

Adobe Type Manager® 4.0 Windows® 95-versio
Lue minut
Suomi

Adobe Type Manager on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki, joka saattaa olla rekisteröity joillakin oikeustoimialueilla. Copyrights 1983-1996 Adobe Systems Incorporated.
Kaikki oikeudet pidätetään. U.S. Patent Nos. 5233336; 5255357; 5185818; 5200740; 5237313. Muita patenteja haettu.

Lisäyksiä Adobe Type Managerin käyttöoppaaseen. Otsikkoja:

1. Päivittäminen Adobe Type Manager Deluxe -versioon
2. Tietoa asennuksesta
3. Kirjasinten tasoitus
4. Tietoa näyttämisestä ja tulostamisesta
5. Kirjasinnäytteet
6. Multiple Master -kirjasimet
7. Yhteensopimattomat kirjasimet
8. Tietoa ohjelmien käyttämisestä ATM:n kanssa
9. Verkkoon asentaminen Windows 95 -järjestelmässä
10. Windows 95:n kansainvälinen versio

1. Päivittäminen Adobe Type Manager Deluxe -versioon

Adobe Type Manager Deluxe -ohjelma tarjoaa useita lisäominaisuuksia ATM:n perusversioon verrattuna. ATM Deluxen avulla voidaan määritellä sekä PostScript-että TrueType-kirjasimia ryhmiin ja valita niitä käyttöön tarvittaessa. Lisäksi ATM Deluxe ottaa automaattisesti käyttöön tarvittavat PostScript-kirjasimet avattaessa dokumentti, jossa on käytetty poissa käytöstä olevia kirjasimia. Jos kirjasimia ei ole asennettu järjestelmään, ATM Deluxe luo korvaavan kirjasimen, jonka avulla estetään dokumentin rivityksen muuttuminen. Päivitystietoja saadaan ottamalla yhteyttä paikalliseen Adoben jälleenmyyjään tai jakelijaan.

2. Tietoa asennuksesta

ATM Ohjauspaneeli oikotie on Adobe-ohjelmaryhmässä. Käynnistä ATM valitsemalla Käynnistä > Ohjelmat > Adobe. Jos ATM:n aikaisempi versio oli asennettuna ennen ATM 4.0:n asentamista, ATM:n asennusohjelma poistaa sen oikotien pääryhmästä.

Pääryhmän ikkuna saattaa jäädä auki asennuksen jälkeen. Ikkuna voidaan sulkea käsin.

Jos pääryhmä jää tyhjäksi, kun ATM 4.0 asennusohjelma on poistanut ATM:n Säätimet-oikotien, se pitää poistaa. Valitse Käynnistä > Asetukset > Tehtäväpalkki, napsauta Käynnistä valikon ohjelmat -välilehteä, ja napsauta sitten Poista-painiketta. Valitse Poista-valintaikkunassa pääryhmä ja napsauta Poista-painiketta.

3. Kirjasinten tasoitus

Kun kirjasimen tasoitus (ts. pehmennys) on valittuna, ATM tasoittaa PostScript-kirjasimia käyttämällä kirjasimen värin ja taustavärin väliltä olevia häivytettyjä sävyjä. Vaikka tasoitusta voidaan käyttää värinäytöllä, joka käyttää vain 15 tai 256 väriä, tasoitus koskee ainoastaan mustaa tekstiä. Täydellinen kirjasinten tasoitus (ts. musta tai värillinen teksti monivärisellä taustalla) on mahdollista vain, kun käytössä on 16-bittinen tai parempi värinäyttö. ATM osaa tasoittaa pyöritettyjä PostScript-kirjasimia.

Tasoitettujen kirjasinten käyttäminen vaatii enemmän kirjasinvälimuistia kuin tasoitamattomien. Siksi tasoitettujen kirjasinten näyttäminen on hitaampaa. Näyttämistä voidaan nopeuttaa lisäämällä kirjasinvälimuistin kokoa.

Jotkin ohjelmat, kuten Quark Xpress, pyytävät käyttäjärjestelmää tallentamaan tekstin vain kaksivärisenä näytön ulkopuoliseen puskuritilaan, josta teksti sitten otetaan ja näytetään. Tämä estää ATM:ää tasoitamasta tekstiä suoraan. Näin tapahtuu tavallisesti pyöritetyn, vinon tai värillisen tekstin kanssa. Teksti näkyy normaalisti, mutta ilman tasoitusta.

4. Tietoa näyttämisestä ja tulostamisesta

Ennen kuin virheitä ruvetaan selvittämään, on varmistuttava, että käytössä ovat näytön- ja kirjoitinohjainten uusimmat versiot.

Jos PostScript-kirjasimet eivät näy oikein, kannattaa kokeilla auttaako Näytä kirjasimet grafiikkana -vaihtoehdon valitseminen ATM:n Asetukset-ikkunan Lisäasetukset-valintataulussa. Kokeile myös Tasoita kirjasinten reunat näytöllä -vaihtoehdon valitsemista pois päältä.

Jos PostScript-kirjasimet eivät tulostu oikein, kannattaa ensin tarkistaa, ovatko kirjaimet asennettu oikein. Joskus pelkkä kirjasimen ottaminen pois käytöstä ja takaisin käyttöön korjaa ongelman.

ATM voi paksuntaa tai kallistaa Regular-ääriviivakirjasinta, kun käytetään sellaisen kirjasimen lihavoitua tai kursiivia, jonka ääriviivatiedostoja ei ole asennettu. Laskettu merkkien koko ei välttämättä vastaa alkuperäisiä lihavoituja tai kursivoituja kirjasimia.

PostScript-kirjoittimet

Jos lihavoidut kirjasimet eivät tulostu PostScript-kirjoittimella, on varmistettava, onko kirjasimet asennettu. PostScript-ohjaimet tulostavat joskus kirjasimet kahteen kertaan jäljitelläkseen puuttuvaa lihavoitua PostScript-ääriviivakirjasinta, mikä tekee kirjasimista ohuempia kuin alkuperäinen lihavoitu kirjasin. Koska tämä ongelma koskee erityisesti multiple master -kirjasimia, on luotava lihavoituja multiple master -esiintymiä ennen kuin tulostetaan PostScript-kirjoittimella.

PCL -kirjoittimet

Jos PostScript-kirjasimet eivät tulostu oikein PCL-kirjoittimella, kannattaa kokeilla auttaako Tulosta kirjasimet grafiikkana -vaihtoehdon valitseminen ATM:n Asetukset-ikkunan Lisäasetukset-valintataulussa. Jos tämä ei auta, kannattaa yrittää asettaa PCL-kirjoitin tulostamaan rasterigrafiikkaa vektorigrafiikan sijaan. Rasterivaihtoehdo valitaan kirjoitinohjaimen Ominaisuudet-valintataulun Grafiikka-välilehdellä.

Kun negatiiviteksti (ts. valkoinen tai värillinen teksti mustalla tai värillisellä pohjalla) ei tulostu oikein, avaa ATM.INI-tiedosto tekstieditorilla, jolla voidaan tallentaa vain teksti -muodossa (esim. WordPad), luo lohko

[Colors]

ATM.INI-tiedostoon ja lisää rivi

PrintColorGraphics=Off

tallenna vain teksti -muodossa ja käynnistä Windows uudelleen.

Postscript-kirjasimia, jotka sijaitsevat kansioissa, joiden nimet sisältävät ASCII-ylämerkkejä (kuten, Å, É, Ö), ei voida ottaa käyttöön kunnolla. Postscript-kirjasimet on tallennettava kansioihin, joiden nimet eivät sisällä ylempiä ASCII-merkkejä.

5. Kirjasinnäytteet

Kun kaksoisnapsautetaan PostScript-ääriviiva tai PostScript -määrittelytiedostoa Windows Explorerissa, ATM käynnistää ATM Ohjauspaneeli ja näyttää kirjasimen näytearkin. Jos ATM ei löydä oikeaa kirjasintiedostoa näyttääkseen kirjasinnäytteen, se esittää varoitustaulun.

Kirjasinten näytearkit eivät ehkä tulostu kunnolla PCL-kirjoittimilla, joissa on vähän muistia. Jos näin käy, valitse ATM:n Asetukset-ikkunan Lisää-osiosta Tulosta kirjasimet grafiikkana -vaihtoehto ja tulosta uudelleen.

Muutamien PostScript-kirjasinten copyright-rivi on puutteellinen näytearkilla. ATM sijoittaa copyright-tiedot PostScript-kirjasimen määrittelytiedostoon (PFM). PFM-tiedostossa on rajallinen määrä tilaa copyright-tiedoille, eikä se aina riitä koko copyright-merkkijonolle.

6. Multiple Master -kirjasimet

Avattaessa dokumentti, jossa on käytetty kirjasimia joita ei ole asennettu järjestelmään, ATM luo automaattisesti korvaavat multiple master -esiintymät suoraan "lennossa", edellyttäen että kyseinen multiple master -peruskirjasin on asennettu

Ohjelmat, jotka tukevat multiple master -esiintymien luomista lennossa:

- Adobe FrameMaker 5.11
- Adobe PageMaker 6.0
- Adobe Persuasion 3.02
- Lotus 1-2-3, versio 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

Ohjelmat, jotka eivät tue multiple master -esiintymien luomista lennossa:

- 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

Jotta luodut multiple master -esiintymät tulostuisivat oikein, on PostScript-kirjoitinohjain asetettava tulostamaan TrueType-kirjasimet ääriviivoina. Esimerkiksi Adobe PostScript 4.1 -ohjain asetetaan vastaavasti kirjoittimen Ominaisuudet-

valintataulusta osoittamalla Fonts-painiketta ja Send Fonts As -painiketta sekä valitsemalla Send TrueType Fonts As -valikosta Outlines-vaihtoehto.

Lexmark PostScript-ohjain, lexps.driv, ei tue lennossa tehtyjä multiple master - esiintymiä.

7. Yhteensopimattomat kirjasimet

ATM 4.0:n toiminta on testattu monen eri valmistajan PostScript- kirjasimen kanssa. Jos kirjasimien kanssa on kuitenkin ongelmia, ottakaa yhteys Adobeen esimerkiksi seuraaviin paikkoihin: CompuServe (GO ADOBEAPP) tai America Online (ADOBE). Adobe tekee parhaansa selvittääkseen kaikki kirjasinten yhteensopimattomuusongelmat.

8. Tietoa ohjelmien käyttämisestä ATM:n kanssa

Adobe Illustrator 4.1

Kun tulostetaan PostScript-kirjasimia Illustrator 4.1 ohjelmasta Adobe PostScript -kirjoitinohjaimen version 4.1:n kanssa, on toimittava seuraavasti: Avaa WIN.INI-tiedosto tekstieditorilla, jolla voidaan tallentaa vain teksti -muodossa (esim. WordPad), ja lisää seuraavat rivit WIN.INI-tiedostoon:

```
[PostScript, <portin nimi>]  
softfonts=1
```

Tallenna tiedosto vain teksti -muodossa ja käynnistä Windows uudelleen. [Portin nimi] on sen kirjoitinportin nimi, johon ollaan tulostamassa. Rivi on lisättävä vain siinä tapauksessa, että käytössä on Adobe PostScript -ohjain.

Arts & Letters 6.0

Arts & Letters kaatuu, kun ATM 4.0 on asennettu, koska se yrittää hakea PostScript-kirjasinten merkkipäälisupistustietoja. Sama ongelma koskee myös PostScript-kirjasimia, kun niissä on lukuisia merkkipäälipareja. Arts & Letters on tuomassa markkinoille päivitysversiota, mutta kaatuminen voidaan estää muuttamalla WIN.INI-tiedostoa. Avaa WIN.INI-tiedosto tekstieditorilla, jolla voidaan tallentaa vain teksti -muodossa (esim. WordPad), ja lisää seuraavat rivit

```
GDIIntercepts=No
```

ATM.INI-tiedoston [Settings]-osioon. Tallenna tiedosto text-only-muodossa ja käynnistä Windows uudelleen. Kun Arts & Letters on päivitetty, lisätty rivi pitää poistaa ATM.INI-tiedostosta.

Freehand 5.0a

PostScript-kirjasimia ei voida muuntaa reiteiksi Freehand 5.0-ohjelmassa. FreeHand 5.0b sen sijaan muuntaa PostScript-kirjasimet oletetusti reiteiksi. Muunnettaessa PostScript-kirjasimia reiteiksi suositellaan tekstin piirtämistä erittäin suurella pistekolla (esim. 300 pistettä), tekstin muuntamista reiteiksi ja sitten ääriiviä tiedoston koon muuttamista halutuksi.

PowerPoint 7.0

Pyöritetyt PostScript-kirjasimet eivät näy oikein, mutta tulostuvat kunnolla.

Word for Windows 7.0

Word 7.0 ei pääse käsiksi kirjasinten merkkipäälisupistustietoihin, kun käytössä on PostScript-kirjoitinohjain. PostScript-kirjasimien välejä voidaan supistaa, kun käytössä on jokin muu kuin PostScript-ohjain (kuten PCL-ohjain). Ongelma ratkaistaan

tulevassa Wordin versiossa.

WordPad 1.0

WordPadin kirjasinvalikoissa olevat kirjasimet näkyvät moninkertaisina, kun valittuna on PostScript-kirjoitin. Kun WordPad rakentaa valikkonsa, se tiedustelee Windowsilta sen käytössä olevat kirjasimet. Windows lähettää WordPadille luettelon asennetuista TrueType- ja näyttökirjasimista. Samoin PostScript-ohjain lähettää WordPadille luettelon tuntemistaan kirjasimista. Myös ATM lähettää ohjelmalle luettelon asennetuista Postscript-kirjasimista. Useimmat ohjelmat suodattavat monikertaiset kirjasinesiintymät.

9. Verkkoon asentaminen Windows 95 -järjestelmässä

ATM 4.0 voidaan asentaa jaettuun Windows 95-verkkojärjestelmään. Asennustietoja on ATM:n Teknisen hakuoppaan ATM:n Verkkoasennus -osiossa.

10. Windows 95:n kansainvälinen versio

ATM on käännetty seuraaville kymmenelle kielelle: tanska, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, italia, norja, espanja ja ruotsi. ATM käyttää paikallisia asetuksia kielen valitsemiseen. Lisätietoja kieliasetuksista on Teknisen hakuoppaan kansainvälisten asioiden osiossa.

Windows 95:n arabian- ja hebreankieliset versiot eivät tue ATM:ää.

Tämä ATM -ohjelma ei luetteloiki oikein niitä ryhmien tai kirjasinten nimiä, jotka sisältävät ylempiä ASCII-merkkejä (esim. À, É, Ö). Kirjasinten nimet järjestellään ASCII-merkkien, ei paikallisten kieliasetusten, perusteella.