

Dimâge Scan Dual



Windows Version

Tillykke med din nye Minolta Dimåge Scan Dual. Dimåge Scan Dual er en dual filmformat scanner, der kan scanne 35 mm og Advanced Photo System film med ekstratilbehøret AD-10 APS adapter.

Denne manual er beregnet til at hjælpe dig med at forstå, hvordan din scanner betjenes. Læs hele manualen igennem for at få et overblik over scannerens mange muligheder.

Der medfølger en DS Dual twain driver for Adobe Photoshop™/Adobe PhotoDeluxe™. Før Minolta Dimåge Scan Dual benyttes, anbefales det at du har et grundlæggende kendskab til en PC og dens operativsystem.

Kendskab til brug af musen samt Windows® 95 menuer og kommandoer er nødvendig, før du kan benytte Minolta Dimåge Scan Dual driversoftware.

Denne manual giver ikke instruktion om grundlæggende brug af computeren, Windows® 95, Windows® 98 og Windows NT® operativsystemerne, Adobe Photoshop™ eller Adobe PhotoDeluxe™.

MS, MS-DOS, Microsoft, Windows® og Windows® 95 er registrerede varemærker fra Microsoft Corporation.

Adobe®, Photoshop™ og Adobe PhotoDeluxe™ er registrerede varemærker fra Adobe Systems Inc.

Corel Draw™ er et registreret varemærke, der tilhører Corel Corporation

Andre firmanavne og produktnavne er varemærker og registrerede varemærker tilhørende de respektive firmaer.

- Ændringer eller modifikationer, der ikke er godkendt af de respektive indehavere, må ikke foretages.
- Denne betjeningsvejledning må ikke helt eller delvis kopieres uden forudgående tilladelse fra Minolta Co., Ltd. © 1997 Minolta Co., Ltd.
- Alle nødvendige skridt er taget for at sikre, at denne manual er korrekt. Kontakt os venligst, hvis du har spørgsmål, finder fejl eller bemærker manglende informationer.
- Minolta er ikke ansvarlig for tab, skade, eller andet, der skyldes brugen af denne software.



Dette mærke angiver at udstyret overholder EU's krav til interferens. CE er en forkortelse for Conformité Européene (Europæisk konformitet).

Film Scanner: Dimåge Scan Dual



Tested to comply
with FCC standards.

FOR HOME OR OFFICE USE

Dette udstyr opfylder del 15 i FCC reglerne. Betjening af udstyret skal overholde følgende to betingelser: (1) Udstyret må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) udstyret skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket funktion
Fjern ikke ferrittkernerne fra SCSI kablet.

Dette Klasse B digitale apparat opfylder alle kravene i de canadiske regulativer for udstyr, der udsender interferens.

Udstyret er testet hos Minolta Corporation

101 Williams Drive
Ramsey, New Jersey 07446
USA

KORREKT OG SIKKER BETJENING

Læs og forstå alle advarsler, før produktet benyttes.

ADVARSEL

Undgå brand og elektrisk stød:

- Benyt kun den spænding, der er angivet for dette apparat.
- Udsæt ikke apparatet for væsker.
- Sæt ikke metalgenstande ind i apparatet.
- Berør ikke kabler eller stik, hvis dine hænder er våde.
- Fjern netledningen, når apparatet ikke benyttes.

Forkert brug af netledningen kan resultere i brand eller elektrisk stød.

- Sæt stikket sikkert i stikkontakten.
- Træk ikke i kablet. Tag om stikket, når kablet fjernes fra stikkontakten.
- Netledningen må ikke beskadiges, vikles sammen, modificeres, opvarmes, eller udsættes for kraftig tryk.
- Tilslut ikke jordledningen til gasrør, telefonjord eller vandør. Forkert jordtilslutning kan give elektrisk stød.



Dette apparat skal have tilstrækkelig ventilation, når det er i brug. Hvis ventilationskanalerne blokeres, er der risiko for, scanneren overophedes, og dermed øges risikoen for brand.

- Denne scanner må ikke benyttes eller opbevares i støvede eller meget fugtige lokaler.

Hvis der konstateres røg, kraftig lugt eller andre unormale ting, skal scanneren slukkes og netledningen fjernes fra stikkontakten, og et Minolta Servicecenter må kontaktes.

Prøv ikke at adskille scanneren. Den indeholder højspændingskredsløb. Scanneren skal repareres på et Minolta Servicecenter.

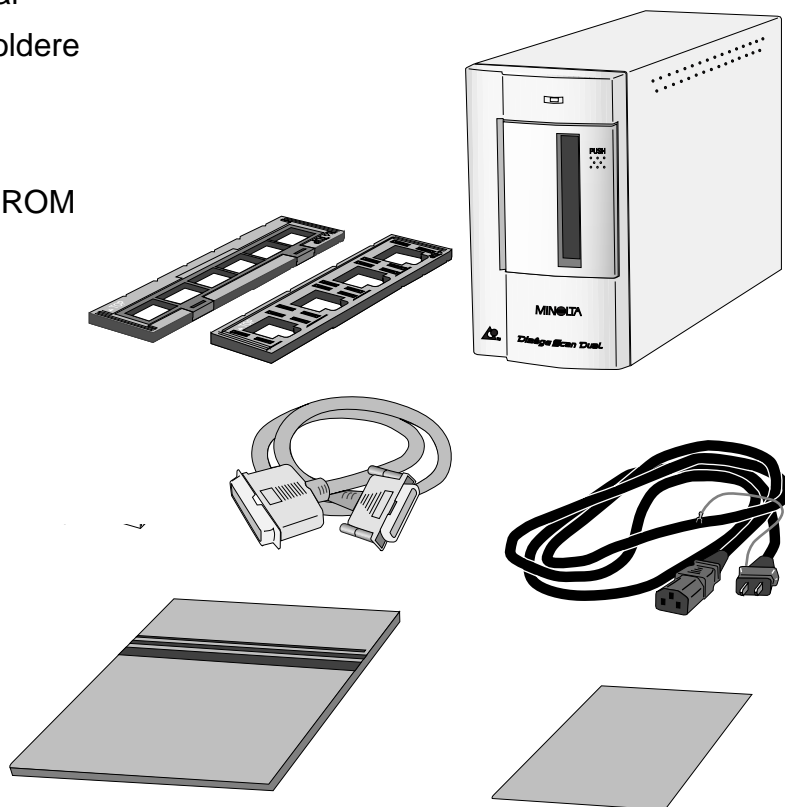


Scanneren må ikke efterlades uden opsyn sammen med små børn.

SÆTTETS INDHOLD / SYSTEMKRAV

Sættet indeholder følgende dele:

1. Minolta Dimâge Scan Dual
2. 35 mm dias- og negativholdere
3. SCSI kabel SC-11
4. AC netledning
5. DS Dual installations CD-ROM
6. Lynmanual
7. Garantibevis
8. Photoshop LE CD-ROM



Systemkrav

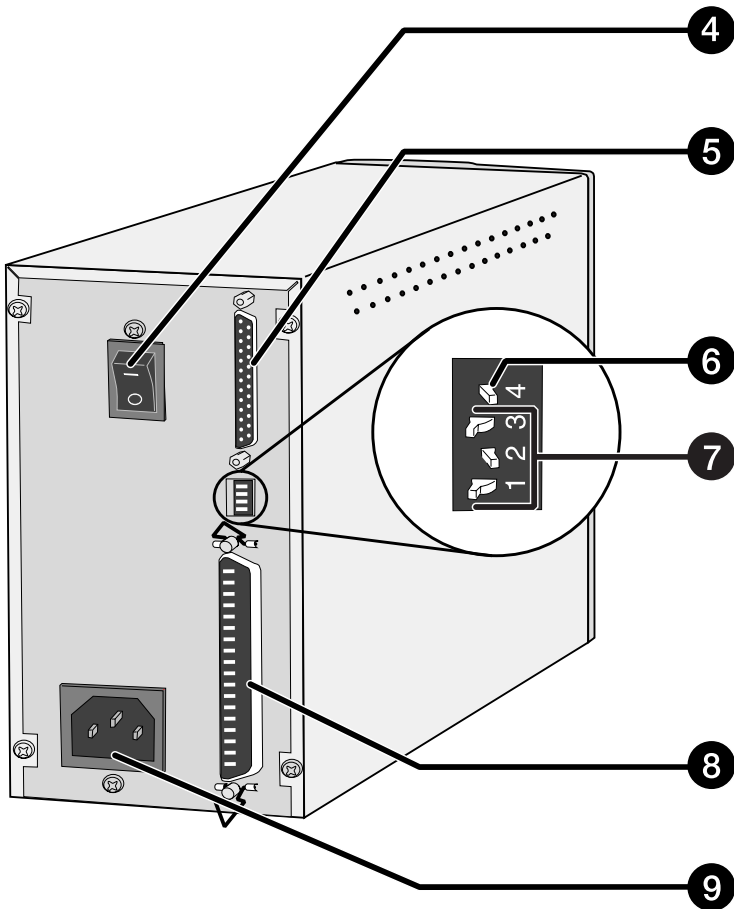
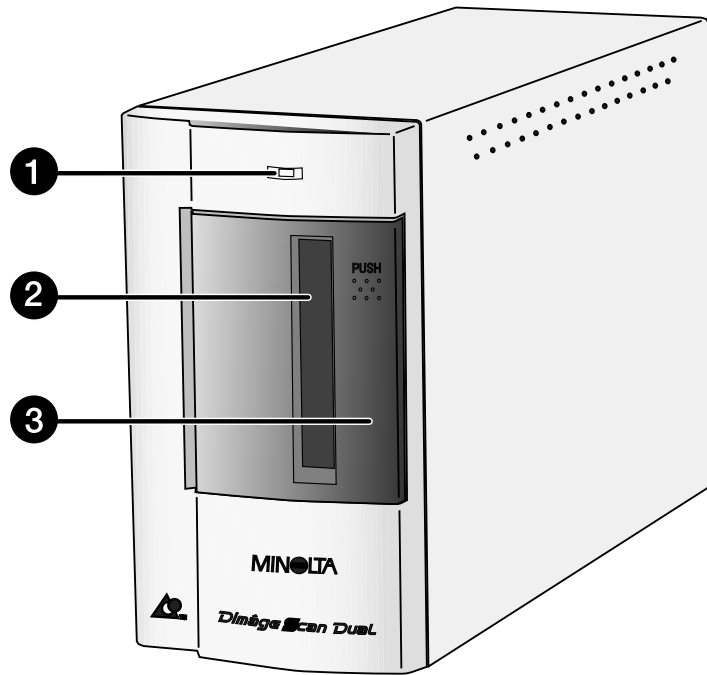
- CPU:** En IBM PC/AT kompatibel computer med 486DX-25 MHz eller højere. Det anbefales at benytte en Pentium processor for bedst at udnytte softwaren.
- Operativsystem:** Windows 95, Windows 98 eller Windows NT
- Hukommelse:** Mindst 8 MB tilgængelig RAM udover den hukommelse, der kræves til Windows 95 og til Adobe PhotoDeluxe (eller PhotoShop™). 32 MB RAM anbefales for bedst at udnytte softwaren. 60 MB ledig plads på harddisken.
- SCSI kort:** Til denne scanner anbefales et af følgende Adaptec SCSI-kort:
AHA-1520 AHA-1540CP AHA-2940J AHA-2940U AHA-2940AU AHA-2910B AVA-2902E AVA-1505AE*
*Kan kun benyttes med Windows 95.
Support gives ikke for fejl eller problemer, der er forårsaget af uprøvede SCSI-kort.
- Monitor:** VGA monitor og videokort, der understøtter 32.000 farver.
- Andet:** Photoshop 3.0.5, Photoshop 4.0.1, Photoshop 5.0.1, PhotoDeluxe (ver. 1.0 og 2.0), Corel DRAW (ver. 7 og 8) og Corel Photopaint (i Corel DRAW) er testet sammen med TWAIN driver softwaren.
- Benyt TWAIN_32 for at scanne billeder ind i Corel Draw og Photopaint. Benyttes CorelScan til at afvikle DS-Dual driver softwaren, kan der opstå fejl i billedstørrelsen for at benytte DS Dual twain driversoftwaren. CD-ROM drev.

INDHOLDSFORTEGNELSE

KORREKT OG SIKKER BETJENING	1
SÆTTETS INDHOLD	2
SYSTEMKRAV	2
INDHOLDSFORTEGNELSE	3
SCANNER - OVERSIGT OVER DELENE	4
SCANNER SETUP	
Valg af SCSI ID	6
Tilslut hardwaren	7
Installation af software	10
STANDARDMETODE	
Start softwaren	16
<i>Standard kontrolvindue - Oversigt</i>	18
<i>Vindue for preview - Oversigt</i>	19
<i>Dialogboks for præferencer - Oversigt</i>	20
Indstilling af præferencer	21
Isætning af film i filmholderen	23
Isætning af filmholderen i scanneren	25
Indstilling af filtype	26
Prescan	26
Valg af fremstillingsmetode	27
Orientering af billedet	29
<i>Dialogboks for billedforandringer - Oversigt</i>	32
Billedkorrektioner - Forandringer	33
Scan og gem billedet	34
PRÆCISIONSMETODE	
Præcisionsmetode - Opstart	36
<i>Præcisionskontrolvindue - Oversigt</i>	37
Isæt film og prescan	38
Orientering af billedet	39
Indstilling af opløsningen	40
Bemærkninger om opløsningen	41
Indstillinger af scanning - Gem og Åbn	42
<i>Dialogboks for histogram - Oversigt</i>	43
Billedkorrektion - Histogram	44
<i>Dialogboks for korrektionskurven - Oversigt</i>	48
Billedkorrektion - Korrektionskurver	49
Scan og gem billedet	52
SCANNING AF APS FILM	
Start softwaren	54
Indstil filtype	55
Indstilling af APS præferencer	56
<i>APS Adapter - Oversigt over delene</i>	57
Isætning af APS-film	57
Isætning af APS-adapteren i scanneren	58
Index scan	59
Prescan og billedkorrektion	60
Scan billedet	61
Afslut APS vinduet	62
APPENDIKS	
Fejlfinding	64
Teknisk support for brugere	65
Installation af Adobe PhotoDeluxe	66
MINOLTA	

SCANNER - NAMES OF PARTS

1. Indikatorlampe
2. Filmslide
3. Filmlåge
4. Spændingskontakt
5. SCSI bøsning - DB25
6. Terminator switch
7. SCSI ID omskiftere
8. SCSI bøsning - SCSI-1
9. AC bøsning



SCANNER SETUP

VALG AF SCSI ID

En SCSI ID er en unik adresse, der gives hver SCSI enhed, der er tilsluttet din computer. SCSI ID kan have værdier fra 0 til 7. Benyt ikke en bestemt SCSI ID til mere end en SCSI enhed.



Sluk for computeren og alle enhederne i SCSI kæden, før du ændrer SCSI ID, tilslutter eller fjerner SCSI kabler. Der er risiko for at beskadige udstyret, hvis det ikke er gjort.

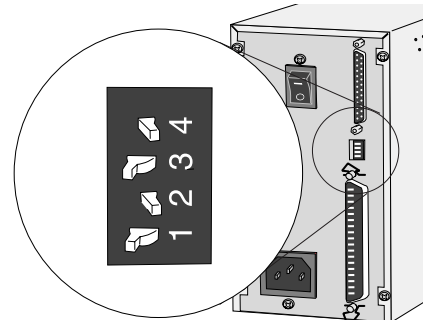
Valg af SCSI ID

1. Sluk for computeren og alle tilsluttede SCSI enheder.

2. Undersøg hvilke SCSI ID'er, der ikke benyttes.

3. Benyt en spids genstand til at indstille kontakterne til en ubrugt SCSI ID.

- Dimåge Scan Dual's SCSI ID er ved leveringen indstillet til 5. Hvis SCSI ID 5 er ledig, er der ingen grund til at ændre den.
- To SCSI enheder på samme SCSI kæde skal have forskellig SCSI ID.



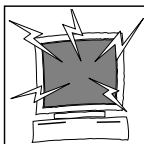
SCSI ID Dip switch indstillinger

	OFF		OFF		OFF		OFF		ON		ON		ON		ON
0	OFF	1	OFF	2	ON	3	ON	4	OFF	5	ON	6	ON	7	ON

TILSLUT HARDWAREN

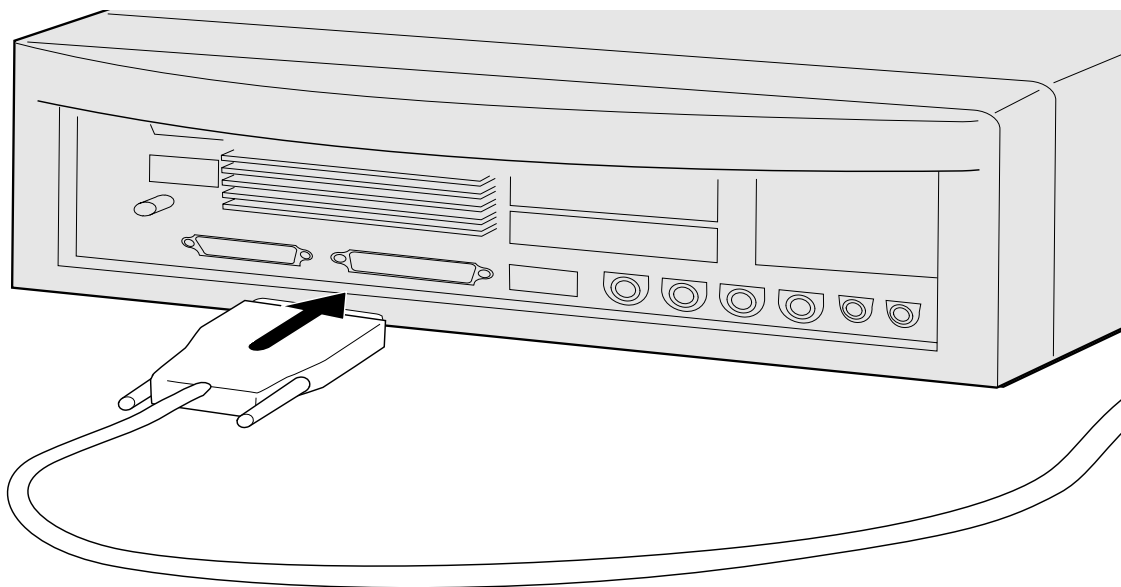
Tilslut SCSI kablet

SCSI kablet SC-11 (DB25-til-SCSI-1) kommer med Dimåge Scan Dual sættet. Kontakt din forhandler, hvis du skal bruge et andet kabel.



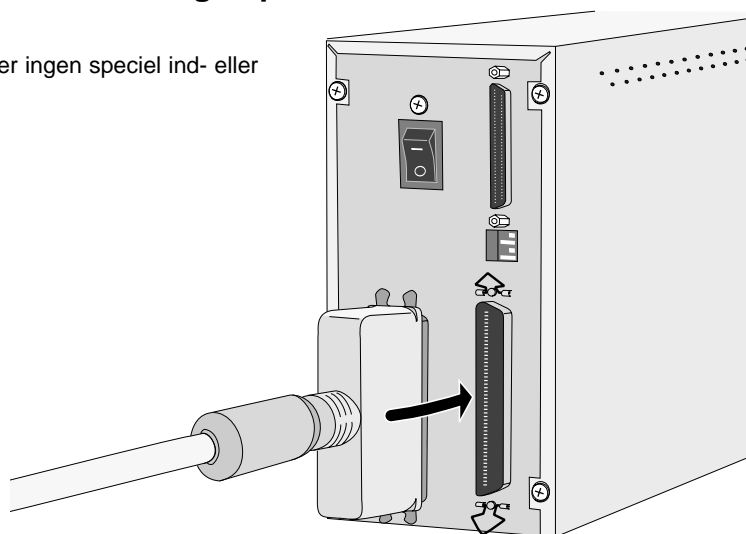
**FØR DU BEGYNDER...
SLUK FOR COMPUTEREN OG ALT TILSLUTTET
UDSTYR.**

1. Placér scanneren på et stabilt underlag.
2. Montér SCSI kablet SC-11 i SCSI bøsningen på bagsiden af din PC.



3. Montér SCSI kablets anden ende i bøsningen på scannerens bagside.

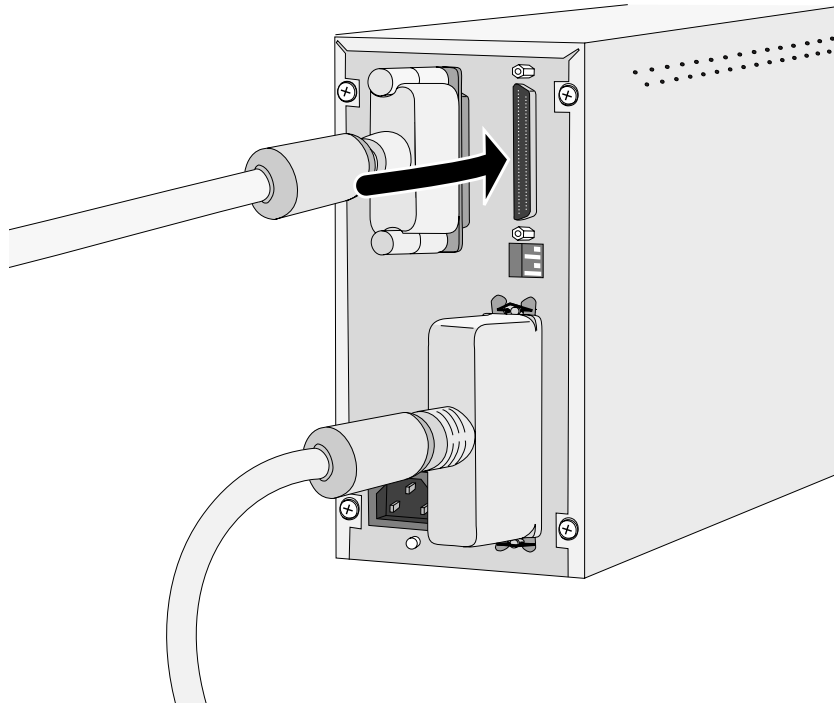
- Begge SCSI bøsninger kan benyttes. Der er ingen speciel ind- eller udgang.



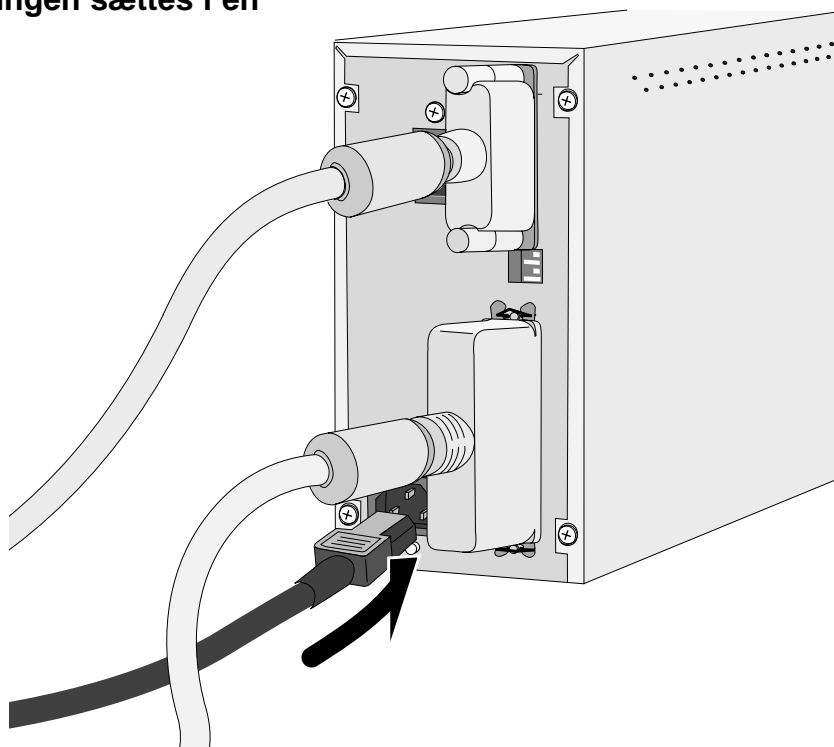
TILSLUT HARDWAREN

Hvis der er andre enheder i din SCSI kæde...

4. Montér SCSI kablet til den næste enhed i din SCSI kæde i den frie bøsning på bagsiden af scanneren.



5. Sæt netledningen i AC bøsningen på scannerens bagside, hvorefter ledningen sættes i en stikkontakt med jord.



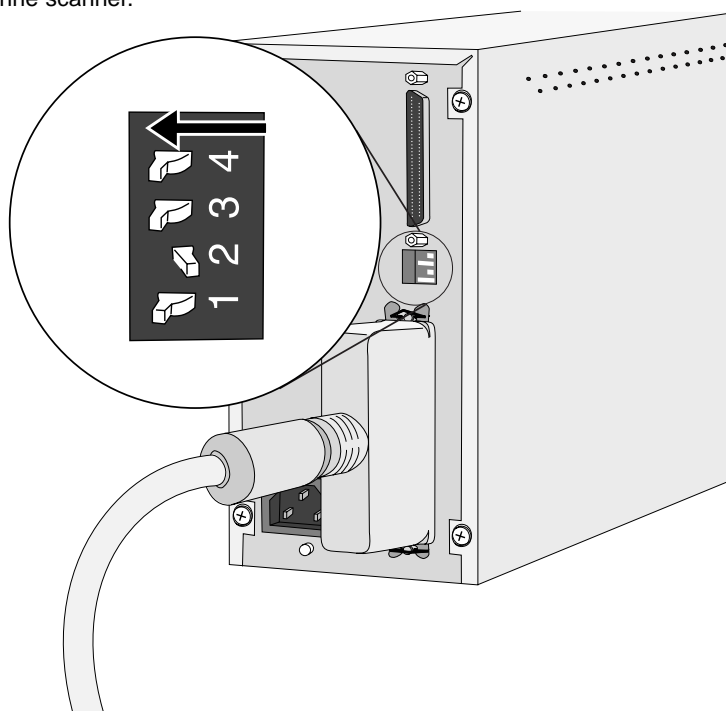
TILSLUT HARDWAREN

Hvis Dimåge Scan Dual er den sidste eller den eneste enhed i din SCSI kæde...

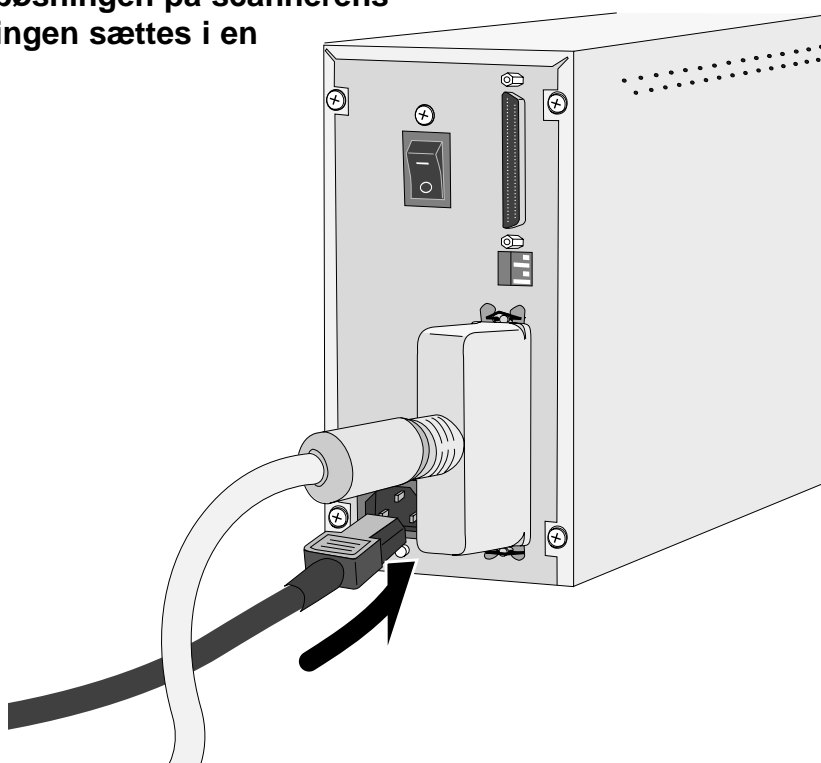
4. Stil switchen for terminatoren (switch nr. 4) på ON.

- Der kræves ikke en ekstern terminator til denne scanner.

BEMRK:
SCSI kædens terminator
forhindrer ekstern elektronisk støj
i SCSI kæden.
Hvis SCSI kædens terminator
ikke tændes, kan der forekomme
nedbrud, datafejl og andre
uforudsigelige fejl.



5. Sæt netledningen i AC bøsningen på scannerens bagside, hvorefter ledningen sættes i en stikkontakt med jord.



INSTALLATION AF SOFTWARE

Dimage Scan Dual Setup for Windows installerer Twain og Twain_32 driversoftware på det drev og i den mappe, du vælger. Photoshop, PhotoDeluxe, Corel DRAW eller Corel Photopaint skal være installeret før du installerer driversoftware.

- Udseendet og/eller teksten i nogle dialogbokse kan variere alt efter hvilken version af Windows du benytter. Figurerne i denne manual er fra den engelske version af Windows 95.
- Instruktionerne for installationen forudsætter, at drev D er CD-ROM drev.

1. Tænd for Dimage Scan Dual, og derefter din PC.

2. Start Windows.

Dette trin afhænger af din Windows version...

Windows 95

- Dialogboksen for nyt hardware fremkommer



3. Klik på Annuler.

- Denne dialogboks kan fremkomme adskillige gange. Gentag punkt 3 indtil dialogboksen forsvinder.

Windows NT

3. Vælg Start > Settings > Control Panel, og dobbelt-klik derefter på SCSI Adapters ikonet. Kontrollér, at Minolta #2882 fremkommer som tilsluttet device på dit SCSI-kort.

- Hvis Minolta #2882 ikke fremkommer, slukkes systemet og alle forbindelserne kontrolleres. Gentag herefter proceduren.

Windows 95 Release 2 (OSR2) og Windows 98

- Guiden Tilføj ny hardware fremkommer.



3. Klik på Næste (engelsk: Next) indtil vinduet for ukendt hardware (engelsk: Unknown Device) fremkommer...

og klik derefter på Afslut (engelsk: Finish).

- Denne dialogboks kan fremkomme adskillige gange. Gentag punkt 3 indtil dialogboksen forsvinder.

INSTALLATION AF SOFTWARE

4. Indsæt Dimâge Scan Speed CD-ROM'en i CD-ROM drevet.
5. Vælg Kør (engelsk: Run) fra menuen Start.

Dialogboksen for Kør fremkommer.



6. Vælg D:\Danish\Disk1\Setup.exe i rullelisten Åbn (engelsk: Open), og klik derefter på .

- Hvis dit CD-ROM drev ikke er drev D, erstattes D med det korrekte bogstav for dit CD-ROM drev.

Følgende skærbillede fremkommer

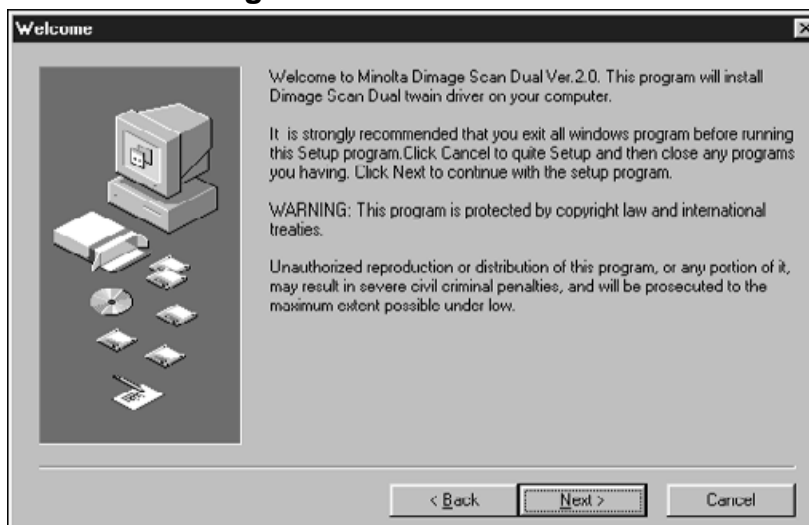


7. Klik på .

Forsættes næste side.

INSTALLATION AF SOFTWARE

Velkomst dialogboksen fremkommer.



8. Klik på .

Licensbetingelserne for slutbrugeren fremkommer.

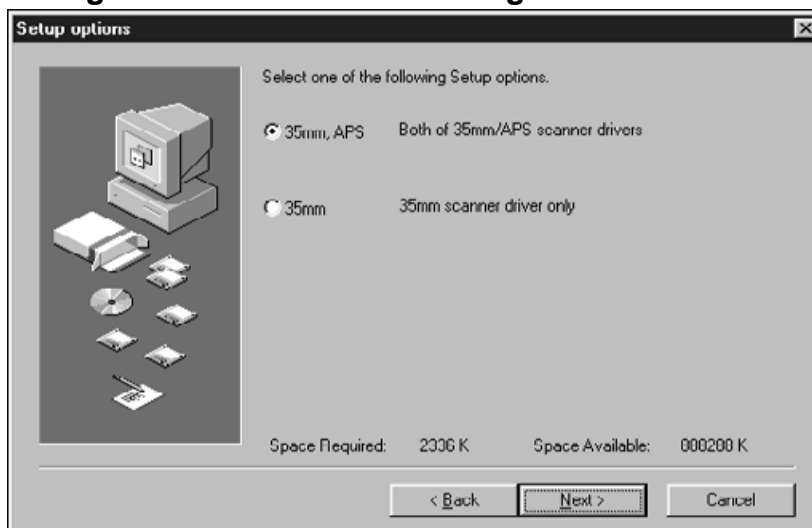


9. Når du har læst licensbetingelserne, klikkes på .

- Hvis du ikke kan acceptere de betingelser, der står i licensbetingelserne for slutbrugeren, skal du klikke på Nej (engelsk: No), hvorefter softwaren ikke installeres.

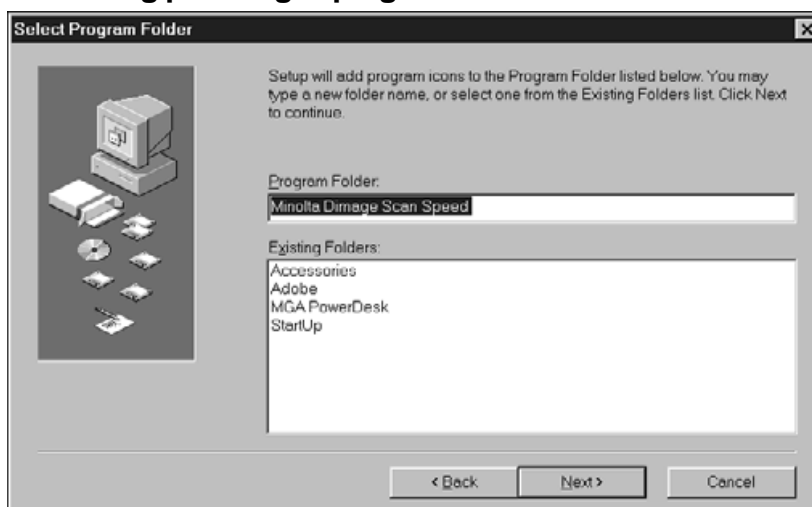
INSTALLATION AF SOFTWARE

Dialogboksen for installationsmuligheder fremkommer.



10. Vælg den ønskede installation, og klik herefter på .

Dialogboksen for valg placering af programmet fremkommer.



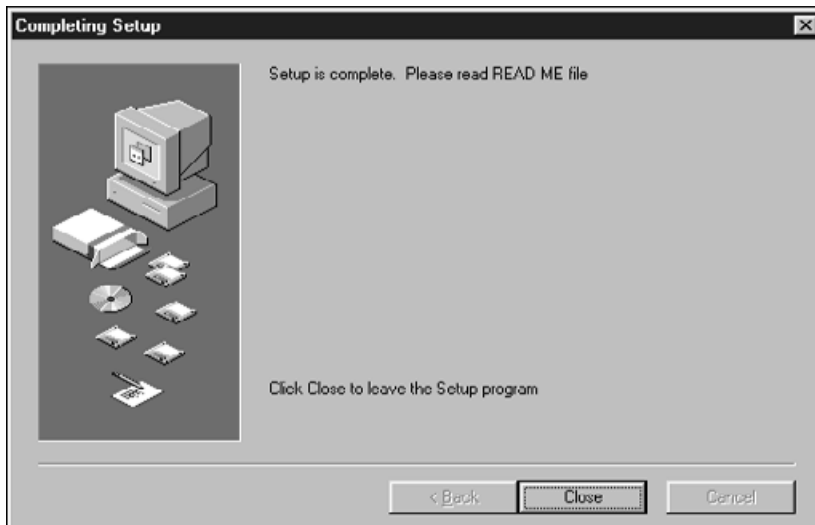
11. Klik på .

- Installationen starter.

Forsættes næste side.

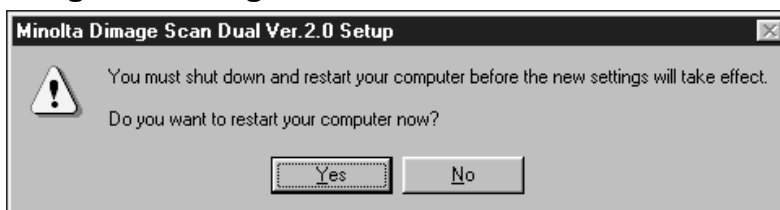
INSTALLATION AF SOFTWARE

Dialogboksen for korrekt udført installation fremkommer.



12. Klik på  .

Følgende dialogboks fremkommer.



13. Klik på  .

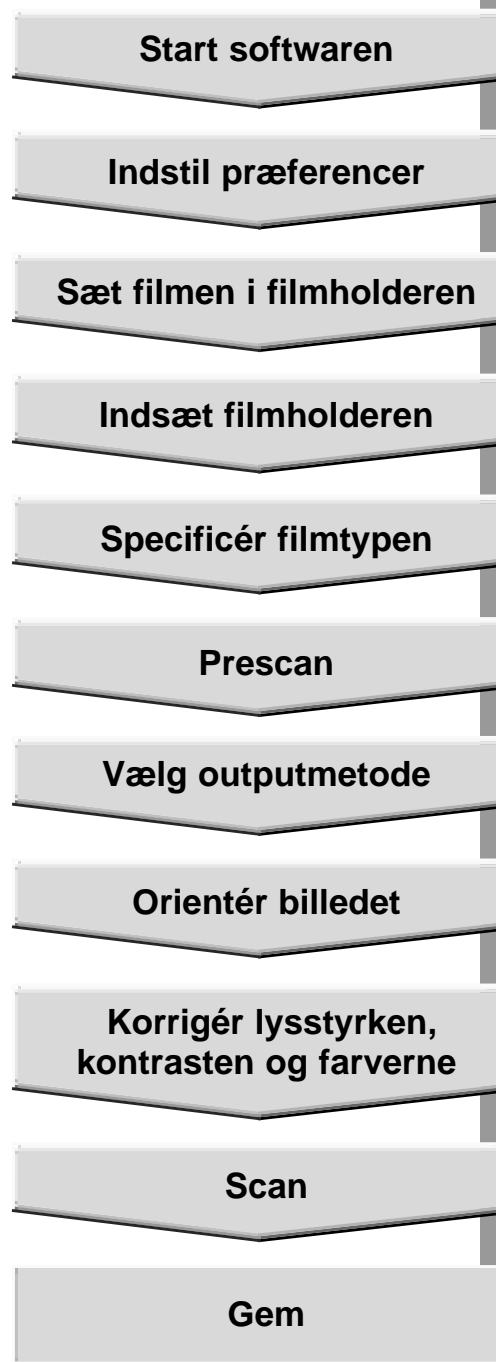
Dimage Scan Dual Windows installation har kopieret følgende filer over på din computer:

- DSDual.ds
- DSDual.du
- DSDual.hlp
- dsd_tw.ini
- Twain.dll
- Twain_32.dll
- Twunk_16.exe
- Twunk_32.exe
- readme.txt

Læs venligst Read Me filen, før du forsætter med denne vejledning

STANDARDMETODE

OVERSIGT OVER SCANNINGSPROCEDUREN



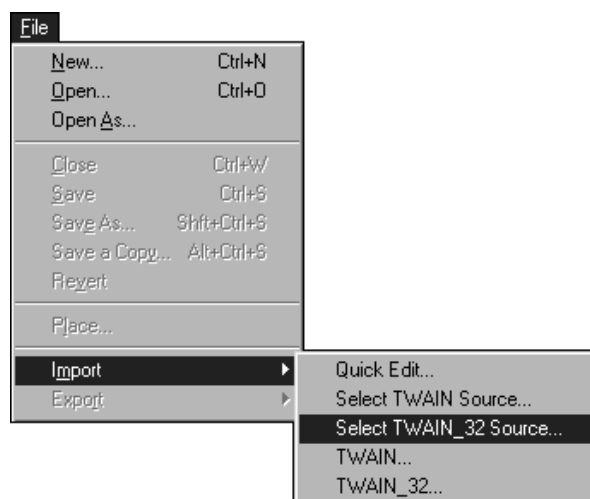
START SOFTWAREN

Den følgende instruktion gennemgår proceduren for import af billeder i Adobe Photoshop. Hvis Adobe PhotoDeluxe benyttes, henvises til online manualen for import af billeder.

1. Tænd først for Minolta Dimâge Scan Dual, og dernæst tændes din PC.

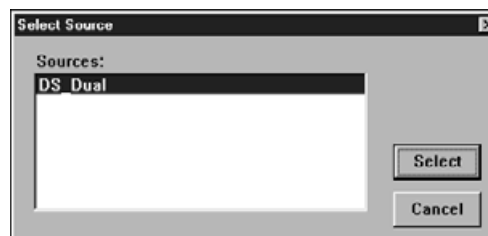
2. Start Adobe Photoshop.

3. Vælg Fil > Import > Select Twain_32 Source

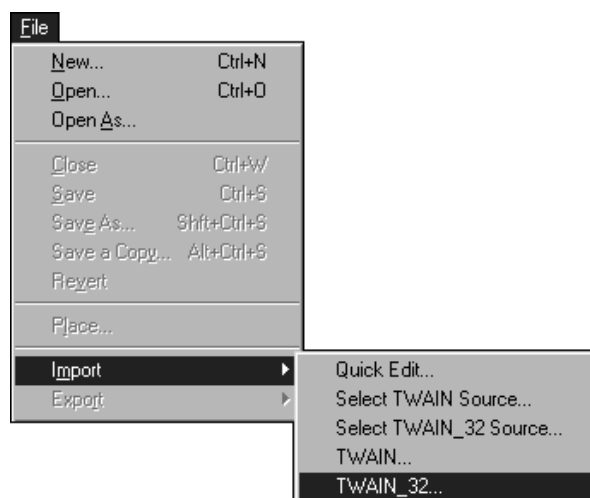


Dialogboksen for Select Source fremkommer.

4. Vælg DS_dual, og klik herefter på Vælg (engelsk: Select).



5. Vælg Fil > Import > Twain_32.

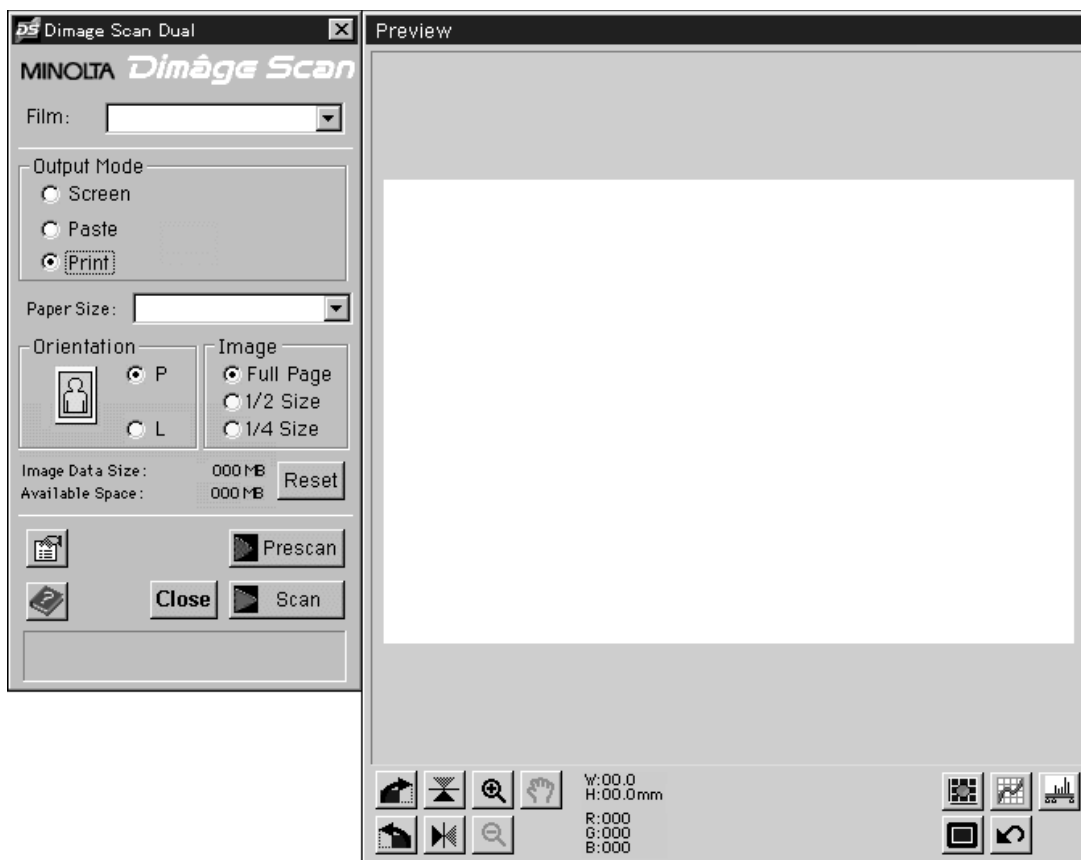


LAUNCHING THE SOFTWARE

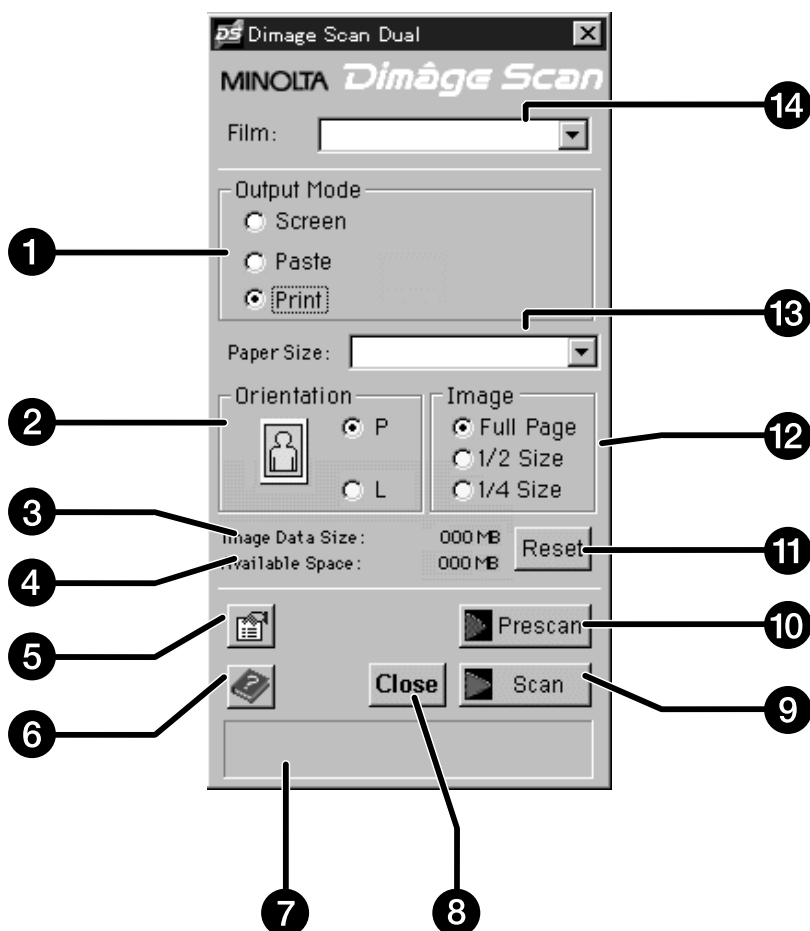
Setup skærbilledet fremkommer.



Dimâge Scan Dual's standard kontrolvindue og vinduet for preview fremkommer, når initialiseringen er afsluttet (ca. 2 minutter).

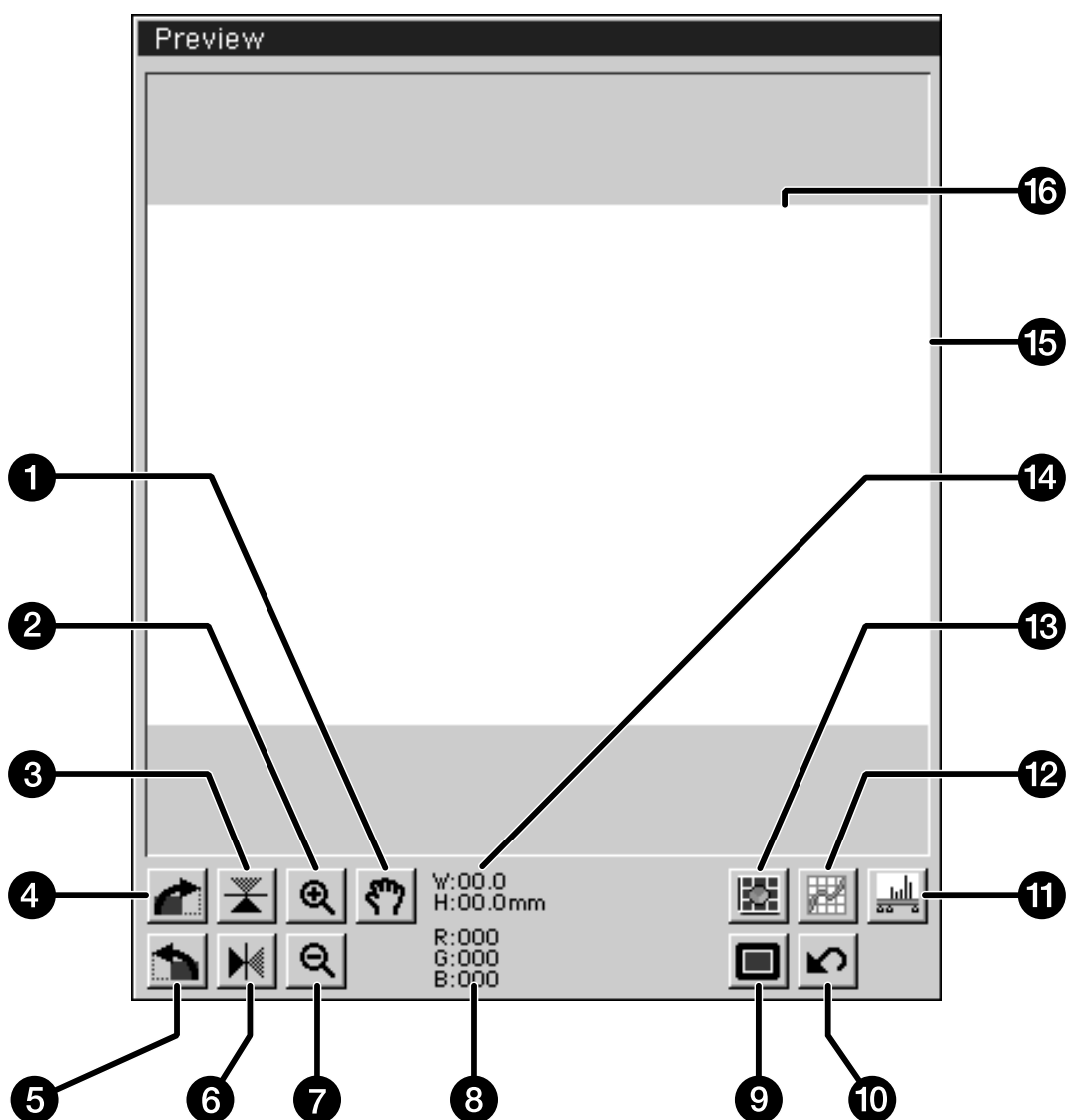


STANDARD KONTROLVINDUE – OVERSIGT



1. Valgknapper for output metode
2. Valgknapper for billedretning
3. Filstørrelse
4. Ledig plads på drev til at gemme billeder
5. Knap for præferencer
6. Knap for hjælp
7. Statusvindue
8. Exit knap
9. Scan knap
10. Prescan knap
11. Reset knap
12. Valgknapper for relativ billedstørrelse
13. Listeboks for billede/papir størrelse
14. Listeboks for filtype.

VINDUE FOR PREVIEW – OVERSIGT

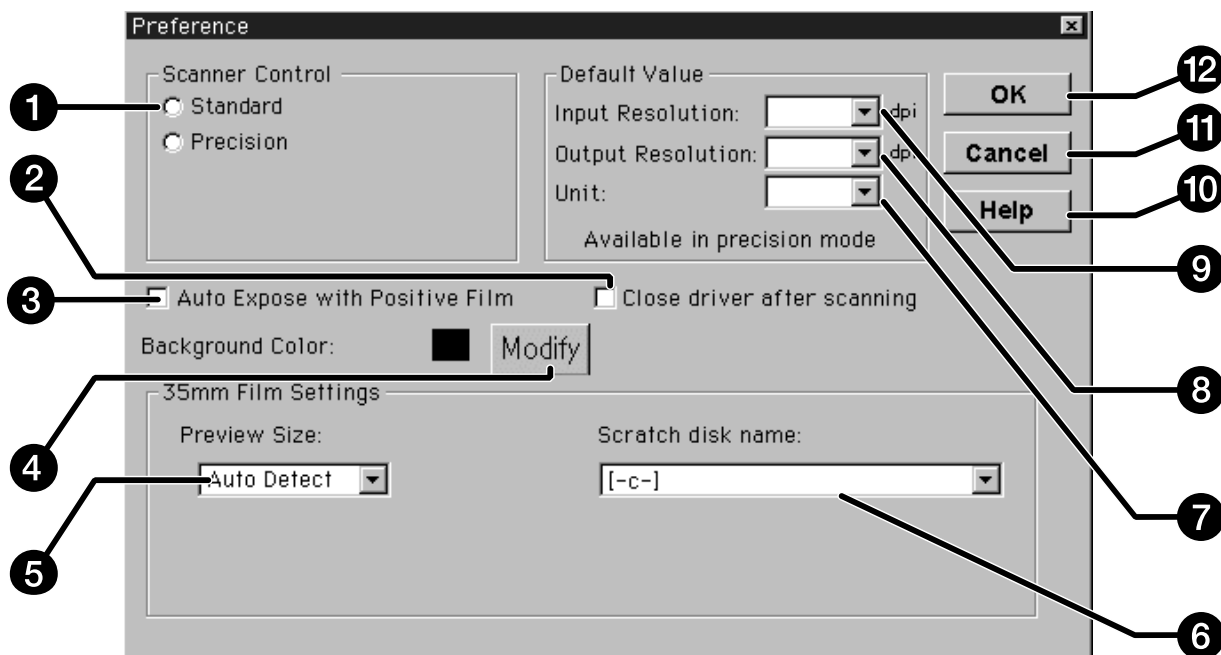


1. Hånd
2. Knap for forstørrelse
3. Spejlvend vandret
4. Roter 90° mod højre
5. Roter 90° mod venstre
6. Spejlvend lodret
7. Knap for formindskelse
8. RGB værdier under cursoren
9. Vis hele skærmen
10. Gå tilbage til indstillinger af prescan
11. Knap for histogram
12. Knap for kurver
13. Knap for billedforandringer
14. Dimensioner for beskæringsramme
15. Beskæringsramme
16. Vindue for preview

DIALOGBOKS FOR PRÆFERENCER – OVERSIGT

1. Klik på  .

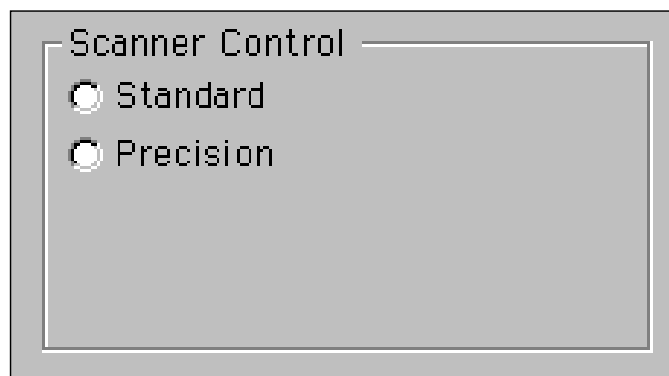
Dialogboksen for præferencer fremkommer.



- | | |
|---|---|
| 1. Valgknapper for scannerkontrol | 6. Listeboks for anvendt disk |
| 2. Afkrydsningsfelt for luk driveren efter scanningen | 7. Listeboks for måleenheder |
| 3. Afkrydsningsfelt for auto eksponering af positive film | 8. Listeboks for opløsningen for output |
| 4. Knap for ændring af baggrundsfarven | 9. Listeboks for opløsningen for input |
| 5. Listeboks for størrelsen af preview vinduet | 10. Knap for hjælp |
| | 11. Knap for fortryd ændringer |
| | 12. OK knap |

INDSTILLING AF PRÆFERENCER

2. Klik på valgknappen for standard.

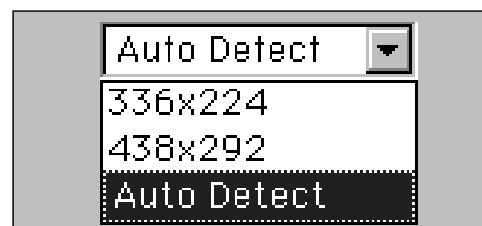


3. Klik i dette afkrydsningsfelt, hvis du vil benytte auto-eksponeringen, når du scanner dias.



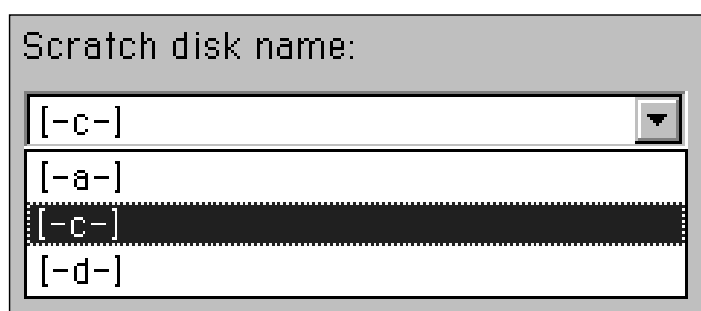
- Du vil opnå bedre resultater for undereksponerede dias, når du vælger denne mulighed.

4. Vælg den ønskede størrelse for vinduet for preview fra rullelisten.



5. Vælg filmappen, hvor billederne skal gemmes.

- Antallet af muligheder afhænger af antal drev på dit system.



6. Klik i afkrydsningsfeltet "Close driver after scanning" (dansk: "Luk driver efter scanning") for at lukke driversoftwaren automatisk efter scanningen.

Forsættes næste side.

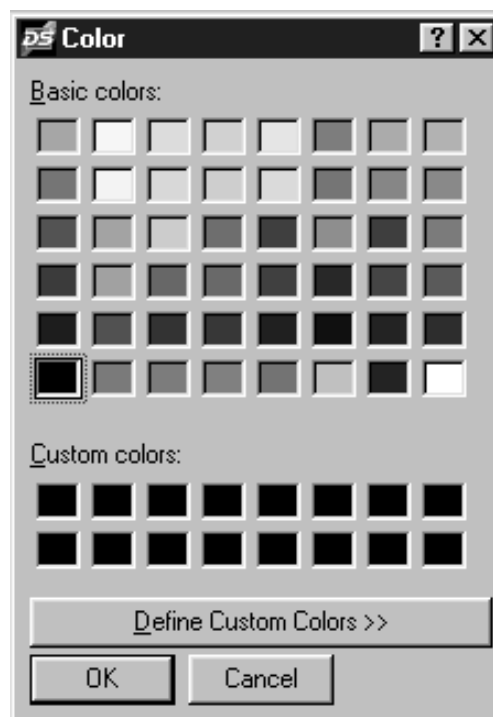
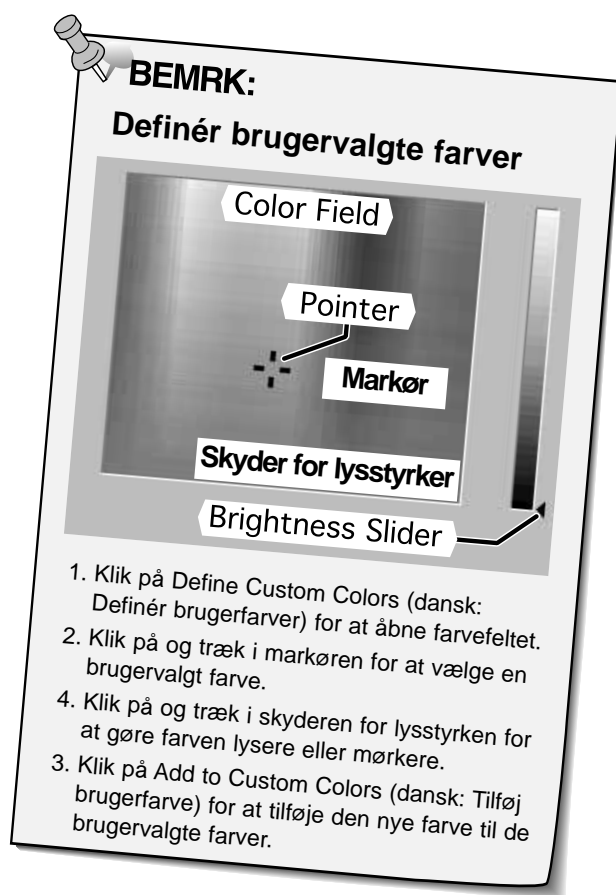
INDSTILLING AF PRÆFERENCER


7. Klik på  for at ændre baggrundsfarven for hele skærmen.

- Det farvede felt viser den øjeblikkelige valgte baggrundsfarve.

Dialogboksen for farvepaletten fremkommer.

8. Klik på den ønskede baggrundsfarve, og derefter på .



9. Klik på  for at acceptere de nye indstillinger for præferencerne.

ISÆTNING AF FILM I FILMHOLDEREN

Ved hjælp af de medfølgende 35 mm negativ- og diasholdere kan Minolta Dimâge Scan Dual scanne monterede og umonterede...

- 35 mm farvenegativer
- 35 mm farvedias
- 35 mm sort/hvide negativer
- 35 mm sort/hvide dias

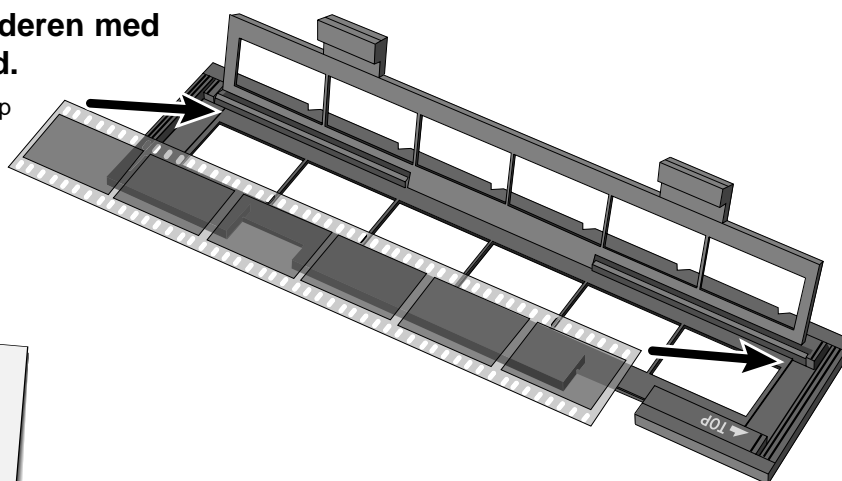
Advanced Photo System negativer og dias kan også scannes ved hjælp af ekstratilbehøret AD-10 APS adapter. Se side 57.

Isætning af film i negativholderen

1. Åbn filmholderen.

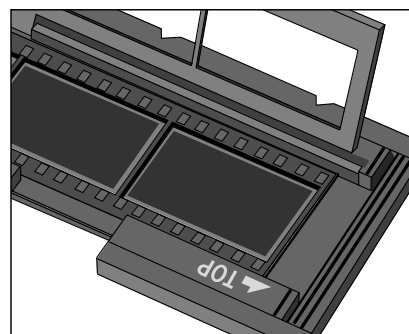
2. Placér filmen i filmholderen med emulsionssiden nedad.

- Der kan være filmstrimler med op til 6 negativer i holderen.
- Fjern støv fra filmen, før den placeres i filmholderen.



3. Tilpas billederne til scannervinduerne i filmholderen.

4. Klap filmholderen sammen for at lukke den.

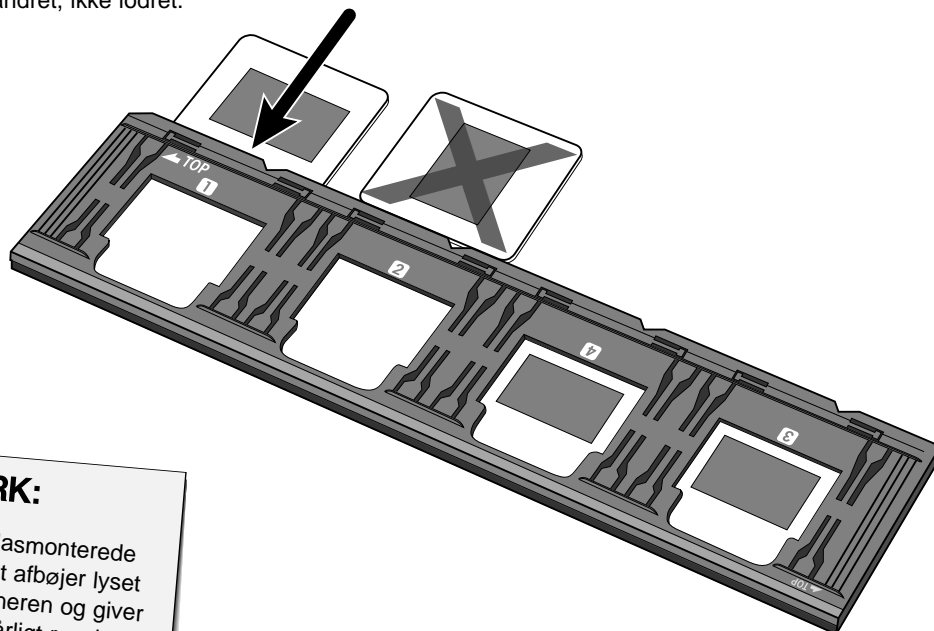


ISÆTNING AF FILM I FILMHOLDEREN

Isætning af dias i diasholderen

Sæt dias ind i holderen med emulsionssiden nedad.

- Fjern støv fra diapositiverne, før de placeres i filmholderen.
- Monterede dias skal være tykkere end 1 mm og tyndere end 2 mm for at passe ind i diasholderen.
- Placér diapositiverne vandret, ikke lodret.



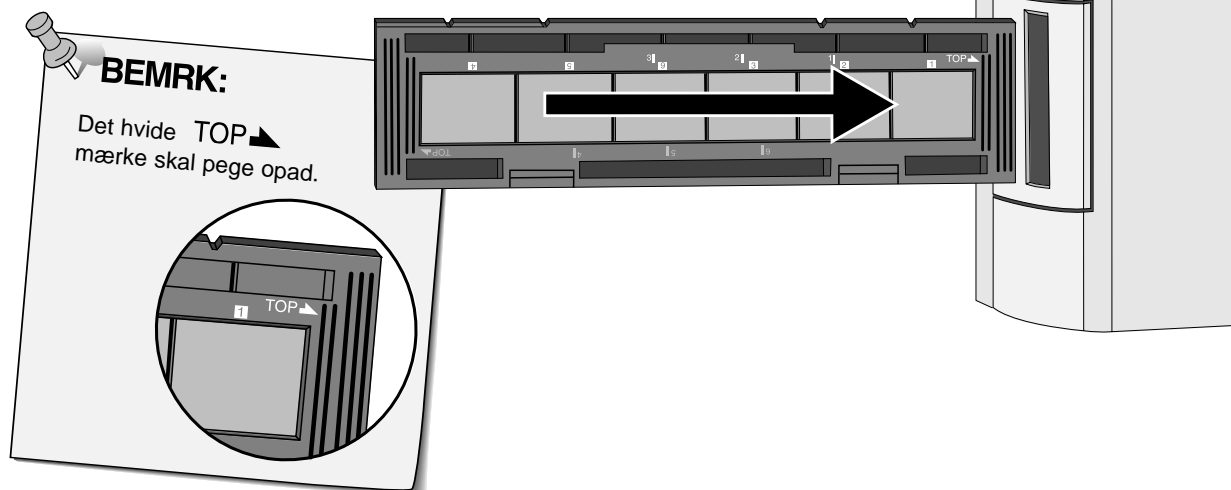
BEMRK:
Scan ikke glasmonterede dias. Glasset afbøjer lyset fra liniescanneren og giver dermed et dårligt resultat.

ISÆTNING AF FILMHOLDEREN I SCANNEREN

Rillerne i film- og diasholderen benyttes til at identificere scannervinduet. Tryk holderen helt ind i scanneren for at scanne de sidste billeder i denne ende af filmholderen. Tag holderen ud og vend den, hvorefter den sættes ind i scanneren igen for at scanne billederne i den anden ende af holderen.

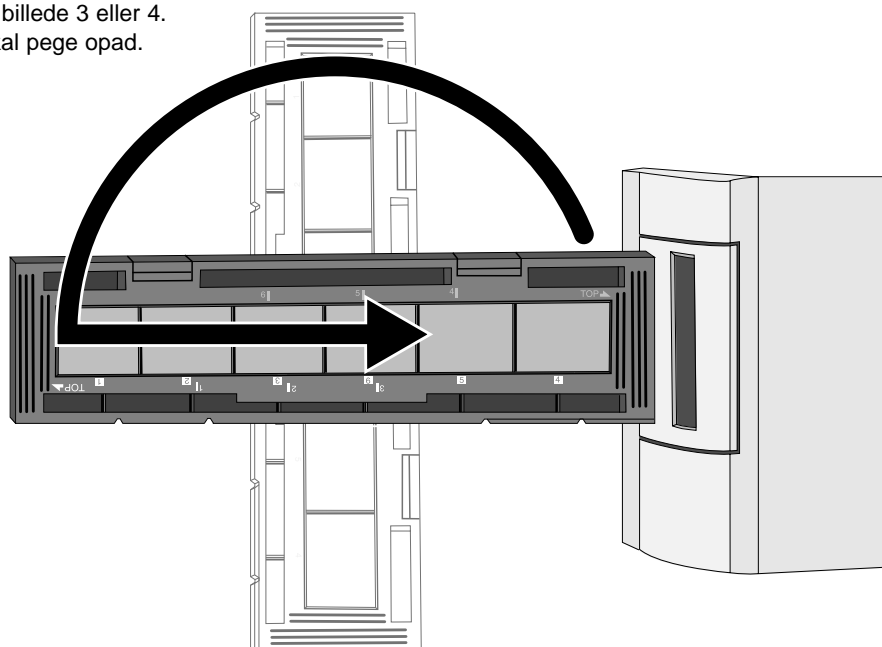
Sæt negativholderen ind i scannerens filmrille for at scanne billederne 1, 2 eller 3.

- Med diasholderen scannes billede 1 eller 2.



Tag negativholderen ud, vend den, og sæt den ind i scanneren igen for at scanne billederne 4, 5 eller 6

- Med diasholderen scannes billede 3 eller 4.
- Det blå TOP mærke skal pege opad.

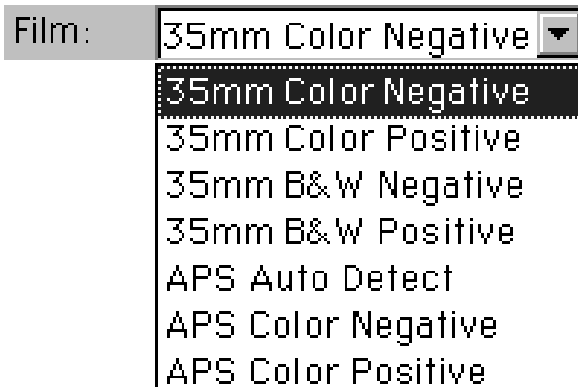


INDSTILLING AF FILMTYPEN / PRESCAN

Det er nødvendigt at indstille filmtypen for at få en præcis gengivelse af billedet. Når du scanner 35 mm film, skal du vælge blandt farvenegativ (color negative), farvedias (color positive), sort/hvid negativ (black & white negative) eller sort/hvid dias (black & white positive). Se siderne 54-62 om scanning af Advanced Photo System film.

Vælg den type film, du skal scanne, fra rullelisten med filmtyper.

- Den valgte filmtype vises i vinduet for filmtypen.
- Se siderne 54-62, hvis du scanner APS film.



Prescan

Klik på  for at se billedet.

- Indikatorlampen blinker langsomt (0,5 Hz) under prescanningen.

Det prescannede billede fremkommer i vinduet for preview.



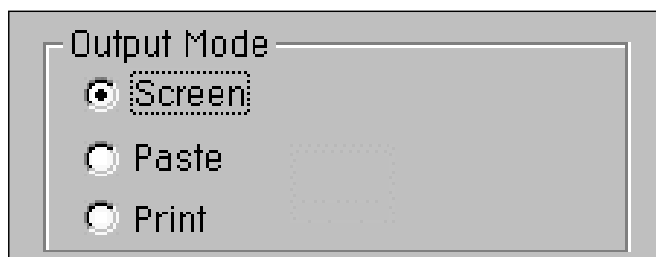
- Preview- og kontrolvinduerne kan flyttes til en hvilken som helst bekvem position på skærmen. Grib fat i titelbjælken for at flytte preview- eller kontrolvinduet.

VALG AF FREMSTILLINGSMETODE

Standardmetoden har tre fremstillingsmetoder til billeder for at gøre betjeningen af Dimåge Scan Dual let for begyndere.

- Screen (Skærm)** - Billedet fremkommer på en monitor (billeddatabase eller homepage).
- Past (Sæt ind)** - Billedet importeres til et dokument i et tekstbehandlingsprogram.
- Print (Udskriv)** - Billedet udskrives eller modificeres ved hjælp af Photoshop eller PhotoDeluxe.

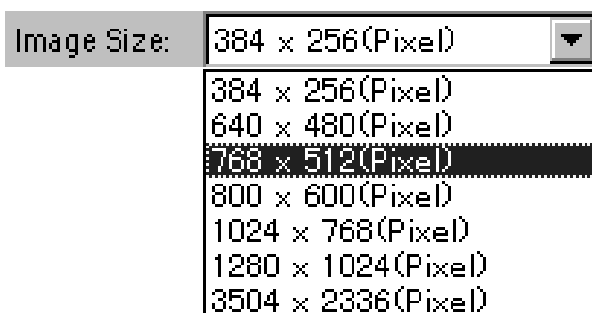
1. Klik på valgknappen for den ønskede fremstillingsmetode.



Skærm

2. Vælg den ønskede billedstørrelse fra rullelisten.

- Når du har valgt, scannes billedet med opløsningen 96 dpi.



Tabellen nedenfor angiver billedets størrelse i cm på monitoren for hver billedstørrelse i rullelisten med monitorernes billedstørrelse i pixels.

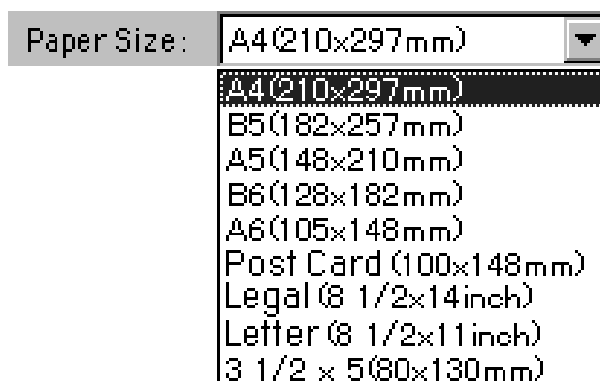
Billedstørrelse (pixels)	Ca. størrelse på skærbillede	Ca. filstørrelse
384 x 256	12,27 x 9,04 cm	263K
640 x 480	22,58 x 16,94 cm	907K
768 x 512	27,10 x 18,06 cm	1.2MB
800 x 600	28,22 x 21,16 cm	1.4MB
1024 x 768	36,12 x 27,10 cm	2.3MB
1280 x 1024	45,16 x 36,12 cm.	3.9MB
3504 x 2336	123,62 x 82,40 cm	24.2MB

Forsættes næste side.

VALG AF FREMSTILLINGSMETODE

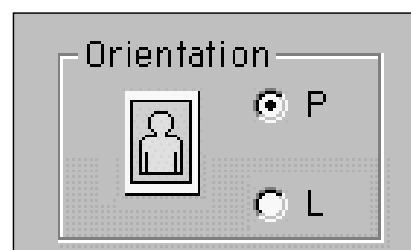
Sæt ind

2. Vælg den papirstørrelse, der benyttes i dit tekstbehandlingsprogram fra rullelisten med papirstørrelser.



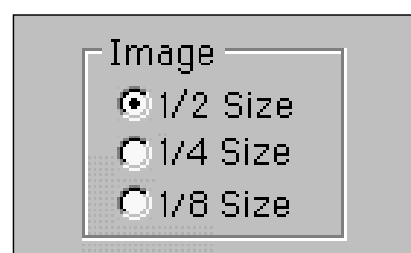
3. Klik på valgknappen for udskrivning i landskab (vandret) eller portræt (lodret).

- Denne indstilling påvirker kun prescanningen og scanningen af billedet. Den korrekte papirretning skal ligeledes indstilles i tekstbehandlingsprogrammet og i printerdriveren.



4. Klik på valgknappen for den ønskede billedstørrelse.

- De aktuelle muligheder for valg af billedstørrelsen afhænger af den valgte papirstørrelse i trin 2.
- Billedet scannes med en opløsning på 96 dpi.
- Ikonen for papirorienteringen ændres efter den valgte papirstørrelse.



Udskriv

2. Vælg en papirstørrelse fra listen over papirstørrelser.

- Denne indstilling påvirker kun prescanningen og scanningen af billedet. Indstil den korrekte papirretning i printerdriveren.



3. Klik på valgknappen for landskab (vandret) eller portræt (lodret) udskrivning.


4. Klik på valgknappen for den ønskede billedstørrelse.

- De aktuelle muligheder for valg af billedstørrelsen afhænger af den valgte papirstørrelse i trin 2.
- Billedet scannes med en opløsning på 180 dpi.

ORIENTERING AF BILLEDET

Rotation

Klik på  eller  knappen for at ændre billedets orientering, før det scannes. Ændringerne kan ses på billedet i preview.

- Klik på  for at se billedet i beskæringsvinduet i fuld størrelse.

Klik på  for at rotere billedet 90° med uret.





Klik på  for at rotere billedet 90° mod uret.




Forsættes næste side.

ORIENTERING AF BILLEDET

Spejlvending

Med  og  knapperne kan du spejlvende billedet fra venstre mod højre eller fra top til bund før det scannes. Ændringer kan ses på billedet i preview

- Klik på  for at se billedet i beskæringsvinduet i fuld størrelse.

Klik på  for at spejlvende billedet fra top til bund.



- Billedet ses på hovedet i forhold til det oprindelige prescan.

Klik på  for at spejlvende billedet fra venstre mod højre.




- Billedet ses fra bagsiden i forhold til det oprindelige prescan.

ORIENTERING AF BILLEDET

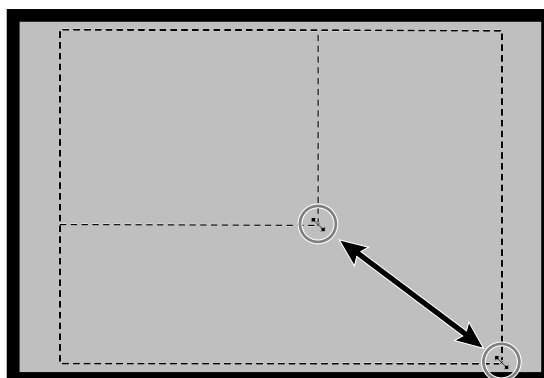
Beskæring

Beskæringsrammen er den boks, der omgiver det billedområde, du ønsker at scanne. Forholdet mellem højde og bredde er fast i standardmetoden. Benyt præcisionsmetoden, hvis du vil ændre forholdet mellem højde og bredde af det scannede område.

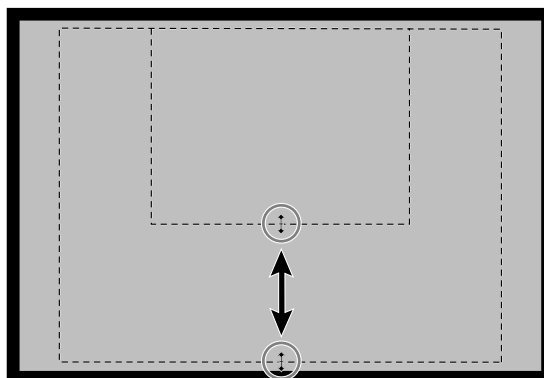
- Klik på  for at se billedet i beskæringsvinduet i fuld størrelse.

For at forstørre eller formindske størrelsen af beskæringsrammen...

klik på et hjørne og træk...

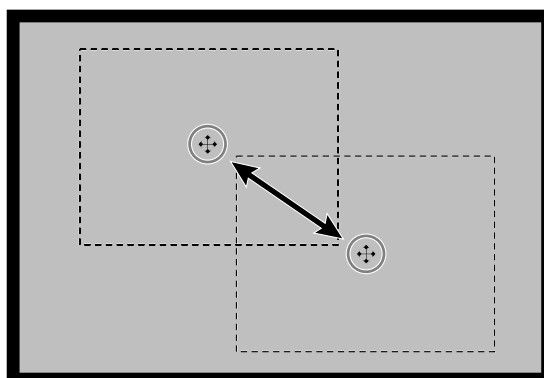


eller klik på en side og træk.



Beskæringsrammen flyttes ved...

at klikke indenfor beskæringsrammen og trække.



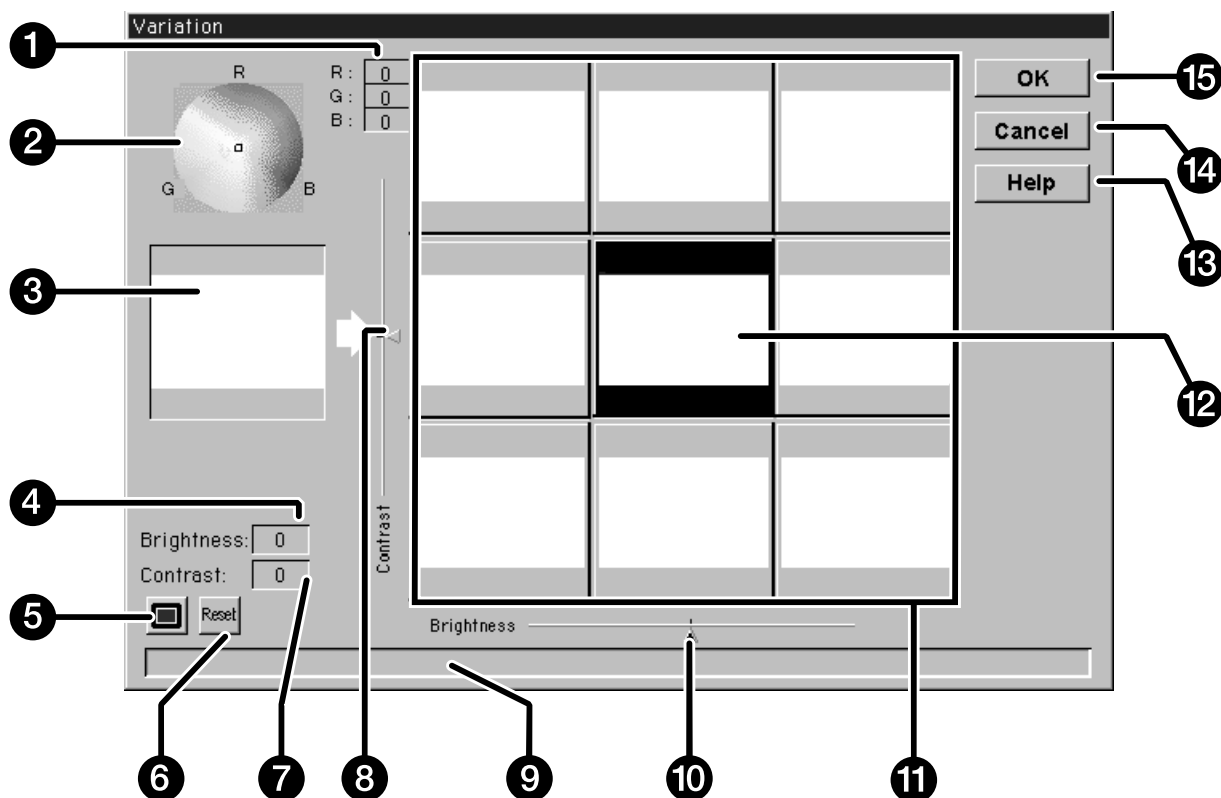
DIALOGBOKS FOR BILLEDFORANDRINGER – OVERSIGT

Med dialogboksen for billedforandringer kan du hurtigt ændre lysstyrken og kontrasten i dit billede ved at klikke på simulerede billeder, der viser forskellige ændringer af dit oprindelige billede. Korrigér farven ved at klikke på den farve, du ønsker at lægge til dit billede.

- Klik på  for at se billedet i kontrol- og previewvinduet i fuld størrelse.

1. Klik på i previewvinduet.

Dialogboksen for billedforandringer fremkommer.



- | | |
|---|--|
| 1. RGB niveauer | 9. Statusvindue |
| 2. Farvevælger | 10. Skyder for lysstyrken |
| 3. Kontrolbillede | 11. Vinduer med simulerede
billeder |
| 4. Lysstyrkens niveau | 12. Billede i preview |
| 5. Knap til visning af billedet
i fuld størrelse | 13. Knap for hjælp |
| 6. Reset knap | 14. Cancel knap |
| 7. Kontrastniveau | 15. OK knap |
| 8. Skyder for kontrastniveau | |

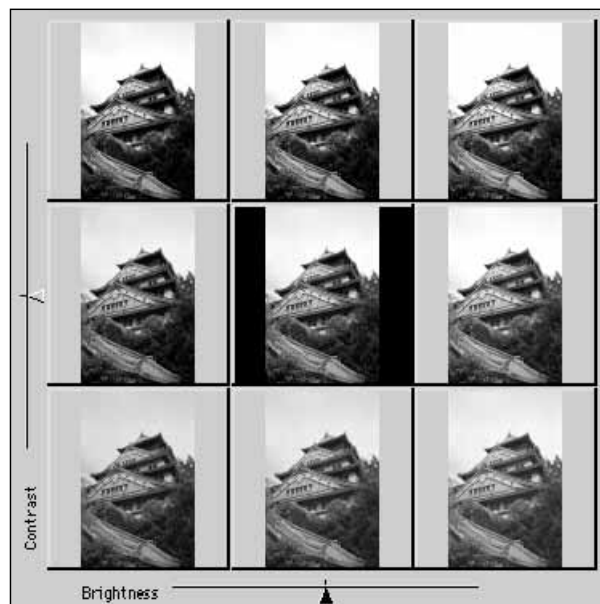
BILLEDKORREKTIONER – FORANDRINGER

Justering af lysstyrke og kontrast.

Vinduerne med de simulerede billeder viser ændringer i kontrast og lysstyrke for billedet i preview. Vinduerne viser ændringer i ét trin ad gangen i kontrast og lysstyrke, men ændringer op til +/- 10 trin kan udføres. Den øjeblikkelige ændring i farve, lysstyrke og kontrast vises i billedet i preview.

2. Klik på det bedste vindue eller flyt skyderne for at forøge eller formindske kontrasten og/eller lysstyrken.

- Ændringerne ses automatisk i billedet i preview.
- Yderligere simulatorer for kontrast og lysstyrke placeres omkring centerbilledet.

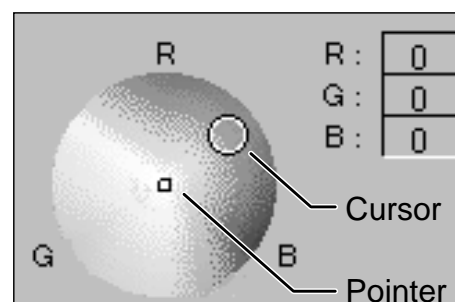


Justering af farven

Farvewælgeren består af et farvekort og en pegepind. Justér farven i dit billede op til +/- 20 trin i en hvilken som helst retning ved at klikke på en farve indenfor farvekortet. Farvekorrektioner tæt ved farvekortets ydercirkel er mere mættede (kraftigere). Farvekorrektioner tættere på farvekortets centrum er mindre mættede (svagere). Farvekorrektioner ses automatisk på alle de simulerede billeder.

3. Placér cursoren på den farvekorrektion, du vil give dit billede, hvorefter du klikker på musen.

- Pegeren flyttes til den nye position i farvekortet.
- RGB værdierne for farvekorrektionen vises til højre for farvekortet.




4. Klik på or at anvende korrektionen i din scanning

- Klik på for at fortryde alle korrektioner og starte forfra.
- Klik på for at lukke vinduet til billedforandringer uden at benytte nogle korrektioner.

SCAN OG GEM BILLEDET

Når du er færdig med at lave alle de ønskede ændringer på billedet, er du klar til at scanne filmen.

1. Klik på .

- Cursoren ændres til et timeglas og en processøjle fremkommer.
- Scanningen afbrydes ved at klikke på  eller ved at trykke på Esc-tasten indtil meddelelsen om, at scanningen er afbrudt, fremkommer.

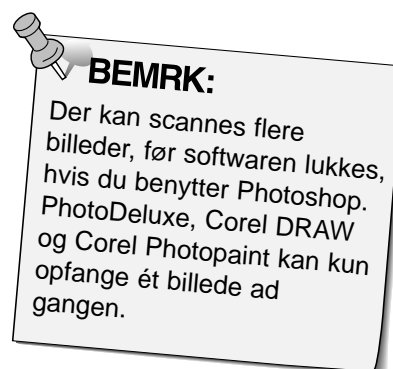
Fjern ikke filmholderen, før scanningen er afsluttet. Hvis scanneren betjenes under scanningen, kan der forekomme billedforstyrrelser.

2. Klik på for at afslutte Dimåge Scan Dual driversoftware. Billedet åbnes nu i billedbehandlingsprogrammet (PhotoDeluxe eller Photoshop).

- Dimåge Scan Dual driversoftware lukkes automatisk efter hver scanning, hvis der er valgt "Close after scanning" i dialogboksen for præferencer.

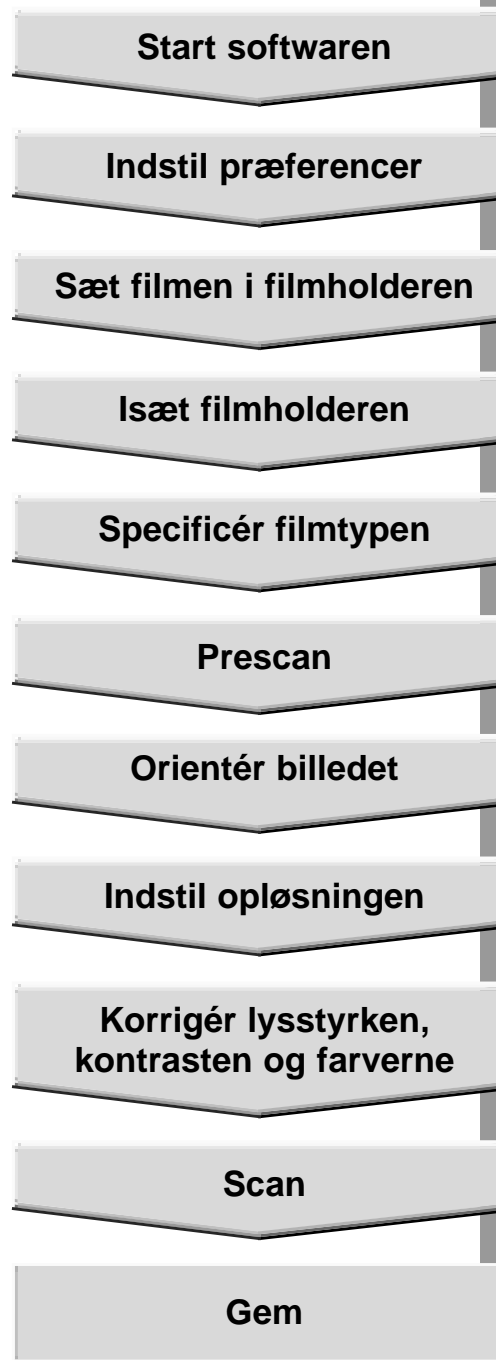
3. Gem billedet ved at benytte instruktionerne i dit billedbehandlingsprogram.

4. Fjern filmholderen fra scanneren.



PRÆCISIONSMETODE

OVERSIGT OVER SCANNING

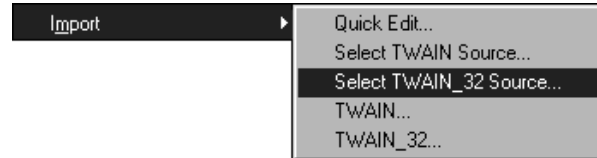


PRÆCISIONSMETODE – OPSTART

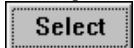
Start softwaren

1. Tænd først for Minolta Dimâge Scan Dual, og dernæst din PC.
2. Start Adobe Photoshop.
3. Vælg **Fil > Acquire > Select TWAIN_32 Source...**

- Dialogboksen for valg af kilde fremkommer.



4. Klik på **DS_Dual 1.0E**, og derefter på



5. Vælg **Fil > Acquire > TWAIN_32**.

- Minolta Dimâge Scan Dual's kontrolvindue og vindue for preview fremkommer, når initialiseringen er afsluttet.



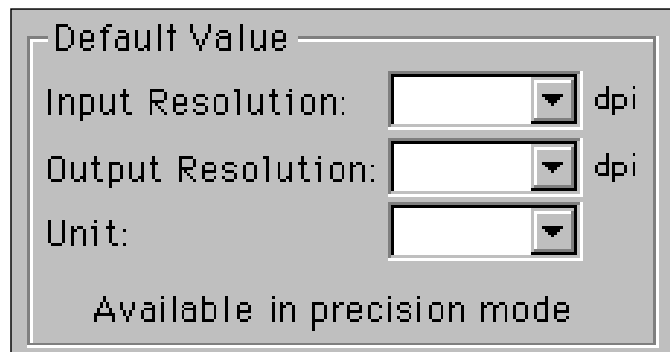
Indstil præferencerne

1. Klik på  for at åbne dialogboksen for præferencerne.

- Dialogboksen for præferencer fremkommer.

2. Klik på valgknappen for præcisionsmetoden.

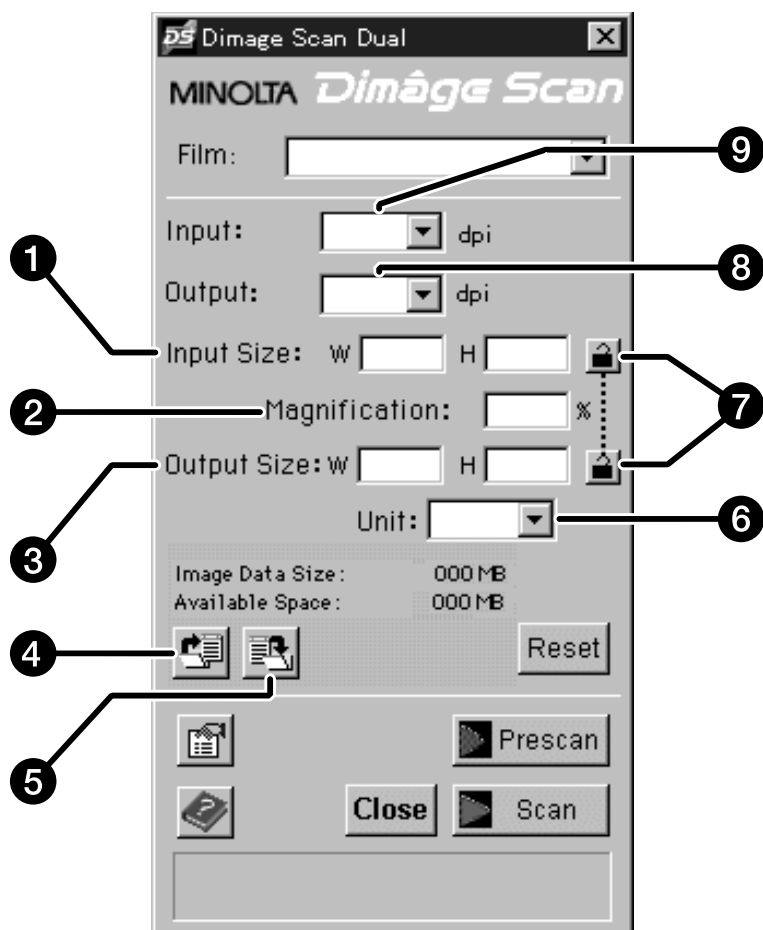
3. Specificér værdierne for opløsningerne for input og output, samt måleenheden i rullelisterne.



4. Klik på  for at acceptere de nye præferenceindstillinger.

PRÆCISIONSKONTROLVINDUE – OVERSIGT

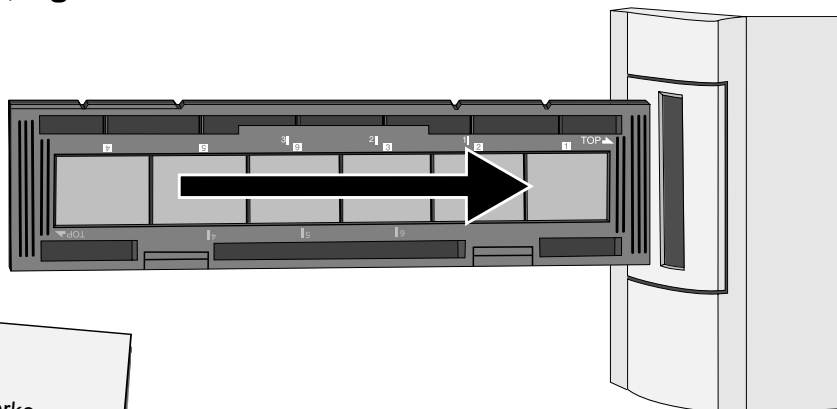
Præcisionskontrolvinduet fremkommer sammen med vinduet for preview.



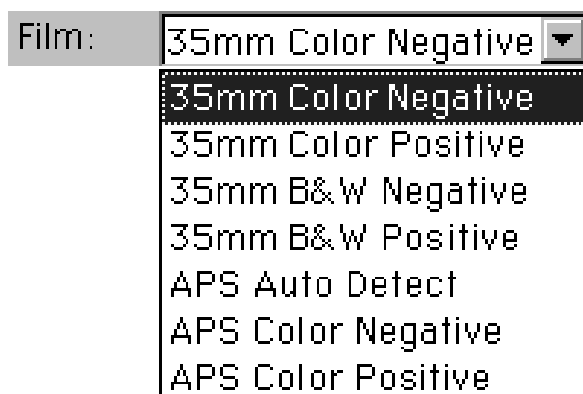
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Tekstboks for inputstørrelse | 6. Listeboks for måleenheder |
| 2. Forstørrelsesvindue | 7. Låseknapper |
| 3. Tekstboks for outputstørrelse | 8. Listeboks for opløsning for output |
| 4. Knap for åbn scan indstillinger | 9. Listeboks for opløsning for input |
| 5. Knap for gem scan indstillinger | |

ISÆT FILM OG PRESCAN

Sæt film i filmholderen, og sæt derefter holderen i scanneren.

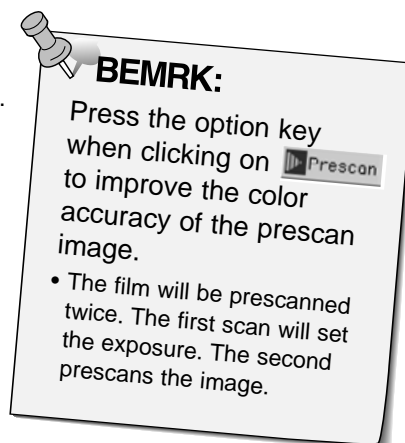


Angiv filmtypen.



Klik på  Prescan.

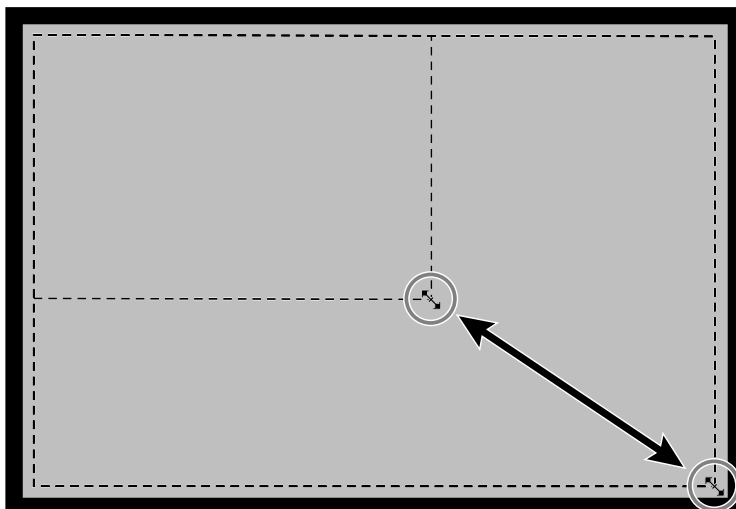
- Indikatorlampen blinker langsomt (0,5 Hz) under prescanningen.



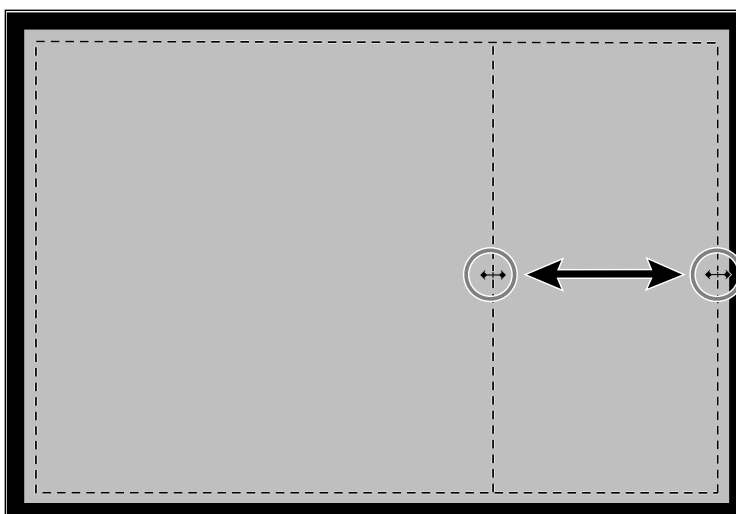
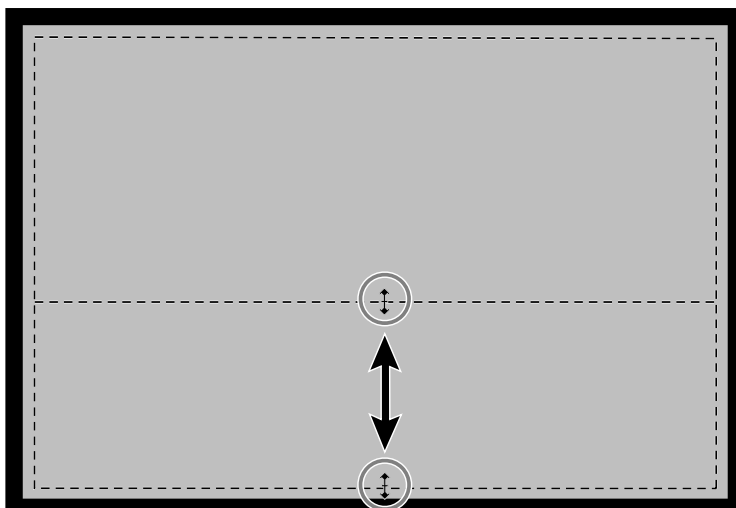
ORIENTERING AF BILLEDET

Rotér, spejlvend og beskær billedet, som ønsket.

Klik i hjørnet af beskæringsrammen for at ændre størrelsen af scanarealet proportionalt.



Klik på en af siderne af beskæringsrammen for at ændre størrelsen af scanarealet ikke-proportionalt.



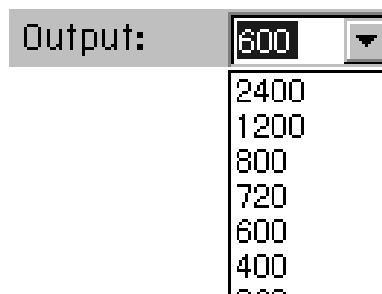
INDSTILLING AF OPLØSNINGEN

Billedets opløsning er antal pixels pr. tomme (engelsk: pixels per inch), (ppi eller dpi), som i det scannede billede. Billedets størrelse og opløsning bestemmer størrelsen af din billedfil. Lav opløsning for inputtet giver kort scanningtid. En højere opløsning for inputtet giver mulighed for et større areal og højere opløsning for outputtet.

Når du scanner, skal du følge reglen: "Stor er bedre". Det anbefales at indstille opløsningen for outputtet på den største værdi din enhed for output (monitor, printer, etc.) kan klare. Opløsningen for input afhænger af størrelsen på det areal, der skal scannes, forstørrelsesgraden og størrelsen på outputtet.

1. Vælg den ønskede opløsning for output i rullelisten.

- Værdien kan også skrives direkte i feltet.
- Denne menu er svag og kan ikke vælges, hvis måleenheden er indstillet til pixels.



2. Størrelsen på beskæringsrammen ses i tekstboksene.

- Værdierne kan skrives direkte i feltet.
- Værdierne ændres, hvis der vælges en anden måleenhed.

3. Angiv den ønskede størrelse på outputtet (maksimum 3 cifre).

- Størrelsen på outputtet er begrænset af scannerens maksimale opløsning.
- Værdierne ændres, hvis der vælges en anden måleenhed.
- Denne menu er svag og kan ikke vælges, hvis måleenheden er indstillet til pixels.

4. Listeboksen for input opløsningen angiver den laveste værdi for opløsningen af input enheden (scanner), der er nødvendig, for at opnå den ønskede størrelse og opløsning af outputtet.

- Input opløsningen kan både findes i rullelisten eller skrives direkte i listeboksen for input opløsningen.



BEMÆRKNINGER OM OPLØSNINGEN

Opløsning og størrelse på output

Opløsningen for outputtet bestemmes af hardwaren. Dimåge Scan Dual driversoftwaren bestemmer automatisk den korrekte opløsning for scanningen til at få den korrekte størrelse og opløsning på outputtet.

Du kan selv beregne den endelige størrelse af et billede på skærmen eller printeren ved at multiplicere det scannede areals dimensioner med opløsningen for scanningen (opløsningen for input), og dividere det med opløsningen for den pågældende enhed for output.

Resampling up

Resampling up forekommer, når pixelværdien for outputtet interpoleres til en højere værdi end opløsningens værdi for inputtet. Resampling up er årsag til en lavere billedkvalitet.

Brugere af Dimåge Scan Dual skal være opmærksom på resampling up, fordi de billedkorrektioner, der udføres i driversoftwaren, først benyttes efter billedet er scannet og sendt til computerens CPU. Resampling up forekommer, når scannerens opløsning for output opløsning er indstillet til en højere værdi end input opløsningen ved en forstørrelse på mere end 100.



Ukorrekt scannet billede



Korrekt scannet billede



INDSTILLINGER AF SCANNING – GEM OG ÅBN

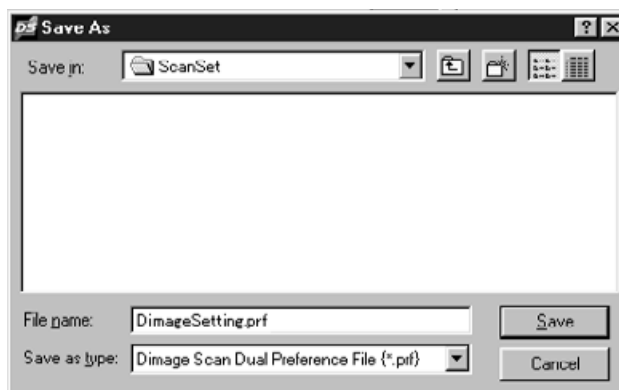
 knappen i præcisionskontrolvinduet gemmer opløsningen, scannet areal, forstørrelsen og indstillingen af enheder i en datafil. Med  knappen kan du modtage disse indstillinger og benytte dem til et nyt billede.

Gem indstillingerne af scanning

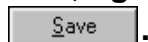
1. Klik på .

- Opløsningen, scannet areal, forstørrelsen og måleenheder gemmes som en datafil (.dat fil)

Dialogboksen for Gem fil (engelsk: Save file) fremkommer.



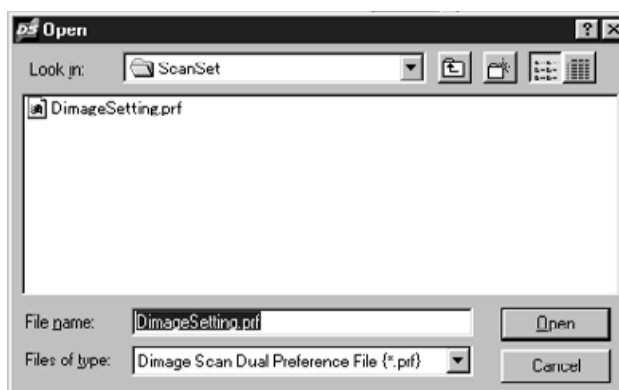
2. Angiv filnavn og placering af filen, og klik derefter på



Åbn indstillinger af scanning

1. Klik på .

Dialogboksen for Åbn fil (engelsk: Open File) fremkommer.




2. Vælg den datafil, du ønsker at benytte, og klik derefter på .

- Indstillingerne i den valgte fil benyttes nu i det øjeblikkelige billede.

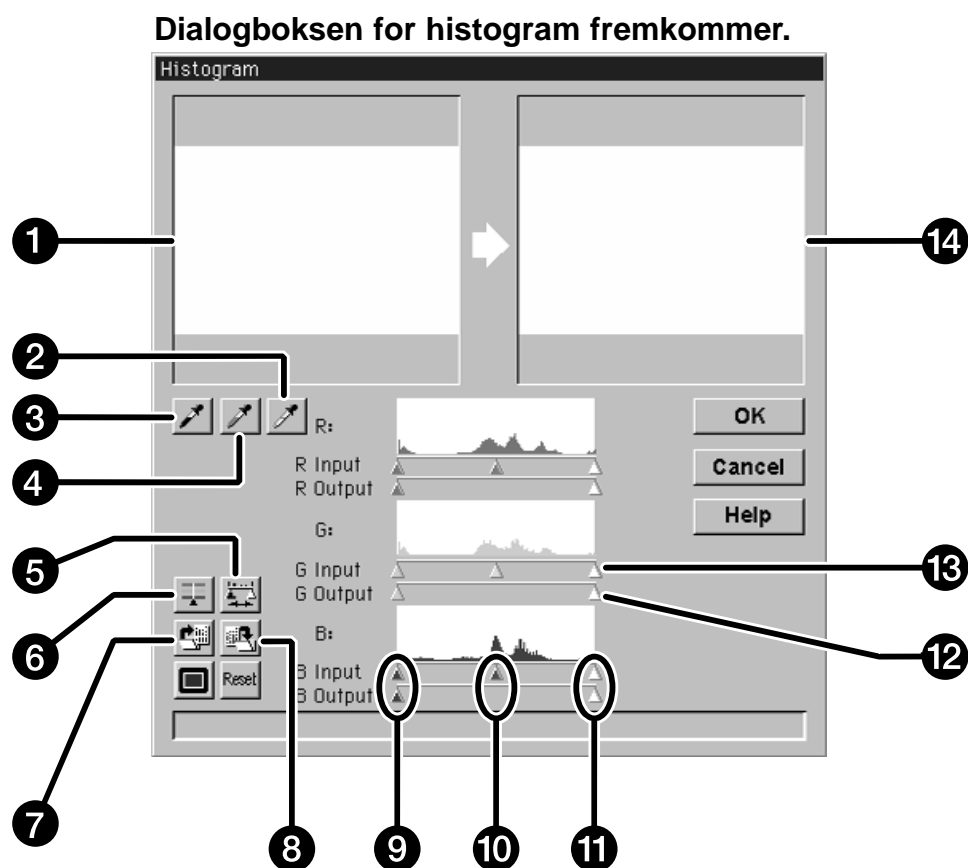


DIALOGBOKS FOR HISTOGRAM – OVERSIGT

Dialogboksen for histogram viser frekvensfunktionen for de 256 niveauer af lysstyrken for hver af de farvekanaler, der danner billedet indenfor beskæringsrammen. Niveau 0 er den mindste lysstyrke og niveau 255 er den kraftigste lysstyrke. Mellemtonerne falder imellem.

- Histogrammerne repræsenterer den røde, grønne og blå lysstyrke for kontrolbilledet. Klik på  og hold knappen nede for at se histogrammerne for billedet i previewet.

Klik på  i vinduet for preview.



- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kontrolbillede | 8. Knap for gem indstillinger |
| 2. Knap for hvidpunkt | 9. Skyder for skygger |
| 3. Knap for sortpunkt | 10. Skyder for mellemtoner |
| 4. Knap for gråpunkt | 11. Skyder for højlys |
| 5. Knap for histogram for output | 12. Skydere for outputniveau |
| 6. Knap for RGB synkronisering | 13. Skydere for inputniveau |
| 7. Knap for åbn indstillinger | 14. Billede i preview |

Forsættes næste side.


BILLEDKORREKTION – HISTOGRAM

Indstil hvid-, sort- og gråpunkterne


Korrekt indstilling af et billedes hvid-, sort- og gråpunkter vil sædvanligvis korrigere farvefejl og fordelingen af gråtoner.


- Ændringerne ses automatisk i billedet i preview.

1. Klik på , og klik derefter på det område i kontrolbilledet, der skal scannes som det lyseste, neutrale hvide område i dit billede.

- Cursoren ændres til .
- Niveauerne for RGB-lysstyrkerne i det valgte område ændres til 255.




2. Klik på , og klik derefter på det område i kontrolbilledet, der skal scannes som det mørkeste, neutrale sorte område i dit billede.

- Cursoren ændres til .
- Niveauerne for RGB-lysstyrkerne i det valgte område ændres til 0.



3. Klik på , og klik derefter på det område i kontrolbilledet, der skal scannes som neutral gråt.

- Cursoren ændres til .
- Niveauerne for RGB-lysstyrkerne i det valgte område ændres til 127.



Benyt skyderne under histogrammerne - RGB synkronisering

Når der er valgt RGB synkronisering, vil en ændring i skydernes placering påvirke pixelværdierne uden at ændre farvebalancen. Ved at korrigere værdierne for højlys og skygger med skyderne under histogrammerne kan man opnå bedre resultater for billeder uden neutral højlys eller skygger.

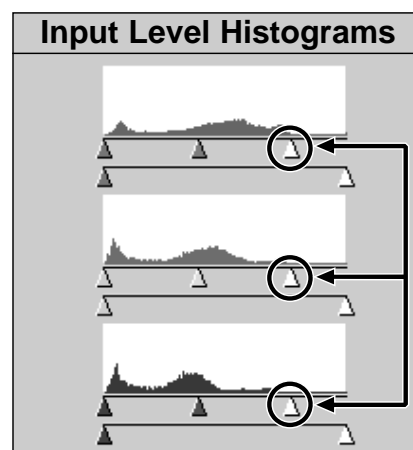
Hvis histogrammerne består af store flade områder...

1. Klik på .

- Ændringer i en farvekanal påvirker de to andre.


2. Klik på og flyt skyderne for inputniveauet i højlyset og skyggerne til kanten af det flade område.

- Ændringer ses automatisk i billedet i preview.
- Værdier til højre for skyderen for højlys scannes som rent hvidt (værdi 255). Værdier til venstre for skyderen for skygge scannes som helt sort (værdi 0).

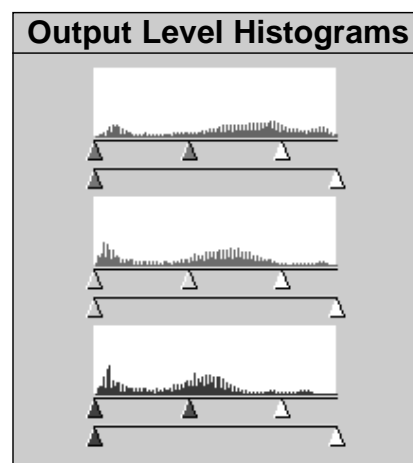


Skyderne for højlyset i inputniveauet flyttes til kanten af det flade område.

3. Klik på og flyt skyderne for outputniveauet indtil billedet i preview har den ønskede kontrast.

- Klik på  for at se kontrol- og previewbilledet i fuld størrelse.

4. Klik på og hold den nede for at se histogrammerne for outputniveauene.



Pixelværdierne er spredt ud for bedre at illustrere belysningsområdet.

Forsættes næste side.


BILLEDKORREKTION – HISTOGRAM

Justering af individuelle farvekanaler

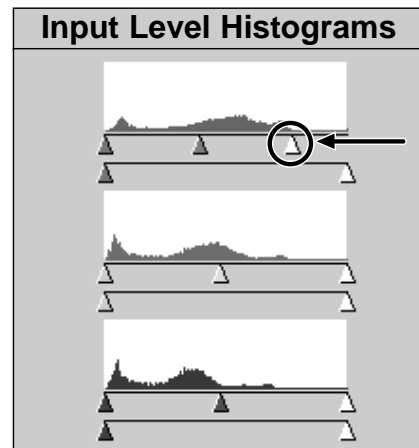
Ændringer af skydernes positioner i de individuelle kanaler påvirker farvebalancen i billedet i output.

1. Klik på  for at fravælge RGB synkronisering.

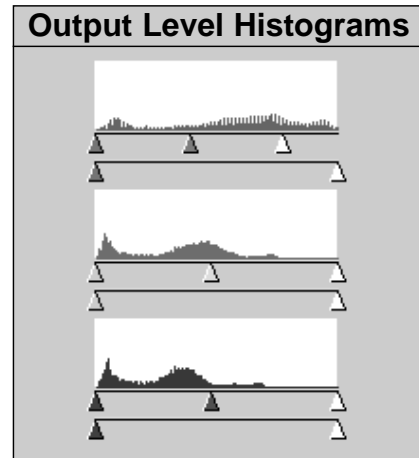
2. Klik på og flyt R, G og B skyderne til de ønskede positioner.

- Ændringerne ses automatisk i billedet i preview.
- Klik på  for at se kontrol og previewbilledet i fuld størrelse.

3. Klik på  og hold den nede for at se histogrammerne for outputniveaurene.




Skyderen for højlyset i input for den røde kanal er flyttet til kanten af det flade røde område.





Det er kun værdien for den røde pixel, der er ændret. Hvis en enkelt farvekanals værdi ændres, påvirker det normalt farvebalancen.

Anvend eller fortryd korrektionen.

Klik på  or at benytte korrektionen eller på  for at fortryde korrektionen.

BILLEDKORREKTION – HISTOGRAM

Med  knappen i dialogboksen for histogram kan du gemme indstillingerne for histogrammet i en datafil. Med  knappen kan du modtage disse indstillinger og benytte dem til et nyt billede.

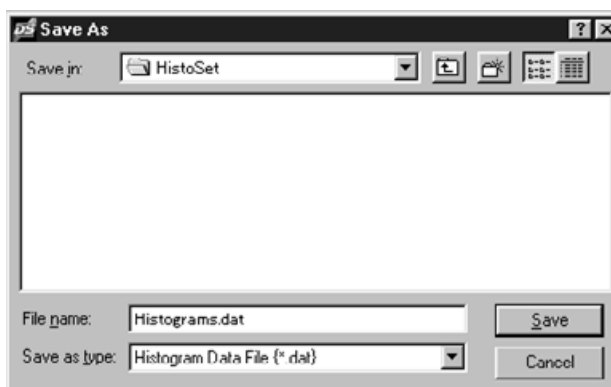
Gem indstillingerne i histogrammet

1. Klik på .

- Indstillingerne for histogrammet gemmes som en datafil (.dat fil).

2. Angiv filnavn og placering for filen, og klik derefter på .

Dialogboksen for Gem fil fremkommer.



Åbn indstillingerne for histogrammet

1. Klik på .

2. Vælg den datafil, du ønsker at benytte, og klik derefter på .

- Indstillingerne i den valgte fil benyttes nu i det øjeblikkelige billede.

Dialogboksen for Åbn fil fremkommer.



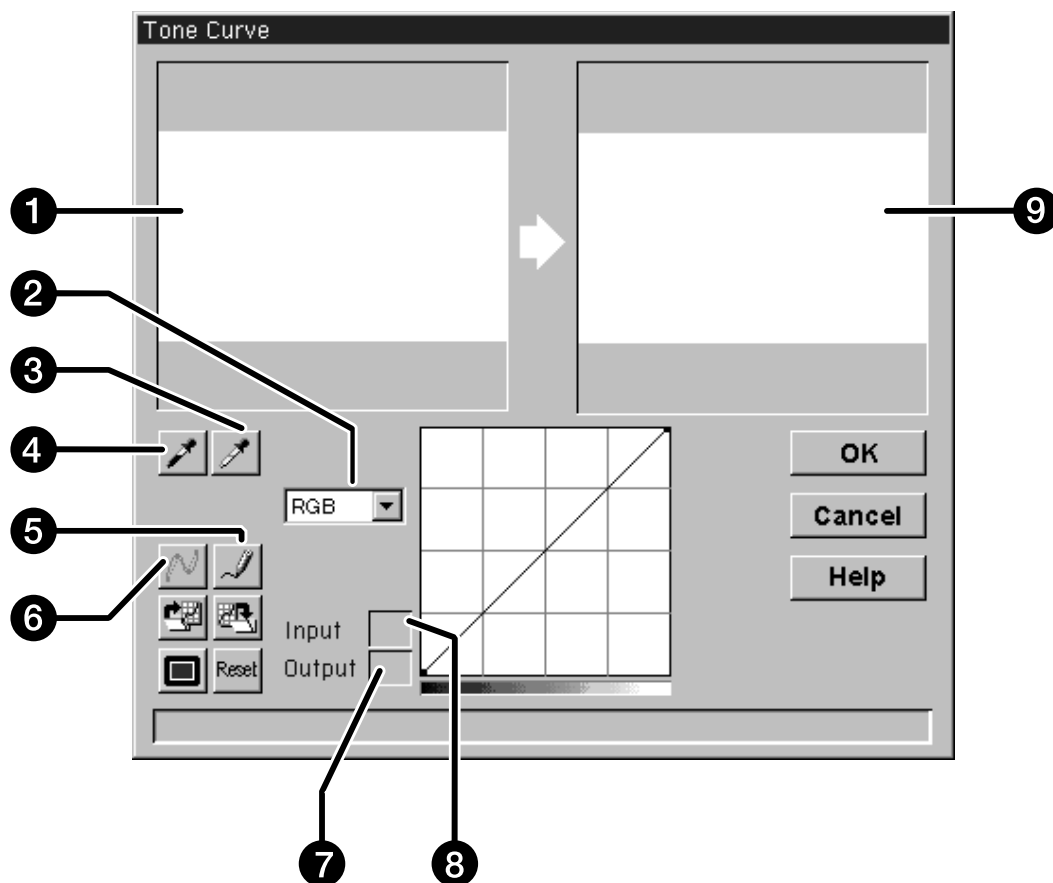
BEMRK:
Filerne med indstillingerne af histogrammet er forskellige for sort/hvide og farvefilm og kan ikke byttes indbyrdes.

DIALOGBOKS FOR KORREKTIONSKURVER – OVERSIGT

Dialogboksen for korrektionskurverne viser korrektionskurver for det prescannede billede. Her kan du kontrollere lysstyrken, kontrasten og farven i billedet i output.

Klik på  i vinduet for preview.

Dialogboksen for korrektionskurver fremkommer.



- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Kontrolbillede | 6. Knap for beregning |
| 2. Liste over farvekanaler | 7. Outputniveau for lysstyrken |
| 3. Knap for hvidpunkt | 8. Inputniveau for lysstyrken |
| 4. Knap for sortpunkt | 9. Billede i preview |
| 5. Frihåndskurve | |


BILLEDKORREKTION – KURVER

Indstil hvid- og sortpunkterne

Korrekt indstilling af et billedes hvid- og sortpunkter vil sædvanligvis korrigere farvefejl og fordelingen af gråtoner.


- Ændringerne ses automatisk i billedet i preview.

1. Klik på , og klik derefter på det område i kontrolbilledet, der skal scannes som det lyseste, neutrale hvide område i dit billede.

- Cursoren ændres til .
- Niveauerne for RGB-lysstyrkerne i det valgte område ændres til 255.



2. Klik på , og klik derefter på det område i kontrolbilledet, der skal scannes som det mørkeste, neutrale sorte område i dit billede.

- Cursoren ændres til .
- Niveauerne for RGB-lysstyrkerne i det valgte område ændres til 0.



Forsættes næste side.

BILLEDKORREKTION – KORREKTIONSKURVER

Korriger korrektionskurverne

Ved at ændre udseendet på korrektionskurven ændres lysstyrken på outputtet for hver af de korresponderende inputniveauer af lysstyrken. Ved at ændre udseendet af den røde, den grønne eller den blå kurve, påvirkes farvebalancen i billedet. Ændres udseendet af RGB kurven, påvirkes billedets kontrast og lysstyrke.

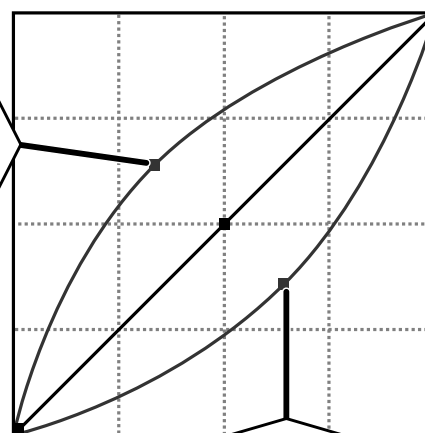
1. Vælg den kanal, du ønsker at justere i listen over farvekanaler.



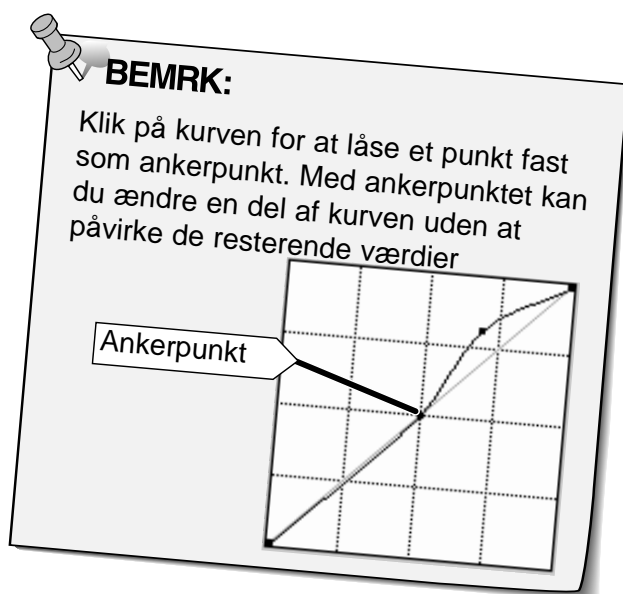
2. Klik på og træk i den del af kurven, du ønsker at ændre.

- Ændringerne ses automatisk i billedet i preview.

Træk opad for at forøge outputniveauet



Træk nedad for at formindske outputniveauet.




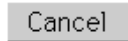
Klik på  for at tegne korrektionskurven i fri hånd.

Klik på  for at glatte den endelige korrektionskurve ud.



BILLEDKORREKTION – KURVER

Benyt eller fortryd korrektionerne

Klik på  for at benytte korrektionerne eller på  for at fortryde korrektionerne.

Med  knappen i dialogboksen for korrektionskurverne kan du gemme indstillingerne for korrektionskurverne i en datafil.

Med  kan du åbne disse indstillinger og benytte dem i et nyt billede.

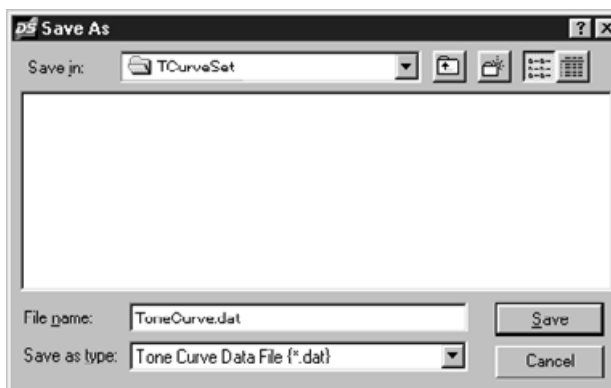
Gem indstillingerne for korrektionskurverne

1. Klik på .

- Indstillingerne for korrektionskurverne gemmes som en datafil (.dat fil).

2. Angiv filnavn og placering for filen, og klik derefter på .

Dialogboksen for Gem fil fremkommer.



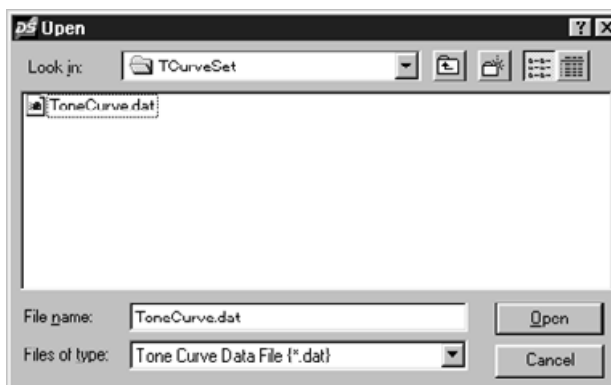
Åbn indstillingerne for korrektionskurverne

1. Klik på .

2. Vælg den datafil, du ønsker at benytte, og klik derefter på .

- Indstillingerne i den valgte fil benyttes nu i det øjeblikkelige billede.

Dialogboksen for Åbn fil fremkommer.




BEMRK:
Filerne med indstillingerne af korrektionskurverne er forskellige for sort/hvide og farvefilm og kan ikke byttes indbyrdes.

SCAN OG GEM BILLEDET

Når du er færdig med at lave alle de ønskede ændringer på billedet, er du klar til at scanne filmen.

1. Klik på .

- Cursoren ændres til et timeglas og en processøjle fremkommer.
- Scanningen afbrydes ved at klikke på  eller ved at trykke på Esc-tasten indtil meddelelsen om, at scanningen er afbrudt, fremkommer.

Fjern ikke filmholderen, før scanningen er afsluttet. Hvis scanneren betjenes under scanningen, kan der forekomme billedforstyrrelser.

2. Klik på for at afslutte Dimåge Scan Dual driversoftware. Billedet åbnes nu i billedbehandlingsprogrammet (PhotoDeluxe eller Photoshop).

- Vinduet for driveren lukkes automatisk efter hver scanning, hvis der er valgt "Close after scanning" (dansk: "Luk efter scanning") i dialogboksen for præferencer.

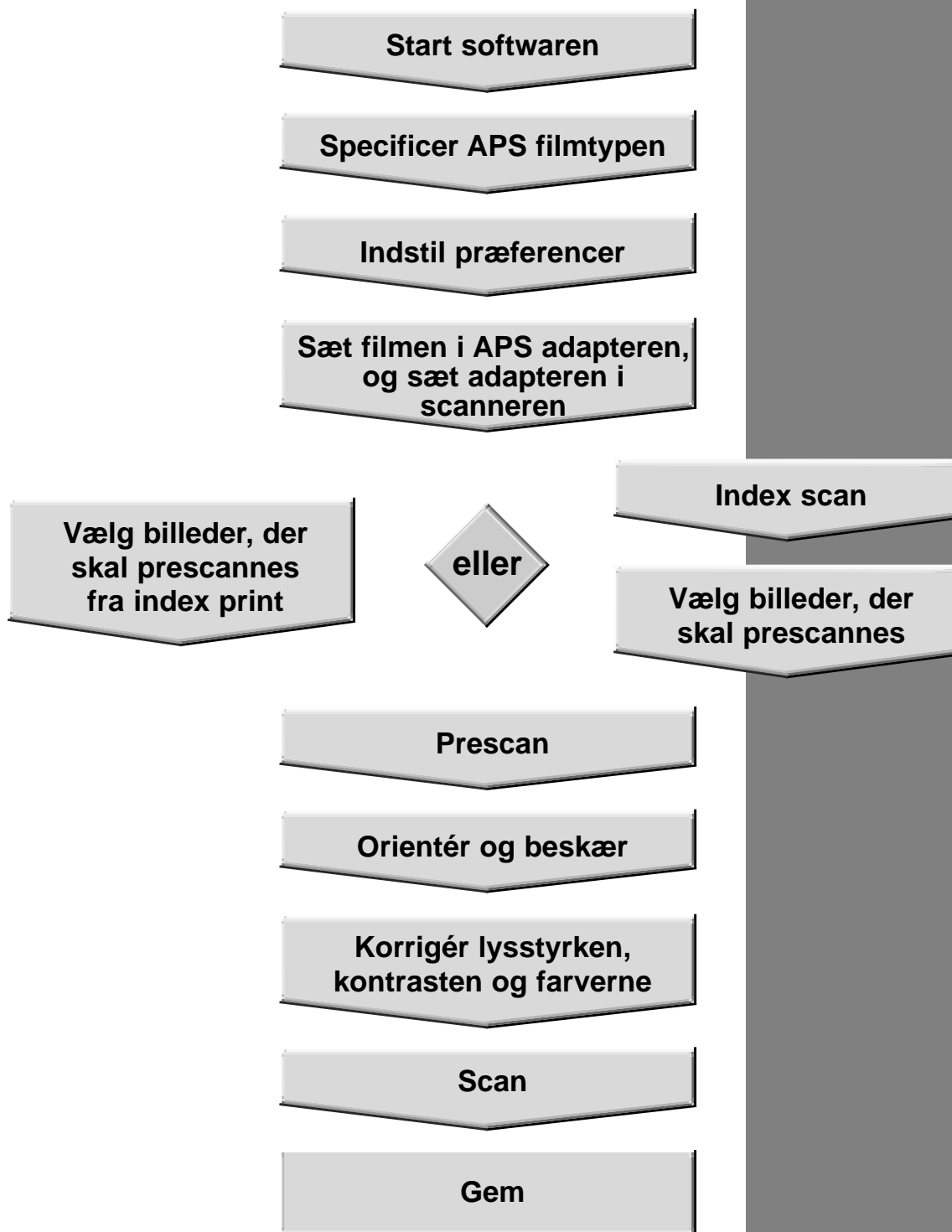
3. Gem billedet ved at benytte instruktionerne i dit billedbehandlingsprogram.

4. Fjern filmholderen fra scanneren.



SCANNING AF APS FILM

OVERSIGT OVER SCANNINGSPROCEDUREN

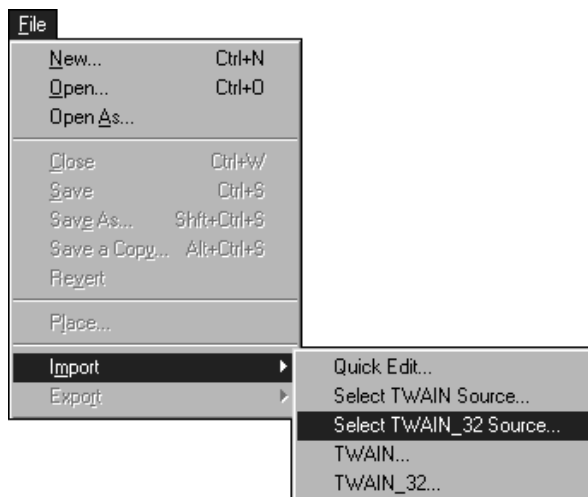


START SOFTWAREN

1. Tænd først for Minolta Dimâge Scan Dual, og dernæst din PC.

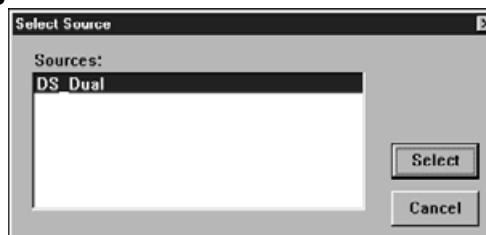
2. Start Adobe Photoshop.

3. Vælg Fil > Import > Select Twain_32 Source.

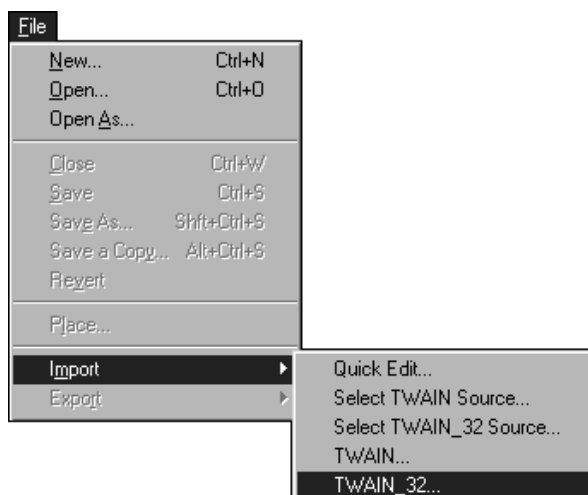


Dialogboksen for Select Source fremkommer.

4. Vælg DS_dual, og klik herefter på Vælg (engelsk: Select).



5. Vælg Fil > Import > Twain_32

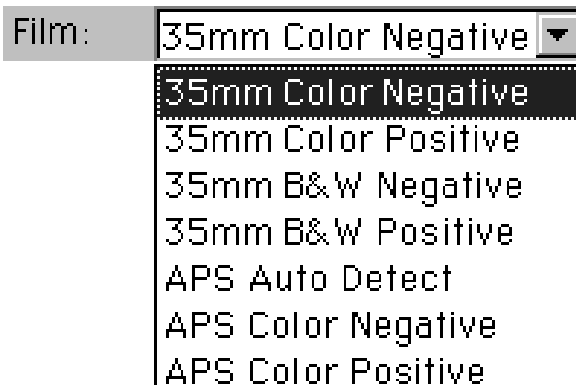


The Dimâge Scan Dual's standard control and preview windows appear after initialization is complete (approx. 2 min.).

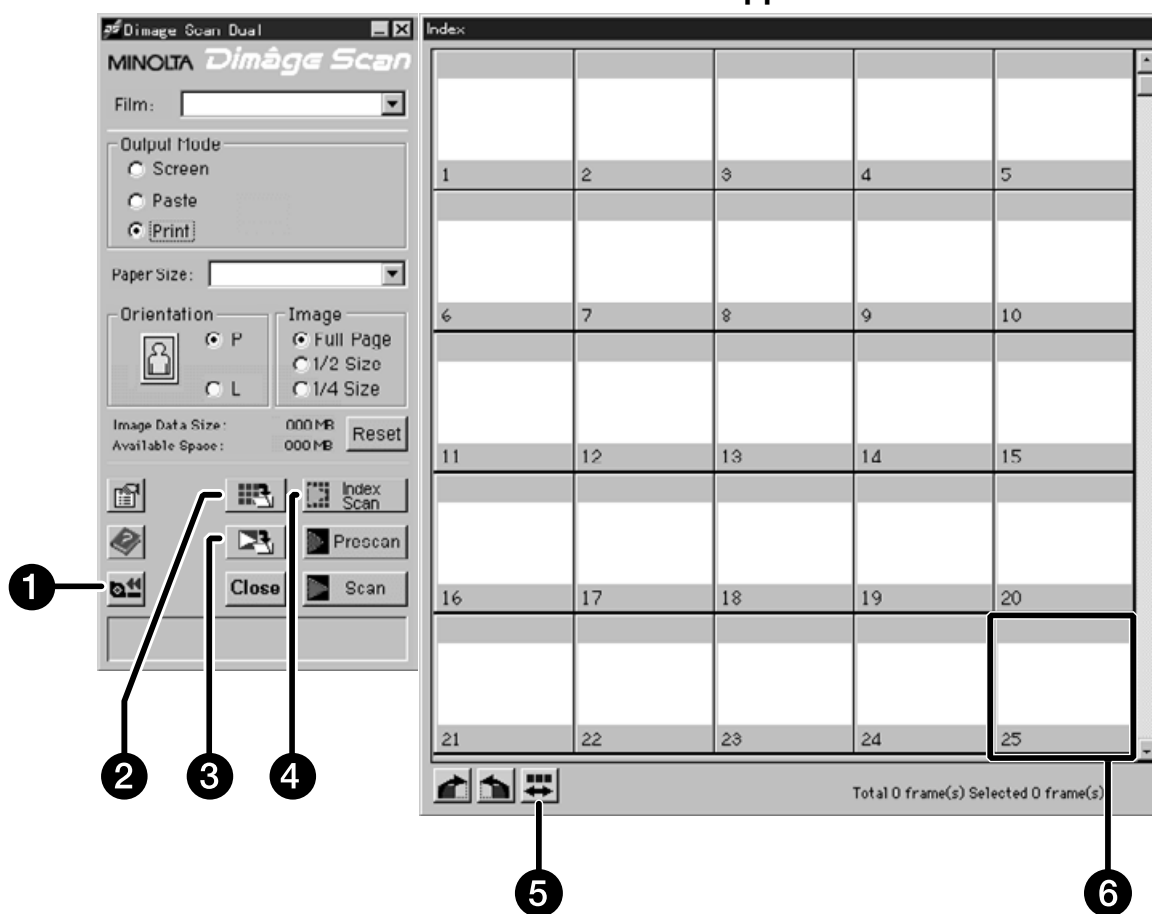
INDSTILLING AF FILMTYPEN

Vælg en APS filmtype i rullelisten over film.

- APS Auto Detect bestemmer automatisk APS filmtypen.
- Den valgte filmtype ses i listeboksen for filmtypen.
- For at scanne APS film med Dimâge Scan Dual kræves ekstratilbehøret AD-10 APS adapter.



The APS control and index windows will appear.



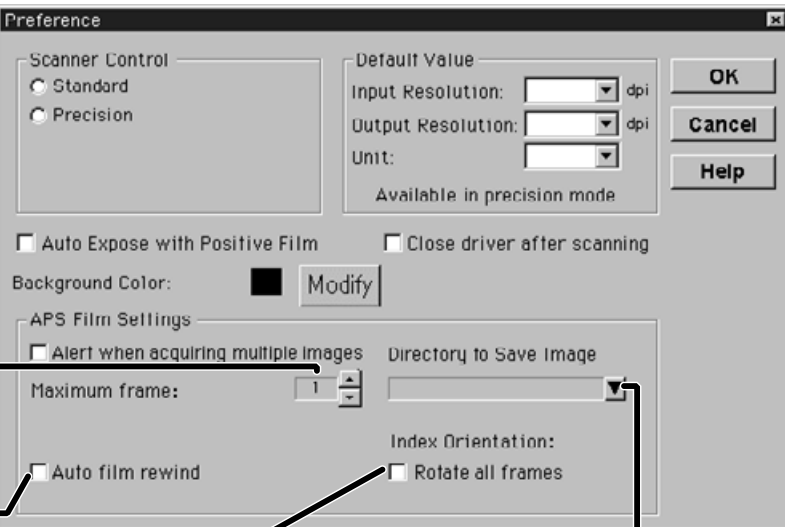
1. Knap for tilbagespoling
2. Knap for gem index
3. Knap for Scan og Gem

4. Knap for index scan
5. Omvendt billedrækkefølge
6. Billedboks

INDSTILLING AF APS PRÆFERENCER

1. Klik på .

Vinduet for APS præferencer fremkommer.



The screenshot shows the 'Preference' dialog box for APS. It includes sections for 'Scanner Control' (Standard/Precision), 'Default Value' (Input/Output Resolution, Unit), 'Background Color' (Modify), and 'APS Film Settings' (Alert when acquiring multiple images, Maximum frame, Auto film rewind, Rotate all frames, Directory to Save Image, Index Orientation). Callouts point to the 'Maximum frame' spinner, the 'Auto film rewind' checkbox, the 'Rotate all frames' checkbox, and the 'Directory to Save Image' dropdown.

Angiv det maksimale antal billeder, der kan scannes samtidigt.

Klik i dette afkrydsningsfelt for automatisk at spole filmen tilbage, når driversoftwaren lukkes.

Klik i dette afkrydsningsfelt for automatisk at rotere alle billeder i index scan 180°.

Klik her for at vælge den mappe, hvor index og scannede billeder skal gemmes.

2. Indstil præferencerne som ønsket (se siderne 20 og 21), og klik derefter på .

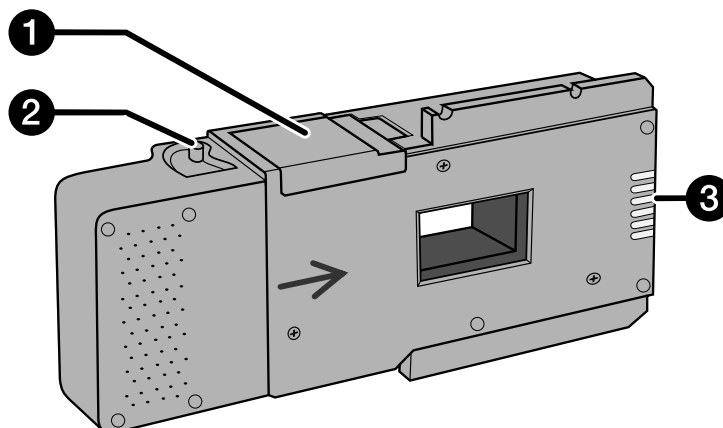
APS ADAPTER

AD-10 APS adapteren er et ekstratilbehør. Dimåge Scan Dual kan ikke scanne Advanced Photo System film (IX-240 typen) uden AD-10 APS adapteren.

Øversigt over delene

1. Dækslet til filmkammer
2. Udløser for filmkammer
3. Kontaktpunkter til scanner*

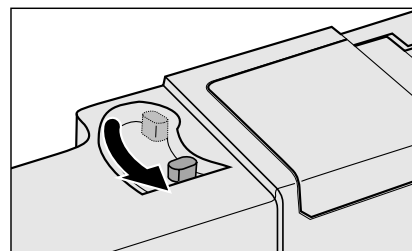
*Må ikke berøres.



Isætning af APS-film

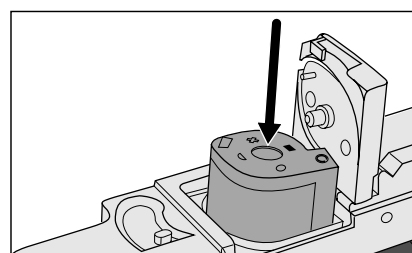
1. Drej udløseren for filmkammeret som vist.

- Dækslet til filmkammeret åbnes.



2. Sæt filmkassetten ind i filmkammeret med VEI mærket i toppen.

- Benyt kun filmkassetter med ■ indikatoren synlig.

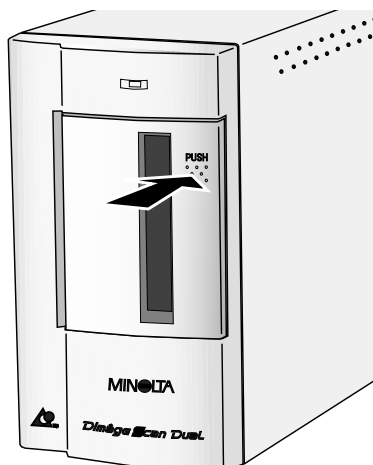


3. Luk dækslet til filmkammeret.

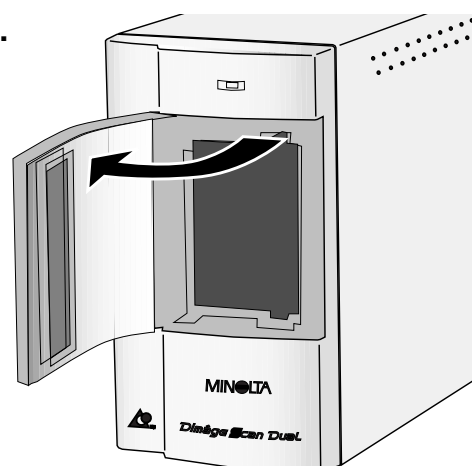
- Dækslet til filmkammeret kan ikke lukkes, hvis ■ indikatoren ikke er synlig. Hvis dækslet lukkes med magt beskadiges kassetten.

ISÆTNING AF APS ADAPTEREN I SCANNEREN

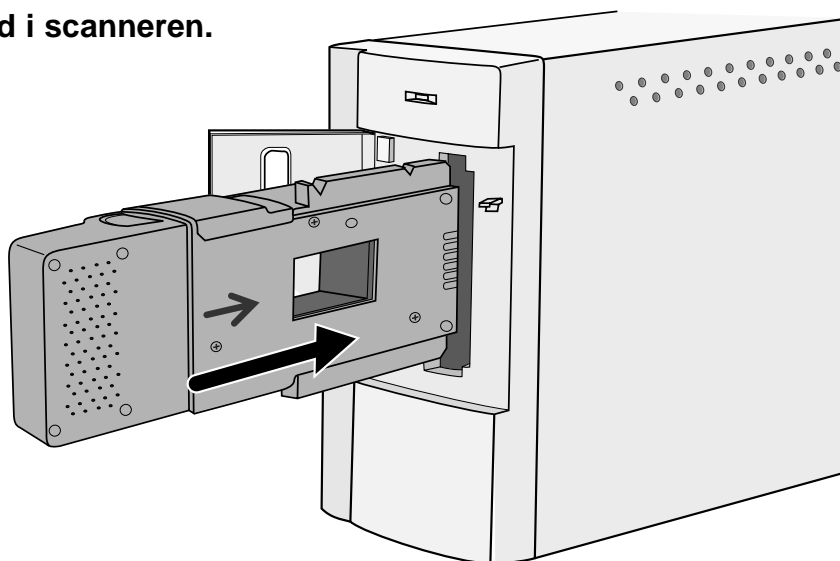
1. Tryk på unlock,...



hvorefter scannerens filmlåge åbnes.



2. Sæt APS Adapteren ind i scanneren.



INDEX SCAN

Med index scan scannes hvert billede i filmens kassette i en lav opløsning, og billederne vises i et indexvindue. Den tid, det tager at scanne et index scan, afhænger af din computers hastighed.

Hvis du ikke vil index scanne hele filmrullen, kan du vælge nummeret på det billede, du vil scanne, fra index printet fra dit fotolaboratorium. Klik på billedboksen i index vinduet for at vælge et billede, der skal prescannes eller scannes.

Klik på  .

- Alle billederne i kassetten bliver scannet og åbnet i index vinduet.



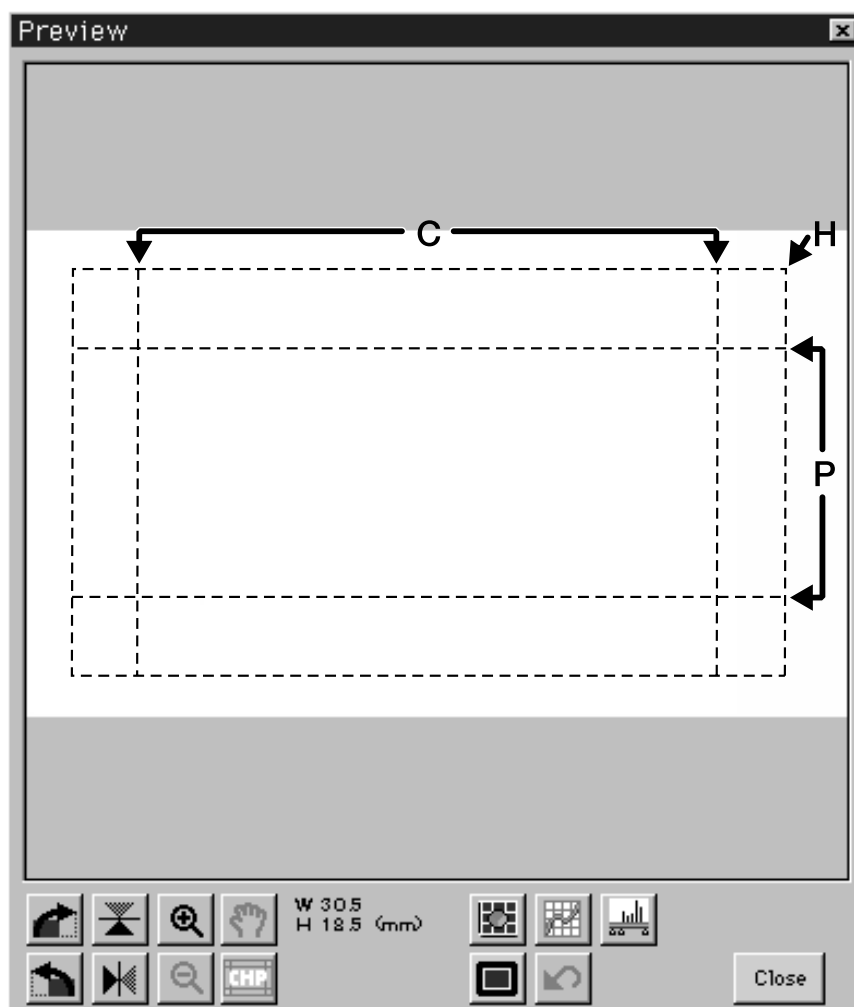
BEMRK:

- Index scan afbrydes ved at trykke på Esc-tasten, indtil der kommer meddelelse om, at index scan er afbrudt.
- Hele index scanningen fremkommer i index vinduet.
- Billeder, der ikke er index scannet, kan stadig vælges til prescanning eller scanning.


Klik her for at vise billederne i omvendt rækkefølge.

PRESCAN OG BILLEDKORREKTION

1. Klik på et billede eller en billedboks, og klik derefter på . Billedet prescannes, og åbnes derefter i vinduet for preview.



Klik her for at specificere den APS formatmaske (C, H eller P), du vil benytte. Den er kun tilgængelig i præcisionsmetoden.

2. Orientér og beskær billedet som ønsket.
3. Anvend korrektionerne for kontrast, lysstyrke og farvekorrektioner.
 - Se side 27-33 for standardmetodens korrektioner.
 - Se side 39-51 for præcisionsmetodens korrektioner.
4. Klik på  for at returnere til index vinduet.

SCAN BILLEDET

1. Klik på et billede for at vælge det til scanning.

- Valgte billeder omgives af en mørkegrå ramme.

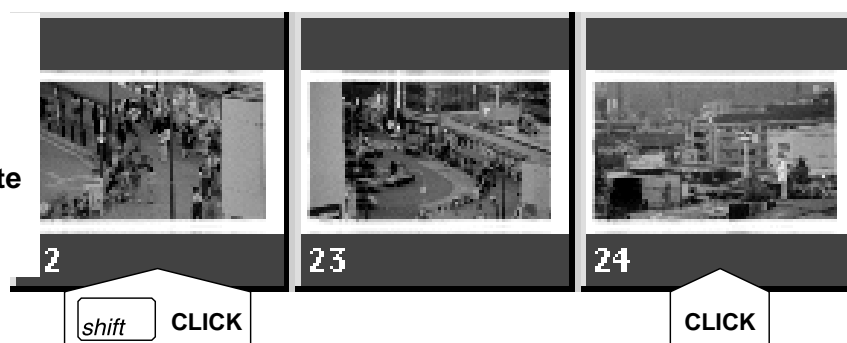


- Hold Ctrl-tasten nede, mens du klikker for at vælge flere billeder til scanning.

- Med Ctrl-tasten holdt nede, fravælges et billede ved at klikke på det igen.



- Hold Shift-tasten nede, mens du klikker for at vælge alle billederne mellem det øjeblikkelige billede og det sidst valgte billede.



2. Klik på Scan for at scanne de valgte billeder.

- Scanningen afbrydes, hvis der vælges flere billeder end det antal, der er specificeret som maksimum antal billeder, der kan scannes samtidigt. Se "Indstilling af APS præferencer" på side 56.
- Adobe PhotoDeluxe, Corel DRAW og Corel Photopaint kan kun opfange ét billede ad gangen.
- Billedet åbnes i dit billedbehandlingsprogram (PhotoDeluxe eller Photoshop), når Dimåge Scan Dual driversoftwarens lukkes.

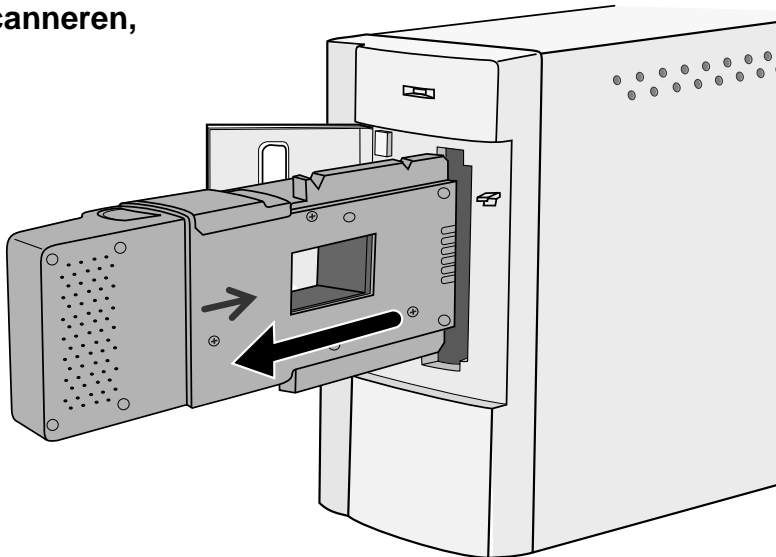


AFSLUT APS VINDUET

1. Klik på for at spole filmen tilbage i kassetten.

- Dette trin er ikke nødvendig, hvis den automatiske tilbagespoling er valgt i vinduet for indstilling af APS præferencerne.

2. Fjern APS adapteren fra scanneren, og luk filmlågen.



3. Klik på for at lukke Dimåge Scan Dual driversoftware.

- Vinduet for driveren lukkes automatisk efter hver scanning, hvis du har valgt "Close driver after scanning" (dansk: Luk driveren efter scanning) i dialogboksen for præferencer.

4. Åbn APS adapterens filmdæksel, og tag filmkassetten ud.



APPENDIKS

PROBLEM eller MEDDELELSE

LØSNING

Computeren vil ikke starte op, efter scanneren er tilsluttet.	<ul style="list-style-type: none">• Sluk computeren og alle enhederne i din SCSI kæde, og kontroller herefter SCSI kabler, SCSI ID tilslutninger, kabler og SCSI ID.
DS Dual fremkommer ikke på rullelisten Select Source.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at driveren er installeret.
"Kan ikke etablere forbindelse med scanner", eller "Could not establish connection with scanner."	<ul style="list-style-type: none">• Indikatorlampen er slukket – Tænd Dimåge Scan Dual, og genstart dit system.• Kontrollér at den valgte SCSI ID ikke benyttes af et andet SCSI device.
"Setting up now. Remove the film holder."	<ul style="list-style-type: none">• Fjern filmholderen, og klik på OK.
Indikatorlampen blinker hurtigt (8Hz).	<ul style="list-style-type: none">• Scannerens filmlåge er blevet åbnet under opsætningen. Luk filmlågen.
"Set film properly..."	<ul style="list-style-type: none">• Sæt film i filmholderen.
"Set 35mm film holder properly."	<ul style="list-style-type: none">• Vælg den korrekte filmtype.
"Set APS film holder properly."	<ul style="list-style-type: none">• Vælg den korrekte filmtype.
"Could not recognize the film type."	<ul style="list-style-type: none">• Indstil filmtypen manuelt.
"Insufficient Memory" eller "Utilstrækkelig hukommelse"	<ul style="list-style-type: none">• Forøg hukommelsen til billedbehandlingsprogrammet.• Hvis du har scannet flere billeder, lukkes og genstartes billedbehandlingsprogrammet. Nogle gange er det nødvendigt helt at lukke og derefter genstarte computeren.
"Setting up now. Remove the film holder." (Dansk: Opsætning i gang. Fjern filmholderen.) fremkommer når filmholderen ikke er sat i.	<ul style="list-style-type: none">• Kontakt et Minolta Servicecenter for at få den fluorescerende lampe udskiftet.

TEKNISK SUPPORT FOR BRUGERE

Kontakt venligst din forhandler for informationer om installation, SCSI-2 interface eller kompatibilitet med andre programmer. Hvis din forhandler ikke kan hjælpe dig, kontakt os

Paul Westheimer A/S
Erhvervsvej 30
2610 Rødovre
44 85 34 00

Hav venligst følgende informationer klar, når du ringer til Minolta's tekniske support:

Din computers fabrikat og model.

Tilgængelig RAM for dine programmer.

Operativsystemets version.

Andre tilsluttede SCSI enheder og deres SCSI ID numre.

DS Dual driverens versionsnummer.

Problemer:

De meddelelser, der fremkommer på skærmen, når problemet opstår.

Hvor ofte problemet forekommer.

Hvordan findes versionsnummeret for din driversoftware.

Placer cursoren på MINOLTA i toppen af kontrolpanelet for standardmetoden eller for præcisionsmetoden. Versionsnummeret vises i statusvinduet.

