en over het netwerk versturen.

Vorbereiden om te scannen over het netwerk

Voor u de scaneigenschappen van het apparaat kunt gebruiken, moet u de volgende instellingen configureren afhankelijk van waar u het naartoe wilt scannen:

- Het apparaat toevoegen aan een programma Network Scan om te scannen naar een client op het netwerk
- Registreren als geregistreerd gebruiker om te scannen naar e-mail, FTP of SMB
- Een account maken om te scannen naar e-mail
- FTP-servers instellen om te scannen naar FTP
- SMB-servers instellen om te scannen naar SMB

Het apparaat toevoegen aan het programma Network Scan

Installeer eerst het programma **Network Scan**. Raadpleeg de sectie **Software**.

Om afbeeldingen vanaf het apparaat naar uw computer over het netwerk te scannen, moet u het apparaat eerst registreren als een toegelaten netwerkscanner in het programma **Network Scan**.

- 1 Selecteer in Windows **Start** → **Programma's** → **Hulpprogramma's voor de netwerkprinter van Samsung** → **Netwerkscan** → **Netwerkscan**.

Het venster **Samsung Netwerkscanbeheer** wordt geopend.

- 2 Klik op de knop **Apparaat toevoegen** of dubbelklik op het pictogram **Apparaat toevoegen**.
- 3 Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer **Blader naar een scanner. (aanbevolen)**, of **Maak een verbinding met deze scanner**, en voer het IP-adres van uw apparaat in.
- 5 Klik op **Volgende**.
Er verschijnt een lijst met de bestaande scanners op het netwerk.
- 6 Selecteer uw apparaat uit de lijst en voer een naam, gebruikers-id en PIN (Personal Identification Number) in voor het apparaat.



NB

- Voor de naam van de scanner verschijnt automatisch de benaming van het model, die gewijzigd kan worden.
- U kunt een id invoeren van maximaal 8 tekens. Het eerste teken moet een letter zijn.
- De PIN moet uit 4 cijfers bestaan.

- 7 Klik op **Volgende**.

- 8 Klik op **Voltooien**.

Uw apparaat wordt toegevoegd aan het programma **Network Scan**. Vanaf nu kunt u afbeeldingen over het netwerk scannen.



NB

In het venster **Samsung Netwerkscanbeheer** kunt u de scaneigenschappen van uw apparaat en de scaninstellingen wijzigen. Klik op **Eigenschappen** en stel de opties in op ieder tabblad.

Gemachtigde gebruikers registreren

Als u een FTP- of SMB-server wilt instellen of naar een e-mail wilt scannen, moet u zich registreren als een gemachtigd gebruiker van SyncThru™ Web Service. U kunt tot 50 gebruikers toevoegen.

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **User Authentication**.
- 3 Klik op **Add**.
- 4 Selecteer het indexnummer waar het overeenkomstige item opgeslagen zal worden, van 1 tot 50.
- 5 Voer uw naam, gebruikers-id, wachtwoord en e-mailadres in.
U moet het geregistreerde gebruikers-id en wachtwoord invoeren in het apparaat wanneer u vanop het bedieningspaneel naar FTP, SMB of E-mail scant.
- 6 Klik op **Apply**.

Een e-mailaccount maken

Als u een afbeelding wilt scannen en als bijlage per e-mail wilt versturen, moet u eerst de netwerkparameters instellen met behulp van SyncThru™ Web Service.

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **E-mail Setup**.
- 3 Selecteer **IP Address** of **Host Name**.
- 4 Voer het IP-adres in decimale notatie of als een hostnaam.
- 5 Voer het poortnummer van de server in, van 1 tot 65535.
Het standaardpoortnummer is 25.
- 6 Schakel **SMTP Requires Authentication** in om dit apparaat te verifiëren.
- 7 Voer de aanmeldingsnaam en het wachtwoord van de SMTP-server in.

Een FTP-server instellen

Als u een FTP-server wilt gebruiken, moet u parameters instellen voor toegang tot de FTP-servers met SyncThru™ Web Service.

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **FTP Setup**.
- 3 Klik op **Server List**.
- 4 Klik op **Add**.
- 5 Selecteer het indexnummer, van 1 tot 20.
- 6 Typ een naam in **Alias for the Setup** voor het overeenkomstige item uit de lijst met servers. Deze naam wordt weergegeven op uw apparaat.
- 7 Selecteer **IP Address** of **Host Name**.
- 8 Voer het serveradres in decimale notatie of als een hostnaam in.
- 9 Voer het poortnummer van de server in, van 1 tot 65535.
Het standaardpoortnummer is 21.
- 10 Schakel **Anonymous** in als u niet-geregistreerde gebruikers toegang wilt geven tot de FTP-server.
Deze optie is standaard uitgeschakeld.
- 11 Voer de aanmeldingsnaam en het wachtwoord in.
- 12 Voer in waar de gescande afbeelding opgeslagen zal worden. Dat is de plaats die u hebt ingegeven in stap 6.
- 13 Klik op **Apply**.

Een SMB-server instellen

Als u een SMB-server wilt gebruiken, moet u parameters instellen voor toegang tot de SMB-servers met SyncThru™ Web Service.

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **SMB Setup**.
- 3 Klik op **Server List**.
- 4 Klik op **Add**.
- 5 Selecteer het indexnummer, van 1 tot 20.
- 6 Typ een naam in **Alias for the Setup** voor het overeenkomstige item uit de lijst met servers. Deze naam wordt weergegeven op uw apparaat.
- 7 Selecteer **IP Address** of **Host Name**.
- 8 Voer het serveradres in decimale notatie of als een hostnaam in.
- 9 Voer het poortnummer van de server in, van 1 tot 65535.
Het standaardpoortnummer is 139.

- 10 Voer een sharenaam in voor de server.
- 11 Schakel **Anonymous** in als u niet-geregistreerde gebruikers toegang wilt geven tot de SMB-server.
Deze optie is standaard uitgeschakeld.
- 12 Voer de aanmeldingsnaam en het wachtwoord in.
- 13 Voer een domeinnaam in voor de SMB-server.
- 14 Voer in waar de gescande afbeelding opgeslagen zal worden. Dat is de plaats die u hebt ingegeven in stap 6.
- 15 Klik op **Apply**.

Scannen naar een netwerkclient

Networkclient laat u toe om vanop afstand vanaf het op het netwerk aangesloten apparaat een origineel naar uw computer te scannen in JPEG-, TIFF-, or PDF- formaat.

Scannen

- 1 Zorg ervoor dat uw apparaat en de computer verbonden zijn met een netwerk en **Network Scan** actief is op de computer.
- 2 Plaats originelen met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Scan/Email**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **NetScan** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Voer de gebruikers-id in die u hebt ingesteld in het venster **Samsung Netwerkscanbeheer** en druk op **OK**.
- 6 Voer de PIN in die u hebt ingesteld in het venster **Samsung Netwerkscanbeheer** en druk op **OK**.
- 7 Als de scanbestemming een map is, drukt u op de **Bladertoetsen** tot de gewenste scaninstelling verschijnt en drukt u vervolgens op **OK**. U kunt ook op **Start** drukken om onmiddellijk te scannen met de standaardinstellingen.
 - **Scanformaat**: Bepaalt de grootte van de afbeelding.
 - **Oorspr. type**: bepaalt het documenttype van het origineel.
 - **Resolutie**: Bepaalt de resolutie van de afbeelding.
 - **Scankleur**: Bepaalt de kleurmodus.
 - **Scanindeling**: Bepaalt het bestandsformaat waarin de afbeelding moet worden opgeslagen. Als u TIFF of PDF selecteert, hebt u de mogelijkheid om meerdere pagina's te scannen.Als de scanbestemming een toepassing is, gaat u door met stap 11.
- 8 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

- 9 Klik op **Start** om het scannen te starten.
Uw apparaat begint het origineel te scannen naar de computer waarop het programma actief is.
- 10 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste toepassing verschijnt en druk vervolgens op **OK**. Het toestel begint te scannen.

Time-out instellen voor netwerkscannen

Als het programma **Network Scan** op uw computer geen vernieuwingsverzoek stuurt en een bepaalde scanopdracht niet binnen de opgegeven time-out volbrengt, annuleert uw apparaat de opdracht. U kunt deze time-outinstelling desgevallend wijzigen.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **NetScanTimeout** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Voer de gewenste waarde in voor de time-out en druk op **OK**.
De wijziging zal over het netwerk gebroadcast worden en voor alle clients op het netwerk gelden.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Naar e-mail scannen

U kunt een afbeelding scannen en als bijlage bij een e-mailbericht verzenden. U moet hiervoor eerst een e-mailaccount maken in **SyncThru™ Web Service**. Zie pagina 8.2.

Voor het scannen stelt u de scanopties in voor deze scanopdracht. Zie pagina 8.5.

- 1 Zorg ervoor dat uw apparaat met een netwerk is verbonden.
- 2 Plaats originelen met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Scan/Email**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Naar email sc.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Voer het e-mailadres van de geadresseerde in en druk op **OK**.
Als u het **adresboek** hebt geïnstalleerd, kunt u een snelknop of snelkiesnummer voor een e-mailadres of groep gebruiken om een e-mailadres uit het geheugen op te halen. Zie pagina 8.5.
- 6 Om e-mailadressen toe te voegen, drukt u op **OK** wanneer **Ja** verschijnt en herhaalt u stap 5.
Druk op de **Bladertoetsen**, selecteer **Nee** en druk dan op **OK** om door te gaan naar de volgende stap.

- 7 Als het display vraagt of u de e-mail naar uw account wil sturen, drukt u op de **Bladertoetsen** om **Ja** of **Nee** te selecteren en ten slotte op **OK**.



NB

Deze vraag verschijnt niet als u de optie **Naar zichzelf verzenden** bij het aanmaken van de e-mailaccount hebt ingeschakeld.

- 8 Vul het onderwerp van de e-mail in en druk op **OK**.
- 9 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste scaninstelling verschijnt en druk vervolgens op **OK** of **Start**.
Het apparaat begint te scannen en stuurt daarna de e-mail.
- 10 Als het apparaat vraagt of u zich wilt afmelden, drukt u op de **Bladertoetsen** om **Ja** of **Nee** te selecteren en ten slotte op **OK**.
- 11 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Naar een FTP-server scannen

U kunt een afbeelding inscannen en daarna naar een FTP-server uploaden. U moet parameters instellen om vanuit **SyncThru™ Web Service** toegang te krijgen tot FTP-servers. Zie pagina 8.3.

Voor het scannen stelt u de scanopties in voor deze scanopdracht. Zie pagina 8.5.

- 1 Zorg ervoor dat uw apparaat met een netwerk is verbonden.
- 2 Plaats originelen in de ADI of plaats een enkel origineel op de glasplaat.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Scan/Email**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Naar FTP scan.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Voer de gebruikers-id in en druk op **OK**.
- 6 Voer het wachtwoord in en druk op **OK**.
- 7 Druk op de **Bladertoetsen** tot de FTP-server verschijnt en druk vervolgens op **OK** of **Start**.
- 8 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste bestandstype verschijnt en druk vervolgens op **OK** of **Start**.
Het apparaat begint te scannen en stuurt het bestand vervolgens naar de opgegeven server.

Naar een SMB-server scannen

U kunt een afbeelding inscannen en daarna naar een SMB-server versturen. U moet parameters instellen om vanuit **SyncThru™ Web Service** toegang te krijgen tot SMB-servers. Zie pagina 8.3.

Voor het scannen stelt u de scanopties in voor deze scanopdracht. Zie pagina 8.5.

- 1 Zorg ervoor dat uw apparaat met een netwerk is verbonden.
- 2 Plaats originelen in de ADI of plaats een enkel origineel op de glasplaat.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Scan/Email**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Naar SMB scan**. op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Voer de gebruikers-id in en druk op **OK**.
- 6 Voer het wachtwoord in en druk op **OK**.
- 7 Druk op de **Bladertoetsen** tot de SMB-server verschijnt en druk vervolgens op **OK** of **Start**.
- 8 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste scaninstelling verschijnt en druk vervolgens op **OK** of **Start**.
Het apparaat begint te scannen en stuurt het bestand vervolgens naar de opgegeven server.

De instellingen voor iedere scanopdracht wijzigen

Uw apparaat biedt de volgende instellopties om uw scanopdrachten aan te passen.

- **Scanformaat:** Bepaalt de grootte van de afbeelding.
- **Oorspr. type:** Bepaalt het documenttype van het origineel.
- **Resolutie:** Bepaalt de resolutie van de afbeelding.
- **Scankleur:** Bepaalt de kleurmodus.
- **Scanindeling:** Bepaalt het bestandsformaat waarin de afbeelding moet worden opgeslagen. Als u TIFF of PDF selecteert, hebt u de mogelijkheid om meerdere pagina's te scannen. Sommige scantypes beschikken niet over deze mogelijkheid.

Om de instellingen aan te passen voor de aanvang van een scanopdracht:

- 1 Druk op **Scan/Email**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Scanfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste bestandstype verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste scaninstelling verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Herhaal stappen 4 en 5 om andere opties in te stellen.

- 7 Na voltooien drukt u op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De standaardscaninstellingen wijzigen

Om te vermijden dat u de scaninstellingen voor iedere taak moet instellen, kunt u voor elk scantype standaardinstellingen instellen.

- 1 Druk op **Scan/Email**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Scaninstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **St.inst. wijz.** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste bestandstype verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste scaninstelling verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 7 Herhaal stappen 5 en 6 om andere instellingen te wijzigen.
- 8 Om de standaardinstellingen voor andere scantypes in te stellen, drukt u op **Back** en herhaalt u de procedure vanaf stap 4.
- 9 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Een adresboek aanmaken

U kunt een **adresboek** met veelgebruikte e-mailadressen aanmaken via **SyncThru™ Web Service** en zo snel en gemakkelijk e-mailadressen invoeren door de plaatsnummers in te voeren die eraan zijn toegewezen in het **adresboek**.

Snelkiesnummers voor e-mail registreren

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **Local Address Book**.
- 3 Klik op **Add**.
- 4 Kies een plaatsnummer en voer de gewenste gebruikersnaam en het gewenste e-mailadres in.
- 5 Klik op **Apply**.



NB

Of klik op **Import** en haal het adresboek op uw computer op.

Groeps Kiesnummers voor e-mailgroepen configureren

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **Group Address Book**.
- 3 Klik op **Add**.
- 4 Selecteer een groepsnummer en voer de naam in van de gewenste groep.
- 5 Selecteer snelkiesnummers voor de e-mailadressen die u in de groep wilt opnemen.
- 6 Klik op **Apply**.

Globale e-mailadressen ophalen van de LDAP^b-server

U mag niet alleen lokale adressen die in het geheugen van uw apparaat staan opgeslagen maar ook de adressen op de LDAP-server gebruiken. Om de globale adressen te gebruiken, moet u de LDAP-server eerst als volgt configureren via **SyncThru™ Web Service**:

- 1 Typ het IP-adres van uw apparaat in het webbrowservenster en klik op **Ga naar** om de website van uw apparaat te openen.
- 2 Klik op **Machine Settings** en **LDAP Server Setup**.
- 3 Selecteer **IP Address** of **Host Name**.
- 4 Typ het IP-adres in decimale notatie of als een hostnaam.
- 5 Voer het poortnummer van de server in, van 1 tot 65535.
Het standaardpoortnummer is 389.
- 6 Klik op **Add**.

Adresboekitems gebruiken

U kunt een e-mailadres op de volgende manieren ophalen:

Snelkiesnummers voor e-mail

Wanneer u gevraagd wordt een e-mailadres in te voeren bij het versturen van een e-mail, typt u het snelkiesnummer waaronder u het bewuste adres hebt opgeslagen.

- Voor een snelkiesnummer voor e-mail van 1 cijfer houdt u de overeenkomstige cijfertoets op het numeriek klavier ingedrukt.
- Voor een e-mailsnelkiesnummer van twee of drie cijfers, houdt u de eerste cijfertoets(en) ingedrukt en dan de laatste cijfertoets.

Als u een SCX-5530FN gebruikt, kunt u ook de snelkiesnummers indrukken waaronder het gezochte adres is opgeslagen.

U kunt een item ook in het geheugen zoeken door te drukken op **Address Book**. Zie pagina 8.6.

b. LightWeight Directory Access Protocol: Een internetprotocol waarmee e-mail- en andere programma's informatie opzoeken op de server.

Groepsemailnummers

Als u een groepsemailitem wilt gebruiken, moet u het in het geheugen zoeken en ophalen.

Wanneer u gevraagd wordt om een het adres van een geadresseerde in te voeren bij het versturen van een e-mail, drukt u op **Address Book**. Zie pagina 8.6.

Globale e-mailadressen

Als u globale emailadressen in de LDAP-server wilt gebruiken, moet het in het geheugen zoeken en ophalen.

Wanneer u gevraagd wordt om een het adres van een geadresseerde in te voeren bij het versturen van een e-mail, drukt u op **Address Book**. Zie pagina 8.6.

Het adresboek doorzoeken naar een item

Er zijn twee manieren om een adres in het geheugen te zoeken. U kunt alfabetisch zoeken of op de eerste letters van de naam die aan dat e-mailadres is verbonden.

Het geheugen alfabetisch doorzoeken

- 1 Druk indien nodig op **Scan/Email**.
- 2 Druk op **Address Book** tot **Zoek. en verz.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste bestandstype verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Alle** verschijnt.
- 5 Druk op **Bladertoetsen** tot de gewenste naam en het gewenst adres verschijnen. U kunt het hele geheugen alfabetisch doorzoeken van achter naar voor en omgekeerd.

Zoeken op een bepaalde eerste letter

- 1 Druk indien nodig op **Scan/Email**.
- 2 Druk op **Address Book** tot **Zoek. en verz.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste bestandstype verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Id** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Voer de eerste letters in van de naam die u zoekt en druk op **OK**.
- 6 Druk op **Bladertoetsen** tot de gezochte naam verschijnt en druk op **OK**.

Het adresboek afdrukken

U kunt de instellingen van uw **adresboek** controleren door ze in een lijst af te drukken.

- 1 Druk op **Address Book** tot **Afdrukken** op de onderste regel van het display verschijnt.
- 2 Druk op **OK**. Er verschijnt een lijst met de ingestelde snelkoppen, en de snelemail- en groepsemailnummers worden afgedrukt.

9 Faxen (alleen SCX-5530FN)

Deze faxoptie is alleen beschikbaar voor SCX-5530FN. Dit hoofdstuk bevat informatie over het gebruik van uw apparaat als fax.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

Een fax verzenden

- Faxhoofding instellen
- De documentinstellingen aanpassen
- Een fax automatisch verzenden
- Een fax handmatig verzenden
- Een verzending bevestigen
- Automatisch opnieuw kiezen
- Het laatste nummer opnieuw kiezen

Een fax ontvangen

- De papierlade selecteren
- Ontvangstmodi wijzigen
- Automatisch ontvangen in Fax-modus
- Handmatig ontvangen in de modus Tel
- Automatisch ontvangen in Ant/Fax-modus
- Handmatig ontvangen via een intern telefoontoestel
- Faxen ontvangen via DRPD-modus
- Ontvangen in veilige ontvangststand
- Faxen ontvangen in het geheugen
- Ontvangen faxen dubbelzijdig afdrukken

Andere faxmethodes

- Groepsverzenden (faxen naar meerdere bestemmingen verzenden)
- Een uitgestelde fax verzenden
- Een fax verzenden met een hoge prioriteit
- Faxen doorsturen

Een fax verzenden

Faxhoofding instellen

In sommige landen bent u wettelijk verplicht om op iedere uitgaande fax uw faxnummer te vermelden. De apparaat-id, die uw telefoonnummer en (bedrijfs) naam bevat, wordt afgedrukt bovenaan op elke pagina die u faxt.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Apparaat-id** verschijnt.
- 4 Geef uw (bedrijfs)naam in met de cijfertoetsen.
U kunt met de cijfertoetsen alfanumerieke tekens invoeren en u kunt speciale tekens invoeren door op **0** te drukken.
Zie pagina 10.3 voor meer informatie over hoe u alfanumerieke tekens moet invoeren.
- 5 Druk op **OK** om het id op te slaan.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Nr. van faxapp.** verschijnt en druk op **OK**.
- 7 Voer uw faxnummer in met behulp van het numeriek klavier en druk op **OK**.
- 8 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De documentinstellingen aanpassen


Voor een optimaal resultaat wijzigt u de volgende instellingen volgens de status van uw origineel.

Resolutie

De standaard documentinstellingen leveren goede resultaten voor een typisch tekstgebaseerd origineel. Wanneer u echter originelen met een lage kwaliteit of met foto's verstuurt, kunt u de resolutie aanpassen voor een optimale kwaliteit van de fax.

- 1 Druk op **Resolution**.
- 2 Druk op de knop **Resolution** of de **Bladertoetsen** tot de gewenste optie verschijnt.
- 3 Druk op **OK** om uw selectie op te slaan.

In onderstaande tabel worden aanbevolen resoluties beschreven voor verschillende typen van originelen:

Modus	Aanbevolen voor
Standaard	Originelen met tekens van normale grootte.
Fijn	Originelen met kleine tekens of dunne lijnen of originelen die met een matrixprinter werden afgedrukt.
Superfijn	Originelen met zeer fijne details. De modus Superfijn wordt alleen ingeschakeld als het apparaat waarmee u communiceert de resolutie Superfijn ook ondersteunt.  NB <ul style="list-style-type: none">Als u verzendt vanuit het geheugen is de modus Superfijn niet beschikbaar. De resolutie-instelling wordt automatisch gewijzigd in Fijn.Wanneer uw apparaat ingesteld is op Superfijn resolutie en het faxapparaat van de bestemming ondersteunt Superfijn resolutie niet, zal het faxapparaat de fax met de hoogst mogelijke resolutie verzenden die het faxapparaat van bestemming ondersteunt.
Fotofax	Originelen met grijstinten of foto's.
Kleurenfax	Originelen met kleuren. Verzenden in kleur is alleen mogelijk als de ontvangende fax de ontvangst van kleurenfaxen ondersteunt en u het faxbericht handmatig verzendt. In deze modus is verzenden vanuit het geheugen niet mogelijk.

**NB**

De ingestelde resolutie geldt voor de huidige faxtaak. Zie pagina 10.2 om de standaardinstelling te wijzigen.

Tonersterkte

U kunt de standaard contrastmodus selecteren om de fax van uw originelen lichter of donkerder te maken.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** en vervolgens op **OK** wanneer **Faxfunctie** onderaan op het display verschijnt.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Tonersterkte** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste optie verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

**NB**

De ingestelde helderheid geldt voor de huidige faxtaak. Zie pagina 10.2 om de standaardinstelling te wijzigen.

Een fax automatisch verzenden

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
Klaar om te fax. verschijnt op de bovenste regel van het display.
- 3 Pas de resolutie en helderheid aan volgens uw eigen behoeften.
- 4 Voer het nummer in van het toestel dat de fax ontvangt.

U kunt snelknoppen, snelkiesnummers of groeps kiesnummers gebruiken. Zie pagina 10.3 voor meer informatie over het opslaan en zoeken van een nummer.
- 5 Druk op **Start**.
- 6 Als het origineel op de glasplaat ligt, selecteert u **Ja** om een andere pagina toe te voegen. Plaats een ander origineel en druk op **OK**.
- 7 Selecteer na voltooien **Nee** op de vraag **Nog een pagina?**

Nadat het nummer is gekozen, begint het apparaat met het verzenden van de fax zodra het ontvangende faxapparaat antwoordt.

**NB**

Als u een faxtaak wilt annuleren, kunt u tijdens het verzenden van de fax op elk moment op **Stop/Clear** drukken.

Een fax handmatig verzenden

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Pas de resolutie en helderheid aan volgens uw eigen behoeften. Zie pagina 9.1.
- 4 Druk op **On Hook Dial**. U hoort een kiestoon.
- 5 Voer het nummer in van het toestel dat de fax ontvangt.

U kunt snelknoppen, snelkiesnummers of groeps kiesnummers gebruiken. Zie pagina 10.3 voor meer informatie over het opslaan en zoeken van een nummer.
- 6 Druk op **Start** wanneer u een hoogfrequent faxsignaal hoort van de externe fax.

**NB**

als u een faxtaak wilt annuleren, kunt u tijdens het verzenden van de fax op elk moment op **Stop/Clear** drukken.

Een verzending bevestigen

Wanneer de laatste pagina van uw origineel goed is verzonden, maakt het faxapparaat een pieptoon en keert het terug in stand-bymodus.

Als er tijdens de verzending van uw fax iets misloopt, verschijnt een foutbericht in het display. Zie pagina 14.7 voor een lijst met foutberichten en hun betekenis. Druk op **Stop/Clear** als u een foutbericht ontvangt om het te wissen en probeer de fax opnieuw te verzenden.

U kunt het apparaat zo instellen dat na elke verzonden fax automatisch een verzendrapport wordt afgedrukt. Zie pagina 10.1 voor meer informatie.

Automatisch opnieuw kiezen

Als de lijn van het gekozen nummer bezet is of als het faxapparaat van de ontvanger niet antwoordt, wordt het nummer afhankelijk van de fabrieksinstellingen automatisch maximaal zeven keer opnieuw gekozen met tussenpozen van drie minuten.

Wanneer **Opnieuw kiezen?** op het display verschijnt, drukt u op **OK** om het nummer onmiddellijk opnieuw te kiezen. Als u de functie Automatisch opnieuw kiezen wilt annuleren, drukt u op **Stop/Clear**.

U kunt de wachttijd tussen twee kiespogingen en het maximum aantal kiespogingen wijzigen. Zie pagina 10.1.

Het laatste nummer opnieuw kiezen

Om het laatste nummer opnieuw te kiezen:

- 1 Druk op **Redial/Pause**.
- 2 Het apparaat begint automatisch met verzenden als er een origineel in de ADI is geladen.

Als het origineel op de glasplaat ligt, selecteert u **Ja** om een andere pagina toe te voegen. Plaats een ander origineel en druk op **OK**. Selecteer na voltooien **Nee** op de vraag **Nog een pagina?**

Een fax ontvangen

De papierlade selecteren

Nadat u het afdruk materiaal voor faxen hebt geladen, selecteert u de papierlade die u gaat gebruiken voor inkomende faxen.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Papierinstel.** verschijnt en druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Papierinvoer** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Faxlade** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste papierlade verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Ontvangstmodi wijzigen

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxinstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Ontvangen** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Ontvangstmodus** verschijnt.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste ontvangstmodus verschijnt.
 - In de **Fax**-modus beantwoordt het apparaat een inkomende oproep en schakelt het onmiddellijk over naar de faxontvangstmodus.
 - In de modus **Tel** kunt u een fax ontvangen door te drukken op **On Hook Dial** en vervolgens op **Start**. U kunt eveneens de hoorn van het telefoontoestel nemen en op de code voor ontvangst op afstand drukken. Zie pagina 9.4.
 - In de modus **Ant/Fax** beantwoordt een antwoordapparaat dat aangesloten is op uw faxapparaat een inkomende oproep en kan de beller een bericht achterlaten op het antwoordapparaat. Als het faxapparaat een faxtoon op de lijn opvangt, schakelt het automatisch over naar de **Fax** modus om de fax te ontvangen. Zie pagina 9.4.
 - In de **DRPD**-modus kunt u een oproep ontvangen met de functie **DRPD** (detectie van distinctieve belpatronen). De telecomoperator biedt distinctieve ring-services waarmee de gebruiker met een enkele telefoonlijn verschillende telefoonnummers kan beantwoorden. Zie pagina 9.4 voor meer informatie.
- 6 Druk op **OK** om uw selectie op te slaan.

7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.



NB

- Als het geheugen vol is, kan de printer geen faxberichten meer ontvangen. Maak daarom geheugen vrij door opgeslagen gegevens uit het geheugen te verwijderen.
- Sluit een antwoordapparaat aan op de EXT-uitgang aan de achterkant van uw apparaat om de modus **Ant/Fax** te gebruiken.
- Maak gebruik van de veilige ontvangstmodus als u niet wilt dat andere mensen de door u ontvangen documenten bekijken. In deze modus worden alle inkomende faxen opgeslagen in het geheugen. Zie pagina 9.5 voor meer informatie.

Automatisch ontvangen in Fax-modus

Het apparaat is standaard ingesteld op de **Fax**-modus. Als u een fax ontvangt, beantwoordt het apparaat de oproep na een opgegeven aantal belsegnalen en wordt de fax automatisch ontvangen.

Zie pagina 10.2 om het aantal keren dat de telefoon overgaat te wijzigen.

Handmatig ontvangen in de modus Tel

U kunt een fax ontvangen door eerst op **On Hook Dial** en daarna op **Start** te drukken wanneer u een faxtoon van een externe fax hoort.

Het apparaat begint de fax dan te ontvangen en keert terug naar stand-bymodus zodra de ontvangst is voltooid.

Handmatig ontvangen via een intern telefoontoestel

Deze functie werkt het best wanneer u een telefoontoestel gebruikt dat aangesloten is op de EXT-uitgang aan de achterkant van uw apparaat. U kunt een fax ontvangen van iemand met wie u op het extra toestel in gesprek bent zonder dat u naar het faxapparaat hoeft te gaan.

Wanneer u een oproep krijgt op het telefoontoestel en faxtonen hoort, drukt u op toets ***9*** op het telefoontoestel. Het apparaat ontvangt de fax.

Druk de toetsen langzaam na elkaar in. Als u de faxtoon van het andere faxapparaat nog steeds hoort, drukt u nogmaals op ***9***.

9 is de code voor ontvangst op afstand zoals deze is voorgeprogrammeerd in de fabriek. De sterretjes liggen vast, maar u kunt het cijfer wijzigen. Zie pagina 10.2 voor het wijzigen van de code.

Automatisch ontvangen in Ant/Fax-modus

Als u deze modus wilt gebruiken, moet u een antwoordapparaat aansluiten op de EXT-uitgang aan de achterkant van uw apparaat.

Als de beller een bericht inspreekt, slaat het antwoordapparaat het bericht op de gebruikelijke wijze op. Als het apparaat een faxtoon op de lijn detecteert, wordt de fax automatisch ontvangen.



NB

- Als u uw apparaat hebt ingesteld op **Ant/Fax**-modus en uw antwoordapparaat is uitgeschakeld, of er werd geen antwoordapparaat aangesloten op de EXT-uitgang, gaat uw apparaat automatisch in **Fax**-modus nadat het een vooraf ingesteld aantal keren is overgegaan.
- Als uw antwoordapparaat een door de gebruiker instelbare teller voor beltonen heeft, stelt u het apparaat zodanig in dat het antwoordt nadat het een keer is overgegaan.
- Als de **Tel**-modus (handmatige ontvangst) is ingeschakeld en het antwoordapparaat is aangesloten op uw apparaat, moet u het antwoordapparaat uitschakelen. Zo vermijdt u dat uw telefoongesprek onderbroken wordt door de uitgaande boodschap van het antwoordapparaat.

Faxen ontvangen via DRPD-modus

De telecomoperator biedt distinctive ring-services waarmee de gebruiker met een enkele telefoonlijn verschillende telefoonnummers kan beantwoorden. Het nummer dat iemand gebruikt om u te bellen wordt geïdentificeerd door verschillende belpatronen, die bestaan uit verschillende combinaties van lange en korte belsegnalen. Deze functie wordt vaak gebruikt door callcenters waar telefonisten die voor verschillende klanten oproepen beantwoorden, moeten weten welk nummer iemand gekozen heeft om de oproep juist te kunnen beantwoorden.

Met de functie Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), kan uw faxapparaat het belpatroon opslaan dat u door uw faxapparaat wilt laten beantwoorden. Tenzij u het verandert, zal dit belpatroon steeds herkend en beantwoord worden als een faxoproep, en zullen alle andere belpatronen doorgezonden worden naar het telefoontoestel of antwoordapparaat dat aangesloten is op de EXT-uitgang. U kunt DRPD op ieder moment wijzigen of afbreken.

Voor u de optie DRPD kunt gebruiken, moet uw telefoonoperator Distinctive Ring-services op uw telefoonlijn geïnstalleerd hebben. Om DRPD te installeren hebt u een tweede telefoonlijn nodig of iemand die uw faxnummer kan kiezen van buitenaf.

Om de **DRPD**-modus in te stellen:

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxinstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Ontvangen** verschijnt en druk op **OK**.

- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **DRPD-modus** verschijnt en druk op **OK**.

Wacht op belsign verschijnt op het display.

- 5 Bel met een andere telefoon naar uw faxnummer. U hoeft niet te bellen vanaf een faxapparaat.
- 6 Als het apparaat begint te rinkelen, beantwoordt u de oproep niet. Het apparaat heeft enkele belseignalen nodig om het patroon te leren.

Nadat het apparaat het leerproces heeft voltooid, toont het display **DRPD-instelling voltooid**

Als de installatie van DRPD mislukt, verschijnt **Fout DRPD-belsignaal**. Druk op **OK** als **DRPD-modus** verschijnt en herhaal de procedure vanaf stap 4.

- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Na de installatie van de DRPD-functie is de optie **DRPD** beschikbaar voor de ingestelde ontvangstmodus. Om faxen te ontvangen in DRPD-modus, moet u het menu instellen op **DRPD**.



NB

- Als u uw faxnummer wijzigt of als u het apparaat aansluit op een andere telefoonlijn, moet u DRPD opnieuw instellen.
- Nadat u DRPD hebt ingesteld, belt u opnieuw naar uw faxnummer om te controleren of het apparaat antwoordt met een faxtoon. Bel vervolgens naar een ander nummer dat aan dezelfde lijn is toegekend om te controleren of de oproep wordt doorgeschakeld naar het extra telefoontoestel of het antwoordapparaat dat is aangesloten op de EXT-aansluiting.

Ontvangen in veilige ontvangstand

Stel dat u niet wilt dat faxberichten die tijdens uw afwezigheid binnenkomen worden bekeken door anderen. U kunt de veilige ontvangstmodus inschakelen om te vermijden dat de ontvangen faxen worden afgedrukt tijdens uw afwezigheid. In veilige ontvangstmodus worden alle inkomende faxen in het geheugen opgeslagen. Zodra u deze modus uitschakelt, worden de opgeslagen faxberichten afgedrukt.

Veilige ontvangstmodus activeren

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** en vervolgens op **OK** wanneer **Faxfunctie** onderaan op het display verschijnt.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Veilige ontv.** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

- 5 Voer een viercijferig wachtwoord in en druk op **OK**.



NB

U kunt de veilige ontvangstmodus activeren zonder een wachtwoord in te stellen, maar dan zijn uw faxen niet beveiligd.

- 6 Voer het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen, en druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Wanneer een fax ontvangen wordt in veilige ontvangstmodus, slaat uw apparaat de fax op in het geheugen en toont het bericht **Veilige ontv.** om u te laten weten dat er een fax is binnengekomen.

Ontvangen faxen afdrucken

- 1 Volg stappen 1 tot en met 3 in “Veilige ontvangstmodus activeren” om toegang te krijgen tot het menu **Veilige ontv.**
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Afdrukken** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Voer het wachtwoord van vier cijfers in en druk op **OK**.
Alle in het geheugen opgeslagen faxberichten worden afgedrukt.

Veilige ontvangstmodus uitschakelen

- 1 Volg stappen 1 tot en met 3 in “Veilige ontvangstmodus activeren” om toegang te krijgen tot het menu **Veilige ontv.**
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Uit** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Voer het wachtwoord van vier cijfers in en druk op **OK**.
De veilige-ontvangstmodus wordt uitgeschakeld en alle in het geheugen opgeslagen faxberichten worden afgedrukt.
- 4 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

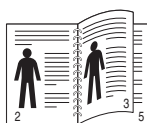
Faxen ontvangen in het geheugen

Aangezien het apparaat meerdere taken tegelijk kan uitvoeren, kan het faxen ontvangen terwijl u kopieert of afdrukt. Wanneer u een fax ontvangt tijdens het kopiëren of afdrucken, slaat uw apparaat de inkomende fax op in het geheugen. Zodra u klaar bent met kopiëren of afdrucken, wordt de fax automatisch afgedrukt.

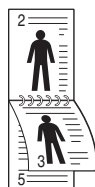
Ontvangen faxen dubbelzijdig afdrukken

Met de knop **Duplex** op uw apparaat, kunt u het apparaat zodanig instellen dat het ontvangen faxen dubbelzijdig afdrukt.

- 1 Druk op **Duplex**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste inbindoptie verschijnt.
 - **Uit**: Drukt af in normale modus.
 - **Dubbelz. kort**: Drukt de pagina's zodanig af dat ze gelezen kunnen worden als een notaboekje.
 - **Dubbelz. lang**: Drukt de pagina's zodanig af dat ze gelezen kunnen worden als een boek.



▲ Dubbelz. lang



▲ Dubbelz. kort

- 3 Druk op **OK** om uw selectie op te slaan.
Als deze modus is ingeschakeld, licht de knop **Duplex** op.

Andere faxmethodes

Groepsverzenden (faxen naar meerdere bestemmingen verzenden)

U kunt de functie Groepsverzenden gebruiken waarmee u een fax naar meerdere bestemmingen kunt verzenden. Originelen worden automatisch opgeslagen in het geheugen en naar een extern faxapparaat verzonden. Na de verzending worden de originelen automatisch uit het geheugen gewist.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Pas de resolutie en helderheid van het document aan volgens uw eigen behoeften. Zie pagina 9.1.
- 4 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Meerdere verz.** verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Voer het nummer in van het eerst ontvangende faxapparaat en druk op **OK**.

U kunt snelknoppen, snelkiesnummers of groeps kiesnummers gebruiken. Zie pagina 10.3 voor meer informatie.
- 7 Voer het tweede faxnummer in en druk op **OK**.

U wordt gevraagd om het volgende faxnummer waarnaar u het document wilt verzenden in te voeren.
- 8 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt en herhaal stappen 6 tot en met 7 om meer faxnummers in te voeren. U kunt maximaal 209 bestemmingen ingeven.



NB

U kunt de groeps kiesnummers niet gebruiken voor een ander faxnummer.

- 9 Na het invoeren van de faxnummers selecteert u **Nee** op de vraag **Nog een nummer?** en drukt u vervolgens op **OK** of **Start**.

Het origineel document wordt in het geheugen opgeslagen voor het wordt verzonden. In het display verschijnt de geheugencapaciteit en het aantal pagina's dat is opgeslagen in het geheugen.
- 10 Als er een origineel op de glasplaat ligt, selecteert u **Ja** om een andere pagina toe te voegen. Plaats een ander origineel en druk op **OK**.

Selecteer na voltooien **Nee** op de vraag **Nog een pagina?**

Het apparaat begint met het verzenden van de fax naar de verschillende nummers in de volgorde dat ze werden ingevoerd.

Een uitgestelde fax verzenden

U kunt het apparaat zo instellen dat een fax op een later tijdstip (tijdens uw afwezigheid) wordt verzonden.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Pas de resolutie en helderheid van het document aan volgens uw eigen behoeften. Zie pagina 9.1.
- 4 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Uitgest. verz.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Voer met de cijfertoetsen het gewenste faxnummer in.
U kunt snelknoppen, snelkiesnummers of groeps Kiesnummers gebruiken. Zie pagina 10.3 voor meer informatie.
- 7 Druk op **OK** om het nummer te bevestigen. U wordt gevraagd om het volgende faxnummer waarnaar u het document wilt verzenden in te voeren.
- 8 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt en herhaal stappen 6 tot en met 7 om meer faxnummers in te voeren. U kunt maximaal 10 bestemmingen ingeven.



NB

U kunt de groeps Kiesnummers niet gebruiken voor een ander faxnummer.

- 9 Na het invoeren van de faxnummers, drukt u op de **Bladertoetsen** om **Nee** te selecteren op de vraag **Nog een nummer?**, en drukt u vervolgens op **OK**.
- 10 Voer de gewenste taaknaam in en druk op **OK**.
Zie pagina 2.3 voor meer informatie over hoe u alfanumerieke tekens moet invoeren.
Sla deze stap over als u geen naam wilt toewijzen.
- 11 Voer de tijd in met behulp van het numeriek klavier en druk op **OK** of **Start**.



NB

Als u het uur vroeger instelt dan het huidige uur, zal de fax de volgende dag op dat uur verzonden worden.

Het origineel document wordt in het geheugen opgeslagen voor het wordt verzonden. In het display verschijnt de geheugencapaciteit en het aantal pagina's dat in het geheugen is opgeslagen.

- 12 Als het origineel op de glasplaat ligt, selecteert u **Ja** om een andere pagina toe te voegen. Plaats een ander origineel en druk op **OK**.

Selecteer na voltooien **Nee** op de vraag **Nog een pagina?**

Het apparaat keert terug naar stand-bymodus. Het display herinnert u eraan dat het apparaat in de stand-bymodus staat en dat er een uitgesteld faxbericht is ingesteld.

Pagina's toevoegen aan een uitgestelde fax

U kunt pagina's toevoegen aan de uitgestelde verzending die in het geheugen van uw apparaat is opgeslagen.

- 1 Laad de originelen die u wilt toevoegen en pas de documentinstellingen aan.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Pag. toevoegen** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste faxtaak verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

Het apparaat slaat het origineel op in het geheugen en toont het totaal aantal pagina's evenals het aantal toegevoegde pagina's.

Een uitgestelde fax annuleren

- 1 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Taak annuleren** verschijnt en druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste faxtaak verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt.

De geselecteerde fax wordt uit het geheugen gewist.

Een fax verzenden met een hoge prioriteit

Met de functie Met prioriteit faxen kan een fax met een hoge prioriteit verzonden worden voor de geplande taken. Het origineel wordt in het geheugen opgeslagen en onmiddellijk verzonden zodra de lopende taak is voltooid. Een prioritaire verzending onderbreekt daarenboven een groepsverzending tussen twee ontvangers (dat wil zeggen wanneer de verzending naar ontvanger A eindigt vóór de verzending naar ontvanger B begint). Hetzelfde gebeurt tussen kiespogingen.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Plaats de originelen in de automatische documentinvoer met de voorzijde naar boven of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.

Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.

- 3 Pas de resolutie en helderheid van het document aan volgens uw eigen behoeften. Zie pagina 9.1.
- 4 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Prior. verz.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Voer het nummer in van het ontvangende faxapparaat.
U kunt snelknoppen en snelkiesnummers gebruiken. Zie pagina 10.3 voor meer informatie.
- 7 Druk op **OK** om het nummer te bevestigen.
- 8 Voer de gewenste taaknaam in en druk op **OK**.
Het origineel document wordt in het geheugen opgeslagen voor het wordt verzonden. In het display verschijnt de geheugencapaciteit en het aantal pagina's dat is opgeslagen in het geheugen.
- 9 Als het origineel op de glasplaat ligt, selecteert u **Ja** om een andere pagina toe te voegen. Plaats een ander origineel en druk op **OK**.
Selecteer na voltooiën **Nee** op de vraag **Nog een pagina?**
Het apparaat toont het nummer dat wordt gekozen en begint met het verzenden van de fax.

Faxen doorsturen

U kunt binnenkomende en uitgaande faxen doorsturen naar een ander faxapparaat of e-mailadres.

Verzonden faxen doorsturen naar een ander faxapparaat

U kunt het apparaat instellen om kopieën van alle uitgaande faxen naar een specifieke bestemming te verzenden, bovenop de faxnummers die u hebt ingevoerd.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Doorsturen** verschijnt en druk vervolgens **OK**.
- 4 Druk op **OK** zodra **Fax** verschijnt.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Naar ander nr.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** om **Aan** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 7 Voer het nummer in van het faxapparaat waarnaar de faxen verzonden moeten worden en druk op **OK**.

- 8 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.
Na elkaar verzonden faxen zullen doorgestuurd worden naar het opgegeven faxapparaat.

Verzonden faxen doorsturen naar een e-mailadres

U kunt het apparaat instellen om kopieën van alle uitgaande faxen naar een specifieke bestemming te verzenden, bovenop de e-mailadressen die u hebt ingevoerd.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Doorsturen** verschijnt en druk vervolgens **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **E-mail** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Naar ander nr.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** om **Aan** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 7 Voer uw e-mailadres in en druk op **OK**.
- 8 Voer het e-mailadres in waar de faxen naartoe gestuurd moeten worden en druk op **OK**.
- 9 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.
Na elkaar verzonden faxen zullen doorgestuurd worden naar het opgegeven e-mailadres.

Ontvangen faxen doorsturen naar een ander faxapparaat

U kunt het apparaat zo instellen dat inkomende faxberichten gedurende een bepaalde periode worden doorgestuurd naar een ander faxnummer. Als het apparaat een faxbericht ontvangt, wordt dit bericht opgeslagen in het geheugen. Vervolgens kiest het apparaat het faxnummer dat u hebt opgegeven en wordt het faxbericht verzonden.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Doorsturen** verschijnt en druk vervolgens **OK**.
- 4 Druk op **OK** zodra **Fax** verschijnt.

- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Ontv. doorst.** verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Doorsturen** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
Selecteer **Doorst.&afdr.** als u wilt dat het apparaat telkens na het doorsturen een fax afdrukt.
- 7 Voer het nummer in van het faxapparaat waarnaar de faxen verzonden moeten worden en druk op **OK**.
- 8 Voer de begintijd in en druk op **OK**.
- 9 Voer de eindtijd in en druk op **OK**.
- 10 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.
Na elkaar ontvangen faxen zullen doorgestuurd worden naar het opgegeven faxapparaat.

Ontvangen faxen doorsturen naar een e-mailadres

U kunt uw apparaat zo instellen dat binnenkomende faxen doorgestuurd worden naar het e-mailadres dat u hebt ingevoerd.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Doorsturen** verschijnt en druk vervolgens **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **E-mail** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Ontv. doorst.** verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Doorsturen** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
Selecteer **Doorst.&afdr.** als u wilt dat het apparaat telkens na het doorsturen een fax afdrukt.
- 7 Voer uw e-mailadres in en druk op **OK**.
- 8 Voer het e-mailadres in waar de faxen naartoe gestuurd moeten worden en druk op **OK**.
- 9 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.
Na elkaar verzonden faxen zullen doorgestuurd worden naar het opgegeven e-mailadres.

10 Fax installeren (alleen SCX-5530FN)

In dit hoofdstuk wordt u uitgelegd hoe u uw apparaat moet instellen om faxen te ontvangen en versturen.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **De faxinstellingen wijzigen**
- **De standaarddocumentinstellingen wijzigen**
- **Automatisch een verzendingsrapport afdrukken**
- **Het telefoonboek instellen**

De faxinstellingen wijzigen

Uw apparaat voorziet verschillende gebruikersopties voor faxen. U kunt de standaardinstellingen aanpassen volgens uw behoeften.

De faxinstellingen wijzigen

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxinstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** om **Verzenden** of **Ontvangen** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste menu-item verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status verschijnt of over de waarde in voor de geselecteerde optie en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Herhaal indien nodig stappen 4 en 5.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Verzenden opties

Optie	Beschrijving
Aant. kiespog.	U kunt het aantal kiespogingen opgeven. Als u 0 ingeeft, vinden er geen kiespogingen plaats.
Opn. kiezen na	Als de lijn van de ontvangende fax bezet is, kan uw apparaat het faxnummer automatisch opnieuw kiezen. U kunt de interval tussen de kiespogingen instellen.
Kenget. kiezen	U kunt een prefix van maximaal vijf cijfers instellen. Dit nummer wordt dan altijd gekozen voordat er een automatisch gekozen nummer wordt gekozen. Dit is nuttig om toegang te krijgen tot een telefooncentrale.
ECM-modus^a	Deze modus compenseert de slechte kwaliteit van de telefoonlijn en zorgt ervoor dat uw faxen probleemloos naar om het even welk ander faxapparaat met ECM-functie worden verstuurd. Een fax versturen met ECM kan langer duren.
Verzendrapport	U kunt uw apparaat zodanig instellen dat het een verzendingsrapport afdrukt met onder meer het aantal verzonden pagina's. De beschikbare opties zijn Aan , Uit en Aan-Fout . Als u deze laatste optie selecteert, wordt er alleen een rapport afgedrukt als de verzending mislukt is.
TCR voor afb.^b	Uit veiligheids- of privacy-overwegingen kunt ervoor zorgen dat met de fax verzonden documenten niet in het verzendingsrapport worden opgenomen.
Kiesmodus	Deze instelling is niet in alle landen beschikbaar. Als deze optie niet beschikbaar is, ondersteunt het apparaat deze functie niet. U kunt de kiesmodus op uw apparaat instellen voor toon- of pulskiezen. Het kan zijn dat u Puls moet kiezen als u een openbaar telefoonsysteem of een bedrijfscentralesysteem hebt. Neem contact op met de lokale telefoonmaatschappij als u niet zeker weet welke kiesmodus moet worden gebruikt.  NB Als u Puls selecteert, zijn mogelijk niet alle functies van het telefoonsysteem beschikbaar. Het kan ook langer duren om een fax- of telefoonnummer te kiezen..

a. Foutcorrectiemodus

b. Verzendingsrapport

Ontvangen opties

Optie	Beschrijving
Ontvangstmodus	Hier kunt u de standaardmodus voor het ontvangen van faxen selecteren. Zie pagina 9.3 voor meer informatie over het ontvangen van faxen in iedere modus.
Opn. na bels.	U kunt opgeven hoe vaak het apparaat moet overgaan voor het een inkomende oproep beantwoordt.
Ontv.g. stemp.	Met deze optie drukt het apparaat automatisch het paginanummer, de datum en het uur van ontvangst op iedere pagina van een ontvangen fax af.
Startc. ontv.	Met deze code kunt u een fax ontvangen vanaf een intern telefoontoestel dat aangesloten is op de EXT-uitgang aan de achterkant van het apparaat. Als u de hoorn van het intern telefoontoestel afneemt en de faxtonen hoort, voert u de code in. De code is voorgeprogrammeerd op *9*.
Aut. verklein.	<p>Als u een fax ontvangt die meer pagina's telt dan er vellen liggen in de papierlade, kan het apparaat het formaat van het origineel aanpassen om alles op de vellen te krijgen. Schakel deze functie in als u een inkomende pagina automatisch wilt verkleinen.</p> <p>Wanneer deze functie ingesteld is op Uit, kan het apparaat het origineel niet verkleinen om het op één pagina te krijgen. Het origineel zal opgedeeld worden en in oorspronkelijk formaat op twee of meerdere pagina's worden afgedrukt.</p>
Grootte neger.	<p>Wanneer u een fax ontvangt die pagina's telt die even lang of langer zijn dan het papier in uw apparaat, kunt u het apparaat zodanig instellen dat het de opgegeven lengte van het eind van de ontvangen fax negeert. Het apparaat zal de ontvangen fax afdrukken op een of meer vellen papier, zonder de gegevens die op het opgegeven genegeerde gedeelte stonden.</p> <p>Wanneer de ontvangen fax pagina's bevat die groter zijn dan het papier in uw apparaat, en Aut. verklein. is ingeschakeld, zal het apparaat de fax verkleinen tot de volledige fax op het papier kan.</p>

Optie	Beschrijving
Inst. ong. fax	<p>Als deze functie is ingeschakeld weigert het systeem faxen die verstuurd werden vanaf een extern nummer dat in het geheugen opgeslagen zit onder junk faxen. Deze functie is handig om ongewenste faxberichten te blokkeren.</p> <p>Als u deze functie inschakelt krijgt u toegang tot de volgende opties om de nummers van junk faxen in te voeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toevoegen: hiermee kunt u tot 10 faxnummers opslaan. • Verwijderen: hiermee kunt u het gewenste junk fax nummer opslaan. • Alles verw.: hiermee kunt u alle junk fax-nummers verwijderen.
DRPD-modus^a	In deze modus kan de gebruiker een enkele telefoonlijn gebruiken om oproepen naar verschillende telefoonnummers te beantwoorden. In dit menu kunt u het apparaat zo instellen dat dit herkent welke belpatronen moeten worden beantwoord. Zie pagina 9.4 voor meer informatie over deze functie.

a. Distinctive Ring Pattern Detection (distinctieve belpatroondetectie)

De standaarddocumentinstellingen wijzigen

De faxopties, met inbegrip van resolutie en helderheid, kunnen ingesteld worden op de meest gebruikte modi. Als u een fax verstuurt gebeurt dat volgens de standaardinstellingen, tenzij ze gewijzigd worden via de desbetreffende knop en menu.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxinstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **St.inst. wjz.** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Resolutie** verschijnt.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste resolutie verschijnt en druk op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Tonersterkte** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 7 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste helderheid verschijnt en druk op **OK**.
- 8 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Automatisch een verzendingsrapport afdrukken

U kunt het apparaat zodanig instellen dat het een rapport afdrukt met gedetailleerde informatie over de laatste 50 communicaties, met uur en datum.

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Faxinstel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Autom. rapport** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Het telefoonboek instellen

U kunt in het **Telefoonboek** de meest gebruikte faxnummers opslaan. Uw apparaat voorziet de volgende functies om het **Telefoonboek** in te stellen:

- Snelknoppen
- Nummers voor snel/Groepsverzenden



NB

Zorg ervoor dat uw apparaat ingesteld is op faxmodus voor u de faxnummers opslaat.

Snelknoppen

Via de 15 snelknoppen op het bedieningspaneel kunt u veelgebruikte faxnummers opslaan. Zo kunt u met een druk op de knop een faxnummer invoeren. Via de knop **Shift** kunt u tot 30 nummers opslaan op de snelknoppen.

U kunt op twee manieren nummers toekennen aan snelknoppen. Bestudeer onderstaande procedure en gebruik de methode die u het beste lijkt:

Registratie na indrukken van een snelknop

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op een van de snelknoppen.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt.
- 4 Voer de gewenste naam in en druk op **OK**.
Zie pagina 2.3 voor meer informatie over hoe u alfanumerieke tekens moet invoeren.
- 5 Voer het faxnummer in dat u wilt opslaan en druk op **OK**.

Registratie na het invoeren van een nummer

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Voer het faxnummer in dat u wilt opslaan.
- 3 Druk op een van de snelknoppen.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt.



NB

Als u op een reeds toegekende snelknop drukt, zal het display u vragen of wilt overschrijven. Druk op **OK** om te bevestigen **Ja** en door te gaan. Selecteer **Nee** om een andere snelknop in te stellen.

- 5 Voer de gewenste naam in en druk op **OK**.
Zie pagina 2.3 voor meer informatie over hoe u alfanumerieke tekens moet invoeren.
- 6 Druk op **OK** om het nummer te bevestigen.

Snelknoppen gebruiken

Als u tijdens het versturen van een fax wordt gevraagd om een faxnummer in te voeren:

- Druk op de desbetreffende snelknop en vervolgens op **OK** om een nummer van snelknoppen 1 tot 15 op te halen.
- Druk op de desbetreffende snelknop en vervolgens op **OK** om een nummer van snelknoppen 16 tot 30 **Shift** op te halen.

Snelkiesnummers

U kunt snelkiesnummers toekennen aan maximaal 240 veelgebruikte faxnummers.

Een snelkiesnummer registreren

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Address Book** tot **Nieuw en bew.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Snelkeuze** verschijnt.
- 4 Voer een snelkiesnummer tussen 0 en 239 in en druk op **OK**.
Als er reeds iets werd opgeslagen onder een gekozen nummer, toont het display de naam om te kunnen wijzigen. Druk op **Back**.
- 5 Voer de gewenste naam in en druk op **OK**.
Zie pagina 2.3 voor meer informatie over hoe u alfanumerieke tekens moet invoeren.
- 6 Voer het faxnummer in dat u wilt opslaan en druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Snelkiesnummers bewerken

- 1 Druk op **Address Book** tot **Nieuw en bew.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op **OK** wanneer **Snelkeuze** verschijnt.
- 3 Voer het snelkiesnummer in dat u wilt bewerken en druk op **OK**.
- 4 Wijzig de naam en druk op **OK**.
- 5 Wijzig het faxnummer en druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Snelkiesnummers gebruiken

Voer het snelkiesnummer in waaronder u het gewenste faxnummer heeft opgeslagen wanneer u gevraagd wordt om het te kiezen nummer te vormen.

- Als u een snelkiesnummer uit een cijfer (0-9) wilt vormen, houd u de cijferknop op het numeriek klavier ingedrukt.
- Om een snelkiesnummer uit twee of drie cijfers te vormen, drukt u op de eerste cijferknop(pen) en houdt u vervolgens de laatste cijferknop ingedrukt.

U kunt een item ook in het geheugen zoeken door te drukken op **Address Book**. Zie pagina 10.4.

Groepskiesnummers

Als u vaak eenzelfde document naar verschillende bestemmingen verstuurt, kunt u die bestemmingen groeperen en er een groepskiesnummer aan toekennen. Op die manier kunt u een document versturen naar alle bestemmingen binnen die groep. Met de bestaande snelkiesnummers van de bestemmingen kunt u tot 200 (0 tot en met 199) groepskiesnummers instellen.

Een groepskiesnummer registreren

- 1 Druk op **Fax**.
- 2 Druk op **Address Book** tot **Nieuw en bew.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Groepsnummer** verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Voer een groepskiesnummer tussen 0 en 199 in en druk op **OK**.
- 5 Voer een snelkiesnummer in en druk op **OK**.
- 6 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt.
- 7 Herhaal stappen 5 en 6 om andere snelkiesnummers aan de groep toe te voegen.
- 8 Druk daarna op de **Bladertoetsen** om **Nee** te selecteren op de vraag **Nog een nummer?** en druk op **OK**.
- 9 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Een groepskiesnummer bewerken

U kunt een item uit de groep verwijderen of een nieuw nummer toevoegen aan de geselecteerde groep.

- 1 Druk op **Address Book** tot **Nieuw en bew.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Groepsnummer** verschijnt en druk op **OK**.
- 3 Voer het groepskiesnummer in dat u wilt bewerken en druk op **OK**.
- 4 Voer het snelkiesnummer in dat u wilt toevoegen of verwijderen en druk op **OK**.

Als u een nieuw snelkiesnummer invoerde, verschijnt **Toevoegen?**

Als u een snelkiesnummer dat in de groep is opgeslagen invoert, verschijnt **Verwijderd**.

- 5 Druk op **OK** om het nummer toe te voegen of te verwijderen.
- 6 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om een of meer nummers toe te voegen en herhaal de procedure vanaf stap 4.
- 7 Druk daarna op de **Bladertoetsen** om **Nee** te selecteren op de vraag **Nog een nummer?** en druk op **OK**.
- 8 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Groepskiesnummers gebruiken

Om een groepskiesnummer te gebruiken, moet u het zoeken in het geheugen en selecteren.

Druk op: **Address Book** als u tijdens het versturen van een fax wordt gevraagd om een faxnummer in te voeren. Zie onder.

Een item in het telefoonboek zoeken

U kunt op twee manieren een nummer in het geheugen zoeken.

U doorzoekt het telefoonboek alfabetisch of u voert de eerste letters van een aan dat nummer gekoppelde naam in.

Het geheugen alfabetisch doorzoeken

- 1 Druk indien nodig op **Fax**.
- 2 Druk op **Address Book** tot **Zoek. en kiez.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste numerccategorie verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op **OK** zodra **Alle** verschijnt.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste naam en nummer verschijnen. U kunt het hele geheugen alfabetisch doorzoeken van achter naar voor en omgekeerd.

Zoeken op een bepaalde eerste letter

- 1 Druk indien nodig op **Fax**.
- 2 Druk op **Address Book** tot **Zoek. en kiez.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste nummercategorie verschijnt en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Id** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Voer de eerste letters in van de naam die u zoekt en druk op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gezochte naam verschijnt en druk op **OK**.

Een item uit het telefoonboek verwijderen

U kunt items een voor een uit het **Telefoonboek** verwijderen.

- 1 Druk op **Address Book** tot **Verwijderen** op de onderste regel van display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste nummercategorie verschijnt en druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste zoekmethode verschijnt en druk op **OK**.

Selecteer **Alles zoeken** om een item te zoeken in het volledige **Telefoonboek**.

Selecteer **Id zoeken** om een item te zoeken met de eerste letters van de naam.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gezochte naam verschijnt en druk op **OK**.

U kunt ook de eerste letters invoeren en op **OK** drukken. Druk op de **Bladertoetsen** tot de gezochte naam verschijnt en druk op **OK**.
- 5 Druk op **OK**.
- 6 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om verwijderen te bevestigen.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Telefoonboek afdrukken

U kunt een lijst afdrukken om uw **Telefoonboek** instellingen te controleren.

- 1 Druk op **Address Book** tot op de onderste regel op het display **Afdrukken** verschijnt.
- 2 Druk op **OK**. Het apparaat drukt nu een lijst af met uw persoonlijke instellingen voor snelkiesnummer en groeps Kiesnummers.

11 USB-flashgeheugen gebruiken (alleen SCX-5530FN)

In dit hoofdstuk wordt u uitgelegd hoe u een USB-geheugenapparaat samen met uw toestel kunt gebruiken.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Over USB-geheugen**
- **Een USB-geheugenapparaat aansluiten**
- **Scannen naar een USB-geheugenapparaat**
- **Afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat**
- **Een back-up maken van uw gegevens**
- **USB-geheugen beheren**

Over USB-geheugen

Er bestaan USB-geheugenapparaten met verschillende geheugencapaciteiten die meer ruimte bieden voor de opslag van documenten, presentaties, gedownloade muziek en video's, hogeresolutieafbeeldingen en alle andere bestanden die u wilt opslaan of verplaatsen.

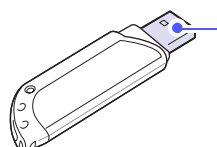
U kunt het volgende doen met uw apparaat en een USB-geheugenapparaat:

- Documenten scannen en op een USB-geheugenapparaat opslaan.
- Afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat.
- Een back-up maken van de items uit uw **adresboek/telefoonboek** en de systeeminstellingen van uw apparaat.
- Back-upbestanden terugzetten in het geheugen van het apparaat;
- Het USB-geheugenapparaat formatteren.
- De beschikbare geheugenruimte controleren.

Een USB-geheugenapparaat aansluiten

De USB-geheugenpoort op de voorkant van uw apparaat ondersteunt USB V1.1- en USB V2.0-geheugenapparaten. Uw apparaat ondersteunt USB-geheugenapparaten met een capaciteit van meer dan 512 MB.

Gebruik alleen USB-geheugenapparaten met een USB-connector van het type A.



Gebruik alleen een metalen/afgeschermd USB-geheugenapparaat.

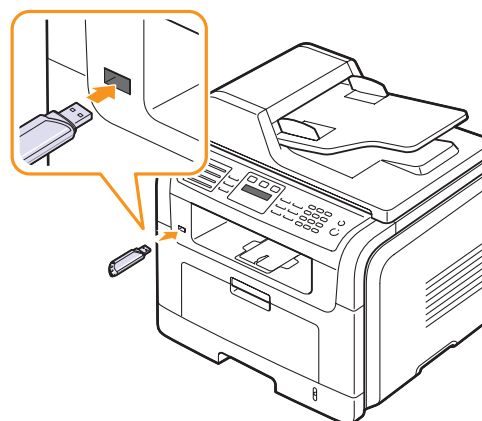


NB

Er zijn twee typen USB-connectoren.



Steek een USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat.



Waarschuwingen

- Verwijder het USB-geheugenapparaat niet terwijl het apparaat actief is of bezig is met te lezen van of schrijven naar het USB-geheugen. Dit kan leiden tot schade aan het apparaat.
- Als uw USB-geheugenapparaat bepaalde functies heeft, zoals veiligheidsinstellingen en wachtwoordinstellingen, zal uw apparaat het mogelijk niet automatisch detecteren. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie over deze functies.

Scannen naar een USB-geheugenapparaat

U kunt een document scannen en de gescande afbeelding op een USB-geheugenapparaat opslaan. Dit kunt u op twee manieren doen: u kunt het apparaat scannen met de standaardinstellingen of u kunt uw eigen scaninstellingen aanpassen.

Scannen

- 1 Steek een USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat.
- 2 Plaats originelen met de voorzijde naar boven, of plaats een enkel origineel op de glasplaat met de voorzijde naar onder.
Zie pagina 5.1 voor meer informatie over het laden van originelen.
- 3 Druk op **Scan/Email**.

- 4 Wanneer **OK**Naar **USB scan**. op de onderste regel van het display verschijnt.
- 5 Druk op **OK** of **Start** wanneer **USB** verschijnt.
Uw apparaat begint het origineel te scannen en vraagt of u een andere pagina wilt scannen.
- 6 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om meer pagina's te scannen. Laad een origineel en druk op **Start**.
U kunt ook op de **Bladertoetsen** drukken om **Nee** te selecteren en vervolgens op **OK**.

Na het scannen, kunt u het USB-geheugenapparaat uit uw toestel verwijderen.

Aangepast scannen naar USB

U kunt het formaat, de grootte en de kleurmodus van afbeeldingen instellen telkens u ze naar een USB-geheugenapparaat scant.

- 1 Druk op **Scan/Email**.
- 2 Druk op **Menu** tot **Scanfunctie** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **USB-geheugen** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste optie verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
U kunt de volgende opties instellen.
 - **Scanformaat**: Bepaalt de grootte van de afbeelding.
 - **Oorspr. type**: Bepaalt het documenttype van het origineel.
 - **Resolutie**: Bepaalt de resolutie van de afbeelding.
 - **Scankleur**: Bepaalt de kleurmodus.
 - **Scanindeling**: Bepaalt het bestandsformaat waarin de afbeelding moet worden opgeslagen. Wanneer u TIFF of PDF selecteert, hebt u de mogelijkheid om meerdere pagina's te scannen.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Herhaal stappen 4 en 5 om andere opties in te stellen.
- 7 Na voltooiën drukt u op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat

U kunt bestanden op het USB-geheugenapparaat rechtstreeks afdrukken. U kunt TIFF-, BMP-, JPEG-, PDF- en PRN-bestanden afdrukken.

Bestandstypen die de optie Rechtstreeks afdrukken ondersteunt:

- PRN: Compatibel met Samsung PCL 6.
- PRN-bestanden kunnen gecreëerd worden door **Afdrukken naar bestand** in te schakelen voor het afdrukken. Het document zal opgeslagen worden als een PRN-bestand, in plaats van afgedrukt te worden op papier. Alleen PRN-bestanden die op deze manier worden gemaakt kunnen rechtstreeks vanaf een USB-geheugenapparaat afgedrukt worden.
Raadpleeg het gedeelte Software om te weten hoe u een PRN-bestand moet maken.
- BMP: BMP niet-gecomprimeerd
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Basislijn
- PDF: PDF 1.4 en ouder

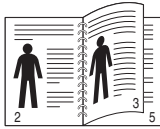
Om een document af te drukken vanaf een USB-geheugenapparaat:

- 1 Steek een USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat. Als u er reeds een hebt aangesloten, drukt u op **USB Print**.
Uw apparaat detecteert automatisch het geheugenapparaat op en leest de gegevens die erop zijn opgeslagen.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste map of het gewenste bestand verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
Als u **D** ziet staan voor de naam van een map, bevat de geselecteerde map een of meerdere submappen.
- 3 Als u een bestand hebt geselecteerd, gaat u door met de volgende stap.
Als u een map hebt geselecteerd, drukt u op de **Bladertoetsen** tot het gewenste bestand verschijnt.
- 4 Druk op **OK**, **Start** of **USB Print** om het geselecteerde bestand af te drukken.
- 5 Als u een TIFF-, BMP-, of JPEG-bestand hebt geselecteerd in stap 2, drukt u op de **Bladertoetsen** om het aantal afdrukken te selecteren of in te voeren en vervolgens op **OK**.
Na het afdrukken van het bestand wordt u gevraagd of u nog een bestand wilt afdrukken.
- 6 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt voor een andere afdruktaak, en herhaal de procedure vanaf stap 2.
U kunt ook op de **Bladertoetsen** drukken om **Nee** te selecteren en vervolgens op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

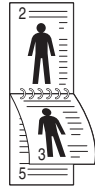
Dubbelzijdig afdrukken

Met de **Duplex**-knoppen op uw apparaat kunt het apparaat zo instellen dat het documenten dubbelzijdig afdrukt.

- 1 Druk op **Duplex**.
- 2 Druk op **Bladertoetsen** tot de gewenste inbindoptie verschijnt.
 - **Uit**: Drukt af in normale modus.
 - **Dubbelz. kort**: Drukt pagina's zodanig af dat ze gelezen kunnen worden als een notaboekje.
 - **Dubbelz. lang**: Drukt pagina's af in boekvorm.



▲ Dubbelz. lang



▲ Dubbelz. kort

- 3 Druk op **OK** om uw selectie op te slaan.
Als deze modus is ingeschakeld, licht de **Duplex**-knop op.

Een back-up maken van uw gegevens

Gegevens in het geheugen van het apparaat kunnen per ongeluk gewist worden als gevolg van een stroomonderbreking of een fout tijdens het opslaan. Een back-up laat u toe uw **adresboek/telefoonboek** items op te slaan als back-upbestanden op een USB-geheugenapparaat.

Een back-up maken van uw gegevens

- 1 Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat.
- 2 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Inst. export.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op **Bladertoetsen** tot de gewenste inbindoptie verschijnt.
 - **Adresboek**: Maakt een back-up van alle **adresboek/telefoonboek** items.
 - **Geg. instellen**: Maakt een back-up van alle systeeminstellingen.
- 6 Druk op **OK** om een back-up van uw gegevens te maken.
De back-up van de gegevens wordt opgeslagen in uw USB-geheugen.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Gegevens terugzetten

- 1 Steek het USB-geheugenapparaat met de gegevensback-up in de USB-geheugenpoort.
- 2 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Apparaatinst.** verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Inst. import.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste gegevenstype verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot het bestand met de gegevens die u wilt terugzetten verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 7 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om het back-upbestand terug te zetten.
- 8 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

USB-geheugen beheren

U kunt afbeeldingsbestanden op het USB-geheugenapparaat een voor een of allemaal tegelijk verwijderen door het apparaat opnieuw te formatteren.



Voorzichtig

Bestanden kunnen niet meer teruggezet worden eens ze verwijderd werden of het USB-geheugenapparaat opnieuw geformatteerd werd. Voor ze verwijderd worden, dient u dan ook te bevestigen dat u de bestanden niet meer gebruikt.

Een afbeeldingsbestand verwijderen

- 1 Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat.
- 2 Druk op **Scan/Email**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Naar USB scan.** op de onderste regel van het display verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Bestandsbeheer** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op **OK** wanneer **Verwijderen** verschijnt.

- 6 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste map of het gewenste bestand verschijnt en druk vervolgens op **OK**.



NB

Als u **D** ziet staan voor de naam van een map, bevat de geselecteerde map een of meerdere submappen.

Als u een bestand hebt geselecteerd, toont het display 2 seconden lang de bestandsgrootte. Ga door met de volgende stap.

Als u een map hebt geselecteerd, drukt u op de **Bladertoetsen** tot het bestand dat u wilt verwijderen verschijnt en vervolgens op **OK**.

- 7 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om uw keuze te bevestigen.
- 8 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

USB-geheugenapparaat formatteren

- 1 Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat.
- 2 Druk op **Scan/Email**.
- 3 Wanneer **OKNaar USB scan**. op de onderste regel van het display verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Bestandsbeheer** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Indeling** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om uw keuze te bevestigen.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De USB-geheugenstatus weergeven

U kunt controleren hoeveel geheugenruimte nog beschikbaar is voor het scannen en opslaan van documenten.

- 1 Steek het USB-geheugenapparaat in de USB-geheugenpoort aan de voorkant van uw apparaat.
- 2 Druk op **Scan/Email**.
- 3 Druk op **OK** wanneer **Naar USB scan**. op de onderste regel van het display verschijnt.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Contr. ruimte** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
In het display wordt de beschikbare geheugenruimte weergegeven.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

12 Onderdelen en toebehoren bestellen

Dit hoofdstuk biedt meer informatie over de aankoop van tonercassettes en toebehoren voor uw apparaat.

Tonercassettes

Als de toner stilaan leegraakt, kunt u voor uw apparaat de volgende tonercassettes bestellen:

Type	Rendement ^a	Onderdeelnummer
Standaard rendement	4.000 pagina's	SCX-D5530A
Hoog rendement	8.000 pagina's	SCX-D5530B

a. ISO 19752 5% dekkingsgraad

Toebehoren

U kunt toebehoren aankopen en installeren om de prestaties en capaciteit van uw apparaat te vergroten.

De volgende toebehoren zijn beschikbaar voor uw apparaat:

Toebehoren	Beschrijving	Onderdeelnummer
Optionele lade	Als u regelmatig papier-toevoerproblemen ondervindt, kunt u een extra papierlade met een capaciteit van 250 vellen op het toestel aansluiten. U kunt documenten op verschillende formaten en types van afdruk-materiaal afdrucken.	SCX-S5530A
DIMM-geheugen	Breidt de geheugen-capaciteit van uw apparaat uit.	<ul style="list-style-type: none">• ML-00MA: 16 MB• ML-00MB: 32 MB• ML-00MC: 64 MB• ML-00MD: 128 MB• ML-MEM140: 256 MB



NB

De SCX-5530FN wordt geleverd met een 64 MB geheugen op de besturingskaart en een 32 MB DIMM-geheugenmodule. Om het geheugen van uw apparaat uit te breiden, moet u de bestaande DIMM-geheugenmodule vervangen door een grotere DIMM-geheugenmodule.

Hoe aankopen

Als u erkende Samsung onderdelen of accessoires wilt bestellen, neemt u best contact op met uw plaatselijke Samsung-verdeler of de winkel waar u uw apparaat hebt aangekocht, of surf naar www.samsungprinter.com en kies uw land voor meer informatie over technische ondersteuning.

13 Onderhoud

In dit hoofdstuk vindt u informatie over hoe uw de tonercassette en uw apparaat het best onderhoudt.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Rapporten afdrukken**
- **Geheugen wissen**
- **Uw apparaat reinigen**
- **De tonercassette onderhouden**
- **Te onderhouden onderdelen**
- **Uw apparaat vanop de website beheren**

Rapporten afdrukken

Uw apparaat kan verschillende rapporten met nuttige informatie opgeven. De volgende rapporten zijn beschikbaar:

Rapporten in de ingekleurde cellen zijn alleen beschikbaar voor de SCX-5530FN.

Rapport/Lijst	Beschrijving
Configuratie	Deze lijst toont de status van de opties die door de gebruiker kunnen worden ingesteld. U kunt deze lijst afdrukken om de in de instellingen aangebrachte wijzigingen te bevestigen.
Adresboek	Deze lijst toont alle faxnummers en e-mailadressen die in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen.
Transm.rapport	In dit rapport vindt u het faxnummer, het aantal pagina's, de verzendingsduur, de communicatiemethode en het resultaat van de verzending voor een specifieke taak. U kunt uw apparaat zodanig instellen dat het automatisch een verzendingsrapport afdrukt na iedere afdruktaak. Zie pagina 10.1.
Verzendrapport	Dit rapport toont informatie over de faxen en e-mailberichten die u onlangs hebt verzonden. U kunt het apparaat zodanig instellen dat om de 50 contacten een rapport afdrukt. Zie pagina 10.3.
Rap. ontv. fax	Dit rapport bevat informatie over de faxberichten die u recent hebt ontvangen.
Taken plannen	Deze lijst toont de uitgestelde faxen die onlangs in het geheugen werden opgeslagen samen met de begintijd en de aard van de operatie.

Rapport/Lijst	Beschrijving
Rap. ong. fax.	Deze lijst toont de faxnummers die werden aangemerkt als ongewenste of junk faxnummers. Ga naar het menu Inst. ong. fax om nummers aan de lijst toe te voegen of eruit te verwijderen.
Netwerkinform.	Deze lijst toont informatie over de netwerkverbinding en -configuratie van uw apparaat.
NetScan-rapp.	Dit rapport toont informatie voor de Network Scan records met inbegrip van het IP-adres, de tijd en datum, het aantal gescande pagina's en de resultaten. Dit rapport wordt automatisch afgedrukt na iedere 50 scanopdrachten op het netwerk.
Gebr.ver.lijst	Deze lijst toont de gebruikers die gebruik mogen maken van de e-mailfunctie.

Een rapport afdrukken

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Rapport** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot het gewenste rapport of de gewenste lijst verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
Selecteer **Alle rapporten** om alle rapporten af te drukken.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt om het afdrukken te bevestigen.
De geselecteerde informatie wordt afgedrukt.

Andere beschikbare rapporten (alleen SCX-5530FN)

Uw apparaat drukt de volgende rapporten automatisch af al naargelang uw instellingen.

- **Rapport verzenden:** Toont het faxnummer, het aantal pagina's, de duur van de taak, de communicatiemodus en de resultaten van de communicatie voor een bepaalde faxopdracht.
U kunt uw apparaat zodanig instellen dat het automatisch een verzendingsrapport afdrukt na iedere afdruktaak. Zie pagina 10.1.
- **Multi-communicatierapport:** Wordt automatisch afgedrukt na het verzenden van een fax vanaf meerdere locaties.
- **Stroomstoringsrapport:** wordt automatisch afgedrukt zodra de stroomtoevoer hersteld is na een stroomstoring indien er gegevens verloren gaan als gevolg van de stroomstoring.

Geheugen wissen

U kunt kiezen welk gedeelte van de informatie in het geheugen van het apparaat u wilt wissen.



Voorzichtig

Gebruikers van de SCX-5530FN moeten voor ze het geheugen wissen controleren of alle faxopdrachten voltooid werden.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Instel. wissen** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op **Bladertoetsen** tot het item dat u wilt wissen verschijnt.

De opties in de ingekleurde cellen zijn alleen beschikbaar voor de SCX-5530FN.

Opties	Beschrijving
Alle instel.	Wist alle gegevens uit het geheugen en herstelt de standaardinstellingen.
Faxinstel.	Herstelt alle standaard faxopties.
Kopieerinstel.	Herstelt alle standaard kopieeropties.
Scaninstel.	Herstelt alle standaard scanopties.
Systeeminst.	Herstelt alle standaard systeemopties.
Netwerk	Herstelt alle standaard netwerkopties.
Adresboek	Wist alle faxnummers en e-mailadressen uit het geheugen.
Verzendrapport	Verwijdert alle records van verzonden faxen en e-mails.
Rap. ontv. fax	Wist alle informatie over ontvangen faxberichten.
NetScan-rapp.	Wist informatie over scansessies op het netwerk in het geheugen.

- 4 Druk op **OK** wanneer **Ja** verschijnt.
- 5 Druk opnieuw op **OK** om wissen te bevestigen.
- 6 Herhaal stappen 3 tot en met 5 om een ander item te wissen.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Uw apparaat reinigen

Volg de onderstaande reinigingsprocedures telkens er een tonercassette wordt vervangen of als er problemen ontstaan met de afdruk- en scankwaliteit.



Voorzichtig

Gebruik van schoonmaakproducten met een hoog gehalte aan alcohol, oplosmiddelen of andere agressieve substanties voor het schoonmaken van de buitenkant van het apparaat kan leiden tot verkleuring of vervorming van de buitenkant.

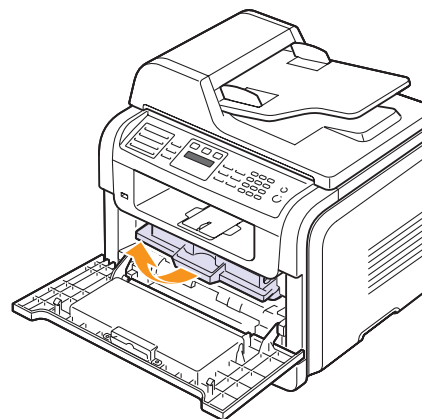
De buitenkant reinigen

U kunt de behuizing van het apparaat het beste schoonmaken met een zachte, niet-pluizende doek. U kunt de doek enigszins bevochtigen met water, maar let erop dat er geen water op of in het apparaat druppelt.

Binnenkant reinigen

Tijdens het afdrukken kunnen zich in het apparaat papierresten, toner en stof verzamelen. Dit kan op een gegeven moment problemen met de afdrukkwaliteit gaan veroorzaken, zoals tonervlekken of vegen. Deze problemen kunnen worden opgelost of tegengegaan door de binnenkant van het apparaat te reinigen.

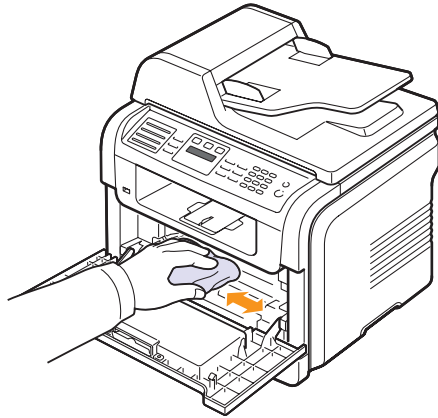
- 1 Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact. Wacht daarna tot het apparaat is afgekoeld.
- 2 Open de klep aan de voorkant en haal de tonercassette eruit. Plaats de cassette op een schoon, effen oppervlak.



Waarschuwingen

- Om schade aan de tonercassette te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze niet langer dan enkele minuten wordt blootgesteld aan licht. Dek de cassette zo nodig af met een stuk papier.
- Raak de groene onderkant van de tonercassette niet aan. Gebruik de hendel op de cassette en vermijd zo dat u dit gebied aanraakt.

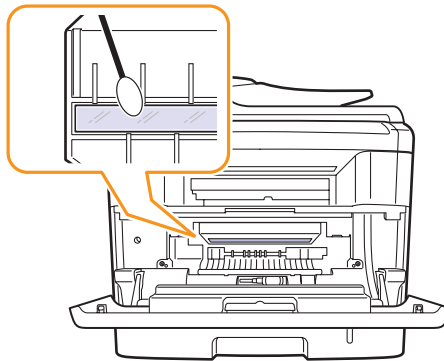
- 3 Verwijder met een droge, niet-pluizende doek eventueel stof en gemorste toner in en rond de ruimte voor de tonercassette.



Voorzichtig

Zorg dat u bij het reinigen van de binnenkant van het apparaat de transportrol onder de tonercassette niet aanraakt. Olie aan uw vingers kan nadelige gevolgen hebben voor de scankwaliteit.

- 4 Zoek de lange glazen strook (LSU) bovenaan in het cassettecompartiment en veeg voorzichtig over het glas om te controleren of de witte katoenen doek zwart kleurt door het vuil.

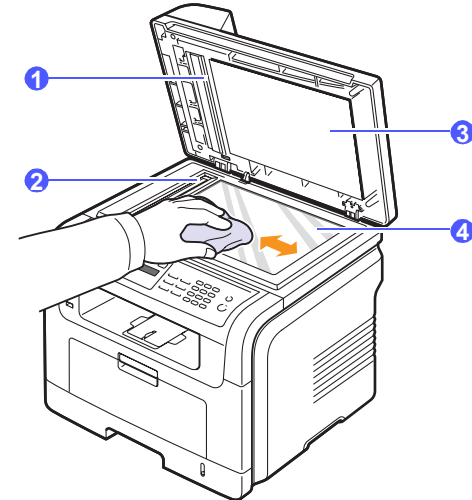


- 5 Plaats de tonercassette terug en sluit de voorklep.
- 6 Steek de stekker weer in het stopcontact en zet het apparaat aan.

Scannereenheid reinigen

U krijgt de beste kopieën als u de scanner schoon houdt. We raden u aan om de scanner aan het begin van elke dag te reinigen. Herhaal dit indien nodig in de loop van de dag.

- 1 Bevochtig een niet-pluizende, zachte doek of papieren handdoek met wat water.
- 2 Licht het deksel van de scanner op.
- 3 Veeg de glasplaat en het glas van de automatische documentinvoer schoon en droog ze af.



1	blanco vel
2	glas van de automatische documentinvoer
3	scannerdeksel
4	glasplaat

- 4 Veeg de onderkant van het scannerdeksel schoon tot ze schoon en droog is.
- 5 Sluit het scannerdeksel.

De tonercassette onderhouden

Tonercassette bewaren

Houd u voor de beste resultaten aan de volgende richtlijnen:

- Haal de tonercassette pas uit de verpakking op het moment dat u ze gaat gebruiken.
- Vul de tonercassette niet bij. Schade aan het apparaat die het gevolg is van een bijgevulde cassette valt niet onder de garantie.
- Bewaar tonercassettes in dezelfde ruimte als het apparaat.
- Om schade aan de tonercassette te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze niet langer dan enkele minuten wordt blootgesteld aan licht.

Verwachte levensduur van de cassette

De gebruiksduur van de tonercassette hangt af van de hoeveelheid toner die tijdens het afdrukken wordt gebruikt. Wanneer u tekstdocumenten met een gemiddelde dekking van 5% (ISO 19752) afdrukt, gaat een nieuwe tonercassette gemiddeld 4.000 tot 8.000 pagina's mee. (De tonercassette die bij de printer wordt geleverd, heeft een gemiddelde gebruiksduur van 4.000 pagina's.) Het uiteindelijke aantal kan variëren naargelang de afdrukktheid van de afgedrukte pagina's, de omgevingsvoorwaarden, de interval tussen afdrukken en het formaat van het afdruk materiaal. Als u bijvoorbeeld veel afbeeldingen afdrukt, moet de tonercassette vaker worden vervangen.

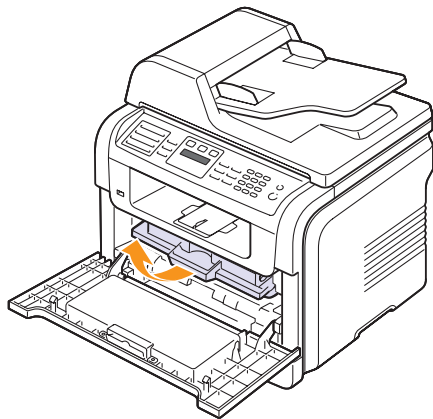
Toner herverdelen

Wanneer de tonercassette ver leeg is:

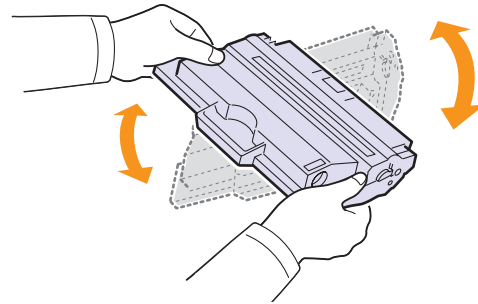
- Verschijnen er witte strepen of lichtere vlekken in afdruk.
- Verschijnt **Toner bijna op** op het display.
- Licht de **Status-LED** rood op.

In dat geval kunt u de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de resterende toner te herverdelen in de tonercassette. Soms blijven die witte strepen of lichtere vlekken voorkomen, zelfs na de herverdeling van de toner.

- 1 Open de voorklep.
- 2 Haal de tonercassette eruit.



- 3 Rol de cassette 5 tot 6 keer over en weer om de toner gelijkmatiger te verdelen over de cassette.



NB

Krijgt u per ongeluk toner op uw kleding, gebruik dan een droge doek om het af te vegen en was het in koud water. De toner zet zich immers vast in de stof als u warm water gebruikt.

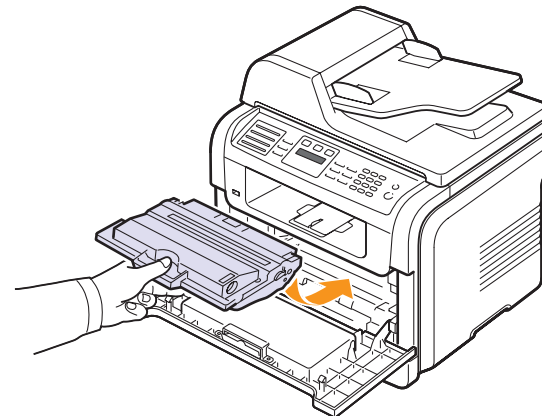


Voorzichtig

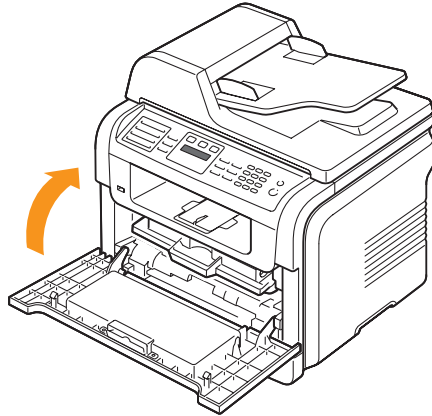
Raak de groene onderkant van de tonercassette niet aan. Gebruik de hendel op de cassette en vermijd zo dat u dit gebied aanraakt.

- 4 Houd de tonercassette bij de handgreep en steek ze voorzichtig in de opening van het apparaat.

De nokken aan de zijkanten van de cassette en de bijbehorende groeven in het apparaat voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze volledig op haar plaats klikt.



- 5 Sluit de klep aan de voorzijde. Controleer of de klep goed dicht is.



De tonercassette vervangen

Wanneer de tonercassette volledig leeg is:

- Verschijnt **Toner op** op het display.
- Licht de **Status-LED** rood op.
- Drukt het apparaat niet meer af. Bij de SCX-5530FN worden inkomende faxberichten opgeslagen in het geheugen.

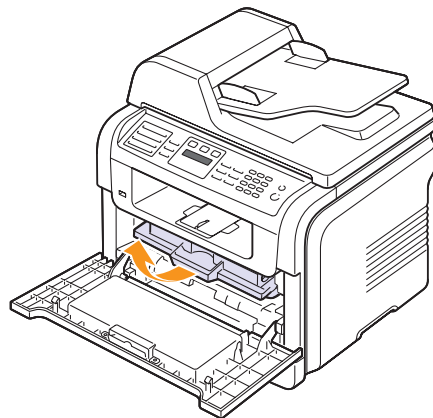
Dit betekent dat de tonercassette moet worden vervangen. Zie pagina 12.1 over het bestellen van tonercassettes.



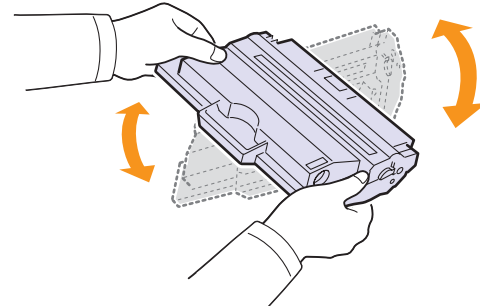
NB

U kunt het apparaat zodanig instellen dat het bericht **Toner op** negeert en doorgaat met afdrukken. Zie pagina 13.6.

- 1 Open de voorklep.
- 2 Haal de tonercassette eruit.



- 3 Haal de nieuwe tonercassette uit de verpakking.
- 4 Verwijder de verpakkingstape en rol de cassette 5 tot 6 keer over en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.



Rol de cassette grondig over en weer om er zo veel mogelijk afdrukken uit te halen. Bewaar het verpakkingsmateriaal.



NB

Krijgt u per ongeluk toner op uw kleding, gebruik dan een droge doek om het af te vegen en was het in koud water. De toner zet zich immers vast in de stof als u warm water gebruikt.



Voorzichtig

Raak de groene onderkant van de tonercassette niet aan. Gebruik de hendel op de cassette en vermijd zo dat u dit gebied aanraakt.

- 5 Houd de tonercassette bij de handgreep en steek ze voorzichtig in de opening van het apparaat.

De nokken aan de zijkanten van de cassette en de bijbehorende groeven in het apparaat voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze volledig op haar plaats klikt.

- 6 Sluit de klep aan de voorzijde. Controleer of de klep goed dicht is.

De drum reinigen

Als er vlekken of vegen op uw afdrukken verschijnen, moet u mogelijk de OPC-drum van de tonercassette reinigen.

- 1 Voordat u begint met de reinigingsprocedure, zorgt u ervoor dat er afdruppapier in het apparaat zit.
- 2 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **OK** wanneer **Drum reinigen** verschijnt.

Het apparaat drukt een reinigingspagina af. Tonerdeeltjes op het oppervlak van de drum hechten zich hierbij aan het papier.

Als het probleem niet verholpen is, herhaalt u stap 1 tot en met 4.

Melding bij nieuwe toner verzenden

(alleen SCX-5530FN)

U kunt uw apparaat zodanig instellen dat het automatisch een fax verzendt naar uw servicebedrijf of dealer om hen te verwittigen dat uw apparaat een nieuwe tonercassette nodig heeft. Het faxnummer moet ingesteld worden door uw verdeler voor u deze functie gebruikt, anders kan uw apparaat geen melding versturen, zelfs niet wanneer u deze dienst hebt ingeschakeld.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Ext. service** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Voer een wachtwoord in en druk op **OK**.
- 5 Voer het wachtwoord opnieuw in en druk op **OK**.
- 6 Druk op de **Bladertoetsen** om **Aan** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Zodra deze functie ingeschakeld is, moet u het wachtwoord invoeren telkens wanneer u het in- of uitschakelt.

Doorgaan met afdrukken wanneer het bericht Toner op verschijnt

Als de tonercassette bijna leeg is, toont het apparaat het bericht **Toner op** en wordt het afdrukken afgebroken. U kunt het apparaat zodanig instellen dat het dit bericht negeert en doorgaat met afdrukken, zelfs als de afdrukkwaliteit niet optimaal is.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Toner op neg.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **Bladertoetsen** tot de gewenste status verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

Als u **Uit** selecteert, kan het ontvangen faxbericht niet worden afgedrukt voordat u een nieuwe tonercassette hebt geïnstalleerd. Faxberichten kunnen echter wel worden ontvangen in het geheugen zolang er genoeg ruimte vrij is.

- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

Het bericht Toner op Vervang toner wissen

Als het bericht **Toner op Vervang toner** wordt weergegeven, kunt u aangeven dat u dit bericht niet meer wilt zien, zodat het u niet meer stoort.

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de pijltoetsen totdat **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de pijltoetsen totdat **Toner Op wis.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer **Aan** en druk op **OK**.
- 5 Het bericht **Toner op Vervang toner** wordt nu niet meer weergegeven maar het bericht **Vervang toner** wel, om u eraan te herinneren dat de nieuwe tonercassette moet worden geïnstalleerd ter verbetering van de kwaliteit.



Voorzichtig

Als u eenmaal **Aan** hebt geselecteerd, wordt deze instelling permanent in het geheugen van de tonercassette opgeslagen en verdwijnt dit menu uit het menu **Onderhoud**.

Te onderhouden onderdelen

Om kwaliteits- en doorvoerproblemen als gevolg van versleten onderdelen te vermijden en ervoor te zorgen dat uw printer goed blijft presteren, moeten de volgende onderdelen vervangen worden om de zoveel pagina's of wanneer de levensduur van het onderdeel in kwestie verstreken is.

Onderdeel	Aantal afdrucken (gemiddeld)
Rubber van automatische documentinvoer	Ongev. 20.000 pagina's
Transportrol	Ongev. 70.000 pagina's
Fuser (fixeereenheid)	Ongev. 80.000 pagina's
Rubber in lade	Ongev. 250.000 pagina's
Pick-uproller	Ongev. 150.000 pagina's

Samsung raadt u aan om het onderhoud te laten uitvoeren door een erkende hersteldienst, door de dealer of de winkel waar u uw printer hebt aangekocht.

Verbuiksartikelen controleren

Als u regelmatig geconfronteerd wordt met papierstoringen of afdrukproblemen, controleert u het aantal pagina's dat het apparaat heeft afgedrukt of gescand. Indien nodig vervangt u de desbetreffende onderdelen.

U kunt over de volgende informatie beschikken om de vervangbare elementen op uw apparaat te controleren:

- **Totaal:** toont het totaal aantal afgedrukte pagina's.
- **Toner:** toont hoeveel toner de cassette nog bevat.
- **Drum:** toont het totaal aantal afgedrukte pagina's.
- **Scan. via glas:** toont het aantal pagina's dat gescand werd op de glasplaat.



NB

Als de volgende berichten op het display worden weergegeven, kunnen de submenu's onder **Gebruiksduur** worden gewijzigd:

- Ongeldige toner
- Niet-orig. toner
- Vervang toner
- Toner op

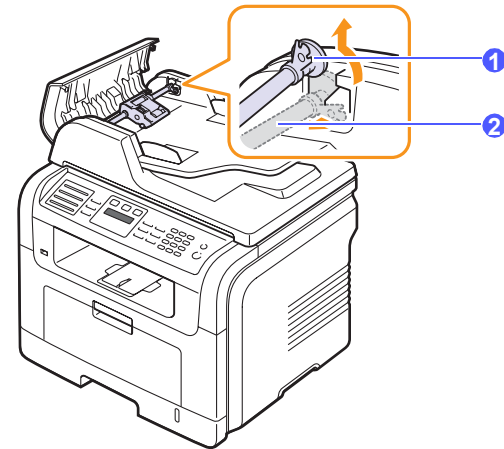
Om de verbruiksgoederen te controleren:

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Gebruiksduur** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **Bladertoetsen** tot het item dat u wilt wissen verschijnt **OK**.
- 5 Druk op **OK** om te bevestigen dat u een pagina met informatie voor leveranciers wilt afdrukken.
- 6 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

De rubber van de ADI vervangen

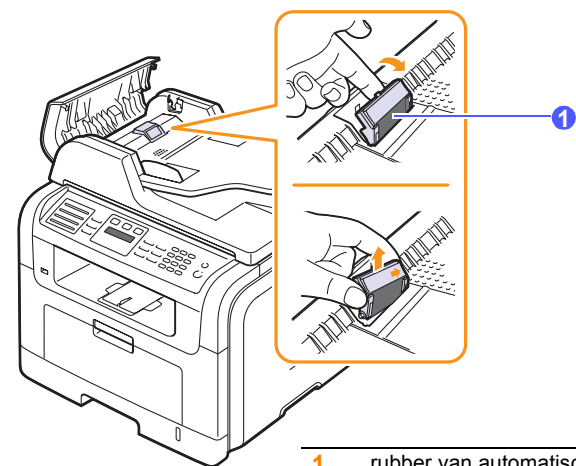
U zult de rubber van de ADI moeten vervangen wanneer er een probleem is met het ophalen van het papier of wanneer die niet meer verder geraakt.

- 1 Open de klep van de automatische documentinvoer.
- 2 Draai de mof aan het rechteruiteinde van de ADI-rol in de richting van de ADI en verwijder de rol.



- | | |
|---|---|
| 1 | mof |
| 2 | roller van de automatische documentinvoer |

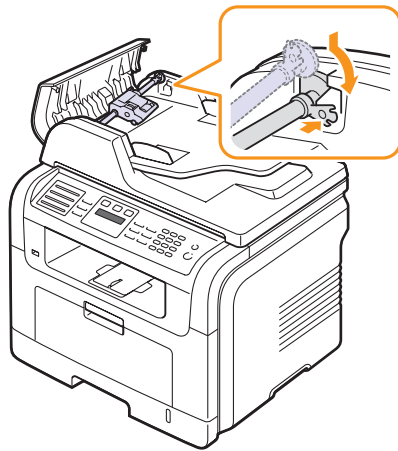
- 3 Verwijder de rubber van de automatische documentinvoer, zoals in de afbeelding.



- | | |
|---|--|
| 1 | rubber van automatische documentinvoer |
|---|--|

- 4 Breng een nieuwe rubber aan.

- 5 Houd het linkeruiteinde van de ADI-rol in het verlengde van de gleuf en druk het rechteruiteinde van de rol in de gleuf aan de rechterkant. Draai de mof aan het rechteruiteinde in de richting van de uitvoerlade.



- 6 Sluit de klep van de automatische documentinvoer.

Uw apparaat vanop de website beheren

Als u uw apparaat hebt aangesloten op een netwerk en de TCP/IP-parameters juist hebt ingesteld, kunt u het apparaat beheren via Samsung's **SyncThru™ Web Service**, een ingesloten webserver. Gebruik **SyncThru™ Web Service** om:

- De eigenschappen van het apparaat weer te geven en de huidige status te controleren.
- De TCP/IP-parameters te wijzigen en andere netwerkparameters in te stellen.
- De printereigenschappen te wijzigen.
- Het apparaat zodanig in te stellen dat het een e-mailbericht verzendt met de status van het apparaat.
- Ondersteuning te krijgen bij het gebruik van het apparaat.

Toegang te krijgen tot **SyncThru™ Web Service**:

- 1 Open een webbrowser in Windows, zoals Internet Explorer.
- 2 Typ het IP-adres (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) van het apparaat in het adresveld en druk op Enter of klik op Ga naar.
De ingesloten website wordt geopend.

Het serienummer van het apparaat controleren

Wanneer u een dienst vraagt of u zich registreert als gebruiker op de website van Samsung, vraagt men u mogelijk naar het serienummer.

Volg onderstaande stappen om het serienummer te controleren:

- 1 Druk op **Menu** tot **Systeeminst.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Bladertoetsen** tot **Serienummer** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Controleer het serienummer van uw apparaat.
- 5 Druk op **Stop/Clear** om terug te keren naar stand-bymodus.

14 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk vindt u nuttige informatie over wat u moet doen als er een probleem optreedt.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Vastgelopen papier verwijderen**
- **Vastgelopen papier verwijderen**
- **Informatie over berichten op het display**
- **Berichten over de tonercassette**
- **Andere problemen oplossen**

Vastgelopen papier verwijderen

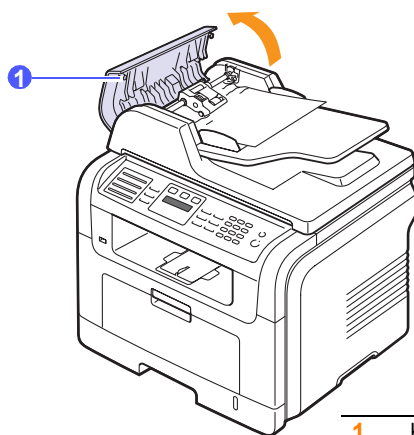
Wanneer er een origineel vastraakt in de ADI, verschijnt **Documentstor.** op het display.



Voorzichtig

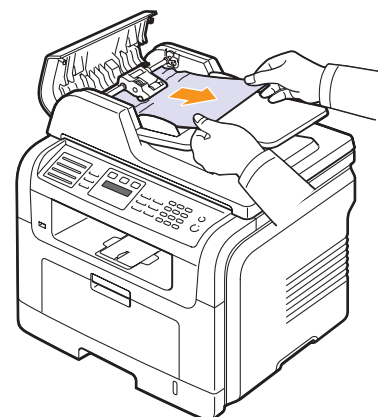
Trek het vastgelopen papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te vermijden dat het scheurt.

- 1 Verwijder de overblijvende pagina's uit de ADI.
- 2 Open de klep van de automatische documentinvoer.



1 klep van de ADI

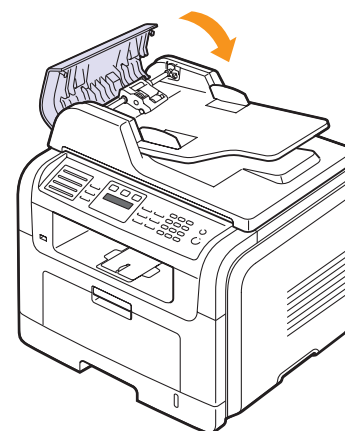
- 3 Haal het vastgelopen papier voorzichtig uit de ADI.



NB

Raadpleeg Papierstoring bij de roller als u het papier niet kunt zien. Zie pagina 14.2.

- 4 Sluit de klep van de automatische documentinvoer. Plaats de verwijderde pagina's opnieuw in de ADI.

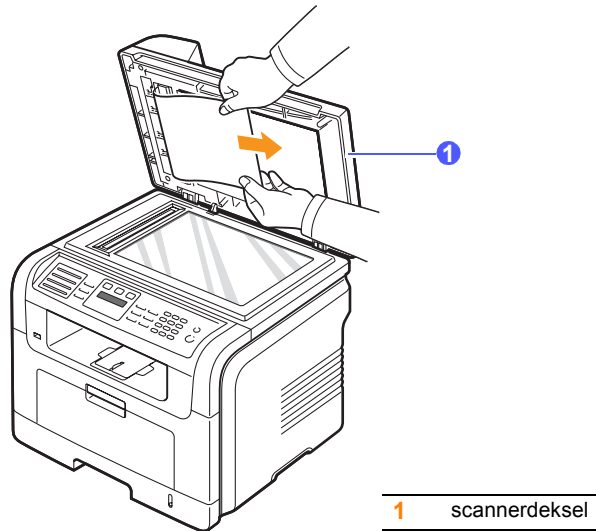


NB

Gebruik de glasplaat voor originelen van dik, dun of gemengd papier om papierstoringen te vermijden.

Papierstoring bij de roller

- 1 Licht het deksel van de scanner op.
- 2 Neem het verkeerd ingevoerde papier vast en verwijder het uit de invoerzone door er voorzichtig aan te trekken met beide handen.



- 3 Sluit het scannerdeksel. Plaats de verwijderde pagina's opnieuw in de automatische documentinvoer.

Vastgelopen papier verwijderen

Als het papier vastloopt, verschijnt de melding **Papierstoring** in het display. Kijk in de onderstaande tabel waar het papier is vastgelopen en verwijder het vastgelopen papier.

Bericht	Plaats van de papierstoring	Zie
[Papierstoring 0] Open/sluit klep	In het papierinvoergebied (lade 1, optionele lade 2, of multifunctionele lade)	onderaan en op pagina 14.3
[Papierstoring 1] Open/sluit klep	Rond de fixeereenheid of de tonercassette	pagina 14.3
[Papierstoring 2] Contr. binnenin	Bij de papieruitvoer	pagina 14.4
[Stor. in duplex0]^a Contr. binnenin	In de duplex-eenheid	pagina 14.5
[Stor. in duplex1]^a Contr. binnenin	Tussen de duplex-eenheid en de zone rond de fixeereenheid	pagina 14.6

a. Alleen SCX-5530FN



Voorzichtig

Trek het vastgelopen papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te vermijden dat het scheurt. Volg de aanwijzingen op de volgende pagina's om de papierstoring te verhelpen.

In lade 1

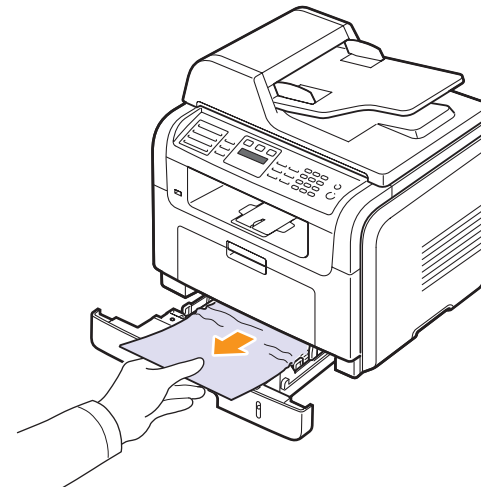
- 1 Open de klep aan de voorzijde en sluit deze weer. Het vastgelopen papier wordt automatisch uit de printer geworpen.

Als het papier niet wordt uitgeworpen, gaat u door met de volgende stap.

- 2 Trek lade 1 open.



- 3 Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig en recht naar buiten te trekken.

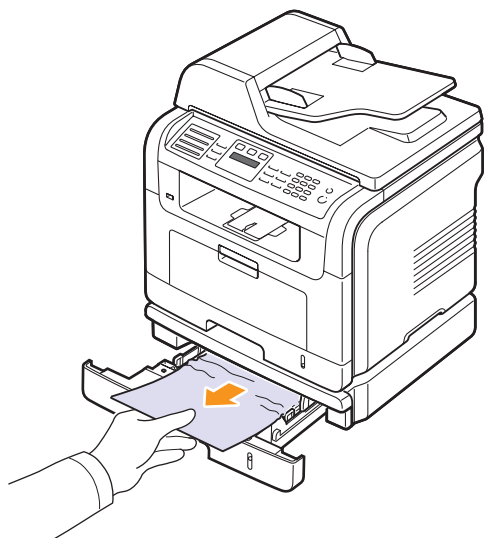


Als het papier niet beweegt wanneer u eraan trekt, of er geen papier te zien is in dit deel van de printer, controleert u de fixeereenheid rond de tonercassette. Zie pagina 14.3.

- 4 Steek lade 1 in het apparaat tot ze vastklikt. Het afdrukken wordt automatisch voortgezet.

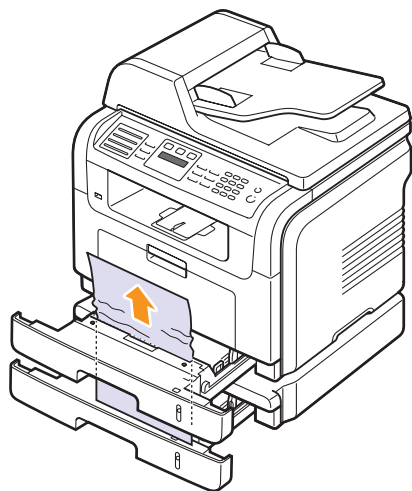
In de optionele lade 2

- 1 Trek optionele lade 2 open.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.



Stop als het papier niet beweegt wanneer u eraan trekt of u het papier niet kunt zien, en ga door met stap 3.

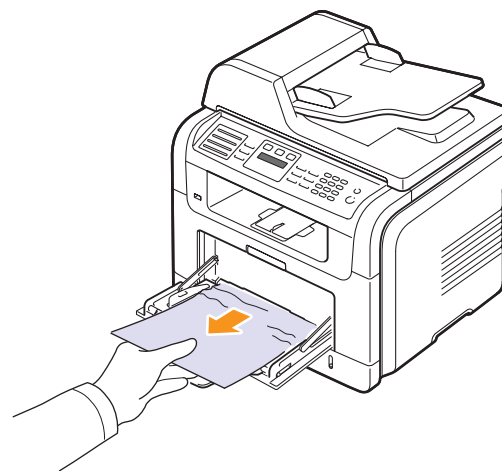
- 3 Trek lade 1 half open.
- 4 Trek het papier voorzichtig naar boven en haal het eruit.



- 5 Plaats de laden weer in het apparaat. Het afdrucken wordt automatisch voortgezet.

In de multifunctionele lade

- 1 Als het papier niet op de juiste wijze wordt ingevoerd, trekt u het uit het apparaat.



- 2 Open en sluit de klep aan de voorzijde om verder te gaan met afdrucken.

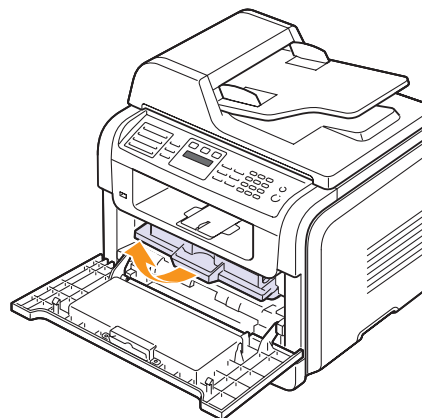
Rond de fixeereenheid of de tonercassette



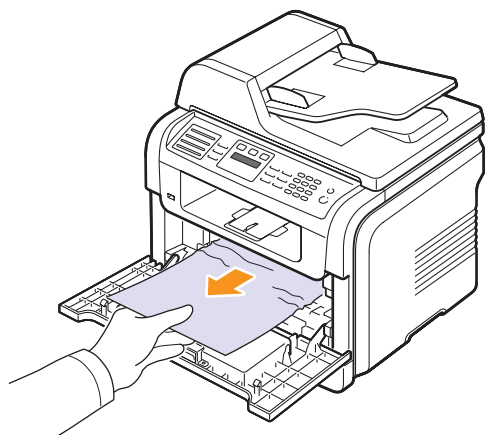
NB

Het gebied rond de fixeereenheid is heet. Wees voorzichtig wanneer u papier uit het apparaat verwijdert.

- 1 Open de klep aan de voorzijde en trek de tonercassette naar buiten door ze voorzichtig naar beneden te drukken.



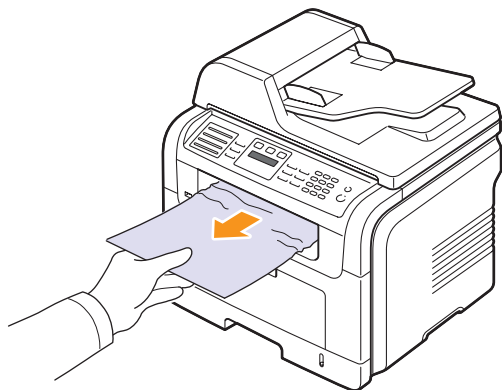
- 2 Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig en recht naar buiten te trekken.



- 3 Plaats de tonercassette terug en sluit de klep aan de voorzijde. Het afdrukken wordt automatisch voortgezet.

Bij de papieruitvoer

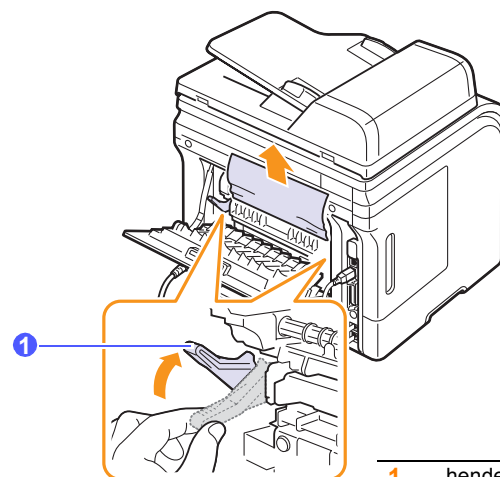
- 1 Open de klep aan de voorzijde en sluit deze weer. Het vastgelopen papier wordt automatisch uit de printer geworpen.
- 2 Trek het papier voorzichtig uit de uitvoerlade.



Stop als u het vastgelopen papier niet kunt zien of als u weerstand ondervindt wanneer u eraan trekt, en ga door met de volgende stap.

- 3 Open de klep aan de achterzijde.

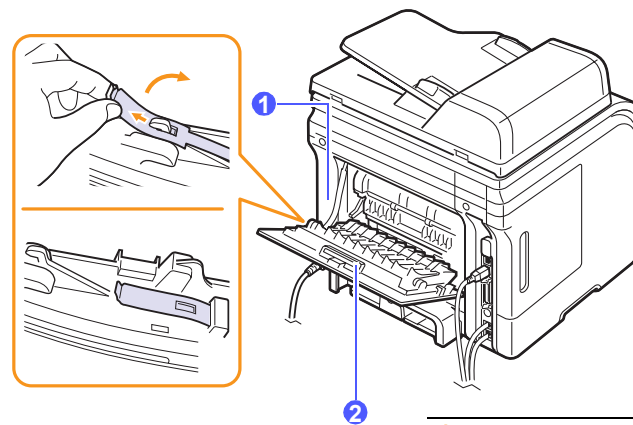
- 4 Druk de hendel naar beneden als u het vastgelopen papier ziet en verwijder het papier. Ga door met stap 9.



1 hendel

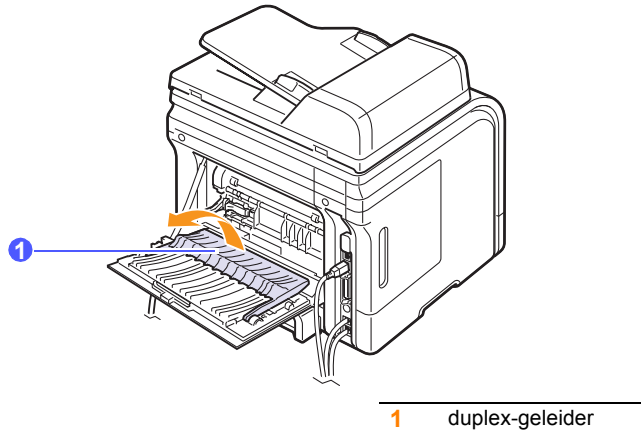
Ga door naar de volgende stap als u het papier niet kunt zien.

- 5 Maak de witte strip los die de klep aan de achterkant van het apparaat afsluit en open de klep volledig zoals afgebeeld.

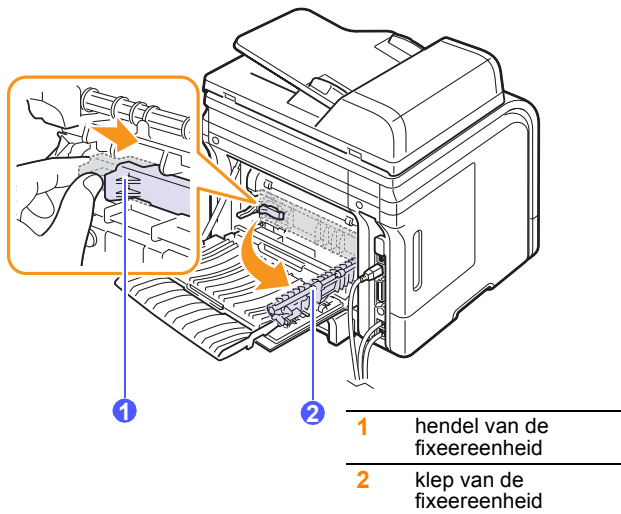


1 afsluiting op de klep
aan de achterkant
2 achterklep

- 6 Vouw de duplex-geleider volledig uit.

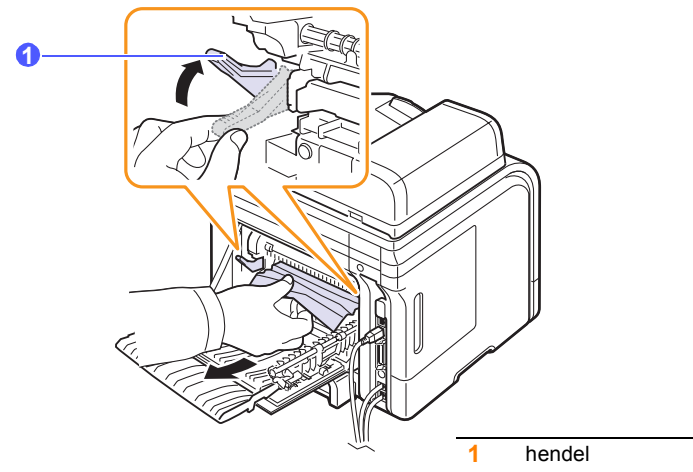


- 7 Open de klep bij de fixeereenheid door de hendel van de fixeereenheid naar rechts te drukken.



- 8 Trek het vastgelopen papier eruit.

Als het vastgelopen papier niet beweegt wanneer u eraan trekt, duwt u de hendel aan weerskanten omhoog om het los te maken, en verwijdt u het.



- 9 Plaats de hendel, klep, afsluiting en geleiders weer in hun oorspronkelijke positie.

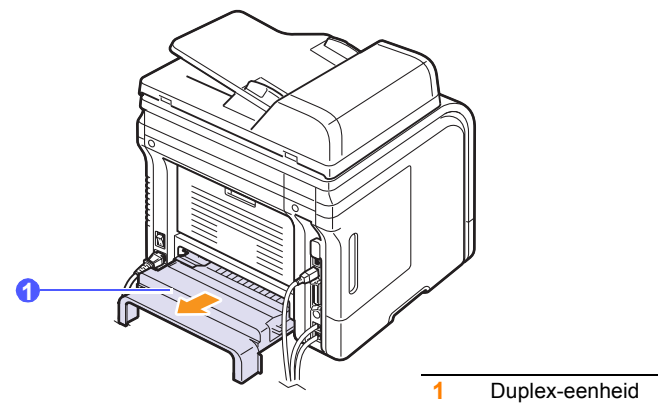
- 10 Sluit de klep aan de achterzijde. Het afdrukken wordt automatisch voortgezet.

Rond de duplex-eenheid (alleen SCX-5530FN)

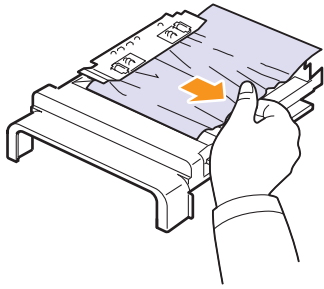
Als de duplex-eenheid niet op de juiste manier wordt teruggeplaatst, kan er zich een papierstoring voordoen. Zorg ervoor dat de duplex-eenheid op de juiste manier wordt geplaatst.

Storing in duplex 0

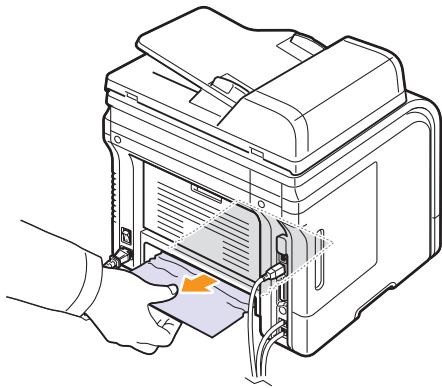
- 1 Haal de duplex-eenheid uit het apparaat.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier uit de duplex-eenheid.

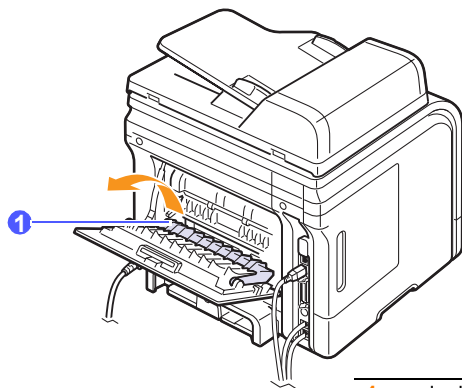


Als het papier er niet samen met de duplex-eenheid uitkomt, verwijdert u het papier onderaan in het apparaat.



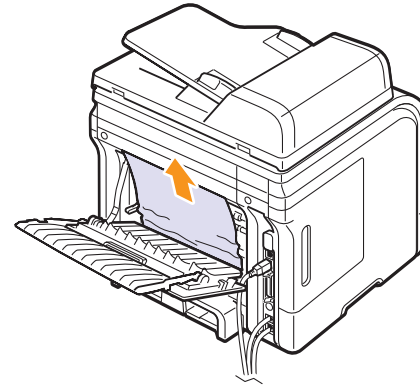
Storing in duplex 1

- 1 Open de klep aan de achterzijde.
- 2 Vouw de duplex-geleider volledig uit.



1 duplex-geleider

- 3 Trek het vastgelopen papier eruit.

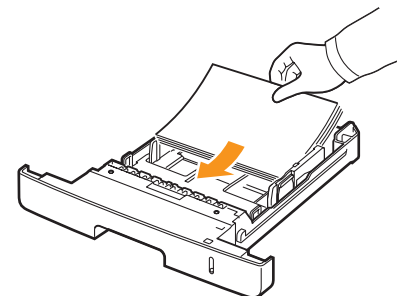


Tips om papierstoringen te vermijden

De meeste papierstoringen kunnen vermeden worden door het juiste type van afdrukmateriaal in te stellen. Volg de stappen op pagina 14.2 wanneer er zich een papierstoring voordoet.

- Volg de procedures op pagina 5.6. Zorg ervoor dat de papiergeleiders juist zijn ingesteld.
- Laad niet teveel papier in de lade. Zorg ervoor dat het papiereniveau onder de maximummarkering aan de binnenzijde van de lade blijft.
- Verwijder geen papier uit de papierlade tijdens het afdrucken.
- Buig de stapel papier, waaier hem uit en schik hem voor het plaatsen.
- Gebruik geen gekreukt, vochtig of sterk gekruld papier.
- Plaats verschillende soorten papier in een lade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmaterialen. Zie pagina 5.8.
- Zorg ervoor dat het papier in de lade ligt met de te bedrukken zijde naar onder of met de voorzijde naar boven in de multifunctionele lade.
- Als A5-papier regelmatig vastloopt, kunt u het volgende doen:

Plaats het papier in de lade met de langste zijde evenwijdig met de voorkant van de lade.



Stel in het venster printereigenschappen de afdrukstand in op 90 graden gedraaid. Raadpleeg de sectie **Software**.

Informatie over berichten op het display

Smart PanelIn het programmavenster of op het display van het bedieningspaneel verschijnen berichten die de status of fouten van het apparaat aangeven. Raadpleeg de onderstaande tabellen voor de betekenis van de berichten en corrigeer het probleem indien nodig. De berichten en hun verklaringen zijn in alfabetische volgorde vermeld.



NB

Wanneer u hulp inroept, kunt u de medewerker van het servicecenter best de inhoud van de foutmelding meedelen.

Berichten in de ingekleurde cellen zijn alleen beschikbaar voor de SCX-5530FN.

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Verificatiefout	Het ingevoerde ID of wachtwoord is onjuist.	Voer het juiste ID of wachtwoord in.
Annuleren? ◀ Ja ▶	Het geheugen van uw apparaat is volgeraakt bij het opslaan van een origineel.	Als u de faxopdracht wilt annuleren, drukt u op knop OK om Ja te selecteren. Als u de pagina's wilt verzenden die succesvol werden opgeslagen, drukt u op knop OK om Nee te selecteren. Verzend de resterende pagina's later als er opnieuw geheugen vrij is.
[Comm.-fout]	Het apparaat heeft een communicatieprobleem.	Vraag de afzender om het opnieuw te proberen.
Verbindingsfout	De verbinding met de SMTP-server is mislukt.	Controleer de serverinstellingen en de netwerkkabel.
Verbinding mislukt	Het door u ingevoerde protocol wordt niet ondersteund of de serverpoort is verkeerd.	Controleer het protocol of de serverpoort.
Kan geg nt lezen Contr. USB-geh.	Tijd die is verstreken tijdens het lezen van de gegevens.	Probeer het opnieuw.
Kan geg nt schr. Contr. USB-geh.	Opslaan op USB-geheugen is mislukt.	Controleer de beschikbare ruimte op het USB-geheugen.

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Documentstor.	Het origineel heeft voor een papierstoring gezorgd in de ADI.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.1.
Klep open	De klep vooraan of achteraan is niet goed gesloten.	Sluit de klep goed. Deze moet vastklikken.
Stor. in duplex0 Contr. binnenin	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.5.
Stor. in duplex1 Open/sluit klep	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.6.
Voer nogmaals in	U hebt een optie gekozen die niet beschikbaar was.	Kies een andere optie.
Bestandstoegang geweigerd	U bent aangemeld op de netwerkserver. U kreeg echter geen toegang tot het bestand op de netwerkserver.	Wijzig de serverinstellingen.
Best.naam best.	De bestandsnaam die u invoerde bestaat reeds.	Voer een andere bestandsnaam in.
Bestandsnaam over limiet	U kunt de bestandsnamen van doc001 tot doc999 gebruiken. Alle bestandsnamen zijn echter reeds in gebruik.	Verwijder de bestanden die u niet nodig hebt.
Bestandsindeling niet ondersteund	Het geselecteerde bestandsformaat wordt niet ondersteund.	Gebruik het juiste bestandsformaat.
Klep fuser open	De klep van de fixeereenheid is niet goed gesloten.	Open de klep aan de achterkant en sluit de klep van de fixeereenheid tot ze vastklikt. Raadpleeg pagina 14.5 om de klep van de fixeereenheid te lokaliseren.

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Globaal adres niet gevonden	Wanneer het apparaat het opgegeven adres van de Global-server niet kan vinden.	Controleer de zoek-id.
Globale query te groot	Dit foutbericht verschijnt wanneer de grootte van de Global-query overschreden is.	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn te veel zoekresultaten. Voer meer letters in om uw zoekopdracht te verfijnen. • Neem contact op met een LDAP-serverbeheerder.
Globale server verific. mislukt	Dit bericht verschijnt wanneer er een verificatiefout is opgetreden tijdens het tot stand brengen van een verbinding met de Global-server.	Controleer de verificatieaccount en het verificatiewachtwoord.
Globale server communicatiefout	Dit foutbericht verschijnt wanneer er een communicatiefout is tussen de Global-server en het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het opnieuw. • Neem contact op met een LDAP-serverbeheerder.
Globale server niet geconfigur.	Dit bericht verschijnt als er geen Global-server is geconfigureerd.	Controleer de configuratie-instellingen van de LDAP-server.
Globale server niet gevonden	Wanneer het apparaat de Global-server niet kan vinden.	Controleer het adres van de LDAP-server. Het adres van de LDAP-server is fout of er is een probleem met de server.

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Groep niet beschikbaar	U hebt geprobeerd om een groepslocatienummer te selecteren terwijl u slechts een enkel locatienummer kunt gebruiken, zoals bij het toevoegen van locaties voor meervoudig verzenden.	Gebruik een snelkiesnummer of kies handmatig een faxnummer met de cijfertoetsen.
[Incompatibel]	Het apparaat heeft een fax ontvangen van een nummer dat is geregistreerd als een ongewenst faxnummer.	De ontvangen faxgegevens zullen worden verwijderd.
Ongeldig serveradres	Het serveradres dat u invoerde is ongeldig.	Voer het juiste serveradres in.
[Lijn bezet]	Het ontvangende faxapparaat antwoordde niet of de lijn is reeds in gebruik.	Wacht enkele minuten en probeer het opnieuw.
[Lijnfout]	Het apparaat kan geen verbinding maken met de ontvangende fax of de verbinding is verbroken als gevolg van een probleem met de lijn.	Probeer het opnieuw. Als het probleem zich blijft voordoen, wacht u een uurtje en probeert u het opnieuw. U kunt ook de foutcorrectiemodus inschakelen. Zie pagina 10.1.
Fout: te koud Schak. in en uit	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Fout: LSU-motor Schak. in en uit	Er is een probleem met de scanner (LSU, Laser Scanning Unit).	Haal de stekker uit het stopcontact en steek hem weer terug. Neem als het probleem zich blijft voordoen contact op met een onderhoudstechnicus.

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
LSU Hsync-fout Schak. in en uit	Er is een probleem met de scanner (LSU, Laser Scanning Unit).	Haal de stekker uit het stopcontact en steek hem weer terug. Neem als het probleem zich blijft voordoen contact op met een onderhoudstechnicus.
Hoofdmotor geblokkeerd	Er is een probleem met de hoofdmotor.	Open de klep vooraan en sluit ze weer.
E-mail overschr. serveronderst.	De verzending is groter dan het formaat van de SMTP-server toelaat.	Splits uw verzending op of stel een lagere resolutie in.
Geheugen vol	Het geheugen is vol.	Verwijder overbodige faxopdrachten en verzend ze opnieuw zodra er meer geheugen beschikbaar is. U kunt de verzending ook in verschillende delen opsplitsen.
Multifunctionele lade is leeg	Er is geen papier in de multifunctionele lade.	Laad het papier in de multifunctionele lade Zie pagina 5.7.
Netwerkfout	Er is een netwerkprobleem.	Neem contact op met de netwerkbeheerder.
Geen antwoord	Het andere faxapparaat neemt zelfs na verschillende pogingen niet op.	Probeer het opnieuw. Ga na of het andere faxapparaat aanstaat.
Niet toegewezen	Aan de snelknop of snelkiesknop die u probeert te gebruiken werd geen nummer of e-mailadres toegekend.	Voer het nummer of e-mailadres in met behulp van het numeriek klavier of sla het nummer of e-mailadres op.
[Geen papier] Plaats papier	Het papier in de papierlade is op.	Plaats papier in de papierlade. Zie pagina 5.6.
Een pagina is te groot	Er staan meer gegevens op een pagina dan het ingestelde formaat toelaat.	Stel een lagere resolutie in en probeer het opnieuw.

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Thermistor losgekoppeld Schak. in en uit	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Bewerking niet toegewezen	U bent bezig met Pag. toevoegen/ Taak annuleren , maar er werden geen taken opgeslagen.	Controleer in het display of er uitgestelde taken zijn.
Fout: te warm Schak. in en uit	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Papierstoring 0 Open/sluit klep	Er is papier vastgelopen in het invoergedeelte bij de lade.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.2 en pagina 14.3.
Papierstoring 1 Open/sluit klep	Er is papier vastgelopen in het fixeergebied.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.3.
Papierstoring 2 Contr. binnenin	Er is papier vastgelopen bij de papieruitvoer.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.4.
Stroomstoring	De stroom werd uitgeschakeld en vervolgens weer ingeschakeld en er werd geen back-up gemaakt van het geheugen.	Voer de taak die u probeerde uit te voeren vóór de stroomonderbreking opnieuw uit.
Opnieuw kiezen?	Het apparaat wacht gedurende de ingestelde wachttijd voordat het een nummer dat bezet was opnieuw kiest.	Druk op OK om het nummer onmiddellijk opnieuw te kiezen, of druk op Stop/Clear om de nieuwe kiespoging te annuleren.
Scanner geblok.	De scannermodule is geblokkeerd.	Deblokkeer de scanner en druk op Stop/Clear .

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Zelfdiagnose LSU	De LSU (Laser Scanning Unit) in uw printer controleert een aantal problemen die werden ontdekt.	Een ogenblik geduld.
Zelfdiagnose Temperatuur	De motor in uw apparaat controleert enkele problemen die werden aangetroffen.	Een ogenblik geduld.
Verzendfout (VERIFICATIE)	Er is een probleem met de SMTP-verificatie.	Configureer de verificatie-instellingen.
Verzendfout (DNS)	Er is een probleem in DNS.	Configureer de DNS-instellingen.
Verzendfout (POP3)	Er is een probleem met POP3.	Configureer de POP3-instellingen.
Verzendfout (SMTP)	Er is een probleem met SMTP.	Stel een beschikbare server in.
Verzendfout (verk. config.)	Er is een probleem met de netwerkinterfacekaart.	Stel uw netwerkinterfacekaart juist in.
[Op Stop gedr.]	Stop/Clear werd ingedrukt bij een faxoverdracht.	Probeer het opnieuw.
Lade 1 Lade is leeg	Er is geen papier in de lade 1.	Plaats papier in de papierlade 1. Zie pagina 5.6.
Lade 2 Lade is leeg	Er is geen papier in optionele lade 2.	Plaats papier in optionele lade 2. Zie pagina 5.6.

Berichten over de tonercassette

Bericht	Betekenis	Doe het volgende
Toner plaatsen	Er is geen tonercassette geïnstalleerd.	Plaats een nieuwe tonercassette.
Ongeldige toner	De kleurentonercassette die u hebt geïnstalleerd is niet geschikt voor uw apparaat.	Installeer tonercassettes van Samsung die speciaal bedoeld zijn voor uw printer.
Toner bijna op	De tonercassette is bijna leeg.	Haal de tonercassette eruit en schud ze grondig heen en weer. Zo kunt u tijdelijk opnieuw afdrucken.
Niet-orig. toner ◀ Stop ▶	De geïnstalleerde tonercassette is niet speciaal bedoeld voor uw printer.	U kunt Stop of Doorgaan selecteren. Als u geen keuze maakt, reageert de printer alsof Stop is geselecteerd. Als u Stop selecteert, kunt u niet afdrucken totdat de cassette die speciaal voor uw printer bedoeld is, is geïnstalleerd. U kunt echter wel rapporten afdrucken. Als u Doorgaan selecteert, kunt u doorgaan met afdrucken maar de kwaliteit wordt dan niet gegarandeerd en er wordt geen productondersteuning meer verleend. Als u de selectie wilt wijzigen, zet u de printer uit en vervolgens weer aan zodat dit bericht weer wordt weergegeven. Selecteer vervolgens opnieuw Stop of Doorgaan .
Niet-orig. toner Vervang toner 1	De geïnstalleerde tonercassette is niet speciaal bedoeld voor uw printer.	Dit bericht wordt weergegeven als u Stop hebt geselecteerd bij Niet-orig. toner . Installeer de tonercassette die speciaal voor uw printer bedoeld is.
Niet-orig. toner Vervang toner	De geïnstalleerde tonercassette is niet speciaal bedoeld voor uw printer.	Dit bericht wordt weergegeven als u Doorgaan hebt geselecteerd bij Niet-orig. toner . Installeer de tonercassette die speciaal voor uw printer bedoeld is.
Toner op Vervang toner	De tonercassette is leeg.	Installeer een nieuwe tonercassette die speciaal voor uw printer bedoeld is. U kunt doorgaan met afdrucken maar de kwaliteit wordt dan niet gegarandeerd en er wordt geen productondersteuning meer verleend. U kunt aangeven dat u het bericht Toner op Vervang toner niet meer wilt zien. Zie pagina 13.6.
Vervang toner	De tonercassette is leeg.	Dit bericht wordt weergegeven als u het bericht Toner op Vervang toner hebt uitgeschakeld. Zie pagina 13.6. Installeer een nieuwe tonercassette die speciaal voor uw printer bedoeld is. U kunt doorgaan met afdrucken maar de kwaliteit wordt dan niet gegarandeerd en er wordt geen productondersteuning meer verleend.
Toner op ◀ Stop ▶	Het einde van de levensduur van de tonercassette is bereikt.	U kunt Stop of Doorgaan selecteren. Als u geen keuze maakt, reageert de printer alsof Stop is geselecteerd. Als u Stop selecteert, kunt u niet afdrucken totdat de cassette die speciaal voor uw printer bedoeld is, is geïnstalleerd. Als u Doorgaan selecteert, kunt u doorgaan met afdrucken maar de kwaliteit wordt dan niet gegarandeerd en er wordt geen productondersteuning meer verleend. Als u de selectie wilt wijzigen, zet u de printer uit en vervolgens weer aan zodat dit bericht weer wordt weergegeven. Selecteer vervolgens opnieuw Stop of Doorgaan .
Toner op Vervang toner 1	Het einde van de levensduur van de tonercassette is bereikt.	Dit bericht wordt weergegeven als u Stop hebt geselecteerd bij Toner op . Installeer de tonercassette die speciaal voor uw printer bedoeld is.
Toner op Vervang toner	Het einde van de levensduur van de tonercassette is bereikt.	Dit bericht wordt weergegeven als u Doorgaan hebt geselecteerd bij Toner op . Installeer de tonercassette die speciaal voor uw printer bedoeld is.

Andere problemen oplossen

In het onderstaande overzicht vindt u mogelijke problemen en oplossingen. Probeer de oplossingen in de aangegeven volgorde tot de storing is verholpen. Neem als het probleem zich blijft voordoen contact op met een onderhoudstechnicus.

Papierinvoerproblemen

Voorwaarde	Doe het volgende
Afdrukpapier loopt vast.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.2.
Papier kleeft aan mekaar.	<ul style="list-style-type: none">• Zorg dat er niet te veel papier in de lade ligt. De lade is geschikt voor maximaal 250 vellen papier, afhankelijk van de papierdikte.• Zorg dat u een geschikt papiersoort gebruikt. Zie pagina 5.8.• Haal het papier uit de lade en buig het of waaier het uit.• In vochtige omstandigheden kunnen bepaalde papiersoorten aan elkaar blijven kleven.
Invoerprobleem met een aantal vellen tegelijk.	<ul style="list-style-type: none">• Er kan niet meer dan één papiersoort tegelijk in de lade worden geladen. Laad papier van hetzelfde soort, formaat en gewicht.• Als het papier is vastgelopen doordat er meer vellen tegelijk zijn ingevoerd, verwijdert u deze. Zie pagina 14.2.
Afdrukpapier wordt niet ingevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Verwijder eventuele verstoppingen in het apparaat.• Het papier is niet goed in de lade gelegd. Verwijder het papier en plaats het op de juiste manier in de lade.• Er ligt te veel papier in de lade. Verwijder het overschot.• Het papier is te dik. Gebruik alleen papier dat aan de specificaties van het apparaat voldoet. Zie pagina 5.8.• Als het origineel niet doorheen het apparaat gaat, is de rubber van de ADI mogelijk aan vervanging toe. Zie pagina 13.7.

Voorwaarde	Doe het volgende
Het papier blijft vastlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Er ligt te veel papier in de lade. Verwijder het overschot. Gebruik de multifunctionele lade om af te drukken op speciale materialen.• U gebruikt een verkeerde papiersoort. Gebruik alleen papier dat aan de specificaties van het apparaat voldoet. Zie pagina 5.8.• Misschien zitten er materiaalresten in het apparaat. Open de voorklep en verwijder de resten.• Als het origineel niet doorheen het apparaat gaat, is de rubber van de ADI mogelijk aan vervanging toe. Zie pagina 13.7.
Transparanten kleven aan mekaar in de uitvoer.	Gebruik alleen transparanten die voor laserprinters bedoeld zijn. Verwijder elk transparant zodra deze is uitgevoerd.
Enveloppen trekken scheef of worden niet goed ingevoerd.	Zorg dat de papiergeleiders aan beide kanten van de enveloppe goed zijn ingesteld (ze moeten de enveloppe net raken).

Afdrukproblemen

Voorwaarde	Mogelijke oorzaak	Doe het volgende
Het apparaat drukt niet af.	Het apparaat krijgt geen stroom.	Controleer of het netsnoer is aangesloten. Controleer de aan/uit-schakelaar en het stopcontact.
	Het apparaat is niet als standaardprinter geselecteerd.	Selecteer Samsung SCX-5x30 Series PCL 6 als uw standaardprinter in Windows.
	Controleer het volgende: <ul style="list-style-type: none"> • De klep aan de voorzijde is niet gesloten. Sluit de klep. • Er is een papierstoring opgetreden. Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 14.2. • De papierlade is leeg. Laad het papier. Zie pagina 5.6. • Er is geen tonercassette geplaatst. Plaats een tonercassette. Neem contact op met een medewerker van het servicecenter als er een systeemfout optreedt.	
	De kabel naar de computer is niet goed aangesloten.	Maak de kabel los en sluit hem opnieuw aan.
	De kabel naar de computer is mogelijk defect.	Sluit de kabel indien mogelijk aan op een andere computer die naar behoren werkt, en druk een document af. Probeer een andere kabel.
	De poortinstelling is niet juist.	Controleer de afdrukinstellingen in Windows om u ervan te vergewissen dat de afdruktaak naar de juiste poort werd gestuurd. Als uw computer meer poorten heeft, controleert u of het apparaat op de juiste poort is aangesloten.
	Het apparaat is mogelijk niet goed geconfigureerd.	Controleer de printereigenschappen om na te gaan of alle afdrukinstellingen correct zijn.
	Mogelijk is het printerstuurprogramma niet goed geïnstalleerd.	Herstel de printersoftware. Raadpleeg de sectie Software .
	Het apparaat werkt niet goed.	Kijk of het display van het bedieningspaneel een systeemfout aangeeft.

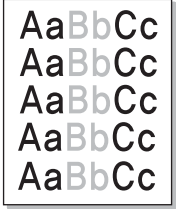
Voorwaarde	Mogelijke oorzaak	Doe het volgende
Het apparaat haalt papier uit de verkeerde invoer.	Mogelijk is in de printereigenschappen de verkeerde invoerlade geselecteerd.	In veel softwaretoepassingen kunt u de papierbron instellen in het tabblad Papier onder printereigenschappen. Selecteer de juiste lade. Raadpleeg het helpscherm voor het printerstuurprogramma.
Een afdruktaak wordt uiterst langzaam afgedrukt.	Mogelijk is de afdruktaak zeer complex.	Maak de pagina minder complex door afbeeldingen te verwijderen of wijzig de instellingen van de afdrukqualiteit.
	In Windows 98/Me zijn de spoolinstellingen mogelijk verkeerd ingesteld.	Kies in het menu Instellingen Start en vervolgens Printers . Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de Samsung SCX-5x30 Series , kies Eigenschappen , klik op het tabblad Details en kies dan de knop Spoolinstellingen . Selecteer de gewenste wachtrij-instelling.
De helft van de pagina is leeg.	Mogelijk is de afdrukstand verkeerd ingesteld.	Wijzig de afdrukstand in uw programma. Raadpleeg het helpscherm voor het printerstuurprogramma.
	Het ingestelde papierformaat stemt niet overeen met het formaat van het papier in de lade.	Zorg ervoor dat het ingestelde papierformaat en het papier in de papierlade overeenkomen, Controleer of het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier dat is geselecteerd in het programma dat u gebruikt.

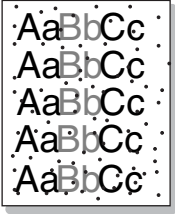
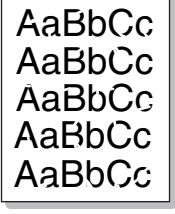
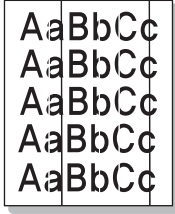

Voorwaarde	Mogelijke oorzaak	Doe het volgende
Het apparaat drukt wel af, maar de tekst is verkeerd, vervormd of niet compleet.	De printerkabel zit los of is defect.	Maak de printerkabel los en sluit hem opnieuw aan. Druk een document af dat u al met succes hebt afgedrukt. Sluit kabel en apparaat, indien mogelijk, aan op een andere computer en druk een document af dat u al eerder met succes hebt afgedrukt. Sluit tot slot een nieuwe printerkabel aan.
	Het verkeerde printerstuurprogramma is geselecteerd.	Controleer in het afdrumenu van de toepassing of u de juiste printer hebt geselecteerd.
	Het programma werkt niet naar behoren.	Probeer een document af te drukken vanuit een ander programma.
	Het besturings-systeem werkt niet naar behoren.	Sluit Windows af en start de computer opnieuw op. Zet de printer uit en weer aan.
Er worden blanco pagina's "afgedrukt".	De tonercassette is leeg of beschadigd.	Herverdeel indien nodig het tonerpoeder. Zie pagina 13.4. Vervang indien nodig de tonercassette.
	Mogelijk bevat het bestand blanco pagina's.	Controleer of het bestand blanco pagina's bevat.
	Mogelijk is een onderdeel van de printer (bijv. de controller of het moederbord) defect.	Neem contact op met een medewerker van het servicecenter.
Bij Adobe Illustrator worden de afbeeldingen niet goed afgedrukt.	De instelling in het programma is niet juist.	Selecteer Downloaden als bitmap in het venster met afbeeldingseigenschappen TrueType-opties en druk het document opnieuw af.

Voorwaarde	Mogelijke oorzaak	Doe het volgende
De printer drukt het PDF-bestand niet goed af. Sommige delen van afbeeldingen, tekst of illustraties ontbreken.		Het PDF-bestand en de Acrobat-producten zijn niet compatibel: Mogelijk kunt u het probleem oplossen door het PDF-bestand af te drukken als afbeelding. Schakel de optie Afdrukken als afbeelding in bij de Acrobat-afdrukoptyes. Opmerking: het afdrukken van het PDF-bestand als afbeelding neemt meer tijd in beslag.

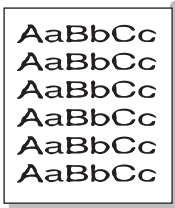
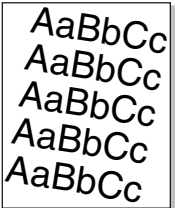
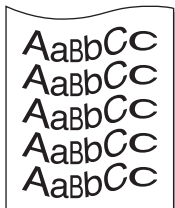
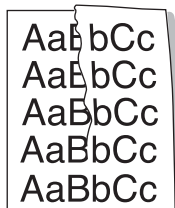
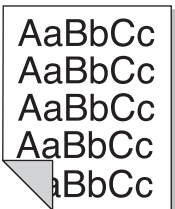
Problemen met de afdrukkwaliteit

Vuil aan de binnenkant van het apparaat of verkeerd geplaatst papier kan leiden tot een teruglopende afdrukkwaliteit. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te verhelpen.

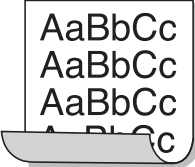
Voorwaarde	Doe het volgende
Lichte of vage afdrucken 	<p>Als u een verticale witte strook of vaag gedeelte op de afdruk ziet:</p> <ul style="list-style-type: none"> De tonercassette is bijna leeg. Door de resterende toner over de cassette te verdelen, kunt u er waarschijnlijk nog een aantal afdrucken mee maken. Zie pagina 13.4. Als dit niet helpt, moet u een nieuwe tonercassette plaatsen. Misschien voldoet het papier niet aan de specificaties (bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie pagina 5.8. Als de hele pagina te licht is, is de resolutie te laag ingesteld of staat Tonerbesparing aan. Wijzig de afdrukresolutie en schakel de tonerspaarmodus uit. Open het helpscherm van het printerstuurprogramma en ga vervolgens naar pagina 2.4. Een combinatie van vage plekken en vegen kan erop duiden dat de tonercassette gereinigd moet worden. Zie pagina 13.5. Het oppervlak van het LSU-gedeelte in het toestel kan vuil zijn. Reinig de laserscannereenheid. Zie pagina 13.2.

Voorwaarde	Doe het volgende
Tonervlekken 	<ul style="list-style-type: none"> • Het papier voldoet niet aan de specificaties (bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie pagina 5.8. • Mogelijk is de transportrol vuil. Reinig de binnenkant van het apparaat. Zie pagina 13.2. • Het papierpad is mogelijk aan een reinigingsbeurt toe. Zie pagina 13.2.
Uitvalverschijnselen 	<p>Als op willekeurige plaatsen vage, meestal ronde plekken zitten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er zit mogelijk een slecht vel tussen het papier. Druk het document opnieuw af. • Het vochtgehalte van het papier is niet op alle plaatsen gelijk of het papier bevat vochtplekken. Probeer een ander merk papier. Zie pagina 5.8. • Een hele partij papier is niet in orde. Problemen tijdens de productie kunnen ertoe leiden dat sommige delen toner afstoten. Probeer een andere soort papier of een ander papiermerk. • Als na deze stappen het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met een onderhoudstechnicus.
Verticale strepen 	<p>Als de pagina zwarte, verticale strepen vertoont:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er zit waarschijnlijk een kras op de lichtgevoelige drum in de tonercassette. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5. <p>Als de pagina witte verticale strepen vertoont:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het oppervlak van het LSU-gedeelte in het toestel kan vuil zijn. Reinig de laserscannereenheid. Zie pagina 13.2.
Grijze achtergrond 	<p>Als er in lichte gedeelten te veel toner wordt gebruikt (grijze achtergrond):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik papier met een lichter gewicht. Zie pagina 5.8. • Controleer de omgeving van het apparaat: bijzonder droge (lage luchtvochtigheid) of vochtige omstandigheden (relatieve luchtvochtigheid van meer dan 80%) kunnen leiden tot een grijzere achtergrond. • Verwijder de oude tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5.

Voorwaarde	Doe het volgende
Tonervlekken 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig de binnenzijde van het apparaat. Zie pagina 13.2. • Controleer het type en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.8. • Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5.
Verticale regelmatige fouten 	<p>Als de bedrukte zijde van de pagina met gelijke intervallen afwijkingen vertoont:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De tonercassette is mogelijk defect. Druk verscheidene keren een reinigingspagina af om de cassette te reinigen als de onregelmatigheid op de pagina blijft verschijnen; zie pagina 13.5. Als de problemen zich hierna blijven voordoen, plaatst u een nieuwe tonercassette. Zie pagina 13.5. • Er zit mogelijk toner op sommige onderdelen van het apparaat. Als de afwijkingen zich op de achterkant van de pagina bevinden, zal het probleem zichzelf waarschijnlijk na enkele pagina's oplossen. • De fixeereenheid kan beschadigd zijn. Neem contact op met een medewerker van het servicecenter.
Schaduwvlekken 	<p>Schaduwvlekken worden veroorzaakt door kleine hoeveelheden toner die willekeurig over de afdruk verspreid voorkomen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Misschien is het papier te vochtig. Probeer af te drukken op papier van een andere partij. Maak een pak papier pas open op het moment dat u het gaat gebruiken, zodat het papier niet te veel vocht opneemt. • Wijzig de afdruklayout als er schaduwvlekken verschijnen op een enveloppe om te vermijden dat er wordt afgedrukt op een zone met overlappende plooien aan de rugzijde. Afdrukken op naden kan problemen veroorzaken. • Als de hele pagina wordt overdekt door schaduwvlekken, kies dan een andere afdrukresolutie vanuit uw programma of in het venster Eigenschappen van de printer.

Voorwaarde	Doe het volgende
Vervormde tekens 	<ul style="list-style-type: none"> Als tekst er vervormd uitziet ("uitgehoud" effect), kan het papier te glad zijn. Probeer een ander soort papier. Zie pagina 5.8. Als tekens er misvormd uitzien en een golvend effect geven, is het mogelijk dat de scannereenheid onderhoud vergt. Neem contact op met een medewerker van het servicecenter.
Pagina trekt scheef 	<ul style="list-style-type: none"> Plaats het papier op de juiste manier in de lade. Controleer het type en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.8. Zorg ervoor dat het papier of een ander afdrukmateriaal juist is geplaatst en dat de geleiders niet te los of te strak tegen de stapel papier aan zitten.
Gekruld of golvend papier 	<ul style="list-style-type: none"> Plaats het papier op de juiste manier in de lade. Controleer het type en de kwaliteit van het papier. Papier kan krullen als de temperatuur of de vochtigheid te hoog is. Zie pagina 5.8. Draai de papierstapel in de lade om. U kunt ook proberen het probleem op te lossen door het papier in de lade 180° te draaien. Probeer af te drukken naar de klep aan de achterkant.
Kreuken of vouwen 	<ul style="list-style-type: none"> Plaats het papier op de juiste manier in de lade. Controleer het type en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.8. Draai de papierstapel in de lade om. U kunt ook proberen het probleem op te lossen door het papier in de lade 180° te draaien. Probeer af te drukken naar de klep aan de achterkant.
Vlekken op achterkant van papier 	<p>Mogelijk lekt een tonercassette. Reinig de binnenzijde van het apparaat. Zie pagina 13.2.</p>

Voorwaarde	Doe het volgende
Zwarte afdrukken 	<ul style="list-style-type: none"> Mogelijk is de tonercassette niet goed geplaatst. Verwijder de cassette en plaats deze opnieuw. De tonercassette is mogelijk defect en moet worden vervangen. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5. Het apparaat moet mogelijk worden hersteld. Neem contact op met een medewerker van het servicecenter.
Tonerverlies 	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de binnenzijde van het apparaat. Zie pagina 13.2. Controleer het type en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.8. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5. Lost dit het probleem niet op, dan moet het apparaat mogelijk worden hersteld. Neem contact op met een medewerker van het servicecenter.
Openingen in tekens 	<p>Onvolledige tekens zijn witte plekken in delen van tekens die volledig zwart zouden moeten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> Als dit probleem optreedt bij transparanten, probeer dan een ander soort. Wegens de samenstelling van transparanten zijn enkele onvolledige tekens normaal. Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het materiaal. Haal het materiaal eruit en draai het om. Mogelijk voldoet het papier niet aan de papierspecificaties. Zie pagina 5.8.
Horizontale strepen 	<p>Controleer bij horizontale zwarte strepen of vegen het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> Is de tonercassette juist geplaatst? Verwijder de cassette en plaats deze opnieuw. Misschien is de tonercassette defect. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 13.5. Lost dit het probleem niet op, dan moet het apparaat mogelijk worden hersteld. Neem contact op met een medewerker van het servicecenter.

Voorwaarde	Doe het volgende
Krul 	<p>Als het afgedrukte papier krult of het papier niet wordt ingevoerd, doet u het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Draai de papierstapel in de lade om. U kunt ook proberen het probleem op te lossen door het papier in de lade 180° te draaien. • Probeer af te drukken naar de klep aan de achterkant.
<p>Er verschijnt een onbekend beeld op een aantal opeenvolgende vellen, er komt toner vrij, de afdrukken zijn te licht of er treedt verontreiniging op.</p>	<p>Uw printer wordt mogelijk gebruikt op een hoogte van 2.500 m of meer. Grote hoogtes kunnen de afdrukwaliteit beïnvloeden en ervoor zorgen dat de toner loskomt of de afdrukken lichter zijn. U kunt deze instellingen aanpassen in Printer Settings Utility (hulpprogramma voor printerinstellingen) of in het tabblad Printer onder de eigenschappen van het printerstuurprogramma. Raadpleeg het gedeelte Software voor meer informatie.</p>

Kopieerproblemen

Voorwaarde	Doe het volgende
<p>Kopieën zijn te licht of te donker.</p>	<p>Gebruik Darkness om de achterkant van kopieën lichter of donkerder te maken.</p>
<p>Vegen, strepen en vlekken op de kopieën.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op Darkness om de achtergrond van uw kopieën lichter of donkerder te maken, als de fout zich op het origineel bevindt. • Als het origineel geen afwijkingen vertoont, moet u de scannerunit reinigen. Zie pagina 13.3.
<p>Kopie staat scheef.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat het origineel met de voorzijde naar onder op de glasplaat ligt en met de voorzijde naar boven in de automatische documentinvoer. • Plaats het kopieerpapier op de juiste manier in het apparaat.
<p>Kopieën zijn blanco.</p>	<p>Zorg ervoor dat het origineel met de voorzijde naar onder op de glasplaat ligt en met de voorzijde naar boven in de automatische documentinvoer.</p>
<p>Afdruk geeft gemakkelijk af.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang het papier in de lade door papier uit een nieuwe verpakking. • In vochtige omstandigheden moet u papier niet te lang ongebruikt in het apparaat laten zitten.

Voorwaarde	Doe het volgende
<p>Kopieerpapier loopt regelmatig vast.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Waaier de stapel papier uit en leg deze ondersteboven terug in de lade. Vervang het papier in de papierlade door papier uit een nieuwe verpakking. Controleer de papiergeleiders en stel ze eventueel beter af. • Gebruik alleen afdruppapier met het juiste gewicht. bankpostpapier van 75 g/m² wordt aanbevolen. • Nadat u vastgelopen papier hebt verwijderd, controleert u of er resten kopieerpapier in het apparaat zijn achtergebleven.
<p>De tonercassette gaat korter mee dan verwacht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk bevatten uw originelen afbeeldingen, opgevlude vlakken of dikke lijnen. Uw originelen zijn bijvoorbeeld formulieren, nieuwsbrieven, boeken of andere documenten die meer toner gebruiken. • Mogelijk wordt het apparaat vaak in- en uitgeschakeld. • Mogelijk werd het deksel van de scanner opengelaten tijdens het kopiëren.

Problemen met het scannen

Voorwaarde	Doe het volgende
<p>De scanner doet het niet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat u het te scannen origineel met de voorzijde naar onder op de glasplaat plaatst, en met de voorzijde naar boven in de automatische documentinvoer. • Misschien is er niet voldoende geheugen vrij voor het document. Ga na of de prescanfunctie werkt. Probeer een lagere scanresolutie. • Controleer of de USB-kabel of de parallelle kabel correct is aangesloten. • Kijk of de USB-kabel of de parallelle kabel misschien defect is. Wissel de kabel met een andere kabel waarvan u zeker weet dat hij werkt. Vervang de kabel zo nodig definitief. • Bij gebruik van een parallelle kabel moet u ervoor zorgen dat deze voldoet aan de IEEE 1284-norm. • Controleer of de scanner correct is geconfigureerd. Controleer de scaninstellingen in de SmarThru-configuratie of de toepassing die u wilt gebruiken om na te gaan of de scanopdracht naar de juiste poort wordt gezonden.

Voorwaarde	Doe het volgende
Het apparaat doet erg lang over een scan.	<ul style="list-style-type: none"> Kijk of het apparaat tegelijkertijd gegevens ontvangt die moeten worden afgedrukt. Wacht in dat geval met scannen totdat de afdruktaak is voltooid. Het scannen van afbeeldingen kost meer tijd dan het scannen van tekst. De communicatiesnelheid kan laag zijn in de scanmodus omdat er veel geheugen nodig is om de gescande afbeelding te analyseren en reproduceren. Stel de printerpoort van uw computer in op de stand ECP (in de BIOS-instellingen van de computer). De communicatiesnelheid gaat dan iets omhoog. Zie de gebruiksaanwijzing van uw computer voor meer informatie over de BIOS instellingen.
<p>Er verschijnt een bericht op het beeldscherm:</p> <ul style="list-style-type: none"> “Apparaat kan niet in de gewenste H/W-modus staan.” “Poort wordt gebruikt door een ander programma.” “Poort is uitgeschakeld.” “Scanner is bezig met ontvangen of afdrukken van data. Probeer het opnieuw zodra de huidige opdracht is afgerond.” “Niet toegestaan.” “Scannen is mislukt.” 	<ul style="list-style-type: none"> Het is mogelijk dat er een kopieer- of afdruktaak wordt uitgevoerd. Probeer het opnieuw wanneer de huidige taak is voltooid. De geselecteerde poort is momenteel in gebruik. Start uw computer opnieuw op en probeer het nogmaals. De printerkabel is niet goed bevestigd of het apparaat is niet ingeschakeld. U moet een parallelle kabel gebruiken die bidirectionele communicatie conform de IEEE 1284-norm ondersteunt. Het scannerstuurprogramma is niet geïnstalleerd of de besturingsomgeving is niet correct ingesteld. Controleer of het apparaat correct is aangesloten en is ingeschakeld. Start de computer vervolgens opnieuw op. De USB-kabel is niet goed bevestigd of het apparaat is niet ingeschakeld. Gebruik de parallelle kabel en USB-kabel niet tegelijkertijd.

Network Scan problemen

Voorwaarde	Doe het volgende
Ik kan het gescande afbeeldingsbestand niet vinden.	U kunt de bestemming van het gescande bestand controleren op de pagina Geavanceerd in het venster met eigenschappen van het programma Network Scan .
Ik kan het gescande afbeeldingsbestand niet vinden na het scannen.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de applicatie die hoort bij het gescande bestand, op uw computer is geïnstalleerd. Controleer Afbeelding meteen naar de opgegeven map verzenden met een gekoppelde standaardtoepassing, op de pagina Geavanceerd in het venster met eigenschappen van het programma Network Scan om de gescande afbeelding onmiddellijk na het scannen te openen.
Ik ben mijn id en PIN vergeten.	Controleer uw gebruikers-id en PIN op de pagina Server in het venster eigenschappen van het programma Network Scan .
Ik kan het helpbestand niet bekijken.	Voor de weergave van het Helpbestand hebt u de Internet Explorer 4 servicepack 2 of hoger nodig.
Ik kan Samsung Netwerksanbeheer niet gebruiken.	Controleer het besturingssysteem. Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 worden ondersteund.

Faxproblemen (alleen SCX-5530FN)

Voorwaarde	Doe het volgende
Het apparaat doet niets, het display blijft leeg en de toetsen reageren niet.	<ul style="list-style-type: none"> Trek de netstekker uit en steek hem opnieuw in. Controleer of het stopcontact stroom geeft.
Geen kiestoon.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het telefoonsnoer goed is aangesloten. Controleer of de wandcontactbus in orde is door er een ander telefoontoestel op aan te sluiten.

Voorwaarde	Doe het volgende
De in het geheugen opgeslagen nummers worden verkeerd gekozen.	Controleer of de nummers correct in het geheugen zijn opgeslagen. Druk een telefoonboeklijst af (zie pagina 10.5).
Het origineel wordt niet in het apparaat gevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat het papier niet verkreukt en dat u het correct plaatst. Ga na of het origineel de juiste afmetingen heeft, en niet te dik of te dun is. Controleer of de automatische documentinvoer goed is gesloten. Het rubber van de automatische documentinvoer is mogelijk aan vervanging toe. Zie pagina 13.7.
Faxberichten worden niet automatisch ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangstmodus moet ingesteld zijn op Fax. Controleer of de lade papier bevat. Klik hier als het display een foutbericht toont. Los in dat geval het probleem op.
Het apparaat verzendt geen faxberichten.	<ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat het origineel zich in de automatische documentinvoer of op de glasplaat bevindt. Verzenden moet op het display verschijnen. Controleer of het andere faxapparaat uw faxbericht kan ontvangen.
Een ontvangen faxbericht is gedeeltelijk blanco of is van slechte kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> Mogelijk is er een probleem met het faxapparaat van de verzender. Een slechte telefoonlijn kan verbindingproblemen veroorzaken. Controleer uw apparaat door een kopie te maken. Mogelijk is de tonercassette leeg. Raadpleeg pagina 13.5 om te weten hoe u een tonercassette vervangt.
Sommige woorden van een ontvangen faxbericht zijn uitgerekt.	Het documenttransport van het apparaat dat het faxbericht verzond, haperde even.
Er staan strepen op de originelen die u stuurde.	Controleer of de scannereenheid vuil is, en reinig deze indien nodig. Zie pagina 13.3.
Het apparaat kiest het nummer maar kan geen verbinding tot stand brengen met het andere faxapparaat.	Misschien is het andere faxapparaat uitgeschakeld, is het papier op of kunnen er geen oproepen worden beantwoord. Vraag de gebruiker van het andere faxapparaat om het probleem op te lossen.

Voorwaarde	Doe het volgende
Faxen worden niet in het geheugen opgeslagen.	Er is mogelijk niet voldoende geheugen om de fax op te slaan. Als het display het bericht Geheugen vol toont, verwijdert u faxen uit het geheugen die u niet langer nodig hebt en probeert u vervolgens de fax opnieuw op te slaan.
Er verschijnen blanco stukken onder aan elke pagina, met een korte strook tekst bovenaan.	Mogelijk hebt u de papierinstellingen van het apparaat verkeerd ingesteld. Zie pagina 5.8 voor meer informatie over papierinstellingen

Veelvoorkomende problemen onder Windows

Voorwaarde	Doe het volgende
Tijdens de installatie verschijnt het bericht "Bestand in gebruik".	Sluit alle softwaretoepassingen af. Verwijder alle software uit de opstartgroep en start Windows opnieuw op. Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.
Het bericht "Fout bij het schrijven naar LPTx" verschijnt.	<ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat de kabels juist zijn aangesloten en dat het apparaat is ingeschakeld. Dit bericht verschijnt ook als bidirectionele communicatie niet is ingeschakeld in het stuurprogramma.
Het bericht "Algemene beschermingsfout", "OE-uitzondering", "Spool32" of "Ongeldige bewerking" verschijnt.	Sluit alle andere toepassingen af, start Windows opnieuw op en probeer opnieuw af te drukken.
Het bericht "Kan niet afdrukken" of "Er is een time-outfout in de printer opgetreden" verschijnt.	Deze berichten kunnen tijdens het afdrukken verschijnen. Wacht gewoon even tot het apparaat gedaan heeft met afdrukken. Als het bericht verschijnt in de stand-bymodus of nadat de afdruk is voltooid, controleert u de aansluiting en/of gaat u na of er een fout is opgetreden.



NB

Raadpleeg de gebruikershandleiding van Microsoft Windows 98/Me/2000/XP die met de pc werd meegeleverd voor meer informatie over foutberichten onder Windows.

Veelvoorkomende PostScript -problemen

(alleen SCX-5530FN)

De volgende problemen hebben specifiek betrekking op de PS-taal, en kunnen optreden wanneer meerdere printertalen worden gebruikt.



NB

Als u wilt dat een bericht wordt afgedrukt of op het scherm wordt weergegeven wanneer er PostScript-fouten optreden, opent u het venster Geavanceerde opties en klikt u op de gewenste keuze naast PostScript-fouten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het PostScript-bestand kan niet worden afgedrukt.	Mogelijk is het PostScript-stuurprogramma niet juist geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Installeer het PostScript-stuurprogramma aan de hand van de sectie Software. • Druk een configuratiepagina af en controleer of u kunt afdrucken in PS. • Als de fout zich blijft voordoen, neemt u contact op met een onderhoudstechnicus.
Het bericht "Limietcontrolefout" verschijnt.	De afdruktaak was te ingewikkeld.	U dient de complexiteit van de pagina te beperken of meer geheugen te installeren.
Er wordt een PostScript-foutenpagina afgedrukt.	De afdruktaak kan niet in PostScript worden afgedrukt.	Controleer of de afdruktaak een PostScript-taak is. Controleer of de softwaretoepassing verwachtte dat een setupbestand of PostScript-headerbestand naar het apparaat werd gestuurd.
Optionele lade 2 is niet geselecteerd in het stuurprogramma.	Het printerstuurprogramma werd niet geconfigureerd om optionele lade 2 te herkennen.	Open de PostScript-printereigenschappen, selecteer het tabblad Apparaatinstellingen , en stel de optie Lade 2 in het gedeelte Installeerbare opties in op Geïnstalleerd .
Wanneer u op een Macintosh-computer een document afdrukt met Acrobat Reader 6.0 of hoger, worden de kleuren niet juist afgedrukt.	Mogelijk stemt de resolutie-instelling in het printerstuurprogramma niet overeen met de resolutie-instelling in Acrobat Reader.	Controleer of de resolutie-instelling in uw printerstuurprogramma overeenstemt met de resolutie-instelling in Acrobat Reader.

Veelvoorkomende Linux-problemen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het apparaat drukt niet af.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op het systeem. Open de Unified Driver Configurator en ga naar het tabblad Printers in het venster Printers Configuration om de lijst met beschikbare printers weer te geven. Kijk of het apparaat in de lijst staat. Als dit niet zo is, start u de wizard Add new printer om het apparaat in te stellen. • Controleer of de printer is ingeschakeld. Open het venster Printers Configuration en selecteer uw apparaat in de lijst met printers. Bekijk de omschrijving in het paneel Selected Printer. Druk op de knop the Start als de status de tekenreeks "gestopt" bevat. Hierna zou de printer weer normaal moeten werken. De status "gestopt" kan geactiveerd worden als er problemen optreden tijdens het afdrucken. U kunt bijvoorbeeld de opdracht geven om een document af te drukken terwijl de poort wordt gebruikt door een scantoevoeging. • Controleer of de poort bezet is. Daar de printer en scanner van de MFP gebruikmaken van dezelfde I/O-interface (poort), kan het voorkomen dat verschillende toepassingen dezelfde poort gelijktijdig benaderen. Om conflicten te voorkomen, kan slechts één toepassing een taak uitvoeren op het apparaat. De andere toepassing waarmee een gebruiker wil afdrucken of scannen, krijgt dan de melding dat het apparaat "bezet" is. Open het venster Ports Configuration en selecteer de poort die is toegewezen aan uw printer. In het paneel Selected Port kunt u bekijken of de poort is bezet door een andere toepassing. Als dit het geval is, wacht u tot de huidige taak is voltooid, of drukt u op de knop Release Port als u zeker weet dat er een storing is opgetreden bij huidige eigenaar. • Controleer of er een speciale afdrukoptie is ingesteld voor de toepassing, zoals "-oraw". Als de parameter "-oraw" is opgegeven in de opdrachtregel, verwijdert u deze om het afdrukprobleem op te lossen. Voor Gimp front-end kiest u "print" -> "Setup printer" en bewerkt u de opdrachtregelparameter in de menuoptie.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het apparaat wordt niet weergegeven in de lijst met scanners.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het apparaat is aangesloten op de computer. Controleer of het apparaat correct is aangesloten via de USB-poort en is ingeschakeld. Controleer of het scannerstuurprogramma voor uw apparaat op uw computer werd geïnstalleerd. Open Unified Driver Configurator, activeer Scanners configuration, en druk vervolgens op Drivers. Kijk of er een stuurprogramma in de lijst staat voor uw apparaat. Controleer of de poort bezet is. Daar de printer en scanner van de MFP gebruikmaken van dezelfde I/O-interface (poort), kan het voorkomen dat verschillende toepassingen dezelfde poort gelijktijdig benaderen. Om conflicten te voorkomen, kan slechts één toepassing een taak uitvoeren op het apparaat. De andere toepassing waarmee een gebruiker wil afdrukken of scannen, krijgt dan de melding dat het apparaat "bezet" is. Dit gebeurt gewoonlijk bij het begin van een scanprocedure. Er wordt dan een berichtvenster getoond. Om de oorzaak van het probleem te achterhalen, moet u het venster Ports Configuration openen en de poort selecteren die is toegewezen aan de scanner. Het pictogram voor de poort /dev/mfp0 komt overeen met de aanduiding LP:0 die wordt weergegeven in de scanneropties, /dev/mfp1 verwijst naar LP:1, enzovoort. USB-poorten beginnen bij dev/mfp4, dus de scanner op USB:0 komt overeen met dev/mfp4 enzovoort. In het paneel Selected Port kunt u bekijken of de poort is bezet door een andere toepassing. Als dit het geval is, wacht u tot de huidige taak is voltooid, of drukt u op de knop Release Port als u zeker weet dat er een storing is opgetreden bij huidige eigenaar.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het apparaat scant niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of er een document is geladen in het apparaat. Controleer of het apparaat is aangesloten op de computer. Controleer of het correct is aangesloten als er een I/O-fout wordt gemeld tijdens het scannen. Controleer of de poort bezet is. Daar de printer en scanner van de MFP gebruikmaken van dezelfde I/O-interface (poort), kan het voorkomen dat verschillende toepassingen dezelfde poort gelijktijdig benaderen. Om conflicten te voorkomen, kan slechts één toepassing een taak uitvoeren op het apparaat. De andere toepassing waarmee een gebruiker wil afdrukken of scannen, krijgt dan de melding dat het apparaat "bezet" is. Dit gebeurt in het algemeen op het moment dat u de scanprocedure wilt starten. De desbetreffende melding verschijnt dan. Om de oorzaak van het probleem te achterhalen, moet u het venster Ports Configuration openen en de poort selecteren die is toegewezen aan de scanner. Het pictogram voor de poort /dev/mfp0 komt overeen met de aanduiding LP:0 die wordt weergegeven in de scanneropties, /dev/mfp1 verwijst naar LP:1, enzovoort. USB-poorten beginnen bij /dev/mfp4, dus de scanner op USB:0 komt overeen met dev/mfp4 enzovoort. In het paneel Selected Port kunt u bekijken of de poort is bezet door een andere toepassing. Als dit het geval is, wacht u tot de huidige taak is voltooid, of drukt u op de knop Release Port als u zeker weet dat er een storing is opgetreden bij huidige eigenaar.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Ik kan niet scannen via de Front-end Gimp.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of er in Front-end van Gimp "Xsane: Device dialog." staat in het menu "Acquire". Als dit niet zo is, moet u de Xsane plugin voor Gimp installeren op de computer. U vindt de Xsane plugin voor Gimp op de cd van uw Linux-distributie of de homepage van Gimp. Zie voor meer informatie de Help op de cd van uw Linux-distributie of van de Gimp Front-end toepassing. Als u een ander soort scantoeepassing wilt gebruiken, raadpleegt u de Help voor mogelijke toepassingen.
De foutmelding "Cannot open port device file" verschijnt als ik een document afdruk.	Wijzig nooit de parameters van een afdruktaak (met de LPR GUI bijvoorbeeld) terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd. Diverse versies van CUPS server breken de afdruktaak af als de afdrukopties worden gewijzigd en proberen vervolgens de taak vanaf het begin opnieuw uit te voeren. Daar Unified Linux Driver stuurprogramma's de poort tijdens het afdrukken blokkeren, blijft de poort geblokkeerd door het abrupte afbreken van de taak zodat de poort niet beschikbaar is voor volgende afdruktaken. Probeer de poort vrij te geven als deze situatie zich voordoet.

Gebruikelijke Macintosh-problemen

(alleen SCX-5530FN)

Probleem	Doe het volgende
Het document is afgedrukt, maar de afdruktaak is niet verdwenen uit de spooler in Mac OS 10.3.2.	Werk uw Mac OS-versie bij tot 10.3.3. of hoger.

15 Toebehoren installeren

Uw apparaat is een laserprinter met talrijke functies die optimaal is afgestemd op het merendeel van uw afdrukbehoefte. Samsung is zich er echter van bewust dat elke gebruiker andere wensen heeft en biedt daarom verscheidene opties waarmee u de mogelijkheden van uw apparaat kunt uitbreiden.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Voorzorgen bij installatie van toebehoren**
- **DIMM geheugen installeren**

Voorzorgen bij installatie van toebehoren

Koppel het netsnoer los

Verwijder nooit het toegangspaneel tot de besturingskaart wanneer het apparaat is ingeschakeld.

Koppel steeds het netsnoer los wanneer u interne of externe toebehoren installeert of verwijdert om het risico op een elektrische schok te vermijden.

Ontlaad statische elektriciteit

De besturingskaart en interne toebehoren (netwerkinterfacekaart of DIMM geheugen) zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Voor u interne toebehoren installeert of verwijdert, ontlad u best de statische elektriciteit van uw lichaam door een metalen voorwerp aan te raken, zoals de metalen plaat aan de achterzijde van een geaard toestel. Als u rondloopt voordat de installatie is voltooid, dient u nogmaals de statische elektriciteit van uw lichaam te ontladen.

DIMM geheugen installeren

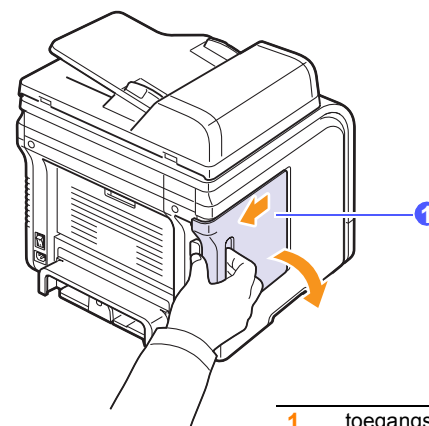
Uw apparaat beschikt over een sleuf voor "dual in-line"-geheugenmodules (DIMM). Gebruik deze DIMM-sleuf om extra geheugen te installeren.

De SCX-5330N beschikt over 64 MB geheugen en de SCX-5530FN over 96 MB. Beide zijn uitbreidbaar tot 320 MB. Gebruikers van de SCX-5530FN zullen de vooraf geïnstalleerde DIMM-geheugenmodules wel moeten verwijderen voor ze meer geheugen bijsteken.

Zie 12.1 om extra DIMM-geheugenmodules te bestellen.

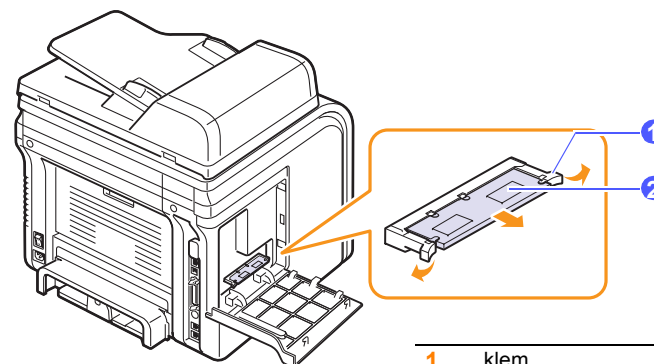
- 1 Schakel het apparaat uit en trek alle kabels van het apparaat uit.

- 2 Open het toegangspaneel tot de besturingskaart door het naar u toe te schuiven.



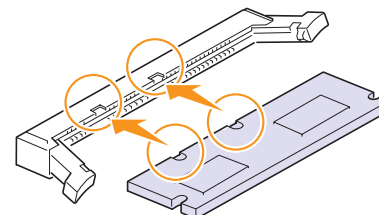
1 toegangspaneel tot de besturingskaart

- 3 Maak de klemmen aan weerskanten van de DIMM-sleuf helemaal open. Bij de SCX-5530FN verwijdert u de vooraf geïnstalleerde DIMM-geheugenmodules.



1 klem
2 DIMM geheugen

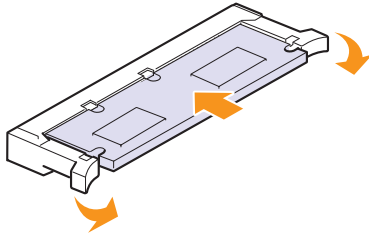
- 4 Haal de nieuwe DIMM-geheugenmodules uit de plastic verpakking.
- 5 Houd de DIMM-geheugenmodules vast bij de rand en zorg ervoor dat de inkepingen in de DIMM-geheugenmodules overeenkomen met de openingen in de DIMM-sleuf.



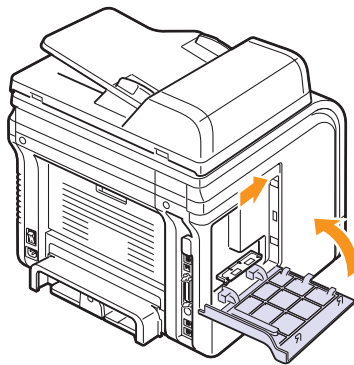
NB

Hierboven getoonde inkepingen en openingen kunnen afwijken van de geplaatste DIMM-geheugenmodules en de sleuf.

- 6 Schuif de DIMM-geheugenmodule recht in de DIMM-sleuf tot deze op haar plaats klikt. Zorg ervoor dat de klemmen helemaal over de inkepingen aan weerskanten van de DIMM-geheugenmodule vallen.



- 7 Plaats het toegangspaneel van de besturingskaart terug.



- 8 Sluit het netsnoer en de printerkabel opnieuw aan, en zet het apparaat aan.

De bijgewerkte geheugenmodule in de PS-printereigenschappen activeren

(alleen SCX-5530FN)

Na de plaatsing van de DIMM-geheugenmodule moet u de module eerst selecteren in de printereigenschappen van het PostScript-stuurprogramma voor u ze kunt gebruiken.

- 1 Zorg ervoor dat het PostScript-stuurprogramma op uw computer is geïnstalleerd. Raadpleeg de sectie **Software** voor meer informatie over de installatie van het PS-stuurprogramma.
- 2 Klik in de Windows-taakbalk op **Start**.
- 3 Werkt u met Windows 98/Me/NT 4.0/2000, selecteer dan eerst **Instellingen** en daarna **Printers**.
In Windows XP selecteert u **Printers en faxen**.
- 4 Selecteer de **Samsung SCX-5x30 Series** PS-printer.
- 5 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en selecteer **Eigenschappen**.
- 6 In Windows 98/ME: Kies **Apparaatopties**
Voor Windows NT 4.0/2000/XP, selecteer **Apparaatinstellingen**.
- 7 Selecteer hoeveel geheugen u vrijmaakte voor **Printergeheugen** in de sectie **Installeerbare opties**.
In Windows 98, selecteert u **Installeerbare opties** → **VMOption** → **instellingen wijzigen voor VMOption** → **geheugen wijzigen**.
- 8 Klik op **OK**.

16 Specificaties

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Algemene specificaties**
- **Specificaties van de scanner en het kopieerapparaat**
- **Specificaties van de printer**
- **Specificaties van het faxapparaat (alleen SCX-5530FN)**

Algemene specificaties

Item	Beschrijving
ADI	Tot 50 vellen (bankpostpapier van 75 g/m ²)
Grootte van documenten in automatische documentinvoer	Breedte: 142 tot 216 mm Lengte: 148 tot 356 mm
Capaciteit papierinvoer	Lade 1/2: 250 vellen normaal papier (bankpostpapier van 75 g/m ²) Multifunctionele lade 50 vellen normaal papier, 5 vellen karton, etiketten, transparanten en enveloppen (bankpostpapier van 60 tot 163 g/m ²)
Capaciteit papieruitvoer	Uitvoerlade 150 vellen (voorzijde naar beneden) Achterklep 1 vel (bedrukte zijde boven)
Verbruiksartikelen	Eendelig tonercassettesysteem
Maximaal vermogen	110 - 127 VAC, 50/60 Hz, 6,4 A 220 - 240 VAC, 50/60 Hz, 3,2 A
Energiegebruik	Gemiddeld: minder dan 520 W Energiebesparende modus: minder dan 20 Watt
Geluidsniveau ^a	Stand-bymodus: minder dan 39 dBA Afdrukken: minder dan 54 dBA Kopieermodus: minder dan 55 dBA Opwarmen: minder dan 49 dBA
Opwarmtijd	minder dan 20 seconden (van slaapstand)
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 10 °C tot 32 °C Relatieve luchtvochtigheid: 20 tot 80%
Display	16 tekens x 2 regels
Levensduur tonercassette ^b	4.000 tot 8.000 pagina's bij 5% dekkingsgraad conform ISO 19752

Item	Beschrijving
Geheugen	SCX-5330N: 64 MB (max. 320 MB) SCX-5530FN: 96 MB (max. 320 MB)
Buitenafmetingen (B x D x H)	466 x 435,4 x 458 mm
Gewicht (inclusief verbruiksartikelen)	SCX-5330N: 18,1 kg SCX-5530FN: 18,9 kg
Verpakkingsgewicht	Papier: 2,8 Kg, Plastic 0,7 kg
Rendement	Aantal afdrucken per maand: tot 25.000 pagina's

a. Geluidsvermogensniveau, ISO 7779

b. Het aantal pagina's kan worden beïnvloed door de omgevingsvoorwaarden, de tijd tussen de afdruktaken, het type media en het mediaformaat.

Specificaties van de printer

Item	Beschrijving
Afdrukmethode	Laserprinter
Afdruksnelheid ^a	Tot 28 ppm in A4 (30 ppm in Letter)
Snelheid voor dubbelzijdig afdrukken ^b	Tot 19 ipm in A4 (21 ipm in Letter)
Tijd voor eerste afgedrukte pagina	8,5 seconden (vanuit gereedstand)
Afdrukresolutie	Tot 1.200 x 1.200 dpi effectief
Printertaal	PCL 6, PS 3 (alleen SCX-5530FN)
Compatibiliteit met OS ^c	Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003 Diverse Linux-besturingssystemen (alleen via USB) Macintosh 10.3 ~ 10.4 (alleen SCX-5530FN)
Interface	IEEE 1284 parallel High Speed USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (Draadloos type)

a. De afdruksnelheid is afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem, de snelheid van de computer, de gebruikte toepassing, de aansluitmethode, soort en formaat van de afdrukmaterialen en de complexiteit van de taak.

b. Alleen SCX-5530FN

c. Surf naar www.samsungprinter.com om de meest recente softwareversie te downloaden.

Specificaties van de scanner en het kopieerapparaat

Item	Beschrijving
Compatibiliteit	TWAIN-norm / WIA-norm
Scanmethode	Automatische documentinvoer en flatbed-CCD (kleur)
Resolutie	Optisch: 600 x 1.200 dpi (mono en kleur) Verbeterd: 4.800 x 4.800 dpi
Effectieve scanlengte	Glasplaat: 297 mm Automatische documentinvoer: 356 mm
Effectieve scanbreedte	Max 208 mm
Kleurdiepte	24 bits
Grijstinten	1 bit voor zwart/witmodus 8 bits voor grijstinten
Kopieersnelheid ^a	Tot 28 ppm in A4 (30 ppm in Letter)
Kopieerresolutie	Scannen: tot 600 x 300 (tekst, tekst/foto) tot 600 x 600 (foto via glasplaat) tot 600 x 300 (foto via ADI) Print: tot 600 x 600 (tekst, tekst/foto)
Vergrotingsfactor	Glasplaat: 25 tot 400% Automatische documentinvoer: 25 tot 100%
Aantal exemplaren	1 tot 99 pagina's
Grijswaarden	256 niveaus

a. Kopieersnelheid is gebaseerd op meer exemplaren van één document.

Specificaties van het faxapparaat (alleen SCX-5530FN)

Item	Beschrijving
Compatibiliteit	ITU-T groep 3
Telefoonlijn	Openbaar telefoonnet (PSTN) of achter PABX
Gegevenscodering	MH/MR/MMR/JPEG/ECM (foutcorrectiemodus)
Modemsnelheid	33,6 kbps
Transmissiesnelheid	Ongev. 3 seconden/pagina ^a
Maximale documentlengte	Glasplaat: 297 mm Automatische documentinvoer: 356 mm
Resolutie	Norm: 203 x 98 dpi Fijn: 203 x 196 dpi Extra fijn: 300 x 300 dpi Foto: 203 x 196 dpi Kleur: 200 x 200 dpi
Geheugen	6 MB
Halftoon	256 niveaus
AutoKiezer	Snelkiesnummers (max. 240)

a. Transmissietijd geldt voor geheugentransmissie van tekstgegevens met ECM-compressie met behulp van enkel ITU-T No.1 Chart.

INDEX

Numerics

2/4 pagina's per vel, speciaal kopiëren 6.3

A

Achtergrond wissen, speciaal kopiëren 6.4

achtergrondafbeelding, wissen 6.4

achterklep, gebruik 5.9

ADI 1.2

ADI, plaatsen 5.1

Adresboek, gebruiken 8.5

afdrukken

rapporten 13.1

USB-geheugen 11.2

alarmsignaal 2.3

Ant/faxmodus, ontvangstmodus 9.4

apparaat-id, instellen 9.1

B

bedieningspaneel 1.3

beltoon 2.3

D

datum en tijd, instellen 2.2

DIMM geheugen, installeren 15.1

DIMM, installeren 15.1

DRPD (detectie van onderscheidende belpatronen) 9.4

drum, reinigen 13.5

E

een fax ontvangen

in faxmodus 9.4

in Tel-modus 9.4

in veilige-ontvangstmodus 9.5

energiebesparende modus 2.4

energiebesparende modus voor scannen 2.4

F

fax ontvangen

in Ant/Faxmodus 9.4

in DRPD-modus 9.4

in het geheugen 9.6

fax verzenden

automatisch 9.2

handmatig 9.2

faxen

fax installeren 10.1

Faxen doorsturen 9.8

faxen met een hoge prioriteit 9.7

faxen ontvangen 9.3

faxen verzenden 9.2

Groepsverzenden 9.6

oorspronkelijke instellingen 9.1

standaardinstellingen, wijzigen 10.2

Uitgestelde faxen 9.7

Faxen doorsturen 9.8

faxhoofding, instellen 9.1

Faxmodus, ontvangstmodus 9.4

faxnummer, instellen 9.1

foutberichten 14.7

G

geheugen, wissen 13.2

geluid, instellen 2.3

glasplaat

documenten laden 5.1

reinigen 13.3

Groepskiesnummers, instellen 10.4

Groepsverzenden 9.6

I

ID-kaart, speciaal kopiëren 6.3

K

klokmodus 2.2

klonen, speciaal kopiëren 6.4

kopiëren

2/4-up 6.3

achtergrond wissen 6.4

ID-kaart kopiëren 6.3

poster 6.4

Sorteren 6.2

standaardinstelling, wijzigen 6.2

time-out, instellen 6.5

L

Linux-problemen 14.20

luidsprekergeluid 2.3

luidsprekervolume 2.3

M

Macintosh-problemen 14.22

melding bij nieuwe toner, verzenden 13.6

multifunctionele lade 5.7

N

netwerkinstallatie

besturingssystemen 4.1

Ethertalk 4.2

IPX-frametypes 4.2

TCP/IP 4.1

netwerkscannen

scannen 8.3

time-out, instellen 8.4

N-up (meer originelen per vel)

kopiëren 6.3

O

Ontvangstmodi 9.3

opnieuw kiezen

automatisch 9.3

handmatig 9.3

originelen

plaatsen 5.1

Vastgelopen papier verwijderen 14.1

Originelen plaatsen

ADI 5.1
glasplaat 5.1

P

papier plaatsen
lade 1/optionele lade 2 5.6
multifunctionele lade 5.7

papierformaat
instellen 5.8
specificaties 5.3

papierlade, instellen
fax 9.3
kopiëren 6.1

papierniveau-indicator 5.6

papierrichtlijnen 5.4

papierstoring, verhelpen
gebied rond de duplex-eenheid 14.5
lade 1 14.2
multifunctionele lade 14.3
Optionele lade 2 14.3
papieruitvoergebied 14.4
rond de fixeereenheid of de tonercassette 14.3

papiertype
instellen 5.8
specificaties 5.3

positie van de onderdelen 1.2

poster, speciaal kopiëren 6.4

PostScript-problemen 14.20

prioritaire fax 9.7

probleem, oplossen
afdrukken 14.13
afdrukkwaliteit 14.14
faxen 14.18
foutberichten 14.7
kopiëren 14.17
Linux 14.20
Macintosh 14.22
Network Scan 14.18
papierdoorvoer 14.12
PostScript-fouten 14.20
scannen 14.17
Windows 14.19

problemen met afdrukkwaliteit, oplossen 14.14

problemen onder Windows 14.19

programma Network Scan
problemen 14.18
scanners toevoegen 8.2

R

rapporten, afdrukken 13.1
reinigen

binnenkant 13.2
buitenkant 13.2
drum 13.5
LSU (laserscannereenheid) 13.3
scanunit 13.3

rubber van automatische documentinvoer,
vervangen 13.7

S

scannen
naar een netwerkcomputer 8.3
naar e-mail 8.4
naar FTP-server 8.4
naar SMB-server 8.4
naar toepassing 8.1
scaninstellingen 8.5
standaardinstelling, wijzigen 8.5
USB-flashgeheugen 11.1

Snelkiesnummers, instellen 10.3

snelknoppen, instellen 10.3

sorteren, speciaal kopiëren 6.2

speciale afdrukmaterialen, richtlijnen 5.5

speciale kopieerfuncties 6.2

specificaties
algemeen 16.1
faxapparaat 16.2
papier 5.3
printer 16.1
scanner en kopieerapparaat 16.2

standaardmodus, wijzigen 2.2

Status-LED 1.5

systeemvereisten
Macintosh 3.3

T

taalweergave, wijzigen 2.2

tekens, invoeren 2.3

Telefoonboek
Groepskiesnummers 10.4
Snelkiesnummers 10.3
Snelknoppen 10.3

Telefoonmodus, ontvangstmodus 9.4

time-out van taak, instellen 2.4

toebehoren
bestelinformatie 12.1
installeren
DIMM geheugen 15.1

toebehoren installeren
geheugen 15.1

Toetstoon 2.3

tonerbesparende modus, gebruik 2.4

tonercassette
de resterende toner controleren 13.7

onderhoud 13.3
reinigen 13.5
toner herverdelen 13.4
vervangen 13.5

U

uitgestelde fax 9.7
uitvoerlade 5.9
uitvoerlocatie, selecteren 5.9

USB-flashgeheugen
afdrukken 11.2
beheren 11.3
gegevensback-up 11.3
scannen 11.1

V

Vastgelopen papier verwijderen
document 14.1
papier 14.2

veilige ontvangstmodus 9.5

verbruiksartikelen
bestelinformatie 12.1
levensduur controleren 13.7

vervangen
rubber van automatische documentinvoer 13.7
tonercassette 13.5

vervangen, tonercassette 13.6

vervangingsonderdelen 13.6

volume, regelen
beltoon 2.3
luidspreker 2.3



Samsung-printer

Software



INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1: **PRINTERSOFTWARE INSTALLEREN ONDER WINDOWS**

Printersoftware installeren	5
Software installeren voor afdrukken via een lokale printer	5
Software installeren voor afdrukken via een netwerk	8
Printersoftware opnieuw installeren	11
Printersoftware verwijderen	12

Hoofdstuk 2: **STANDAARD AFDRUKINSTELLINGEN**

Documenten afdrukken	13
Afdrukken naar een bestand (PRN)	13
Printerinstellingen	14
Tabblad Lay-out	14
Tabblad Papier	15
Tabblad Grafisch	16
Tabblad Extra	17
Tabblad Info	17
Tabblad Printer	17
Favorieten	18
De Help-functie	18

Hoofdstuk 3: **GEAVANCEERDE AFDRUKINSTELLINGEN**

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)	19
Posters afdrukken	20
Boekjes afdrukken	20
Afdrukken op beide zijden van het papier	21
Documenten vergroot of verkleind afdrukken	21
Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen	21
Watermerk afdrukken	22
Bestaand watermerk gebruiken	22

Nieuw watermerk maken	22
Watermerk bewerken	22
Watermerk verwijderen	22
Overlay afdrukken	23
Wat is een overlay?	23
Nieuwe overlay maken	23
Overlay gebruiken	23
Overlay verwijderen	23

Hoofdstuk 4: WINDOWS POSTSCRIPT-STUURPROGRAMMA

Printerinstellingen	24
Geavanceerd	24
De Help-functie	24

Hoofdstuk 5: WERKEN MET HULPPROGRAMMA DIRECT AFDrukKEN

Overzicht van Hulpprogramma Direct afdrukken	25
Afdrukken	25
Vanuit het venster Hulpprogramma Direct afdrukken	25
Via het snelkoppelingspictogram	25
Via het contextmenu	25

Hoofdstuk 6: EEN LOKALE PRINTER DELEN

Instellen als hostcomputer	26
Instellen als clientcomputer	26

Hoofdstuk 7: SMART PANEL GEBRUIKEN

Kennismaken met Smart Panel	27
De probleemoplossingsgids openen	28
Hulpprogramma Printerinstellingen	28
Help-aanwijzingen op het scherm	28
De instellingen van Smart Panel wijzigen	28

Hoofdstuk 8: SCANNEN

Scannen met Samsung SmarThru	29
Installatie van Samsung SmarThru ongedaan maken	29

Werken met Samsung SmarThru	30
Helpaanwijzingen op het scherm	31
Scannen met een TWAIN-compatibel programma	31
Scannen via het WIA-stuurprogramma	31

Hoofdstuk 9: UW PRINTER GEBRUIKEN ONDER LINUX

Aan de slag	32
Unified Linux-stuurprogramma installeren	32
Unified Linux-stuurprogramma installeren	32
Installatie van Unified Linux-stuurprogramma ongedaan maken	33
Werken met Unified Driver Configurator	34
Unified Driver Configurator openen	34
Printers configureren	34
Scanners Configuration (Scanners configureren, alleen voor MFP-apparaten)	35
Ports Configuration (Poorten configureren)	35
Printereigenschappen configureren	36
Een document afdrukken	36
Afdrukken vanuit een toepassing	36
Bestanden afdrukken	37
Een document scannen (alleen voor MFP-apparaten)	37
Werken met Image Manager	38

Hoofdstuk 10: UW PRINTER GEBRUIKEN IN COMBINATIE MET EEN MACINTOSH

Software voor Macintosh installeren	40
De printer instellen	41
Voor een Macintosh die op een netwerk is aangesloten	41
Voor een Macintosh die via USB is aangesloten	42
Afdrukken	43
Document afdrukken	43
Afdrukinstellingen wijzigen	43
Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier	44
Dubbelzijdig afdrukken	45
Scannen	45

1 Printersoftware installeren onder Windows

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Printersoftware installeren**
- **Printersoftware opnieuw installeren**
- **Printersoftware verwijderen**

Printersoftware installeren

U kunt de printersoftware installeren voor lokaal afdrucken of afdrucken via een netwerk. Om de printersoftware op de computer te installeren, moet u de juiste installatieprocedure uitvoeren voor de printer die wordt gebruikt.

Een printerstuurprogramma is software waarmee uw computer met de printer kan communiceren. De installatieprocedure voor stuurprogramma's verschilt mogelijk per besturingssysteem.

Sluit alle toepassingen op uw computer af voordat u begint met de installatie.

Software installeren voor afdrucken via een lokale printer

Een lokale printer is een printer die direct op uw computer aangesloten is met een bij de printer geleverde printerkabel, bijvoorbeeld een USB- of parallele kabel. Als uw printer op een netwerk aangesloten is, kunt u deze stap overslaan en naar "Software installeren voor afdrucken via een netwerk" op pagina 8 gaan.

U kunt de printersoftware installeren volgens de standaardmethode of de aangepaste methode.

OPMERKING: als tijdens de installatie het venster 'Nieuwe hardware gevonden' verschijnt, klikt u op  in de rechterbovenhoek van het venster om het venster te sluiten of klikt u op **Annuleren**.

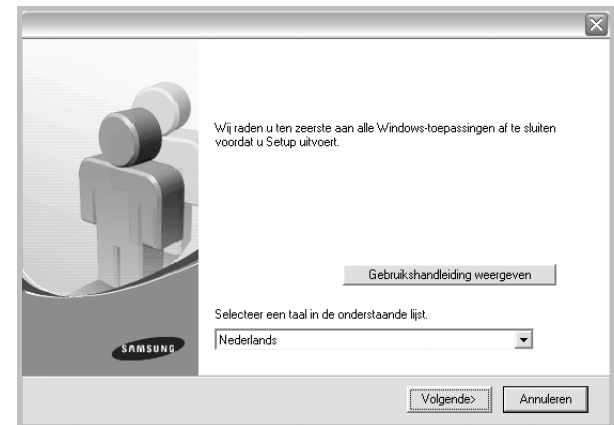
Standaardinstallatie

Dit type installatie wordt aanbevolen voor de meeste gebruikers. Alle onderdelen die noodzakelijk zijn voor het afdrucken worden geïnstalleerd.

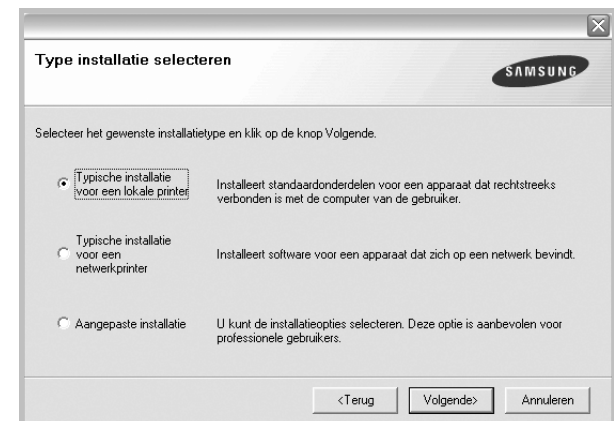
- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw computer en aan staat.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren...** Typ **X:\Setup.exe**, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op **OK**.



- 3 Klik op **Volgende**.
 - Selecteer, indien noodzakelijk, een taal in de keuzelijst.
 - **Gebruikershandleiding weergeven:** biedt u de mogelijkheid om de gebruikershandleiding te bekijken. Als Adobe Acrobat niet op uw computer geïnstalleerd is, klikt u op deze optie om Adobe Acrobat Reader automatisch te installeren.
- 4 Selecteer **Typische installatie voor een lokale printer**. Klik op **Volgende**.



OPMERKING: Als uw printer nog niet op de computer aangesloten is, verschijnt het volgende venster.



- Nadat u de printer hebt aangesloten, klikt u op **Volgende**.
- Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, klikt u op **Volgende** en op **Nee** in het volgende scherm. Vervolgens wordt de installatie gestart. Aan het einde van de installatie wordt geen testpagina afgedrukt.
- **Het installatievenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet. Dit is namelijk afhankelijk van de gebruikte printer en interface.**

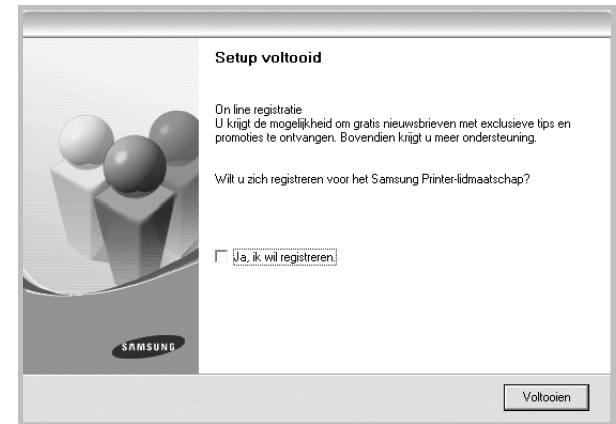
- 5** Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Anders klikt u op **Volgende** en slaat u stap 7 over.

- 6** Als de testpagina correct wordt afgedrukt, klikt u op **Ja**.
Zo niet, dan klikt u op **Nee** om de testpagina opnieuw af te drukken.

- 7** Als u zich wilt registreren als gebruiker van een Samsung-printer zodat Samsung u hierover informatie kan toesturen, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Voltoeien**. Vervolgens wordt de website van Samsung geopend.

Anders klikt u gewoon op **Voltoeien**.



OPMERKING: als uw printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de setup voltooid is, moet u het printerstuurprogramma opnieuw installeren. Zie de "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 11.

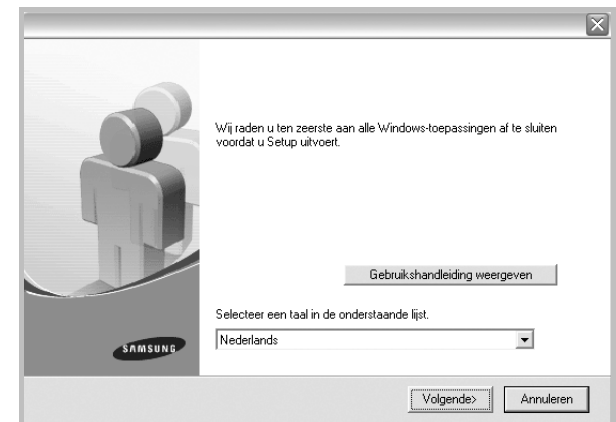
Aangepaste installatie

U kunt zelf onderdelen uitkiezen die geïnstalleerd moeten worden.

- 1** Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw computer en aan staat.
- 2** Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren...** Typ **X:\Setup.exe**, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op **OK**.



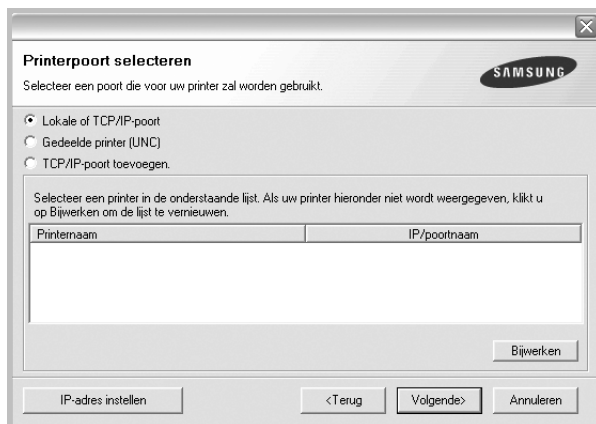
3 Klik op **Volgende**.

- Selecteer, indien noodzakelijk, een taal in de keuzelijst.
- **Gebruikershandleiding weergeven:** biedt u de mogelijkheid om de gebruikershandleiding te bekijken. Als Adobe Acrobat niet op uw computer geïnstalleerd is, klikt u op deze optie om Adobe Acrobat Reader automatisch te installeren.

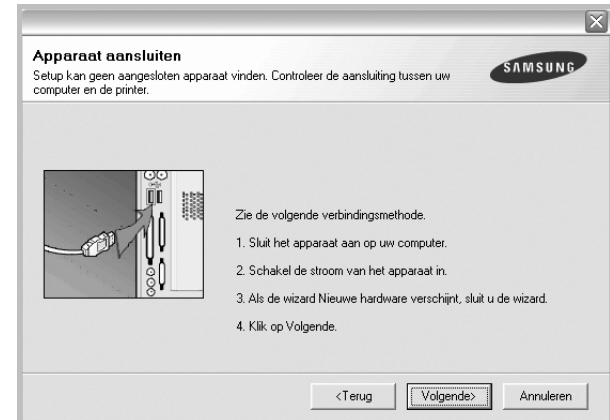
4 Selecteer **Aangepaste installatie**. Klik op **Volgende**.



5 Selecteer uw printer en klik op **Volgende**.

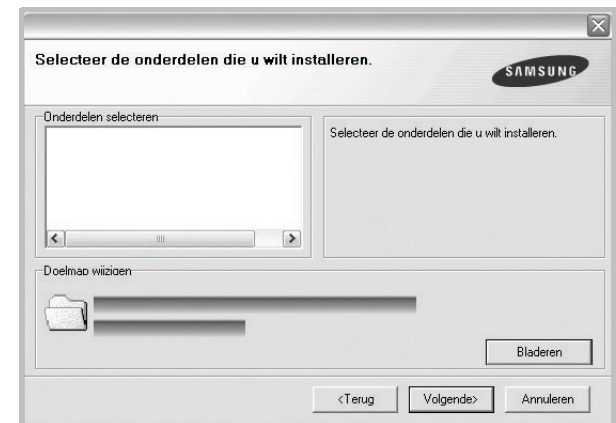


OPMERKING: als uw printer nog niet op de computer aangesloten is, verschijnt het volgende venster.



- Nadat u de printer hebt aangesloten, klikt u op **Volgende**.
- Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, klikt u op **Volgende** en op **Nee** in het volgende scherm. Vervolgens wordt de installatie gestart. Aan het einde van de installatie wordt geen testpagina afgedrukt.
- *Het installatievenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet. Dit is namelijk afhankelijk van de gebruikte printer en interface.*

6 Selecteer de onderdelen die u wilt installeren en klik op **Volgende**.



OPMERKING: U kunt de installatiemap wijzigen door op [**Bladeren**] te klikken.

- 7 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**. Anders klikt u op **Volgende** en slaat u stap 9 over.
- 8 Als de testpagina correct wordt afgedrukt, klikt u op **Ja**. Zo niet, dan klikt u op **Nee** om de testpagina opnieuw af te drukken.

- 9 Als u zich wilt registreren als gebruiker van een Samsung-printer zodat Samsung u hierover informatie kan toesturen, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Voltooien**. Vervolgens wordt de website van Samsung geopend.

Anders klikt u gewoon op **Voltooien**.



Software installeren voor afdrucken via een netwerk

Als u uw printer op een netwerk aansluit, moet u eerst de TCP/IP-instellingen voor de printer configureren. Nadat u de TCP/IP-instellingen hebt toegewezen en gecontroleerd, kunt u de software op elke computer in het netwerk installeren.

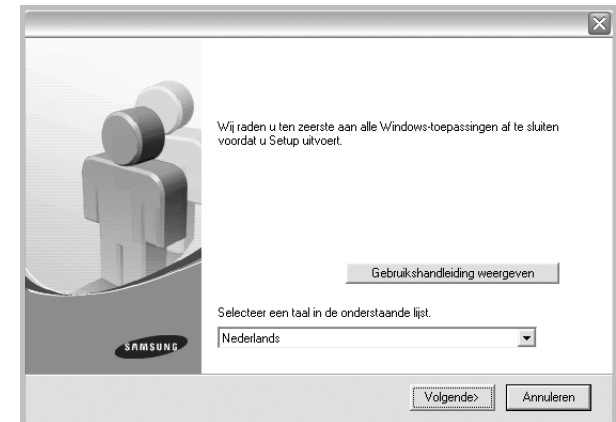
U kunt de printersoftware installeren volgens de standaardmethode of de aangepaste methode.

Standaardinstallatie

Dit type installatie wordt aanbevolen voor de meeste gebruikers. Alle onderdelen die noodzakelijk zijn voor het afdrucken worden geïnstalleerd.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw netwerk en aan staat. Zie de bijgeleverde gebruikershandleiding voor meer informatie over hoe u de printer op een netwerk kunt aansluiten.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.
De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren...** Typ **X:\Setup.exe**, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op **OK**.



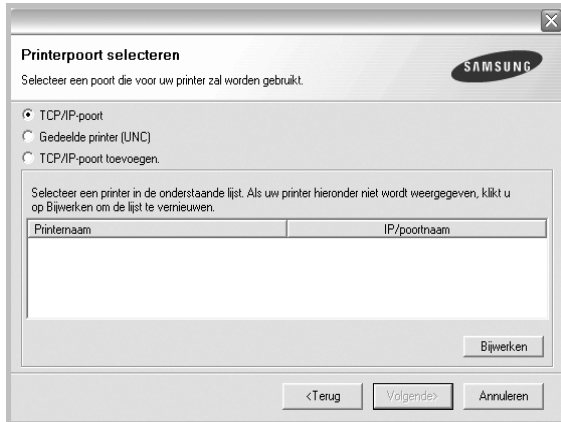
- 3 Klik op **Volgende**.

- Selecteer, indien noodzakelijk, een taal in de keuzelijst.
- **Gebruikershandleiding weergeven**: biedt u de mogelijkheid om de gebruikershandleiding te bekijken. Als Adobe Acrobat niet op uw computer geïnstalleerd is, klikt u op deze optie om Adobe Acrobat Reader automatisch te installeren.

- 4 Selecteer **Typische installatie voor een netwerkprinter**. Klik op **Volgende**.



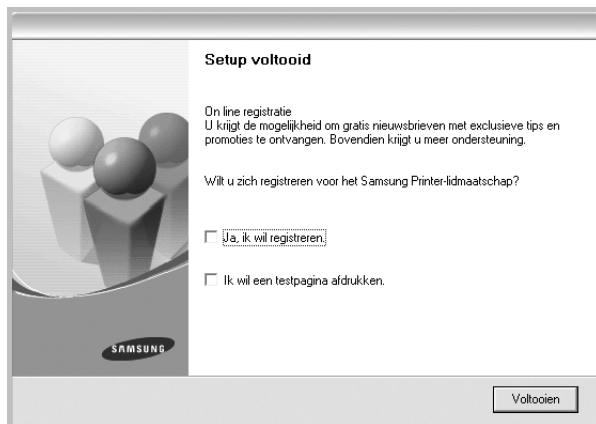
- 5 De lijst van beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren in de lijst en druk op **Volgende**.



- Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op **Bijwerken** om de lijst te vernieuwen of selecteert u **TCP/IP-poort toevoegen** om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Als u de printer aan het netwerk wilt toevoegen, moet u de poortnaam en het IP-adres voor de printer invoeren.
- Selecteer **Gedeelde printer (UNC)** om een gedeelde netwerkprinter (UNC-pad) te vinden en voer de gedeelde naam handmatig in of zoek een gedeelde printer door te klikken op de knop **Bladeren**.

- 6 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken en of u zich wilt registreren als gebruiker van een Samsung-printer zodat Samsung u hierover informatie kan toesturen. Als u dit wilt, schakelt u het desbetreffende selectievakje in en klikt u op **Voltoeien**.

Anders klikt u gewoon op **Voltoeien**.



OPMERKING: als uw printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de setup voltooid is, moet u het printerstuurprogramma opnieuw installeren. Zie de "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 11.

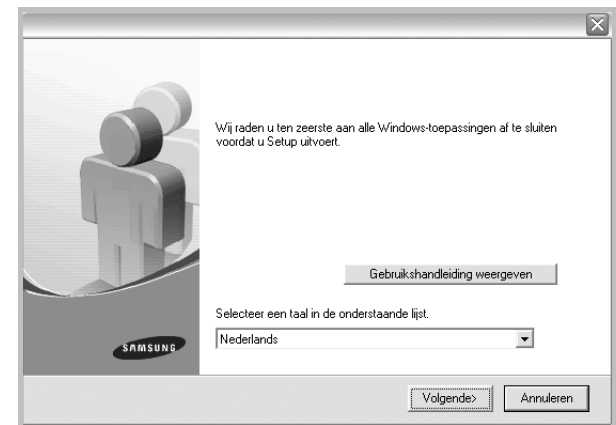
Aangepaste installatie

U kunt individuele onderdelen selecteren die moeten worden geïnstalleerd en een specifiek IP-adres instellen.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw netwerk en aan staat. Zie de bijgeleverde gebruikershandleiding voor meer informatie over hoe u de printer op een netwerk kunt aansluiten.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren...** Typ **X:\Setup.exe**, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op **OK**.



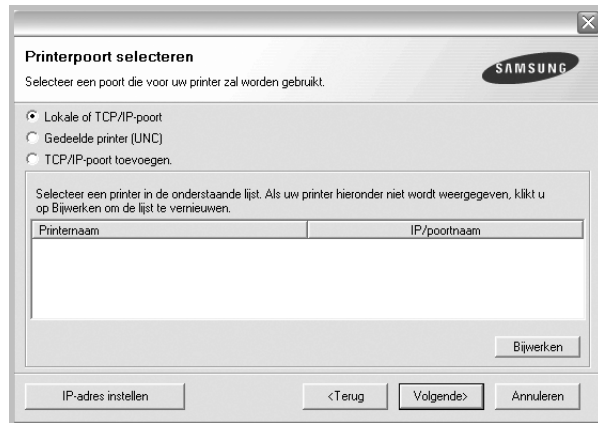
- 3 Klik op **Volgende**.

- Selecteer, indien noodzakelijk, een taal in de keuzelijst.
- **Gebruikershandleiding weergeven:** biedt u de mogelijkheid om de gebruikershandleiding te bekijken. Als Adobe Acrobat niet op uw computer geïnstalleerd is, klikt u op deze optie om Adobe Acrobat Reader automatisch te installeren.

- 4 Selecteer **Aangepaste installatie**. Klik op **Volgende**.

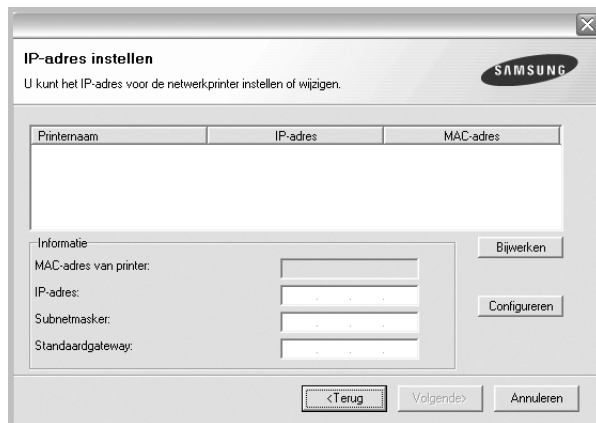


- 5 De lijst van beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren in de lijst en druk op **Volgende**.



- Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op **Bijwerken** om de lijst te vernieuwen of selecteert u **TCP/IP-poort toevoegen** om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Als u de printer aan het netwerk wilt toevoegen, moet u de poortnaam en het IP-adres voor de printer invoeren.
- Selecteer **Gedeelde printer (UNC)** om een gedeelde netwerkprinter (UNC-pad) te vinden en voer de gedeelde naam handmatig in of zoek een gedeelde printer door te klikken op de knop **Bladeren**.

TIP: klik op de knop **IP-adres instellen** als u een specifiek IP-adres op een specifieke netwerkprinter wilt instellen. Het venster IP-adres instellen verschijnt. Ga als volgt te werk:



- Selecteer een printer waarvoor een specifiek IP-adres moet worden ingesteld in.
- Configureer handmatig een IP-adres, subnetmasker en gateway voor de printer en klik op **Configureren** om het specifieke IP-adres voor de netwerkprinter in te stellen.
- Klik op **Volgende**.

- 6 Selecteer de onderdelen die u wilt installeren. Nadat u de onderdelen hebt geselecteerd, verschijnt het volgende venster. U kunt ook de printernaam wijzigen, de printer instellen om te worden gedeeld op het netwerk, de printer instellen als standaardprinter en de poortnaam van elke printer wijzigen. Klik op **Volgende**.



Selecteer het selectievakje **Deze printer instellen op een server** om deze software op een server te installeren.

- 7 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken en of u zich wilt registreren als gebruiker van een Samsung-printer zodat Samsung u hierover informatie kan toesturen. Als u dit wilt, schakelt u het desbetreffende selectievakje in en klikt u op **Voltoeien**.

Anders klikt u gewoon op **Voltoeien**.

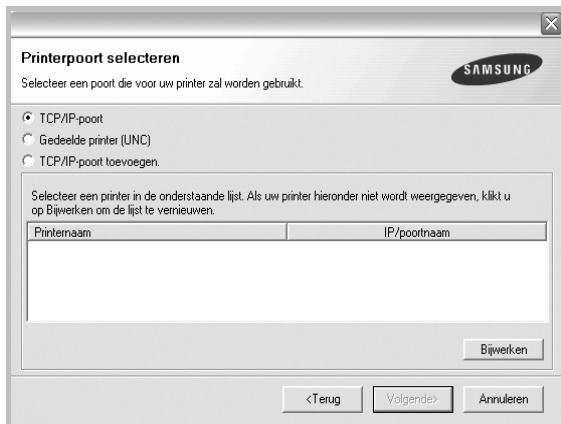


OPMERKING: als uw printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de setup voltooid is, moet u het printerstuurprogramma opnieuw installeren. Zie "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 11.

Printersoftware opnieuw installeren

U kunt de software opnieuw installeren als de installatie is mislukt.

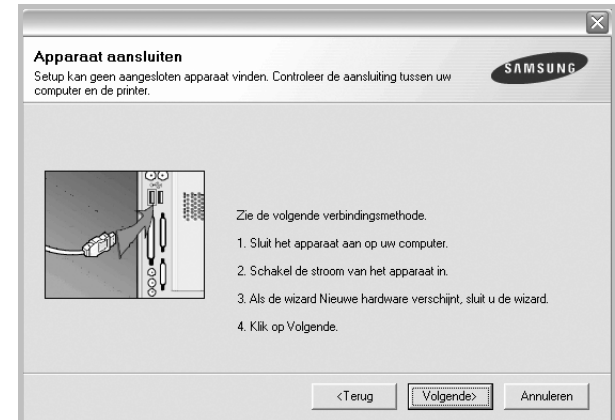
- 1 Zet uw computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2 In het menu **Start** selecteert u **Programma's** of **Alle programma's** → **de naam van het printerstuurprogramma** → **Onderhoud**.
- 3 Selecteer **Herstellen** en klik op **Volgende**.
- 4 De lijst van beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren in de lijst en druk op **Volgende**.



- Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op **Bijwerken** om de lijst te vernieuwen of selecteert u **TCP/IP-poort toevoegen** om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Als u de printer aan het netwerk wilt toevoegen, moet u de poortnaam en het IP-adres voor de printer invoeren.
- Selecteer **Gedeelde printer (UNC)** om een gedeelde netwerkprinter (UNC-pad) te vinden en voer de gedeelde naam handmatig in of zoek een gedeelde printer door te klikken op de knop **Bladeren**.

Er verschijnt een lijst met componenten zodat u elk onderdeel afzonderlijk opnieuw kunt installeren.

OPMERKING: als uw printer nog niet op de computer aangesloten is, verschijnt het volgende venster.



- Nadat u de printer hebt aangesloten, klikt u op **Volgende**.
- Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, klikt u op **Volgende** en **Nee** in het volgende scherm. Vervolgens wordt de installatie gestart. Er wordt echter geen testpagina aan het einde afgedrukt.
- **Het herinstallatievenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet. Dit is namelijk afhankelijk van de gebruikte printer en interface.**

- 5 Selecteer de onderdelen die u opnieuw wilt installeren en klik op **Volgende**.

Als u de printersoftware hebt geïnstalleerd voor lokaal afdrukken en u **de naam van het printerstuurprogramma** selecteert, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Ga als volgt te werk:

- a. Schakel het selectievakje in om een testpagina af te drukken en klik op **Volgende**.
- b. Als de testpagina correct werd afgedrukt, klikt u op **Ja**.
Als dat niet het geval is, klikt u op **Nee** om de pagina opnieuw af te drukken.

- 6 Nadat de onderdelen opnieuw zijn geïnstalleerd, klikt u op **Voltoeien**.

Printersoftware verwijderen

- 1** Zet uw computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2** In het menu **Start** selecteert u **Programma's** of **Alle programma's** → **de naam van het printerstuurprogramma** → **Onderhoud**.
- 3** Selecteer **Verwijderen** en klik op **Volgende**.
Er verschijnt een lijst met componenten zodat u elk onderdeel afzonderlijk kunt verwijderen.
- 4** Selecteer de onderdelen die u wilt verwijderen en klik op **Volgende**.
- 5** Als u wordt gevraagd om uw keuze te bevestigen, klikt u op **Ja**.
Het door u gekozen stuurprogramma wordt van uw computer verwijderd.
- 6** Nadat de software verwijderd is, klikt u op **Voltooien**.

2 Standaard afdrukinstellingen

In dit hoofdstuk worden de afdrukopties en algemene afdruktaken in Windows beschreven.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Documenten afdrukken**
- **Afdrukken naar een bestand (PRN)**
- **Printerinstellingen**
 - Tabblad Lay-out
 - Tabblad Papier
 - Tabblad Grafisch
 - Tabblad Extra
 - Tabblad Info
 - Tabblad Printer
 - Favorieten
 - De Help-functie

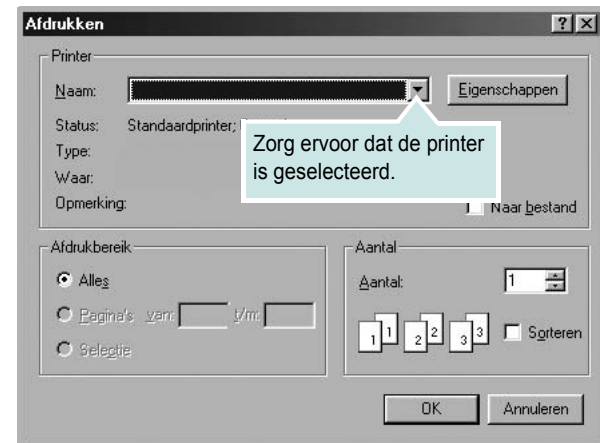
Documenten afdrukken

NB

- Het venster **Eigenschappen** van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer. Het printereigenschappenvenster bestaat echter uit vrijwel dezelfde onderdelen.
- **Controleer welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer. Zie Printerspecificaties onder Compatibiliteit met besturingssysteem in de printerhandleiding.**
- U kunt de exacte naam van uw printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.

De volgende procedure beschrijft de algemene stappen die u moet volgen om vanuit een Windows-programma af te drukken. De exacte procedure kan per programma verschillen. Raadpleeg de handleiding van uw softwaretoepassing voor de exacte afdrukprocedure.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken.
- 2 Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand**. Het venster Afdrukken verschijnt. Dit kan, afhankelijk van het gebruikte programma, enigszins afwijken van onderstaande illustratie. U kunt de belangrijkste afdrukinstellingen selecteren in het venster Afdrukken. Deze instellingen omvatten het aantal exemplaren en het afdrukbereik.



- 3 Selecteer **de printer** in de keuzelijst **Naam**.
- 4 Om de printerfuncties van uw printerstuurprogramma te gebruiken, klikt u op **Eigenschappen** of **Voorkeursinstellingen** in het afdrukvenster van de toepassing. Meer informatie vindt u op "Printerinstellingen" op pagina 14.
Als **Instellen**, **Printer** of **Opties** voorkomen in het afdrukvenster, klikt u daarop. Klik in het volgende venster op **Eigenschappen**.
- 5 Klik op **OK** om het venster met printereigenschappen te sluiten.
- 6 Klik in het venster Afdrukken op **OK** of **Afdrukken** om de afdruktaak te starten.

Afdrukken naar een bestand (PRN)

Het kan soms handig zijn om de af te drukken gegevens op te slaan als een bestand.

Ga als volgt te werk om een bestand aan te maken:

- 1 Schakel het selectievakje **Afdrukken naar bestand** in het venster **Afdrukken** in.
- 2 Selecteer een map, wijs een naam toe aan het bestand en klik op **OK**.

Printerinstellingen

Via het venster met printereigenschappen hebt u toegang tot alle informatie die u nodig hebt als u de printer gebruikt. Als de printereigenschappen worden weergegeven, kunt u de instellingen die u voor uw afdruktaak nodig hebt controleren en wijzigen.

Afhankelijk van het besturingssysteem kan het venster Eigenschappen van de printer er anders uitzien. Deze softwarehandleiding geeft het venster Eigenschappen van Windows 98 weer.

Het venster **Eigenschappen** van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer.

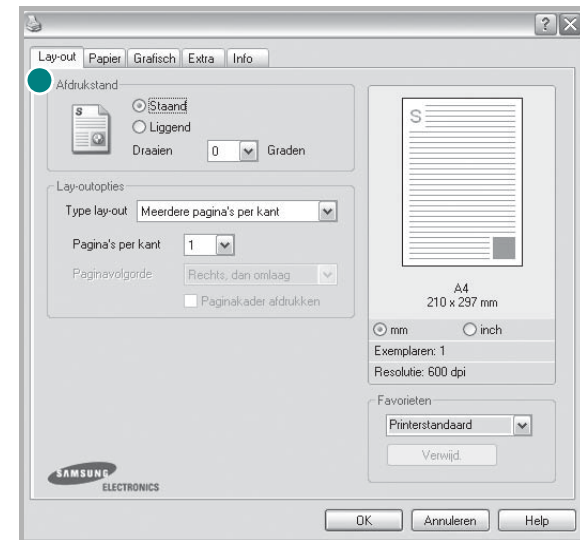
Als u de printereigenschappen opent via de map Printers, kunt u aanvullende Windows-tabbladen openen (zie de handleiding van Windows) en het tabblad Printer (zie "Tabblad Printer" op pagina 17).

NB

- De meeste Windows-toepassingen zullen de in het printerstuurprogramma opgegeven instellingen opheffen. Daarom raden wij u aan eerst de afdrukinstellingen in uw programma te wijzigen en alleen instellingen die u daar niet vindt, aan te passen in het printerstuurprogramma.
- Deze instellingen gelden zolang u uw programma niet afsluit. **Als u wilt dat uw wijzigingen permanent behouden blijven**, brengt u ze aan in de map Printers.
- De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de desbetreffende Windows-gebruikershandleiding of on line Help voor andere Windows-besturingssystemen.
 1. Klik op de knop **Start** van Windows.
 2. Selecteer **Printers en faxapparaten**.
 3. Selecteer **het pictogram van het printerstuurprogramma**.
 4. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
 5. Wijzig de instellingen op elk tabblad en klik op OK.

Tabblad Lay-out

Het tabblad **Lay-out** bevat opties waarmee u de weergave van het document op de afgedrukte pagina kunt aanpassen. Onder **Lay-outopties** hebt u de keuze uit **Meerdere pagina's per kant** en **Poster afdrukken**. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.



Afdrukstand

Met behulp van **Afdrukstand** kunt u de richting selecteren waarin informatie wordt afgedrukt op een pagina.

- **Standaard** drukt af over de breedte van de pagina, zoals in een brief.
- **Liggend** drukt af over de lengte van de pagina, zoals bij een spreadsheet.
- Met behulp van **Draaien** kunt u de pagina het opgegeven aantal graden draaien.



▲ Standaard



▲ Liggend

Lay-outopties

Via **Lay-outopties** kunt u geavanceerde afdrukoptyes selecteren.

U hebt de keuze uit **Meerdere pagina's per kant** en **Poster afdrukken**.

- Voor meer informatie, zie "Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)" op pagina 19.
- Voor meer informatie, zie "Posters afdrukken" op pagina 20.

Dubbelzijdig afdrukken

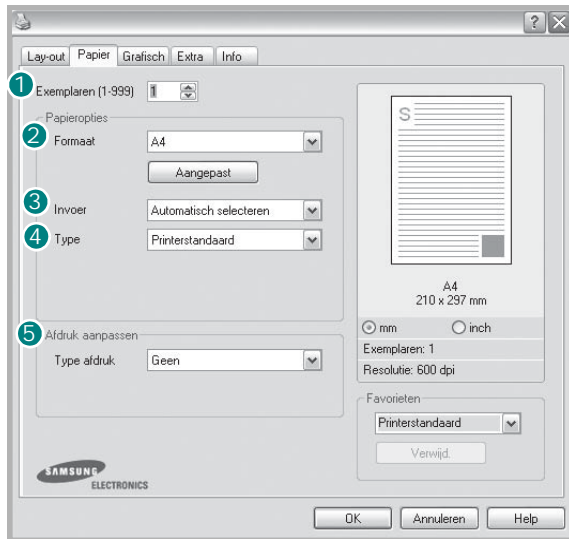
Dubbelzijdig afdrukken biedt u de mogelijkheid om op beide zijden van het papier af te drukken.

- Voor meer informatie, zie "Afdrukken op beide zijden van het papier" op pagina 21.

Tabblad Papier

De volgende opties voor papierinstellingen zijn beschikbaar in het eigenschappenvenster van de printer. Zie "Documenten afdrucken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrucken.

Klik op het tabblad **Papier** om toegang te krijgen tot de printereigenschappen.



1 Exemplaren

In het veld **Exemplaren** kunt u aangeven hoeveel exemplaren u wilt afdrucken. U kunt een aantal tussen 1 en 999 invullen.

2 Formaat

In het veld **Formaat** stelt u in welk formaat papier in de lade ligt. Als het vereiste formaat niet in het vak **Formaat** staat, klikt u op **Aangepast**. Het venster **Instelling aangepast papier** verschijnt. Vul het papierformaat in en klik op **OK**. De instelling verschijnt in de lijst zodat u deze kunt selecteren.

3 Invoer

Controleer of bij **Invoer** de juiste papierlade is gekozen.

Kies voor **Handmatige invoer** als u op speciaal materiaal wilt afdrucken, zoals enveloppen of transparanten. Plaats één vel tegelijk in de handmatige invoer of de multifunctionele lade.

Als de papierinvoer is ingesteld op **Automatisch selecteren**, gebruikt de printer de laden automatisch in deze volgorde: handmatige invoer of multifunctionele lade, lade 1, optionele lade 2.

4 Type

Stel **Type** in volgens het papier in de lade van waaruit u wenst af te drukken. Zo krijgt u de beste afdruk. Doet u dit niet, zal de afdrukkwaliteit mogelijk niet aan uw verwachtingen beantwoorden.

Katoen: 75~90 g/m² katoenpapier zoals Gilbert 25% en Gilbert 100%.

Normaal papier: gewoon papier. Selecteer dit type indien u een zwartwitprinter heeft en afdrukt op katoenpapier van 60 g/m².

Gerecycled papier: gerecycled papier van 75~90 g/m².

Gekleurd papier: gekleurd papier van 75~90 g/m².

Eerste pagina

Via deze vervolgkeuzelijst kunt u de eerste pagina afdrucken op een ander type papier dan de rest van het document. U kunt de lade voor de eerste pagina selecteren.

Plaats bijvoorbeeld dik papier voor de eerste pagina in de multifunctionele lade en normaal papier in lade 1. Selecteer vervolgens **Lade 1** voor de optie **Invoer** en **Multifunctionele lade** voor de optie **Eerste pagina**.

5 Afdruk aanpassen

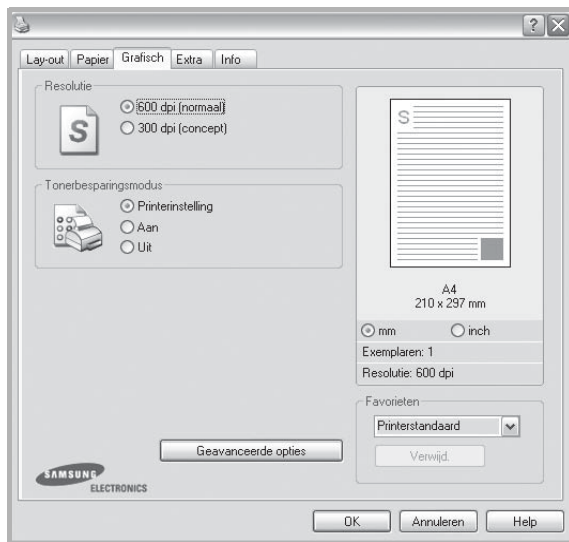
Met **Afdruk aanpassen** kunt u uw afdrukaak automatisch of handmatig schalen op een pagina. U hebt de keuze uit **Geen**, **Verkleinen/Vergroten** en **Aan pagina aanpassen**.

- Voor meer informatie, zie "Documenten vergroot of verkleind afdrucken" op pagina 21.
- Voor meer informatie, zie "Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen" op pagina 21.

Tabblad Grafisch

Met behulp van de volgende grafische instellingen regelt u de afdrুকwaliteit. Zie "Documenten afdrucken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrucken.

Klik op het tabblad **Grafisch** om het onderstaande venster te openen.



Resolutie

Welke resolutieopties u kunt selecteren, hangt mogelijk af van het printermodel. Hoe hoger de instelling, hoe scherper de tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. Als u een hoge instelling selecteert, kan het afdrucken van het document iets langer duren.

Afbeeldingsmodus

De beschikbare opties zijn Normaal en Tekst verbeteren. **Sommige printers ondersteunen deze functie niet.**

- **Printerinstelling:** als u deze optie selecteert, wordt de werking bepaald door de instelling in het configuratiescherm van de printer.
- **Normaal (1,2,3):** dit is de instelling voor normale documenten.
- **Tekst verbeteren:** met deze modus kunt u de kwaliteit van de afdrucken verbeteren.

Tonerbesparingsmodus

Als u deze optie selecteert, gaat de tonercassette langer mee en dalen de afdrুকkosten per pagina zonder dat de kwaliteit te zeer achteruit gaat.

- **Printerinstelling:** als u deze optie selecteert, wordt de werking bepaald door de instelling op het configuratiescherm van de printer. Sommige printers ondersteunen deze functie niet.
- **Aan:** selecteer dit keuzerondje als u wilt dat de printer op elke pagina minder toner gebruikt.
- **Uit:** als u geen toner wilt besparen bij het afdrucken van documenten selecteert u deze optie.

Geavanceerde opties

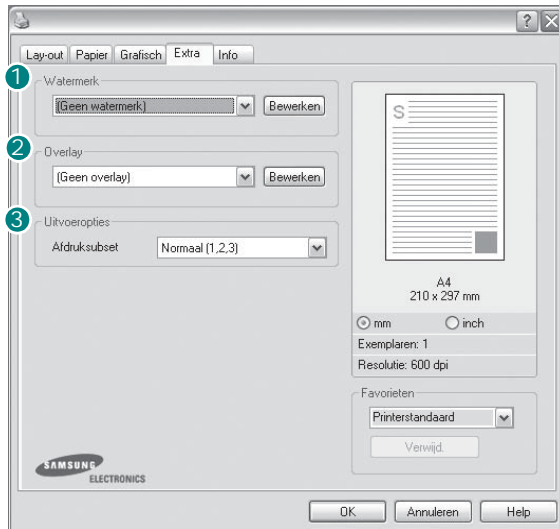
Om de geavanceerde opties in te stellen, klikt u op **Geavanceerde opties**.

- **TrueType-opties:** deze optie bepaalt wat het stuurprogramma de printer doorgeeft over het afbeelden van de tekst in uw document. Pas deze opties eventueel aan uw document aan. **Deze optie is voor sommige printermodellen mogelijk alleen beschikbaar in Windows 9x/Me.**
 - **Downloaden als contour:** als deze optie is geselecteerd, downloadt het stuurprogramma de TrueType-lettertypen die in uw document voorkomen maar nog niet in uw printer zijn opgeslagen. Als u constateert dat de lettertypen niet juist zijn afgedrukt, kiest u Downloaden als bitmapafbeelding en drukt u het document nogmaals af. De instelling Downloaden als bitmapafbeelding is vaak handig als u afdrukt vanuit Adobe. **Deze functie is alleen beschikbaar als u het PCL-printerstuurprogramma gebruikt.**
 - **Downloaden als bitmap:** als deze optie is geselecteerd, downloadt het stuurprogramma de lettertypegegevens als bitmapafbeeldingen. Documenten met complexe lettertypen (bijv. Koreaanse of Chinese lettertypen) of verschillende soorten lettertypen worden met deze instelling sneller afgedrukt.
 - **Grafisch afdrucken:** als deze optie is geselecteerd, downloadt het stuurprogramma alle lettertypen als afbeeldingen. Zo verhoogt u mogelijk de afdrুকnelheid bij documenten met veel afbeeldingen en betrekkelijk weinig TrueType-lettertypes.
- **Alle tekst zwart afdrucken:** als **Alle tekst zwart afdrucken** is geselecteerd, wordt alle tekst in uw document zwart afgedrukt, ongeacht de kleur waarin de tekst op het scherm wordt weergegeven.

Tabblad Extra

Op dit tabblad selecteert u de uitvoeropties voor documenten. Zie “Documenten afdrukken” op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Klik op het tabblad **Extra** om toegang te krijgen tot de volgende functies:



1 Watermerk

U kunt een afbeelding maken die als achtergrondtekst op elke pagina in het document wordt afgedrukt. Voor meer informatie, zie “Watermerk afdrukken” op pagina 22.

2 Overlay

Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukt briefpapier of formulieren. Voor meer informatie, zie “Overlay afdrukken” op pagina 23.

3 Uitvoeropties

- **Afdruksubset:** u kunt instellen in welke volgorde de pagina's moeten worden afgedrukt. Selecteer de afdrukvolgorde in de vervolgkeuzelijst.
 - **Normaal (1,2,3):** de printer drukt alle pagina's af van de eerste tot de laatste pagina.
 - **Alle pagina's omkeren (3,2,1):** de printer drukt alle pagina's af van de laatste tot de eerste pagina.
 - **Oneven pagina's afdrukken:** de printer drukt alleen de pagina's van het document met een oneven bladnummer af.
 - **Even pagina's afdrukken:** de printer drukt alleen de pagina's van het document met een even bladnummer af.
- **Printerlettertypen gebruiken:** als deze optie is ingeschakeld, gebruikt de printer bij het afdrukken van uw document de lettertypen die in het geheugen zijn opgeslagen en worden de lettertypen die in uw document worden gebruikt niet gedownload. Omdat het downloaden van lettertypen enige tijd in beslag neemt, verlopen afdruktaken mogelijk sneller als u deze optie selecteert. Als u deze optie inschakelt, probeert de printer lettertypen uit het geheugen te selecteren die zoveel mogelijk overeenkomen met de lettertypen in het document. Als u in uw document echter lettertypen gebruikt die sterk afwijken van de lettertypen in het geheugen van de printer, zal de afdruk er heel anders uitzien dan het document op het scherm. **Deze functie is alleen beschikbaar als u het PCL-printerstuurprogramma gebruikt.**

Tabblad Info

Op het tabblad **Info** worden de copyrightinformatie en het versienummer van het stuurprogramma weergegeven. Als u beschikt over een internetbrowser, kunt u een verbinding maken met het internet door op het website-pictogram te klikken. Zie “Documenten afdrukken” op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Tabblad Printer

Als u het venster Printereigenschappen opent via de map **Printers**, is het tabblad **Printer** beschikbaar. Hier stelt u de printerconfiguratie in.

De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de desbetreffende Windows-gebruikershandleiding of on line Help voor andere Windows-besturingssystemen.

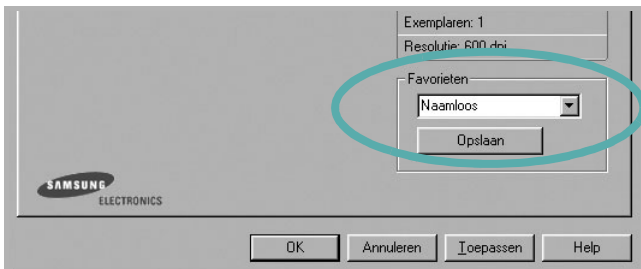
- 1 Klik op de knop **Start** van Windows.
- 2 Selecteer **Printers en faxapparaten**.
- 3 Selecteer het pictogram van **het printerstuurprogramma**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer **Eigenschappen**.
- 5 Klik op het tabblad **Printer** en stel de gewenste opties in.

Favorieten

Via de optie **Favorieten**, die u terugvindt op elk tabblad Eigenschappen, kunt u de huidige instellingen opslaan voor later gebruik.

Zo voegt u een instelling toe aan **Favorieten**:

- 1 Stel op elk tabblad de gewenste instellingen in.
- 2 Geef in het invoervenster **Favorieten** een naam aan deze instellingen.



- 3 Klik op **Opslaan**.

Wanneer u instellingen opslaat onder **Favorieten**, worden alle huidige stuurprogramma-instellingen opgeslagen.

Als u een opgeslagen instelling wilt gebruiken, selecteert u het item in de vervolgkeuzelijst **Favorieten**. De printer is nu ingesteld om af te drukken volgens de instellingen van de geselecteerde favoriet.

Om een favoriet te verwijderen, selecteert u het item in de lijst en klikt u op **Verwijderen**.

U kunt ook terugkeren naar de standaardinstellingen van het stuurprogramma door **Printerstandaard** te selecteren in de lijst.

De Help-functie

De printer heeft een Help-functie die u kunt openen met de knop **Help** in het eigenschappenvenster van de printer. Deze Help-functie geeft gedetailleerde informatie over de functies die het stuurprogramma van de printer biedt.

U kunt ook klikken op **?** in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op een instelling.

3 Geavanceerde afdrukinstellingen

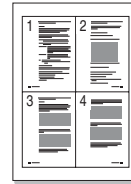
In dit hoofdstuk worden de afdrukopties en geavanceerde afdruktaken beschreven.

OPMERKING:

- Het venster **Eigenschappen** van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer. Het printereigenschappenvenster bestaat echter uit vrijwel dezelfde onderdelen.
- U kunt de exacte naam van uw printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)**
- **Posters afdrukken**
- **Boekjes afdrukken**
- **Afdrukken op beide zijden van het papier**
- **Documenten vergroot of verkleind afdrukken**
- **Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen**
- **Watermerk afdrukken**
- **Overlay afdrukken**

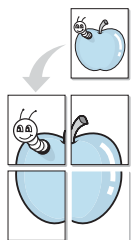


Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)

U kunt aangeven hoeveel pagina's u op één vel wilt afdrukken. Als u meer dan één pagina per vel afdrukt, worden de pagina's verkleind en in de aangegeven volgorde gerangschikt. Het maximum is 16 pagina's per vel.

- 1** Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2** Selecteer **Pagina's per vel** in de keuzelijst **Type lay-out** op het tabblad **Lay-out**.
- 3** Geef in de keuzelijst **Pagina's per vel** aan hoeveel pagina's u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16).
- 4** Selecteer, indien nodig, de paginavolgorde in de vervolgkeuzelijst **Afdrukvolgorde**.
Markeer het selectievakje **Paginakaders afdrukken** als u een rand om elke pagina op het vel wilt afdrukken.
- 5** Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier.
- 6** Klik op **OK** en druk het document af.

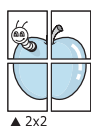
Posters afdrukken



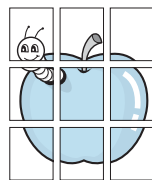
Met deze functie kunt u een document van één pagina afdrukken op 4, 9 of 16 vellen papier, waarna u deze vellen aan elkaar kunt plakken om er zo een poster van te maken.

- 1 Als u de afdrুকinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad **Lay-out** en selecteer **Poster afdrukken** in de keuzelijst **Type lay-out**.
- 3 Kies de instellingen voor de poster:

Voor de pagina-indeling kunt u kiezen uit **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** of **Poster<4x4>**. Als u bijvoorbeeld **Poster<2x2>** selecteert, wordt de afdruk automatisch over 4 vellen papier verdeeld.



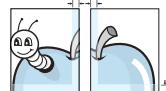
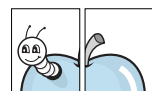
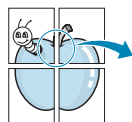
▲ 2x2



▲ 3x3

Geef een overlap in millimeter of inch op zodat de vellen gemakkelijker aan elkaar kunnen worden geplakt.

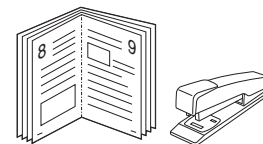
0,15 inch



0,15 inch

- 4 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af. U kunt de poster voltooien door de vellen aan elkaar te plakken.

Boekjes afdrukken



Met deze printerfunctie kunt u een document op beide zijden van het papier afdrukken en worden de pagina's zo gerangschikt dat u het afgedrukte papier dubbel kunt vouwen om een boekje te maken.

- 1 Als u de afdrুকinstellingen vanuit de softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Selecteer **Boekje afdrukken** in de keuzelijst **Type** op het tabblad **Lay-out**.

OPMERKING: de optie Boekje afdrukken is alleen beschikbaar als de optie **Formaat** op het tabblad **Papier** is ingesteld op A4, Letter, Legal of Folio.

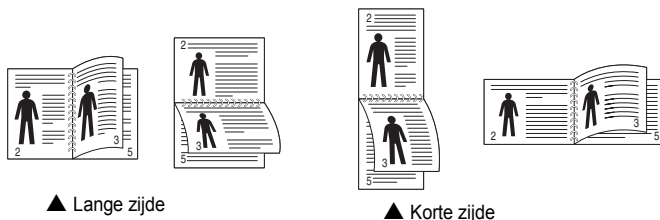
- 3 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het papertype.
- 4 Klik op **OK** en druk het document af.
- 5 Vervolgens kunt u de pagina's vouwen en nieten.

Afdrukken op beide zijden van het papier

U kunt afdrukken op beide zijden van een vel papier. Voordat u afdrukt, moet u de gewenste afdrukstand van het document opgeven.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **Printerinstelling:** als u deze optie selecteert, wordt de werking bepaald door de instelling in het configuratiescherm van de printer. Als deze optie niet wordt weergegeven, beschikt uw printer niet over deze functie.
- **Geen**
- **Lange zijde**, de klassieke lay-out die wordt gebruikt bij het boekbinden.
- **Korte zijde**, het type dat vaak wordt gebruikt voor kalenders.



- **Omgekeerd dubbelzijdig:** hiermee kunt de algemene afdrukvolgorde in plaats van de dubbelzijdige selecteren. Als deze optie niet wordt weergegeven, beschikt uw printer niet over deze functie.

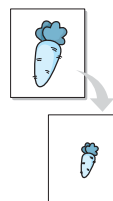
OPMERKING:

- Druk niet af op beide zijden van etiketten, transparanten, enveloppen of dik papier. Dit kan papierstoringen veroorzaken en de printer beschadigen.
- Voor dubbelzijdige afdrukken kunt u alleen de volgende papierformaten gebruiken: A4, Letter, Legal en Folio met een gewicht van 75 tot 90 g/m².

- 1 Als u de afdrukinstellingen vanuit de softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. “Documenten afdrukken” op pagina 13.
- 2 Selecteer de afdrukstand op het tabblad **Lay-out**.
- 3 Selecteer in het vak **Dubbelzijdig afdrukken** de gewenste dubbelzijdige afdrukoptie.
- 4 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het papertype.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.
De printer drukt eerst elke oneven pagina van het document af.

OPMERKING: als uw printer geen unit voor dubbelzijdig afdrukken heeft, moet u de afdruktaak handmatig uitvoeren. De printer drukt dan eerst om de andere pagina van het document af. Zodra u de eerste zijde van de taak hebt afgedrukt, wordt er een venster weergegeven. Volg de aanwijzingen op het scherm om de afdruktaak te voltooien.

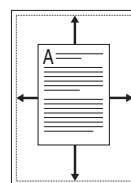
Documenten vergroot of verkleind afdrukken



U kunt de inhoud van een pagina groter of kleiner afdrukken.

- 1 Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie “Documenten afdrukken” op pagina 13.
- 2 Selecteer **Verkleinen/Vergroten** in de keuzelijst **Type afdruk** op het tabblad **Papier**.
- 3 Voer in het veld **Percentage** de gewenste schaalfactor in.
U kunt ook klikken op ▼ of ▲.
- 4 Selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier in **Papieropties**.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen



Met deze printerfunctie kunt u uw afdruktaak aanpassen aan elk gewenst papierformaat, ongeacht de grootte van het digitale document. Dit kan nuttig zijn als u de details van een klein document wilt bekijken.

- 1 Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie “Documenten afdrukken” op pagina 13.
- 2 Selecteer **Aan pagina aanpassen** in de keuzelijst **Type afdruk** op het tabblad **Papier**.
- 3 Selecteer het juiste formaat in de vervolgkeuzelijst **Afdrukpapier**.
- 4 Selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier in **Papieropties**.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

Watermerk afdrukken

Met de optie Watermerk kunt u over een bestaand document heen een diagonale tekst afdrukken. U kunt bijvoorbeeld diagonaal over de eerste pagina of op alle pagina's van een document in grote grijze letters "CONCEPT" of "VERTROUWELIJK" afdrukken.

Er worden verschillende vooraf gedefinieerde watermerken bij de printer geleverd. U kunt deze watermerken wijzigen, of u kunt nieuwe watermerken toevoegen aan de lijst.

Bestaand watermerk gebruiken

- 1 Als u de afdrুকinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** en selecteer het gewenste watermerk in de keuzelijst **Watermerk**. Het geselecteerde watermerk wordt weergegeven in het afdrukvoorbeeld.
- 3 Klik op **OK** en druk het document af.

OPMERKING: het afdrukvoorbeeld geeft weer hoe de afgedrukte pagina er zal uitzien.

Nieuw watermerk maken

- 1 Als u de afdrুকinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** op **Bewerken** onder **Watermerk**. Het venster **Watermerk bewerken** wordt geopend.
- 3 Typ tekst in het vak **Tekst in watermerk**. De tekst mag maximaal uit 40 tekens bestaan. De tekst wordt in het voorbeeldvenster getoond.
Als u **Alleen eerste pagina** aankruist, wordt het watermerk alleen op de eerste pagina afgedrukt.
- 4 Selecteer de watermerkopties.
U kunt de naam, stijl, grootte en het grijsintenniveau van het lettertype aangeven onder **Lettertypekenmerken** en de hoek van het watermerk instellen onder **Hoek tekst**.
- 5 Klik op **Toevoegen** om het nieuwe watermerk aan de lijst toe te voegen.
- 6 Nadat u klaar bent met bewerken, klikt u op **OK** en drukt u het document af.

Als u geen watermerk meer wilt afdrukken, selecteert u (**Geen watermerk**) in de keuzelijst **Watermerk**.

Watermerk bewerken

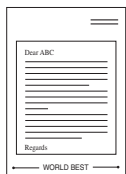
- 1 Als u de afdrুকinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** op **Bewerken** onder **Watermerk**. Het venster **Watermerk bewerken** wordt geopend.
- 3 Selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in de lijst **Huidige watermerken** en wijzig de tekst van het watermerk en de opties.
- 4 Klik op **Bijwerken** als u de wijzigingen op wilt slaan.
- 5 Klik zo vaak als nodig op **OK** totdat u het venster Afdrukken verlaten hebt.

Watermerk verwijderen

- 1 Als u de afdrুকinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** op **Bewerken** onder **Watermerk**. Het venster **Watermerk bewerken** wordt geopend.
- 3 Selecteer in de lijst **Huidige watermerken** het watermerk dat u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.
- 4 Klik zo vaak als nodig op **OK** totdat u het venster Afdrukken verlaten hebt.

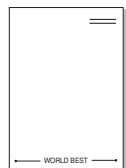
Overlay afdrukken

Wat is een overlay?



Een overlay is tekst en/of afbeeldingen die op de vaste schijf van de computer zijn opgeslagen in een speciale bestandsindeling en die kunnen worden afgedrukt in een willekeurig document. Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukt briefpapier of formulieren. In plaats daarvan kunt u een overlay samenstellen die dezelfde informatie bevat en geeft u aan de printer door welke overlay voor uw document gebruikt moet worden. Als u een brief met het briefhoofd van uw bedrijf wilt afdrukken, hoeft u geen voorbedrukt briefhoofdpapier in de printer te plaatsen. U hoeft alleen maar aan te geven dat de printer de briefhoofdoverlay moet afdrukken op uw document.

Nieuwe overlay maken



Voordat u een overlay kunt gebruiken, moet u een nieuwe overlay samenstellen die bijvoorbeeld het logo en de adresgegevens van uw bedrijf of een afbeelding bevat.

- 1 Maak of open een document met de tekst of afbeelding die u voor de overlay wilt gebruiken. Zorg ervoor dat de tekst of afbeelding precies op de plaats staat waar deze afgedrukt moet worden.
- 2 Ga naar de printereigenschappen als u het document als een overlay wilt opslaan. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 3 Klik op het tabblad **Extra** op **Bewerken** onder **Overlay**.
- 4 Klik in het venster Overlay bewerken op **Overlay maken**.
- 5 In het venster Overlay maken voert u in het vak **Bestandsnaam** een naam van maximaal 8 posities in. Selecteer eventueel het pad naar de bestemming (standaard is dit C:\Formover).
- 6 Klik op **Opslaan**. De naam verschijnt in het vak **Lijst van overlays**.
- 7 Klik op **OK** of **Ja** als u klaar bent met het maken van de overlay. Het bestand wordt niet afgedrukt. Het wordt opgeslagen op de vaste schijf van uw computer.

OPMERKING: het documentformaat van de overlay moet hetzelfde zijn als de documenten die u met de overlay afdrukt. Stel geen overlays met watermerken samen.

Overlay gebruiken

Nadat u een overlay hebt samengesteld, kunt u deze met uw document afdrukken. Dit doet u als volgt:

- 1 Open een document dat u wilt afdrukken of maak een nieuw document aan.
- 2 Als u de afdrুকinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 3 Klik op het tabblad **Extra**.
- 4 Selecteer de gewenste overlay in de keuzelijst **Overlay**.
- 5 Als het overlaybestand dat u zoekt niet in de lijst **Overlay** voorkomt, klikt u op **Bewerken** en op **Overlay laden** en selecteert u het overlaybestand.

Als u het gewenste overlaybestand op een externe bron hebt opgeslagen, kunt u het bestand ook laden via het venster **Overlay laden**.

Klik op **Openen** als u het bestand hebt geladen. Het bestand verschijnt in het vak **Lijst van overlays** en kan worden afgedrukt. Selecteer de overlay in de keuzelijst **Lijst van overlays**.

- 6 Klik, indien nodig, op **Overlay bevestigen voor afdrukken**. Als dit selectievakje is ingeschakeld, verschijnt telkens wanneer u een document naar de printer verzendt een berichtvenster waarin u gevraagd wordt te bevestigen of u een overlay op uw document wilt afdrukken. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld en een overlay werd geselecteerd, wordt de overlay automatisch afgedrukt op uw document.
- 7 Klik op **OK** of **Ja** totdat het afdrukken wordt gestart. De geselecteerde overlay wordt samen met uw afdrुकtaak gedownload en wordt op uw document afgedrukt.

OPMERKING: de resolutie van het overlaydocument moet dezelfde zijn als die van het document waarop u de overlay wilt afdrukken.

Overlay verwijderen

U kunt paginaoverlays die u niet meer gebruikt verwijderen.

- 1 Klik in het venster met de printereigenschappen op het tabblad **Extra**.
- 2 Klik op **Bewerken** onder **Overlay**.
- 3 Selecteer in de **Lijst van overlays** de overlay die u wilt verwijderen.
- 4 Klik op **Overlay verwijderen**.
- 5 Wanneer er een venster verschijnt waarin om een bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Ja**.
- 6 Klik zo vaak als nodig op **OK** totdat u het venster Afdrukken verlaten hebt.

4 Windows PostScript-stuurprogramma

Dit onderwerp is van belang als u het PostScript-stuurprogramma op de cd-rom van het systeem wilt gebruiken om een document af te drukken.

PPD's bieden in combinatie met het PostScript-stuurprogramma toegang tot de printerfuncties en stellen de computer ertoe in staat om met de printer te communiceren. Een installatieprogramma voor de PPD's vindt u op de bijgeleverde software-cd-rom.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

Printerinstellingen

Via het venster met printereigenschappen hebt u toegang tot alle opties die u nodig hebt wanneer u de printer gebruikt. Als de printereigenschappen worden weergegeven, kunt u de instellingen die u voor de afdruktaak nodig hebt, controleren en wijzigen.

Hoe het venster met de printereigenschappen er uitziet, hangt af van het besturingssysteem. In deze softwarehandleiding wordt het eigenschappenvenster van Windows XP weergegeven.

Het venster **Eigenschappen** van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer.

NB:

- De meeste Windows-toepassingen zullen de in het printerstuurprogramma opgegeven instellingen opheffen. Daarom raden wij u aan eerst de afdrukinstellingen in de softwaretoepassing te wijzigen en alleen instellingen die u daar niet vindt aan te passen in het printerstuurprogramma.
- Deze instellingen gelden zolang u het programma niet afsluit. **Als u wilt dat uw wijzigingen permanent behouden blijven**, brengt u ze aan in de map Printers.
- De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de gebruikershandleiding of on line Help van Windows voor andere Windows-besturingssystemen.
 1. Klik op de knop **Start** van Windows.
 2. Selecteer **Printers en faxapparaten**.
 3. Selecteer **het pictogram van het printerstuurprogramma**.
 4. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
 5. Wijzig de instellingen op elk tabblad en klik op OK.


Geavanceerd

Als u de geavanceerde opties wilt gebruiken, klikt u op de knop **Geavanceerd**.



- **Papier/uitvoer:** met deze optie selecteert u het papierformaat in de lade.
- **Grafisch:** met deze optie regelt u de afdrukkwaliteit voor specifieke afdruktaak.
- **Documentopties:** met deze opties stelt u de PostScript-opties of -printerfuncties in.

De Help-functie

U kunt klikken op  in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op een instelling.

5

Werken met Hulpprogramma Direct afdrukken

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u met Hulpprogramma Direct afdrukken PDF-bestanden kunt afdrukken zonder ze te openen.

OPGELET:

- U kunt geen PDF-bestanden afdrukken waarvoor een afdrukbeperking geldt. Schakel de functie voor de afdrukbeperking uit en probeer opnieuw af te drukken.
- U kunt geen PDF-bestanden afdrukken die worden beschermd met een wachtwoord. Schakel de functie voor het wachtwoord uit en probeer opnieuw af te drukken.
- Afhankelijk van hoe het PDF-bestand is gemaakt, is het misschien niet mogelijk het bestand af te drukken met het programma **Hulpprogramma Direct afdrukken**.
- Het is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen die de printer ondersteunt, of PDF-bestanden kunnen worden afgedrukt met het programma **Hulpprogramma Direct afdrukken**. Breidt het geheugen uit.
- Het programma **Hulpprogramma Direct afdrukken** ondersteunt PDF versie 1.4 en lager. Bestanden van een hogere versie moet u openen om ze te kunnen afdrukken.

Overzicht van Hulpprogramma Direct afdrukken

Hulpprogramma Direct afdrukken is een programma dat PDF-bestanden rechtstreeks naar uw printer stuurt zonder dat u deze bestanden hoeft te openen. De gegevens worden via de Windows-spooler en de poort van het printerstuurprogramma verzonden. Alleen PDF-documenten worden ondersteund.

Als u dit programma wilt installeren, moet u de optie **Aangepast** en vervolgens dit programma selecteren wanneer u het printerstuurprogramma installeert.

Afdrukken

Er zijn verschillende manieren waarop u kunt afdrukken met Hulpprogramma Direct afdrukken.

Vanuit het venster Hulpprogramma Direct afdrukken

- 1 Kies in het menu **Start** de optie **Programma's** of **Alle Programma's** → **Hulpprogramma Direct afdrukken** → **Hulpprogramma Direct afdrukken**.
Of dubbelklik op het pictogram Hulpprogramma Direct afdrukken op uw bureaublad.
Het venster Direct afdrukken wordt geopend.
- 2 Selecteer de gewenste printer onder Printer selecteren en klik op **Bladeren**.
- 3 Selecteer het PDF-bestand dat u wilt afdrukken en klik op **Openen**.
Het PDF-bestand wordt nu toegevoegd aan de lijst in het veld Bestanden selecteren.
- 4 Pas de printerinstellingen naar wens aan. Zie hieronder.
- 5 Klik op **Afdrukken**.
Het geselecteerde PDF-bestand wordt naar de printer verzonden.

Via het snelkoppelingspictogram

- 1 Selecteer het PDF-bestand dat u wilt afdrukken en sleep het naar het pictogram Hulpprogramma Direct afdrukken op uw bureaublad.
Het geselecteerde PDF-bestand wordt naar de standaardprinter verzonden.

OPMERKING: als de standaardprinter Hulpprogramma Direct afdrukken niet ondersteunt, wordt er een berichtvenster geopend waarin u wordt gevraagd een geschikte printer te selecteren. Selecteer de juiste printer in het veld Printer selecteren.

- 2 Pas de printerinstellingen naar wens aan.
- 3 Klik op **Afdrukken**.
Het geselecteerde PDF-bestand wordt naar de printer verzonden.

Via het contextmenu

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het PDF-bestand dat u wilt afdrukken en kies **Direct afdrukken**.
Het venster Direct afdrukken wordt geopend. Het PDF-bestand is hierin al toegevoegd.
- 2 Selecteer de printer die u wilt gebruiken.
- 3 Pas de printerinstellingen naar wens aan. Zie hieronder.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
Het geselecteerde PDF-bestand wordt naar de printer verzonden.

6 Een lokale printer delen

U kunt de printer rechtstreeks aansluiten op een geselecteerde computer, die de hostcomputer op het netwerk wordt genoemd.

De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de Windows-gebruikershandleiding of on line Help voor andere Windows-besturingssystemen.

OPMERKINGEN:

- Controleer welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer. Zie Compatibiliteit met besturingssysteem onder Printerspecificaties in de printerhandleiding.
 - U kunt de exacte naam van uw printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.
-

Instellen als hostcomputer

- 1 Zet uw computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2 Selecteer in het menu **Start** de optie **Printers en faxapparaten**.
- 3 Dubbelklik op **het pictogram van het printerstuurprogramma**.
- 4 Selecteer **Delen** in het menu **Printer**.
- 5 Schakel het selectievakje **Deze printer delen** in.
- 6 Typ een naam in het veld **Deelnaam** en klik vervolgens op **OK**.

Instellen als clientcomputer

- 1 Klik met de rechtermuisknop op **Start** en selecteer **Verkenner**.
- 2 Klik in de linkerkolom op de netwerkmap zodat deze wordt geopend.
- 3 Klik vervolgens op de deelnaam.
- 4 Selecteer in het menu **Start** de optie **Printers en faxapparaten**.
- 5 Dubbelklik op **het pictogram van het printerstuurprogramma**.
- 6 Selecteer **Eigenschappen** in het menu **Printer**.
- 7 Klik op **Poort toevoegen** op het tabblad **Poorten**.
- 8 Selecteer **Local Port** en klik op **Nieuwe poort**.
- 9 Typ een deelnaam in het veld **Geef een poortnaam op**.
- 10 Klik achtereenvolgens op **OK** en **Close**.
- 11 Klik achtereenvolgens op **Toepassen** en **OK**.

7 Smart Panel gebruiken

Smart Panel is een programma waarmee de status van de printer wordt bewaakt. U kunt de status bekijken en de printerinstellingen aanpassen. Smart Panel wordt automatisch geïnstalleerd op het moment dat u de printersoftware installeert.

OPMERKINGEN:

- Vereisten om dit programma te gebruiken:
 - Windows 98 of hoger (Windows NT 4.0 kan enkel worden gebruikt bij printers die een netwerkconfiguratie ondersteunen). Zie "Specificaties van de printer" in de printerhandleiding als u wilt weten welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer.
 - Mac OS X 10.3 of hoger
 - Linux. Zie "Specificaties van de printer" in de printerhandleiding als u wilt weten welke Linux-systemen compatibel zijn met de printer.
 - Internet Explorer 5.0 of hoger voor de Flash-animaties in de HTML Help.
- De exacte naam van de printer vindt u op de bijgeleverde cd-rom.

Kennismaken met Smart Panel

Smart Panel verschijnt automatisch als er tijdens het afdrucken een fout optreedt. Deze fout wordt dan weergegeven.

U kunt Smart Panel ook handmatig opstarten. Dubbelklik op het pictogram voor Smart Panel in de taakbalk van Windows (in Windows) of in het systeemvak (in Linux). U kunt het ook aanklikken in de statusbalk (Mac OS X).

Dubbelklik op dit pictogram in Windows.



Dubbelklik op dit pictogram in Mac OS X.



Dubbelklik op dit pictogram in Linux.



Indien u een Windows-gebruiker bent, selecteert u in het menu **Start** de optie **Programma's** of **Alle programma's** → de naam van uw printerstuurprogramma → **Smart Panel**.

OPMERKINGEN:

- Als er al meer dan één printer van Samsung is geïnstalleerd, selecteert u eerst het gewenste printermodel, zodat u het bijbehorende Smart Panel kunt gebruiken. Klik met de rechtermuisknop (in Windows of Linux) of klik (in Mac OS X) op het pictogram voor Smart Panel en selecteer de naam van uw printer.
- Het venster Smart Panel en de inhoud die in deze softwaregebruikershandleiding worden getoond, kunnen verschillen naargelang de gebruikte printer of het gebruikte besturingssysteem.

Het programma Smart Panel vermeldt de huidige status van de printer, het resterende tonerniveau in de tonercassette(s) en een boel andere informatie. U kunt ook instellingen wijzigen.



1 Tonerniveau

Hier wordt het resterende tonerniveau in de cassette(s) weergegeven. De printer en het aantal tonercassette(s) in het bovenstaande venster kunnen verschillen afhankelijk van de gebruikte printer. Niet alle printers beschikken over deze functie.

2 Buy Now (Nu kopen)

U kunt reservetoner cassette(s) on line bestellen.

3 Troubleshooting Guide (Probleemoplossingsgids)

Klik op deze knop om de Help te bekijken en problemen op te lossen.

4 Printer Setting (Instelling printer)

In het venster van het hulpprogramma Printerinstellingen kunt u verschillende printerinstellingen configureren. Niet alle printers beschikken over deze functie.

OPMERKING: Indien uw printer op een netwerk is aangesloten en u bent een Windows-gebruiker, verschijnt het venster **SyncThru Web Service** in de plaats van het venster van het hulpprogramma Printerinstellingen. Mac OS X en Linux ondersteunen geen netwerkomgevingen.

5 Driver Setting (Instelling stuurprogramma) (Alleen voor Windows)

Via het venster met printereigenschappen heeft u toegang tot alle printeropties die u nodig heeft als u de printer gebruikt. Meer informatie vindt u onder Zie "Printerinstellingen" op pagina 14.

De probleemoplossingsgids openen

In de Probleemoplossingsgids vindt u oplossingen voor problemen die een foutstatus veroorzaken.

Klik met de rechtermuisknop (in Windows of Linux) of klik (in Mac OS X) op het pictogram voor Smart Panel en selecteer **Troubleshooting Guide (Probleemoplossingsgids)**.


Hulpprogramma Printerinstellingen

Via het hulpprogramma Printerinstellingen configureert en controleert u de afdrukinstellingen.

- 1 Klik met de rechtermuisknop (in Windows of Linux) of klik (in Mac OS X) op het pictogram voor Smart Panel en selecteer **Printer Setting (Instelling printer)**.
- 2 Wijzig de instellingen.
- 3 Klik op **Apply (Toepassen)** om de wijzigingen naar de printer te sturen.

OPMERKINGEN: Indien uw printer is aangesloten op een netwerk, verschijnt het venster **SyncThru Web Service** in plaats van het venster van het hulpprogramma Printerinstellingen.

Help-aanwijzingen op het scherm

Klik voor meer informatie over het hulpprogramma voor de printerinstellingen op .

De instellingen van Smart Panel wijzigen

Klik met de rechtermuisknop (in Windows of Linux) of klik (in Mac OS X) op het pictogram voor Smart Panel en selecteer **Options (Opties)**.

Selecteer de gewenste instellingen in het venster **Options (Opties)**.

8

Scannen

U kunt het apparaat als scanner gebruiken om uw foto's en teksten om te zetten in digitale bestanden die u met uw computer kunt bewerken. U kunt deze bestanden faxen of e-mailen, op uw website zetten of opnemen in projecten die u kunt afdrukken met behulp van Samsung SmarThru-software of het WIA-stuurprogramma.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- Scannen met Samsung SmarThru
- Scannen met een TWAIN-compatibel programma
- Scannen via het WIA-stuurprogramma

NB

- *Controleer welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer. Zie [Printerspecificaties onder Compatibiliteit met besturingssysteem in de printerhandleiding](#).*
- *U kunt de naam van de printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.*
- *De maximale resolutie is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de snelheid van de computer, de beschikbare schijfruimte, het geheugen, de grootte van het te scannen bestand en de instellingen van de bitdiepte. Het kan daarom afhankelijk van uw systeem en het te scannen object onmogelijk blijken met een specifieke resolutie te scannen, vooral als er met verbeterde dpi wordt gewerkt.*

Scannen met Samsung SmarThru

Samsung SmarThru is de software die standaard wordt geleverd bij uw apparaat. Met SmarThru is scannen een fluitje van een cent.

OPMERKING: U kunt SmarThru4 gebruiken in Windows 98 of hoger.

Installatie van Samsung SmarThru ongedaan maken

OPMERKING: sluit alle toepassingen op de computer voordat u ermee begint de installatie ongedaan te maken.

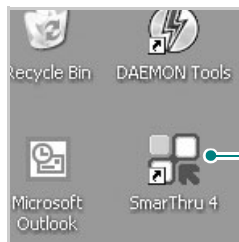
- 1 Selecteer in het menu **Start** de optie **Programma's**.
- 2 Selecteer **SmarThru 4** en vervolgens **Uninstall SmarThru 4**.
- 3 Beantwoord de vraag of u het programma echt wilt verwijderen met **OK**.
- 4 Klik op **Finish**.

Mogelijk wordt u gevraagd uw computer opnieuw op te starten. In dit geval moet u de computer afsluiten en opnieuw opstarten. De wijzigingen worden pas van kracht nadat de computer opnieuw is opgestart.

Werken met Samsung SmarThru

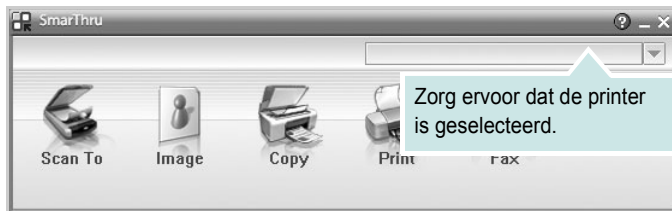
Volg de onderstaande stappen om met SmarThru te scannen:

- 1 Zorg ervoor dat het apparaat en de computer aan staan en goed met elkaar zijn verbonden.
- 2 Plaats uw foto of pagina op de glasplaat of in de automatische documentinvoer.
- 3 Na de installatie van Samsung SmarThru wordt het pictogram voor **SmarThru 4** weergegeven op het bureaublad. Dubbelklik op het pictogram **SmarThru 4**.



Dubbelklik op dit pictogram.

Het venster SmarThru wordt geopend.



• Scan To

Een afbeelding scannen en opslaan in een toepassing of map, e-mailen of publiceren op een website.

• Image

Een afbeelding die u als grafisch bestand hebt opgeslagen, bewerken en naar een toepassing of map sturen, e-mailen of publiceren op een website.

• Copy

Kopieën van professionele kwaliteit maken. U kunt afbeeldingen kopiëren in zwart-wit of kleur, als uw apparaat dit ondersteunt, en de kopieerinstellingen wijzigen.

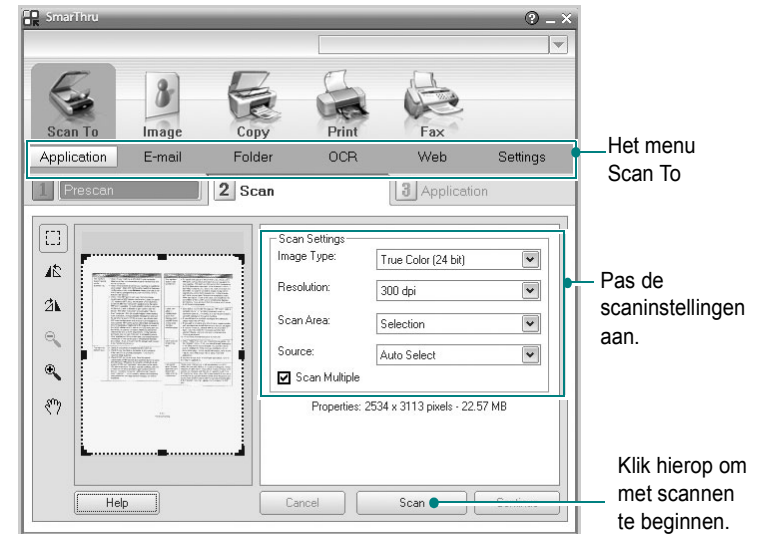
• Print

Afbeeldingen die u hebt opgeslagen, afdrukken. U kunt afbeeldingen afdrukken in zwart-wit of kleur als uw apparaat dit ondersteunt.

• Fax

Afbeeldingen of bestanden die u hebt opgeslagen, faxen. Dit is beschikbaar als uw apparaat de faxfunctie ondersteunt.

- 4 Klik op **Scan To**. Het menu **Scan To** verschijnt in het venster SmarThru.



Scan To biedt de volgende mogelijkheden:

•Application

Een afbeelding scannen en overnemen in een beeldbewerkingsprogramma, zoals Paint of Adobe Photoshop.

•E-mail

Een afbeelding scannen en per e-mail verzenden. U kunt een afbeelding scannen, een voorbeeld bekijken en het resultaat per e-mail verzenden.

OPMERKING: als u een afbeelding per e-mail wilt verzenden, moet u een e-mailprogramma hebben zoals Outlook Express en moet uw e-mailaccount in dit programma zijn ingesteld.

•Folder

Een afbeelding scannen en opslaan in een map. U kunt een afbeelding scannen, een voorbeeld bekijken en het resultaat opslaan in een map.

•OCR

Een document scannen en omzetten in een tekstbestand. U kunt een document scannen, een voorbeeld bekijken en het resultaat naar een OCR-toepassing voor tekenherkenning sturen.

Aanbevolen scaninstelling voor OCR:

- Resolutie: 200 of 300 dpi
- Beeldtype: grijstinten of zwart-wit

•Web

Een afbeelding scannen, een voorbeeld bekijken, een bestandsindeling kiezen en het resultaat publiceren op een website.


•Settings

De instellingen van de basisfuncties van **Scan To** aanpassen. U kunt de instellingen voor de functies **Application**, **E-mail**, **OCR** en **Web** aanpassen.

- 5 Klik op het pictogram voor de functie.
- 6 Het SmarThru 4-venster voor de geselecteerde functie wordt geopend. Pas de scaninstellingen aan.
- 7 Klik op **Scan** om met scannen te beginnen.

OPMERKING: als u de scantaak wilt annuleren, klikt u op **Cancel**.

Helpaanwijzingen op het scherm

Klik voor meer informatie over SmarThru op  in de rechterbovenhoek van het venster. Het venster SmarThru Help wordt geopend en u kunt de helpaanwijzingen van het programma SmarThru op het scherm zien.

Scannen met een TWAIN-compatibel programma

Als u documenten met andere programma's wilt scannen, moeten deze TWAIN-compatibel zijn, zoals Adobe PhotoDeluxe en Adobe Photoshop. Wanneer u voor het eerst gaat scannen met een ander programma, moet u het apparaat in dit programma als TWAIN-bron selecteren.

Als u wilt scannen, voert u de volgende stappen uit:

- 1 Zorg ervoor dat het apparaat en de computer aan staan en goed met elkaar zijn verbonden.
- 2 Plaats de documenten met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer.
of
Plaats één document met de bedrukte zijde naar onder op de glasplaat.
- 3 Open uw programma, bijvoorbeeld PhotoDeluxe of Photoshop.
- 4 Open het TWAIN-venster en stel de scanopties in.
- 5 Scan het origineel en sla de afbeelding op.

OPMERKING: u moet de instructies van het desbetreffende programma opvolgen om een afbeelding te kunnen produceren. Zie hiervoor de gebruikershandleiding van de toepassing.

Scannen via het WIA-stuurprogramma

Het apparaat ondersteunt ook het WIA-stuurprogramma voor het scannen van afbeeldingen. WIA is een van de standaardonderdelen van Microsoft, Windows, XP voor de ondersteuning van digitale camera's en scanners. In tegenstelling tot het TWAIN-stuurprogramma kunt u met het WIA-stuurprogramma zonder aanvullende software afbeeldingen gemakkelijk scannen en bewerken.

OPMERKING: het WIA-stuurprogramma werkt alleen onder Windows XP als er een USB-poort beschikbaar is.

- 1 Plaats de documenten met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer.
of
Plaats één document met de bedrukte zijde naar onder op de glasplaat.
- 2 Ga vanuit het menu **Start** op het bureaublad naar **Instellingen**, **Configuratiescherm** en vervolgens **Scanners en camera's**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram van het **printerstuurprogramma**. De wizard Scanner en camera verschijnt.
- 4 Geef uw scanvoorkeuren op en klik op **Voorbeeld** om te zien welke invloed uw voorkeuren op de afbeelding hebben.
- 5 Klik op **Volgende**.
- 6 Geef een naam op voor de afbeelding en selecteer een bestandsindeling en een opslaglocatie voor de afbeelding.
- 7 Volg de aanwijzingen op het scherm als u de afbeelding wilt bewerken nadat deze op uw computer is opgeslagen.

OPMERKING: als u de scantaak wilt annuleren, klikt u op **Stop** in de wizard Scanner en camera.

9 Uw printer gebruiken onder Linux

U kunt uw apparaat gebruiken in een Linux-omgeving.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Aan de slag**
- **Unified Linux-stuurprogramma installeren**
- **Werken met Unified Driver Configurator**
- **Printereigenschappen configureren**
- **Een document afdrukken**
- **Een document scannen (alleen voor MFP-apparaten)**

Aan de slag

Op de bijgeleverde cd-rom vindt u een reeks Samsung Unified Linux-stuurprogramma's voor het gebruik van uw printer onder Linux.

Samsung's Unified Linux-pakket bevat stuurprogramma's voor het afdrukken van documenten en het scannen van afbeeldingen. Het pakket biedt ook krachtige toepassingen voor het configureren van de printer en het bewerken van gescande documenten.

Na de installatie van het stuurprogramma op uw Linux-systeem kunt u met dit pakket diverse apparaten via snelle parallelle ECP-poorten en USB tegelijkertijd bewaken. U kunt de verkregen documenten bewerken, op dezelfde lokale of netwerkprinters afdrukken, verzenden via e-mail, uploaden naar een FTP-site of exporteren naar een extern OCR-systeem.

Het Unified Linux-stuurprogrammapakket is voorzien van een intelligent en flexibel installatieprogramma. U hoeft niet te zoeken naar extra onderdelen voor de Unified Linux-stuurprogramma's: alle vereiste toepassingen worden gekopieerd naar uw systeem en automatisch geïnstalleerd. Dit is mogelijk op een groot aantal van de bekendste Linux-distributies.


Unified Linux-stuurprogramma installeren

Unified Linux-stuurprogramma installeren

- 1 Zorg dat de printer is aangesloten op de computer. Schakel de computer en de printer in.
- 2 Als het venster Administrator Login verschijnt, typt u *root* in het veld Login en voert u het systeemwachtwoord in.

OPMERKING: u moet zich aanmelden als superuser (root) om de printersoftware te kunnen installeren. Als u geen superuser bent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

- 3 Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van uw computer. De cd-rom wordt automatisch gestart.

Als de cd-rom niet automatisch wordt gestart, klikt u onder in het bureaublad op het pictogram . Als het venster Terminal verschijnt, typt u de onderstaande strings.

(Er wordt van uitgegaan dat het cd-rom-station de secundaire master is en de te mounten locatie /mnt/cdrom is.)

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

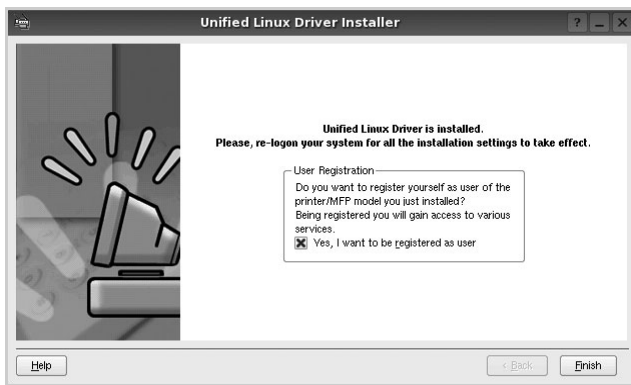
```
[root@localhost root]#./install.sh
```

OPMERKING: het installatieprogramma wordt automatisch gestart als AutoRun is geïnstalleerd en geconfigureerd.

- 4 Het beginscherm verschijnt. Klik op **Next** (Volgende).



- 5 Na afloop van de installatie klikt u op **Finish** (Voltooien).




Het installatieprogramma heeft het pictogram Unified Driver Configurator aan het bureaublad en de groep Samsung Unified Driver aan het systeemmenu toegevoegd. Zie bij problemen de helpaanwijzingen op het scherm. U opent de Help via het systeemmenu of in een van de stuurprogramma-toepassingen, zoals **Unified Driver Configurator** of **Image Manager**.

Installatie van Unified Linux-stuurprogramma ongedaan maken

- 1 Als het venster Administrator Login verschijnt, typt u `root` in het veld Login en voert u het systeemwachtwoord in.

OPMERKING: u moet zich aanmelden als superuser (root) om de printersoftware te kunnen installeren. Als u geen superuser bent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

- 2 Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van uw computer. De cd-rom wordt automatisch gestart.

Als de cd-rom niet automatisch wordt gestart, klikt u onder in het bureaublad op het pictogram . Als het venster Terminal verschijnt, typt u de onderstaande strings.

(Er wordt van uitgegaan dat het cd-rom-station de secundaire master is en de te mounten locatie `/mnt/cdrom` is.)

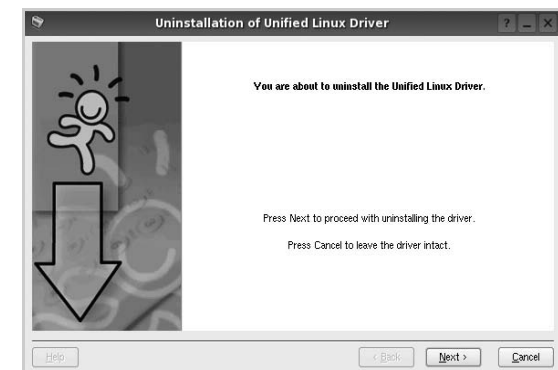
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

OPMERKING: het installatieprogramma wordt automatisch gestart als AutoRun is geïnstalleerd en geconfigureerd.

- 3 Klik op **Uninstall** (Installatie ongedaan maken).
4 Klik op **Next** (Volgende).



- 5 Klik op **Finish** (Voltooien).

Werken met Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator is een tool dat voornamelijk is bestemd voor de configuratie van printers of MFP-apparaten. Aangezien een MFP-apparaat de functies van een printer en scanner combineert, zijn de opties in Unified Linux Driver Configurator logisch gegroepeerd in printer- en scannerfuncties. Het is ook mogelijk een speciale MFP-poort in te stellen om de toegang tot een MFP-printer en -scanner via één I/O-kanaal te regelen.

Nadat u het Unified Linux-stuurprogramma hebt geïnstalleerd (zie pagina A.3), wordt het pictogram Unified Linux Driver Configurator automatisch aan uw bureaublad toegevoegd.

Unified Driver Configurator openen

- 1 Dubbelklik op **Unified Driver Configurator** op uw bureaublad.

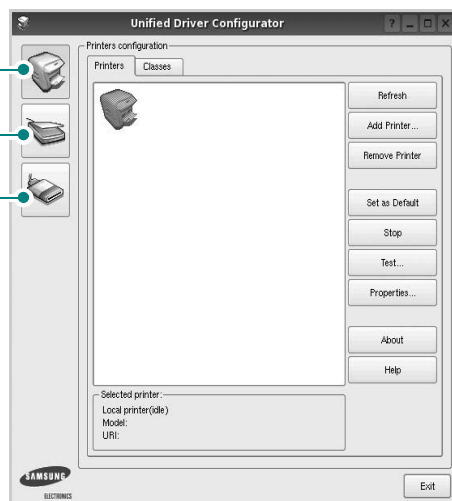
U kunt ook op het pictogram van het startmenu klikken en achtereenvolgens **Samsung Unified Driver** en **Unified Driver Configurator** selecteren.

- 2 Klik in de modulebalk op de knop van het configuratievenster dat u wilt openen.

Knop Printers Configuration (Printers configureren)

Knop Scanners Configuration (Scanners configureren, alleen voor MFP-apparaten)

Knop Ports Configuration (Poorten configureren)



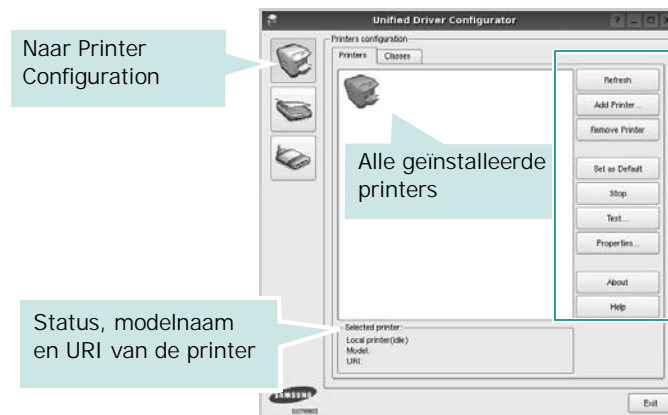
- 3 Klik op **Help** voor helppaanwijzingen op het scherm.
3 Breng de wijzigingen aan in de configuratie en klik op **Exit** (Afsluiten) om Unified Driver Configurator te sluiten.

Printers configureren

Het configuratiescherm bestaat uit twee tabbladen: **Printers** en **Classes**.

Tabblad Printers

Klik op het pictogram van de printer links in het venster Unified Linux Configurator als u de huidige printerconfiguratie van het systeem wilt bekijken.

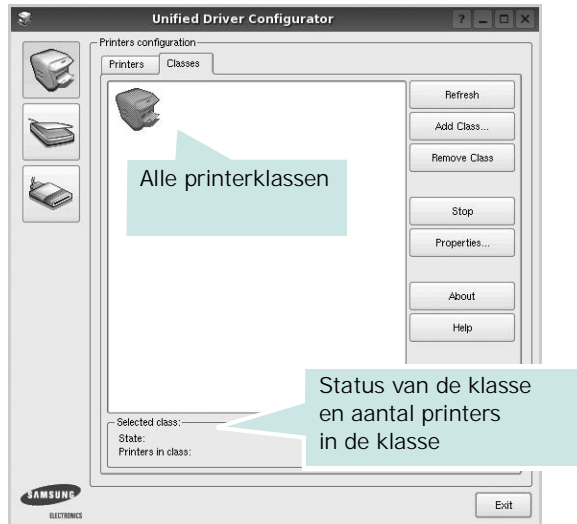


In dit scherm vindt u de volgende knoppen:

- **Refresh** (Vernieuwen): lijst met beschikbare printers vernieuwen.
- **Add Printer** (Printer toevoegen): nieuwe printer toevoegen.
- **Remove Printer** (Printer verwijderen): geselecteerde printer verwijderen.
- **Set as Default** (Als standaardwaarde instellen): huidige printer instellen als standaardprinter.
- **Stop/Start** (Stoppen/starten): printer stoppen/starten.
- **Test**: testpagina afdrukken om te controleren of de printer goed werkt.
- **Properties** (Eigenschappen): eigenschappen van de printer weergeven en wijzigen. Zie pagina 36 voor meer informatie.

Tabblad Classes

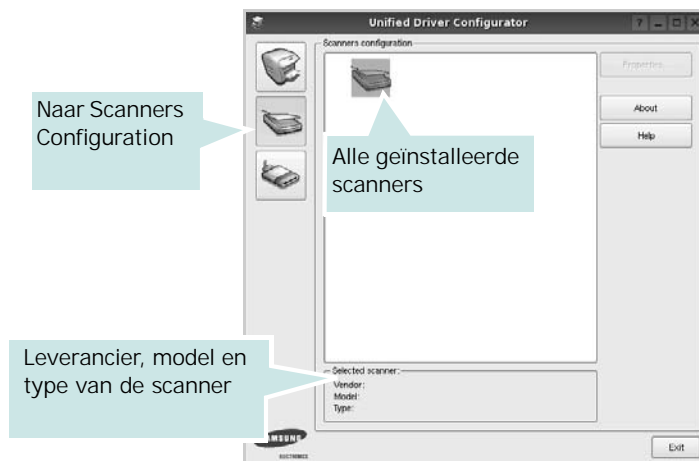
Op het tabblad Classes wordt een lijst met beschikbare printerklassen weergegeven.



- **Refresh** (Vernieuwen): de lijst met klassen vernieuwen.
- **Add Class...** (Klas toevoegen): een nieuwe printerklasse toevoegen.
- **Remove Class** (Klas verwijderen): de geselecteerde printerklasse verwijderen.

Scanners Configuration (Scanners configureren, alleen voor MFP-apparaten)

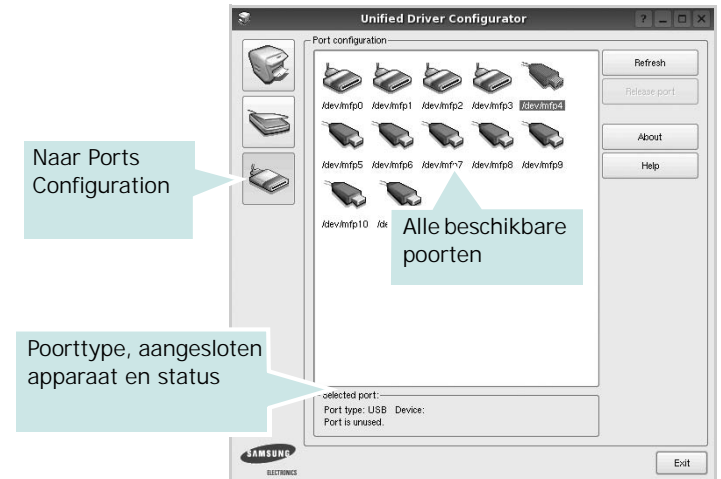
In dit scherm kunt u de activiteiten van de scanners bewaken, een lijst met geïnstalleerde Samsung MFP-apparaten opvragen, eigenschappen van apparaten wijzigen en afbeeldingen scannen.



- **Properties...** (Eigenschappen): de scaneigenschappen wijzigen en een document scannen. Zie pagina 37.
- **Drivers...** (Stuurprogramma's): de activiteiten van scanstuurprogramma's bewaken.

Ports Configuration (Poorten configureren)

In dit scherm kunt u de lijst met beschikbare poorten weergeven, de status van elke poort controleren en een poort vrijgeven die bezet wordt door een afgebroken taak.



- **Refresh** (Vernieuwen): de lijst met beschikbare poorten vernieuwen.
- **Release port** (Poort vrijgeven): de geselecteerde poort vrijgeven.

Printers en scanners poorten laten delen (alleen bij MFP-apparaten)

De printer kan via een parallelle poort of USB-poort worden aangesloten op een hostcomputer. Omdat het MFP-apparaat uit meer dan één apparaat bestaat (printer en scanner), moet de toegang van "gebruiker"-toepassingen tot deze apparaten via één I/O-poort goed worden geregeld.

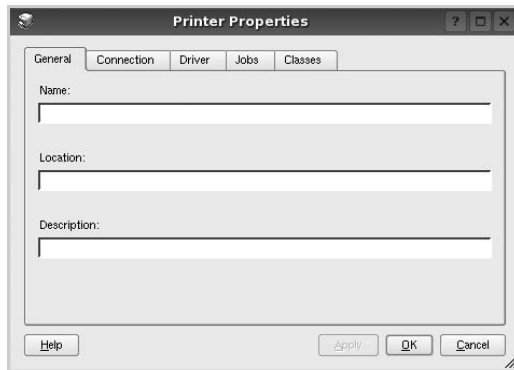
Het Samsung Unified Linux Driver-pakket is voorzien van een geschikt mechanisme voor het delen van poorten dat wordt gebruikt door de printer- en scannerstuurprogramma's van Samsung. De stuurprogramma's benaderen de apparaten via de zogenaamde MFP-poorten. De huidige status van een MFP-poort kan worden bekeken in het scherm Ports Configuration (Poorten configureren). Door poorten te delen voorkomt u dat u een functioneel blok van het MFP-apparaat benadert terwijl een ander blok in gebruik is.

Wij raden u aan Unified Driver Configurator te gebruiken als u een nieuwe MFP-printer configureert op het systeem. In dit geval wordt u gevraagd een I/O-poort te kiezen voor het nieuwe apparaat. Met deze keuze stelt u de meest geschikte configuratie in voor de MFP-functionaliteit. Voor MFP-scanners worden de I/O-poorten automatisch gekozen door de stuurprogramma's zodat de juiste instellingen standaard worden toegepast.

Printereigenschappen configureren

In het eigenschappenvenster dat u kunt openen vanuit de printerconfiguratie, kunt u verschillende eigenschappen voor uw apparaat als printer wijzigen.

- 1 Open Unified Driver Configurator.
Ga eventueel naar het scherm Printers Configuration.
- 2 Selecteer uw apparaat in de lijst met beschikbare printers en klik op **Properties** (Eigenschappen).
- 3 Het venster Printer Properties (Printereigenschappen) wordt geopend.



Dit venster bestaat uit de volgende vijf tabbladen:

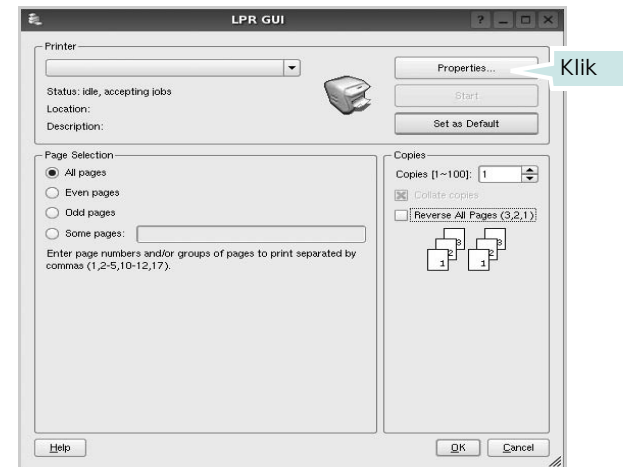
- **General** (Algemeen): locatie en naam van de printer wijzigen. De naam die u op dit tabblad invoert, wordt weergegeven in de printerlijst van het venster Printers Configuration.
 - **Connection** (Verbinding): een andere poort bekijken of selecteren. Als u de printerpoort wijzigt van USB in parallel of andersom terwijl de printer in gebruik is, moet u de printerpoort op dit tabblad opnieuw configureren.
 - **Driver** (Stuurprogramma): een ander printerstuurprogramma bekijken of selecteren. Klik op **Options** (Opties) als u de standaardopties van het apparaat wilt instellen.
 - **Jobs** (Taken): de lijst met afdruktaken weergeven. Klik op **Cancel job** (Taak annuleren) om de geselecteerde taak te annuleren. Schakel het selectievakje **Show completed jobs** (Voltooid taken weergeven) in om voltooid taken in de lijst op te nemen.
 - **Classes** (Klassen): de klasse waartoe uw printer behoort. Klik op **Add to Class** (Toevoegen aan klasse) om uw printer aan een bepaalde klasse toe te voegen of klik op **Remove from Class** (Verwijderen uit klasse) als u de printer uit een geselecteerde klasse wilt verwijderen.
- 4 Klik op **OK** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster Printer Properties.

Een document afdrukken

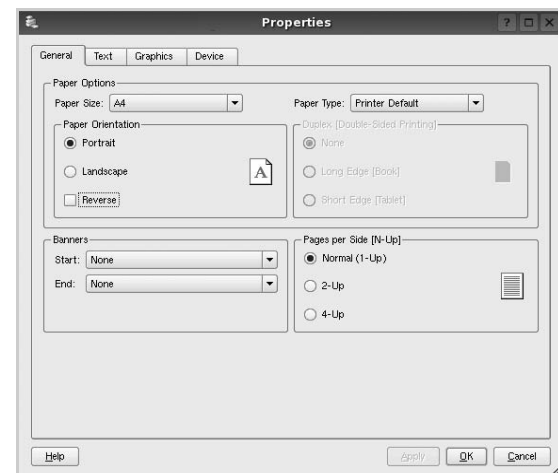
Afdrukken vanuit een toepassing

Vanuit een groot aantal Linux-toepassingen kunt u afdrukken met Common UNIX Printing System (CUPS). Vanuit al deze toepassingen kunt u op de printer afdrukken.

- 1 Kies in de toepassing waarmee u werkt de optie **Print** (Afdrukken) in het menu **File** (Bestand).
- 2 Selecteer **Print** directly using **lpr** (Rechtstreeks afdrukken via lpr).
- 3 In het venster LPR GUI selecteert u het printermodel in de lijst met printers en klikt u op **Properties** (Eigenschappen).



- 4 Wijzig de eigenschappen van de printer en de afdruktaken.



Dit venster bestaat uit de volgende vier tabbladen:

- **General** (algemeen): hier kunt u het papierformaat, de papiersoort en de afdrukstand van de documenten wijzigen. U kunt hier ook de dubbelzijdige afdrukfunctie inschakelen, scheidingspagina's toevoegen aan het begin en einde, en het aantal pagina's per vel wijzigen.
- **Text** (Tekst): hier kunt u paginamarges opgeven en tekstopties instellen, zoals regelafstand en kolommen.
- **Graphics** (Afbeeldingen): hier kunt u grafische opties instellen voor het afdrukken van afbeeldingen/bestanden, bijvoorbeeld kleuropties en grootte of positie van een afbeelding.
- **Device** (Apparaat): hier kunt u afdrukresolutie, papierbron en bestemming instellen.

- 5 Klik op **OK** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster Properties.
- 6 Klik op **OK** in het venster LPR GUI om te beginnen met afdrukken.
- 7 Het venster Printing (Bezig met afdrukken) verschijnt. Hier kunt u de status van de afdraktaak volgen.
Klik op **Cancel** (Annuleren) als u de huidige afdraktaak wilt annuleren.

Bestanden afdrukken

U kunt een groot aantal bestandstypen afdrukken op dit Samsung-apparaat door de standaard-CUPS-methode toe te passen: direct vanaf de opdrachtregel. U werkt dan met het CUPS lpr-hulpprogramma. In het pakket stuurprogramma's beschikt u echter over een veel gebruikersvriendelijker Samsung LPR-programma.

Zo drukt u elk bestand af:


- 1 Typ `lpr <bestandsnaam>` op de opdrachtregel van de Linux-shell en druk op **Enter**. Het venster LPR GUI wordt weergegeven.

Als u alleen `lpr` intikt en op **Enter** drukt, wordt eerst het venster Select file(s) to print (Af te drukken bestand(en) selecteren) geopend. Selecteer de bestanden die u wilt afdrukken en klik op **Open**.
- 2 In het venster LPR GUI selecteert u de printer in de lijst en past u de eigenschappen van de printer en de afdruktaken aan.

Zie voor meer informatie over het venster Properties pagina 36.
- 3 Klik op **OK** om te beginnen met afdrukken.

Een document scannen (alleen voor MFP-apparaten)

U kunt een document scannen vanuit het venster Unified Driver Configurator.

- 1 Dubbelklik op uw bureaublad op Unified Driver Configurator.
- 2 Klik op de knop  om het venster Scanners Configuration (Scanners configureren) te openen.
- 3 Selecteer de scanner in de lijst.



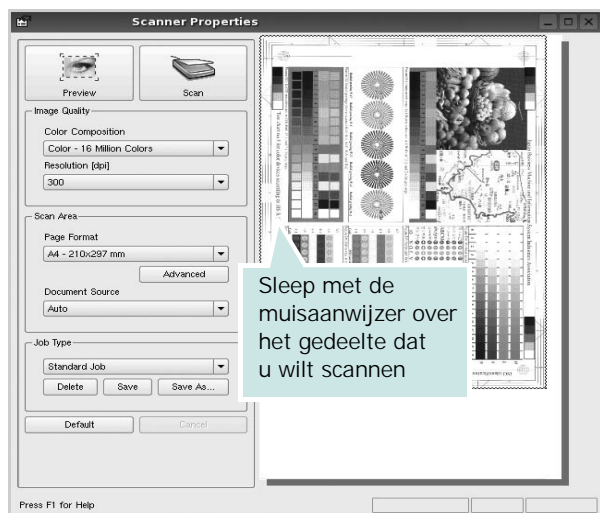
Als u slechts één MFP-apparaat hebt en als dit apparaat is aangesloten op de computer en aan staat, verschijnt uw scanner in de lijst en wordt deze automatisch geselecteerd.

Als er twee of meer scanners zijn aangesloten op de computer, kunt u voor elke scantaak een andere scanner kiezen. Als er bijvoorbeeld een document wordt gescand op de eerste scanner, kunt u de tweede scanner selecteren, de opties instellen en de scantaak tegelijkertijd starten.

OPMERKING: de naam van de scanner die wordt weergegeven in het venster Scanners Configuration kan afwijken van de naam van het apparaat.

- 4 Klik op **Properties** (Eigenschappen).
- 5 Plaats de te scannen documenten met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar onder op de glasplaat.
- 6 Klik op **Preview** (Afdrukvoorbeeld) in het venster Scanner Properties (Eigenschappen scanner).

Het document wordt gescand en er verschijnt een voorbeeld van de afbeelding in het vak Preview.



7 U wijzigt de scanopties in de vakken Image Quality en Scan Area.

• **Image Quality** (Beeldkwaliteit): kleurcompositie en scanresolutie selecteren voor de afbeelding.

• **Scan Area** (Sangebied): paginaformaat selecteren. Klik op de knop **Advanced** (Geavanceerd) als u het paginaformaat handmatig wilt instellen.

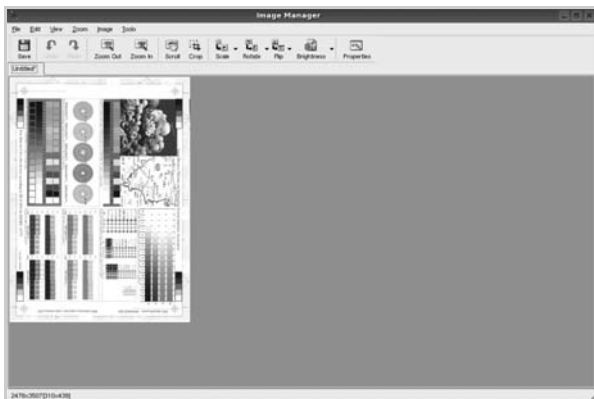
Als u vooraf ingestelde scanopties wilt gebruiken, klikt u op Job Type (Taaksoort) en selecteert u een taaksoort uit de keuzelijst. Zie voor meer informatie over vooraf ingestelde taaksoorten pagina 38.

Klik op **Default** (Standaard) als u de standaardinstellingen van de scanopties wilt herstellen.

8 Klik op **Scan** (Scannen) nadat u alle opties hebt ingesteld.

Links onder in het venster verschijnt een statusbalk die de voortgang van het scanproces aangeeft. Als u het scannen wilt annuleren, klikt u op **Cancel** (Annuleren).

9 De gescande afbeelding verschijnt op het nieuwe tabblad Image Manager (Afbeeldingen beheren).



Op de werkbalk vindt u diverse functies voor het bewerken van de gescande afbeelding. Zie voor meer informatie over het bewerken van een gescande afbeelding pagina 38.

10 Als u klaar bent, klikt u op **Save** (Opslaan) in de werkbalk.

11 Selecteer de map waarin u de afbeelding wilt opslaan en voer de bestandsnaam in.

12 Klik op **Save**.

Instellingen voor taaksoorten toevoegen

U kunt gekozen scanopties opslaan zodat u deze later voor scantaken kunt gebruiken.

Zo slaat u een nieuwe taaksoort op:

1 Wijzig de opties in het venster Scanner Properties (Eigenschappen scanner).

2 Klik op **Save As** (Opslaan als).

3 Voer een naam in voor de gekozen instellingen.

4 Klik op **OK**.

De instellingen worden toegevoegd aan de keuzelijst Saved Settings (Opgeslagen instellingen).

Zo slaat u instellingen op voor de volgende scantaak:

1 Selecteer de gewenste instelling in de keuzelijst Job Type (Taaksoort).

2 Klik op **Save** (Opslaan).

De volgende keer dat u het venster Scanner Properties opent, zijn de opgeslagen instellingen automatisch geselecteerd voor de scantaak.

Zo verwijdert u een opgeslagen taaksoort:

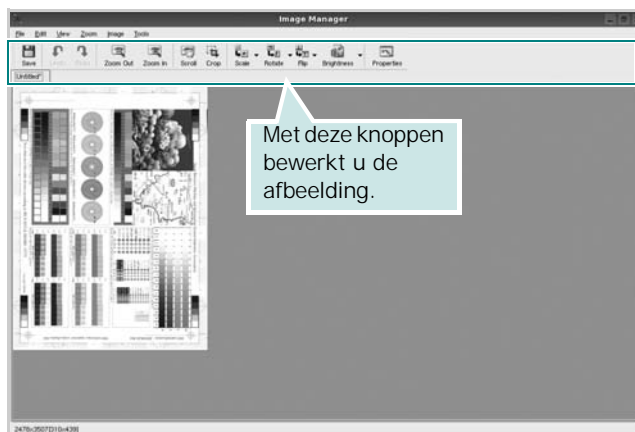
1 Selecteer de instelling die u wilt verwijderen in de keuzelijst Job Type (Taaksoort).

2 Klik op **Delete** (Verwijderen).













De instelling wordt verwijderd uit de lijst.

Werken met Image Manager

In de toepassing Image Manager (Afbeeldingen beheren) vindt u menuopties en knoppen voor de bewerking van gescande afbeeldingen.



Met de volgende knoppen kunt u een afbeelding bewerken:

Knop	Functie
 Save	Afbeelding opslaan.
 Undo	Laatste handeling ongedaan maken.
 Redo	Laatste ongedaan gemaakte handeling herstellen.
 Scroll	Bladeren door afbeelding.
 Crop	Geselecteerd deel van afbeelding bijsnijden.
 Zoom Out	Uitzoomen op afbeelding.
 Zoom In	Inzoomen op afbeelding.
 Scale	Formaat van afbeelding schalen. U kunt het formaat handmatig invoeren of instellen dat de verhouding proportioneel, verticaal of horizontaal wordt geschaald.
 Rotate	Afbeelding roteren; u kunt het aantal graden selecteren in de keuzelijst.
 Flip	Afbeelding horizontaal of verticaal spiegelen.
 Effect	Helderheid of contrast van afbeelding aanpassen of afbeelding inverteren.
 Properties	Eigenschappen van afbeelding weergeven.

Zie de helppaanwijzingen op het scherm voor meer informatie over de toepassing Image Manager.

1 0

Uw printer gebruiken in combinatie met een Macintosh

Uw apparaat ondersteunt Macintosh-systemen met een ingebouwde USB-interface of een 10/100 Base-TX-netwerkaart. Als u een bestand afdrukt vanaf een Macintosh-computer, kunt u het PostScript-stuurprogramma gebruiken door het PPD-bestand te installeren.

OPMERKING: *sommige printers ondersteunen geen netwerkinterface. Controleer in de gebruikershandleiding van de printer onder Printerspecificaties of uw printer een netwerkinterface ondersteunt.*

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- **Software voor Macintosh installeren**
- **De printer instellen**
- **Afdrukken**
- **Scannen**

Software voor Macintosh installeren

De cd-rom met het PostScript-stuurprogramma die bij uw printer is geleverd, bevat het PPD-bestand waarmee u het PS-stuurprogramma (Apple LaserWriter-stuurprogramma) kunt gebruiken om af te drukken vanaf een Macintosh-computer.

Het wordt geleverd met de Twain driver waarmee u kunt scannen op uw Macintoshcomputer.

- 1** Sluit de printer aan op de computer via de USB-kabel of de ethernetkabel.
- 2** Zet de computer en de printer aan.
- 3** Plaats de cd-rom met het PostScript-stuurprogramma dat bij de printer is geleverd in het cd-romstation van uw computer.
- 4** Dubbelklik op **Samsung_MFP** op het Macintosh-bureaublad.
- 5** Dubbelklik op de map **MAC_Installer**.
- 6** Dubbelklik voor op het pictogram **Samsung_MFP Installer OSX**.
- 7** Klik op **Ga door**.
- 8** Klik op **Installeer**.
- 9** Nadat de installatie is voltooid, klikt u op **Stop**.

Het stuurprogramma voor de scanner installeren

- 1 Zorg ervoor dat uw printer verbonden is met uw computer. Zet de computer en de printer aan.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in de cd-romspeler.
- 3 Dubbelklik op de **het cd-rompictogram** dat op het bureaublad van uw Macintoshcomputer verschijnt.
- 4 Dubbelklik op de map **MAC_Installer**.
- 5 Dubbelklik op de map **Twain**.
- 6 Dubbelklik op het pictogram **Samsung ScanThru Installer**.
- 7 Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
- 8 Klik op **Continue**.
- 9 Klik op **Install**.
- 10 Nadat de installatie is voltooid, klikt u op **Quit**.

Het stuurprogramma van de scanner verwijderen

- 1 Plaats de meegeleverde cd-rom in de cd-romspeler.
- 2 Dubbelklik op de **het cd-rompictogram** dat op het bureaublad van uw Macintoshcomputer verschijnt.
- 3 Dubbelklik op de map **MAC_Installer**.
- 4 Dubbelklik op de map **Twain**.
- 5 Dubbelklik op het pictogram **Samsung ScanThru Installer**.
- 6 Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
- 7 Klik op **Continue**.
- 8 Selecteer **Uninstall** uit het installatietype en klik op **Uninstall**.
- 9 Als de installatie ongedaan is gemaakt, klikt u op **Quit**.

De printer instellen

De instelling van de printer verschilt afhankelijk van de kabel die u gebruikt om de printer aan te sluiten op uw computer: een netwerkkabel of een USB-kabel.

Voor een Macintosh die op een netwerk is aangesloten

OPMERKING: *sommige printers ondersteunen geen netwerkinterface. Controleer voordat u uw printer aansluit in de gebruikershandleiding van de printer onder Printerspecificaties of uw printer een netwerkinterface ondersteunt.*

Mac OS 8.6 ~ 9.2

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp "Software voor Macintosh installeren" op pagina 40 om het PPD-bestand op uw computer te installeren.
- 2 Selecteer **Kiezer** in het menu **Apple**.
- 3 Klik op **LaserWriter 8** (het PostScript-stuurprogramma dat bij uw Macintosh is geleverd).
De naam van uw apparaat verschijnt in de lijst.
- 4 Selecteer **SEC000xxxxxxxx** in het printervak (xxxxxxxxx verschilt per apparaat) en klik op **Selecteer**.
Als de automatische instelfunctie niet goed werkt, klikt u op **Selecteer PPD**, kiest u de **naam van uw printer** en klikt u op **OK**.
- 5 Zodra u klaar bent met de instellingen, verschijnt het apparaatpictogram in de vorm van een desktopprinter.
- 6 Sluit de **Kiezer**.
- 7 Als er een venster verschijnt met het bericht dat u het huidige apparaat hebt gewijzigd, klikt u op **OK**.

Mac OS 10.1 of hoger

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp “Software voor Macintosh installeren” op pagina 40 om het PPD-bestand op uw computer te installeren.
- 2 Open **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie** in de map Hulpprogramma's.
- 3 Klik op **Voeg toe** in de printerlijst.
- 4 Selecteer het tabblad **AppleTalk**.
De naam van uw apparaat verschijnt bij de lijst. Selecteer **SEC000xxxxxxxx** bij het printervak, waarbij **xxxxxxxx** per apparaat verschilt.
- 5 Klik op **Voeg toe**.
- 6 Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt, selecteert u **Samsung** bij **Printermodel** en de **naam van uw printer** bij **Modelnaam**.
De naam van uw apparaat verschijnt in de lijst met printers en wordt ingesteld als standaardprinter.

Voor een Macintosh die via USB is aangesloten

Mac OS 10.1 of hoger

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp “Software voor Macintosh installeren” op pagina 40 om het PPD-bestand op uw computer te installeren.
- 2 Open **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie** in de map Hulpprogramma's.
- 3 Klik op **Voeg toe** in de printerlijst.
- 4 Selecteer het tabblad **USB**.
- 5 Selecteer de **naam van uw printer** en klik op **Voeg toe**.
- 6 Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt, selecteert u **Samsung** bij **Printermodel** en de **naam van uw printer** bij **Modelnaam**.
De naam van uw apparaat verschijnt in de lijst met printers en wordt ingesteld als standaardprinter.

Afdrukken

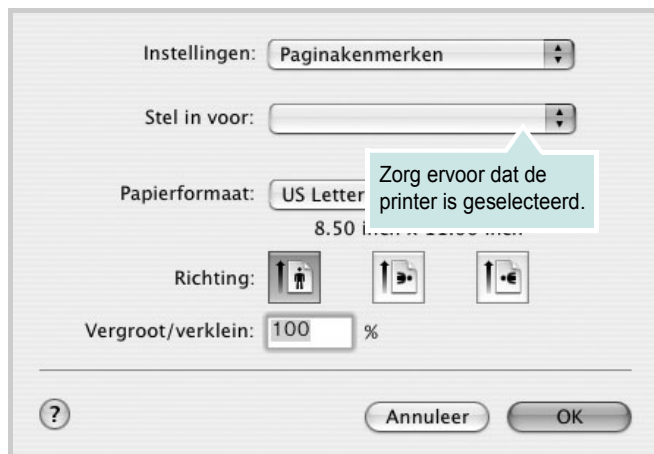
OPMERKING:

- Het Macintosh-printereigenschappenvenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer. Het printereigenschappenvenster bestaat echter uit vrijwel dezelfde onderdelen.
- **U kunt de naam van de printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.**

Document afdrukken

Als u afdrukt met een Macintosh, moet u in elke toepassing die u gebruikt de printersoftware-instelling controleren. Volg de onderstaande stappen om af te drukken vanaf een Macintosh.

- 1 Open een Macintosh-toepassing en selecteer het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Open het menu **File (Bestand)** en klik op **Page Setup (Paginainstellingen) (Document Setup (Documentinstellingen))** in sommige toepassingen).
- 3 Kies het papierformaat, de afdrukstand, de schaal en andere opties, en klik op **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Open het menu **File (Bestand)** en klik op **Print (Druk af)**.
- 5 Kies het gewenste aantal exemplaren en geef aan welke pagina's u wilt afdrukken.
- 6 Klik op **Print (Druk af)** als u klaar bent met het instellen van de opties.

Afdrukinstellingen wijzigen

U kunt geavanceerde afdrukfuncties gebruiken voor uw printer.

Selecteer **Print (Druk af)** in het menu **File (Bestand)** van uw Macintosh-toepassing. De printernaam die in het printereigenschappenvenster verschijnt, is afhankelijk van de gebruikte printer. Behalve de naam, bestaat het printereigenschappenvenster uit vrijwel dezelfde onderdelen.

Lay-outinstellingen

Het tabblad **Layout (Lay-out)** bevat opties waarmee u de weergave van het document op de afgedrukte pagina kunt aanpassen. U kunt verschillende pagina's op één vel papier afdrukken.

Selecteer **Layout (Lay-out)** in de keuzelijst **Presets (Voorinstellingen)** om toegang te krijgen tot de volgende functies. Zie "Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier" in de volgende kolom voor meer informatie.

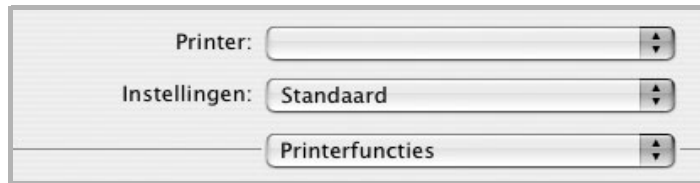


▲ Mac OS 10.3

Printerfuncties instellen

Het tabblad **Printer Features (Printereigenschappen)** bevat opties waarmee u de papiersoort kunt selecteren en de afdrukkwaliteit kunt instellen.

Selecteer **Printer Features (Printereigenschappen)** in de keuzelijst **Presets (Voorinstellingen)** om toegang te krijgen tot de volgende functies:



▲ Mac OS 10.3

u Afbeeldingsmodus

Met deze modus kunt u de kwaliteit van de afdrucken verbeteren. De beschikbare opties zijn Normaal en Tekst verbeteren.

Aanpassen aan papierformaat

Met deze printerfunctie kunt u uw afdruktaak aanpassen aan elk gewenst papierformaat, ongeacht de grootte van het digitale document. Dit kan nuttig zijn als u de details van een klein document wilt bekijken.

Paper Type (Papiertype)

Stel **Type** in op basis van het papier in de lade van waaruit u wenst af te drukken. Zo krijgt u de beste afdrukkwaliteit. Als u ander afdruk materiaal plaatst, selecteert u het bijbehorende papiertype.

Resolution(Quality) / Resolutie(Kwaliteit)

Welke resolutieopties u kunt selecteren, hangt mogelijk af van het printermodel. U kunt de afdrukresolutie selecteren. Hoe hoger de instelling, hoe scherper tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. Als u een hoge instelling selecteert, kan het afdrukken van het document iets langer duren.

Verschillende pagina's afdrucken op één vel papier

U kunt meer dan één pagina afdrucken op één vel papier. Dit is een goedkope manier om conceptpagina's af te drukken.

- 1 Selecteer **Print (Druk af)** in het menu **File (Bestand)** van uw Macintosh-toepassing.
- 2 Selecteer **Layout (Lay-out)**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Selecteer het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrucken via de keuzelijst **Pages per Sheet (Pagina's per vel)**.
- 4 Selecteer de paginavolgorde met de optie **Layout Direction (Lay-outrichting)**.
Als u rond elke pagina op het vel een rand wilt afdrucken, selecteert u de gewenste optie in de keuzelijst **Border (Rand)**.
- 5 Klik op **Print (Druk af)**. De printer drukt het geselecteerde aantal pagina's af op één zijde van elke pagina.

Dubbelzijdig afdrukken

U kunt op beide zijden van het papier afdrukken. Voordat u dubbelzijdig afdruckt, moet u aangeven langs welke rand u de pagina's wilt inbinden. De bindopties zijn:

Lange kant binden: dit is de klassieke lay-out die wordt gebruikt bij het boekbinden.

Korte kant binden: dit is de techniek die vaak wordt gebruikt voor kalenders.

- 1 Selecteer **Druk af** in het menu **Bestand** van uw Macintosh-toepassing.
- 2 Selecteer de **Lay-out**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Selecteer een bindrichting bij **Dubbelzijdig afdrukken**.
- 4 Als u op **Druk af** klikt, drukt de printer aan beide zijden van het papier af.

OPGELET: als u dubbelzijdig afdrukken hebt geselecteerd en vervolgens verschillende exemplaren van een document probeert af te drukken, is het mogelijk dat de printer het document niet op de gewenste wijze afdruckt. Als u ervoor hebt gekozen de exemplaren te sorteren en uw document een oneven aantal pagina's bevat, worden de laatste pagina van het eerste exemplaar en de eerste pagina van het volgende exemplaar afgedrukt op de voor- en achterkant van één vel. Als u ervoor hebt gekozen de exemplaren niet te sorteren, wordt dezelfde pagina afgedrukt op de voor- en achterkant van één vel. Als u dus verschillende exemplaren van een document nodig hebt en u die exemplaren aan beide kanten van het papier wilt afdrukken, moet u ze een voor een afdrukken, als afzonderlijke afdruktaken.

Scannen

Als u documenten wilt scannen met andere programma's, moeten deze TWAIN-compatibel zijn, zoals Adobe PhotoDeluxe en Adobe Photoshop. Wanneer u voor het eerst gaat scannen met een ander programma, moet u het apparaat in dit programma als TWAIN-bron selecteren.

Als u wilt scannen, voert u de volgende stappen uit:

- Plaats uw foto of pagina op de glasplaat of in de automatische documentinvoer.
- Open uw programma, bijvoorbeeld PhotoDeluxe of Photoshop.
- Open het TWAIN-venster en stel de scanopties in.
- Scan het origineel en sla de afbeelding op.

OPMERKING: U moet de instructies van het desbetreffende programma opvolgen om een afbeelding te kunnen produceren. Zie hiervoor de gebruikershandleiding van de toepassing.

SOFTWARE

INDEX

A

- afdrukken
 - aan pagina aanpassen 21
 - boekjes 20
 - document 13
 - dubbelzijdig 21
 - meer pagina's per vel
 - Macintosh 44
 - Windows 19
 - overlay 23
 - poster 22
 - schalen 21
 - vanuit Linux 36
 - vanuit Macintosh 43
 - vanuit Windows 13
 - watermerk 22
- afdrukstand, afdrukken
 - Windows 14
- annuleren
 - scannen 31

B

- boekjes afdrukken 20

D

- document, afdrukken
 - Macintosh 43
 - Windows 13
- dubbelzijdig afdrukken 21

E

- Extra, tabblad, eigenschappen, instellen 17

F

- favorieten, instellingen, gebruik 18

G

- geavanceerd afdrukken, gebruik 19
- grafische eigenschappen, instellen 16

H

- help, gebruik 18
- Help, gebruiken 24

I

- installatie ongedaan maken
 - MFP-stuurprogramma
 - Linux 33
- installatie ongedaan maken, software
 - Windows 12
- installeren
 - Linux-software 32
 - printerstuurprogramma
 - Macintosh 40
 - Windows 5
- instellen
 - afbeeldingsmodus 16
 - contrast 16
 - favorieten 18
 - resolutie
 - Macintosh 44
 - Windows 16
 - tonerspaarstand 16
 - TrueType 16

L

- lay-outeigenschappen, instellen
 - Macintosh 43
 - Windows 14
- Linux
 - afdrukken 36
 - printereigenschappen 36
 - scannen 37
 - stuurprogramma, installeren 32

M

- Macintosh
 - afdrukken 43
 - printer instellen 41
 - scannen 45
 - stuurprogramma
 - installeren 40
- meer pagina's per vel afdrukken
 - Macintosh 44
 - Windows 19
- MFP-stuurprogramma, installeren
 - Linux 32

O

- overlay
 - afdrukken 23
 - maken 23
 - verwijderen 23

P

- papierbron, instellen
 - Windows 15
- papiereigenschappen, instellen 15
- papierformaat, instellen 15
- papierlade, instellen
 - kopiëren 25
- papiersoort, instellen
 - Macintosh 44
- poster, afdrukken 20
- PostScript-stuurprogramma
 - installeren 24
- printereigenschappen
 - Linux 36
- printereigenschappen, instellen
 - Macintosh 43
 - Windows 14, 24
- printerresolutie, instellen
 - Macintosh 44
 - Windows 16
- printersoftware

- installatie ongedaan maken
 - Windows 12
- installeren
 - Macintosh 40
 - Windows 5
- printerstuurprogramma, installeren
 - Linux 32

S

- scannen
 - Linux 37
 - SmarThru 29
 - TWAIN 31
 - WIA-stuurprogramma 31
- scannen vanuit Macintosh 45
- software
 - installatie ongedaan maken
 - Windows 12
 - installeren
 - Macintosh 40
 - Windows 5
 - opnieuw installeren
 - Windows 11
 - systeemeisen
 - Macintosh 40
- statusmonitor, gebruik 27

T

- tonerspaarstand, instellen 16
- TWAIN, scannen 31

W

- watermerk
 - afdrukken 22
 - bewerken 22
 - maken 22
 - verwijderen 22
- WIA, scannen 31

