Adobe[®] Type Manager[®] 4.1

Käyttöopas



© 1999 Adobe Systems Incorporated. Kaikki oikeudet pidätetään.

Adobe[®] Type Manager[®] 4.1 Käyttöopas Windowsia varten

Tämä käsikirja sekä siinä kuvattu ohjelmisto kuuluu lisenssin piiriin, ja sitä voidaan käyttää tai kopioida vain lisenssin ehtojen mukaisesti. Käsikirjan sisältö on tarkoitettu vain tiedoksi, sitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, eikä sitä pidä tulkita Adobe Systems Incorporatedin antamaksi sitoumukseksi. Adobe Systems Incorporated ei vastaa mistään käsikirjassa mahdollisesti esiintyvistä virheistä tai epätarkkuuksista.

Ellei lisenssissä toisin mainita, mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa hakujärjestelmään eikä lähettää missään muodossa tai millään tavalla, elektronisesti, mekaanisesti, tallentamalla tai muulla tavalla, ilman Adobe Systems Incorporatedin etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Adobe, Adobe-logo, Acrobat, Adobe Type Manager, ATM, Garamond, PageMaker ja PostScript ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä. Mac OS on Apple Computer, Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki. Microsoft, Windows ja Windows NT ovat Microsoft Corporatedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Yhdysvaltain patenttien 5,050,103; 5,200,740; 5,233,336; 5,237,313; 5,255,357; 5,185,818 suojaama. Patentteja vireillä.

Sisältää Yhdysvaltain patentin 4,558,302 alaisuudessa lisensoidun LZW-algoritmin sovelluksen.

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

Notice to U.S. government End Users. The Software and Documentation are "Commercial Items," as that term is defined at 48 C.F.R. §2.101, consisting of "Commercial Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202.1 through 227.7202.4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation are being licensed to U.S. government End Users (A) only as commercial items and (B) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions set forth in the Adobe standard commercial agreement for this software. Unpublished rights reserved under the copyright laws of the United States. Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704.

Sisällysluettelo

Alkutoimet	ATM-ohjelman asennus			
	ATM:n poistaminen			
Kirjasinten hallinta	Luku 1			
	Kirjasinten esikatseleminen			
	Latinalaisten kirjasinten lisääminen			
	Latinalaisten kirjasinten poistaminen			
	Kirjasinasetusten tarkasteleminen5			
Multiple Master	Luku 2			
-kirjasinten käyttö	Multiple master -kirjasinmallit			
	Mukautettujen esiintymien luominen			
	Multiple master -kirjasinten ja -esiintymien poistaminen 10			
	Muiden kuin itse luotujen mukautettujen esiintymien käyttäminen (Windows 95, 98 tai uudempi)			
Adobe Type Managerin	Luku 3			
mukauttaminen	ATM:n ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä 11			
	Näytearkkien mukauttaminen ja tulostaminen			
	Uusien latinalaisten kirjasinten paikan muuttaminen			
	Näytöllä esitettävien kirjasinten tasoittaminen			
	Kirjasinten käsittelyn mukauttaminen			
	ATM:n välimuistin säätäminen (Windows 95, 98 tai uudempi) 14			

Tulostaminen	Luku 4			
	Tiedostojen tulostaminen muilla tietokoneilla			
	Latausvalintojen määrittäminen Microsoft PostScript -ohjainta varten (Windows 95, 98 tai uudempi)			
Vianmääritys	Luku 5			
	Hakemisto			
Roomalainen vakiomerkistö	Liite			

Alkutoimet

ervetuloa käyttämään Adobe[®] Type Manager[®] (ATM[®]) 4.1 -apuohjelmaa Microsoft[®] Windows[®] -käyttöjärjestelmässä. ATM on PostScript[®] Type 1 -kirjasinten tulostukseen ja näyttöön tarkoitettu apuohjelma. ATM-ohjelman avulla voit katsella PostScript-kirjasimia näytöllä ja tulostaa niitä muilla kuin PostScript-kirjoittimilla. Voit käyttää ATM-ohjelmaa latinalaisten PostScriptkirjasinten lisäämiseen ja poistamiseen.

Huom. ATM tukee latinalaisia kirjasimia (latinalaiseen kirjaimistoon perustuvia kirjasimia). Aasialaisia kieliä käyttävissä järjestelmissä ATM tukee myös DBCS-kirjasimia (aasialaisiin merkistöihin perustuvia kirjasimia).

Type 1 -kirjasinohjelmat ovat PostScript-kielisiä ohjelmia, jotka matemaattisesti kuvaavat kunkin kirjasinmerkin viivojen ja kaarien ulkoasun. Näiden kirjasinten avulla ATM-ohjelmisto luo tasaisia merkkejä näytölle, PostScript-kirjoittimille ja useille muille kuin PostScript-kirjoittimille.

ATM-ohjelman asennus

ATM-asennusohjelma tallentaa ATM-ohjelmiston kiintolevylle. Lisätietoja järjestelmävaatimuksista sekä yksityiskohtaisia tietoja asennuksesta, sovellusten yhteensopivuudesta ja kirjoitinyhteensopivuudesta on ATM:n Lueminuttiedostossa.

Kun olet asentanut ATM-ohjelman, asenna latinalaiset PostScript-kirjasimet ATM-ohjelman avulla (katso "Latinalaisten kirjasinten lisääminen" sivulla 4).

ATM-ohjelman käynnistys

Oletusarvoisesti ATM toimii järjestelmässä näkymättömissä ja näyttää PostScript-kirjasimet. Jos kuitenkin haluat asentaa ja poistaa latinalaisia kirjasimia, määrittää asetuksia ja luoda latinalaisten multiple master -kirjasinten esiintymiä, sinun on käynnistettävä ATM-ohjelma.

ATM:n käynnistäminen:

Valitse Käynnistä > Ohjelmat > Adobe > Adobe Type Manager > Adobe Type Manager 4.1.

ATM:n käytön opettelu

Tämän oppaan avulla voit oppia käyttämään ATM:ää seuraavissa Windows-ympäristöissä:

- Windows 95, Windows 98 tai uudempi (Windows 95, Windows 98 ja niitä seuraavat tuotteet)
- Windows NT[®] 4.0 ja Windows 2000 Professional

Tässä oppaassa oletetaan, että osaat käyttää tietokonetta ja sen käyttöjärjestelmää.

Lisätietoja kirjasinten käytöstä sovelluksissa, vihjeitä ja vianmääritystietoja on ATM:n Lueminuttiedostossa.

ATM:n poistaminen

ATM-ohjelman voi poistaa järjestelmästä helposti. Jos ATM poistetaan, kirjasintiedostoja ei poisteta järjestelmästä, mutta kirjasimet eivät välttämättä näy tai tulostu oikein. Jos haluat poistaa latinalaisia kirjasimia kiintolevyltä, poista ne ATM:llä ennen ATM:n poistamista. Lisätietoja: "Latinalaisten kirjasinten poistaminen" sivulla 4.

Huom. Windows 2000 Professionalin mukana toimitetaan ATM-kirjasinohjain, joka toimii taustalla PostScript-kirjasinten näyttämiseksi. Muissa Windows-ympäristöissä ATM:n asennuksen yhteydessä asennetaan kirjasinohjain (ja toinen ATMkomponentti, kirjasinhallinta). Jos ATM poistetaan Windows 2000 Professional -järjestelmässä, vain kirjasinhallinta poistetaan, mutta ei kirjasinohjainta.

ATM:n poistaminen:

1 Valitse Windowsissa Käynnistä > Ohjelmat > Adobe > Adobe Type Manager > Poista Adobe Type Manager 4.1.

2 Vahvista ATM:n poisto kiintolevyltä napsauttamalla Kyllä-painiketta.

Luku 1: Kirjasinten hallinta

dobe Type Managerin avulla voit lisätä ja poistaa latinalaisia PostScript-kirjasimia ja nähdä, miltä nämä kirjasimet näyttävät, ennen kuin ne lisätään järjestelmään.

Huom. Jos haluat lisätä ja poistaa DBCS-kirjasimia, käytä niiden mukana toimitettavaa asennusohjelmaa.

Kirjasinten esikatseleminen

Haluat ehkä nähdä ennen kirjasimen lisäämistä, miltä se näyttää. Latinalaisia PostScript-kirjasimia voi esikatsella ATM-ohjelmassa. (Samalla tavalla voit myös katsella näytteitä latinalaisista ja DBCSkirjasimista sen jälkeen, kun ne on asennettu.) Tietoja näytetekstin muuttamisesta ja näytearkkien tulostamisesta on kohdassa "Näytearkkien mukauttaminen ja tulostaminen" sivulla 11.

Kirjasimen esikatseleminen ATM:n avulla:

- 1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.
- 2 Tee jokin seuraavista:

• Kaksoisnapsauta kirjasimen nimeä, jos haluat esikatsella yksittäistä kirjasinta.



 Valitse enintään 30 kirjasinta. Napsauta hiiren oikealla painikkeella jotakin valittua kirjasinta ja valitse Näytä näyte.

3 Kun et enää halua esikatsella kirjasinta, valitse Näyte > Sulje tai Näyte > Sulje kaikki. Voit valita myös Näytä > Sulje kaikki näyteikkunat.

🕤 Voit myös esikatsella kirjasinta

kaksoisnapsauttamalla kirjasintiedostoa (mitä tahansa tiedostoa, jonka tiedostotunniste on .pfm tai .pfb) Windowsin Resurssienhallinnassa tai jossain muussa tiedostoapuohjelmassa. Tämä käynnistää ATM:n ja avaa kaksoisnapsautetun kirjasintiedoston kirjasinnäyteikkunan.

Latinalaisten kirjasinten lisääminen

Latinalaisten kirjasinten asentaminen ATMohjelmalla varmistaa PostScript-kirjasinten ongelmattoman käytön.

Latinalaisen kirjasimen lisääminen:

1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.

2 Määritä lisättävien kirjasinten lähde käyttämällä Lähde-luetteloa:

 Valitse Selaa kirjasimia, jos haluat lisätä kirjasimia paikalliselta kiintolevy-, CD-ROM-, levyke- tai verkkoasemalta. Etsi kansio, joka sisältää haluamasi kirjasintiedostot.

• Valitse Luo Multiple Master, jos haluat lisätä järjestelmään jo asennettujen multiple master -kirjasinten esiintymiä. Lisätietoja: Luku 2, "Multiple Master -kirjasinten käyttö".

3 Jos haluat lisätä kirjasimia kopioimatta kirjasintiedostoja kiintolevylle, valitse Lisää tiedostoja kopioimatta. Tämä on hyödyllinen toiminto, jos käytät kirjasimia suoraan CD-ROM- tai verkkoasemalta. Jos verkkoasema ei ole verkossa tai jos käytettävissä ei ole oikeaa CD-ROM-levyä, kirjasimet ovat edelleen asennettuina, mutta eivät näy tai tulostu oikein.

- 4 Tee jokin seuraavista:
- Vedä ja pudota valitut kirjasimet Kohde-luetteloon.



• Napsauta Lisää-painiketta.

Latinalaisten kirjasinten poistaminen

Jos jotain latinalaista kirjasinta ei tarvita, se voidaan poistaa. Kirjasintiedostot voidaan poistaa kiintolevyltä kokonaan tai kirjasimet voidaan poistaa vain ATM-ohjelmasta niin, että kirjasintiedostot jäävät kiintolevylle. Jos kirjasintiedostot poistetaan kiintolevyltä ja kyseistä kirjasinta tarvitaan taas myöhemmin, kirjasin on asennettava uudelleen alkuperäiseltä levyltä.

Latinalaisen kirjasimen poistaminen:

- 1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.
- 2 Valitse poistettavat kirjasimet.

3 Napsauta Poista-painiketta. Voit myös kaksoisnapsauttaa kirjasinta tai kirjasinvalikoimaa ja valita Poista-vaihtoehdon.

4 Kunkin valikoimassa olevan kirjasimen osalta ATM pyytää tekemään joitakin toimia. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

• Jos haluat poistaa kirjasintiedostot, valitse Poista kirjasintiedostot levyltä.

• Jos olet epävarma siitä, onko kirjasin kiintolevyllä vai verkkoasemassa, tarkista poistettavien tiedostojen sijainti napsauttamalla Asetukset-painiketta.

Poista kirjasin	X
Haluatko varmasti poistaa: Minion?	Kyllä Kyllä kaikkiin
∆setukset	<u>O</u> hita
	Peruuta
Poista kaikki kirjasintiedostot levyltä	

Huom. Jos olet poistamassa tiedostoja verkkoasemasta ja muut käyttäjät saattavat parhaillaan käyttää niitä, sulje Asetukset-valintaikkuna napsauttamalla Peruuta-painiketta ja varmista, että Poista kaikka kirjasintiedostot levyltä -vaihtoehto ei ole valittuna.

- 5 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
- Vahvista valintaikkunassa näkyvän kirjasimen poistaminen napsauttamalla Kyllä-painiketta.

• Napsauta Ohita-painiketta, jos haluat, että kirjasin on edelleen asennettuna järjestelmässä ja haluat siirtyä seuraavaan valittuun kirjasimeen.

 Jos jokaisen kirjasimen asetuksia ei tarvitse tarkistaa, napsauta Kyllä kaikkiin -painiketta, jolloin kaikki valitut kirjasimet poistetaan.

Kirjasinasetusten tarkasteleminen

Kirjasimen Asetukset-valintaikkunasta voit tarkistaa kutakin tiedostoa vastaavat tiedostot. Voit käyttää sitä myös tulostusasetusten tarkistamiseen.

Kirjasinasetusten tarkasteleminen:

1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.

2 Napsauta hiiren oikealla painikkeella mitä tahansa kirjasinta ja valitse Asetukset.

Asetukset	x
Asetukset	
Minion	
PostScript Single Master PostScript-nimi: Minion-Regular	
Tämä kirjasin on käytössä C:VPSFONTS:VPFM\MORGPFB C:VPSFONTS:VPFM\MORGPFM	
Asennettu WIN.INI-liedostoon nimellä Cautomaattinen lähetys PostScript-kijoittimelle. Pusyvästi PostScript-kijoittimissa. Ej asenneta PostScript-kijoittimiin.	
	OK)

Luku 2: Multiple Master -kirjasinten käyttö

ultiple master -kirjasimia (jotka ovat käytettävissä vain latinalaisissa merkistöissä) voi käyttää samalla tavalla kuin mitä tahansa muita latinalaisia PostScriptkirjasimia. Suurin ero on se, että multiple master -kirjasimia käyttämällä voidaan luoda omia perusmallin muunnelmia.

Multiple master -kirjasinmallit

Jokainen multiple master -kirjasin koostuu kahdesta osasta: itse multiple master -kirjasimesta (jota sanotaan *peruskirjasimeksi*) ja yhdestä tai useammasta kirjasimen *esiintymästä*. Esiintymä on erityinen kirjasimen esitys, joka eroaa toisista esiintymistä yhden tai useamman ominaisuuden, kuten paksuuden tai leveyden, osalta. Koska peruskirjasimeen on tallennettu tulostuksessa tarvittavat tiedot, peruskirjasimen on oltava asennettuna esiintymiä luotaessa.

Jokainen multiple master -kirjasin on kokoelma valmiita *perusesiintymiä*, jotka muodostavat kokonaisen kirjasinperheen. Kirjasinsuunnittelija tai valmistaja määrittää perusesiintymien valikoiman. Yksi perusesiintymistä on määritetty *oletusesiintymäksi*. Oletusesiintymä on esiintymä, joka näkyy multiple master -peruskirjasinta valittaessa.

Jokainen multiple master -kirjasin sisältää yhden tai useamman *malliakselin*. Malliakseli on kirjasimen muuttuva ominaisuus, kuten paksuus, leveys, tyyli tai optinen koko. Multiple master -kirjasimen pakkauksesta saat selville, mitkä malliakselit sisältyvät kyseiseen multiple master -kirjasimeen. Jos olet jo asentanut multiple master -kirjasimen, voit katsoa kyseisen kirjasimen käytettävissä olevat malliakselit ATM:ssä. Lisätietoja multiple master -kirjasinten muuttamisesta on kohdassa "Mukautettujen esiintymien luominen" sivulla 8.



Kunkin malliakselin ominaisuuksia voi muuttaa.

Multiple master -esiintymien nimen muoto on *Perhe_mallikoordinaatit*, jossa *Perhe* on kirjasimen nimi ja *mallikoordinaatit* osoittavat esiintymän numeroiden ja kirjainten muodostamana merkkijonona (esimerkiksi VivaMM_385 RG 400 CN). Mallikoordinaatit muodostuvat kirjainten ja numeroiden yhdistelmistä kirjasimen jokaisen malliakselin osalta. Jos kirjasimella on yksi malliakseli, kirjainten ja numeroiden yhdistelmiä on vain yksi (esimerkiksi 385 RG tavallista paksuutta varten). Jos malliakseleita on kaksi, kirjainten ja numeroiden yhdistelmiä on kaksi ja niin edelleen.



Esiintymien nimet, kuten VivaMM_250 LT 1500 XE (vasemmalla) ja VivaMM_385 RG 400 CN (oikealla), osoittavat kunkin kirjasimen malliominaisuudet.

Mallikoordinaatin nimessä olevat numerot osoittavat esiintymän sijainnin malliakselilla. Kirjaimet osoittavat tyylin (tavallinen, lihavoitu, tiivistetty) perusesiintymän osalta tai malliakselin (paksuuden, leveyden, optisen koon) mukautetun esiintymän osalta.

Multiple master -kirjasinpakkaukseen sisältyvien perusesiintymien tunnuksissa käytetään isoin kirjaimin kirjoitettuja lyhenteitä (*XL* tarkoittaa erityisohutta) ja mukautetuissa esiintymissä käytetään yleisiä pienin kirjaimin kirjoitettuja lyhenteitä (*wt* tarkoittaa paksuutta ja *wd* leveyttä).

Huom. Joidenkin kirjasinvalikkojen ja luetteloiden leveys on rajoitettu Windows-sovelluksissa. Pitkät esiintymänimet saattavat näkyä lyhennettyinä.

Mukautettujen esiintymien luominen

*Mukautettuja esiintymiä l*uodaan asennetusta multiple master -kirjasimesta valitsemalla sijainnit kultakin malliakselilta multiple master -kirjasimessa, lisäämällä esiintymä järjestelmän kirjasinryhmään ja ottamalla se käyttöön. Tämän jälkeen mukautetun esiintymän nimi näkyy ATM:ssä ja sovellusten kirjasinvalikoissa ja -luetteloissa.

Multiple master -kirjasimen mukana tuleva perusesiintymä asennetaan lisäämällä se asennuslevykkeeltä kuten mikä tahansa muu kirjasin. Lisätietoja: "Latinalaisten kirjasinten lisääminen" sivulla 4. Voit käyttää myös Perusesiintymätpainiketta seuraavassa kuvatulla tavalla.

Mukautetun esiintymän luominen:

1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.

2 Valitse Lähde-luettelosta Luo Multiple Master -kirjasimet.

3 Valitse Multiple Master -peruskirjasin -luettelosta käsiteltävä multiple master -kirjasin.

4 Jos haluat aloittaa jostakin peruskirjasimen perusesiintymästä, napsauta Perusesiintymätpainiketta. Varmista, että Näytä perusesiintymät -vaihtoehto on valittuna, ja napsauta sitten Suljepainiketta.

5 Voit halutessasi säätää näytetekstin kokoa vetämällä näytteen oikealla puolella olevaa liukusäädintä. Tämä vaikuttaa vain näytteen näyttöön, ei itse esiintymään.

Voit muokata tekstiä napsauttamalla näytteessä hiiren oikealla painikkeella ja valitsemalla Muokkaa näytetekstiä -vaihtoehdon. Kirjoita uusi näyte ja paina Enter-näppäintä. **6** Säädä esiintymän mitta-akseliarvoja vetämällä liukusäätimiä tai kirjoittamalla uusi arvo numeeriseen kenttään. Jokaisella mitta-akselilla on oma liukusäätimensä.

7 Valitse Lihavoitu, Kursiivi tai molemmat. Kaikki tyylit eivät ole käytettävissä kaikissa multiple master -kirjasimissa. Tarkastele tuloksia Näyte-ruudussa.

8 Vertaile eri tehosteita vierekkäin napsauttamalla Uusi ikkuna -painiketta ja säätämällä eri asetuksia. Voit avata kaikkiaan viisi Luo Multiple Master -kirjasimet -ikkunaa. Vedä Luo Multiple Master -kirjasimet -ikkuna toiseen reunaan, jotta voit verrata näytteitä. Kohderyhmä määritetään uudessa ikkunassa valitsemalla ryhmä ikkunan alareunassa olevasta luettelosta.

Kun olet tehnyt haluamasi muutokset mittasuhteisiin, vedä näyte tai esiintymän nimi liukusäädinten alle ja pudota esiintymä Kohdeluetteloon.

Voit myös luoda määritystesi mukaisen uuden esiintymän valitsemalla kohteen Kohdeluettelosta ja napsauttamalla Lisää-painiketta tai voit luoda kaikki käytettävissä olevat tyylit (kuten lihavoinnin, kursiivin tai lihavoidun kursiivin) mukautetulle esiintymälle napsauttamalla Lisää kaikki tyylit -painiketta.

Multiple master -peruskirjasimelle lisättyjen esiintymien katsominen:

1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.

2 Valitse Lähde-luettelosta Luo Multiple Master -kirjasimet.

3 Valitse Multiple Master -peruskirjasinten luettelosta jokin multiple master -peruskirjasin.

- 4 Napsauta Perusesiintymät-vaihtoehtoa.
- 5 Valitse Näytä muokatut esiintymät -vaihtoehto.

🖉 Adobe Type Mar	ager		_ 🗆 🗙
<u>T</u> iedosto <u>O</u> hje			
Kirjasimet Aset	ukset		
Kohde 2 AdobeSamMM 2 AdobeSamMM 2 Gravion 2 TestooMM 2 TestooMM, Kurs	ivi TektoMM C Nayla peruseiintymäj C Nayla muolgutt eiintymät TektoMM_1001175610 TektoMM_200115611 C TektoMM_200156500 C TektoMM_200150500 C TektoMM_20050200 C TektoMM_20050200 C TektoMM_2005000 C TektoMM_20050000 C TektoMM_200500000 C TektoMM_2005000000 C TektoMM_200500000000 C TektoMM_2005000000000000000000000000000000000	Lahder Mater-peruktijaan: Muliple Master-peruktijaan: TetxoMM (PF8) JOS VOIT 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 24 240 554
	⊻alitse	Sulje	

6 Jos haluat muokata jotakin esiintymistä, valitse esiintymä ja napsauta Valitse-painiketta tai kaksoisnapsauta esiintymän nimeä. Vedä sitten ikkuna näytön reunaan tai muokkaa esiintymää ATM:ssä napsauttamalla Sulje-painiketta.

Multiple master -kirjasinten ja -esiintymien poistaminen

Tarpeettomat mukautetut esiintymät voi poistaa kuten mitkä tahansa latinalaiset Type 1 -kirjasimet. Noudata kohdassa "Latinalaisten kirjasinten poistaminen" sivulla 4 selostettuja ohjeita.

Muiden kuin itse luotujen mukautettujen esiintymien käyttäminen (Windows 95, 98 tai uudempi)

Länsikielisissä järjestelmissä, joissa käytetään Windows 95- tai Windows 98 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa käyttöjärjestelmää, voi avata sellaisia esiintymiä käyttäviä asiakirjoja, joita ei ole luotu omassa järjestelmässä. Jos järjestelmään on asennettu oikea multiple master -peruskirjasin, ATM muuntaa nämä kirjasimet tarvittaessa automaattisesti yksittäistä asiakirjaa varten.

Sovellukset eroavat toisistaan tavassaan käsitellä näitä automaattisesti muunnettavia esiintymiä. Joissakin esiintymän nimi sijoitetaan sovelluksen kirjasinvalikkoon, joissakin esiintymä näkyy ja tulostuu oikein, mutta sitä ei sijoiteta kirjasinvalikkoon, ja joissakin sovelluksissa taas käyttäjä saa ilmoituksen siitä, että asiakirjassa on esiintymä, jolloin hän voi luoda sen itse.

Luku 3: Adobe Type Managerin mukauttaminen

TM-ohjelmassa on ominaisuuksia, joiden ansiosta saat haluamasi kirjasimet näytölle ja kirjoittimesta. Voit mukauttaa näitä ja muita ominaisuuksia oman työskentelytapasi mukaisiksi.

ATM:n ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Oletusarvoisesti ATM otetaan käyttöön asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin poistaa sen käytöstä milloin tahansa. Voit poistaa sen käytöstä esimerkiksi silloin, kun yrität selvittää jotakin järjestelmässä ilmennyttä ongelmaa.

Huom. Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmässä ATM:ää ei voi poistaa käytöstä.

ATM:n ottamien käyttöön ja poistaminen käytöstä:

1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.

2 Napsauta ATM-järjestelmä-kohdassa Päällä- tai Pois-valintanappia.

3 Sulje ATM napsauttamalla sulkemisruutua ja käynnistä sitten Windows uudelleen napsauttamalla OK-painiketta. Voit käynnistää Windowsin heti uudelleen ja ottaa muutokset käyttöön tai odottaa, että muutokset tulevat voimaan, kun seuraavan kerran käynnistät Windowsin.

Näytearkkien mukauttaminen ja tulostaminen

Kirjasinten esikatselu näytöllä voi auttaa ratkaisemaan, sopiiko kirjasin meneillään olevaan työhön. Voi kuitenkin olla nopeampaa säilyttää tulostettujen näytteiden kokoelmaa ja käyttää niitä mallina. Tulostettuja kopioita voidaan antaa myös muille, jotka käyttävät järjestelmästäsi tulostettuja asiakirjoja. Tulostetussa näytearkissa on samat tiedot kuin näyttöversiossa ja lisäksi näytekappale pistekoossa 14.

Voit mukauttaa näytöllä ja tulostetuilla näytearkeilla näkyvää näytetekstiä. Kirjasinten esikatselusta näytöllä on tietoja kohdassa "Kirjasinten esikatseleminen" sivulla 3.

Näytetekstin muuttaminen:

1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.

2 Napsauta Lisää-painiketta. Muokkaa Näytetekstikohdan Näytearkit-ruudussa näkyvää tekstiä. Napsauta sitten OK-painiketta. Muutos tulee voimaan, kun seuraavan kerran tuot näytearkin näytölle tai tulostat sen.

Lisäasetukset X				
⊤Type 1 Kirjasinsäätimet I⊽ I_asoita kirjasinten reunat näytöllä				
🗖 Tulosta kirjasimet grafiikkana				
Näytä kirjasimet grafiikkana				
Käytä sisäänrakennettuja tai pysyviä kirjasimia				
☑ Etsi uudet tai poistetut Type 1 -kirjasimet käynnistettäessä ATM				
Näyteteksti				
Nä <u>v</u> tearkit				
Zoomaa x-akseli graafisesti ja tallenna Håkan Qvistin työ CD-RW:lle binääripol				
Multiple Master Creator				
Jos voit unelmoida siitä, voit toteuttaa sen.				
OK Peruuta Dhje				

Lisäasetukset-valintaikkuna Windows 95- tai Windows 98 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa käyttöjärjestelmää varten

Advanced Settings	×
ATM Kirjasintenhallintasäälimet	OK Peruuta
⊢Näyteteksti Näytearkit	<u>O</u> hje
Zoomaa x-akseli graafisesti ja tallenna Håkan Qvistin työ CD-RW:lle binääripol	
<u>M</u> ultiple Master luontitoiminto Jos voit unelmoida siitä, voit toteuttaa sen.	

Lisäasetukset-valintaikkuna Windows NT- tai Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmää varten

Näytearkin tulostaminen:

1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.

2 Valitse yksi tai useampi kirjasin, jolle haluat tulostaa näytearkkeja.

3 Napsauta valittua kirjasinta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Tulosta > Näytearkit.

4 Muuta tarvittaessa kirjoittimen asetuksia. Napsauta sitten OK-painiketta.

Voit tulostaa näytearkin myös näytearkkiikkunasta. Avaa näytearkki-ikkuna kohdassa "Kirjasinten esikatseleminen" sivulla 3 annettujen ohjeiden mukaisesti. Valitse sitten Näyte > Tulosta, muuta tarvittaessa kirjoittimen asetuksia ja napsauta OK-painiketta. Näin voit tulostaa näytearkin kirjasimesta, jota et ole lisännyt järjestelmään.

Uusien latinalaisten kirjasinten paikan muuttaminen

Kun lisäät latinalaisen kirjasimen järjestelmään, voit määrittää, kopioiko ATM kirjasintiedostot kiintolevylle vai jättääkö se kirjasimet niiden lähdelevylle (katso kohtaa "Latinalaisten kirjasinten lisääminen" sivulla 4). Kun asensit ATM:n ensimmäisen kerran, valitsit oletuspaikan kirjasintiedostojen kopiointia varten. Voit muuttaa paikkaa milloin tahansa ATM-ohjelmalla.

Huom. Jos muutat paikkaa ja lisäät sitten järjestelmään aiemmin asennetun kirjasimen, ATM havaitsee kaksoiskappaleen ja kysyy, kumpaa versiota käytetään.

Latinalaisten kirjasintiedostojen paikan määrittäminen:

1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.

2 Kirjoita kansion polku Uusien kirjasinten kohdekansiot -kohtaan PostScriptääriviivatiedostoja ja PostScript-kirjasinten määritystiedostoja varten niille varattuun tilaan. Etsi olemassa oleva kansio napsauttamalla vastaavaa Selaa-painiketta. Etsi ja avaa haluamasi kansio, ja napsauta sitten Valitse-painiketta.

Näytöllä esitettävien kirjasinten tasoittaminen

ATM parantaa Type 1 -kirjasinten ulkoasua näytöllä tasoittamalla näyttölaitteissa esiintyviä rosoisia reunoja. ATM-ohjelmalla voit *tasoittaa kirjasinten reunat näytöllä.* Tämä tarkoittaa kirjasimen reunan värien sekoittamista, jotta Type 1 -kirjasinten reuna saataisiin näytöllä tasaisemmaksi ja pehmeämmäksi.



Pehmennys pois käytöstä ja pehmennys käytössä

PostScript-kirjasinten pehmennys (Windows 95, Windows 98 tai uudempi):

- 1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta Lisää-painiketta.
- **3** Valitse Tasoita kirjasinten reunat näytöllä ja napsauta OK-painiketta.

Huom. Reunojen tasoitus voi joissakin järjestelmissä hidastaa näyttöjä, kun tekstiä on paljon. Voit nopeuttaa näyttöä lisäämällä ATMkirjasinvälimuistia; katso kohtaa "ATM:n välimuistin säätäminen (Windows 95, 98 tai uudempi)" sivulla 14.

PostScript- ja TrueType-kirjasinten pehmennys (Windows NT tai Windows 2000 Professional):

1 Valitse Windowsissa Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli.

- 2 Kaksoisnapsauta Näyttö-kuvaketta.
- 3 Napsauta Plus!-välilehteä.
- **4** Varmista, että Tasoita kirjasinten reunat näytöllä -vaihtoehto on valittu, ja napsauta sitten OKpainiketta.

Kirjasinten käsittelyn mukauttaminen

ATM pystyy hallitsemaan jollakin muulla ohjelmalla asennettuja tai poistettuja PostScript-kirjasimia. Lisäksi Windows 95- tai Windows 98 -käyttöjärjestelmässä tai uudemmassa käyttöjärjestelmässä ATM antaa määrittää, millaista kirjasintietoa kirjoittimelle tai näytölle lähetetään.

Kirjasinten käsittelyn asetusten mukauttaminen:

- 1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta Lisää-painiketta.

3 Valitse seuraavia vaihtoehtoja tai poista niiden valinnat. Napsauta sitten OK-painiketta.

Etsi uudet tai poistetut Type 1 -kirjasimet

käynnistettäessä ATM. Määrittää ATM:n hallitsemaan jollakin muulla ohjelmalla asennettuja tai poistettuja PostScript-kirjasimia. Kun tämä vaihtoehto on valittu, ATM lisää seuraavan käynnistyksen yhteydessä jollakin toisella ohjelmalla asennetut PostScript-kirjasimet.

Tasoita kirjasinten reunat näytöllä (Windows 95, Windows 98 tai uudempi). Tasoittaa kirjasinten reunat, kun niitä esitetään näytöllä.

Tulosta kirjasimet grafiikkana (Windows 95, Windows 98 tai uudempi). Lähettää kirjasimet kirjoittimelle grafiikkakuvina lataamatta itse kirjasintiedostoa. Tämä asetus voi helpottaa sellaisten vanhempien PCL-kirjoitinten toimintaa, jotka eivät voi käyttää ladattavia kirjasimia, tai sellaisten asiakirjoja tulostamista, joissa on tekstiä ja grafiikkaa, joka ei tulostu oikein. Tulostusaika voi pidentyä.

Näytä kirjasimet grafiikkana (Windows 95, Windows 98

tai uudempi). Lähettää kirjasimet näytölle grafiikkakuvina sen sijaan, että näyttökirjasimet muodostettaisiin kirjasintiedostoista. Käytä tätä asetusta vain, jos sinulla on vaikeuksia kirjasinten esittämisessä näytöllä. Näytön uudelleenpiirtämiseen kuluva aika voi pidentyä hieman.

Käytä sisäänrakennettuja tai pysyviä kirjasimia (Windows 95, Windows 98 tai uudempi). Käyttää Windowsiin asennettuja bittikarttakirjasimia näyttökirjasimina ja kirjoittimen pysyviä bittikarttakirjasimia tulostuksessa. Bittikarttakirjasimet vievät tilaa kiintolevyltä, mutta voivat nopeuttaa asiakirjojen esittämistä näytöllä ja tulostusta joissakin sovelluksissa.

ATM:n välimuistin säätäminen (Windows 95, 98 tai uudempi)

ATM käyttää välimuistia eli järjestelmämuistin sellaista osaa, johon tallennetaan ATM:n luomat kirjasintiedot. Suuri välimuisti voi nopeuttaa vierittämistä ja muuta kirjasinten esittämistä näytöllä, mutta se voi rajoittaa muiden sovellusten käytettävissä olevan muistin määrää. Välimuistin oletuskoko on 512 kilotavua latinalaispohjaisia kieliä käyttäviä järjestelmiä varten ja 2048 kilotavua aasialaisia kieliä käyttäviä järjestelmiä varten. Jos käytät ATM-ohjelmaa Windows 95- tai Windows 98 -käyttöjärjestelmissä tai uudemmassa käyttöjärjestelmässä ja käytät tavallisesti useita eri kirjasimia yhdellä sivulla, sinun kannattaa ehkä kokeilla suurempaa välimuistia.

ATM:n välimuistin koon säätäminen:

1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.

2 Muuta välimuistille varatun muistin määrää napsauttamalla ATM:n Kirjasinvälimuisti-kohdan vieressä olevia ylä- ja alanuolia.

Sulje ATM napsauttamalla sulkemisruutua. Kun esiin tulee kehote, käynnistä Windows heti uudelleen ja ota muutokset käyttöön napsauttamalla Käynnistä uudelleen -painiketta. Voit myös napsauttaa Jatkapainiketta, jolloin muutokset tulevat voimaan, kun seuraavan kerran käynnistät Windowsin.

Luku 4: Tulostaminen

dobe Type Manager -ohjelman avulla voit ohjata sitä, miten kirjasimet lähetetään järjestelmästä kirjoittimeen. Jos haluat tulostaa asiakirjoja jostakin toisesta järjestelmästä kuin siitä, jossa ne on laadittu, sovelluksessa on ehkä tehtävä joitakin ylimääräisiä vaiheita, jotta varmistetaan, että asiakirja tulostuu oikeilla kirjasimilla.

Tiedostojen tulostaminen muilla tietokoneilla

Kun haluat tulostaa asiakirjan jollakin toisella tietokoneella, käytettävissäsi on kaksi vaihtoehtoa:

- Luo *tulostustiedosto* tai *levytulostustiedosto*, jolla tarkoitetaan tiedostoa, joka luodaan, kun sovellus lähettää asiakirjan tulostustiedot kirjoittimen sijasta tiedostoon.
- Varmista, että molempiin tietokoneisiin on asennettu samat kirjasimet.

Tulostaminen tiedostoon

Kun siirrät tiedoston muualle tulostettavaksi, toisessa tietokoneessa ei tarvitse olla ATM-ohjelmaa tai samoja kirjasimia asennettuna, jos luot ensin tulostustiedoston. Kun tulostat jollekin muulle kirjoitimelle kuin PostScript-kirjoittimelle, voit luoda tulostustiedoston valitsemalla Tulostavalintaikkunassa Tulosta tiedostoon -komennon. Jos käytät PostScript-kirjoitinta, sinun on luotava PostScript-tulostustiedosto ja tallennettava tarvittavat kirjasimet tiedoston mukana. Useimmissa PostScript-tiedostojen luontimahdollisuuden sisältävissä sovelluksissa on myös mahdollisuus tallentaa kirjasimet tiedoston mukana. Tarkista sovelluksen oppaista sellaisten PostScripttulostustiedostojen luontiohjeet, joiden mukana tallennetaan tarvitsemasi kirjasimet.

Kun tulostustiedosto on luotu, voit siirtää sen johonkin toiseen järjestelmään ja lähettää sen avaamatta kirjoittimelle käyttämällä DOSkäyttöjärjestelmän copy /b -komentoa. Tiedostojen kopioimisesta kirjoittimelle on lisätietoja DOSkäyttöjärjestelmän dokumentaatiossa.

Multiple master -kirjasintietoja

Jos tiedosto täytyy avata sovelluksessa sen tulostamiseksi, tulostukseen käytettävässä järjestelmässä on oltava samat Type 1 -kirjasimet kuin asiakirjassa. Jos asiakirjassa käytetään lisäksi multiple master -kirjasimia, varmista, että tulostukseen käytettävään järjestelmään on asennettu seuraavat ohjelmat:

- Sovelluksen versio, jolla asiakirja on luotu.
- Multiple master -peruskirjasimet, jotka vastaavat asiakirjassa käytettyjä multiple master -esiintymiä.
- Samat mukautetut esiintymät, joita on käytetty asiakirjassa (Windows NT tai Windows 2000 Professional).

Windows 95-, Windows 98- tai uudemmassa käyttöjärjestelmässä ei ehkä tarvita kaikkia asiakirjassa käytettyjä mukautettuja esiintymiä, jotta asiakirjan voisi tulostaa käyttäen multiple master -kirjasimia. Jotkin sovellukset, kuten Adobe PageMaker* ja Microsoft Word, voivat luoda mukautettuja esiintymiä automaattisesti uudelleen asiakirjoille, joissa niitä tarvitaan, mutta muissa sovellukset tämä ei ole mahdollista. Jos et ole varma, tarkista asia valmistajalta ja varmista myös, että käytät sovelluksen uusinta versiota.

Jos käyttämälläsi sovelluksella ei voi luoda mukautettuja esiintymiä uudelleen muilla tietokoneilla, mukautetut esiintymät on asennettava tulostukseen käytettävään järjestelmään, tai kyseiset esiintymät on toimitettava palveluntarjoajalle, joka tulostaa tiedoston.

Huom. Vaikka onkin sallittua antaa

palveluntarjoajalle mukautettuja multiple master -esiintymiä sisältäviä tiedostoja, on laitonta antaa palveluntarjoajalle multiple master -peruskirjasimia (tai muita Type 1 -kirjasimia). Varmista aina, että palveluntarjoajallasi on asianomaisen multiple master -peruskirjasimen tai muiden työssäsi tarvittavien kirjasinten lisenssi. (Katso kirjasimen mukana toimitettua lisenssisopimusta.)

Latausvalintojen määrittäminen Microsoft PostScript -ohjainta varten (Windows 95, 98 tai uudempi)

Jos järjestelmässä käytetään Microsoft PostScript -kirjoitinohjainta, voit valita, mistä kirjoitinohjain etsii kirjasimia tulostettaessa. Tämä valinta voi vaikuttaa siihen, käyttääkö kirjoitin oikeaa kirjasinta. Asetukset-välilehdellä tekemäsi valinta vaikuttaa kaikkiin myöhemmin lisäämiisi kirjasimiin, mutta voit myös muuttaa näitä valintoja yksittäisten kirjasinten osalta.

Parasta vaihtoehtoa valittaessa on otettava huomioon sen vaikutus WIN.INI-tiedostoon, joka on tärkeä Windowsin kokoonpanotiedosto. ATM lisää jokaista järjestelmään lisäämääsi PostScript-kirjasinta kohden viittauksen WIN.INI-tiedostoon. Viittaus kertoo kirjasimen määritystiedoston ja (jos käytetään automaattista lähetystä) kirjasimen ääriviivatiedoston sijainnin. Lisäksi ATM lisää yhden tällaisen viittauksen jokaista Microsoft PostScript -ohjaimen käyttämää kirjoitinporttia kohden. Jos olet asentanut useita PostScript-kirjoittimia eri portteihin (riippumatta siitä, mitä tietokoneeseen on kytketty fyysisesti), ATM lisää viittauksen kutakin porttia kohden jokaiselle järjestelmässä käytössä olevalle kirjasimelle, mikä kasvattaa WIN.INItiedoston kokoa.

Kun tiedoston koko lähestyy 64:ää kilotavua (suurin sallittu koko), voi esiintyä arvaamattomia järjestelmäongelmia. Jotta WIN.INI-tiedoston koko pysyisi riittävän pienenä, kokeile yhtä tai useampaa seuraavista ehdotuksista:

Jos kirjoittimessa käytetään Adobe PostScript
-ohjelmistoa, käytä Adobe PostScript
-kirjoitinohjainta, sillä se ei käytä WIN.INItiedostoa. Adobe PostScript -ohjain on saatavissa
osoitteesta www.adobe.com.

 Jos PostScript-kirjoittimia on asennettu useisiin käyttämättömiin portteihin, valitse Käynnistä > Asetukset > Kirjoittimet ja poista kirjoittimet, jotka eivät ole käytössä. Lisätietoja on Windowsin onlineohjeessa.

• Jos kirjoittimen kiintolevylle on asennettu kirjasimia tai lataat kirjasimia kirjoittimen RAMmuistiin jollakin kirjasinten latausapuohjelmalla, määritä kyseiset kirjasimet pysyviksi PostScriptkirjoittimeen (katso seuraavia ohjeita).

• Käytä Merkitse ei asennettaviksi PostScriptkirjoittimeen -vaihtoehtoa (katso seuraavia ohjeita ja huomaa tätä vaihtoehtoa koskevat rajoitukset).

 Lyhennä kirjasintiedostojen polkua asentamalla ne esimerkiksi kansioihin c:\f ja c:\f\pfm. Lisätietoja: "Uusien latinalaisten kirjasinten paikan muuttaminen" sivulla 12.

Kirjasinten latausvalintojen määrittäminen Microsoft PostScript -ohjainta käytettäessä:

- 1 Napsauta ATM:ssä Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta MS PostScript ohjain -vaihtoehtoa.



3 Valitse jokin seuraavassa kuvatuista vaihtoehdoista lisäämiäsi uusia kirjasimia varten ja napsauta sitten OK-painiketta.

• Lähetä kukin kirjasin automaattisesti kirjoittimelle, kun sitä tarvitaan, valitsemalla Merkitse automaattisesti lähetettäviksi PostScriptkirjoittimelle -vaihtoehto. Tämä asetus varmistaa, että kirjasin tulostuu aina oikein, mutta se luo WIN.INI-tiedostoon pitkän merkinnän. • Valitse Merkitse kirjasimet pysyviksi PostScriptkirjoittimessa -vaihtoehto niitä kirjasimia varten, jotka on tallennettu kirjoittimen kiintolevylle tai jotka lataat kirjoittimen RAM-muistiin. Jos kirjasin ei ole kirjoittimessa, se ei tulostu oikein. Tämä asetus luo WIN.INI-tiedostoon lyhyen merkinnän kullekin kirjasimelle.

• Valitse Merkitse ei asennettaviksi PostScriptkirjoittimeen -vaihtoehto, jos haluat, että ATM lähettää vain sellaiset kirjasimen merkit, jotka tarvitaan oikeaa tulostusta varten. Tämä asetus ei vaadi WIN.INI-tiedostoon mitään viittausta, mutta ei ehkä anna oikeita tuloksia sovelluksissa (esimerkiksi PageMaker- ja QuarkXPressohjelmissa), jotka muodostavat oman PostScriptkoodinsa.

Yhden kirjasimen latausvaihtoehtojen muokkaaminen Microsoft PostScript -ohjainta käytettäessä:

1 Napsauta ATM:ssä Kirjasimet-välilehteä.

2 Napsauta mitä tahansa kirjasinta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Asetukset. Valitse Asennettu nimellä -kohdassa jokin vaihtoehto edellä kuvatulla tavalla. Napsauta sitten OK-painiketta.

Luku 5: Vianmääritys

ässä luvussa on ratkaisuja ATM:n asennuksen tai käytön aikana mahdollisesti ilmeneviin ongelmiin. Lisätietoja on ohjelman mukana toimitetussa ATM:n Lueminut-tiedostossa. Voit avata ja lukea tiedoston mitä tahansa tekstinkäsittelyohjelmaa tai tekstieditoria käyttämällä.

Ennen kuin alat selvittää näyttö- tai tulostusongelmaa, varmista, että käytössä ovat näyttö- ja kirjoitinohjainten uusimmat versiot.

Merkit näkyvät virheellisesti näytöllä tai asiakirjaa tulostettaessa.

Varmista seuraavat asiat:

- ATM on asennettu.
- ATM-ohjelma on käynnistetty ATM:n Asetuksetvälilehdeltä.
- Käytössä on PostScript Type 1 -kirjasin, joka on asennettu ATM-ohjelmasta.

• Olet käynnistänyt Windowsin uudelleen ATMohjelman asennuksen jälkeen.

• Kirjoittimelle on asetettu suurin mahdollinen tarkkuus sen asetusten valintaikkunassa.

Merkit näkyvät virheellisesti näytöllä mutta tulostuvat oikein PostScriptkirjoittimella.

Asenna kutakin kirjoittimen *pysyvää* tai sisäänrakennettua kirjasinta varten vastaava kirjasin ATM-ohjelmalla. Lisätietoja: "Latinalaisten kirjasinten lisääminen" sivulla 4.

Kirjasimet eivät näy sovelluksen kirjasinvalikossa.

Kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Varmista ATM-ohjelmassa, että kirjasimet on lisätty. Kirjasin on lisätty, jos sen nimi näkyy Kirjasimet-välilehdellä olevassa luettelossa. Jos et näe kirjasinten nimiä, lisää kirjasimet uudelleen kohdassa "Latinalaisten kirjasinten lisääminen" sivulla 4 kuvatulla tavalla.
- Napsauta kirjasinta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Asetukset. ATM kertoo, puuttuvatko kirjasintiedostot tai ovatko ne vaurioituneita.
- Asenna kirjasin uudelleen.
- Käynnistä sovellus uudelleen.
- Valitse kirjoitin uudelleen sovelluksesta.

 Valitse Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli. Kaksoisnapsauta Kirjasimet-vaihtoehtoa ja valitse sitten Näytä > Asetukset. Varmista TrueTypevälilehdellä, että Näytä vain TrueType -vaihtoehto ei ole valittuna.

Lisäät useita samaan kirjasinperheeseen kuuluvia kirjasimia, mutta vain osa niistä näkyy sovelluksen kirjasinvalikossa.

Varmista, että kirjasimet on asennettu oikein. Lisätietoja: "Latinalaisten kirjasinten lisääminen" sivulla 4. Tarkista seuraavaksi, onko kirjasinten nimissä pilkkua, joka osoittaa *tyylilinkin*. Nämä ovat kirjasinperheeseen kuuluvia kirjasimia, joiden ainoana erona on tyylimääre lihava, kursiivi ja lihava kursiivi. Tyylilinkitetyt kirjasimet eivät näy kirjasinvalikoissa, mutta kaikki kirjasimet ovat käytettävissä sovelluksen lihavointi- ja kursivointimääreitä käyttämällä.

Windowsissa voi käyttää vain neljää tyyliä (normaali, lihava, kursiivi ja lihava kursiivi). Tämän vuoksi useita muunnelmia sisältävät kirjasinperheet (kuten puolilihava tai musta) voivat koostua useista tyylilinkitetyistä kirjasimista.

Lisäksi Type 1 -kirjasimilla on PostScript-nimet, jotka eivät ehkä ole samat kuin ATM-ohjelmassa tai kirjasinvalikoissa näkyvät nimet.

Saat esiin kirjasimen PostScript-nimen, kun avaat kirjasimen näytearkin kaksoisnapsauttamalla kirjasinta tai napsauttamalla kirjasinta hiiren oikealla painikkeella ATMohjelmassa. Valitse sitten Asetukset.

Esimerkiksi Adobe Garamond[®] -perheeseen kuuluu kuusi kirjasinta, joilla on seuraavat PostScript-nimet:

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

ATM:ssä vastaavat nimet ovat seuraavat:

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

Kaikki kirjasinten nimet, jotka eivät sisällä pilkkua, näkyvät kirjasinvalikoissa. Pilkun sisältävät nimet eivät näy. Edellä esitetyt kirjasimet näkyisivät kirjasinvalikoissa siis seuraavasti:

- AGaramond
- AGaramond Bold

Jos haluat käyttää AGaramond-Semibold-tyyliä, lisää lihavointi tekstiin käyttäen AGaramond-kirjasinta (kyseessä on itse asiassa AGaramond, Bold - kirjasin, jossa on pilkku). Jos haluat käyttää AGaramond-Bold-tyyliä, käytä tekstissä AGaramond Bold -kirjasinta (kirjasin ilman pilkkua).

Mukautetut multiple master -esiintymät näkyvät yhdessä asiakirjassa mutta eivät ole käytettävissä muissa sovelluksissa.

Jotkin sovellukset (kuten Adobe PageMaker ja Microsoft Word) voivat tarvittaessa luoda mukautetun esiintymän, jos alkuperäinen multiple master -kirjasin on asennettu. Erityistä mukautettua esiintymää käyttävä asiakirja näkyy oikein näytöllä ja tulostuu oikein, vaikka kyseistä mukautettua esiintymää ei olisikaan asennettu. Jotta mukautettua esiintymää voisi käyttää muissa asiakirjoissa ja sovelluksissa, se on luotava ATM-ohjelmalla kohdassa "Mukautettujen esiintymien luominen" sivulla 8 kuvatulla tavalla.

Kahta asennettua kirjasinta ei näy ATMohjelmassa eikä kirjasinvalikoissa.

Kirjasimet AdobeSanMM (jonka tiedostonimet alkavat merkeillä ZX_____) ja AdobeSerMM (jonka tiedostonimet alkavat merkeillä ZY_____) ovat erityisiä multiple master -kirjasimia, joiden avulla Adobe Acrobat* simuloi kirjasimia, joita ei ole sulautettu PDF (Portable Document Format) -tiedostoon. Näitä kirjasimia ei voi käyttää missään sovelluksessa eikä esikatsella ATM-ohjelmassa.

Merkit eivät näy näytöllä, tai tietokonejärjestelmä tai kirjoitin vaikuttaa hitaalta (Windows 95, 98 tai uudempi).

Lisää kirjasinvälimuistin kokoa. Oletusasetus on 512 kilotavua latinalaispohjaisia kieliä käyttäviä järjestelmiä varten ja 2048 kilotavua aasialaisia kieliä käyttäviä järjestelmiä varten. Joitakin grafiikkasovelluksia varten kannattaa ehkä valita suurempi kirjasinvälimuistin koko. Lisätiedot, katso "ATM:n välimuistin säätäminen (Windows 95, 98 tai uudempi)" sivulla 14

PostScript-ohjain-painike näkyy himmennettynä Asetukset-välilehdellä ja Kirjasinasetukset-valintaikkunassa olevat Asennettu WIN.INI-tiedostoon nimellä -kohdan asetukset näkyvät himmennettyinä (Windows 95, 98 tai uudempi).

Nämä asetukset näkyvät himmennettyinä, jos et ole asentanut PostScript-kirjoitinta Microsoft PostScript -ohjainta käyttäen. Muut ohjaimet (kuten Adobe PostScript -ohjain) eivät tarvitse näitä asetuksia.

Päällä- ja Pois-kohdat näkyvät himmennettyinä Asetukset-välilehdellä (Windows NT tai Windows 2000 Professional).

Windows NT -käyttöjärjestelmässä sinun on kirjauduttava sisään ylläpitäjänä voidaksesi valita nämä vaihtoehdot. Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmässä nämä kohdat näkyvät himmennettyinä, koska ATM-kirjasinohjainta ei voi poistaa käytöstä.

Hakemisto

Α tarkasteleminen 9 Adobe Type Manager asennuksen poistaminen 2 asentaminen 1 käynnistäminen 1 К käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen 11 14 ongelmien selvittäminen 19 kirjasimet poistaminen 2 asetukset 5 asentaminen bittikartta 14 ATM 1 kirjasimet 1 esikatselu 3 asetukset 5 ATM asennuksen poistaminen 2 lisääminen 4 käynnistäminen 1 Kirjasinvälimuisti-vaihtoehto 14 В bittikarttakirjasimet 14 D DBCS-kirjasimet 1 näytöllä 13

Е esiintymät määritetyt 7

poistaminen 10

Etsi uudet tai poistetut Type 1 -kirjasimet käynnistettäessä

ATM -vaihtoehto 13

Käytä sisäänrakennettuja tai pysyviä kirjasimia -vaihtoehto eivät näy valikoissa 19-20 latinalaiset ja DBCS 1 multiple master 7 poistaminen 4-5 reunojen tasoitus näytöllä 13 tasoittaminen 13 kirjasinten esikatselu 3 kirjasinten lisääminen 4 kirjasinten reunojen tasoitus kirjasinten tasoittaminen 13 kirjasinvälimuisti 14

L

latinalaiset kirjasimet 1 levytulostustiedosto 15 Lisää tiedostoja kopioimatta -vaihtoehto 4 Luo Multiple Master -kirjasimet -vaihtoehto 8

М

määrittäminen, latausasetukset 16 - 17malliakseli 7 mallikoordinaatit 8 Microsoft PostScript -ohjainasetukset 16-17 mukautetut esiintymät asiakirjojen käyttö 10 asiakirjojen tulostaminen 16 luominen 8-9 määritetyt 8 vianmääritys 21 multiple master -kirjasimet 7 malliakselit 7 mukautetut esiintymät 8-9 nimeämiskäytännöt 7-8 poistaminen 10 tulostuskysymykset 15-16

Ν	т			
Näytä kirjasimet grafiikkana	tarkasteleminen			
-vaihtoehto 14	asetukset 5			
Näytä muokatut esiintymät -vaihtoehto 9 Näytä perusesiintymät -vaihtoehto	esiintymät 9 Tasoita kirjasinten reunat näytöllä			
8	-vaihtoehto 13			
näytearkit 11—12 näyteteksti, muuttaminen 11	tuetut kirjasimet 1 Tulosta kirjasimet grafiikkana -vaihtoehto 13			
	tulostaminen			
oletusesiintymä 7	latausasetusten määrittäminen 16—17			
Ρ	PCL-kirjoittimille 13			
perusesiintymät 7	toisesta tietokoneesta 15–16			
peruskirjasin 7	tulostustiedosto 15			
poistaminen ATM 2	v			
esiintymät 10	välimuisti, kirjasin 14 vianmääritys 19–21			
kirjasimet 4—5	,			
PostScript-kirjasimet, latausasetusten	w			
määrittäminen 16–17	WIN.INI-tiedosto 16			
5	Windows-käyttöjärjestelmät ATM:ää käytettäessä 1			

S

Selaa kirjasimia -vaihtoehto 4

VAIHTO VAIHTO VAIHTO MERKKI +MERKKI NÄPPÄIN +merkki NÄPPÄIN +merkki NÄPPÄIN MERKKI MERKKI 7 Α Q Q 7 & А а q В b В R R 8 8 * r С С S S 9 9 С S (Т D d D Т t 0 0) Е U U • • Е е u F f F V V v _ -G G W W g w = = + Н [н h Х Х [Х { i I L Υ Υ 1] } У j Ζ Ζ J J z ١ ١ Κ k Κ 1 1 Į. ; ; 2 ı. п L L L 2 2 @ I. 3 3 Μ # Μ m < , , \$ Ν Ν 4 4 n > . . 5 5 % ? / 0 0 1 Ο VÄLI-LYÖNTI Ρ Ρ 6 6 Λ р

Roomalainen vakiomerkistö

Windows-merkkitaulukko

MERKKI	ASCII- MERKKI- KOODI	MERKKI	ASCII- MERKKI- KOODI	MERKKI	ASCII- MERKKI- KOODI	MERKKI	ASCII- MERKKI- KOODI
£	128	8	167	Å	107	õ	227
G	120		168	Æ	19/	ä	22/
, f	130		160		190	å	220
J	131	a	170	ļ Ç È	200	a 20	229
,,	132	"	170	É	200	a	230
···· +	133	_	1/1	Ê	201	ý à	231
+	134		172	Ë	202	á	232
*	135		1/3	È Ì	203	â	233
01	130	(K)	1/4	í Í	204	ë	234
700 Č	137	-	1/5	l î	205	e	235
3	138	0	176	I Ÿ	206	1	236
< T	139		177		207	1	237
Œ	140	2	178	Ð	208	ĩ	238
•	145	3	179	N	209	ï	239
,	146	,	180	0	210	ð	240
"	147	μ	181	Ó	211	ñ	241
"	148	P 1	182	Ô	212	ò	242
-	150	•	183	Õ	213	ó	243
—	151	5	184	Ö	214	ô	244
~	152	1	185	×	215	õ	245
TM	153	0	186	Ø	216	ö	246
š	154	»	187	Ù	217	÷	247
>	155	1⁄2	188	Ú	218	ø	248
œ	156	1⁄4	189	Û	219	ù	249
Ÿ	159	3⁄4	190	Ü	220	ú	250
i	161	i	191	Ý	221	û	251
¢	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
ł	166	Ä	196	â	226		
			1				

Saat esiin tämän sivun merkit vain, kun pidät Alt-näppäintä alaspainettuna ja kirjoitat nollan ja sen jälkeen ASCII-merkkikoodin numeronäppäimistöllä.