

BETJENINGSVEJLEDNING (for printer og scanner)

DIGITALT MULTIFUNKTIONSSYSTEM

Side

- **INTRODUKTION 1**
- **INDHOLDSFORTEGNELSE 2**
- **UDSKRIVNING 3**
- **DELING AF PRINTEREN 11**
- **SCANNING 15**
- **HOVEDOPERATØR
PROGRAMMER..... 26**
- **FEJLFINDING 28**
- **SPECIFIKATIONER..... 32**

INTRODUKTION

Denne manual beskriver printer- og scannerfunktionerne for det digitale multifunktionssystem.

Bemærk

- For oplysninger om ilægning af papir, udskiftning af tonerpatroner, afhjælpning af papirstop, håndtering af periferiske enheder, og andre oplysninger angående kopimaskinen, henvises til "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" som fulgte med maskinen.
- For at få oplysninger om hvordan man installerer drivere og software, der omtales i denne vejledning, henvises til den separate "Software setup guide".
- Med hensyn til oplysninger om styresystemet henvises til brugervejledningen om styresystemet eller online-hjælpefunktionen.
- Skærmbillederne og fremgangsmåderne i denne manual er hovedsageligt for Windows XP. Visse skærmbilleder kan være anderledes end dem i manualen, hvis du har en anden version af Windows.
- Denne manual henviser til Reversibel dokument feeder som "RSPF" og Single dokument feeder som "SPF". Med mindre andet er nævnt, henvises der til både RSPF og SPF med blot "SPF".
- Hvor der står "AR-XXXX" i denne Manual, skal "XXXX" erstattes med navnet på din model.

- I nogle geografiske områder er "Superbrugerens instruktionsbog", der omtales i denne betjeningsvejledning, en separat vejledning, og i andre områder er "SUPERBRUGERENS INSTRUKTIONSBOG" inkluderet i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".
 - Det "Dobbelte funktionskort", som omtales i denne vejledning, kan installeres som ekstraudstyr på visse modeller og er allerede installeret som standard på nogle modeller. Se "3. PERIFERISKE ENHEDER OG LEVERINGER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" for at få yderligere oplysninger.

Varemærkeanderkendelser

- Sharpdesk er et varemærke tilhørende Sharp Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP og Internet Explorer® er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i U.S.A. og andre lande.
- IBM, PC/AT og PowerPC er varemærker for International Business Machines Corporation.
- Acrobat® Reader Copyright © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. Alle rettigheder forbeholdes. Adobe, Adobe-logoet, Acrobat og Acrobat-logoet er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.
- Alle andre varemærker og copyrights tilhører de respektive ejere.

Displayskærmene, meddelelserne og tastnavne, der vises i vejledningen, kan være forskellige fra dem, der faktisk findes på maskinen på grund af produktforbedringer og ændringer.

INDHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKTION	1
--------------------	---

1

UDSKRIVNING

GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING	3
● HVIS MAGASINET LØBER TØR FOR PAPIR UNDER UDSKRIVNING	4
● PAUSE I ET UDSKRIVNINGSJOB	4
● NÅR "PAPIRKILDE" ER INDSTILLET TIL [AUTOMATISK VALG]	4
● HVORDAN [SPECIALBAKKE] OG [SPEC.BAK. (MANUEL)] ER FORSKELLIGE I "PAPIRKILDE" INDSTILLINGERNE	4
SÅDAN ÅBNER MAN PRINTERDRIVEREN FRA KNAPPEN [START]	5
PRINTERDRIVERINDSTILLINGER	6
● TOSIDET UDSKRIVNING (KUN FOR MODELLER, DER UNDERSTØTTER TOSIDET UDSKRIVNING)	7
● UDSKRIVNING AF FLERE SIDER PÅ ÉN SIDE	7
● TILPASNING AF UDSKRIVNINGSBILLEDET TIL PAPIRET	8
● DREJ BILLEDET 180 GRADER	9
● UDSKRIVNING AF VANDMÆRKE	9
OVERSIGT OVER PRINT STATUSVINDUET	10

2

DELING AF PRINTEREN

DELING AF PRINTEREN VED BRUG AF WINDOWS NETVÆRK	11
● INDSTILLINGER FOR DELT PRINTER	12
● KLIENTINDSTILLINGER	13

3

SCANNING

SCANNING OVERSIGT	15
SCANNING FRA ET TWAIN-KOMPATIBELT PROGRAM	16
● SCANNERDRIVERINDSTILLINGER	18
SCANNING FRA ET WIA-KOMPATIBELT PROGRAM (WINDOWS XP)	20
SCANNING FRA "GUIDEN SCANNER OG KAMERA" (WINDOWS XP)	21
SCANNING VED BRUG AF TASTERNE PÅ MASKINEN	23
BUTTON MANAGER	24
● BUTTON MANAGER INDSTILLINGER	25

4

HOVEDOPERATØR PROGRAMMER

HOVEDOPERATØR PROGRAMLISTE	26
BRUG AF HOVEDOPERATØR PROGRAMMERNE	27

5

FEJLFINDING

FEJLFINDING	28
● UDSKRIVNINGSPROBLEMER	28
● SCANNINGS PROBLEMER	30

6

SPECIFIKATIONER

Dette kapitel forklarer de grundlæggende fremgangsmåder for udskrivning, og hvordan man vælger printerdriverindstillinger til forskellige formål.



- Papiret, der kan anvendes, og fremgangsmåder for ilægning af papir er det samme for kopiering. Se "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".

Når dobbeltfunktionskortet er installeret

- Før maskinen bruges i USB 2.0 høj hastighedstilstand skal man have læst "USB2.0 TILSTAND" og "Systemkrav til USB 2.0 (høj hastighed)" i "Superbrugerens instruktionsbog".

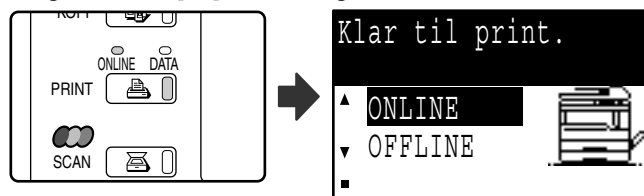
GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING

Følgende eksempel forklarer, hvordan man udskriver et dokument fra WordPad.

Før udskrivningen, skal man sørge for at den rigtige papirstørrelse til dokumentet, er blevet lagt i maskinen.

1 Kontroller, at ONLINE indikatoren er tændt på betjeningspanelet.

Hvis indikatoren ONLINE ikke er tændt, trykkes på tasten [PRINT] for at skifte til printmåde, og derefter bruges tasten [▲] til at vælge "ONLINE".



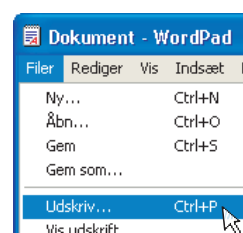
Status for printerfunktionen angives af ONLINE og DATA indikatorerne oven over tasten [PRINT].

	ONLINE indikator	DATA indikator
Tændt	Maskinen er online. Udskrivning er mulig.	Der er printdata i hukommelsen, som endnu ikke er blevet udskrevet.
Blinker	Et udskrivningsjob bliver annulleret.	Udskrivning er i gang, eller der modtages data.
Slukket	Maskinen er offline. Udskrivning er ikke mulig.	Der er ingen printdata i hukommelsen, og der modtages ingen printdata.

2 Start WordPad, og åbn det dokument, du vil udskrive.

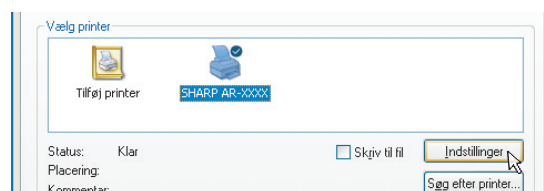
3 Vælg [Udskriv] fra applikationsmenuen [Filer].

Dialogboksen "Udskriv" vises.



4 Kontroller, at "SHARP AR-XXXX" er valgt som printer. Hvis du har behov for at ændre printerindstillinger, klikkes på knappen [Indstillinger] (knappen [Egenskaber] i Windows 95/98/Me/NT 4.0).

Opsætningsskærm for printerdriver vises.



Windows 2000 har ikke knappen [Indstillinger] i denne dialogboks. Vælg de ønskede indstillinger under hver fane på opsætningsskærmen.

PRINTERDRIVERINDSTILLINGER (side 6),
 TOSIDET UDSKRIVNING (KUN FOR MODELLER, DER UNDERSTØTTER TOSIDET UDSKRIVNING) (side 7),
 UDSKRIVNING AF FLERE SIDER PÅ ÉN SIDE (side 7),
 TILPASNING AF UDSKRIVNINGSBILLEDET TIL PAPIRET (side 8),
 DREJ BILLEDET 180 GRADER (side 9),
 UDSKRIVNING AF VANDMÆRKE (side 9)

5 Klik på knappen [Udskriv] (knappen [OK] i Windows 95/98/Me/NT 4.0).

Udskrivningen begynder. Når udskrivningen begynder, åbnes Print statusvinduet automatisk.

🔗 [OVERSIGT OVER PRINT STATUSVINDUET \(side 10\)](#)

Udskrivningsjobbet bliver leveret til afleveringsbakken, med papiret i let forskudt position i forhold til tidligere job (offset-funktion).



Når job-separatorbakke er installeret.

Afleveringsbakken kan vælges, når der vælges printerindstillinger på udskrivningstidspunktet. For at ændre valget af bakke vælges den ønskede bakke i "Udskrivning" i fanen [Papir] på opsætnings-skærm for printerdriveren.

HVIS MAGASINET LØBER TØR FOR PAPIR UNDER UDSKRIVNING

Læg papir i det magasin, der er løbet tør eller i manuel feeder. Hvis du lægger papir i manuel feeder, skal du trykke på tasten [PRINT] på maskinen for at skifte til printmåde og vælge "SPECIALBAKKE". Udskrivningen genoptages.

Bemærk, at hvis indstillingen "AUTO BAKKE-SKIFT" vælges i "PAPIRFORM. INDST." (som man kommer ind til ved at trykke på tasten [SPECIAL FUNKTION]), og der er samme papirformat i et andet magasin, vil maskinen automatisk skifte til et andet magasin og fortsætte udskrivningen.

PAUSE I ET UDSKRIVNINGSGJØB

For at holde pause i et udskrivningsjob, skal du trykke på tasten [PRINT] på maskinen for at skifte til printmåde og derefter vælge "OFFLINE" med tasten [▼]. Maskinen holder pause i udskrivningsjobbet og går derefter offline.

- For at annullere et udskrivningsjob trykkes på tasten [C] (☐).
- For at genoptage udskrivningen trykkes på tasten "ONLINE" med tasten [▲].

NÅR "PAPIRKILDE" ER INDSTILLET TIL [AUTOMATISK VALG]

Hvis "Papirkilde" er indstillet til [Automatisk valg] i fanen [Papir] på opsætnings-skærm for printerdriveren, og den korrekte papirstørrelse for udskrivningsjobbet ikke er lagt i maskinen, vil udskrivningsforløbet variere afhængigt af indstillingen i "TVUNGEN UDSKRIVNING" ([side 26](#)) i hovedoperatør programmerne.

Når "TVUNGEN UDSKRIVNING" ikke er aktiveret

Læg papir i manuel feeder, tryk på tasten [PRINT] på maskinen for at skifte til printmåde, og vælg "SPECIALBAKKE". Udskrivningen genoptages.

Når "TVUNGEN UDSKRIVNING" er aktiveret

Det papirformat, der ligger tættest på med hensyn til formatet, i en anden papirbakke end manuel feeder, bliver valgt til udskrivning.



Når dobbeltfunktionskortet er installeret

- Hvis papiret er lagt i maskinen med en anden orientering end udskrivningsbilledets, drejes udskrivningsbilledet automatisk 90 grader, så det skrives korrekt ud på papiret. (alle andre end manuel feeder)

Når dobbeltfunktionskortet ikke er installeret

- Du skal indstille papirstørrelsen for hver bakke i "Angiv bakkestatus" på fanen "Konfiguration" i printerdriverens opsætnings-skærm. Se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVER" i "3. FEJLFINDING OG NYTTIGE OPLYSNINGER" i "Software setup guide" installationshåndbogen. Når der skal udskrives, så husk at angive en anden bakke end "Automatisk valg" i "Papirkilde" i fanen "Papir" på printerdriveropsætnings-skærmen.

HVORDAN [SPECIALBAKKE] OG [SPEC.BAK. (MANUEL)] ER FORSKELLIGE I "PAPIRKILDE" INDSTILLINGERNE

Der er to indstillinger for manuel feeder i "Papirkilde" i fanen [Papir] på opsætnings-skærmen for printerdriveren:

- Når du vælger [Specialbakke], udskrives udskrivningsjobbet automatisk på papiret fra manuel feeder.
- Når du vælger [Spec.bak. (manuel)], udskrives udskrivningsjobbet ikke, før der lægges papir i manuel feeder. Hvis der allerede ligger papir i manuel feeder, skal du fjerne det og lægge det i igen for at starte udskrivningen.

SÅDAN ÅBNER MAN PRINTERDRIVEREN FRA KNAPPEN [START]

Hvis du vil ændre printerdriverindstillingerne, skal du følge trinene herunder. Indstillinger, der er reguleret på denne måde, bliver initialindstillinger, når du udskriver fra en applikation. (Hvis du ændrer indstillingerne i opsætningsskærm for printerdriveren på udskrivningstidspunktet, vil indstillingerne vende tilbage til initialindstillingerne, når du forlader applikationen.)

Windows 2000/XP

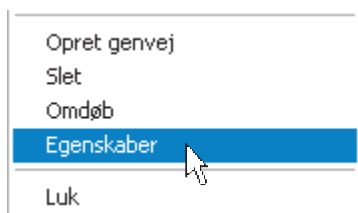
- 1 Klik på knappen [Start], og derefter på [Kontrolpanel].**

I Windows 2000 klikkes på knappen [Start], og der vælges [Indstillinger].

- 2 Klik på [Printere og anden hardware], og klik så på [Printere og faxenheder].**

I Windows 2000, klikkes på [Printere].

- 3 Klik på [SHARP AR-XXXX] printerdriverikonet, og vælg [Egenskaber] fra menuen [Filer].**



- 4 Klik på knappen [Udskriftsindstillinger] i fanen [Generelt].**

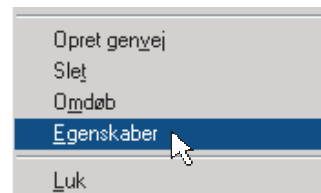
Opsætningsskærm for printerdriver vises.

➤ [PRINTERDRIVERINDSTILLINGER \(side 6\)](#)

Windows 95/98/Me/NT 4.0

- 1 Klik på knappen [Start], vælg [Indstillinger] og klik derefter på [Printere].**

- 2 Klik på [SHARP AR-XXXX] printerdriverikonet, og vælg [Egenskaber] fra menuen [Filer].**



I Windows NT 4.0, vælges [Dokumentstandarter] for at åbne opsætningsskærm for printerdriveren.

- 3 I Windows 95/98/Me klikkes på fanen [Installation].**



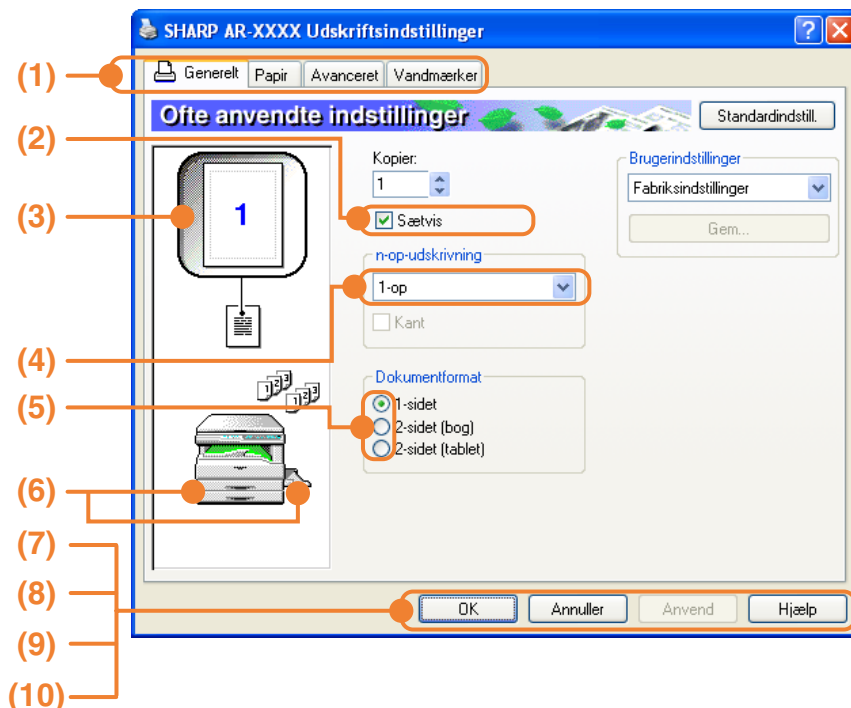
Opsætningsskærm for printerdriver vises.

➤ [PRINTERDRIVERINDSTILLINGER \(side 6\)](#)

PRINTERDRIVERINDSTILLINGER

For at få vist hjælp til en indstilling klikkes på knappen  i øverste højre hjørne af vinduet, og derefter klikkes på indstillingen.

Der er visse begrænsninger med hensyn til kombinationen af indstillinger, der kan vælges på opsætningsskærm for printerdriveren. Når en begrænsning træder i kraft, vises et informationsikon () ved siden af indstillingen. Klik på ikonet for at få vist en forklaring på begrænsningen.



(1) Fane

Indstillingerne er grupperede på faner. Klik på en fane for at få den vist foran de andre.

(2) Afkrydsningsboks

Klik på en afkrydsningsboks for at aktivere eller deaktivere en funktion.

(3) Udskrivningsbillede

Dette viser virkningen af de valgte udskrivningsindstillinger.

(4) Rulleliste

Giver dig mulighed for at vælge fra en liste med muligheder.

(5) Radioknap

Giver dig mulighed for at vælge et element fra en liste af muligheder.

(6) Billede af papirbakker

Den bakke, der er blevet valgt i "Papirkilde" på fanen [Papir], vises i blåt. Man kan også klikke på en bakke for at vælge den.

(7) Knappen [OK]

Klik på denne knap for at gemme dine indstillinger og gå ud af dialogboksen.

(8) Knappen [Annuller]

Klik på denne knap for at gå ud af dialogboksen uden at foretage nogen ændringer på indstillingerne.

(9) Knappen [Anvend]

Klik her for at gemme dine indstillinger uden at lukke dialogboksen.



- Windows NT 4.0 har ikke knappen [Anvend].
- Knappen [Anvend] vises ikke, når du åbner dette vindue fra en applikation.

(10) Knappen [Hjælp]

Klik på denne knap for at få vist hjælpefil til printerdriver.



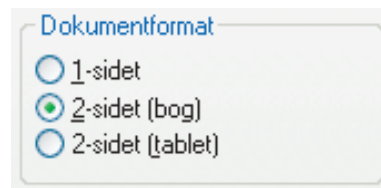
Indstillingerne og afbildningen af maskinen kan variere afhængig af den pågældende model. Hvis en bakke eller en job-separatorbakke er installeret som ekstraudstyr, se "KONFIGURATION AF PRINTERDRIVER" i "3. FEJLFINDING OG NYTTIGE OPLYSNINGER" i "Software setup guide" for at konfigurere indstillingerne for ekstraudstyret.

TOSIDET UDSKRIVNING (KUN FOR MODELLER, DER UNDERSTØTTER TOSIDET UDSKRIVNING)

På modeller der har tosidet udskrivningsfunktion, kan der udskrives på begge sider af papiret.

For at anvende denne funktion åbnes opsætningsskærm for printerdriveren, og der vælges [2-sidet (bog)] eller [2-sidet (tablet)] fra "Dokumentformat" i fanen [Generelt].

For at åbne printerdriveren, se "[GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING](#)" (side 3).



- Følgende papirformater kan anvendes til tosidet udskrivning: A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal og Foolscap.
- Manuel feeder kan ikke anvendes til tosidet udskrivning.

1

Følgende eksempel viser resultatet, hvis stående data udskrives på begge sider af papiret.

Udskrivningsdata	Udskrivningsresultat	
	2-sidet (bog)	2-sidet (tablet)
	 Siderne er udskrevet, så de kan hæftes i siden.	 Siderne er udskrevet så de kan hæftes foroven.

UDSKRIVNING AF FLERE SIDER PÅ ÉN SIDE

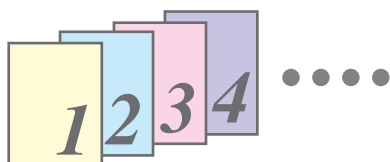
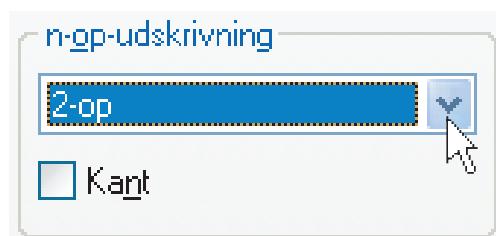
Denne funktion gør, at du kan reducere og udskrive to eller fire dokument sider på et enkelt ark papir.

For at benytte denne funktion skal du åbne opsætningsskærm for printerdriver og vælge [2-op] eller [4-op] for "n-op-udskrivning" på fanen [Generelt].

For at åbne printerdriveren, se "[GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING](#)" (side 3).



Indstillingen "n-op-udskrivning" er ikke tilgængelig, når der er valgt [Tilpas til side].
 TILPASNING AF UDSKRIVNINGSBILLEDET TIL PAPIRET (side 8)



N-op	☐ Kant	☒ Kant
[2-op]		
[4-op]		

Hvis du valgte at afkrydse [Kant], bliver der udskrevet en kant rundt om hver side.

TILPASNING AF UDSKRIVNINGSBILLEDET TIL PAPIRET

Printerdriveren kan regulere størrelsen på det udskevne billede, så det passer til det papir, der er lagt i maskinen. Følg trinene vist nedenfor for at anvende denne funktion. Forklaringen nedenfor forudsætter, at du har til hensigt at udskrive et dokument i A3- eller ledgerformat på et papir i A4- eller letterformat.

For at åbne printerdriveren, se "[GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING](#)" (side 3).

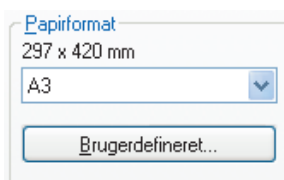


Indstillingen "Tilpas til papirformat" er ikke tilgængelig, når der er valgt "n-op-udskrivning".

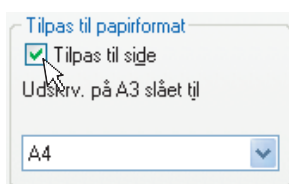
UDSKRIVNING AF FLERE SIDER PÅ ÉN SIDE (side 7)

1 Klik på fanen [Papir] i opsætningsskærm for printerdriveren.

2 Vælg billedets originale format (A3 eller Ledger) i "Papirformat".



3 Afkryds boksen [Tilpas til side].

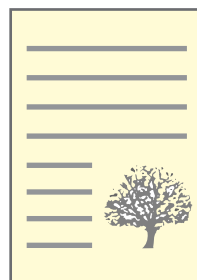


4 Vælg det papirformat (A4 eller Letter), der er lagt i maskinen, fra "Tilpas til papirformat".

Størrelsen på det udskevne billede bliver automatisk reguleret til at passe til det papir, der er lagt i maskinen.

Papirformat: A3 eller Ledger

Tilpas til papirformat: A4 eller Letter



A3 eller
Ledgerformatdokument
(Papirformat)



Papir i A4 eller
Letterformat
(Tilpas til papirformat)

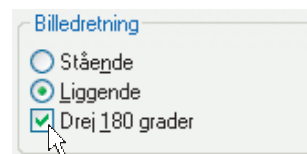
DREJ BILLEDET 180 GRADER

Udskriftsbilledet kan drejes 180 grader.

Denne funktion drejer udskriftsbilledet 180 grader for at gøre det muligt at udskrive korrekt på papir, der kun kan lægges i maskinen i én bestemt retning.

For at anvende denne funktion vælges billedorientering i "Billedretning" på fanen [Papir], og derefter afkrydses [Drej 180 grader].

For at åbne printerdriveren, se ["GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING" \(side 3\)](#).



Udskrivningsresultat	
☒ Liggende ☒ Drej 180 grader	☒ Liggende ☐ Drej 180 grader



Fremgangsmåden for ilægning af papir er forklaret i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".

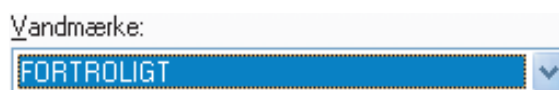
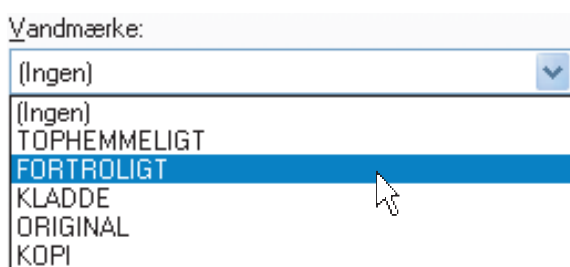
UDSKRIVNING AF VANDMÆRKE

Et vandmærke som "FORTROLIGT" kan udskrives på dit dokument. For at udskrive et vandmærke åbnes printerdriverens opsætningsskærm, klik på fanen [Vandmærker], og følg trinene nedenfor.

For at åbne printerdriveren, se ["GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING" \(side 3\)](#).

Sådan udskriver man et vandmærke

Vælg det vandmærke, du ønsker at udskrive (f.eks. "FORTROLIGT"), fra rullelisten "Vandmærke", og start udskrivningen.



Udskriv test



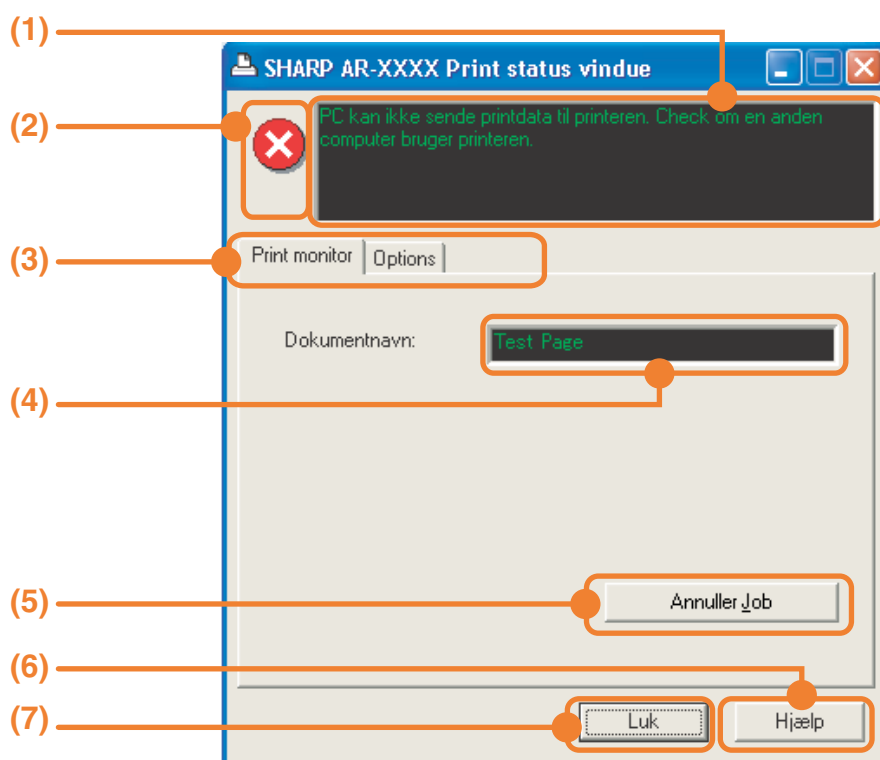
Man kan indtaste tekst til oprettelse af eget brugerdefineret vandmærke. For at få flere oplysninger om indstillinger for vandmærker, se printerdriver Hjælp.

🔗 [PRINTERDRIVERINDSTILLINGER \(side 6\)](#)

OVERSIGT OVER PRINT STATUSVINDUET

Når udskrivningen begynder, åbnes Print statusvinduet automatisk.

Print statusvinduet er et hjælpeprogram, der kontrollerer maskinen og viser navnet på det dokument, der bliver udskrevet, såvel som eventuelle fejlmeddelelser.



(1) Statusvindue

Giver information om printerens aktuelle status.

(2) Statusikoner

Statusikonerne vises for at advare om eventuelle printerfejl. De vises ikke, når udskrivningen forløber normalt.

Ikonerne er forklaret herunder. Følg instrukserne i statusvinduet for at løse problemet.

Ikon	Udskrivningsstatus
	Der er opstået en fejl, som skal afhjælpes øjeblikkeligt.
	Der er opstået en fejl, som skal afhjælpes snart.

(5) Knappen [Annuller job]

Du kan annullere et udskrivningsjob ved at klikke på denne knap, før maskinen modtager jobbet.

(6) Knappen [Hjælp]

Klik på denne knap for at få vist hjælpefilen for Print statusvinduet.

(7) Knappen [Luk]

Klik på denne knap for at lukke Print statusvinduet.

(3) Fane

Klik på en fane for at få den i forgrunden. Fanen [Options] giver mulighed for at vælge visningsmuligheder for Print statusvinduet.

(4) Dokumentnavn

Viser navnet på det dokument, der bliver udskrevet.

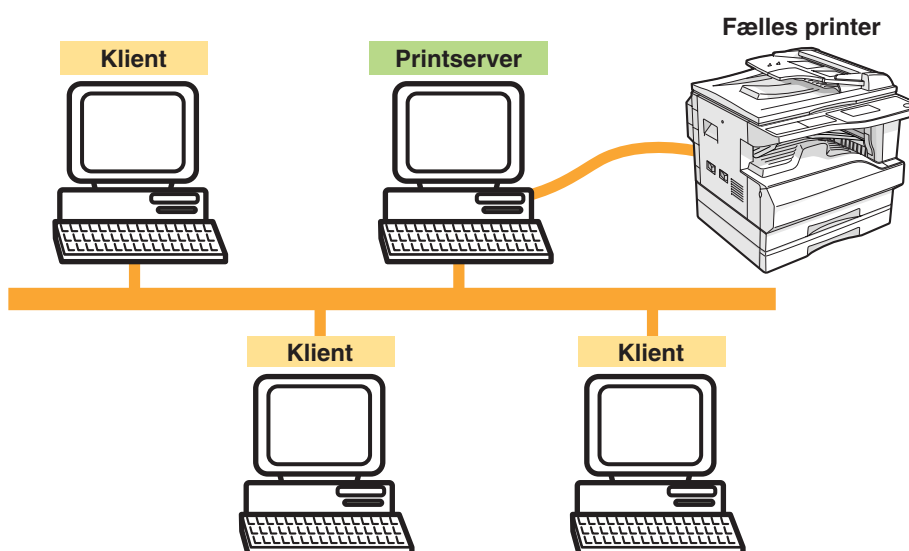
2

DELING AF PRINTEREN

Kapitlet forklarer, hvordan du skal konfigurere maskinen som en delt printer i en Windows netværkopsætning. Konfiguration af maskinen som delt printer sætter computere, som ikke er direkte forbundet til maskinen, i stand til at udskrive til maskinen.

DELING AF PRINTEREN VED BRUG AF WINDOWS NETVÆRK

Maskinen kan anvendes som en delt printer i et Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP netværksmiljø. Bemærk, at Windows netværk allerede skal være etableret.



"Print server", som det forklares her, er en computer, der er direkte forbundet til maskinen, og en "Klient" er en hvilken som helst anden computer, der er forbundet til samme netværk.

 [INDSTILLINGER FOR DELT PRINTER \(side 12\)](#)

 [KLIENTINDSTILLINGER \(side 13\)](#)

INDSTILLINGER FOR DELT PRINTER

Indstillinger på den computer hvor til maskinen direkte er forbundet

Følg den fremgangsmåde, der bliver forklaret nedenunder for at bruge den computer, som er direkte tilsluttet til maskinen som printerserver. Hvis dit operativsystem er Windows 95/98/Me, skal du begynde fra trin 1. Hvis dit operative system er Windows NT 4.0, 2000 eller XP, skal du åbne kontrolpanelet og derefter starte fra trin 6.



Med hensyn til oplysninger om indstillingerne henvises til brugervejledningen om styresystemet eller til hjælpefiler om dit operative system.

1 Klik på knappen [Start], peg på [Indstillinger], og klik derefter på [Kontrolpanel].

2 Dobbeltklik på ikonet [NETVÆRK] ().



Hvis ikonet [NETVÆRK] ikke kommer frem i Windows Me, skal du først klikke på [se hele kontrolpanelet].

3 Klik på knappen [Fil- og udskriftdeling].

4 Aktiver [Andre brugere skal kunne udskrive til min(e) printer(e).] ved at klikke på afkrydsningsboksen, og klik så på [OK]-knappen.

5 Klik på knappen [OK] i dialogboksen [NETVÆRK].



Hvis en meddelelse kommer frem, der beder dig om at genstarte computeren, skal du klikke på knappen [Ja] og genstarte computeren. Efter genstart af computeren, skal du åbne printermappen, og fortsætte indstillingen fra trin 6.

6 Klik på [Printere og anden hardware] på [Kontrolpanel], og klik på [Printere og faxenheder].

Ved andre operativsystemer end Windows XP, dobbeltklik på ikonet [Printere].

7 Klik på [SHARP AR-XXXX] printerdriverikonet, og vælg [Deling] fra menuen [Filer].

8 Konfigurer indstillingen for deling, og klik på [OK]-knappen.



For oplysninger om en indstilling klik på knappen øverst til højre i dialogboksen, og klik så på indstillinger for at få vist Hjælp.

[KLIENTINDSTILLINGER \(side 13\)](#)

KLIENTINDSTILLINGER

Følg fremgangsmåden nedenfor for at installere printerdriveren på klienten.



Hvis dit operative system er Windows NT 4.0, henvises til ["Indstillinger i Windows NT 4.0" \(side 14\)](#).

1 Klik på knappen [Start], og derefter på [Kontrolpanel].

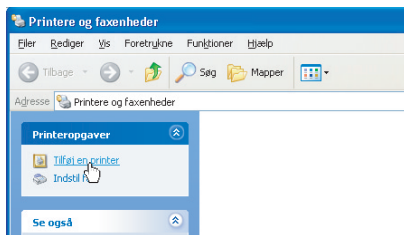
I Windows 95/98/Me/2000, klik på knappen [Start], og vælg [Indstillinger].

2 Klik på [Printere og anden hardware], og klik så på [Printere og faxenheder].

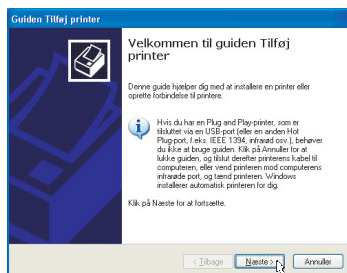
I Windows 95/98/Me/2000, klik på [Printere].

3 Klik på [Tilføj en printer] i [Printeropgaver].

- I Windows 95/98/Me/2000, dobbeltklik på ikonet [Tilføj printer].
- "Guiden Tilføj printer" kommer frem.

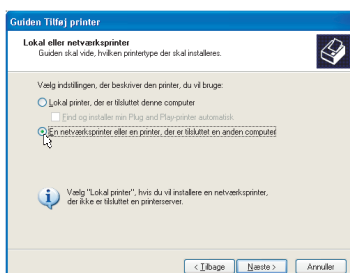


4 Klik på knappen [Næste].



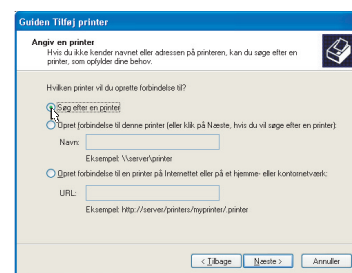
5 Vælg [En netværksprinter eller en printer, der er tilsluttet en anden computer], og klik så på knappen [Næste].

I Windows 95/98/Me/2000, vælg [Netværksprinter], og klik på knappen [Næste].



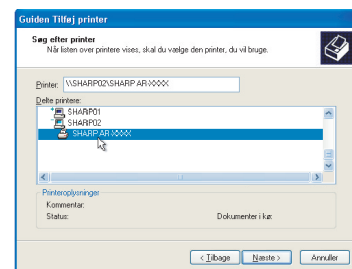
6 Vælg [Søg efter en printer], og klik på knappen [Næste].

- I Windows 95/98/Me, klik på knappen [Gennemse].
- Hvis du bruger Windows 2000, skal du vælge [Angiv printernavnet eller klikke på Næste for at søge efter en printer], og klik så på knappen [Næste].



7 Vælg printeren, der skal deles i netværket, og klik på knappen [Næste].

Hvis du bruger Windows 95/98/Me, vælg den printer, der skal deles i netværket, klik på [OK]-knappen, og klik så på knappen [Næste].



Indholdet af dette vindue kan variere afhængig af din netværksgivelse.

8 Vælg indstillinger på skærmen [Standardprinter], og klik så på knappen [Næste].

9 Klik på knappen [Udfør].

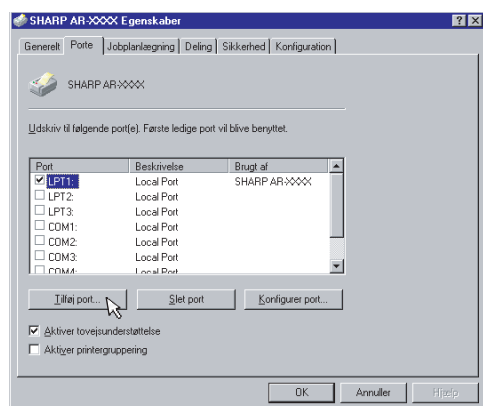
Indstillinger i Windows NT 4.0

Hvis dit operativsystem er Windows NT 4.0, konfigureres indstillingerne, som beskrevet i printerens egenskaber, efter at printerdriveren er blevet installeret. For fremgangsmåden til at installere printerdriveren, se "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide".

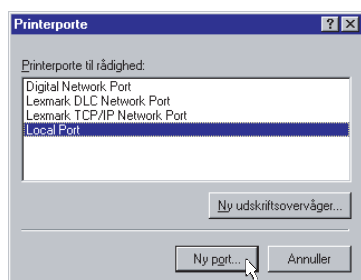
- 1** Klik på knappen [Start], vælg [Indstillinger] og klik derefter på [Printere].

- 2** Klik på [SHARP AR-XXXX] printerdriverikonet, og vælg [Egenskaber] fra menuen [Filer].
Printerens egenskaber kommer frem.

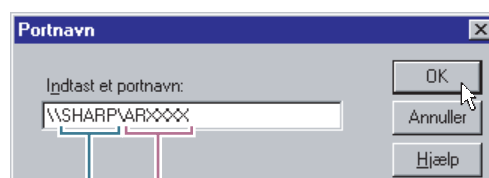
- 3** Klik på fanen [Porte], og klik derefter på knappen [Tilføj port].
Dialogboksen [Printerporte] kommer frem.



- 4** Vælg [Local Port] i listen "Printerporte til rådighed", og klik så på knappen [Ny port].
Dialogboksen "Portnavn" kommer frem.



- 5** Indtast "\\(navn på serveren som er tilsluttet til maskinen)\(navn på den delte printer)", og klik på knappen [OK].



navn på den delte printer
navn på serveren som er tilsluttet til maskinen

- 6** Klik på knappen [Luk] i dialogboksen [Printerporte].

- 7** Klik på knappen [OK] i vinduet for printerens egenskaber.

3

SCANNING

Dette kapitel forklarer, hvordan der scannes fra en computer, der er tilsluttet til maskinen via et USB-kabel, og hvordan der scannes ved brug af maskinens betjeningspanel.



Når dobbeltfunktionskortet er installeret

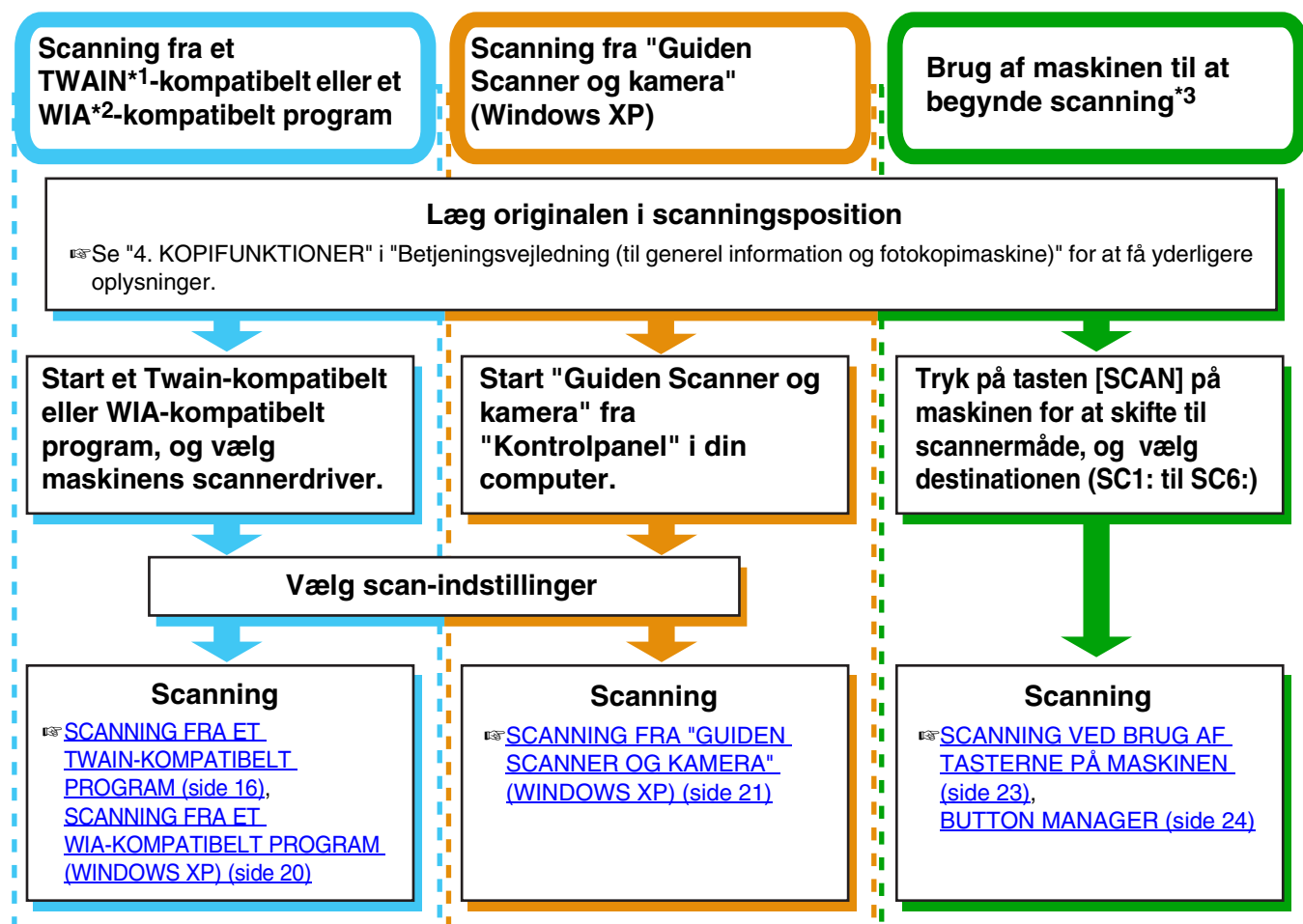
Før maskinen bruges i USB 2.0 høj hastighedstilstand skal man have læst "USB2.0 TILSTAND" og "Systemkrav til USB 2.0 (høj hastighed)" i "Superbrugerens instruktionsbog".

SCANNING OVERSIGT

Diagrammet herunder giver en oversigt over scanning.



Miljøet, som maskinens scanningsfunktion kan benyttes i, er genstand for visse begrænsninger. For yderligere oplysninger se "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide".



*1 TWAIN er et internationalt standardinterface for scannere og andre billederhvervelsessystemer. Ved at installere en TWAIN-driver på din computer kan du scanne og arbejde med billeder sammen med et bredt udvalg af TWAIN-kompatible programmer.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) er en Windows-funktion, som gør, at en scanner, et digitalkamera eller andet billedudstyr kan kommunikere med et billedbehandlingsprogram. WIA-driveren til denne maskine kan kun benyttes i Windows XP.

*3 For at starte scanningen fra maskinens betjeningspanel, skal indstillingerne udføres i Kontrolpanelet, efter at Button Manager er blevet installeret. For yderligere oplysninger se "INDSTILLING AF BUTTON MANAGER" i "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide".

SCANNING FRA ET TWAIN-KOMPATIBELT PROGRAM

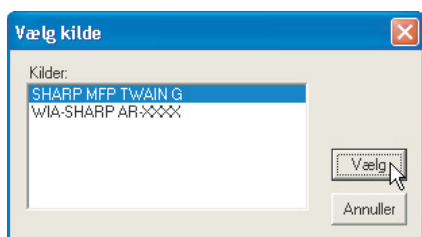
SHARPs scannerdriver er kompatibel med TWAIN-standarden, hvilket gør, at den kan benyttes sammen med flere forskellige TWAIN-kompatible programmer. Fremgangsmåden for scanning fra visse applikationer kan være forskellig fra proceduren nedenfor med hensyn til steder. For yderligere information, se betjeningsvejledningen eller hjælp-filen til applikationen.

1 Læg de(n) original(er), du ønsker at scanne, på glasruden eller i SPF.

Se "4. KOPIFUNKTIONER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" for at få yderligere oplysninger om placering af original for scanning.

2 Start et Twain-kompatibelt program, og vælg [Vælg scanner] fra menuen [Filer].

3 Vælg [SHARP MFP TWAIN G], og klik derefter på knappen [Vælg].



- Hvis du bruger Windows XP, kan du også vælge [WIA-SHARP AR-XXXX] til at scanne via WIA-driveren.

📖 [SCANNING FRA ET WIA-KOMPATIBELT PROGRAM \(WINDOWS XP\) \(side 20\)](#)

- Alt afhængigt af dit system, kan [SHARP MFP TWAIN G 1.0 (32-32)] eller [WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)] vises på skærmen til valg af kilde ovenfor.

4 Vælg [Hent billede] fra menuen [Filer].

Opsættingskærmen for scannerdriver vises.

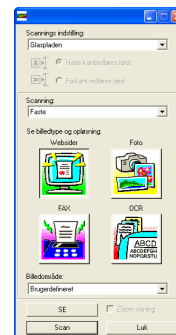
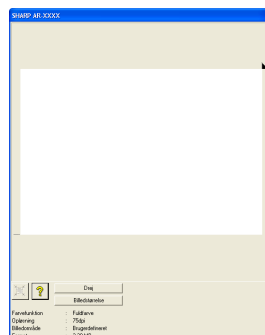
📖 [SCANNERDRIVERINDSTILLINGER \(side 18\)](#)

5 I menuen "Scannings indstilling" vælger du, hvor du placerede originalen i Trin 1.

- Hvis du lagde en et-sidet original i SPF, vælg da [SPF (Envejs)].
- Hvis du lagde en tosidet original i RSPF, vælg da [SPF (Dobbelt - bog)] eller [SPF (Dobbelt - tavle)].



- Hvis du valgte [SPF (Dobbelt - bog)] eller [SPF (Dobbelt - tavle)] i menuen "Scannings indstilling", så skal du vælge om originalens orientering er [Højre kant indføres først] eller [Forkant indføres først].
- For originalformater, hvor af det er muligt at udføre tosidet scanning, se "REVERSIBEL DOKUMENT FEEDER / SINGLE DOKUMENT FEEDER" i "3. PERIFERISKE ENHEDER OG LEVERINGER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".



6 Klik på knappen [SE].

Det viste billede kommer frem.



- Hvis billedvinklen ikke er rigtig, så nulstil originalen, og klik på knappen [SE] igen.
- Hvis det viste billede ikke er korrekt orienteret, så klik på knappen [Drej] i visningsskærmen. På denne måde drejer du billedet 90 grader med uret, og du kan derved rette orienteringen uden at nulstille originalen.
📖 [Visningsskærm \(side 19\)](#)
- Hvis du lægger flere sider i SPF, kan maskinen kun vise den øverste af siderne, og den sender dernæst siden til det originale udføringsområde. Send den viste original tilbage til SPF, inden du starter scanningsjobbet.

7 Angiv scanningsområdet, og indstil dernæst scanningsindstillingerne.

For yderligere oplysninger om angivelse af scanningsområdet og valg af scanningsindstillinger, se scannerdriver Hjælp.

📖 [SCANNERDRIVERINDSTILLINGER \(side 18\)](#)

⚠ Forsigtig

- Scanning af et stort område i høj opløsning giver en stor mængde data og en forlænget scanningstid. Når scanningsindstillingerne vælges, kan du sænke opløsningen eller angive et mere passende scanningsområde.
- Scanningsopløsningen varierer afhængigt af scanningsområdet og hvor meget ledig hukommelse maskinen har. Hvis en A4- eller letter original for eksempel scannes i fuld farve ved 300 dpi med standardhukommelsen alene, vil maskinen scanne originalen i fuld farve ved 150 dpi og scannerdriveren forøger opløsningen til 300 dpi.
For at scanne en A3- eller ledgeroriginal i fuld farve ved 600 dpi uden forøgelse, kræves dobbeltfunktionskort og 256 MB hukommelse.

8 Klik på knappen [Scan], når du er klar til at scanne.

Scanningen begynder, og billedet bliver overført til det program, du anvender.

I programmet skal du tildele den et filnavn og gemme filen.

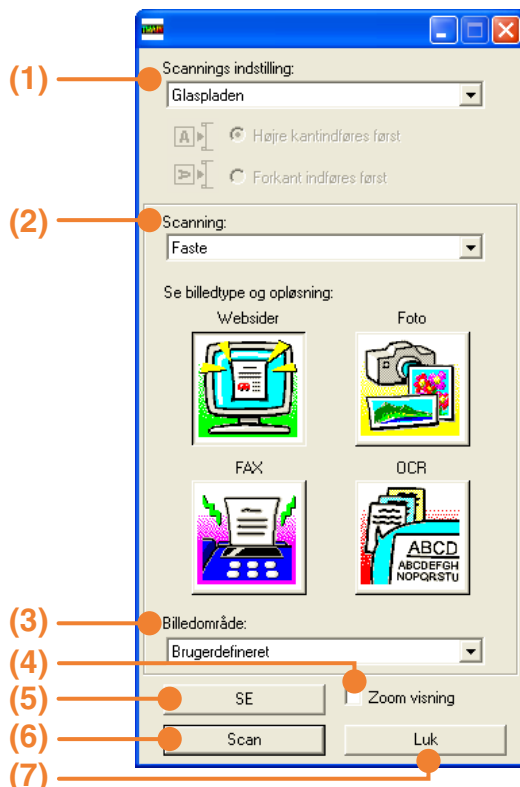
📌 Bemærk

For at annullere et scanningsjob efter at have klikket på [Scan], skal du trykke på [Esc]-tasten på dit tastatur, eller på [C]-tasten (⏏) eller [CA]-tasten (⏏) på betjeningspanelet.

SCANNERDRIVERINDSTILLINGER

Scannerdriverens opsætningsskærm indeholder både "Opsætningsskærm", hvor du kan vælge scan-indstillingerne, og "Visningsskærm", hvor du kan se det scannede billede. Klik på [Hjælp] i visningsskærmen for at få vist Hjælp og få yderligere detaljer om scan-indstillingerne.

Opsætningsskærm



(1) Menuen "Scannings indstilling"

Vælg positionen, hvor originalen er placeret. Valgmulighederne er [Glaspladen], [SPF (Envejs)], [SPF (Dobbelt - bog)] eller [SPF (Dobbelt - tavle)].



På maskiner uden en SPF er denne indstilling fastsat til [Glaspladen].

(2) Menuen "Scanning"

Vælg "Faste" eller "Brugerdefineret indstilling" som scanningsmåde. Skærmen "Faste" lader dig vælge originaltypen samt monitor, foto, fax eller OCR alt efter formålet med scanningen. Hvis du ønsker at ændre standardindstillingerne for disse fire knapper, eller vælge brugerdefinerede indstillinger såsom billedtype og opløsning før scanning, skal du skifte til skærmen for "Brugerdefineret indstilling". Klik på [Hjælp] i visningsskærmen for at få vist Hjælp, og få yderligere detaljer om denne indstilling.

(3) Menu for "Billedområde"

Indstil scanningsområdet. For at scanne den originale størrelse, der spores af maskinen, skal du vælge [Auto]. Scanningsområdet kan også angives, som beskrevet i visningsvinduet.

(4) Afkrydsningsboksen [Zoom visning]

Når denne visning er valgt, vil den markerede del af det viste billede blive forstørret, når man klikker på knappen [SE]. For at vende tilbage til normal visning skal man fjerne afkrydsningsmærket.



[Zoom visning] kan ikke benyttes, når der er valgt [SPF] i menuen "Scannings indstilling".

(5) Knappen [SE]

Viser dokumentet.



Hvis [SE] bliver annulleret ved at trykke med det samme på [Esc]-tasten på dit tastatur eller [C]-tasten (⌘) eller på [CA]-tasten (⌘) på maskinen, vil man ikke kunne se noget på visningsskærmen.

(6) Knappen [Scan]

Klik her for at scanne en original med de valgte indstillinger. Før du klikker på [Scan], skal du sikre dig, at indstillingerne er korrekte.

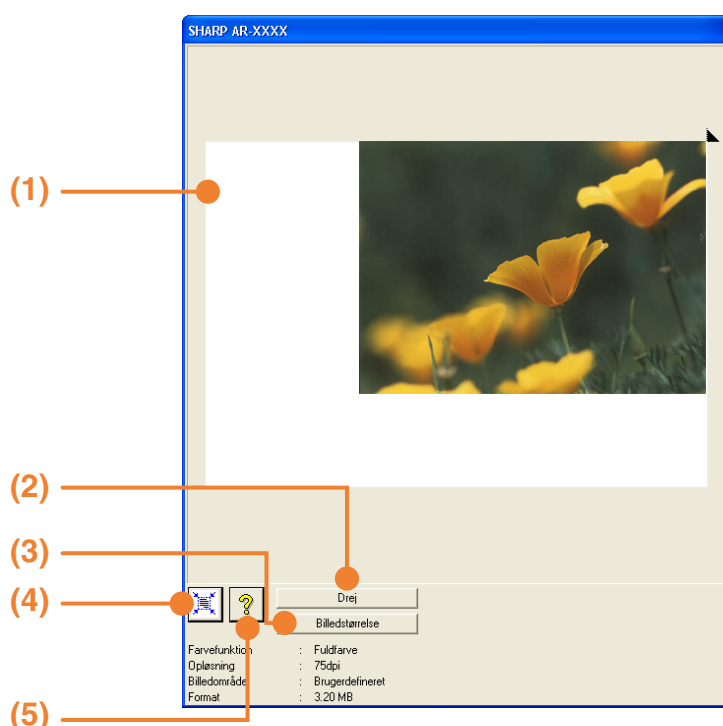


For at annullere et scanningsjob efter at have klikket på [Scan], skal du trykke på [Esc]-tasten på dit tastatur, eller på [C]-tasten (⌘) eller [CA]-tasten (⌘) på maskinen.

(7) Knappen [Luk]

Klik her for at lukke scannerdriverens opsætningsskærm.

Visningsskærm



3

(1) Visningsvindue

Klik på [SE]-knappen i opsætningsskærmen for at få vist det scannede billede. Du kan specificere scanningsområdet ved at trække med musen inde i vinduet. Scanningsområdet er det område, der vises inde i rammen, når du trækker med musen. Du sletter det markerede scanningsområde og rammen ved at klikke med musen uden for rammen.

(2) Knappen [Drej]

Klik her for at dreje det viste billede 90 grader med uret. Dette gør, at man kan orientere billedet korrekt uden at skulle nulstille originalen. Ved scanningen bliver billedfilen skabt med den orientering, der vises i visningsvinduet.

(3) Knappen [Billedstørrelse]

Klik på denne knap for at åbne en dialogboks, hvor du kan angive scanningsområdet ved at indtaste tal. Man kan vælge pixels, mm eller tommer som enheder for tallene. Ved at specificere et scanningsområde fra starten, kan man indtaste nye tal for at ændre området med øverste venstre hjørne som fast udgangspunkt.

(4) Knappen [Autojustering af scanningsområde]

Klik på denne knap, når visningsskærmen er fremme, for automatisk at sætte scanningsområdet til fuld billedstørrelse.



Klik på knappen [Autojustering af scanningsområde] for automatisk at indstille scanningsområdet til hele visningsbilledet.

Visning af billede

Visningsvindue

(5) Knappen [Hjælp]

Klik her for at få vist hjælpefilen for scannerdriveren.

SCANNING FRA ET WIA-KOMPATIBELT PROGRAM (WINDOWS XP)

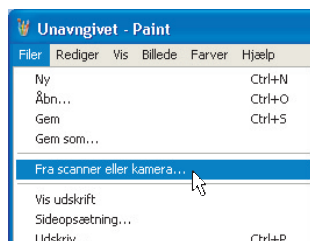
Hvis du har Windows XP, kan du bruge WIA-driveren til at scanne fra Paint og andre WIA-kompatible programmer. Fremgangsmåden for scanning med Paint er forklaret nedenfor.

1 Læg de(n) original(er), du ønsker at scanne, på glasruden eller i SPF.

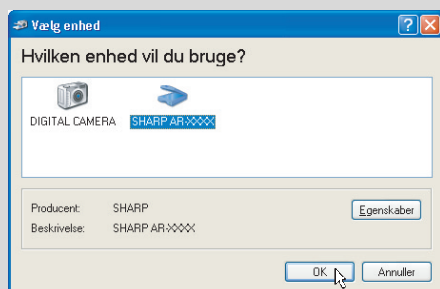
Se "4. KOPIFUNKTIONER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" for at få yderligere oplysninger om placering af original for scanning.

2 Start Paint, og klik dernæst på menuen [Filer], og vælg [Fra scanner eller kamera].

Scan-skærmen for WIA-driveren vises.

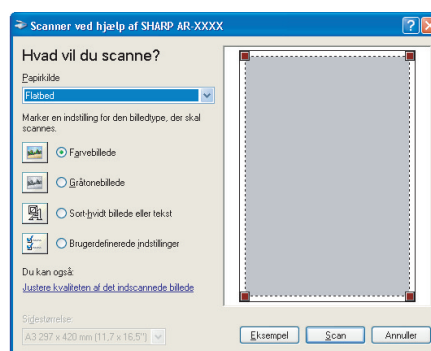


Hvis du har WIA-drivere for andre enheder installeret på din computer, vil skærmen "Vælg enhed" åbnes. Vælg [SHARP AR-XXXX], og klik på knappen [OK].



3 Vælg papirkilden og billedtypen, og klik dernæst på knappen [Eksempel].

- Det viste billedet kommer frem.
- Hvis du lagde originalen på glasruden, så vælg [Flatbed] som "Papirkilde".
- Hvis du lagde originalen i SPF, så vælg [Dokumentføder] som "Papirkilde" og angiv den originale størrelse i "Sidestørrelse".



- Hvis du ikke har en SPF installeret på din maskine, kommer menuen "Papirkilde" ikke frem.
- Hvis du vælger [Dokumentføder] som "Papirkilde", og klikker på [Eksempel], bliver den øverste original i SPF vist. Den viste original sendes til det originale udføringsområde, så du bliver nødt til at sende det tilbage til SPF, inden du starter scanningsjobbet.
- For at få vist hjælp til en indstilling klikkes på knappen [?] i øverste højre hjørne af vinduet, og derefter klikkes på indstillingen.

4 Klik på knappen [Scan].

- Scanningen begynder, og billedet bliver overført til Paint.
- Brug [Gem] i dit program til at vælge et filnavn og en mappe til det scannede billede, og gem dernæst billedet.
- For at annullere et scanningsjob efter at have klikket på knappen [Scan], skal du trykke på knappen [Annuller], eller trykke på [C]-tasten (C) eller [CA]-tasten (CA) på maskinens betjeningspanel.

SCANNING FRA "GUIDEN SCANNER OG KAMERA" (WINDOWS XP)

Fremgangsmåden for scanning med "Guiden Scanner og kamera" i Windows XP bliver forklaret her. "Guiden Scanner og kamera" tillader dig at scanne et billede uden at have et TWAIN-kompatibelt eller WIA-kompatibelt program.

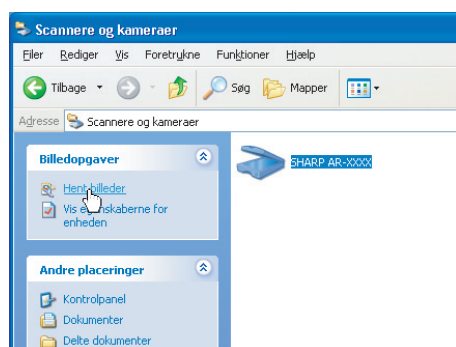
1 Læg de(n) original(er), du ønsker at scanne, på glaseruden eller i SPF.

Se "4. KOPIFUNKTIONER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" for at få yderligere oplysninger om placering af original for scanning.

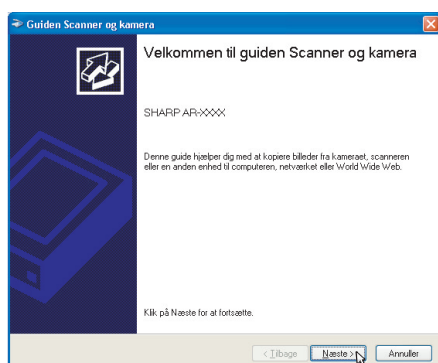
2 Klik på knappen [Start], på [Kontrolpanel], dernæst på [Printere og anden hardware], og til sidst på [Scannere og kameraer].

3 Klik på ikonet [SHARP AR-XXXX] og dernæst på [Hent billeder] i [Billedopgaver].

"Guiden Scanner og kamera" vises.

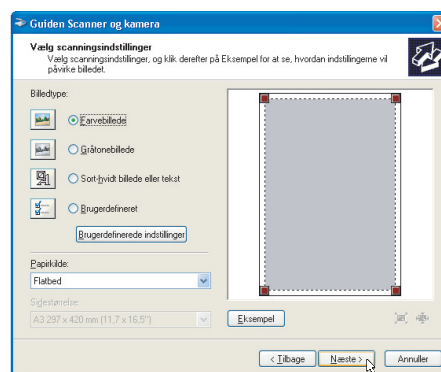


4 Klik på knappen [Næste].



5 Vælg "Billedtype" og "Papirkilde", og klik på knappen [Næste].

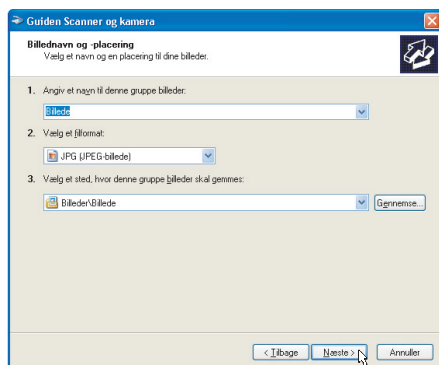
- Hvis du lagde originalen på glaseruden, så vælg [Flatbed] som "Papirkilde".
- Hvis du lagde originalen i SPF, så vælg [Dokumentføder] som "Papirkilde" og angiv den originale størrelse i "Sidestørrelse".
- Du kan klikke på knappen [Eksempel] for at få vist billedet.



- Hvis du ikke har en SPF installeret på din maskine, kommer menuen "Papirkilde" ikke frem.
- Hvis du vælger [Dokumentføder] som "Papirkilde", og klikker på [Eksempel], bliver den øverste original i SPF vist. Den viste original sendes til det originale udføringsområde, så du bliver nødt til at sende det tilbage til SPF, inden du starter scanningsjobbet.
- For at justere indstillingerne for opløsning, billedtype, lysstyrke og kontrast skal du klikke på knappen [Brugerdefinerede indstillinger].

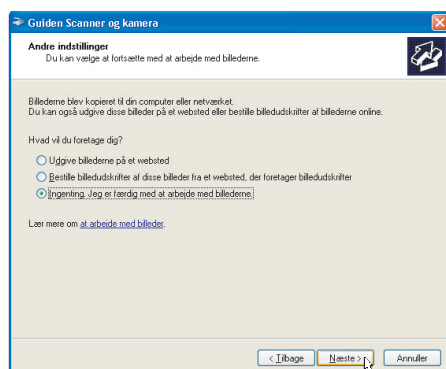
6 Angiv gruppenavn, format og mappe til at gemme billedet, og klik dernæst på knappen [Næste].

Man kan vælge mellem formaterne JPG, BMP, TIF eller PNG. Klik på knappen [Næste] for at begynde scanningen.



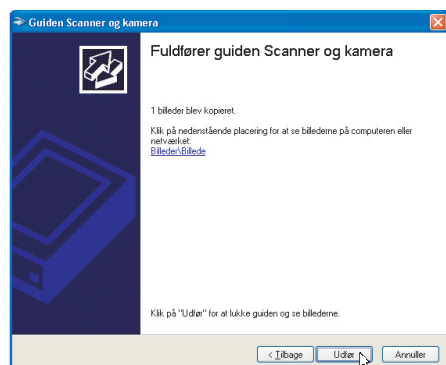
7 Når scanningen er færdig, vil den følgende skærm komme frem. Vælg den næste opgave, du ønsker at udføre, og klik dernæst på knappen [Næste].

Når du er klar til at afslutte sessionen, skal du klikke på [Ingenting. Jeg er færdig med at arbejde med billederne.].



8 Klik på knappen [Udfør].

"Guiden Scanner og kamera" lukkes, og det scannede billede bliver gemt i den angivne mappe.



SCANNING VED BRUG AF TASTERNE PÅ MASKINEN

Fremgangsmåden for scanning ved brug af tasten [SCAN] bliver forklaret nedenfor. Når der udføres scanning efter denne metode, starter det forrige angivne program automatisk og det scannede billede bliver hentet ind i programmet.

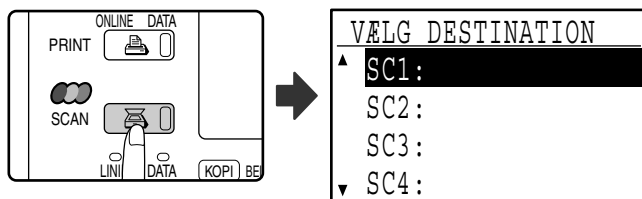


- Scannermåde kan ikke anvendes i følgende situationer:
 - Der er opstået et problem i maskinen, så som papirstop eller en åben låge.
 - Hovedoperatørprogrammerne er i brug.
 - Papirbakkestørrelse bliver indstillet.
 - Under kopiering eller udskrivning
 - Under scanning af en original til en faxtransmission (når ekstraudstyret fax er installeret)
- Hvis maskinen er i kopimåde, skal du trykke på tasten [SCAN] for at skifte til scannermåde og slette forrige kopieringsindstillinger.

1 Læg de(n) original(er), du ønsker at scanne, på glasruden eller i SPF.

Se "4. KOPIFUNKTIONER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" for at få yderligere oplysninger om placering af original.

2 Tryk på tasten [SCAN].

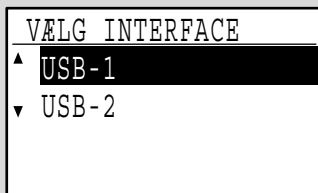


Indikatoren for tasten [SCAN] tændes, for at angive at maskinen er i scannermåde og skærmen til valg af destination kommer frem i displayet. Der kan indtastes et navn i Button manager for hver af destinationerne "SC1:" til "SC6:" som kommer frem i formatet "SC1:XXXX".

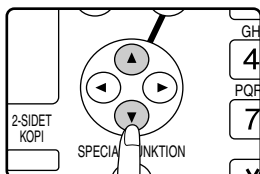


Når dobbeltfunktionskortet er installeret

Hvis der er tilsluttede computere til begge USB-porte på maskinen, kommer følgende skærm frem på displayet. I dette tilfælde skal du bruge tasten [▼] eller [▲] for at vælge den USB-port, som du ønsker at anvende, og trykke på tasten [OK]. Se "1. FØR BRUG AF PRODUKTET" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)" for at få oplysning om portenes placering.



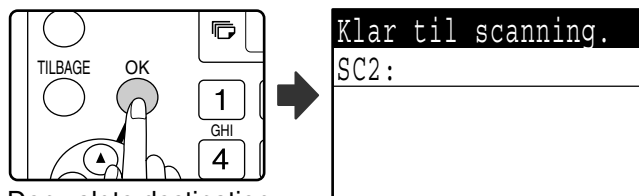
3 Brug tasten [▼] eller [▲] for at vælge den ønskede scanningsdestination.



Følgende applikationer er blevet indstillet fra fabrikens side for hver af scanningsdestinationerne 1 til 6. Hvis du ønsker at ændre en indstilling se ["BUTTON MANAGER INDSTILLINGER"](#) (side 25).

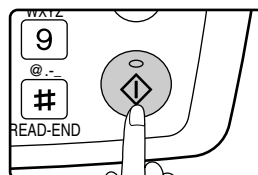
Scanningsdestination	Program der starter
SC1:	Sharpdesk
SC2:	E-mail
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Arkivering

4 Tryk på tasten [OK].



Den valgte destination kommer frem.

5 Tryk på tasten [START].



Scanning begynder.



- I scannermåde kan du trykke på tasten [KOPI], [PRINT] eller [FAX] for at skifte til den tilsvarende måde.
- For begrænsninger i brug af kopi-, printer- eller faxmåde, mens den er i scannermåde, eller brug af scannermåde, når du er i kopi-, printer- eller faxmåde, se "DRIFT I KOPI-, PRINT-, SCAN-, OG FAXMÅDER" i "1. FØR BRUG AF PRODUKTET" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".

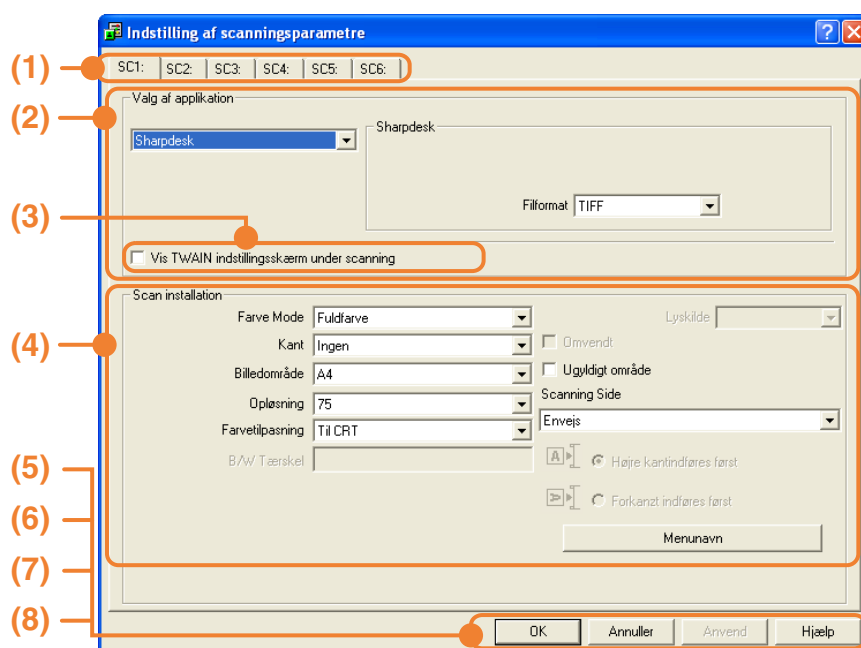
BUTTON MANAGER

Button Manager er et software hjælpeprogram, der gør det muligt at benytte scannerfunktion ved brug af tasten [SCAN] på maskinen. Button Manager softwaren gør, at du kan tildele et destinationsprogram og scanne indstillinger til hver af de seks destinationer på maskinen.

For at scanne ved brug af maskinens betjeningspanel, skal indstillingerne konfigureres i kontrolpanelet, efter at Button Manager er blevet installeret. For at installere Button Manager og konfigurere indstillinger se "INDSTILLING AF BUTTON MANAGER" i "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide".

Installationsvindue

For at få vist hjælp til en indstilling klikkes på knappen  i øverste højre hjørne af Button Manager-opsætningsvinduet (destinationsindstillingsskærm for scan-knap), og klik derefter på indstillingen.



- | | |
|--|--|
| <p>(1) Fane
Vælg en ønsket destination. Fanen indeholder scanningsindstillinger for hver scandestination (SC1 til SC6) på maskinen.</p> <p>(2) Område for "Valg af applikation"
Vælg den applikation, der starter her.</p> <p>(3) Afkrydsningsboks for [Vis TWAIN indstillingsskærm under scanning]
Du kan vælge, om TWAIN-skærmen skal være synlig eller ej under scanning. Når afkrydsningsfeltet er afmærket, vises TWAIN-skærmen, når du scanner, således at du kan justere scanningsbetingelserne.</p> <p>(4) Området "Scan installation"
Indstil scan-betingelser.</p> | <p>(5) Knappen [OK]
Klik for at gemme dine indstillinger og lukke dialogboksen.</p> <p>(6) Knappen [Annuller]
Klik på denne knap for at lukke dialogboksen uden at foretage nogen ændringer på indstillingerne.</p> <p>(7) Knappen [Anvend]
Klik her for at gemme dine indstillinger uden at lukke dialogboksen.</p> <p>(8) Knappen [Hjælp]
Klik på denne knap for at vise hjælpefilen for Button Manager.</p> |
|--|--|

Scanningsindstillingerne for hver af de seks destinationer kan ændres i Button manager. Hvis du ønsker at ændre en indstilling se ["BUTTON MANAGER INDSTILLINGER" \(side 25\)](#).



Når dobbeltfunktionskortet er installeret

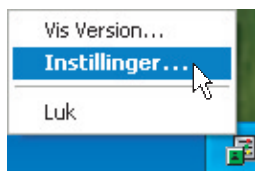
Hvis der er tilsluttede computere til begge USB-porte på maskinen, kan der konfigureres separate Button Manager indstillinger på hver computer.

BUTTON MANAGER INDSTILLINGER

Hvis du har brug for at konfigurere Button Manager, skal du følge trinene herunder. Se Button Manager Hjælp for at få yderligere oplysninger om Button Manager Indstillinger. ([side 24](#))

1 Højreklik på ikonet for Button Manager () på proceslinjen, og vælg [Indstillinger] fra pop-op-menuen.

Indstillingsskærmen for Button Manager åbnes.



Hvis ikonet for Button Manager ikke er synligt på proceslinjen, så klik på knappen [Start], vælg [Alle programmer] ([Programmer] hvis det ikke er Windows XP), vælg [Sharp Button Manager G], og klik dernæst på [Button Manager] for at starte Button Manager. Button Manager ikonet kommer frem på proceslinjen.

2 Klik på fanen, som du ønsker at konfigurere.

SC1: SC2: SC3: SC4: SC5: SC6:

3 Opsæt start-op applikationen i området "Valg af applikation".



- Når afkrydsningsfeltet [Vis TWAIN indstillingsskærm under scanning] er markeret, vises scan indstillingsskærmen, når du starter scanningen, således at du kan justere scanningsbetingelserne.
- Hvis en anden applikation end [FAX] er valgt, kan du vælge "Filformat" for det scannede billede. Hvis du vælger [PDF] som filformat, kan billedkvaliteten blive lidt forringet.

4 Vælg scanningsbetingelserne så som "Farve Mode", og "Scanning Side" i området "Scan installation".

- Hvis du lagde en tosidet original i RSPF, vælg da [Dobbelt - bog] eller [Dobbelt - tavle], alt afhængig af originalens indbindingsposition.
- Fanens navn kan ændres. Klik på knappen [Menunavn], og indtast et nyt navn. Efter indtastning af et navn, skal du klikke på knappen [Anvend] eller [OK]. Dette ændrer også scandestinationsnavnet, der kommer frem på maskinen.
(Eksempel: SC1: XXXXX)



- Hvis du valgte [Dobbelt - bog] eller [Dobbelt - tavle] i menuen "Scanning Side", så skal du vælge om originalens orientering er "Højre kant indføres først" eller "Forkant indføres først".
- For originalformater, hvor af det er muligt at udføre tosidet scanning, se "REVERSIBEL DOKUMENT FEEDER / SINGLE DOKUMENT FEEDER" i "3. PERIFERISKE ENHEDER OG LEVERINGER" i "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".
- Visse indstillinger kan ikke vælges i nogle applikationer.
- Når [Vis TWAIN indstillingsskærm under scanning] er valgt, kan du kun vælge [Menunavn].

5 Klik på knappen [OK].

Dette fuldender indstillingerne.

3

4

HOVEDOPERATØR PROGRAMMER

Hovedoperatørprogrammerne giver maskinens administrator (hovedoperatør) mulighed for at aktivere eller deaktivere funktioner for at tilpasse den efter arbejdspladsens behov. Dette kapitel forklarer hovedoperatør programmerne for printer og scannerfunktioner. For hovedoperatør programmer, der er fælles for alle måder, se "Superbrugerens instruktionsbog".

Angående standardkoden, der er indstillet fra fabrikens side for hovedoperatør, se "PROGRAMMERING AF HOVEDOPERATØRkode" i "Superbrugerens instruktionsbog".

HOVEDOPERATØR PROGRAMLISTE

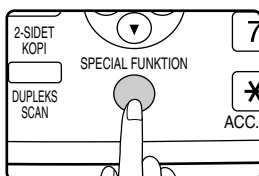
Hovedoperatør programmerne for printer og scannerfunktioner vises i følgende oversigt. Standard fabriksindstillinger er angivet i fed. Når der vises "AKTIVERE, AFBRYDE" i kolonnen "Indstillinger" for et program, kan programmet aktiveres ved at trykke på tasten [OK], således at der fremkommer et mærke i afkrydsningsboksen. Et mærke i afkrydsningsboksen (☒) angiver, at "AKTIVERE" er valgt. Intet mærke i afkrydsningsboksen (☐) angiver, at "AFBRYDE" er valgt.

Måde	Program	Indstillinger	Forklaring
Printer	INFOSIDE	AKTIVERE , AFBRYDE	Vælg om en infoside (side 30) skal udskrives eller ej, når udskrivningen ikke lykkes på grund af en 'hukommelsen fuld'-fejl (eller anden fejl).
	TVUNGEN UDSKRIVNING	AKTIVERE, AFBRYDE	Når der ikke er angivet noget papirformat, bruges denne indstilling til at vælge, om udskrivningsjobbet skal udskrives på det papirformat, der ligger tættest ved eller ej.
Scanner	AFBRYD USB SCAN	JA, NEJ	Vælg om scanning fra en computer og scanning fra maskinen skal blive afbrudt eller ej, når der benyttes en USB-forbindelse. Hvis "JA" vælges, afbrydes USB scanning.

BRUG AF HOVEDOPERATØR PROGRAMMERNE

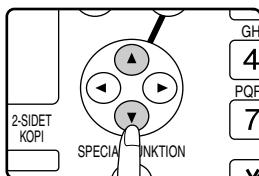
Følg trinene nedenfor for at få adgang til hovedoperatørindstillingerne for printer- og scannerfunktioner.

1 Tryk på tasten [SPECIAL FUNKTION].



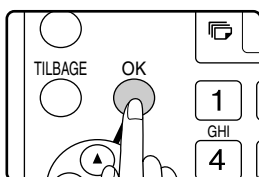
Skærmen for specialfunktion vises.

2 Vælg "KEY OPERATOR PRG." med tasten [▼] eller [▲].



SPECIALFUNKTION
▲ PAPIRFORM. INDST.
DISPLAY KONTRAST
TOTAL ANTAL
▼ KEY OPERATOR PRG.

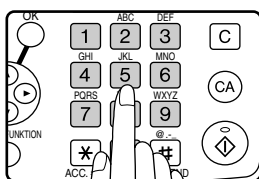
3 Tryk på tasten [OK].



Indlæs key operator code.
KEY OPERATOR KODE: -----

Indtastningsskærmen for hovedoperatørkode kommer frem.

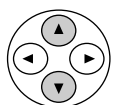
4 Brug taltasterne til at indtaste hovedoperatørkoden.



FUNKTIONSVALG
▲ KEY OP. # ÆNDR.
KOPIMASKINE
PRINTER
▼ SCANNER

- " * " vises for hvert indtastede tal.
- Skærmen til valg af måde kommer frem.

5 Vælg den ønskede funktion med tasten [▼] eller [▲].



FUNKTIONSVALG
▲ KEY OP. # ÆNDR.
KOPIMASKINE
PRINTER
▼ SCANNER

6 Tryk på tasten [OK].

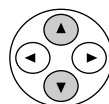


PRINTER
▲ ☒ INFOSIDE
☐ TVUNGEN
▼ UDSKRIVNING

Indstillingerne for den valgte måde vises.

Eksempel: Skærmen ovenfor viser indstillingerne, når printermåde er valgt.

7 Vælg det ønskede program med tasten [▼] eller [▲].



- En afkrydsningsboks kommer frem til venstre på flere af programmerne. For at aktivere en funktion (få et afkrydsningsmærke frem) skal du trykke på tasten [OK]. For at annullere et valg skal du trykke på tasten [OK] én gang igen for at fjerne afkrydsningsmærket og afbryde funktionen. Gå til trin 9.
- Når du trykker på tasten [OK] for et program, der ikke har en afkrydsningsboks, kommer indstillingen frem for dette program.

8 Tryk på tasten [OK], og følg instruktionerne på programskærmen.



9 For at benytte et andet program til samme funktion skal du vælge det ønskede program med tasten [▼] eller [▲].

For at benytte et program til en anden måde skal du trykke på tasten [TILBAGE] for at vælge det ønskede måde. Tryk på tasten [CA] (Ⓢ) for at gå ud af hovedoperatør programmerne.

FEJLFINDING

Dette kapitel forklarer, hvad man skal gøre, hvis man møder et problem under udskrivning eller scanning. For problemer der angår maskinen, så som at løbe tør for papir eller papirstop, henvises til "Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)".

Du kan også finde oplysninger om fejlfinding i README-filerne for hvert softwareprogram. For at se en README-fil, se "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide".

UDSKRIVNINGSPROBLEMER

Problem	Årsag og løsning	Side
Udskrivningsjob bliver ikke modtaget. (DATA-indikatorlampen blinker ikke.)	Maskinen er indstillet på funktionen offline. → Tryk på tasten [PRINT] for at vælge printermåde, og vælg derefter "ONLINE" med tasten [▲].	3
	Maskinen er ikke korrekt valgt fra den applikation, hvorfra du udskriver. → Du skal kontrollere, at du har valgt maskinen som printer i den dialogboks, der kommer frem, efter at du har valgt [Udskriv] fra menuen [Filer] i applikationen.	3
	Kopiering eller scanning er i gang eller en fax bliver udskrevet (når fax (ekstraudstyr) er installeret). → Vent til kopieringen, scanningen eller udskrivningen af faxen er fuldført.	—
	Er printerdriveren korrekt installeret? → Følg disse trin, for at kontrollere og se om printerdriveren er installeret. 1 Klik på knappen [Start], på [Kontrolpanel], dernæst på [Printere og anden hardware], og til sidst på [Printere og faxenheder]. Hvis du bruger Windows 95/98/Me/2000, klik på knappen [Start], og peg på [Indstillinger], og vælg [Printere].	5
	2 Kontroller, at maskinens printerikon kommer frem. Hvis ikonet vises, men du stadig ikke kan udskrive, er printerdriveren måske ikke korrekt installeret. I så fald skal du slette softwaren, og derefter installere den igen. I Windows 2000/XP, skal du kontrollere, at maskinens printerikon er valgt.	Software setup guide
	Maskinen er ikke korrekt tilsluttet computeren. → Kontroller begge ender af printerkablet, og kontroller at forbindelsen er sikker. Oplysninger om kabler finder du i afsnittet "SPECIFIKATIONER" (side 32).	32
	Portindstillingen er ikke korrekt. → Det er ikke muligt at udskrive, hvis printerdriverens port ikke er korrekt indstillet. Indstil porten korrekt.	Software setup guide
	Udskrivning er afbrudt. → Hvis "ANNULL. JOBS FOR UGYLDIGE BRUGERE" er aktiveret i hovedoperatør programmerne, er udskrivning ikke mulig. Henvend dig til hovedoperatøren.	Superbrugerens instruktionsbog

Problem	Årsag og løsning	Side
Der udskrives ikke (Indikatorlampen DATA blinker.)	Der er ingen papir i det angivne magasin. → Læg papir i magasinet.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
	"TVUNGEN UDSKRIVNING" er afbrudt. → Læg papir i manuel feeder, tryk på tasten [PRINT] på maskinen for at skifte til printmåde, og vælg derefter "SPECIALBAKKE". Udskrivningen genoptages.	4
Udskrivningen er langsom.	To eller flere programmer bruges samtidigt. → Start udskrivningen efter at alle ubrugte applikationssoftwareprogrammer er blevet lukket.	—
Det udskrevne billede er lyst og ujævnt.	Papiret er lagt i maskinen, så der udskrives på papirets bagside. → Visse papirtyper har en for- og en bagside. Hvis papiret er lagt i maskinen, så der udskrives på bagsiden, fæstner toneren sig ikke godt til papiret, og billedet bliver ikke godt.	—
Det udskrevne billede er snavset.	Du bruger papir, der ikke svarer til det angivne format og vægtinterval. → Brug papir inden for det angivne interval.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
	Papiret er krøllet eller fugtigt. → Udskift papiret. I perioder hvor maskinen ikke anvendes i længere tid, skal du tage papiret ud af magasinet og opbevare det på et mørkt sted i en pose, så det ikke suger fugt.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
	Du har ikke indstillet tilstrækkelige marginer i programmets papirindstillinger. → Papirets top og bund kan være snavsede, hvis marginerne ligger uden for det angivne kvalitetsområde for udskrivning. → Indstil marginerne, så de ligger inden for det angivne kvalitetsområde.	—
Det udskrevne billede er skævt, eller det går ud over papirets kanter.	Formatet på det papir, der ligger i magasinet, er ikke det samme som det format, der er angivet i printerdriveren. → Kontroller at indstillingen i [Papirformat] svarer til formatet på det papir, der ligger i magasinet. Hvis indstillingen [Tilpas til side] er valgt, skal du kontrollere, at det valgte papirformat på rullelisten "Tilpas til papirformat" er det samme som formatet på det anvendte papir.	6
	Indstillingen af dokumentets retning i printerdriveren er ikke korrekt. → Klik på fanen [Papir] i printerdriverens installationsskærm, og kontroller om indstillingen "Billedretning" er korrekt.	6
	Papiret ligger ikke rigtigt. → Sørg for, at papiret er lagt rigtigt i maskinen.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
	Marginerne er ikke korrekt indstillede i applikationen. → Kontroller papirformat og marginindstillinger i applikationen. Kontroller også, om printerindstillingerne er korrekt angivet i forhold til papirformatet.	—

Der er udskrevet en infoside

Hvis du konstaterer, at en infoside er blevet udskrevet ved slutningen af et udskrivningsjob, så er udskriftdataen, der er modtaget fra computeren, ikke blevet udskrevet som angivet. Løs problemet som forklaret, og prøv derefter at udskrive igen.

Retningslinjer ved udskrivning af en informationsside

 Informationsside

 Fejlen der er ikke tilstrækkelig IMC-hukommelse er opstået,
 der kunne ikke udskrives normalt. Se venligst i brugermanualen
 for at løse problemet.

Ovennævnte informationsside udskrives, hvis der sendes et udskrivningsjob, som indeholder flere data, end dobbeltfunktionskortets hukommelse kan indeholde. Deaktiver ROPM-funktionen ved at fjerne afkrydsningsmærket fra [ROPM] i fanen [Konfiguration] på printerdriverens opsætnings-skærm. Hvis du er nødt til at bruge ROPM-funktionen, skal du indstille "Udskriftskvalitet" i printerdriveren til [Kladde] eller forøge mængden af hukommelse i maskinen.



- Informationssiden kan indstilles til ikke at blive udskrevet i **"INFOSIDE"** (side 26) i hovedoperatørprogrammerne.

Når dobbeltfunktionskortet er installeret

- Hukommelsen på det dobbelte funktionskort anvendes midlertidigt til at opbevare data, når ROPM-funktionen bruges. Denne hukommelse bruges også til midlertidigt at gemme det originale billede under kopiering. Mængden af hukommelse, der allokeres til printerfunktionen, kan ændres i hovedoperatørprogrammerne. Se "SUPERBRUGERENS INSTRUKTIONSBOG" Hukommelsen kan også øges ved at tilføje hukommelsesmoduler (ekstraudstyr). For flere detaljer kontakt din SHARP forhandler.

Når dobbeltfunktionskortet ikke er installeret

- En informationsside som "En forkert printer er valgt, så normal udskrivning kunne ikke udføres...." bliver udskrevet, hvis du forsøger at udskrive ved brug af printerdriveren for det dobbelte funktionskort. Installer printerdriveren som forklaret i "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide", og vælg standarddriver, når der udskrives.

SCANNINGS PROBLEMER

Problem	Årsag og løsning	Side
Dårlig scanningskvalitet.	Dokumentglaspladen eller undersiden af kopilåget/SPF er snavset. → Rengør jævnlige.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
	Originalen er tilsmudset eller plettet. → Brug en ren original.	—
	Du har ikke angivet en velegnet opløsning. → Kontroller, at indstillingen for opløsning i scannerdriveren passer til originalen.	18
	Du scanner et stort område, (f.eks. et helt A3- eller ledgerformat) med høj opløsning. → Hvis du forsøger at scanne et stort område med en høj opløsning, og maskinen ikke har tilstrækkelig hukommelse til at gemme de scannede data, vil scanningen blive udført ved en lavere opløsning, og scannerdriveren forbedrer dataene, så der kompenseres for den lavere opløsning. Kvaliteten af det optimerede billede bliver dog ikke så høj, som hvis det blev scannet med en højere opløsning. For at scanne en A3- eller ledgeroriginal i fuld farve ved 600 dpi uden brug af forøgelse kræves dobbelt funktionskort og 256 MB hukommelse (ekstraudstyr).	17
	Du har ikke angivet en velegnet værdi til indstillingen "S/H-tærskel". → Hvis du scanner med et TWAIN-kompatibelt program, og du bruger [Hvid], [Rød], [Grøn] eller [Blå] til "Lyskilde" i TWAIN-driveren, skal du kontrollere, at der er angivet en velegnet værdi til indstillingen "S/H Stop". En højere værdi gør resultatet mørkere, og en lavere værdi gør det lysere. Klik på knappen [Auto stop] under fanen [Billede] på skærmen "Brugerdefineret indstilling" for at justere tærskelen automatisk.	—

Problem	Årsag og løsning	Side
Dårlig scanningskvalitet.	Indstillingerne for lysstyrke og kontrast er ikke passende. → Hvis du scanner med et TWAIN-kompatibelt program, og billedets lysstyrke og kontrast ikke er korrekt, (f.eks. for lyst), skal du klikke på knappen [Automatisk justering af lysstyrke / kontrast] under fanen [Farve] på skærmen for "Brugerdefineret indstilling". Du kan også klikke på knappen [Belysning / Kontrast] for at justere lysstyrken og kontrasten, mens du får vist det scannede output billede på skærmen. Hvis du scanner med et WIA-kompatibelt program eller med "Guiden Scanner og kamera", skal du klikke på [Tilpas det scannede billedes kvalitet] eller knappen [Brugerdefineret indstilling] og tilpasse lysstyrke og kontrast.	—
	[Hurtig scanning] er valgt. (Med dobbeltfunktionskortet installeret) → Hvis scanningen udføres, mens [Hurtig scanning] er valgt i fanen [Foretrukne] i "Brugerdefineret indstilling" for TWAIN-driveren, kan billedkvaliteten blive forringet. Det skyldes, at de scannede data overføres med JPEG-kompression. Hvis billedkvaliteten er ringe, skal scanningen udføres igen, uden at vælge indstillingen [Hurtig scanning]. ([Hurtig scanning] er ikke valgt som standard.)	18
	Originalen ligger ikke med teksten opad i SPF eller med teksten nedad på originalpladen. → Læg originalen med retsiden opad i SPF eller med retsiden nedad på originalpladen.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
	Originalen er ikke placeret rigtigt. → Placer originalen rigtigt.	Betjeningsvejledning (til generel information og fotokopimaskine)
Billedet kan ikke scannes.	Hvis det ikke kan scannes, skal du slukke computeren, slukke maskinen på strømafbryderen og tage maskinens netledning ud. Start herefter computeren igen, gendan strømforsyningen til maskinen, og prøv at scanne igen. Hvis du stadig ikke kan scanne, kan du kontrollere følgende punkter.	—
	Programmet er ikke TWAIN/WIA-kompatibelt. → Hvis programmet ikke er TWAIN/WIA-kompatibelt, kan du ikke scanne. Kontroller, at programmet er TWAIN/WIA-kompatibelt.	—
	Du har ikke valgt maskinens scannerdriver i dit program. → Kontroller, at maskinens scannerdriver er valgt i dit TWAIN/WIA-kompatible program.	16
	Du har ikke angivet alle scanningspræferencer korrekt. → Scanning af et stort område i høj opløsning giver en stor mængde data og en forlænget scanningstid. Når scanningsindstillingerne vælges, kan du sænke opløsningen eller angive et mere passende scanningsområde.	17
	"AFBRYD USB SCAN" er blevet aktiveret i hovedoperatør programmerne. → Henvend dig til hovedoperatøren.	26
Scannertransmissionshastigheden er lav, når dobbeltfunktionskort er installeret.	Kontroller, at din computer opfylder systemkravene til USB 2.0-grænsefladen (høj hastighed). → Kontroller, at din computer opfylder systemkravene beskrevet i "Systemkrav til USB 2.0 (høj hastighed)" i "Superbrugerens instruktionsbog", og indstil derefter "USB2.0 TILSTAND" til "HI-SPEED" i hovedoperatør programmerne.	Superbrugerens instruktionsbog

6

SPECIFIKATIONER

Printerspecifikationer

Udskrivningshastighed* ¹		Når dobbeltfunktionskortet er installeret: AR-M206/AR-M207: 20 sider/min, AR-M161/AR-M162/AR-M165: 16 sider/min Når dobbeltfunktionskortet ikke er installeret: 12 sider/min
Opløsning		600 dpi
Hukommelse	Sidehukommelse	AR-M165/AR-M206/AR-M207: 32 MB, AR-M161/AR-M162: 16 MB
	IMC-hukommelse* ²	16 MB
Emulation		SHARP GDI / SPLC (Sharp Printer sprog med kompression)* ²
Hukommelsesudvidelse		256 MB ekstra hukommelse (AR-SM5) kan installeres i et DIMM-udvidelses indstik* ²
Interfaceport		IEEE1284 parallel port USB 1.1 port (USB-1) USB 2.0 port (USB-2)* ²
Interfacekabler		[Parallel kabel] Dækket tovejs (IEEE1284) kabel (maks. længde 3 m) De bedes anskaffe et parallelkabel, der kan købes i almindelig handel. [USB-kabel] Dækket snoet dobbeltkabel (maks. længde 3 m) De bedes anskaffe et USB-kabel, der kan købes i almindelig handel. (For forbindelse til USB 2.0 port skal kablet understøtte USB 2.0)

*1 Udskrivningshastighed under udskrivning af andet ark og følgende ark, når der bruges A4 (8-1/2" x 11") almindeligt papir og udføres fortsat ensidet udskrivning af samme side; uden brug af offset-udkast.

*2 Når dobbeltfunktionskortet er installeret.

Scannerspecifikationer

Type	Flatbed farvescanner
Scanningsmetode	Glasplade/SPF/RSPF
Lyskilde	Kold katode lysstorrør
Opløsning*	Basis: 600 dpi x 600 dpi Indstillingsområde: 50 dpi - 9600 dpi
Originaltyper	Media ark, bøger
Effektivt scanningsområde	297 mm (11-45/64") (længde) x 431 mm (17") (bredde)
Scanningshastighed	Farve/ Sort og hvid (lys farvekilde valgt): 2.88 msek/linje Gråskala / Sort og hvid: 0,96 msek/linje
Scanningsfarver	Sort og hvid 2 værdi Gråskala Fuld farve
Protokol	TWAIN / WIA (kun Windows XP) / STI
Interfaceport	USB 1.1 port (USB-1) USB 2.0 port (USB-2) (Når dobbeltfunktionskort er installeret.)
Udkastfarve	Ja
Understøttede operative systemer	Windows 98/Windows Me Windows 2000 Professional/Windows XP Home Edition/Windows XP Professional (For yderligere oplysninger se "1. INSTALLERE SOFTWAREN (SOM FØLGER MED MASKINEN)" i "Software setup guide".)
Ugyldigt område	Top- og bundkanter 2,5 mm (7/64"), højre og venstre kanter 3,0 mm (1/8") (ved udkanten af maskinens maksimale scanningsområde)
Interfacekabler	[USB-kabel] Dækket snoet dobbeltkabel (maks. længde 3 m) De bedes anskaffe et USB-kabel, der kan købes i almindelig handel. (For forbindelse til USB 2.0 port skal kablet understøtte USB 2.0)

* Opløsningen kan blive forbedret af scannerdriveren afhængigt af det scannede område og opløsningen.



Som et led i vor politik for fortsat forbedring og produktudvikling forbeholder SHARP sig ret til uden varsel at ændre design og specifikationer.

