

Adobe Type Manager® versie 4.0 voor Windows® 95
LeesMij
Nederlands

Adobe Type Manager is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. Het is in bepaalde rechtsgebieden geregistreerd. Copyright 1983-1996 van Adobe Systems Incorporated.

Alle rechten voorbehouden. V.S. patentnr. 5233336; 5255357; 5185818; 5200740; 5237313; en aangevraagde patenten.

Dit document is een aanvulling van het Adobe Type Manager Handboek. De volgende onderwerpen worden hier besproken:

1. Upgrade tot Adobe Type Manager Deluxe CD
2. Opmerkingen over de installatie
3. Vloeiende letters
4. Weergeven en afdrukken
5. Voorbeelden van fonts
6. Multiple master fonts
7. Fonts van derden
8. Opmerkingen bij bepaalde toepassingen
9. Netwerkinstallatie onder Windows 95
10. Landelijke versies van Windows 95

1. Upgrade tot Adobe Type Manager Deluxe CD

Adobe Type Manager Deluxe heeft meer functies dan deze normale versie van ATM. Met ATM Deluxe kunt u PostScript en True Type fonts beheren door ze toe te voegen aan sets en ze te activeren als u ze nodig heeft. Bovendien activeert ATM Deluxe automatisch PostScript fonts als u een document opent met inactieve fonts. Zijn de fonts niet geïnstalleerd op uw systeem, dan creëert ATM Deluxe een substitutiefont om het vloeiende van de tekst te voorkomen. Neem contact op met uw distributeur voor informatie over een upgrade.

2. Opmerkingen over de installatie

De sneltoets van ATM vindt u in de programmagroep van Adobe. Kies Start > Programma's > Adobe om ATM te starten. Indien voor de installatie van ATM 4.0 een lagere versie op het systeem aanwezig is, wordt de sneltoets voor het ATM Configuratiescherm verwijderd uit de Hoofdgroep.

Het venster voor de Hoofdgroep blijft na de installatie open op het bureaublad. Dit venster kunt u desgewenst handmatig sluiten.

Verwijder de Hoofdgroep als deze leeg is nadat het installatieprogramma van ATM 4.0 het ATM-symbool heeft verwijderd. Hiervoor kiest u Start > Instellingen > Taakbalk, klikt u op de tab voor programma's in het startmenu en vervolgens op Verwijderen. In het dialoogvenster selecteert u de Hoofdgroep en klikt u op Verwijderen.

3. Vloeiende letters

Als u vloeiende letters (anti-aliassen) inschakelt, verzacht ATM de randen van PostScript fonts met behulp van het gemiddelde van de fontkleur en de achtergrondkleur. Hoewel u voor beeldschermen met 16 of 256 kleuren vloeiende letters in kunt schakelen, wordt alleen de zwarte tekst vloeiender. Het vloeiend maken van kleurentekst op een gekleurde achtergrond is alleen mogelijk bij 16-bits kleuren of hoger. Met ATM kunt u tevens geroteerde PostScript fonts vloeiend maken.

Voor vloeiende letters hebt u een grotere fontcache nodig dan voor gewone fonts. De weergave van vloeiende letters is daarom ook trager. Vergroot de fontcache om te zorgen dat vloeiende letters sneller weergegeven worden door ATM.

Bepaalde toepassingen (bijvoorbeeld QuarkXpress) laten de tekst door het besturingssysteem in twee kleuren in een buffer buiten de schermweergave tekenen, om vervolgens zelf op het scherm over te zetten. Hierdoor kan ATM de tekst niet rechtstreeks vloeiend maken. Dit komt meestal alleen voor bij geroteerde, schuingetrokken of gekleurde tekst. Hoewel de tekst juist wordt weergegeven, is het niet vloeiend.

4. Weergeven en afdrukken

Als u een probleem tegenkomt bij het weergeven of afdrukken dient u allereerst na te gaan of u de meest recente versie van de video- of printerdriver hebt geïnstalleerd.

Als u een probleem tegenkomt bij de schermweergave van PostScript fonts kunt u in het gedeelte Geavanceerd van het venster Instellingen de optie Weergeven als grafische objecten selecteren. Tevens kunt u proberen, de optie voor vloeiende letters op het scherm uit te schakelen.

Als u een probleem tegenkomt bij het afdrukken van PostScript fonts dient u eerst na te gaan of u de betreffende fonts hebt geïnstalleerd. Soms kunt u door een font inactief te maken en vervolgens te activeren het probleem oplossen.

Als u vet of schuin kiest voor een font waarvoor u de vette of cursieve PostScript outline niet hebt geïnstalleerd, zal ATM het schriftsoort nabootsen door het gewone outlinefont uit te rekken of schuin te trekken. De tekenbepalingen worden op basis van het gewone outlinefont berekend en komen niet exact overeen met de afmetingen van het originele schriftsoort.

PostScript printers

Als u op een PostScript printer geen vette letters kunt afdrukken, dient u eerst na te gaan of u het schriftsoort vet van het betreffende font hebt geïnstalleerd. Als het PostScript outlinefont voor vet ontbreekt zullen sommige PostScript drivers dit schriftsoort nabootsen door de letters dubbel af te drukken, waardoor ze wellicht lichter worden afgedrukt dan bij het ware vette font. Dit is vooral bezwaarlijk bij het afdrukken van vette schriftsoorten van multiple master fonts, en u dient daarom voor het afdrukken naar een PostScript printer een vette multiple master variant te creëren.

PCL printers

Als u bij het afdrukken van PostScript fonts op een PCL printer problemen tegenkomt, kunt u in gedeelte Geavanceerd van het venster ATM Instellingen de optie Fonts afdrukken als grafische objecten inschakelen. Als u het probleem hiermee niet hebt opgelost, kunt u de PCL printerdriver configureren voor het afdrukken van rasterillustraties in plaats van vectorillustraties (de standaardinstelling). De rasteroptie vindt u in de tab voor Illustraties in het venster met printerdriver eigenschappen.

Als negatieve tekst (witte of gekleurde tekst op een zwarte of gekleurde achtergrond) niet goed wordt afgedrukt, opent u het bestand ATM.INI in een tekstbewerker waarmee u Alleen-tekst kunt opslaan (zoals WordPad) en creëert u een gedeelte

[Colors]

in het ATM.INI bestand. Voeg de volgende regel toe:

```
PrintColorGraphics=Off.
```

Hier bewaart u het bestand en u herstart Windows.

PostScript fonts kunnen niet goed geactiveerd worden als u ze in een map bewaart waarvan de naam een bovenkast ASCII-teken bevat (bijvoorbeeld À, É, Ö). Installeer de PostScript fonts in een map zonder bovenkast ASCII-tekens in de naam alvorens de fonts te activeren.

5. Voorbeelden van fonts

Als u in de Verkenner van Windows dubbelklikt op een PostScript outline- of metricbestand, wordt het ATM Regelpaneel gestart met een voorbeeld van het font. U ontvangt een waarschuwing als de fontbestanden nodig voor de weergave van het voorbeeld onvindbaar zijn.

Voorbeelden van afdrukfonts worden soms niet goed afgedrukt op PCL printers met een beperkte hoeveelheid geheugen. Als dit probleem zich voordoet kiest u Fonts afdrukken als grafische objecten in het gedeelte Geavanceerd in het venster ATM Instellingen en drukt u nogmaals af.

De copyright-informatie van bepaalde PostScript fonts wordt in de voorbeeldpagina van ATM niet geheel weergegeven. Deze informatie wordt door ATM gehaald uit het PostScript font metricbestand (PFM) van het font. De PFM bestandstructuur heeft een beperkte hoeveelheid ruimte voor het bewaren van copyright-informatie, waardoor de tekst soms niet in zijn geheel kan worden weergegeven.

6. Multiple Master Fonts

Als u een document opent met Multiple mastervarianten die niet zijn geïnstalleerd op uw systeem, dan zal ATM de ontbrekende varianten tijdelijk genereren. Het Multiple master basisfont dient echter wel geïnstalleerde te zijn.

Van de volgende toepassingen is bekend dat zij het tijdelijk creëren van Multiple mastervarianten ondersteunen :

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

Van de volgende toepassingen is bekend dat zij het tijdelijk creëren van Multiple mastervarianten niet ondersteunen :

- 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
Micrografx Designer 6.0
Microsoft PowerPoint 7.0
Quark XPress 3.32

Als u wilt dat tijdelijke Multiple mastervarianten juist worden afgedrukt, dan dient u de PostScript printerdriver zo te configureren dat True Type fonts als outline worden afgedrukt. In geval van de Adobe PostScript 4.1 printerdriver kunt u de optie instellen in het dialoogvenster Eigenschappen van de printer. U kiest fonts, klikt op Fonts sturen als, kiest Outline van het popup-menu en u klikt op OK.

Geauto-activeerde fonts en substitutiefonts worden niet ondersteund door de Lexmark PostScript driver (lexps.drv). Deze driver ondersteunt tevens geen tijdelijke multiple master varianten.

7. Fonts van derden

ATM 4.0 is uitvoerig getest bij PostScript fonts van verschillende ontwerpers. Als u bij een bepaald font op problemen stuit, wordt u vriendelijk verzocht Adobe hiervan op de hoogte te stellen via een van onze online diensten: GO ADOBEAPP (CompuServe) en ADOBE (America Online). Wij zullen ons best doen de tegenstrijdigheid van het font en ATM op te lossen.

8. Opmerkingen bij bepaalde toepassingen

Adobe Illustrator 4.1

Als u PostScript fonts afdrukt vanuit Illustrator 4.1 met versie 4.1 van de Adobe PostScript printer driver, opent u het bestand WIN.INI in een tekstbewerker zoals WordPad waarmee u Alleen-tekst kunt opslaan en voegt u de volgende regels eraan toe:

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

Vervolgens bewaart u het bestand als Alleen-tekst en start u Windows opnieuw. [Portname] is de naam van de poort waarnaar u afdrukt. Deze regel hoeft u alleen toe te voegen als u de PostScript driver van Adobe gebruikt.

Arts & Letters 6.0

Als u ATM 4.0 hebt geïnstalleerd blijft Arts & Letters steken bij het verkrijgen van gegevens over afspatiëring van PostScript fonts. Dit probleem komt ook voor bij TrueType fonts met veel afspatiëring van paren. Arts & Letters is bezig, een nieuwe versie uit te brengen waarbij dit probleem is opgelost. Intussen kunt u echter het bestand ATM.INI wijzigen om een crash van Arts en Letters te voorkomen bij PostScript fonts. Open het bestand ATM.INI in een tekstbewerker zoals WordPad waarmee u Alleen-tekst kunt opslaan en voeg de volgende regel toe aan het gedeelte [Settings]:

```
GDIIntercepts=No
```

Bewaar het bestand vervolgens als Alleen-tekst en start Windows opnieuw. Nadat u de nieuwe versie van Arts & Letters hebt geïnstalleerd dient u deze regel te verwijderen uit het bestand ATM.INI.

Freehand 5.0a

In Freehand 5.0a kunt u PostScript fonts niet omzetten in paden. In FreeHand 5.0b worden PostScript fonts naar verwachting in paden omgezet. Als u PostScript fonts wilt converteren naar een pad, dan kunt u beter eerst een zeer grote puntgrootte voor de tekst instellen (bv. 300 punten). Vervolgens converteert u in paden en u schaaft de outlines tot de gewenste grootte.

PowerPoint 7.0

Geroteerde PostScript fonts worden niet goed weergegeven, maar wel goed afgedrukt.

Word for Windows 7.0

Word 7.0 heeft bij het gebruik van een PostScript printerdriver geen toegang tot gegevens over afspatiëring. U kunt PostScript fonts afspatiëren door een niet-PostScript (oftewel PCL) printerdriver te gebruiken. In de eerst volgende versie van Word zal deze fout worden verbeterd.

WordPad 1.0

Als u een PostScript printer selecteert worden multiple fonts in het fontmenu van WordPad weergegeven. Bij het samenstellen van het fontmenu vraagt WordPad Windows om een lijst met beschikbare fonts. Windows meldt de geïnstalleerde TrueType fonts en schermfonts aan WordPad. De PostScript driver meldt de fonts waarvan het kennis heeft genomen. ATM meldt de geïnstalleerde PostScript fonts. Een PostScript font dat zowel door ATM en de PostScript driver gemeld wordt, komt tweemaal op de lijst te staan. De meeste toepassingen corrigeren dubbele vermeldingen, maar bij WordPad is dit niet het geval.

9. Netwerkinstallatie onder Windows 95

U kunt ATM 4.0 installeren onder een versie van Windows 95 voor netwerken. Zie het gedeelte ATM Netwerkopties van de ATM Technische Naslaggids voor meer over het installeren van ATM op een netwerk.

10. Landelijke versies van Windows 95

ATM kunt u in tien verschillende talen gebruiken: Deens, Duits, Engels, Fins, Frans, Italiaans, Nederlands, Noors, Spaans en Zweeds. Het ATM installatieprogramma bepaalt de taal aan de hand van de landinstellingen die u onder Windows hebt gemaakt. Zie het gedeelte Taalondersteuning van de Technische Gids voor het veranderen van de taalinstellingen van ATM.

ATM wordt niet ondersteund in de Arabische en Hebreeuwse versies van Windows 95.

In deze versie van ATM komen setnamen en fontnamen met bovenkast ASCII-tekens (bijvoorbeeld À, É, Ö) niet in de juiste volgorde. Fontnamen worden volgens de ASCII-volgorde gerangschikt in plaats van volgens de taalinstelling.