

# Adobe® Type Manager® 4.1

Brugerhåndbog



© 1999 Adobe Systems Incorporated. Alle rettigheder forbeholdt.

Adobe® Type Manager® 4.1 Brugerhåndbog til Windows

Denne håndbog og den software, som omtales i denne håndbog, er underlagt betingelserne i licensaftalen og må kun benyttes eller kopieres i overensstemmelse med betingelserne i denne licensaftale. Indholdet af denne håndbog er kun til informationsmæssig brug, det kan ændres uden forudgående varsel og må ikke opfattes som forpligtende fra Adobe Systems Incorporated's side. Adobe Systems Incorporated fralægger sig ethvert ansvar og enhver erstatningspligt for eventuelle fejl og mangler i denne håndbog.

Bortset fra de tilladelser, der er givet i licensaftalen, må ingen dele af denne publikation reproduceres, opbevares i et maskinlæsbart system eller overføres i nogen form eller på nogen måde, hverken elektronisk, mekanisk eller på anden måde, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Adobe-Logoet, Acrobat, Garamond, Adobe Type Manager, ATM, PageMaker og PostScript er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated. Mac OS er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc. i USA og andre lande. Microsoft, Windows og Windows NT er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Beskyttet af amerikansk patentlovgivning 5,050,103; 5,200,740; 5,233,336; 5,237,313; 5,255,357; 5,185,818. Patent anmeldt.

Indeholder implementering af LZW-algoritme med licens i henhold til amerikansk patentlovgivning 4,558,302.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA

Oplysninger til slutbrugere, der arbejder for den amerikanske regering. Softwaren og dokumentationen er "Commercial Items", som de er defineret i 48 C.F.R. §2.101, omfattende "Commercial Computer Software" og "Commercial Computer Software Documentation" som beskrevet i 48 C.F.R. §12.212 eller 48 C.F.R. §227.7202, afhængig af omstændighederne. I overensstemmelse med 48 C.F.R. §12.212 eller 48 C.F.R. §§227.7202-1 til og med 227.7202-4, afhængig af omstændighederne, er "Commercial Computer Software" og "Commercial Computer Software Documentation" givet i licens til slutbrugere, der arbejder for den amerikanske regering, (A) kun som handelsvarer og (B) kun med de tilladelser, der garanteres alle andre slutbrugere i overensstemmelse med de betingelser, der er anført i Adobes standardlicensaftale for denne software. Uoplyste rettigheder er forbeholdt i henhold til amerikansk copyright-lovgivning. Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA

# Indhold

<b>Introduktion</b>	Installation af ATM .....	1
	Start af ATM .....	1
	Indlæring af ATM .....	1
	Fjernelse af ATM .....	2
<b>Styring af skrifttyper</b>	<b>Kapitel 1</b>	
	Visning af skrifttypeeksempler .....	3
	Tilføjelse af romerske skrifttyper .....	4
	Fjernelse af romerske skrifttyper .....	4
	Visning af skrifttypeindstillinger .....	5
<b>Brug af Multiple Master-skrifttyper</b>	<b>Kapitel 2</b>	
	Om design af Multiple Master-skrifttyper .....	7
	Oprettelse af brugerdefinerede forekomster .....	8
	Fjernelse af Multiple Master-skrifttyper og forekomster .....	10
	Anvendelse af brugerdefinerede forekomster, du ikke har oprettet (Windows 95, 98 eller nyere) .....	10
<b>Tilpasning af Adobe Type Manager</b>	<b>Kapitel 3</b>	
	Aktivering og deaktivering af ATM .....	11
	Tilpasning og udskrivning af eksempelsider .....	11
	Ændring af nye romerske skrifttypers placering .....	12
	Udjævning af skrifttyper på skærmen .....	13
	Tilpasning af skrifttypestyring .....	13
	Justering af ATM-bufferen (Windows 95, 98 eller nyere version) .....	14

<b>Udskrivning</b>	<b>Kapitel 4</b>
	Udskrivning af filer på andre computere ..... 15
	Angivelse af overførselsindstillinger for Microsofts PostScript-driver (Windows 95, 98 eller nyere version) ..... 16
<b>Fejlfinding</b>	<b>Kapitel 5</b> ..... 19
	<b>Index</b> ..... 23
<b>Romersk standard- tegentabel</b>	<b>Appendiks</b> ..... 25

# Introduktion

**V**elkommen til Adobe® Type Manager® (ATM®) 4.1 til Microsoft® Windows®. ATM er et værktøj til udskrivning og visning af PostScript® Type 1-skrifttyper. Med ATM kan du vise PostScript-skrifttyper på skærmen og udskrive PostScript-skrifttyper på ikke-PostScript-printere. Du kan bruge ATM til at tilføje og fjerne romerske PostScript-skrifttyper.

**Bemærk:** ATM understøtter romerske skrifttyper (baseret på det romerske alfabet). I asiatisk-sproglige systemer, understøtter ATM også skrifttyper med dobbeltbyte (baseret på asiatiske tegntabeller).

Type 1-skrifttypeprogrammer er PostScript-sprogbaseede programmer, der matematisk beskriver udseendet af hvert skrifttypetegns linier og kurver. ATM-software bruger disse skrifttyper til at udjævne tegn på skærmen, på PostScript-printere og mange ikke-PostScript-printere.

## Installation af ATM

Installationsprogrammet til ATM kopierer ATM-programmet til harddisken. Der findes yderligere oplysninger om systemkrav, installation, programkompatibilitet og printerkompatibilitet i Vigtigt-filen til ATM.

Når du har installeret ATM, skal du bruge ATM til at installere dine romerske PostScript-skrifttyper (se "Tilføjelse af romerske skrifttyper" på side 4).

## Start af ATM

ATM kører som standard i baggrunden af systemet, når der vises PostScript-skrifttyper. Men hvis du vil installere og fjerne romerske skrifttyper, vælge indstillinger og oprette forekomster af romerske Multiple Master-skrifttyper, skal du starte ATM.

### Sådan startes ATM:

Vælg Start > Programmer > Adobe > Adobe Type Manager > Adobe Type Manager 4.1.

## Indlæring af ATM

Med denne vejledning kan du lære at bruge ATM på to Windows-platforme:

- Windows 95, Windows 98 eller nyere version (Windows 95, Windows 98 og efterfølgende produkter)
- Windows NT® 4.0 og Windows 2000 Professional

I denne vejledning forudsættes det, at du har grundlæggende kendskab til din computer og dens operativsystem.

Der findes oplysninger om brug af skrifttyper sammen med programmer, gode råd og fejlfinding i Vigtigt-filen til ATM.

## Fjernelse af ATM

Du kan let fjerne ATM-programmet fra systemet. Når du fjerner ATM-programmet, slettes skrifttypefilerne ikke i systemet, men det kan forhindre skrifttyper i at blive vist og udskrevet korrekt. Hvis du vil fjerne skrifttyper fra harddisken, bør du fjerne dem i ATM, før du afinstallerer ATM. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet "Fjernelse af romerske skrifttyper" på side 4.

**Bemærk:** *Windows 2000 Professional leveres sammen med ATM-skrifttypedriveren, der kører i baggrunden, når der vises PostScript-skrifttyper. På andre Windows-platforme skal du installere skrifttypedriveren (og den anden ATM-komponent, skrifttypestyringen), når du installerer ATM. Når du fjerner installationen af ATM i Windows 2000 Professional, fjernes kun skrifttypestyringen, ikke skrifttypedriveren.*

### Sådan fjernes ATM:

- 1 Vælg Start > Programmer > Adobe > Adobe Type Manager > Afinstaller Adobe Type Manager 4.1.
- 2 Klik på Ja for at bekræfte, at du vil fjerne ATM fra harddisken.

# Kapitel 1: Styling af skrifttyper

**M**ed Adobe Type Manager kan du tilføje og fjerne romerske PostScript-skrifttyper og se, hvordan disse skrifttyper ser ud, før du tilføjer dem i systemet.

**Bemærk:** Hvis du vil tilføje og fjerne dobbeltbyte-skrifttyper, skal du bruge det installationsprogram, der er leveret med disse skrifttyper.

## Visning af skrifttypeeksempler

Før du tilføjer en skrifttype, kan du få vist eksempler på dens udseende. Du kan se eksempler på romerske PostScript-skrifttyper i ATM. Du kan også bruge samme procedure til at se eksempler på romerske og dobbeltbyte-skrifttyper, når de er installeret. Oplysninger om ændring af eksempelteksten og udskrivning af eksempelsider finder du i afsnittet "Tilpasning og udskrivning af eksempelsider" på side 11.

### Sådan vises et skrifttypeeksempel i ATM:


- 1 Klik på fanen Skrifttyper i ATM.
- 2 Foretag én af følgende handlinger:

- Dobbeltklik på et skrifttypenavn for at få vist et eksempel på en enkelt skrifttype.



- Marker op til 30 skrifttyper. Højreklik på én af de markerede skrifttyper, og vælg Eksempel.

3 Når du er færdig med at se på skrifttypen, skal du vælge Eksempel > Luk eller Eksempel > Luk alle for at lukke eksempelvinduerne. Du kan også vælge Vis > Luk alle eksempelvinduer.

 Du kan også se et eksempel på en skrifttype ved at dobbeltklikke på en skrifttypefil (en fil med filtypenavnet .pfm eller .pfb) i Windows Stifinder eller en anden filoversigt. ATM startes, og den skrifttypefil, du har dobbeltklikket på, vises i skrifttypeeksempelvinduet.

## Tilføjelse af romerske skrifttyper

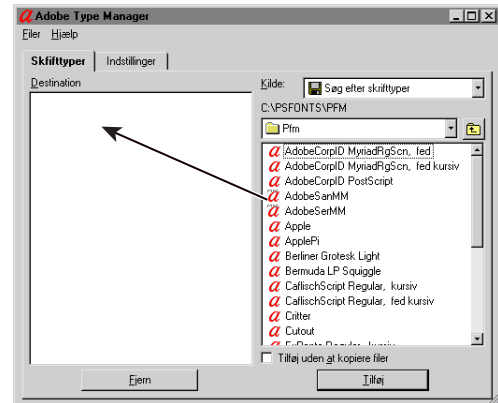
Installation af romerske skrifttyper med ATM sikrer den mest problemløse brug af PostScript-skrifttyper.

### Sådan tilføjes en romersk skrifttype:

- 1 Klik på fanen Skrifttyper i ATM.
- 2 Angiv en kilde for de skrifttyper, du vil tilføje, på listen Kilde:
  - Vælg Søg efter skrifttyper for at tilføje skrifttyper fra en harddisk, CD, diskette eller et netværksdrev. Find den mappe, der indeholder de ønskede skrifttypefiler.
  - Vælg Opret Multiple Masters for at tilføje forekomster af Multiple Master-skrifttyper, der allerede er installeret i systemet. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet Kapitel 2, "Brug af Multiple Master-skrifttyper".
- 3 Hvis du vil tilføje skrifttyper uden at kopiere skrifttypefiler til din harddisk, skal du vælge Tilføj uden at kopiere filer. Dette er nyttigt, hvis du bruger skrifttyper direkte fra en CD eller et netværksdrev. Hvis du mister forbindelsen til et netværksdrev, eller du magler den korrekte CD, forbliver skrifttyperne installeret, men skrifttyperne kan blive vist eller udskrevet forkert.

4 Foretag én af følgende handlinger:

- Træk de markerede skrifttyper, og slip dem på listen Destination.



- Klik på knappen Tilføj.

## Fjernelse af romerske skrifttyper

Du kan fjerne en romersk skrifttype, du ikke længere har brug for. Du kan fjerne skrifttypefilerne helt fra harddisken eller blot fjerne skrifttyperne fra ATM, så skrifttypefilerne bliver på harddisken. Hvis du fjerner en skrifttypes filer fra harddisken og senere får brug for skrifttypen igen, skal du geninstallere den fra originaldisken.

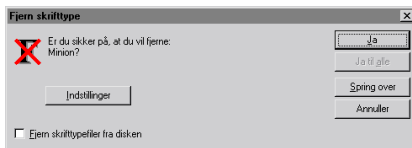
### Sådan fjernes en romersk skrifttype:

- 1 Klik på fanen Skrifttyper i ATM.
- 2 Marker de skrifttyper, du vil fjerne.
- 3 Klik på knappen Fjern. Du kan også højreklikke på en skrifttype eller markerede skrifttyper og derefter vælge Fjern.



4 For hver markerede skrifttype vises valgmuligheder. Foretag én af følgende handlinger:

- Hvis du vil slette skrifttypefiler, skal du vælge Fjern skrifttypefiler fra disken.
- Hvis du ikke ved, om skrifttypen ligger på din harddisk eller et netværksdrev, skal du klikke på Indstillinger for at finde placeringen af de filer, der skal fjernes.



**Bemærk:** Hvis du er ved at fjerne filer fra et netværksdrev, mens andre personer bruger dem, skal du klikke på Annuller for at lukke dialogboksen Indstillinger og sørge for, at feltet Fjern skrifttypefiler fra disken ikke er markeret.

5 Foretag én af følgende handlinger:

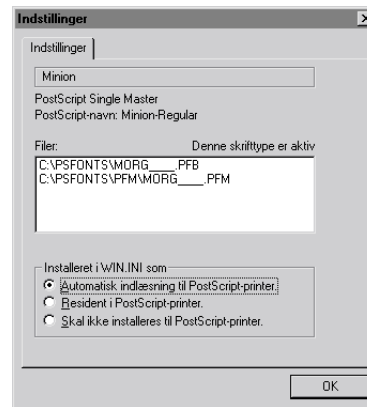
- Klik på Ja for at godkende fjernelsen af den skrifttype, der er angivet i dialogboksen.
- Klik på Spring over for at lade skrifttypen forblive installeret og gå til den næste markerede skrifttype.
- Hvis du ikke vil kontrollere indstillingerne for hver eneste skrifttype, skal du klikke på Ja til alle for at fjerne alle de markerede skrifttyper.

## Visning af skrifttypeindstillinger

I dialogboksen Indstillinger kan du godkende de filer, der svarer til hver skrifttype. Du kan også bruge den til at vælge udskriftsindstillinger.

**Sådan vises skrifttypeindstillinger:**

- 1 Klik på fanen Skrifttyper i ATM.
- 2 Højreklik på en skrifttype, og vælg Indstillinger.





# Kapitel 2: Brug af Multiple Master-skrifftyper

**D**u kan bruge Multiple Master-skrifftyper (kun romerske tegntabeller) på samme måde som andre romerske PostScript-skrifftyper. Hovedforskellen består i, at du kan anvende Multiple Master-skrifftyper til at oprette dine egne varianter af grunddesignet.

## Om design af Multiple Master-skrifftyper

Hver Multiple Master-skrifttype består af to dele: selve Multiple Master-skrifttypen (kaldet *grundskrifttypen*) og en eller flere *forekomster* af skrifttypen. En forekomst er en bestemt udgave af skrifttypen, der varierer i forhold til andre forekomster, hvad angår en eller flere attributter som f.eks. tykkelse eller bredde. Da grundskrifttypen indeholder oplysninger, der skal bruges til udskrivning, skal grundskrifttypen være installeret, når forekomsterne oprettes.

Hver Multiple Master-skrifttype indeholder en samling *primære forekomster*, der er klar til brug, og som udgør en hel skrifttypefamilie. Skrifttypedesigneren eller -producenten bestemmer udvalget af primære forekomster. Én af de primære forekomster er defineret som *standardforekomsten*. Standardforekomsten er den forekomst, der vises, når du vælger en Multiple Master-grundskrifttype.

Hver Multiple Master indeholder et eller flere *designakser*. En designakse er en variabel skriftattribut som f.eks. tykkelse, bredde, format eller optisk størrelse.

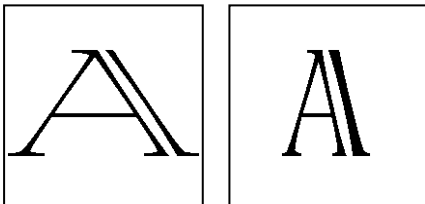
Du kan se, hvilke designakser der findes i en Multiple Master-skrifttype, i pakken med Multiple Master-skrifttypen. Hvis du allerede har installeret Multiple Master-skrifttypen, kan du se dens designakser i ATM. Der findes oplysninger om ændring af Multiple Master-skrifftyper i afsnittet "Oprettelse af brugerdefinerede forekomster" på side 8.



Du kan variere attributterne i hver designakse.

Multiple master-forekomsters navne har strukturen *Familie\_designkoordinater*, hvor *Familie* er navnet på skrifttypen, og *designkoordinater* identificerer en bestemt forekomst med tal og bogstaver (f.eks. VivaMM\_385 RG 400 CN).

Designkoordinaterne består af alfanumeriske kombinationer for hver designakse i skrifttypen. Hvis skrifttypen har en enkelt designakse, er der en enkelt alfanumerisk kombination (f.eks. 385 RG for normal vægt). Hvis der er to designakser, er der to alfanumeriske kombinationer osv.



Forekomstnavne, f.eks. VivaMM\_250 LT 1500 XE (venstre) og VivaMM\_385 RG 400 CN (højre), angiver hver skrifttypes designattributter.

I designkoordinatnavnet angiver tallene placeringen af forekomsten langs designaksen. Bogstaverne angiver formatet (normal, fed, smal) for en primær forekomst, eller designaksen (vægt, bredde, optisk størrelse) for en brugerdefineret forekomst.

Der bruges forkortelser med store bogstaver i primære forekomster i en pakke med Multiple Master-skrifttyper (XL for Extra-Light), mens brugerdefinerede forekomster benytter forkortelser med små bogstaver (*wt* for vægt og *wd* for bredde).

**Bemærk:** Nogle menuer og lister, der viser skrifttyper, har en begrænset bredde i Windows-programmer. Lange forekomstnavne kan være afkortede.

## Oprettelse af brugerdefinerede forekomster

Du kan oprette brugerdefinerede forekomster af en installeret Multiple Master-skrifttype ved at vælge positioner langs designakserne i Multiple Master-skrifttypen, tilføje forekomsten i et skrifttypesæt i systemet og derefter aktivere den. Derefter vises navnet på den brugerdefinerede forekomst i ATM og programmernes skrifttypemenuer og -lister.

Hvis du vil installere en af de primære forekomster, der leveres sammen med en Multiple Master-skrifttype, skal du tilføje den på samme måde som andre skrifttyper fra dens installationsdisk. Se "Tilføjelse af romerske skrifttyper" på side 4. Du kan også bruge knappen Primær som beskrevet nedenfor.

### Sådan oprettes en brugerdefineret forekomst:

- 1 Klik på fanen Skrifttyper i ATM.
- 2 Vælg Opret Multiple Masters på listen Kilde.
- 3 Vælg den ønskede Multiple Master-skrifttype på listen Multiple Master-grundskrifttype.
- 4 Hvis du vil tage udgangspunkt i en af grundskrifttypens primære forekomster, skal du klikke på Primær. Sørg for, at Vis primære forekomster er markeret, og klik derefter på Luk.
- 5 Du kan evt. justere størrelsen af eksempelteksten ved at trække med skyderen til højre for eksemplet. Dette påvirker kun eksempelteksten, ikke selve forekomsten.




Du kan redigere teksten ved at højreklikke på eksemplet og vælge Rediger eksempeltekst. Skriv en ny eksempeltekst, og tryk på Enter.

6 Juster designakseværdierne for forekomsten ved at trække skyderne eller indtaste en ny værdi i det numeriske felt. Hver designakse har sin egen skyder.

7 Vælg Fed, Kursiv eller begge dele. Det er ikke alle formater, der er tilgængelige for alle Multiple Master-skrifttyper. Se resultaterne i eksempelboksen.

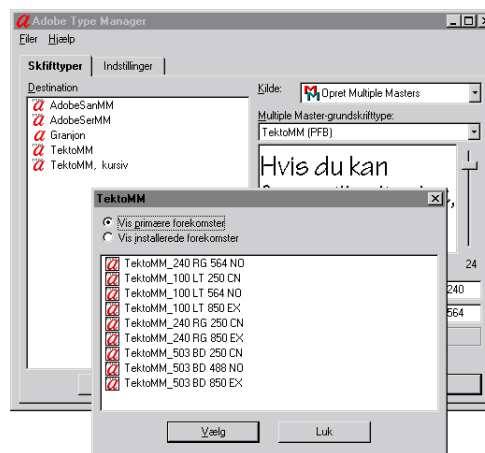
8 Sammenlign forskellige effekter ved siden af hinanden ved at klikke på Nyt vindue og justere de forskellige indstillinger. Du kan åbne op til fem Opret Multiple Masters-vinduer. Træk Opret Multiple Masters-vinduet til siden, så du kan sammenligne eksemplerne. Hvis du vil tildele et destinationsskrifttypesæt i det nye vindue, skal du vælge det på listen nederst i vinduet.

Når du er tilfreds med designet, skal du trække eksemplet eller forekomstens navn under skyderen og slippe forekomsten på listen Destination.

 Du kan også vælge en destination på listen Destination og klikke på Tilføj for at oprette den nye forekomst, som du har defineret den, eller du kan klikke på Tilføj alle skriftsnit for at oprette alle de tilgængelige skriftsnit for den brugerdefinerede forekomst, f.eks. fed, kursiv eller fed og kursiv.

### Sådan vises de forekomster, der er tilføjet for en Multiple Master-grundskrifttype:

- 1 Klik på fanen Skrifttyper i ATM.
- 2 Vælg Opret Multiple Masters på listen Kilde.
- 3 Vælg en Multiple Master-grundskrifttype på listen Multiple Master-grundskrifttype.
- 4 Klik på Primær.
- 5 Vælg Vis installerede forekomster.



6 Hvis du vil ændre en forekomst, skal du markere den og klikke på Vælg eller dobbeltklikke på forekomstens navn. Træk derefter vinduet til side, eller klik på Luk for at ændre forekomsten i ATM.

## Fjernelse af Multiple Master-skrifttyper og forekomster

Hvis du vil fjerne brugerdefinerede forekomster, du ikke længere har brug for, skal du gøre det på samme måde som med alle andre romerske Type 1-skrifttyper. Følg trinene i afsnittet “Fjernelse af romerske skrifttyper” på side 4.

## Anvendelse af brugerdefinerede forekomster, du ikke har oprettet (Windows 95, 98 eller nyere)

I vestlige sprogsystemer, der kører Windows 95, Windows 98 eller nyere version kan du åbne dokumenter, der bruger forekomster, som du ikke selv har oprettet i systemet. Hvis den korrekte Multiple Master-grundskrifttype er installeret, gengiver ATM disse skrifttyper - løbende - på den rigtige måde i dokumentet.

Programmer håndterer disse forekomster på forskellige måder. Nogle placerer forekomstens navn i programmets skrifttypemenu, nogle viser og udskriver forekomsten korrekt uden at indsætte den i skrifttypemenuen, mens andre orienterer dig om tilstedeværelsen af forekomsten i et dokument, så du selv kan oprette den.

# Kapitel 3: Tilpasning af Adobe Type Manager

**A**TM indeholder funktioner, der sikrer dig, at du får den ønskede skrifttype på skærmen og fra printeren. Du kan tilpasse disse og andre funktioner efter behov.

## Aktivering og deaktivering af ATM

ATM aktiveres som standard efter installationen. Du kan dog altid slå programmet fra. Du kan f.eks. deaktivere ATM, mens du forsøger at løse et systemproblem.

***Bemærk:** I Windows 2000 Professional kan du ikke slå ATM fra.*

### Aktivering og deaktivering af ATM

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Klik på Til eller Fra for ATM System.
- 3 Klik på lukboksen for at lukke ATM, og klik derefter på OK for at genstarte Windows. Du kan genstarte Windows med det samme for at se ændringerne, eller du kan vente med at se dem indtil næste gang, du starter Windows.

## Tilpasning og udskrivning af eksempelsider

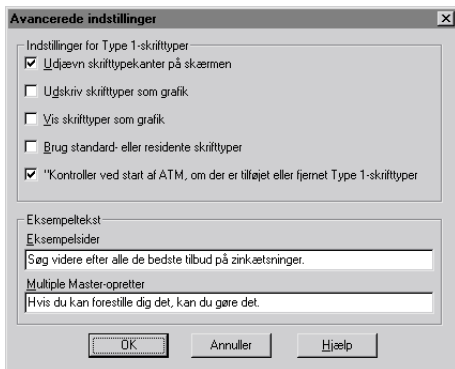
Du kan få vist skrifttypeeksempler på skærmen, når du skal vælge en egnet skrifttype til det aktuelle arbejde eller til et skrifttypesæt, du skal oprette. Det kan dog være hurtigere at arbejde med en trykt oversigt over skrifttypeeksempler. Trykte kopier kan også udleveres til andre brugere, der skal udskrive dokumenter fra dit system. De trykte eksempelsider indeholder de samme oplysninger som skærmversionen plus et eksempelafsnit i 14-punkts skriftstørrelse.

Du kan redigere eksempelteksten på skærmen og på de trykte eksempelsider. Der findes oplysninger om skrifttypeeksempler på skærmen i afsnittet "Visning af skrifttypeeksempler" på side 3.

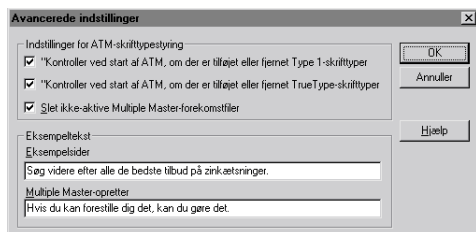
### Sådan redigeres eksempeltekst:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.

2 Klik på Avanceret. Rediger eksempelteksten i boksen Eksempelsider. Klik derefter på OK. Ændringerne træder i kraft, næste gang du viser eller udskriver en eksempelside.



Dialogboksen Avancerede indstillinger i Windows 95, Windows 98 eller nyere version



Dialogboksen Avancerede indstillinger i Windows NT eller Windows 2000 Professional

### Sådan udskrives en eksempelside:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Marker en eller flere skrifttyper, som du vil udskrive på eksempelsider.
- 3 Højreklik på en markeret skrifttype, og vælg Udskriv > Eksempelsider.

4 Juster evt. printerindstillingerne. Klik derefter på OK.



*Du kan også udskrive en eksempelside fra eksempelsidevinduet. Åbn et eksempelsidevindue som beskrevet i afsnittet "Visning af skrifttypeeksempler" på side 3. Vælg derefter Eksempel > Udskriv, juster printerindstillingerne efter behov, og klik på OK. Sådan kan du udskrive en eksempelside med en skrifttype, der ikke er tilføjet i systemet.*

## Ændring af nye romerske skrifttypers placering

Når du tilføjer en ny romersk skrifttype i systemet, kan du angive, om ATM skal kopiere skrifttypefilerne til harddisken eller efterlade dem på kildedisken (se "Tilføjelse af romerske skrifttyper" på side 4). Under installationen af ATM har du valgt en standardplacering for kopierede skrifttypefiler. Du kan altid ændre denne placering i ATM.

**Bemærk:** Hvis du ændrer placeringen og derefter tilføjer en skrifttype, der allerede findes i systemet, opdager ATM dubletten og spørger dig, hvilken kopi du vil bruge.

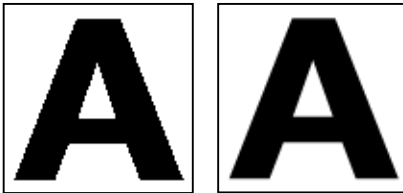
### Sådan angives romerske skrifttypefilers placering:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Skriv en mappesti til PostScript-konturfiler og metriske filer til PostScript-skrifttyper i felterne under Destinationsmappe til nye skrifttyper. Hvis du vil finde og åbne en eksisterende mappe, skal du klikke på den tilhørende Gennemse-knap og klikke på Vælg.



## Udjævning af skrifttyper på skærmen

ATM forbedrer udseendet af Type 1-skrifttyper på skærmen ved at udjævne de takkede kanter, der er indbygget i skærme. Du kan bruge ATM til at anvende *anti-aliasing*-teknik, der blander farver langs en kant, så Type 1-skrifttyper får et jævner og blødere udseende på skærmen.



*Udjævning slået fra og udjævning slået til*

### Sådan udjævnes PostScript-skrifttyper (Windows 95, Windows 98 eller nyere version):

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Klik på Avanceret.
- 3 Vælg Udjævn skrifttypekanter på skærmen, og klik på OK.

**Bemærk:** *Anti-aliasing kan gøre det langsommere at få vist skrifttypeintensive skærbilleder i visse systemer. Du kan få vist skrifttyperne hurtigere, hvis du øger størrelsen af ATM-skrifttypebufferen. Se "Justering af ATM-bufferen (Windows 95, 98 eller nyere version)" på side 14.*

### Sådan udjævnes PostScript- og TrueType-skrifttyper på skærmen (Windows NT eller Windows 2000 Professional):

- 1 Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel i Windows.
- 2 Dobbeltklik på ikonet Skærm.
- 3 Klik på fanen Plus!.

- 4 Sørg for, at Skrifttypeudjævning er valgt, og klik på OK.

## Tilpasning af skrifttypestyring

ATM kan håndtere PostScript-skrifttyper, der er installeret eller fjernet af et andet program end ATM. I Windows 95, Windows 98 eller nyere version kan du bruge ATM til at definere, hvilke skrifttypeoplysninger der sendes til printerens eller skærmen.

### Sådan tilpasses indstillingerne af skrifttypestyringen:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Klik på Avanceret.
- 3 Slå følgende indstillinger til eller fra, og klik på OK.

**Kontroller ved start af ATM, om der er tilføjet eller fjernet Type 1-skrifttyper.** Får ATM til at håndtere PostScript-skrifttyper, der er installeret eller fjernet af et andet program end ATM. Hvis denne indstilling er slået til, næste gang du starter ATM, tilføjes de PostScript-skrifttyper, der er installeret af et andet program.

**Udjævn skrifttypekanter på skærmen (Windows 95, Windows 98 eller nyere version).** Udjævner kanterne af skrifttyper på skærmen.

**Udskriv skrifttyper som grafik (Windows 95, Windows 98 eller nyere version).** Sender skrifttyper til printerens som grafikbilleder i stedet for at overføre selve skrifttypefilen. Du kan bruge denne indstilling sammen med ældre PCL-printere, der ikke kan bruge overførte skrifttyper, eller når du skal udskrive dokumenter med blandet tekst og grafik, der ikke udskrives korrekt. Udskrivningen kan tage længere tid.

**Vis skrifttyper som grafik (Windows 95, Windows 98 eller nyere version).** Sender skrifttyper til skærmen som grafikbilleder i stedet for at oprette skærmskrifttyper ud fra skrifttypefilerne. Du skal kun vælge denne indstilling, hvis du har problemer med at få vist skrifttyper på skærmen. Det kan tage lidt længere tid at opdatere skærmbilledet.

**Brug standard- eller residente skrifttyper (Windows 95, Windows 98 eller nyere version).** Bruger bitmap-skrifttyper, der er installeret i Windows, som skærmskrifttyper, og bitmap-skrifttyper, der er residente i printerens, til udskrivning. Bitmap-skrifttyper optager plads på harddisken, men de kan få visse programmer til at vise og udskrive dokumenter hurtigere.

## Justering af ATM-bufferen (Windows 95, 98 eller nyere version)

ATM bruger en *buffer* i systemhukommelsen til at opbevare skrifttypedata, der er oprettet af ATM. En stor buffer kan gøre det hurtigere at rulle gennem et dokument og få vist skrifttyper på skærmen, men det kan begrænse den mængde hukommelse, som er tilgængelig for andre programmer.

Standardbufferstørrelsen er 512 KB for romersksprogede systemer og 2.048 KB for asiatisksprogede systemer. Hvis du bruger ATM til Windows 95, Windows 98 eller nyere version, og du normalt bruger mange forskellige skrifttyper på en enkelt side, kan du prøve at arbejde med en større buffer.

### Sådan ændres ATM-bufferens størrelse:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Klik på pilene ud for Skrifttype-buffer for at ændre den mængde hukommelse, der er reserveret bufferen.

Klik på lukboksen for at lukke ATM. Når du bliver bedt om det, kan du klikke på Genstart for at genstarte Windows med det samme for at se ændringerne, eller du kan vente med at se dem indtil næste gang, du starter Windows.

# Kapitel 4: Udskrivning

**M**ed Adobe Type Manager kan du styre, hvordan skrifttyper sendes fra systemet til printeren. Hvis du vil udskrive dokumenter i et andet system end det system, hvor de er oprettet, kan du blive nødt til at foretage handlinger i programmet for at sikre dig, at dokumentet udskrives med de rigtige skrifttyper.

## Udskrivning af filer på andre computere

Hvis du skal udskrive et dokument på en anden computer, har du to muligheder:

- Du kan oprette en *printerfil eller printerfil til disk*, som er en fil, der oprettes, når et program sender udskriftsoplysninger om et dokument til en fil i stedet for til en printer.
- Sørg for, at begge computere har de samme skrifttyper.

## Udskrivning til en fil

Hvis du skal udskrive filen et andet sted, behøver den anden computer ikke at have installeret ATM eller de samme skrifttyper, hvis du først opretter en printerfil. Hvis du skal udskrive til en ikke-PostScript-printer, kan du ofte nøjes med at vælge Udskriv til fil i dialogboksen Udskriv.

Hvis du skal udskrive til en PostScript-printer, skal du oprette en PostScript-printerfil og gemme de nødvendige skrifttyper sammen med denne fil. De fleste programmer, der kan oprette en PostScript-fil, giver også mulighed for at gemme skrifttyper sammen med filen. I programmets dokumentation kan du se, hvordan du skal oprette PostScript-printerfiler sammen med de nødvendige skrifttyper.

Når du har oprettet en printerfil, kan du indsætte den i et andet system og bruge DOS-kommandoen `copy /b` til at sende den til en printer uden at åbne filen. Der findes yderligere oplysninger om kopiering af filer til en printer i dokumentationen til DOS.

## Udskrivning af Multiple Master-skrifttyper

Hvis det er nødvendigt at åbne en fil i et program for at udskrive den, skal det system, du vil udskrive fra, have samme Type 1-skrifttyper som i dokumentet. Hvis dokumentet også bruger Multiple Master-skrifttyper, skal du sørge for, at det system, du vil udskrive fra, har følgende software installeret:

- Samme version af det program, hvor dokumentet er oprettet.
- Den Multiple Master-grundskrifttype, der passer til de Multiple Master-forekomster, der bruges i dokumentet
- De samme brugerdefinerede forekomster som i dokumentet (Windows NT eller Windows 2000 Professional).

I Windows 95, Windows 98 eller nyere version behøver du måske ikke hver eneste brugerdefinerede forekomst, der er anvendt i et dokument, for at kunne udskrive det med Multiple Master-skrifttyper. Nogle programmer, f.eks. Adobe PageMaker® og Microsoft Word, kan gendanne brugerdefinerede forekomster automatisk for dokumenter, der skal bruge dem, mens andre programmer ikke kan gøre det. Hvis du er i tvivl, skal du spørge producenten. Du skal også sørge for at bruge den sidste nye version af programmet.

Hvis programmet ikke kan gendanne brugerdefinerede forekomster på andre computere, skal du installere de brugerdefinerede forekomster i det system, hvor du skal udskrive, eller give forekomsterne til det sted, der skal udskrive filen.

**Bemærk:** *Det er lovligt at give brugerdefinerede Multiple Master-forekomstfiler til andre, f.eks. et trykkeri, men det er ulovligt at give dem Multiple Master-grundskrifttyper (eller andre Type 1-skrifttyper). Du skal altid sikre dig, at trykkeriet selv har licens til den ønskede Multiple Master-grundskrifttype eller andre skrifttyper, du skal have udskrevet. Se licensaftalen til skrifttyperne.*

## Angivelse af overførselsindstillinger for Microsofts PostScript-driver (Windows 95, 98 eller nyere version)

Hvis dit system bruger Microsofts PostScript-printerdriver, kan du vælge, hvor printerdriveren skal søge efter skrifttyper, når du udskriver. Dit valg kan være afgørende for, om den korrekte skrifttype udskrives af printeren. Den indstilling, du vælger under fanen Indstillinger, påvirker alle efterfølgende tilføjelser af skrifttyper, men du kan også justere indstillingerne for individuelle skrifttyper.

Når du skal vælge den bedste indstilling, skal du tænke på påvirkningen af filen WIN.INI, som er en vigtig Windows-konfigurationsfil. For hver PostScript-skrifttype, du tilføjer i systemet, indsætter ATM en reference til filen WIN.INI med oplysninger om placeringen af den metriske skrifttypefil og (hvis du vælger den automatiske indlæsningsfunktion) skrifttypekonturfilen. ATM tilføjer også en sådan reference for hver printerport, der bruges af Microsofts PostScript-driver. Hvis du har installeret flere PostScript-printere på forskellige porte (uanset de fysiske tilslutninger i computeren), tilføjer ATM en reference for hver port for hver skrifttype i systemet, så filen WIN.INI bliver større.

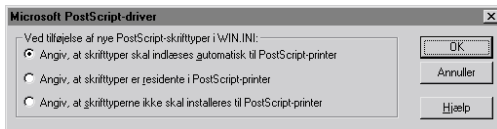
Hvis filens størrelse nærmer sig de 64 KB, som er den maksimale tilladte størrelse, kan du få uventede systemproblemer. Du kan undgå, at filen WIN.INI bliver for stor, på følgende måder:

- Hvis printeren bruger Adobe PostScript-software, skal du bruge Adobes PostScript-printerdriver, som ikke anvender filen WIN.INI. Adobes PostScript-driver kan hentes på Web-adressen [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
- Hvis du har installeret PostScript-printere på flere porte, som du ikke bruger, kan du vælge Start > Indstillinger > Printere og slette de printere, du ikke bruger. Der findes yderligere oplysninger i online-hjælp til Windows.
- Hvis der er installeret skrifttyper på printerens harddisk, eller hvis du bruger et skrifttypeoverførselsværktøj til at indlæse skrifttyper i printerens RAM, kan du angive disse skrifttyper som residente i PostScript-printeren (se nedenstående procedurer).

- Vælg indstillingen “Skal ikke installeres til PostScript-printer” (se nedenstående procedure, og læg mærke til indstillingens begrænsninger).
- Gør stien til skrifttypefilerne kortere ved at installere dem i mapper som f.eks. c:\f og c:\f\pfm. Se “Ændring af nye romerske skrifttypers placering” på side 12.

### Sådan angives indstillinger for skrifttypeindlæsning ved brug af Microsofts PostScript-driver:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Klik på Microsoft PostScript-driver.



- 3 Vælg én af følgende indstillinger for nye skrifttyper, du skal tilføje, og klik derefter på OK.

- Vælg Angiv, at skrifttyper skal indlæses automatisk til PostScript-printer for automatisk at sende hver enkelt skrifttype til printerens, når den skal bruges. Dette sikrer, at skrifttypen udskrives korrekt hver gang, men det opretter den længste post i filen WIN.INI.

- Vælg Angiv, at skrifttyper er residente i PostScript-printer for skrifttyper, der ligger på printerens harddisk, eller som du indlæser i printerens RAM. Hvis skrifttypen ikke findes i printerens, udskrives den ikke korrekt. Denne indstilling opretter en kortere post i filen WIN.INI for hver skrifttype.
- Vælg Angiv, at skrifttyperne ikke skal installeres til PostScript-printer, så ATM kun sender de tegn i en skrifttype, der sikrer korrekt udskrivning. Denne indstilling kræver ingen reference i filen WIN.INI, men den kan give forkerte resultater i programmer, der opretter deres egen PostScript-kode, f.eks. PageMaker og QuarkXPress.

### Sådan ændres indlæsningsindstillinger for en enkelt skrifttype ved brug af Microsofts PostScript-driver:

- 1 Klik på fanen Indstillinger i ATM.
- 2 Højreklik på en skrifttype, og vælg Indstillinger Angiv en indstilling for Installeret i WIN.INI som som beskrevet i den foregående procedure. Klik derefter på OK.



# Kapitel 5: Fejlfinding

I dette kapitel findes løsninger på problemer, der kan opstå under installation og brug af ATM.

Der findes yderligere oplysninger i Vigtigt-filen til ATM, der er leveret sammen med programmet.

Brug et tekstbehandlingsprogram eller en teksteditor til at åbne og læse filen.

Før du forsøger at løse et skærm- eller printerproblem, skal du undersøge, om du bruger de sidste nye versioner af skærm- og printerdriverne.

## Tegnene vises forkert på skærmen og udskrifter af dokumentet.

Kontroller følgende forhold:

- ATM er installeret.
- ATM-programmet er slået til under fanen Indstillinger i ATM.
- Du bruger en PostScript Type 1-skrifttype, der er installeret i ATM.
- Du har genstartet Windows efter installationen af ATM-programmet.
- Printeren er indstillet til den højeste opløsning i dialogboksen med indstillinger for printeren.

## Tegnene vises forkert på skærmen men udskrives korrekt på en PostScript-printer.

For hver skrifttype, der er *resident* eller indbygget i printeren, skal du installere den tilsvarende skrifttype i ATM. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet “Tilføjelse af romerske skrifttyper” på side 4.

## Skrifttyper vises ikke i programmets skrifttypemenu.

Prøv følgende løsninger:


- Sørg for, at skrifttyperne er tilføjet i ATM. En skrifttype er tilføjet, hvis dens navn vises på listen under fanen Skrifttyper. Hvis du ikke kan se navnene på skrifttyperne, skal du tilføje skrifttyperne igen som beskrevet i afsnittet “Tilføjelse af romerske skrifttyper” på side 4.
- Højreklik på skrifttypen, og vælg Indstillinger. ATM viser en meddelelse, hvis skrifttypefilerne mangler eller er beskadiget.
- Geninstaller skrifttypen.
- Genstart programmet.
- Vælg printeren igen i programmet.
- Vælg Start > Indstillinger > Kontrolpanel i Windows. Dobbeltklik på Skrifttyper, og vælg derefter Vis > Indstillinger. Vis fanen TrueType, og sørg for, at feltet Vis kun TrueType-skrifttyper ikke er markeret.

## Du tilføjer mange skrifttyper fra samme skrifttypefamilie, men du kan kun se nogle få af dem i programmernes skrifttypemenu.

Sørg for, at skrifttyperne er installeret korrekt. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet “Tilføjelse af romerske skrifttyper” på side 4. Undersøg derefter, om skrifttypernes navne indeholder et komma, som angiver en *formatkæde* - skrifttyper i en skrifttypefamilie, der kun har de forskellige formatattributter fed, kursiv og fed kursiv. Skrifttyper med formatkæder vises ikke i skrifttypemenuer, men alle skrifttyperne kan anvendes med programmets fed- og kursivattributter.

Windows kan kun benytte fire formater (normal, fed, kursiv og fed kursiv). Derfor kan skrifttypefamilier med mange varianter (f.eks. Semibold eller Black) bestå af flere skrifttyper med formatkæder.

Desuden har Type 1-skrifttyper PostScript-navne, der kan være anderledes end de navne, der vises i ATM eller skrifttypemenuerne.

 Hvis du vil se en skrifttypes PostScript-navn, skal du dobbeltklikke på skrifttypen for at åbne dens eksempelside eller højreklikke på skrifttypen i ATM og vælge *Indstillinger*.

Adobe Garamond®-familien har f.eks. seks skrifttyper med følgende PostScript-navne:

- AGaramond-Regular
- AGaramond-Semibold
- AGaramond-SemiboldItalic
- AGaramond-Italic
- AGaramond-Bold
- AGaramond-BoldItalic

De tilsvarende navne i ATM er:

- AGaramond
- AGaramond, Bold
- AGaramond, Bold Italic
- AGaramond, Italic
- AGaramond Bold
- AGaramond Bold, Italic

Hvert skrifttypenavn uden komma vises i skrifttypemenuerne. De andre vises ikke. Derfor vises ovenstående skrifttyper kun på følgende måder i skrifttypemenuerne:

- AGaramond
- AGaramond Bold

Hvis du vil bruge AGaramond-Semibold, skal du anvende attributten Fed på tekst, der benytter AGaramond (bruger faktisk skrifttypen AGaramond, Bold, som indeholder komma). Hvis du vil bruge AGaramond-Bold, skal du blot anvende AGaramond Bold (skrifttypen uden komma) på teksten.



**Brugerdefinerede Multiple Master-forekomster vises i et dokument, men de er ikke tilgængelige i andre programmer.**

Nogle programmer, f.eks. Adobe PageMaker og Microsoft Word, kan oprette en brugerdefineret forekomst korrekt, hvis den originale Multiple Master-skrifttype er installeret. Et dokument, der skal bruge en bestemt brugerdefineret forekomst, vises korrekt på skærmen og udskrifter, selv om den pågældende brugerdefinerede forekomst ikke er installeret. Hvis du vil anvende en brugerdefineret forekomst i andre dokumenter og programmer, skal du oprette den i ATM som beskrevet i afsnittet "Oprettelse af brugerdefinerede forekomster" på side 8.

**To installerede skrifttyper vises ikke i ATM eller skrifttypemenuer.**

Skrifttyperne AdobeSanMM (hvis filnavne begynder med ZX\_\_\_\_\_) og AdobeSerMM (hvis filnavne begynder med ZY\_\_\_\_\_) er specielle Multiple Master-skrifttyper, der bruges af Adobe Acrobat® til at efterligne skrifttyper, der ikke er integreret i en PDF-fil (Portable Document Format). Du kan ikke anvende disse skrifttyper i noget program eller se eksempler på dem i ATM.

**Tegn vises ikke på skærmen, eller computersystemet eller printerens hastighed virker langsom (Windows 95, 98 eller nyere version).**

Øg størrelsen af skrifttypebufferen. Standardindstillingen er 512 KB for romersksprogede systemer og 2.0480 KB for asiatisksprogede systemer. I grafikprogrammer kan du få brug for en større skrifttypebuffer. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet "Justering af ATM-bufferen (Windows 95, 98 eller nyere version)" på side 14.

**Knappen PostScript-driver er nedtonet under fanen Indstillinger, og indstillingerne Installeret i WIN.INI som er nedtonede i skrifttypens Indstillinger-dialogboks (Windows 95, 98 eller nyere version).**

Disse indstillinger er nedtonede, hvis du ikke har tilføjet en PostScript-printer ved brug af Microsofts PostScript-driver. Andre drivere, f.eks. Adobes PostScript-driver, skal ikke bruge disse indstillinger.

**Indstillingerne Til og Fra er nedtonede under fanen Indstillinger (Windows NT eller Windows 2000 Professional).**

I Windows NT skal du logge på som administrator for at kunne bruge disse indstillinger. I Windows 2000 Professional er disse indstillinger nedtonede, fordi du ikke kan slå ATM-skrifttypedriveren fra.



# Index

## A

Adobe Type Manager  
 afinstallere 2  
 fjerne 2  
 installere 1  
 løse problemer 19  
 slå til og fra 11  
 starte 1  
 afinstallere ATM 2  
 anti-aliasing af skrifttyper 13

## B

bitmap-skrifttyper 14  
 Brug standard- eller residente  
 skrifttyper, indstilling 14  
 brugerdefinerede forekomster  
 bruge dokumenter med 10  
 definition 8  
 fejlfinding 21  
 oprette 8–9  
 udskrive dokumenter med 16  
 buffer, skrifttype 14

## D

designakse 7  
 designkoordinater 8  
 dobbeltbyte-skrifttyper 1

## E

egenskaber 5  
 eksempelsider 11–12  
 eksempeltekst, ændre 11

## F

fejlfinding 19–21  
 fjerne  
 ATM 2  
 skrifttyper 4–5  
 forekomster  
 definition 7  
 fjerne 10  
 vise 9

## G

grundskrifttype 7

## I

installere  
 ATM 1  
 skrifttyper 1

## K

Kontroller ved start af ATM, om  
 der er tilføjet eller fjernet  
 Type 1-skrifttyper,  
 indstilling 13

## M

Microsoft PostScript-  
 driverindstillinger 16–17  
 Multiple Master-skrifttyper 7  
 brugerdefinerede forekomster  
 8–9  
 designakser 7  
 fjerne 10  
 navngivningskonventioner 7–8  
 udskrive 15–16

## O

Opret Multiple Masters, indstilling  
 8  
 overførselsindstillinger, angive  
 16–17

## P

Post Script-skrifttyper, angive  
 overførselsindstillinger for  
 16–17  
 primære forekomster 7  
 printerfil 15  
 printerfil til disk 15

## R

romerske skrifttyper 1

**S**

skrifttypebuffer 14

Skrifttype-buffer, indstilling 14

skrifttyper

- anti-aliasing 13
- bitmap 14
- der ikke vises i menuer 19–20
- egenskaber 5
- fjerne 4–5
- Multiple Master 7
- romerske og dobbeltbyte 1
- tilføje 4
- udjævne 13
- vise eksempler 3

slette

- forekomster 10
- skrifttyper 4

Søg efter skrifttyper, indstilling 4

standardforekomst 7

starte ATM 1

**T**

Tilføj uden at kopiere filer,  
indstilling 4

tilføje skrifttyper 4

**U**

Udjævn skrifttypekanter på  
skærmen, indstilling 13

udjævne skrifttyper 13

Udskriv skrifttyper som grafik,  
indstilling 13

udskrive

- angive overførselsindstillinger  
16–17
- fra anden computer 15–16
- til PCL-printere 13

understøttede skrifttyper 1

**V**

Vis installerede forekomster,  
indstilling 9

Vis primære forekomster,  
indstilling 8

Vis skrifttyper som grafik,  
indstilling 14

vise

- egenskaber 5
- forekomster 9

vise skrifttypeeksempler 3

**W**

WIN.INI, fil 16

Windows-platforme til ATM 1

# ROMERSK STANDARDTEGNTABEL

## Tegndiagram til Windows

TASTATUR	TEGN	SKIFT TEGN	TASTATUR	TEGN	SKIFT TEGN	TASTATUR	TEGN	SKIFT TEGN
A	a	A	Q	q	Q	7	7	&
B	b	B	R	r	R	8	8	*
C	c	C	S	s	S	9	9	(
D	d	D	T	t	T	0	0	)
E	e	E	U	u	U	`	`	~
F	f	F	V	v	V	-	-	_
G	g	G	W	w	W	=	=	+
H	h	H	X	x	X	[	[	{
I	i	I	Y	y	Y	]	]	}
J	j	J	Z	z	Z	\	\	
K	k	K	1	1	!	;	;	:
L	l	L	2	2	@	'	'	"
M	m	M	3	3	#	,	,	<
N	n	N	4	4	\$	.	.	>
O	o	O	5	5	%	/	/	?
P	p	P	6	6	^	MELLEMRUM		

Du kan få adgang til tegnene på denne side alene ved at holde Alt-tasten nede og bruge det numeriske tastatur til at indtaste et nul efterfulgt af ASCII-tegnkoden.

TEGN	ASCII- TEGNKODE	TEGN	ASCII- TEGNKODE	TEGN	ASCII- TEGNKODE	TEGN	ASCII- TEGNKODE
€	128	§	167	Å	197	ã	227
,	130	..	168	Æ	198	ä	228
f	131	©	169	Ç	199	å	229
„	132	ª	170	È	200	æ	230
…	133	«	171	É	201	ç	231
†	134	¬	172	Ê	202	è	232
‡	135	›	173	Ë	203	é	233
^	136	®	174	Ì	204	ê	234
%	137	-	175	Í	205	ë	235
Š	138	°	176	Î	206	ì	236
<	139	±	177	Ï	207	í	237
Œ	140	²	178	Ð	208	î	238
ˆ	145	³	179	Ñ	209	ï	239
˜	146	´	180	Ò	210	ð	240
“	147	µ	181	Ó	211	ñ	241
”	148	¶	182	Ô	212	ò	242
–	150	·	183	Õ	213	ó	243
—	151	¸	184	Ö	214	ô	244
~	152	¹	185	×	215	õ	245
™	153	º	186	Ø	216	ö	246
š	154	»	187	Ù	217	÷	247
›	155	½	188	Ú	218	ø	248
œ	156	¼	189	Û	219	ù	249
ÿ	159	¾	190	Ü	220	ú	250
ı	161	¿	191	Ý	221	û	251
ø	162	À	192	Þ	222	ü	252
£	163	Á	193	ß	223	ý	253
¤	164	Â	194	à	224	þ	254
¥	165	Ã	195	á	225	ÿ	255
ı	166	Ä	196	â	226		