

Adobe® Type Manager® 4.1

Användarhandbok



© 1999 Adobe Systems Incorporated. Alla rättigheter förbehålles

Adobe® Type Manager® 4.1 Användarhandbok för Windows

Den här användarhandboken, samt den programvara som beskrivs i den, tillhandahålls via licens och får inte användas eller kopieras i en annan utsträckning än vad licensavtalet tillåter. Innehållet i denna handbok tillhandahålls endast av informationsskäl, kan ändras utan föregående varning och bör inte ses som ett åtagande av Adobe Systems Incorporated. Adobe Systems Incorporated ska inte på något som helst sätt hållas ansvarigt för eventuella fel i den här boken.

Den här boken får inte, vare sig helt eller delvis, återges, lagras på FTP-maskin, eller spridas elektroniskt, mekaniskt eller som filmad upptagning utan föregående skrivet tillstånd från Adobe Systems Incorporated.

Adobe, Adobes logotyp, Acrobat, Adobe Type Manager, ATM, Garamond, PageMaker och PostScript är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated. Mac OS är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerat i USA och andra länder. Microsoft, Windows och Windows NT är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

Skyddas av amerikanska patent 5 050 103; 5 200 740; 5 233 336; 5 237 313; 5 255 357; 5 185 818. Patentprövning pågår.

Innehåller algoritmen LZW, som licensieras under amerikanska patentet 4 558 302.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110, USA.

Endast för användare verksamma inom USA:s förvaltning. Programvaran och dokumentationen är "Commercial Items" enligt definitionen i 48 C.F.R. §2.101 och består av "Commercial Computer Software" och "Commercial Computer Software Documentation" enligt definitionen i 48 C.F.R. §12.212 eller 48 C.F.R. §227.7202. I överensstämmelse med 48 C.F.R. §12.212 eller med 48 C.F.R. §§227.7202-1 t.o.m. 227.7202-4, licensieras Commercial Computer Software och Commercial Computer Software Documentation till användare verksamma inom USA:s förvaltning (A) endast som "commercial items" och (B) med endast de rättigheter som ges alla användare under de förutsättningar och villkor som angetts i Adobes standardavtal för detta program. Alla opublicerade rättigheter förbehålles enligt USA:s upphovsrättslagar. Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704.

Innehåll

Komma igång	Installera ATM	1
	Starta ATM	1
	Så lär du dig ATM	1
	Ta bort ATM	2
Hantera teckensnitt	Kapitel 1	
	Förhandsgranska teckensnitt	3
	Lägga till latinska teckensnitt	4
	Ta bort latinska teckensnitt	4
	Visa teckensnittsegenskaper	5
Använda Multiple Master-teckensnitt	Kapitel 2	
	Om utformningen av Multiple Master-teckensnitt	7
	Skapa anpassade varianter	8
	Ta bort Multiple Master-teckensnitt och varianter	10
	Använda anpassade varianter som skapats av andra (Windows 95, 98 eller senare)	10
Anpassa Adobe Type Manager	Kapitel 3	
	Aktivera och avaktivera ATM	11
	Anpassa och skriva ut provblad	11
	Byta målmapp för nya latinska teckensnitt	12
	Jämna ut teckensnitt på skärmen	13
	Anpassa teckensnittshandlingen	13
	Justera ATMs cache-minne (Windows 95, 98 eller senare)	14

Utskrift	Kapitel 4
	Skriva ut filer från andra datorer 15
	Ställa in hämtningalternativ för Microsofts PostScript-drivrutin (Windows 95, 98 eller senare) 16
Felsökning	Kapitel 5 19
	Sakregister 23
Teckenuppsättningen Standard Roman	Bilaga 25

Komma igång

Välkommen till Adobe® Type Manager® (ATM™) 4.1 för Microsoft® Windows®. ATM är ett verktyg med vilket du kan skriva ut och visa PostScript® Type 1-teckensnitt. Med ATM kan du visa PostScript-teckensnitt på skärmen och skriva ut dem på skrivare som egentligen inte klarar PostScript. Du kan använda ATM för att lägga till och ta bort latinska PostScript-teckensnitt.

***Obs:** ATM hanterar latinska teckensnitt (teckensnitt baserade på det latinska alfabetet). I asiatiska system kan ATM också hantera dubbelbyte-teckensnitt (teckensnitt baserade på asiatiska teckenuppsättningar).*

Type 1-teckensnittsprogram är PostScript-språkprogram som beskriver utseendet på varje teckens linjer och kurvor matematiskt. ATM-program använder de teckensnitten för att skapa jämn skrift på skärmen, på PostScript-skrivare och på många skrivare som egentligen inte klarar PostScript.

Installera ATM

ATMs installerare lägger in programvaran på din hårddisk. Detaljerad information om systemkrav, installation, program- och skrivarkompatibilitet finns i Viktigt-filen.

När du har installerat ATM kan du använda ATM för att installera dina latinska PostScript-teckensnitt (se "Lägga till latinska teckensnitt" på sidan 4).

Starta ATM

Som standard körs ATM i bakgrunden när det visar PostScript-teckensnitt på din dator. För att installera och ta bort latinska teckensnitt, ställa in alternativ och skapa varianter av latinska Multiple Master-teckensnitt måste du starta ATM.

Så här startar du ATM:

Välj Start > Program > Adobe > Adobe Type Manager > Adobe Type Manager 4.1.

Så lär du dig ATM

Med den här användarhandboken lär du dig använda ATM på två Windows-plattformar:

- Windows 95, Windows 98 eller senare (Windows 95, Windows 98 och efterföljande produkter)
- Windows NT® 4.0 och Windows 2000 Professional

Användarhandboken förutsätter att du har grundläggande kunskaper om din dator och dess operativsystem.

Information om hur du använder teckensnitt i program, samt ytterligare tips och felsökningsinformation hittar du i Viktigt-filen som medföljde programvaran.

Ta bort ATM

Du kan lätt ta bort programvaran för ATM från ditt system. Om du avinstallerar ATM försvinner inga teckensnittsfiler från systemet, men det kan bli svårt att visa och skriva ut dem korrekt. Om du vill radera latinska teckensnitt från hårddisken bör du ta bort dem med hjälp av ATM innan du avinstallerar programmet. Ytterligare information finns i "Ta bort latinska teckensnitt" på sidan 4.

Obs: *ATM:s teckensnittsdrivrutin medföljer i Windows 2000 Professional och arbetar i bakgrunden med att visa PostScript-teckensnitt. I andra Windows-versioner installeras teckensnittsdrivrutinen (och den andra komponenten, Teckensnittshanteraren) först när du installerar ATM. När du avinstallerar ATM i Windows 2000 Professional tas endast Teckensnittshanteraren bort, inte drivrutinen.*

Så här tar du bort ATM:

- 1 I Windows väljer du Start > Program > Adobe > Adobe Type Manager > Avinstallera Adobe Type Manager 4.1.
- 2 Klicka på Ja för att bekräfta att du vill ta bort ATM från hårddisken.

Kapitel 1: Hantera teckensnitt

Med Adobe Type Manager kan du lägga till och ta bort latinska PostScript-teckensnitt, och granska dessa teckensnitt innan du lägger in dem i systemet.

Obs: För att lägga till och ta bort dubbelbyte-teckensnitt använder du installeraren som följer med teckensnitten.

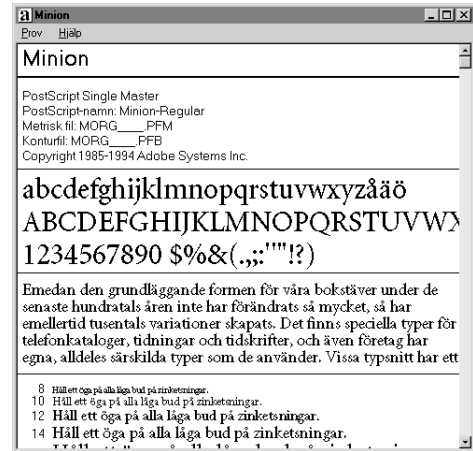
Förhandsgranska teckensnitt

Innan du lägger till ett teckensnitt vill du kanske veta hur det ser ut. Du kan förhandsgranska latinska PostScript-teckensnitt i ATM. (Du kan också använda samma metod för att granska prov på latinska och dubbelbyte-teckensnitt sedan de har installerats.) Mer information om hur du ändrar provtexten och skriver ut provblad finns i "Anpassa och skriva ut provblad" på sidan 11.


Så här förhandsgranskar du ett teckensnitt med ATM:

- 1 Klicka på fliken Teckensnitt i ATM.
- 2 Gör något av följande:

- Dubbelklicka på ett teckensnittsnamn för att förhandsgranska det teckensnittet.



- Markera högst 30 teckensnitt. Högerklicka på ett markerat teckensnitt och välj Visa prov.
- 3 När du har granskat klart stänger du fönstren genom att välja Prov > Stäng eller Prov > Stäng alla. Du kan också välja Visa > Stäng alla provfönster.

 *Det går också att förhandsgranska ett teckensnitt genom att dubbelklicka på en teckensnittsfil (med filtillägget .pfm eller .pfb) i Utforskaren eller något annat filverktyg. Då startas ATM och ett provfönster öppnas för den teckensnittsfil du dubbelklickat på.*

Lägga till latinska teckensnitt

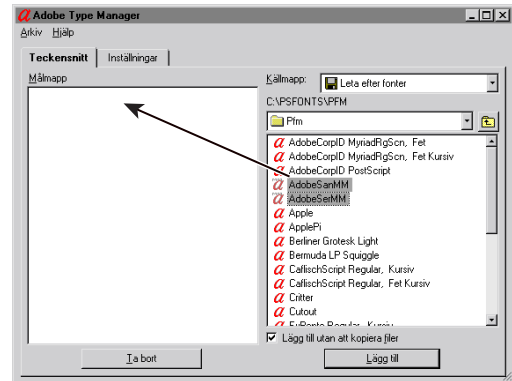
Om du installerar latinska teckensnitt med ATM försäkras du om så problemfri användning som möjligt av PostScript-teckensnitt.

Så här lägger du till ett latinskt teckensnitt:

- 1 Klicka på fliken Teckensnitt i ATM.
- 2 Med hjälp av listan Källmapp anger du källan för de teckensnitt du vill lägga till:
 - Välj Leta efter teckensnitt för att lägga till teckensnitt från en lokal hårddisk, CD-skiva, diskett eller nätverksserver. Hitta den folder som innehåller de teckensnittsfilerna du vill ha.
 - Välj Skapa Multiple Masters om du vill lägga till varianter av Multiple Master-teckensnitt som redan finns installerade i systemet. Mer information finns i Kapitel 2, "Använda Multiple Master-teckensnitt".
- 3 Om du vill lägga till teckensnitt utan att kopiera några teckensnittsfiler till hårddisken väljer du Lägg till utan att kopiera filer. Det här är bra om du använder teckensnitt direkt från en CD-skiva eller en nätverksserver. Teckensnitten förblir installerade på din dator om förbindelsen med nätverket bryts, eller om du inte har rätt CD-skiva tillgänglig, men teckensnittet kanske inte går att visa eller skriva ut korrekt.

4 Gör något av följande:

- Dra och släpp de markerade teckensnitten till listan Målmap.



- Klicka på Lägg till.

Ta bort latinska teckensnitt

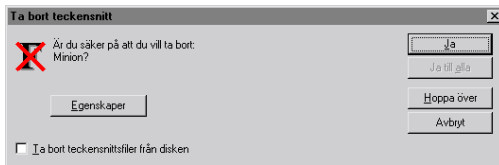
Du kanske vill ta bort ett teckensnitt som du inte längre använder. Du kan radera teckensnittsfilerna helt från hårddisken eller låta teckensnittet vara kvar på hårddisken och bara ta bort det från ATM. Om du raderar ett teckensnittsfilerna från hårddisken och senare upptäcker att du behöver det, måste du installera det på nytt.

Så här tar du bort ett teckensnitt:

- 1 Klicka på fliken Teckensnitt i ATM.
- 2 Markera de teckensnitt du vill ta bort.
- 3 Klicka på knappen Ta bort. Du kan även högerklicka på ett eller flera markerade teckensnitt och välja Ta bort.

4 ATM kommer att be dig bekräfta varje teckensnitt i markeringen. Välj ett av följande alternativ:

- Om du vill radera teckensnittsfiler väljer du Ta bort teckensnittsfiler från disken.
- Om du är osäker på om teckensnittet du vill ta bort ligger lokalt på din hårddisk eller på en nätverks-server klickar du på Egenskaper.



Obs: Om du tänker ta bort filer från en nätverksserver kan det hända att andra personer använder dem. Stäng då dialogrutan Egenskaper genom att klicka på Avbryt och kontrollera så att alternativet Ta bort teckensnitts-filer från disken inte är markerat.

5 Välj ett av följande alternativ:

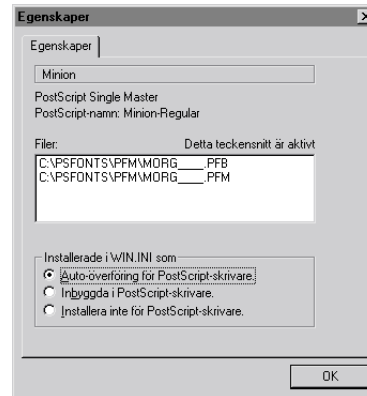
- Klicka på Ja för att bekräfta borttagningen av teckensnittet som omnämns i dialogrutan.
- Klicka på Hoppa över om du vill behålla teckensnittet och gå vidare till nästa markerade teckensnitt.
- Om du inte behöver titta på varje teckensnitts egenskaper klickar du på Ja till alla för att ta bort alla markerade teckensnitt.

Visa teckensnittsegenskaper

Med dialogrutan Teckensnittsegenskaper kan du kontrollera filerna som hör till varje teckensnitt. Du kan också använda den för att kontrollera utskrifts-alternativ.

Så här visar du teckensnittsegenskaper:

- 1 Klicka på fliken Teckensnitt i ATM.
- 2 Högerklicka på valfritt teckensnitt och välj Egenskaper.



Kapitel 2: Använda Multiple Master-teckensnitt

Dou can use multiple master fonts (available for roman character sets only) as you would any other roman PostScript font. Den största skillnaden är att du kan skapa egna varianter av ett Multiple Master-teckensnitt.

Om utformningen av Multiple Master-teckensnitt

Varje Multiple Master-teckensnitt har två beståndsdelar: själva teckensnittet (det så kallade *basteckensnittet*) och en eller flera *varianter* av teckensnittet. En variant kallar man en återgivning av ett teckensnitt som skiljer sig från andra varianter beträffande höjd och bredd. Eftersom basteckensnittet lagrar utskriftsinformation måste det vara installerat innan du skapar en variant.

Varje Multiple Master-teckensnitt består av en samling färdiga *primärvarianter* som tillsammans utgör en typsnittsfamilj. Tillverkaren eller teckensnittskonstruktören avgör vilka primärvarianter som ska inkluderas. En av primärvarianterna utses till *standardvariant*. Standardvarianten är den variant som visas när du markerar ett Multiple Master-basteckensnitt.

Varje Multiple Master har en eller flera *utformningsaxlar*. En utformningsaxel är ett föränderligt typsnittsattribut såsom höjd, bredd, stil eller storlek.

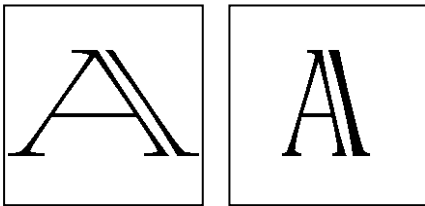
Om du vill ta reda på vilka utformningsaxlar som ingår i ett Multiple Master-teckensnitt ser du efter på programvaruförpackningen. Om du redan har installerat ett Multiple Master-teckensnitt ser du de tillgängliga utformningsaxlarna i ATM Deluxe. För information om hur du ändrar ett Multiple Master-teckensnitt, se "Skapa anpassade varianter" på sidan 8.



Du kan variera attributen inom ett givet intervall för varje utformningsaxel utformningsaxel.

Multiple Master-varianter namnges enligt principen *Familj_utformningskoordinater*, där *Familj* är namnet på typsnittet och *utformningskoordinater* syftar på en viss variant uttryckt i siffror och bokstäver (exempelvis VivaMM_385 RG 400 CN).

Utformningskoordinaterna består av alfanumeriska kombinationer för varje utformningsaxel i teckensnittet. Om teckensnittet har en enda utformningsaxel skapas endast en alfanumerisk kombination (till exempel 385 RG för normal vikt). Om det finns två utformningsaxlar skapas två alfanumeriska kombinationer,



Ett variantnamn, exempelvis VivaMM_250 LT 1500 XE (vänster) eller VivaMM_385 RG 400 CN (höger), syftar på varje teckensnitts utformningsattribut.

Siffrorna i utformningskoordinaterna syftar på variantens placering längs utformningsaxeln. Bokstäverna syftar på primärvariantens stil (normal, fet, smal), eller på en anpassad variants utformningsaxel (höjd, vikt, bredd, storlek).

I programvarupaketet med Multiple Master-teckensnittsvarianter används versala förkortningar (XL för extra mager). För anpassade varianter används allmänna gemena förkortningar (wt för vikt och wd för bredd):

Obs: Teckensnittsmenyer och -listor i vissa Windows-program kan ha en övre gräns för bredd. Långa variantnamn kan även kortas av.

Skapa anpassade varianter

Du skapar en *anpassad variant* av ett installerat *Multiple Master-teckensnitt* genom att markera punkter längs utformningsaxeln och sedan lägga till varianten i en teckensnittsupsättning och aktivera den. Därefter kommer den anpassade varianten att vara tillgänglig i *ATM Deluxe* och i andra programs teckensnittsmenyer och -listor.

Om du vill installera en primärvariant av ett Multiple Master-teckensnitt lägger du till den på samma sätt som andra teckensnitt från en installationsdisk. Se "Lägga till latinska teckensnitt" på sidan 4. Du kan även använda knappen Primära, som förklaras nedan.

Så här skapar du en anpassad variant:

- 1 In ATM, click the Fonts tab.
- 2 Välj Skapa Multiple Masters i listan Källmapp.
- 3 Välj det Multiple Master-teckensnitt du vill arbeta med i listan Multiple Master basteckensnitt.
- 4 Om du vill utgå från en primärvariant klickar du på Primära. Kontrollera att Visa primärvarianter är markerat och klicka sedan på Stäng.
- 5 Om du vill kan du justera storleken på provtexten genom att dra rullningslistan till höger om provet. Det här påverkar bara provtexten, inte själva varianten.




Du kan redigera provtexten genom att högerklicka på den och välja Redigera provtext. Skriv in ett nytt textprov och tryck på Retur.

6 Justera utformningsaxelns värden för varianten genom att dra rullningslistan eller genom att ange ett nytt värde i det numeriska fältet.

7 Välj Fet, Kursiv eller båda. Det går inte att använda alla stilar i alla Multiple Master-teckensnitt. Resultaten visas i rutan Prov.

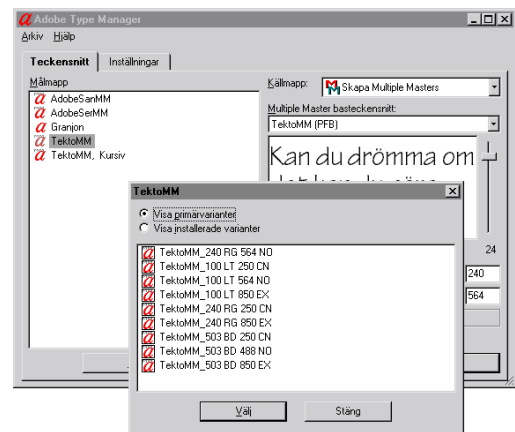
8 Om du klickar på Nytt fönster kan du jämföra olika effekter och inställningar. Du kan öppna upp till fem Skapa Multiple Masters-fönster. Dra Skapa Multiple Masters-fönstret till ena sidan så att du kan jämföra provtexterna. Välj en målupsättning för det nya fönstret genom att markera den längst ner i fönstret.

När du är nöjd med utformningen drar du exemplet eller variantens namn under rullningslistan och släpper varianten på destinationslistan.

 Du kan också generera den nya varianten enligt dina önskemål genom att välja ett mål i listan Målmap och klicka på Lägg till, eller också kan du klicka på Lägg till alla stilar för att generera varianten i alla tillgängliga stilar, såsom fet, kursiv eller fet kursiv.

Så här ser du vilka varianter av ett Multiple Master-basteckensnitt som lagts till:

- 1 In ATM, click the Fonts tab.
- 2 Välj Skapa Multiple Masters i listan Källmapp.
- 3 Välj ett Multiple Master-basteckensnitt i listan Multiple Master basteckensnitt.
- 4 Klicka på Primära.
- 5 Välj Visa installerade varianter.



6 Om du vill ändra en av varianterna markerar du den och klickar på Välj, alternativt dubbelklickar på variantnamnet. Om du vill ändra varianten i ATM Deluxe drar du sedan fönstret åt sidan eller klickar på Stäng.

Ta bort Multiple Master-teckensnitt och varianter

Om du vill ta bort de anpassade varianter du inte längre behöver tar du bort dem på samma sätt som du tar bort andra Type 1-teckensnitt. Följ stegen i "Ta bort latinska teckensnitt" på sidan 4.

Använda anpassade varianter som skapats av andra (Windows 95, 98 eller senare)

I Windows 95, Windows 98 eller senare kan du öppna dokument där det finns varianter som inte skapats i ditt system. ATM Deluxe kan automatiskt återge de här teckensnitten, förutsatt att du har rätt Multiple Master-basteckensnitt installerat.

Det kan dock finnas skillnader i hur de olika programmen behandlar de här varianterna. Vissa lägger in variantnamnet i teckensnittsmenyn, andra visar och skriver ut varianten på ett korrekt sätt men lägger inte in den i någon meny. En del program med-delar dig att varianten förekommer i ett dokument så att du själv kan återskapa den.

Kapitel 3: Anpassa Adobe Type Manager

ATM innehåller funktioner som hjälper dig att få det typsnitt du vill ha på skärmen och från skrivaren. Du kan anpassa dem och andra funktioner så att de passar ditt arbetssätt.

Aktivera och avaktivera ATM

Som standard är ATM aktivt när det installeras. Du kan dock stänga av det när som helst. När du felsöker ditt system kan det till exempel vara bra att avaktivera ATM.

Obs: Det går inte att avaktivera ATM i Windows 2000 Professional.

Så här aktiverar och avaktiverar du ATM:

- 1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.
- 2 Klicka på På eller Av för ATM System.
- 3 Stäng ATM och klicka sedan på OK för att bekräfta att du vill starta om Windows. Du kan antingen starta om Windows omedelbart för att se förändringarna, eller vänta till nästa gång du startar Windows.

Anpassa och skriva ut provblad

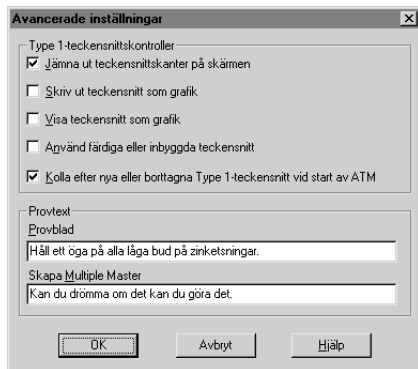
Att förhandsgranska teckensnitt på skärmen kan hjälpa dig att avgöra om ett teckensnitt passar till ditt aktuella jobb. Det kan dock gå fortare att ha utskrifter av teckensnittsprov till hands. Utskrifter kan också ges till andra som skriver ut via ditt system. Det utskrivna provbladet innehåller samma information som versionen på skärmen, plus en provstycke i storleken 14 punkter .

Du kan själv anpassa provtexten du ser på skärmen och på de utskrivna provbladen. Information om hur du förhandsgranskar teckensnitt direkt på bildskärmen finns i "Förhandsgranska teckensnitt" på sidan 3.

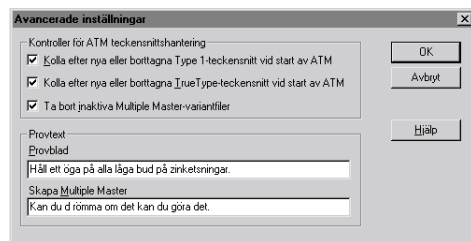
Så här ändrar du provtexten:

- 1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.

2 Klicka på Avancerade. Ändra texten i rutan Provblad för att få en provtext. Klicka sedan på OK. Förändringen träder i kraft nästa gång du visar eller skriver ut ett provblad.



Dialogrutan Avancerade inställningar i Windows 95, Windows 98, eller senare.



Dialogrutan Avancerade inställningar i Windows NT eller Windows 2000 Professional.

Så här skriver du ut ett provblad:

- 1 Klicka på fliken Teckensnitt i ATM.
- 2 Markera ett eller flera teckensnitt för vilka du vill skriva ut provblad.
- 3 Högerklicka på ett markerat teckensnitt och välj Skriv ut > Provblad.

4 Justera skrivarinställningarna vid behov. Klicka sedan på OK.



Du kan även skriva ut ett provblad från fönstret Provblad. Öppna ett provbladsfönster enligt anvisningarna i "Förhandsgranska teckensnitt" på sidan 3. Välj sedan Prov > Skriv ut, justera (eventuellt) skrivarinställningarna och klicka på OK. På det här sättet kan du skriva ut ett provblad för ett teckensnitt som du inte lagt till i ditt system.

Byta målmapp för nya latinska teckensnitt

När du lägger till ett latinskt teckensnitt i systemet kan du ange om ATM ska kopiera teckensnittsfilerna till hårddisken eller om de ska vara kvar på källdisken (se "Lägga till latinska teckensnitt" på sidan 4). Då du installerade ATM valde du en standardmapp för kopierade teckensnittsfilerna. Du kan när som helst byta målmapp med hjälp av ATM.

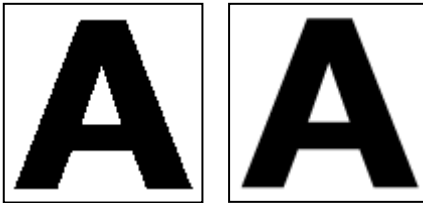
Obs: Om du byter målmapp och sedan lägger till ett teckensnitt som redan finns i systemet kommer ATM ändå att upptäcka dubblen och fråga dig vilken kopia du vill använda.

Så här anger du en målmapp för latinska teckensnittsfilerna:

- 1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.
- 2 Under rubriken Målmappar för nya teckensnitt skriver du in sökvägar för PostScript konturteckensnittsfilerna, PostScript metriska teckensnittsfilerna och TrueType teckensnittsfilerna i motsvarande fält. Befintliga mappar hittar du genom att klicka på Bläddra, leta reda på mappen, öppna den och klicka på Välj.

Jämna ut teckensnitt på skärmen

ATM förbättrar utseendet på Type 1-teckensnitt på skärmen genom att jämna ut de taggiga kanterna som syns på skärmen. I ATM kan du dessutom tillämpa *kantutjämning* — en teknik som blandar färger längs en kant för att ge en jämnare, mjukare kontur på Type 1-teckensnitt som visas på skärmen.



Utan utjämning och med utjämning.

Så här jämnar du ut PostScript-teckensnitt (Windows 95, Windows 98 eller senare):

- 1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.
- 2 Klicka på Avancerade.
- 3 Välj Jämna ut teckensnittskanter på skärmen och klicka sedan på OK.

Obs: Kantutjämning kan göra visningen långsam på vissa datorer. Det går att snabba upp teckensnittsvisningen genom att öka ATMs cache-minne för teckensnitt. Läs mer i "Justera ATMs cache-minne (Windows 95, 98 eller senare)" på sidan 14.

Så här jämnar du ut PostScript- och TrueType-teckensnitt (Windows NT eller Windows 2000 Professional):

- 1 Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen i Windows.
- 2 Dubbelklicka på ikonen Bildskärm.
- 3 Klicka på fliken Plus!

- 4 Kontrollera att du valt Utjämna kanterna på tecken och klicka sedan på OK.

Anpassa teckensnittshandlingen

ATM kan hantera PostScript-teckensnitt som installerats eller tagits bort av ett annat program än ATM. I Windows 95, Windows 98 eller senare, gör ATM också att du kan specificera vilken teckensnitts-information som skickas till din skrivare eller skärm.

Så här anpassar du inställningarna för teckensnittshandlingen:

- 1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.
- 2 Klicka på Avancerade.
- 3 Markera eller avmarkera följande alternativ och klicka på OK.

Leta efter nya eller borttagna Type 1-teckensnitt vid start av ATM. Det här alternativet talar om för ATM att det även ska hantera de PostScript-teckensnitt som installerats eller tagits bort med ett annat program. När det här alternativet är markerat kommer ATM att lägga till PostScript-teckensnitt som installerats av ett annat program nästa gång du startar ATM.

Jämna ut teckensnittskanter på skärmen (Windows 95, Windows 98 eller senare). Det här alternativet jämnar ut kanterna på teckensnitten när de visas på skärmen.

Skriv ut teckensnitt som grafik (Windows 95, Windows 98 eller senare). Det här alternativet skickar teckensnitt till skrivaren som bilder i stället för att själva teckensnittsfilen hämtas. Äldre PCL-skrivare som inte kan hämta teckensnitt kan skriva ut med den här inställningen. Använd den också när du skriver ut dokument med både text och grafik. Utskriften kan dock ta längre tid.

Visa teckensnitt som grafik (Windows 95, Windows 98 eller senare). Det här alternativet skickar teckensnitt till din bildskärm som bilder i stället för att skapa teckensnitt på skärmen utifrån teckensnittsfilerna. Används endast om du har problem med att visa teckensnitt på skärmen. Uppdateringen av skärmen kan dock ta något längre tid.

Använd färdiga eller inbyggda teckensnitt (Windows 95, Windows 98 eller senare). Det här alternativet använder Windows bitmappade teckensnitt för skärmåtergivning och skrivarens bitmappade teckensnitt vid utskrift. Bitmappade teckensnitt tar upp plats på hårddisken men kan snabba upp visning och utskrift i vissa program.

Justera ATMs cache-minne (Windows 95, 98 eller senare)

ATM använder sig av ett *cache-minne* — den del av datorns minne som används för att lagra teckensnitts-data som skapats av ATM. Ett stort cache-minne kan göra bläddring och visning av teckensnitt snabbare, men begränsar samtidigt minneskapaciteten för andra program. Standardstorleken för cache-minnet är 512 kB för latinska språkssystem och 2048 kB för asiatiska språkssystem. Om du använder ATM för Windows 95, Windows 98 eller senare och har många olika teckensnitt på samma sida kan det vara lämpligt att prova en större cache-storlek.

Så här justerar du ATMs cache-storlek:

1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.

2 Klicka på uppåt- eller nedåtpilarna brevid ATM Cache-minne för att ändra minnesanvändningen.

Stäng ATM. Du kan välja mellan att antingen starta om Windows omedelbart för att förändringen ska träda i kraft, eller att vänta till nästa gång du startar om datorn.

Kapitel 4: Utskrift

Med Adobe Type Manager kan du kontrollera hur typsnitt skickas från systemet till skrivaren. Om du vill skriva ut dina dokument från ett annat system än det de skapades i, måste du kanske utföra några extra moment i programmet för att vara säker på att dokumentet skrivs ut med de rätta teckensnitten.

Skriva ut filer från andra datorer

När du skriver ut ett dokument från en annan dator har du två möjligheter:

- Använd *Skriv ut till fil*, det vill säga skapa en *utskriftsfil*. Det här är en fil som skapas när ett program skickar utskriftsinformation till en fil i stället för till en skrivare.
- Försäkra dig om att båda datorerna har samma teckensnitt.

Skriva ut till fil

Om du skapar en utskriftsfil behöver inte den andra datorn ha ATM eller ens samma teckensnitt installerade. Det är oftast lika enkelt att skriva ut till en skrivare utan PostScript om du bara markerar kryssrutan *Skriv ut till fil* i dialogrutan *Skriv ut*.

Om du ska använda en PostScript-skrivare måste du göra en PostScript-utskriftsfil och spara nödvändiga teckensnitt tillsammans med filen. De flesta program som kan skapa en PostScript-fil kan också spara tecken-snitten tillsammans med filen. Läs mer i program-dokumentationen om hur du skapar PostScript-utskriftsfilerna med teckensnitt.

När du väl har en utskriftsfil kan du ta med dig den filen till en annan dator och använda DOS-kommandot `copy /b` för att skicka filen till skrivaren utan att öppna den. Mer information om hur du kopierar en fil till en skrivare finns i DOS-dokumentationen.

Problem med Multiple Master-teckensnitt

Om du måste öppna filen i ett program för att kunna skriva ut den måste datorn du vill skriva ut ifrån ha samma Type 1-teckensnitt som används i dokumentet. Använder du dessutom Multiple Master-teckensnitt måste du se till att den andra datorn har följande programvara installerad:

- Samma version av programmet som dokumentet skapades i.
- De Multiple Master-basteckensnitt som motsvarar de Multiple Master-varianter som används i dokumentet.
- Samma anpassade varianter som i dokumentet (gäller Windows NT eller Windows 2000 Professional).

I Windows 95, Windows 98 eller senare behöver du kanske inte varje anpassad variant som används i dokumentet för att kunna skriva ut ett dokument som innehåller Multiple Master-teckensnitt. Vissa program, som exempelvis Adobe PageMaker® och Microsoft Word, kan automatiskt återskapa anpassade varianter vid behov; andra program kan det inte. Om du tvekar bör du kontakta leverantören. Se även till att du använder den senaste versionen av programmet.

Om programmet inte kan återskapa anpassade varianter på andra datorer måste du installera dina anpassade varianter på den dator du vill skriva ut ifrån, eller överlämna varianterna till tryckeriet.

***Obs:** Det är tillåtet att ge tryckeriet anpassade Multiple Master-variantfiler, men det är förbjudet att överlämna själva Multiple Master-basteckensnitten (eller andra Type 1-teckensnitt). Kontrollera alltid att tryckeriet har licens på de Multiple Master-basteckensnitt eller andra teckensnitt som ditt utskriftsjobb innehåller. (Se licensavtalet som medföljde teckensnittet.)*

Ställa in hämtningsalternativ för Microsofts PostScript-drivrutin (Windows 95, 98 eller senare)

Om din dator använder Microsofts skrivardrivrutin för PostScript kan du välja var skrivardrivrutinen ska leta efter teckensnitt vid utskrift. Den här inställningen kan avgöra om skrivaren hittar rätt teckensnitt eller inte. Det val du gör på fliken Inställningar påverkar alla teckensnitt du lägger till i fortsättningen. Du kan även justera alternativen för enskilda teckensnitt.

När du väljer alternativ här bör du tänka på vilken effekt det har på WIN.INI, en viktig konfigurationsfil i Windows. För varje nytt PostScript-teckensnitt på din dator lägger ATM till en referens till WIN.INI-filen som talar om var den metriskteckensnittsfilen och (om du använder det automatiska hämtningsalternativet) konturteckensnittsfilen finns. ATM lägger också till en referens för varje skrivarport som Microsofts PostScript-drivrutin använder. Om du har installerat flera PostScript-skrivare på olika portar (oavsett vad som verkligen är anslutet till datorn) lägger ATM automatiskt till en referens till varje port i varje teckensnitt i systemet. Av den orsaken kan WIN.INI öka i storlek.

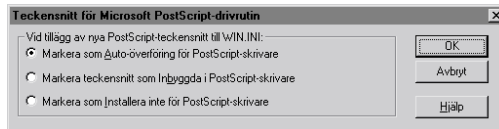
När filen börjar närma sig den maximala storleken 64 kB kan datorn få problem. Försök hålla nere storleken på filen WIN.INI file med ett eller flera av följande förslag:

- Om din skrivare kör Adobe PostScript-program använder du Adobe PostScripts skrivardrivrutin, som inte använder filen WIN.INI. Adobe PostScript-drivrutinen finns på www.adobe.com.
- Om du har installerat PostScript-skrivare på flera portar och inte använder dem, väljer du Start > Inställningar > Skrivare och tar bort de skrivare du inte använder. För mer information hänvisas du till Windows direkthjälp.
- Om din skrivare har teckensnitt installerade på sin hårddisk, eller om du använder ett verktyg för att hämta teckensnitt till skrivarens minne, kan du lagra teckensnitten i PostScript-skrivaren (se anvisningarna nedan).

- Använd alternativet "Markera som Installera inte för PostScript-skrivare" (se nedanstående anvisningar och notera begränsningarna).
- Förkorta sökvägen till dina teckensnittsfiler genom att installera dem i mappar som till exempel c:\f och c:\f\pfm. Se "Byta målmapp för nya latinska teckensnitt" på sidan 12.

Så här ställer du in hämtningalternativen för Microsofts PostScript-drivrutin:

- 1 Klicka på fliken Inställningar i ATM.
- 2 Klicka på MS PostScript-drivrutin.



- 3 För varje nytt teckensnitt som du lägger till väljer du ett av alternativen nedan och klickar på OK.
- Välj Markera som Auto-överföring för PostScript-skrivare om du vill skicka varje teckensnitt till skrivaren automatiskt varje gång det ska användas. Därmed kan du vara säker på att teckensnittet skrivs ut korrekt, men du får även en stor post i WIN.INI-filen.

- Välj Markera teckensnitt som Inbyggda i PostScript-skrivare för teckensnitt som finns på skrivarens hårddisk eller som du hämtar till skrivarens minne. Om ett teckensnitt saknas i skrivaren kommer det inte att skrivas ut på ett korrekt sätt. Med den här inställningen skapas en mindre post för varje teckensnitt i WIN.INI-filen.
- Välj Markera som Installera inte för PostScript-skrivare om du vill att ATM bara ska skicka de bokstäver i ett teckensnitt som behövs för en korrekt utskrift. Den här inställningen kräver ingen referens i WIN.INI-filen, men ger kanske inte korrekt resultat i program som genererar sin egen PostScript-kod, som PageMaker och QuarkXPress.

Så här ändrar du hämtningalternativen för enskilda teckensnitt när du använder Microsofts PostScript-drivrutin.

- 1 Klicka på fliken Teckensnitt i ATM.
- 2 Högerklicka på valfritt teckensnitt och välj Egenskaper. Välj ett alternativ under Installerad som enligt anvisningarna ovan. Klicka sedan på OK.

Kapitel 5: Felsökning

Det här kapitlet innehåller lösningar på problem som kan uppstå vid installation eller användning av ATM. Mer information finns i ATMs Viktigt-fil som medföljde programvaran. Använd valfritt ordbehandlings-program eller textredigeringsprogram för att öppna och skriva ut filen.

Innan du felsöker en visning eller en utskrift bör du kontrollera att du använder de senaste versionerna av video- och skrivardrivrutinerna.

Bokstäver ser felaktiga ut på skärmen eller i utskriften.

Kontrollera att:

- ATM är installerat.
- ATM är aktiverat på fliken Inställningar i ATM.
- Du använder ett PostScript Type 1-teckensnitt som finns installerat i ATM.
- Du startade om Windows efter installationen av ATMs programvara.
- Din skrivare är inställd på hösta upplösning.

Bokstäverna ser felaktiga ut på skärmen men skrivs ut korrekt på en PostScript-skrivare.

För varje teckensnitt som är *inbyggt* i skrivaren måste du installera motsvarande teckensnitt i ATM. Ytterligare information finns i "Lägga till latinska teckensnitt" på sidan 4.

Teckensnitt visas inte i programmets teckensnittsmeny.

Pröva en av följande lösningar:

- Kontrollera att teckensnitten verkligen har lagts till i ATM. Ett teckensnitt har lagts till om namnet visas på fliken Teckensnittslista. Om du inte ser namnen på dina teckensnitt kan du försöka lägga till dem igen enligt instruktionerna i "Lägga till latinska teckensnitt" på sidan 4
- Högerklicka på teckensnittet och välj Egenskaper. ATM meddelar dig om teckensnittsfilerna saknas eller är skadade.
- Installera om teckensnittet.
- Starta om programmet.
- Markera din skrivare på nytt inifrån programmet.
- Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen. Dubbelklicka på Teckensnitt och välj sedan Visa > Alternativ. Se till att alternativet Visa bara TrueType inte är markerat på fliken TrueType.

Du lägger till flera teckensnitt tillhörande samma typsnittsfamilj, men ser endast några få i programmets teckensnittsmeny.

Se till att teckensnitten är rätt installerade. Ytterligare information finns i "Lägga till latinska teckensnitt" på sidan 4. Nästa steg är att kontrollera om teckensnittsnamnen innehåller något komma, vilket tyder på en *stillänk* — teckensnitt i en typsnittsfamilj som skiljer sig åt endast vad gäller stilattributen fet, kursiv och fet kursiv. Stillänkade teckensnitt visas inte i teckensnittsmenyerna men blir tillgängliga om du tillämpar programmets stilattribut fet eller kursiv.

Windows kan bara visa fyra stilar (normal, fet, kursiv och fet kursiv). Därför kan varje typsnittsfamilj som innehåller flera variationer (såsom halvfet eller extra fet) bestå av flera stillänkade teckensnitt.

Ta också med i beräkningen att Type 1-teckensnitt har PostScript-namn som inte alltid överensstämmer med de namn som visas i ATM eller teckensnittsmenyerna.



Om du vill se ett teckensnitts PostScript-namn dubbelklickar du på teckensnittet för att öppna provbladet, eller högerklickar på teckensnittet i ATM och väljer Egenskaper.

Familjen Adobe Garamond® har till exempel sex teckensnitt med följande PostScript-namn:

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

De motsvarande namnen i ATM är:

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

Alla teckensnittsnamn utan komma visas i teckensnitts-menyerna. De med komma visas inte. Av teckensnitten ovan visas följaktligen endast:

- AGaramond
- AGaramond Bold

Om du vill ha AGaramond-Semibold måste du tillämpa fetstil på AGaramond-text. (Därmed använder du faktiskt AGaramond, Bold — teckensnittet med kommatering.) Om du vill ha AGaramond-Bold tillämpar du helt enkelt AGaramond Bold (teckensnittet utan kommatering) på texten.

Anpassade Multiple Master-varianter visas i ett dokument men är inte tillgängliga för andra program.

Vissa program, till exempel Adobe PageMaker och Microsoft Word, kan återskapa en anpassad variant vid behov, förutsatt att det ursprungliga Multiple Master-teckensnittet har installerats. Ett dokument som kräver en viss anpassad variant kommer att visas korrekt på skärmen och utskriften, trots att den anpassade varianten inte finns installerad. Om du vill att övriga dokument och program ska få tillgång till en anpassad variant måste den vara skapad med hjälp av ATM, enligt anvisningarna i "Skapa anpassade varianter" på sidan 8.

Två installerade teckensnitt visas varken i ATM eller i teckensnittsmenyer.

Teckensnitten AdobeSanMM (vars filnamn börjar med ZX_____) och AdobeSerMM (vars filnamn börjar med ZY_____) är speciella Multiple Master-teckensnitt som används av Adobe Acrobat för att simulera de teckensnitt som inte finns inbäddade i en PDF-fil (Portable Document Format). Du kan varken tillämpa de här teckensnitten i något program eller förhandsgranska dem i ATM.

Bokstäver syns inte på skärmen, eller systemet eller skrivaren verkar arbeta långsamt (Windows 95, 98 eller senare).

Öka storleken på cache-minnet. Standardinställningen är 512 kB för latinska språkssystem och 2048 kB för asiatiska språkssystem. Du bör kanske använda ett större cache-minne för grafikprogram. Mer information finns i "Justera ATMs cache-minne (Windows 95, 98 eller senare)" på sidan 14

Knappen MS PostScript drivrutin på fliken Inställningar visas nedtonad. Inställningarna under Installerad i WIN.INI i dialogrutan Egenskaper visas också nedtonade (Windows 95, 98 eller senare).

De här alternativen är nedtonade om du inte har lagt till någon PostScript-skrivare med hjälp av Microsofts PostScript drivrutin. Adobes PostScript drivrutin och andra drivrutiner behöver inte de här alternativen.

Alternativen På och Av på fliken Inställningar visas nedtonade (Windows NT eller Windows 2000 Professional).

I Windows NT måste du ha administratörsrättigheter för att kunna använda de här alternativen. I Windows 2000 Professional är alternativen nedtonade eftersom det inte går att stänga av ATM:s teckensnittsdrivrutin.

Sakregister

A

Adobe Type Manager
 aktivera och avaktivera 11
 avinstallation 2
 felsöka problem 19
 installation 1
 starta 1
 ta bort 2
 anpassade varianter
 använda dokument med 10
 definierad 8
 felsökning 21
 skapa 8–9
 skriva ut dokument med 16
 Använd färdiga eller inbyggda
 teckensnitt, alternativet 14
 ATM cache-minne, alternativet 14
 avinstallera ATM 2

B

basteckensnitt 7
 bitmappade teckensnitt 14

C

cache, minne 14
 cache-minne 14

D

dubbelbyte-teckensnitt 1

E

egenskaper 5

F

felsökning 19–21
 förhandsgranska teckensnitt 3

H

hämtningsalternativ, inställningen
 16–17

I

installation
 ATM 1
 teckensnitt 1

J

jämna ut teckensnitt 13
 Jämna ut teckensnittskanter på
 skärmen, alternativet 13

K

kantutjämna teckensnitt 13
 Kolla efter nya eller borttagna
 Type 1-teckensnitt vid start av
 ATM, alternativet 13

L

Lägg till utan att kopiera filer,
 alternativet 4
 lägga till teckensnitt 4
 latinska teckensnitt 1
 Leta efter teckensnitt,
 alternativet 4

M

Microsofts PostScript drivrutin
 16–17
 Multiple Master-teckensnitt 7
 anpassade varianter 8–9
 namngivningskonventioner
 7–8
 skriva ut med 15–16
 ta bort 10
 utformningsaxlar 7

P

PostScript-teckensnitt, ställa in
 hämtningsalternativ för
 16–17
 primärvarianter 7
 provblad 11–12
 provtext, ändra 11

R

radera
teckensnitt 4
varianter 10

S

Skapa Multiple Masters,
alternativet 8
skriv ut en fil 15
Skriv ut teckensnitt som grafik,
alternativet 13
skriv ut till disk, filen 15
skriva ut
från en annan dator 15–16
ställa in hämtningsalternativ
16–17
till PCL-skrivare 13
standardvariant 7
starta ATM 1

T

ta bort
ATM 2
teckensnitt 4–5
teckensnitt
bitmap 14
egenskaper 5
förhandsgranskning 3
jämna ut 13
kantutjämning 13
lägga till 4
latinska och dubbelbyte 1
Multiple Master 7
ta bort 4–5
visas inte i menyer 19–20

U

understödda teckensnitt 1
utformningsaxel 7

V

varianter
definierad 7
ta bort 10
visa 9
visa
egenskaper 5
varianter 9
Visa installerade varianter,
alternativet 9
Visa primärvarianter, alternativet
8
Visa teckensnitt som grafik,
alternativet 14

W

WIN.INI, filen 16
Windows-plattformar för ATM 1

TECKENUPPSÄTTNINGEN STANDARD ROMAN

Teckentabell för Windows

TANGENT	TECKEN	SKIFT- TECKEN	TANGENT	TECKEN	SKIFT- TECKEN	TANGENT	TECKEN	SKIFT- TECKEN
A	a	A	Q	q	Q	7	7	&
B	b	B	R	r	R	8	8	*
C	c	C	S	s	S	9	9	(
D	d	D	T	t	T	0	0)
E	e	E	U	u	U	`	`	~
F	f	F	V	v	V	-	-	_
G	g	G	W	w	W	=	=	+
H	h	H	X	x	X	[[{
I	i	I	Y	y	Y]]	}
J	j	J	Z	z	Z	\	\	
K	k	K	1	1	!	;	;	:
L	l	L	2	2	@	'	'	"
M	m	M	3	3	#	,	,	<
N	n	N	4	4	\$.	.	>
O	o	O	5	5	%	/	/	?
P	p	P	6	6	^			

BLANKSTEG

Vill du skriva ett tecken på den här sidan, håll ner Alt-tangenten och använd den numeriska tangentgruppen när du skriver in en nolla följd av ASCII-koden.

TECKEN	ASCII-KOD	TECKEN	ASCII-KOD	TECKEN	ASCII-KOD	TECKEN	ASCII-KOD
€	128	§	167	Å	197	ã	227
,	130	..	168	Æ	198	ä	228
f	131	©	169	Ç	199	å	229
„	132	ª	170	È	200	æ	230
…	133	«	171	É	201	ç	231
†	134	¬	172	Ê	202	è	232
‡	135	›	173	Ë	203	é	233
^	136	®	174	Ì	204	ê	234
%	137	-	175	Í	205	ë	235
Š	138	°	176	Î	206	ì	236
<	139	±	177	Ï	207	í	237
Œ	140	²	178	Ð	208	î	238
ˆ	145	³	179	Ñ	209	ï	239
˜	146	´	180	Ò	210	ð	240
“	147	µ	181	Ó	211	ñ	241
”	148	¶	182	Ô	212	ò	242
–	150	·	183	Õ	213	ó	243
—	151	¸	184	Ö	214	ô	244
~	152	¹	185	×	215	õ	245
™	153	º	186	Ø	216	ö	246
š	154	»	187	Ù	217	÷	247
›	155	½	188	Ú	218	ø	248
œ	156	¼	189	Û	219	ù	249
ÿ	159	¾	190	Ü	220	ú	250
ı	161	¿	191	Ý	221	û	251
ø	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
ı	166	Ä	196	â	226		