

Adobe Type Manager är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated och kan vara registrerat i vissa länder. Copyrights 1983-1996 Adobe Systems Incorporated.

Alla rättigheter förbehålles. U.S. Patentnummer. 5233336, 5255357, 5185818, 5200740, 523313. Ytterligare patentsökt.

Detta dokument kompletterar Adobe Type Manager Användarhandbok. Det innehåller följande avsnitt:

1. Uppgradera till Adobe Type Manager Deluxe
2. Installationsfrågor
3. Utjämning av teckensnitt
4. Visnings- och utskriftsfrågor
5. Prov på teckensnitt
6. Multiple Master-teckensnitt
7. Teckensnitt från andra tillverkare
8. Programfrågor
9. Nätverksinstallation av Windows 95
10. Internationell version av Windows 95

1. Uppgradera till Adobe Type Manager Deluxe

Adobe Type Manager Deluxe erbjuder ett antal funktioner utöver den vanliga versionen av ATM. Med ATM Deluxe kan du gruppera både PostScript- och TrueType-teckensnitt i uppsättningar och aktivera dem när du behöver dem. Dessutom aktiverar ATM Deluxe automatiskt PostScript-teckensnitt när du öppnar ett dokument som använder inaktiva teckensnitt. Om teckensnitten inte finns installerade på ditt system skapar ATM Deluxe ett ersättningsteckensnitt, så att dokumentet inte flödar om. Mer information om uppgraderingen kan du få från din lokala Adobe-återförsäljare.

2. Installationsfrågor

Genvägen till ATM finns i Adobe-gruppen under Program. Välj Start > Program > Adobe för att starta ATM. Om du installerade en tidigare version av ATM på ditt system under Windows 95 innan du installerade ATM 4.0, kommer ATM:s installerare att ta bort genvägen för ATM:s kontrollpanel från Huvudgruppen som skapades vid den installationen.

Efter installationen kan det hända att fönstret för Huvudgruppen lämnas öppet på skrivbordet. Stäng detta fönster manuellt.

Om Huvudgruppen är tom efter att ATM 4.0-installeraren har tagit bort genvägen till ATM:s kontrollpanel, bör du ta bort gruppen manuellt. Välj Start > Inställningar > Aktivitetsfältet, klicka på Program på Start-menyn och sedan på Ta bort. I dialogrutan Ta bort markerar du Huvudgruppen och klickar sedan på Ta bort.

3. Utjämning av teckensnitt

När utjämning av teckensnitt (d.v.s. kantutjämning) är aktiverat, använder ATM gradvisa nyanser mellan teckensnittets färg och bakgrundsfärgen för att jämma till

kanterna på PostScript-teckensnitt. Utjämning av teckensnitt kan aktiveras på en färgskärm med bara 16 eller 256 färger, med det jämnar bara ut svart text. Komplet utjämning av teckensnitt (d.v.s. svart och färgad text på bakgrunder med olika färger) fungerar bara vid användning på 16-bitars eller bättre färgskärmar. ATM kan jämna ut roterade PostScript-teckensnitt.

Utjämnade teckensnitt kräver större cache-minne än outjämnade. Detta är anledningen till att det tar längre tid att visa utjämnade teckensnitt. Om du ökar cache-minnet kan ATM visa utjämnade teckensnitt snabbare.

En del program, som t.ex. Quark Xpress, låter operativsystemet rita text till en buffert i endast två färger och visar sedan texten på skärmen. Detta hindrar ATM från att jämna ut texten direkt. Detta händer vanligtvis med roterad, skevad eller färglagd text. Texten visas korrekt, men blir inte kantutjämnad.

4. Visnings- och utskriftsfrågor

Innan du börjar försöka reda ut ett visnings- eller utskriftsproblem bör du alltid kontrollera att du använder de senaste versionerna av skärm- och skrivardrivrutinerna.

Om du stöter på problem med PostScript-teckensnitt som visas felaktigt på skärmen, kan du prova med att markera Visa teckensnitt som grafik i dialogrutan Avancerade inställningar i ATM:s panel Inställningar. Du kan också prova att avaktivera Jämna ut teckensnittskanter på skärmen.

Om du stöter på problem när du skriver ut PostScript-teckensnitt, bör du först kontrollera att teckensnitten är korrekt installerade. Ibland kan du lösa problemet genom att ta bort och sedan installera teckensnittet igen.

När du använder stilarna fet eller kursiv med teckensnitt för vilka du inte har de faktiska feta eller kursiva PostScript-konturteckensnitten installerade, kan ATM skapa syntetiska stilar genom att "smeta ut" det vanliga konturteckensnittet. Syntetiska stilars tecken beräknas med utgångspunkt i det vanliga konturteckensnittet och motsvarar inte nödvändigtvis det ursprungliga feta eller kursiva teckensnittet.

PostScript-skrivare

Om feta teckensnitt inte skrivs ut på en PostScript-skrivare, bör du först kontrollera att teckensnittets feta stil är installerad. PostScript-drivrutiner skriver ibland ut teckensnitt två gånger för att simulera ett teckensnitt med fet stil när det feta PostScript-konturteckensnittet inte är tillgängligt, vilket kan orsaka att det skrivs ut tunnare än den riktiga feta stilen. Då problemet är särskilt tydligt vid utskrift av feta stilar av multiple master-teckensnitt, bör du skapa feta multiple master-varianter innan du skriver ut till en PostScript-skrivare.

PCL-skrivare

Om du stöter på problem när du skriver ut PostScript-teckensnitt på en PCL-skrivare, prova med att markera Skriv ut teckensnitt som grafik i dialogrutan Avancerade inställningar i ATM:s panel Inställningar. Om problemet kvarstår kan du prova att konfigurera PCL-skrivardrivrutinen att skriva ut rasterade bilder istället för standardinställningen vektorbilder. Ställ in rasteringstillvalet på fliken Grafik i skrivardrivrutinens dialogruta Egenskaper.

När inverterad text (d.v.s. vit eller färgad text på en svart eller färgad bakgrund) inte skrivs ut korrekt, öppnar du filen ATM.INI i ett textbehandlingsprogram som kan spara i

formatet Endast text (t.ex. WordPad), lägger till avsnittet

[Colors]

i ATM.INI-filen. Lägg in raden:

PrintColorGraphics=No

i det nyskapade avsnittet, spara filen och starta om Windows.

PostScript-teckensnitt som finns i mappar med namn som innehåller Å, Ä, Ö (eller andra utökade ASCII-tecken) kan inte aktiveras korrekt. Du måste installera PostScript-teckensnitt i mappar med namn som inte innehåller några sådana tecken innan du aktiverar teckensnitten.

5. Proov på teckensnitt

Om du dubbelklickar på en PostScript-konturfil eller metrisk PostScript-fil i Windows Utforskare, kommer ATM att startas och visa ett provblad för teckensnittet. Om ATM inte kan hitta alla teckensnittsfiler som behövs för att visa ett prov på teckensnittet, visas ett varningsmeddelande.

Utskrift av provblad för teckensnitt kanske inte sker korrekt på PCL-skrivare med begränsat minne. Om detta problem uppstår väljer du Skriv ut teckensnitt som grafik i avsnittet Avancerade inställningar på ATM:s panel Inställningar och skriver ut igen.

Copyright-strängen i vissa PostScript-teckensnitt är inte fullständig i ATM:s provblad för teckensnitt. ATM letar upp denna copyrightinformation i teckensnittets metriska PostScript-fil (PFM). Filformatet PFM tilldelar en begränsad mängd utrymme för lagring av copyrightinformation, vilket kan vara otillräckligt för att lista hela copyright-strängen.

6. Multiple Master-teckensnitt

När du öppnar ett dokument som innehåller multiple master-varianter som inte är installerade på ditt system skapar ATM automatiskt de saknade varianterna tillfälligt, förutsatt att multiple master-teckensnittet som varianten hör till finns installerad.

Program som vi vet stöder ATM:s funktion för att skapa tillfälliga multiple master-varianter inbegriper:

Adobe FrameMaker 5.11
Adobe PageMaker 6.0
Adobe Persuasion 3.02
Lotus 1-2-3, Release 5
Micrografx Designer 6.0
Microsoft Access 7.0
Microsoft Excel 7.0
Microsoft Publisher 3.0
Microsoft Word 7.0
Corel Quattro Pro 6.01
Serif PagePlus 3.0
Visio 4.0
Windows WordPad 1.0
Y&Y TeX System 1.2.12

Program som inte stöder denna funktion inbegriper:

Adobe Illustrator 4.1

CorelDraw! 6.0

Corel WordPerfect 6.1

Harvard Graphics 2.0

Lotus Freelance 96

Lotus WordPro 96

MacroMedia Freehand 5.0

Microsoft PowerPoint 7.0

Quark XPress 3.32

För att tillfälliga multiple master-varianter ska skrivas ut korrekt måste du ställa in din PostScript-skrivare så att den skriver ut TrueType-teckensnitt som konturteckensnitt. För att exempelvis ställa in alternativet med Adobes PostScript 4.1-skrivardrivrutin klickar du på fliken Tecken i skrivarens dialogruta Egenskaper. Klicka sedan på Skicka teckensnitt som, välj Konturer från menyn Skicka TrueType-teckensnitt som och klicka på OK.

Lexmark PostScript-drivrutin, lexps.driv, stöder inte tillfälliga multiple master-varianter.

7. Teckensnitt från andra tillverkare

ATM 4.0 har testats med ett stort antal PostScript-teckensnitt från diverse teckensnitts-försäljare. Om du får problem med ett teckensnitt bör du kontakta Adobe via någon av våra elektroniska tjänster som CompuServe (GO ADOBEAPP) eller America Online (ADOBE). Vi gör vårt bästa för att lösa eventuella problem med teckensnitts-kompatibilitet i ATM.

8. Programfrågor

Adobe Illustrator 4.1

När du skriver ut PostScript-teckensnitt från Illustrator 4.1 med Adobe PostScript-skrivardrivrutin version 4.1 bör du göra följande: öppna WIN.INI-filen i ett textbehandlingsprogram som kan spara i formatet Endast text (t.ex. WordPad) och lägg till följande rader i den:

```
[PostScript, <portnamn>]
softfonts=1
```

Spara filen som Endast text och starta om Windows. [Portnamn] är namnet på den port till vilken du skriver ut. Du behöver bara lägga till denna rad om du använder Adobe PostScript-drivrutin.

Arts & Letters 6.0

Med ATM 4.0 installerat kommer Arts & Letters att krascha när det försöker få kerningsinformation från PostScript-teckensnitt. Detta problem uppstår även med TrueType-teckensnitt som har omfattande parvis kerning. Arts & Letters planerar att släppa en uppdatering för att åtgärda problemet, men du kan själv ändra ATM.INI-filen för att förhindra att Arts & Letters kraschar med PostScript-teckensnitt. Öppna WIN.INI-filen i ett textbehandlingsprogram som kan spara i formatet Endast text (t.ex. WordPad) och lägg till raden:

```
GDIIntercepts=No
```

i avsnittet [Settings] i ATM.INI-filen, spara filen som Endast text och starta om

Windows. När du har uppdaterat Arts & Letters, bör du ta bort denna rad från ATM.INI-filen.

Freehand 5.0a

Du kan inte konvertera PostScript-teckensnitt till banor i Freehand 5.0a. Dock konverterar FreeHand 5.0b PostScript-teckensnitt till banor.

När du konverterar PostScript-teckensnitt till banor rekommenderas att du först skapar texten med en stor punktstorlek, exempelvis 300 punkter, gör om den till bana och därefter ändrar teckensnittskonturerna till önskad storlek.

PowerPoint 7.0

Roterade PostScript-teckensnitt visas inte korrekt, men skrivs dock ut korrekt.

Word for Windows 7.0

Word 7.0 kan inte nå kerningsinformation när du använder en PostScript-skrivardrivrutin. Du kan kerna PostScript-teckensnitt när du använder en icke-PostScript-skrivardrivrutin (t.ex. PCL). Detta problem ska bli korrigerat i kommande version av Word.

WordPad 1.0

Dubblerade teckensnitt visas i WordPads teckensnittsmeny när en PostScript-skrivare är vald. När WordPad bygger sin teckensnittsmeny frågar det Windows efter en lista över tillgängliga teckensnitt. Windows ger WordPad en lista över installerade TrueType- och skärmteckensnitt. PostScript-drivrutinen ger WordPad en lista över de teckensnitt den känner till. ATM ger programmet en lista över installerade PostScript-teckensnitt. Alla PostScript-teckensnitt som rapporteras av både PostScript-drivrutinen och ATM listas två gånger. De flesta program filtrerar bort dubletter. WordPad gör inte det.

9. Nätverksinstallation av Windows 95

ATM 4.0 kan installeras på en delad nätverksversion av Windows 95. Läs avsnittet ATM Nätverkstillval i ATM:s Tekniska referenshandbok om du vill veta mer om installationen.

10. Internationell version av Windows 95

ATM finns på tio språk i en och samma version: danska, holländska, engelska, finska, franska, tyska, italienska, norska, spanska och svenska. ATM använder Windows Nationella inställningar för att välja språk. Läs avsnittet Språkstöd i ATM:s Tekniska referenshandbok om du vill veta hur du anpassar ATM:s språkinställningar.

De arabiska och hebreiska versionerna av Windows 95 stöder inte ATM.

Denna version av ATM sorterar inte uppsättnings- och teckensnittsnamn som innehåller Å, Ä, Ö (eller andra utökade ASCII-tecken) korrekt. Teckensnittsnamn sorteras enligt ASCII och inte enligt nationella språkinställningar.