

Adobe Type Manager 4.0 Ohjeet

Käyttöönotto

Kirjasimien käyttö

Multiple master -kirjasimien käyttö

Adobe Type Managerin asetukset

Tulostaminen

Ongelmatilanteet

Kirjasimien lisäysohjeita

[Kirjasimien esikatselminen](#)

[Kirjasimien lisääminen](#)

[Kirjasimien poistaminen](#)

[Multiple master -kirjasinmuodot](#)

[Muokattujen esiintymien luominen](#)

[Multiple master -kirjasimien ja esiintymien poistaminen](#)

[Muiden luomien muokattujen esiintymien käyttö](#)

Asetusten valintaohjeita

[ATM:n valitseminen päälle ja pois](#)

[ATM:n välimuistin koon säätäminen](#)

[Näytearkkien muokkaaminen ja tulostaminen](#)

[Uusien kirjasimien paikan muuttaminen](#)

[Näytöllä olevien kirjasimien pehmennys](#)

[Kirjasinasetusten muokkaaminen](#)

[Microsoft PostScript -ohjaimen hakuasetusten valitseminen](#)

Lisäasetusten valintaohjeita

Näytearkkien muokkaaminen ja tulostaminen

Näytöllä olevien kirjasimien pehmennys

Kirjasinasetusten muokkaaminen

Näytearkkien käyttöohjeita

Näytearkkien muokkaaminen ja tulostaminen

INI-tiedosto on liian iso

WIN.INI- ja ATM.INI-tiedostojen suurin sallittu koko on 64 kilotavua. Kun jommankumman tiedoston koko lähestyy tätä, saattaa syntyä odottamattomia järjestelmäongelmia. Tiedostot voidaan pitää pienempinä seuraavien vihjeiden avulla:

ATM.INI ja WIN.INI

- Lyhennä kirjasintiedostojen polkua asentamalla kirjasimet esimerkiksi c:\f- ja c:\\pfm-kansioihin. Katso kohtaa Uusien kirjasimien paikan muuttaminen.

Vain WIN.INI

- Käytä Adobe PostScript -kirjoitinohjainta, joka ei käytä WIN.INI-tiedostoa. Adobe PostScript -kirjoitinohjain löytyy ATM Deluxe CD-ROM -levyltä. Tätä ohjainta käytettäessä ei muita tässä esitettyjä vaihteita tarvita.
- Jos PostScript-kirjoittimia on asennettu useampiin kirjoitinportteihin, joita ei käytetä, valitse Käynnistä > Asetukset > Kirjoittimet ja poista kirjoittimet, joita et käytä. Lisätietoja on Windowsin ohjeissa.
- Jos kirjoittimen kovalevyllä on kirjasimia tai jos käytetään kirjasimien hakuohjelmaa kirjasimien lukemiseen kirjoittimen RAM-muistiin, määrittele PostScript-kirjoittimessa pysyvästi olevat kirjasimet (katso jäljempänä olevia ohjeita).
- Käytä ”Merkitse ei asennettaviksi PostScript-kirjoittimeen” -vaihtoehtoa (katso jäljempänä olevia ohjeita ja huomaa tämän vaihtoehdon rajoitukset).

Kirjasimien hakuasetukset asetetaan Microsoft PostScript -ohjainta käytettäessä seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta MS PostScript -ohjain -vaihtoehtoa.
- 3 Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista jokaista lisättävää kirjasinta kohti ja napsauta sitten OK-painiketta:
 - Valitse Merkitse automaattisesti lähetettäväksi PostScript-kirjoittimelle -vaihtoehto, jos haluat lähettää jokaisen kirjasimen kirjoittimelle automaattisesti tarvittaessa. Tämä varmistaa sen, että kirjasimet tulostuvat joka kerta oikein, mutta lisää eniten tietoa WIN.INI-tiedostoon.
 - Valitse Merkitse kirjasimet pysyviksi PostScript-kirjoittimessa -vaihtoehto sellaisille kirjasimille, jotka ovat kirjoittimen kovalevyllä tai jotka luetaan kirjoittimen RAM-muistiin. Jos kirjasin ei ole kirjoittimella, se ei tulostu oikein. Tämä asetus lisää vähemmän tietoa WIN.INI-tiedostoon.
 - Valitse Merkitse ei asennettaviksi PostScript-kirjoittimeen -vaihtoehto, jos haluat että ATM lähettää kirjoittimelle vain ne kirjasimen merkit, joita tarvitaan tulostukseen. Tämä asetus ei lisää tietoa WIN.INI-tiedostoon, mutta sen ollessa valittuna kirjasimet eivät välttämättä tulostu oikein niistä ohjelmista, jotka luovat oman PostScript-koodinsa, kuten Adobe PageMaker ja QuarkXPress.

Nämä asetukset tulevat voimaan, kun kirjasin seuraavan kerran otetaan käyttöön.

Erillisten kirjasimien hakuasetukset muutetaan Microsoft PostScript -ohjainta käytettäessä seuraavasti:

- 1 Napsauta mitä tahansa ATM:n välilehteä, joka näyttää erilliset kirjasimet.
- 2 Napsauta kirjasinta hiiren oikealla painikkeella ja valitse valikosta Asetukset-komento. Valitse kirjasimelle haluttu vaihtoehto edellisen kohdan ohjeiden mukaan ja napsauta OK-painiketta.

Microsoft PostScript -ohjain

- Valitse Merkitse automaattisesti lähetettäväksi PostScript-kirjoittimelle -vaihtoehto, jos haluat lähettää jokaisen kirjasimen kirjoittimelle automaattisesti tarvittaessa. Tämä varmistaa sen, että kirjasimet tulostuvat joka kerta oikein, mutta lisää eniten tietoa WIN.INI-tiedostoon.
- Valitse Merkitse kirjasimet pysyviksi PostScript-kirjoittimessa -vaihtoehto sellaisille kirjasimille, jotka ovat kirjoittimen kovalevyllä tai jotka luetaan kirjoittimen RAM-muistiin. Jos kirjasin ei ole kirjoittimella, se ei tulostu oikein. Tämä asetus lisää vähemmän tietoa WIN.INI-tiedostoon.
- Valitse Merkitse ei asennettaviksi PostScript-kirjoittimeen -vaihtoehto, jos haluat että ATM lähettää kirjoittimelle vain ne kirjasimen merkit, joita tarvitaan tulostukseen. Tämä asetus ei lisää tietoa WIN.INI-tiedostoon, mutta sen ollessa valittuna kirjasimet eivät välttämättä tulostu oikein niistä ohjelmista, jotka luovat oman PostScript-koodinsa, kuten Adobe PageMaker ja QuarkXPress.

Nämä asetukset tulevat voimaan, kun kirjasin seuraavan kerran otetaan käyttöön.

Käyttöönotto

Järjestelmävaatimukset

Adoben tuotteista ja palveluista

ATM Deluxe -ohjelmaan päivittäminen

ATM-ohjelman avaaminen

ATM-ohjelman poistaminen

Järjestelmävaatimukset

ATM vaatii seuraavanlaisen laitteiston ja ohjelmiston:

- PC ja Windows 95 -käyttöjärjestelmä
- Noin 1,5 megatavua (Mt) tilaa kovalevyllä

ATM on yhteensopiva lähes kaikkien sovellusten kanssa, jotka toimivat Windows 95 -järjestelmässä. Lisäksi ATM on yhteensopiva kaikkien PostScript-tulostimien ja useimpien Windowsin tukemien tulostimien kanssa. Tietoja sovelluksen ja tulostimen yhteensopivuudesta on ATM Lue minut -tiedostossa.

Adoben tuotteista ja palveluista

Lisätietoja Adoben tuotteista ja palveluista:

- CompuServe (GO ADOBEAPP) ja America online-foorumit (avainsana: Adobe); foorumit ja saatavuus vaihtelevat maasta riippuen.
- Adoben kotisivu World Wide Webissä. (<http://www.adobe.com>)
- Adoben oma tekninen tuki (09 546 300)
- FaxYI, ilmainen faksipalvelu, josta saadaan uusinta teknistä tietoa Adobesta (numero löytyy käsikirjan viimeiseltä sivulta)

ATM Deluxe -ohjelmaan päivittäminen

Adobe Type Manager Deluxe tarjoaa ominaisuuksia, jotka eivät sisälly tähän ATM-versioon. ATM Deluxe -ohjelman avulla voidaan hallita sekä PostScript- että TrueType-kirjasimia lisäämällä niitä sarjoihin ja ottamalla niitä käyttöön tarvittaessa. Lisäksi ATM Deluxe ottaa automaattisesti PostScript-kirjasimet käyttöön, kun avataan asiakirja, joka sisältää kirjasimia, jotka eivät ole käytössä. Mikäli kirjasimia ei ole asennettu järjestelmään, ATM Deluxe luo korvaavan kirjasimen estääkseen asiakirjojen uudelleenmuotoilun. Päivitystietoja saadaan Adoben jakelijalta.

ATM:n avaaminen

Oletusarvona ATM toimii näkymättömästi järjestelmässä ja parantaa kirjasimien näyttöä. ATM on kuitenkin avattava, kun asennetaan tai poistetaan kirjasimia.

ATM:n avaaminen:

Valitse Käynnistä > Ohjelmat > Adobe > Adobe Type Manager.

ATM-ohjelman poistaminen

ATM:n poistaminen on helppoa. Poistaminen ei hävitä mitään kirjasintiedostoja, mutta saattaa estää kirjasimia näkymästä ja tulostumasta kunnolla. Jos kirjasimia halutaan poistaa kovalevyiltä, tämä täytyy tehdä ATM:n avulla ennen kuin se poistetaan.

ATM:n poistaminen Adobe Type Manager -ikkunasta:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta Poista ATM -painiketta.
- 3 Napsauta Aloita poisto -painiketta. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Vihje: ATM voidaan poistaa myös käyttämällä Lisää/poista-kuvaketta, joka on Windowsin Ohjauspaneelissa. Adobe Type Managerin täytyy olla suljettuna tätä tehtäessä.

Kirjasimien käyttö

[Kirjasimien esikatselminen](#)

[Kirjasimien lisääminen](#)

[Kirjasimien poistaminen](#)

[Kirjasimien ominaisuuksien katselu](#)

Kirjasimien esikatselminen

Ennen kirjasimen lisäämistä ryhmään voidaan katsoa, miltä se näyttää. Kirjasinta voidaan esikatsella ATM:ssa. Tietoja esimerkkitekstin muuttamisesta ja näytearkkien tulostamisesta on kohdassa [Näytearkkien muokkaaminen ja tulostaminen](#).

Kahta erikoiskirjasinta ei voida esikatsella: AdobeSanMM ja AdobeSerMM. Näitä multiple master -kirjasimia käytetään kirjasimien korvaamiseen.

Kirjasimien esikatselu ATM:ssa:

- 1 Napsauta ATM:n Kirjasimet-välilehteä.
- 2 Tee yksi seuraavista toiminnoista:
 - Kaksoisnapsauta yhtä kirjasinta, jolloin sen näyte tulee näkyviin.
 - Valitse enintään 15 kirjasinta. Napsauta yhtä niistä hiiren oikealla painikkeella ja valitse valikosta Näytä näyte -komento.
- 3 Kun olet esikatsellut kirjasimet, sulje näyteikkunat valitsemalla Näyte > Sulje tai Näyte > Sulje kaikki. Kirjasimet-välilehdestä voidaan valita myös Näytä > Sulje kaikki näyteikkunat.

Vihje: Kirjasinta voidaan esikatsella myös kaksoisnapsauttamalla kirjasintiedostoa (mikä tahansa tiedosto, jonka loppuliite on mmm, pfm, pfb tai pss) Windows Explorerissa tai jossakin toisessa tiedostotyökalussa. Tämä käynnistää ATM:n ja avaa kyseisen kirjasimen näyteikkunan.

Kirjasimien lisääminen

Kirjasimien asentaminen ATM-ohjelmalla takaa ongelmattomimman PostScript-kirjasimien käytön.

Huomaa: Adobe Type 1 -ääriivikirjasimet on lisensoitava erikseen jokaista tietokonetta kohti. Jos kirjasimia käytetään verkossa, on varmistettava, että lisenssejä on kirjasimia käyttäviä tietokoneita vastaava määrä. Tietoja site-lisensseistä saadaan Adoben jakelijalta.

Kirjasin lisätään seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Kirjasimet -välilehteä.
- 2 Valitse Lähde-valikosta Selaa kirjasimia-vaihtoehto, jos haluat lisätä kirjasimet paikalliselta kovalevyllä, CD-ROM-levyiltä, levykkeeltä tai verkossa olevalta kovalevyllä. Etsi kansio, joka sisältää halutut kirjasimet.
- 3 Jos haluat lisätä kirjasimia kopioimatta kirjasintiedostoja kovalevylle, valitse Lisää tiedostoja kopioimatta -valintaneliö. Tämä on käytännöllistä, jos otetaan käyttöön suuri määrä kirjasimia CD-ROM-levyiltä tai verkossa olevalta kovalevyllä. Jos verkossa oleva kovalevy poistuu käytöstä tai oikeaa CD-ROM-levyä ei ole käytössä, kirjasimien nimet ovat edelleen käytössä, mutta kirjasimet eivät ehkä näy tai tulostu oikein.
- 4 Vedä ja pudota valitut kirjasimet Kohde-luetteloon.

Kirjasimien poistaminen

Kirjasin, jota ei enää käytetä, voidaan poistaa. Kirjasintiedosto voidaan poistaa kokonaan kovalevyllä tai vain kirjasin voidaan poistaa, jolloin sen tiedosto jää levyllä. Jos kirjasintiedosto poistetaan levyllä ja tätä kirjasinta halutaan myöhemmin käyttää uudestaan, on kirjasintiedosto asennettava takaisin kovalevyllä alkuperäiseltä levyllä.

Kirjasin poistetaan seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Kirjasimet-välilehteä.
- 2 Valitse poistettavat kirjasimet.
- 3 Napsauta Poista-painiketta. Voit myös napsauttaa kirjasinta tai valittuja kirjasimia hiiren oikealla painikkeella ja valita Poista-komento.
- 4 ATM tarjoaa kaksi vaihtoehtoa jokaista valittua kirjasinta kohti:
 - Kirjasintiedostot poistetaan valitsemalla Poista kaikki kirjasintiedostot levyllä -vaihtoehto.
 - Ellet ole varma, onko kirjasintiedosto omalla levylläsi vai verkossa olevalla levyllä, napsauta Asetukset-painiketta, niin näet poistettavien kirjasimien sijainnin.

Huomaa: Jos olet vahingossa poistamassa myös muiden käyttäjien käyttämiä kirjasimia verkossa olevalta levyllä, sulje Asetukset-valintataulu napsauttamalla Peruuta-painiketta ja varmista, että Poista kaikki kirjasintiedostot levyllä -vaihtoehto ei ole valittuna.

- 5 Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista:
 - Varmista valintataulussa mainitun kirjasimen poisto napsauttamalla Kyllä-painiketta.
 - Jätä kirjasin asennetuksi ja siirry seuraavaan kirjasimeen napsauttamalla Ohita-painiketta.
 - Ellei jokaisen kirjasimen sijoituspaikkaa tarvitse tarkistaa, poista kaikki kirjasimet napsauttamalla Kyllä kaikkiin -painiketta.

Kirjasimen ominaisuuksien katselu

Kirjasimen Asetukset-valintataulusta voidaan varmistaa tiedostot, jotka vastaavat kutakin kirjasinta. Siitä voidaan tarkistaa myös tulostusasetukset.

Kirjasimen ominaisuuksien katseleminen:

- 1 Valitse ATM:n Kirjasimet-välilehti.
- 2 Napsauta hiiren oikealla painikkeella jotain kirjasinta ja valitse Asetukset. Napsauta sitten Peruuta.

Multiple master -kirjasimien käyttö

Multiple master -kirjasinmuodot

Muokattujen esiintymien luominen

Multiple master -kirjasimien ja esiintymien poistaminen

Muiden luomien muokattujen esiintymien käyttö

Multiple master -kirjasinmuodot

Kaikki multiple master -kirjasimet koostuvat kahdesta osasta: itse multiple master -kirjasimesta (jota kutsutaan peruskirjasimeksi) sekä yhdestä tai useammasta kirjasimen esiintymästä. Esiintymä on kirjasimen määrätty esitystapa, joka eroaa muista esiintymistä joko yhden tai useamman ominaisuuden johdosta, kuten esimerkiksi lihavuus tai leveys. Koska peruskirjasimessa on tulostamiseen tarvittavat tiedot, peruskirjasimen on oltava asennettuna esiintymiä luotaessa.

Kaikissa multiple master -kirjasimissa on valmiita peruseesiintymiä, jotka muodostavat täydellisen kirjasinperheen. Kirjasimen suunnittelija tai valmistaja määrittelee peruseesiintymien valikoiman, jotta käyttäjille voidaan tarjota käytännöllinen kirjasinsarja. Yksi peruseesiintymistä määritetään oletuseesiintymäksi. Oletuseesiintymä on se esiintymä, joka tulee näkyviin silloin kun valitaan multiple master -peruskirjasin

Kaikissa multiple master -kirjasimissa on yksi tai useampia muotoakseleita. Muotoakselissa on useampia kirjasimen ominaisuuksia kuten lihavuus (weight), leveys (width), tyyli (style) tai optinen koko (optical size).

Määrätyn multiple master -kirjasimen sisältämät muotoakselit saadaan selville katsomalla multiple master -kirjasinpakettia. Jos multiple master -kirjasimet on jo asennettu, käytävissä olevat muotoakselit näkyvät ATM:ssa. Tietoa multiple master -kirjasimien muokkaamisesta on kohdassa [Muokattujen esiintymien luominen](#).

Multiple master -esiintymät nimitään muodossa *Perhe_muotokoordinaatit*, jossa *Perhe* on kirjasimen nimi ja *muotokoordinaatit* määrittävät esiintymän numeroilla ja kirjaimilla. Esimerkiksi yksi Tekton multiple master -esiintymistä on nimeltään TektoMM_240 RG 564 NO.

Muotokoordinaatit koostuvat kirjaimien ja numeroiden yhdistelmästä. Jos kirjasimen muotoakseli on yksittäinen, kirjainten ja numeroiden yhdistelmiä on ainoastaan yksi (esimerkiksi 240 RG merkitsee tavallista lihavuutta). Jos muotoakseleita on kaksi, kirjain-numero-yhdistelmiä on myös kaksi ja niin edelleen.

Nimessä olevista muotokoordinaateista numerot ilmoittavat esiintymän paikan muotoakselilla. Kirjaimet ilmoittavat peruseesiintymän tyylin (normaali, lihava, kavennettu) tai muokatun esiintymän muotoakseliin (lihavuus, leveys, optinen koko).

Niiden peruseesiintymien nimissä, jotka ovat multiple master -kirjasinpaketissa käytetään suuraakkoslyhenteitä (XL merkitsee Extra-Light), kun taas muokatuissa esiintymissä käytetään yleisiä pienaakkoslyhenteitä (wt tarkoittaa lihavuutta (weight) ja wd leveyttä (width)).

Huomaa: Windows-ohjelmissa jotkin kirjasinvalikot ja luettelot ovat leveydeltään rajoitettuja. Pidemmät esiintymien nimet saattavat leikkautua

Muokattujen esiintymien luominen

Muokattuja esiintymiä luodaan valitsemalla paikat jokaiselta multiple master -kirjasimen muotoakselilta ja lisäämällä esiintymiä. Sen jälkeen muokatun esiintymän nimi näkyy ATM:ssa ja ohjelmien kirjasinvalikoissa ja luetteloissa.

Multiple master -kirjasimen mukana tullut ensisijainen esiintymä asennetaan, lisäämällä se asennuslevykkeeltään kuten mikä tahansa kirjasin. Katso kohta [Kirjasimien lisääminen](#). Voit käyttää myös Perusesiintymät-painiketta, kuten seuraavassa kohdassa selitetään.

Muokattu esiintymä luodaan seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:ssa Kirjasimet -välilehteä.
- 2 Valitse Lähde-luettelosta Luo Multiple Master -tiedostot -vaihtoehto.
- 3 Valitse Multiple Master -peruskirjasinluettelosta se multiple master -kirjasin, jota haluat käyttää.
- 4 Jos haluat aloittaa peruskirjasimien perusesiintymistä, napsauta Perusesiintymät-painiketta. Varmista, että Näytä perusesiintymät -vaihtoehto on valittuna. Esiintymän esimerkki näytetään ATM:ssa kaksoisnapsauttamalla esiintymää. Kun olet valmis, osoita Sulje-painiketta.
- 5 Haluttaessa esimerkkitekstin kokoa voidaan muuttaa vetämällä esimerkin oikealla puolella olevaa liukusäädintä. Tämä vaikuttaa ainoastaan esimerkin näyttöön ei itse esiintymään.

Vihje: Tekstiä voidaan muokata napsauttamalla esimerkkiä hiiren oikeanpuoleisella painikkeella ja valitsemalla Muokkaa näytetekstiä -komento. Kirjoita uusi esimerkki ja paina Rivinvaihto-näppäintä.

- 6 Säädä esiintymän muotoakselin arvot liukusäätimestä vetämällä tai syöttämällä uusi arvo numerokenttään. Jokaisella muotoakselilla on oma liukusäädin
- 7 Valitse Lihavoitu, Kursiivi tai molemmat. Kaikkia tyylejä ei voida käyttää kaikissa multiple master -kirjasimissa. Tulosta voidaan katsella näytetekstissä.
- 8 Kun kirjasin on halutun muotoinen, vedä esimerkkiä tai liukusäätimen alla olevaa esiintymän nimeä ja pudota esiintymä Kohde-luettelon.

Vihje: Kohde voidaan myös valita Kohde-luettelosta ja napsauttaa Lisää-painiketta, jolloin luodaan uusi esiintymä määrätyn mukaisesti. Voit myös napsauttaa Lisää kaikki tyylit -painiketta, jolloin muokatulle esiintymälle luodaan kaikki käytettävissä olevat tyylit, kuten lihava, kursiivi tai lihava kursiivi.

Multiple master -peruskirjasimen lisättyjen esiintymien katselu :

- 1 Osoita ATM:n Kirjasimet-välilehteä.
- 2 Valitse Lähde-luettelosta Luo Multiple Master -tiedostot -vaihtoehto.
- 3 Valitse Multiple Master -peruskirjasin -luettelosta multiple master -peruskirjasin.
- 4 Napsauta Perusesiintymät.
- 5 Valitse Näytä asennetut esiintymät.
- 6 Mikäli haluat muokata jotakin esiintymää, valitse se ja napsauta Valitse tai kaksoisnapsauta esiintymän nimeä. Vedä sitten ikkuna sivuun tai napsauta Sulje, niin esiintymää voidaan muokata ATM:ssa.

Multiple master -kirjasimien ja esiintymien poistaminen

Muokatut esiintymät, joita ei enää tarvita, poistetaan kuten mikä tahansa Type 1 -kirjasin. Seuraa ohjeita kohdassa [Kirjasimien poistaminen](#).

Muiden luomien muokattujen esiintymien käyttö

Voit avata dokumentteja, joissa käytetään esiintymiä, jotka on luotu muissa järjestelmissä. Jos oikea multiple master -peruskirjasin on asennettuna, ATM muuttaa näitä kirjasimia tarpeen mukaan — vartavasten — yksittäisiä dokumentteja varten.

Ohjelmat käsittelevät näitä vartavasten luotuja esiintymiä eri tavoin. Jotkut asettavat esiintymän nimen ohjelman kirjasinvalikkoon, jotkut näyttävät ja tulostavat kirjasimen oikein, mutta eivät näytä sitä kirjasinvalikossa. Jotkut varottavat siitä, että dokumentissa on esiintymä, niin että se voidaan luoda itse.

Adobe Type Managerin asetukset

ATM:n valitseminen päälle ja pois

ATM:n välimuistin koon säätäminen

Näytearkkien muokkaaminen ja tulostaminen

Uusien kirjasimien paikan muuttaminen

Näytöllä olevien kirjasimien pehmennys

Kirjasinasetusten muokkaaminen

ATM:n valitseminen päälle ja pois

ATM jää oletusarvoisesti päälle asennuksen yhteydessä. Se voidaan kuitenkin laittaa pois päältä haluttaessa. ATM voidaan esimerkiksi laittaa pois päältä, kun yritetään etsiä järjestelmähäiriötä.

Tee näin:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta ATM järjestelmä -kohdan Päälle- tai Pois-vaihtoehtoa.
- 3 Sulje ATM napsauttamalla sulkemisruutua. Kun näkyviin tulee valintaikkuna, napsauta Käynnistä uudelleen -painiketta, niin Windows käynnistetään välittömästi uudelleen, tai napsauta Jatka-painiketta, niin muutokset tulevat näkyviin, kun Windows käynnistetään seuraavan kerran.

ATM:n välimuistin koon säätäminen

ATM käyttää *välimuistia* — erillistä muistitilaa, jonne tallennetaan ATM:n tuottamaa kirjasintietoa. Suuren kirjasinvälimuistin käyttö nopeuttaa kirjasimien piirtoa näytölle, mutta rajoittaa muiden ohjelmien käyttöön jäävän muistitilan määrää. Välimuistin koko on tavallisesti 256 Kt. Jos usein käytetään monia erilaisia kirjasimia yhdellä sivulla, kannattaa lisätä välimuistin määrää.

Välimuistin kokoa muutetaan seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Muuta välimuistin kokoa napsauttamalla ylös- ja alas-nuolia Kirjasinvälimuisti-ikkunassa.
- 3 Sulje ATM:n ikkuna napsauttamalla sulkemisruutua. Kun näkyviin tulee valintaikkuna, napsauta Jatka-painiketta, jolloin välimuistin koko jää entiselleen istunnon loppuajaksi tai valitse Windowsin uudelleenkäynnistäminen heti napsauttamalla Käynnistä uudelleen -painiketta.

Näytearkkien muokkaaminen ja tulostaminen

Näytearkin esikatselu on kuvaruudulla helpottanut sen päättämistä, onko kyseinen kirjasin sopiva senhetkiseen käyttötarkoitukseen. Valmiiksi tulostettujen näytearkkien vertailu ja säilyttäminen saattaa kuitenkin olla yksinkertaisempaa. Näytearkkeja on myös helppo antaa eteenpäin. Tulostetussa näytearkissa on samat tiedot kuin näytöllä olevassa mallissa. Lisäksi siinä on tekstimalli pistekoossa 14.

Sekä kuvaruudun että tulostettavan arkin mallitekstiä voidaan muokata. Lisätietoja on kohdassa [Kirjasimien esikatselu](#).

Näytearkkia muutetaan seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta Lisää-painiketta. Muuta mallitekstiä Näytearkit-kohdassa. Napsauta sitten OK-painiketta. Muutos on voimassa seuraavan kerran, kun näytearkki näytetään tai tulostetaan.

Näytearkki tulostetaan seuraavasti:

- 1 Napsauta mitä tahansa ATM:n välilehteä, joka näyttää kirjasimet.
- 2 Valitse yksi tai useampia kirjasimia, joista haluat näytearkit.
- 3 Napsauta hiiren oikeanpuoleista painiketta valitun kirjasimen kohdalla ja valitse Tulosta > Näytearkit.
- 4 Muuta tarvittaessa kirjoittimen asetuksia. Napsauta OK-painiketta.

Vihje: Näytearkki voidaan tulostaa myös näytearkki-ikkunasta. Avaa näytearkki-ikkuna ohjeiden mukaisesti, kohta [Kirjasimien esikatselu](#). Valitse Näyte> Tulosta, muuta tarvittaessa kirjoittimen asetuksia ja napsauta sitten OK-painiketta. Tällä tavoin voidaan tulostaa kirjasimia, joita ei ole vielä asennettu järjestelmään.

Uusien kirjasimien paikan muuttaminen

Uutta kirjasinta asennettaessa voidaan valita, jääkö kyseinen kirjasintiedosto levykkeelle vai kopioituuko se kovalevylle (katso [Kirjasimien lisääminen](#)). ATM-ohjelmaa asennettaessa valitaan kirjasimien tallennuspaikalle oletusarvo. Tätä paikkaa voidaan muuttaa milloin tahansa Asetukset-välilehden avulla.

Huomaa: Jos kirjasimien paikkaa muutetaan ja niitä yritetään asentaa uudelleen, ATM havaitsee, että järjestelmässä on kaksi samaa kirjasinta ja kysyy, kumpaa käytetään.

Kirjasintiedostojen paikkaa muutetaan seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Kirjoita Uusien kirjasimien kohdekansiot -kohtaan tiedostopolut PostScript-ääriviivatiedostoille ja PostScript-kirjasimien määrittämistiedostoille. Ennestään olemassa oleva kansio voidaan etsiä napsauttamalla Selaa-painiketta. Kansio avataan napsauttamalla Valitse-painiketta.

Näytöllä olevien kirjasimien pehmennys

ATM parantaa näytöllä näkyvien Type 1 -kirjasimien ulkoasua. Uuden version pehmenystä on kehitetty edelleen — värejä häivytetään kirjasimien reunoilla, jolloin ne näyttävät entistäkin tasaisemmilta.

Pehmennys tasoittaa kirjaimia näytöllä, mutta saattaa hidastaa näytön nopeutta joissakin järjestelmissä.

Välimuistin lisääminen auttaa yleensä tässä tapauksessa. Lisätietoja on kohdassa [ATM:n välimuistin koon säätäminen](#).

PostScript-näyttökirjasimia muutetaan seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta Lisää-painiketta.
- 3 Valitse Tasoita kirjasimien reunat näytöllä ja napsauta OK-painiketta.

Kirjasinasetusten muokkaaminen

ATM-ohjelmassa on useita valintoja, joiden avulla määritellään, miten kirjasimet esiintyvät näytössä ja miten ne tulostuvat. Useat asetukset käsittelevät kokoonpanokohtaisia kysymyksiä.

Kirjasinasetuksia muokataan seuraavasti:

- 1 Napsauta Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta Lisää-painiketta.
- 3 Valitse uusia tai poista valittuja asetuksia ja napsauta sitten OK-painiketta.

Tasoita kirjasimien reunat näytöllä. Pehmentää näyttökirjasimien reunat.

Tulosta kirjasimet grafiikkana. Kirjasimet lähetetään kirjoittimelle grafiikkana eikä kirjasintiedostoa ladata. Tämä asetus mahdollistaa tulostamisen, kun käytössä on vanha PCL-kirjoitin, joka ei lataa kirjasimia, tai kun tulostetaan dokumentteja, joissa on sekaisin tekstiä ja kuvia ja jotka eivät siksi tulostu oikein tavallisessa tulostuksessa. Tulostusaika saattaa pidentyä, kun teksti tulostetaan kuvina.

Näytä kirjasimet grafiikkana. Kirjasimet lähetetään näytölle grafiikkana sen sijaan, että ne tuotettaisiin kirjasintiedostoista. Tätä asetusta kannattaa käyttää vain, jos näyttökirjasimien näkymisessä on ongelmia. Näytön uudelleenpiirtymisaika saattaa pidentyä hiukan.

Käytä sisäänrakennettuja tai pysyviä kirjasimia. Windowsiin asennettuja bittikarttakirjasimia käytetään näyttökirjasimina ja kirjoittimen muistissa olevia bittikarttakirjasimia käytetään tulostamiseen. Bittikarttakirjasimet vievät levytilaa, mutta nopeuttavat tiettyjen ohjelmien dokumenttien näyttämistä ja tulostamista.

Etsi uudet tai poistetut Type 1 -kirjasimet käynnistettäessä ATM. Kehottaa ATM:ia hallitsemaan muun ohjelman asentamia tai poistamia PostScript-kirjasimia. Kun tämä asetus on valittu ja ATM seuraavan kerran käynnistetään, se lisää automaattisesti muun ohjelman asentamat PostScript-kirjasimet.

Tulostaminen

Tiedostojen tulostaminen toisilla tietokoneilla

Microsoft PostScript -ohjaimen hakuasetusten valitseminen

Tiedostojen tulostaminen toisilla tietokoneilla

Tiedostot voidaan tulostaa toisella tietokoneella kahdella eri tavalla:

- Luomalla *tulostustiedosto* eli tiedosto, jonka ohjelma luo lähettäessään tulostustiedon kirjoittimen sijasta tiedostoon.
- Varmistamalla, että molemmissa tietokoneissa on samat kirjasimet.

Katso

[Tiedostoon tulostaminen](#)

[Huomioitavaa käytettäessä multiple master -kirjasimia](#)

Tiedostoon tulostaminen

Jos tulostustiedosto viedään toiseen tietokoneeseen tulostettavaksi, toisessa tietokoneessa ei tarvitse olla käytössä ATM-ohjelmaa eikä kaikkia samoja kirjaimia, edellyttäen että ensin luodaan tulostustiedosto. Tulostettaessa muulle kuin PostScript-kirjoittimelle tulostustiedosto luodaan useimmiten valitsemalla Tulosta-valintataulusta Tulosta tiedostoon -vaihtoehto. Jos ohjelmassa ei ole tätä vaihtoehtoa, seuraa Windowsin ohjeita: Valitse Käynnistä > Ohje, osoita Hakemisto-välilehteä ja etsi hakusanaa "tulostaminen tiedostoon".

Jos käytössä on PostScript-kirjoitin, on luotava PostScript-tulostustiedosto ja tallennettava sen mukana kaikki tarvittavat kirjaimet. Useimmat ohjelmat, jotka voivat luoda PostScript-tulostustiedoston, voivat myös tallentaa kirjaimet sen mukana. Ohjeet PostScript-tiedoston luomiseen ja kirjaimien tallentamiseen sen mukana ovat kunkin ohjelman omissa ohjeissa.

Kun tulostustiedosto on valmis, se voidaan siirtää toiseen tietokoneeseen ja lähettää se kirjoittimelle DOS:in copy/b -komennolla. Lisätietoja tiedoston kopioimisesta kirjoittimelle on DOS:in käyttöohjeissa.

Huomioitavaa käytettäessä multiple master -kirjasimia

Jos tiedosto on avattava ennen tulostamista, toisessa tietokoneessa on oltava käytössä samat Type 1 -kirjasimet kuin dokumentissa on käytetty. Jos dokumentissa on käytetty multiple master -kirjasimia, on varmistettava että siinä tietokoneessa, josta tulostetaan, on käytössä seuraavat ohjelmistot:

- Sama ohjelman versio kuin dokumentin luomiseen käytetty
- ATM:n versio 3.0 tai uudempi
- Dokumentissa käytettyjä multiple master -esiintymiä vastaavat multiple master -peruskirjasimet

Huomaa: Jotkin uudemmat multiple master -kirjasimet saattavat vaatia ATM 4.0 -version tulostuakseen.

Multiple master -kirjasimia sisältäviä dokumentteja tulostettaessa ei välttämättä tarvita käyttöön kaikkia muokattuja esiintymiä. Jotkin ohjelmat, kuten Adobe PageMaker, Adobe Persuasion® ja Microsoft Word voivat luoda automaattisesti muokatut esiintymät niitä tarvitseville dokumenteille. Jotkin ohjelmat taas eivät pysty tähän. Asia voidaan tarkistaa ohjelman käyttöohjeista. Lisäksi on varmistettava, että käytössä on ohjelman uusin versio.

Ellei ohjelma pysty luomaan muokattuja esiintymiä, on nämä esiintymät asennettava tulostavaan tietokoneeseen tai luovutettava ne tulostuspalvelulle.

Huomaa: Multiple master -esiintymien luovuttaminen tulostuspalvelulle on laillista, mutta multiple master -peruskirjasimien (tai muiden Type 1 -kirjasimien) luovuttaminen on laitonta. Muista varmistaa, että tulostuspalvelulla on lisenssit tarvittavia multiple master -peruskirjasimia ja muita tulostustyössäsi tarvittavia kirjasimia varten. (Lisätietoja on kirjasimien lisenssisopimuksessa.)

Microsoft PostScript -ohjaimen hakuasetusten valitseminen

Jos järjestelmä käyttää Microsoft PostScript -kirjoitinohjainta, voidaan valita mistä ohjain hakee kirjasimia tulostaessaan. Nämä asetukset vaikuttavat siihen, käyttääkö kirjoitin oikeita kirjasimia. Asetukset välilehdellä valittava asetus vaikuttaa kaikkiin tulevaisuudessa lisättäviin kirjasimiin, mutta yksittäisille kirjasimille voidaan valita myös omat asetukset.

Valittaessa asetusta on ajateltava myös sen vaikutuksia WIN.INI-tiedostoon, joka on tärkeä Windowsin asetustiedosto. ATM lisää jokaista järjestelmään lisättyä PostScript-kirjasinta kohti WIN.INI-tiedostoon viittauksen, jossa kerrotaan määrittiedoston sijainti ja (jos käytetään automaattista hakua) ääriiviiviedoston sijainti. Tämän lisäksi ATM lisää yhden viittauksen jokaista Microsoft PostScript -ohjaimen käyttämää kirjoitinporttia kohti. Jos asennettuna on useita PostScript-kirjasimia useaan eri porttiin (huolimatta siitä, mitä on fyysisesti liitetty tietokoneeseen), ATM lisää viittauksen jokaista porttia ja käytössä olevaa kirjasinta kohti, jolloin WIN.INI-tiedosto kasvaa.

Kun tiedoston koko lähestyy 64 kilotavua (suurin sallittu koko), järjestelmään saattaa tulla odottamattomia ongelmia. WIN.INI-tiedosto saadaan pidettyä pienempänä seuraavien vihjeiden avulla:

- Käytä Adobe PostScript -kirjoitinohjainta, joka ei käytä WIN.INI-tiedostoa.
- Jos PostScript-kirjoittimia on asennettu useampiin kirjoitinportteihin, joita ei käytetä, valitse Käynnistä > Asetukset > Kirjoittimet ja poista kirjoittimet, joita et käytä. Lisätietoja on Windowsin ohjeissa.
- Jos kirjoittimen kovalevyllä on kirjasimia tai jos käytetään kirjasimien hakuohjelmaa kirjasimien lukemiseen kirjoittimen RAM-muistiin, määrittele nämä kirjasimet PostScript-kirjoittimessa pysyvästi oleviksi kirjasimiksi (katso jäljempänä olevia ohjeita).
- Käytä ”Merkitse ei asennettaviksi PostScript-kirjoittimeen” -vaihtoehtoa (katso jäljempänä olevia ohjeita ja huomaa tämän vaihtoehdon rajoitukset).
- Lyhennä kirjasimien polkua asentamalla ne esimerkiksi c:\f ja c:\f\pfm -kansioihin. Katso kohtaa Uusien kirjasimien paikan muuttaminen.

Kirjasimien hakuasetukset asetetaan Microsoft PostScript -ohjainta käytettäessä seuraavasti:

- 1 Napsauta ATM:n Asetukset-välilehteä.
- 2 Napsauta MS PostScript -ohjain -vaihtoehtoa.
- 3 Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista jokaista lisättävää kirjasinta kohti ja napsauta sitten OK-painiketta:
 - Valitse Merkitse automaattisesti lähetettäväksi PostScript-kirjoittimelle -vaihtoehto, jos haluat lähettää jokaisen kirjasimen kirjoittimelle automaattisesti tarvittaessa. Tämä varmistaa sen, että kirjasimet tulostuvat joka kerta oikein, mutta lisää eniten tietoa WIN.INI-tiedostoon.
 - Valitse Merkitse kirjasimet pysyviksi PostScript-kirjoittimessa -vaihtoehto sellaisille kirjasimille, jotka ovat kirjoittimen kovalevyllä tai jotka luetaan kirjoittimen RAM-muistiin. Jos kirjasin ei ole kirjoittimella, se ei tulostu oikein. Tämä asetus lisää vähemmän tietoa WIN.INI-tiedostoon.
 - Valitse Merkitse ei asennettaviksi PostScript-kirjoittimeen -vaihtoehto, jos haluat että ATM lähettää kirjoittimelle vain ne kirjasimen merkit, joita tarvitaan tulostukseen. Tämä asetus ei lisää tietoa WIN.INI-tiedostoon, mutta sen ollessa valittuna kirjasimet eivät välttämättä tulostu oikein niistä ohjelmista, jotka luovat oman PostScript-koodinsa, kuten Adobe PageMaker ja QuarkXPress.

Erillisten kirjasimien hakuasetukset muutetaan Microsoft PostScript -ohjainta käytettäessä seuraavasti:

- 1 Napsauta mitä tahansa ATM:n välilehteä, joka näyttää erilliset kirjasimet.
- 2 Napsauta kirjasinta hiiren oikealla painikkeella ja valitse valikosta Asetukset-komento. Valitse kirjasimelle haluttu vaihtoehto edellisen kohdan ohjeiden mukaan ja napsauta OK-painiketta.

Ongelmatilanteet

Kirjasimet eivät näy oikein näytöllä tai dokumenttia tulostettaessa

Kirjasimet eivät näy oikein näytöllä, mutta tulostuvat oikein PostScript -kirjoittimella

Kirjasimet eivät näy näytöllä tai tietokoneen järjestelmä tai kirjoitin toimii hitaasti

Kirjasimet eivät näy ohjelman kirjasinvalikossa

Useita kirjasimia on lisätty samaan kirjasinperheeseen, mutta ainoastaan muutamat niistä näkyvät ohjelman kirjasinvalikossa

Multiple masterin muokatut esiintymät näkyvät yhdessä dokumentissa, mutta niitä ei voida käyttää toisissa ohjelmissa

PostScript-ohjain-painike on himmennettynä Asetukset-välilehdellä ja kirjasimen Asetukset-valintataulussa Asennettu WIN.INI-tiedostoon nimellä -vaihtoehto on himmennettynä

Kirjasimet eivät näy oikein näytöllä tai dokumenttia tulostettaessa.

Varmista seuraavat kohdat:

- ATM on asennettu.
- ATM-ohjelma on käynnistetty ATM Asetukset -välilehdestä.
- Käytössä on PostScript Type 1-kirjasin joka on asennettu ATM:iin.
- Windows on käynnistetty uudestaan ATM:n asennuksen jälkeen.
- Kirjoitin on asetettu korkeimmalle tarkkuudelleen kirjoittimen asetusvalintataulusta.

Kirjasimet eivät näy oikein näytöllä, mutta tulostuvat oikein PostScript-kirjoittimella.

Asenna ATM:iin vastaava kirjasin kaikille kirjasimille, jotka ovat muistissa pysyviä tai kirjoittimeen rakennettuja. Lisätietoja on kohdassa [Kirjasimien lisääminen](#).

Kirjasimet eivät näy näytöllä, tai tietokoneen järjestelmä tai kirjoitin toimii hitaasti.

Lisää kirjasimien välimuistia. Oletusarvona on 256 Kt. Piirto-ohjelmia varten välimuisti voi olla 512 kilotavun kokoinen tai sitä suurempi. Lisätietoja on kohdassa [ATM:n välimuistin koon säätäminen](#).

Kirjasimet eivät näy ohjelman kirjasinvalikossa.

Kokeile seuraavaa:

- Varmista ATM:ssa, että kirjasimet on lisätty sinne. Kirjasin on lisätty, jos sen nimi näkyy Kirjasinluettelo-välilehden luettelossa. Jos kirjasimien nimiä ei näy, ohjeet niiden lisäämiseen ovat kohdassa [Kirjasimien lisääminen](#).
- Osoita kirjasinta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella ja valitse Asetukset. Atm ilmoittaa, puuttuvatko kirjasintiedostot tai ovatko ne viallisia
- Asenna kirjasin uudelleen
- Käynnistä ohjelma uudestaan.
- Valitse kirjoitin uudestaan ohjelman asetuksista.

Useita kirjasimia on lisätty samaan kirjasinperheeseen, mutta ainoastaan muutamat niistä näkyvät ohjelman kirjasinvalikossa.

Varmista, että kirjasimet on asennettu ja että ne ovat käytössä. Lisätietoja on kohdissa Kirjasimien lisääminen. Tarkista seuraavaksi, onko kirjasimien nimissä pilkku, joka merkitsee *tyyliyhteyttä* — kirjasinperheessä olevat kirjasimet, jotka eroavat ainoastaan tyyliominaisuuksiltaan lihava, kursiivi, ja lihava kursiivi. Kirjasimet, joilla on tyyliyhteys eivät näy kirjasinvalikossa, mutta kaikki kirjasimet ovat käytettävissä ohjelman lihavointi- ja kursivointiominaisuuksilla.

Windows käyttää ainoastaan neljää tyyliä (normaali, lihava, kursivoitu, ja lihava kursivoitu). Sen takia kirjasinperheet, joissa on monia variaatioita (kuten puolilihava tai erikoislihava), saattavat koostua monista kirjasimista, joilla on tyyliyhteys.

Lisäksi Type 1 -kirjasimilla on PostScript-nimet, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin ATM:ssa tai kirjasinvalikossa näkyvät nimet.

Vihje: Kirjasimen PostScript-nimi saadaan näkyviin avaamalla kirjasimen esimerkki kaksoisnapsauttamalla kirjasinta, tai napsauttamalla kirjasinta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella ATM:ssa ja valitsemalla Asetukset.

Esimerkiksi Adobe Garamond -perheessä on kuusi kirjasinta, joilla on seuraavat PostScript-nimet:

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

Vastaavat ATM-nimet ovat:

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

Kaikki kirjasimien nimet, joissa ei ole pilkkua näkyvät kirjasinvalikossa. Vastaavasti edellämmainitut kirjaimet näkyvät kirjasinvalikossa seuraavasti:

- AGaramond
- AGaramond Bold

AGaramond-Semibold saadaan käyttämällä AGaramondia ja lihotusominaisuutta (joka itseasiassa käyttää AGaramond, Boldia, kirjasinta, jonka nimessä on pilkku). AGaramond-Bold -kirjasinta käytetään valitsemalla yksinkertaisesti AGaramond Bold (kirjasin ilman pilkkua).

Multiple masterin muokatut esiintymät näkyvät yhdessä dokumentissa, mutta niitä ei voida käyttää toisissa ohjelmissa.

Jotkut ohjelmat, kuten Adobe PageMaker ja Microsoft Word, voivat luoda muokatun esiintymän tarpeen mukaan, jos alkuperäinen multiple master -kirjasin on asennettuna. Dokumentti, jossa on erityinen muokattu esiintymä, näkyy oikein näytöllä ja tulostuu oikein, vaikka kyseistä erityistä muokattua esiintymää ei olisi asennettuna. Muokattua esiintymää voidaan käyttää myös muissa dokumenteissa ja ohjelmissa, jos se luodaan ATM:lla kuten kohdassa [Muokattujen esiintymien luominen](#).

PostScript-ohjain-painike on himmennettynä Asetukset-välilehdellä ja kirjasimen Asetukset-valintataulussa Asennettu WIN.INI-tiedostoon nimellä -vaihtoehto on himmennettynä.

Nämä vaihtoehdot ovat himmennettyinä, ellei PostScript-kirjoitinta ole lisätty Microsoft PostScript -ohjaimen avulla. Muut ohjaimet, kuten Adobe PostScript -ohjain, eivät tarvitse näitä vaihtoehtoja.

