



Handleiding bij de lettertypen

Werken met lettertypen	2
EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)	2
Beschikbare lettertypen	17
Nieuwe lettertypen toevoegen	23
Lettertypen selecteren	23
Lettertypen downloaden	23
EPSON Font Manager (alleen Windows)	24
Tekensets	25
Inleiding op tekensets	25
In de modus PCL5	25
In de modi ESC/P 2 of FX.	28
Emulatiemodus I239X.	30
In de modus PCL6	30

Werken met lettertypen

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)

Met EPSON BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrukken.

Gewoonlijk is het maken van streepjescodes een bewerkelijk proces waarbij u naast de tekens voor de streepjescode verschillende opdrachtcodes moet opgeven, zoals Startbalk, Stopbalk en OCR-B. Met EPSON BarCode Fonts kunt u de codes echter automatisch toevoegen, zodat u eenvoudig streepjescodes kunt afdrukken die voldoen aan uiteenlopende standaarden voor streepjescodes.

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Bar code Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controlecijfer	Opmerkingen
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (afgekorte versie).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (standaardversie).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Maakt UPC-A-streepjescodes.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Maakt UPC-E-streepjescodes.
Code39	EPSON Code39	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Code39 CD	Nee	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nee	
Code128	EPSON Code128	Nee	Ja	Maakt Code128-streepjescodes.
Interleaved 2 of 5 (ITF) (Interleaved 2 van 5 (ITF))	EPSON ITF	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON ITF CD	Nee	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nee	

Codabar	EPSON Codabar	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Codabar CD	Nee	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nee	
EAN128	EPSON EAN128	Ja	Ja	Maakt EAN128-streepjes-codes. Ondersteunde besturingssystemen: Windows 2000/XP/Server2003

Systemvereisten

Voor gebruik van EPSON BarCode Fonts moet de computer aan de volgende vereisten voldoen.

Computer: IBM-computer of vergelijkbare computer met een i386SX-processor of hoger

Besturingssysteem: Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 of Server 2003

Vaste schijf: 15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

Opmerking:

Lettertypen van EPSON BarCode Fonts zijn alleen compatibel met Epson-printerdrivers.

EPSON BarCode Fonts installeren

Volg de onderstaande instructies om EPSON BarCode Fonts te installeren. Hier wordt de installatie voor Windows 98 beschreven. Voor andere Windows-versies geldt ongeveer dezelfde procedure.

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.

Opmerking:

- Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.
- Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt. Dubbelklik vervolgens op Epsetup.exe.

3. Klik op **Gebruikersinstallatie**.

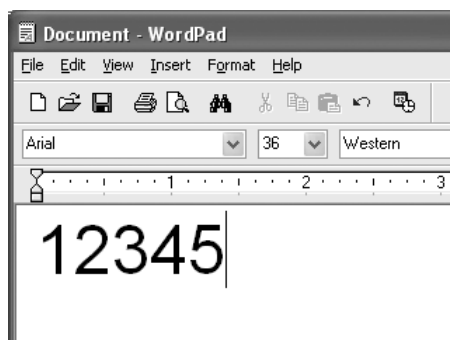
4. Wanneer het scherm met het installatieprogramma van EPSON wordt weergegeven, klikt u op **Aangepaste installatie**.
5. Klik op **EPSON BarCode Font**.
6. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op **Akkoord**. Volg de instructies op het scherm.
7. Als de installatie is voltooid, klikt u op **OK**.

EPSON BarCode Fonts zijn nu op de computer genstalleerd.

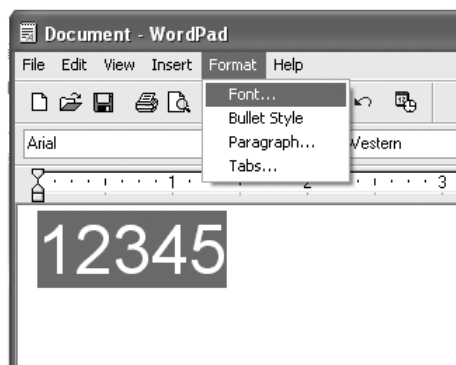
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

Volg de onderstaande instructies om streepjescodes te maken en af te drukken met EPSON BarCode Fonts. In deze instructies wordt uitgegaan van de toepassing Microsoft WordPad. Bij andere programma's is mogelijk een andere procedure van toepassing.

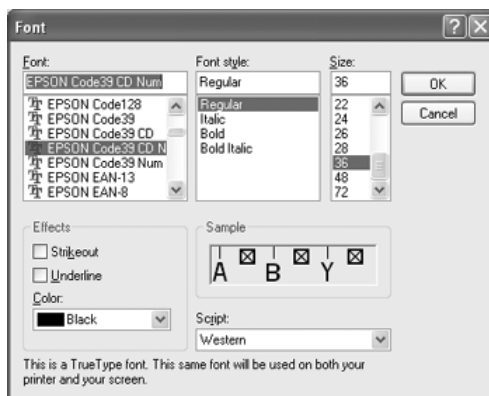
1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



2. Selecteer de getypte tekens en klik op **Font** in het menu Format (Opmaak).



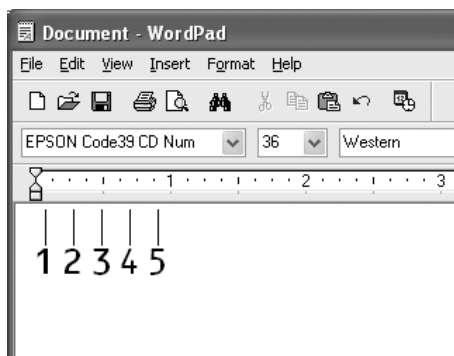
3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op **OK**.



Opmerking:

In Windows XP, 2000 en Server 2003 kunt u voor het afdrukken van streepjescodes geen lettertypen gebruiken die groter zijn dan 96 punten.

4. De geselecteerde tekens worden op de onderstaande manier weergegeven als streepjescodes.



5. Kies **Print** (Afdrukken) in het menu File (Bestand). Klik met de rechtermuisknop op de EPSON-printer en kies **Properties** (Eigenschappen). Geef de volgende instellingen op voor de printerdriver. Uw printer is een zwart-witprinter. Raadpleeg het gedeelte Driver voor zwart-witprinters in de onderstaande tabel.

	Driver voor zwart-witprinters	Driver voor kleurenprinters	Op host geïmplementeerde driver voor zwart-witprinters	Op host geïmplementeerde driver voor kleurenprinters
Kleur	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)
Print Quality (Afdrukkwaliteit)	Tekst en afbeelding*	Tekst en afbeelding*	Tekst en afbeelding*	Tekst en afbeelding*
Toner Save (Tonerbesparing)	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Zoom Options (Zoomopties)	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Modus Graphic (Grafisch) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)
Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).	(niet beschikbaar)	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)

* Deze instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer het selectievakje **Automatisch** is ingeschakeld op het tabblad Basisinstellingen. Wanneer het selectievakje **Geavanceerd** is ingeschakeld, klikt u op de knop **Meer instellingen** en zet u de resolutie of de afdrukkwaliteit vervolgens op **600dpi**.

6. Klik op **OK** om de streepjescode af te drukken.

Opmerking:

Als er een fout voorkomt in de tekenreeks van de streepjescode, bijvoorbeeld onjuiste gegevens, wordt de streepjescode afgedrukt zoals weergegeven op het scherm. De streepjescode kan dan niet door een streepjescodelezer worden gelezen.

Streepjescodes invoeren en opmaken

Houd bij het invoeren en opmaken van de tekens voor een streepjescode rekening met het volgende:

- Voeg geen schaduwen of andere opmaak toe aan de tekens, zoals vet, cursief en onderstrepingen.
- Druk streepjescodes alleen in zwart-wit af.
- Gebruik bij het draaien van tekens alleen rotatiehoeken van 90°, 180° en 270°.
- Schakel de automatische spatiring van tekens en woorden uit in de toepassing.
- Gebruik in de toepassing geen functies die tekens alleen verticaal of horizontaal vergroten of verkleinen.
- Schakel in de toepassing alle functies uit voor autocorrectie, spelling- en grammaticacontrole, enzovoort.
- Maak tekstsymbolen zoals paragraaftekens en tabs zichtbaar in de toepassing, zodat streepjescodes beter van de overige tekst in het document kunnen worden onderscheiden.
- Mogelijk bestaat de uiteindelijke streepjescode uit meer tekens dan u hebt ingevoerd, omdat bijzondere tekens zoals Startbalk en Stopbalk worden toegevoegd als u EPSON BarCode Font selecteert.
- Voor een optimaal resultaat gebruikt u voor het geselecteerde lettertype van EPSON BarCode Font alleen de lettertypegrootten die worden aanbevolen in "Specificaties BarCode Fonts" op pagina 8. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

Opmerking:

Afhankelijk van de afdrumdichtheid en de papierkwaliteit of -kleur kunnen streepjescodes voor bepaalde streepjescodelezers onleesbaar zijn. Druk een voorbeeld af en controleer of de streepjescode leesbaar is, voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Specificaties BarCode Fonts

In dit gedeelte vindt u de specificaties voor het invoeren van elk lettertype van EPSON BarCode Fonts.

EPSON EAN-8

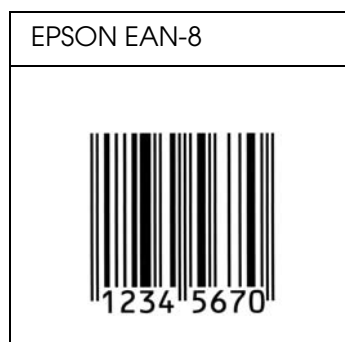
- EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	7 tekens
Lettertypegrootte	52 pt tot 130 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 52 pt, 65 pt (standaard), 97,5 pt en 130 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk
- Controlecijfer
- OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON EAN-13

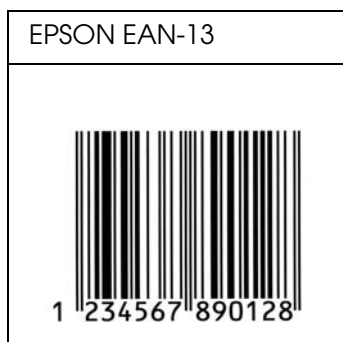
- EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	12 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk
- Controlecijfer
- OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON UPC-A

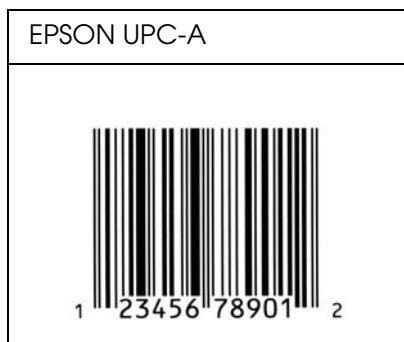
- UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund. Aanvullende codes worden niet ondersteund.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	11 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk
- Controlecijfer
- OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON UPC-E

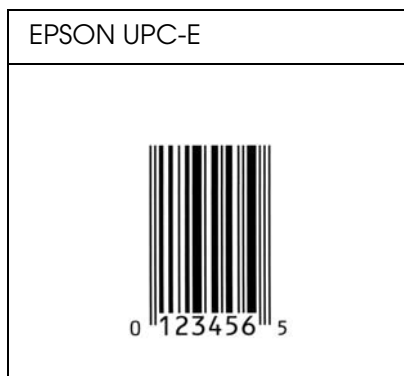
- UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	6 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Controlecijfer
- OCR-B
- Het getal "0"

Afdrukvoorbeeld



EPSON Code39





- Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste n spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- Typ spaties in Code39-streepjescodes als "_" onderstrepingstekens.
- Als u twee of meer streepjescodes op n regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert voor een Code39-lettertype, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.

Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot Z, 0 tot 9); symbolen (- . spatie \$ / + %)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Controlecijfer
- Start-/stopteken

Afdrukvoorbeeld

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
	

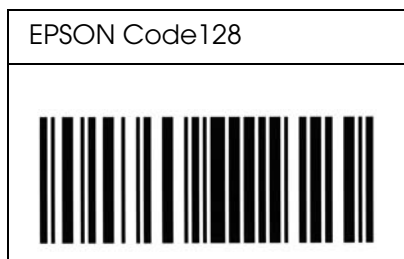
EPSON Code128

- Code128-lettertypen bieden ondersteuning voor de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel met tekens halverwege de regel wordt gewijzigd, wordt er automatisch een conversiecode ingevoegd.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste n spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.
- Als u twee of meer streepjescodes op n regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een Code128-lettertype is geselecteerd.

Soort tekens	Alle ASCII-tekens (95 in totaal)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	26 pt tot 104 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stopteken
- Controlecijfer
- Tekens voor wijzigen codeset

Afdrukvoorbeeld*EPSON ITF*





- De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-van-5-standaard.
- Er zijn vier EPSON ITF-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Interleaved 2-van-5-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste n spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- Bij Interleaved 2-van-5 worden elke twee opeenvolgende tekens als een set beschouwd. Als het aantal tekens oneven is, wordt met EPSON ITF-lettertypen automatisch een nul aan het begin van de tekenreeks toegevoegd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stopteken
- Controlecijfer
- Het getal "0" (waar nodig aan het begin van tekenreeksen toegevoegd)

Afdrukvoorbeeld

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar





- Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste n spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- Als u een start- of stopteken invoegt, wordt bij gebruik van een Codabar-lettertype automatisch het bijbehorende tegenovergestelde teken ingevoegd.
- Als er geen start- of stopteken wordt ingevoerd, worden deze tekens automatisch ingevoegd als de letter "A".

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- \$: / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stopteken (indien niet ingevoerd)
- Controlecijfer

Afdrukvoorbeeld

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

EPSON EAN128

- EAN128 -lettertypen bieden ondersteuning voor de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel met tekens halverwege de regel wordt gewijzigd, wordt er automatisch een conversiecode ingevoegd.
- De volgende 4 soorten eigenschappen worden ondersteund als de Toepassingsidentificatie.
 - 01: Globaal handelsitemnummer
 - 10: Batch-/lotnummer
 - 17: Verloopdatum
 - 30: Hoeveelheid

- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.
- Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrucken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een EAN128-lettertype is geselecteerd.

Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot en met Z, 0 tot en met 9) Haakjes zijn alleen voor de identificatie van de Toepassingsidentificatie. Alleen hoofdletters worden ondersteund door invoer met toetsen voor kleine letters.
Aantal tekens	Deze wijzigt met de Toepassingsidentificatie. 01: 4 tekens "(01)" en 13 cijfers 17: 4 tekens "(17)" en 6 cijfers 10: 4 tekens "(10)" en maximaal 20 alfanumerieke tekens 30: 4 tekens "(30)" en maximaal 8 cijfers
Lettertypegrootte	36 pt of meer Aanbevolen grootten zijn 36 pt en 72 pt

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stopteken
- FNC1-teken

De code wordt ingevoerd ter onderscheiding van Code128 en voor een onderbreking van de toepassingsidentificatie met variabele lengte.

- Controlecijfer
- Tekens voor wijzigen codeset

Afdrukvoorbeeld



Beschikbare lettertypen

In de onderstaande tabel vindt u de lettertypen die op de printer zijn genstalleerd. De namen van alle lettertypen worden weergegeven in de lettertypenlijst van de toepassing als u de driver gebruikt die bij de printer wordt geleverd. Gebruikt u een andere driver, dan zijn deze lettertypen mogelijk niet beschikbaar.

In de onderstaande tabel worden de lettertypen van de printer per emulatiemodus weergegeven.

Modus PCL5

Lettertype	Familie	HP-equivalent
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New

Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Wanneer u lettertypen in uw toepassing selecteert, kiest u de lettertypenaam die in de kolom HP-equivalent staat.

Opmerking:

Afhankelijk van de afdrumdichtheid en de papierkwaliteit of -kleur kunnen de lettertypen OCR A, OCR B, Code39, en EAN/UPC fonts onleesbaar zijn. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Modi ESC/P 2- en FX

Lettertype	Familie
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Medium, Bold
Letter Gothic	Medium, Bold
Times New Roman	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

*Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P2.

Opmerking:

Afhankelijk van de afdrumdichtheid of papierkwaliteit of -kleur zijn de lettertypen OCR A en OCR B mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of de lettertypen leesbaar zijn voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Modus I239X

Lettertype	Familie
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Opmerking:

Afhankelijk van de afdrumdichtheid of papierkwaliteit of -kleur is het lettertype OCR B mogelijk niet leesbaar. Druk een voorbeeld af en controleer of het lettertype leesbaar is voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Modus PS 3

Zeventien schaalbaar lettertypen. Dit zijn: Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic en Symbol.

Modus PCL6

Zie "In de modus PCL6" op pagina 30 voor de tekenset.

Schaalbaar lettertype

Lettertype	Tekenset
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1

Univers Bold	* 1
Univers Medium Italic	* 1
Univers Bold Italic	* 1
Univers Medium Condensed	* 1
Univers Bold Condensed	* 1
Univers Medium Condensed Italic	* 1
Univers Bold Condensed Italic	* 1
Antique Olive	* 1
Antique Olive Bold	* 1
Antique Olive Italic	* 1
Garamond Antiqua	* 1
Garamond Halbfett	* 1
Garamond Kursiv	* 1
Garamond Kursiv Halbfett	* 1
Marigold	* 1
Albertus Medium	* 1
Albertus Extra Bold	* 1
Arial	* 1
Arial Bold	* 1
Arial Italic	* 1
Arial Bold Italic	* 1
Times New Roman	* 1
Times New Roman Bold	* 1
Times New Roman Italic	* 1
Times New Roman Bold Italic	* 1
Helvetica	* 1
Helvetica Bold	* 1
Helvetica Oblique	* 1
Helvetica Bold Oblique	* 1
Helvetica Narrow	* 1
Helvetica Narrow Bold	* 1
Helvetica Narrow Oblique	* 1
Helvetica Narrow Bold Oblique	* 1



Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

Bitmaplettertype

Lettertype	Tekenset
Line Printer	*5

Voorbeelden van lettertypen afdrukken

Met het Information Menu (Menu Informatie) op het bedieningspaneel van de printer kunt u voorbeelden afdrukken van de beschikbare lettertypen in elke modus. Volg de onderstaande instructies om voorbeelden van lettertypen af te drukken.

1. Controleer of er papier in de printer is geplaatst.
2. Controleer of *Gereed* of *Stand-by* wordt weergegeven op het LCD-scherm en druk vervolgens op  **Enter**.
3. Druk op **Omlaag** om het lettertype voor de juiste modus te selecteren.
4. Druk op  **Enter** om het vel met het geselecteerde lettertype af te drukken.

Nieuwe lettertypen toevoegen

U kunt talloze lettertypen installeren op de computer. De meeste pakketten met lettertypen bevatten een installatieprogramma.

Raadpleeg de handleiding van de computer voor meer informatie over het installeren van lettertypen.

Lettertypen selecteren

Selecteer zo mogelijk lettertypen in de toepassing. Raadpleeg de handleiding bij de software voor meer informatie.

Als u niet-opgemaakte tekst rechtstreeks vanuit DOS naar de printer stuurt of als u werkt met een eenvoudige toepassing die geen keuze van lettertypen ondersteunt, kunt u lettertypen kiezen met de menu's van het bedieningspaneel in de emulatiemodi LJ4, ESC/P 2, FX of I239X.

Lettertypen downloaden

U kunt lettertypen van de vaste schijf overbrengen of downloaden naar de printer zodat deze kunnen worden afgedrukt. Gedownloade, of laadbare, lettertypen worden uit het printergeheugen verwijderd als u de printer uitschakelt of opnieuw instelt. Als u een groot aantal lettertypen wilt downloaden, moet de printer over voldoende geheugen beschikken.

In de meeste lettertypepakketten is een installatieprogramma opgenomen waarmee het beheren van lettertypen een eenvoudige taak is. In het installatieprogramma kunt u opgeven dat lettertypen automatisch moeten worden gedownload wanneer u de computer start of wanneer u met een bepaald lettertype afdrukt.

EPSON Font Manager (alleen Windows)

Opmerking:

Als uw printer op host is geïmplementeerd, is EPSON Font Manager niet inbegrepen op de software-cd-rom omdat de toepassing dan niet kan worden gebruikt.

EPSON Font Manager biedt 131 lettertypen.

Systeme vereisten

Voor gebruik van EPSON Font Manager moet de computer aan de volgende vereisten voldoen:

Computer:	IBM-computer of vergelijkbare computer met een 486-processor of hoger
Besturingssysteem:	Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 of Server 2003 Internet Explorer 4.0 of hoger
Vaste schijf:	Tenminste 15 MB vrije ruimte

EPSON Font Manager installeren

Volg de onderstaande instructies om EPSON Font Manager te installeren.

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.

Opmerking:

- Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*
- Als het installatieprogramma van Epson niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt en dubbelklikt op Epsetup.exe.*

3. Klik op **Gebruikersinstallatie**.
4. Wanneer het scherm met het installatieprogramma van EPSON wordt weergegeven, klikt u op **Aangepaste installatie**.
5. Klik op **EPSON Font Manager**. Volg de instructies op het scherm.
6. Nadat de installatie is voltooid, klikt u op **Voltoeien**.

EPSON Font Manager is nu op de computer genstalleerd.

Tekensets

Inleiding op tekensets

Via de printer hebt u toegang tot verschillende tekensets. Veel van deze tekensets bevatten taalspecifieke tekens.

Opmerking:

Lettertypen en tekens worden door de meeste programma's automatisch verwerkt, u hoeft de printerinstellingen waarschijnlijk nooit aan te passen. Als u echter zelf de beheerprogramma's voor de printer schrijft of oudere software gebruikt waarmee u lettertypen niet kunt beheren, vindt u in het volgende gedeelte relevante informatie over tekensets.

Als u besluit welk lettertype u wilt gebruiken, moet u tevens bedenken welke tekenset u met het lettertype wilt combineren. De beschikbare tekensets variëren afhankelijk van de emulatiemodus die u gebruikt en het gekozen lettertype.

In de modus PCL5

De volgende tekensets zijn beschikbaar in de emulatiemodus LJ4.

Beschikbare lettertypen	Naam tekenset:	
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	Pstext (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)

	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
19 lettertypen Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	ISOCyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	
Courier Letter Gothic Dorit Naamit Malka	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi Naasskh Ryadh	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol	Symbol (19M)	
Wingdings	Wingdings (579L)	
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

De 19 lettertypen verwijzen naar de lettertypen die hieronder worden vermeld:

CG Omega
Coronet
Clarendon Condensed
Univers Condensed
Antique Olive
Garamond
Marigold
Albertus
Arial
Times New
Helvetica
Helvetica Narrow
Palatino
ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman
New Century Schoolbook
Times
ITC Zapf Chancery Medium Italic
CourierPS

In de modi ESC/P 2 of FX

Tekentabel:	Beschikbare lettertypen			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcMultilingual	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcPortuguese	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcCanFrench	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcNordic	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcE.Europe	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
PcTurk2	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
PcIcelandic	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
BpBRASCI	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
BpAbicomp	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
Roman-8	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcEur858	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
ISO Latin 1	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
8859-15ISO	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
PcSI437*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcTurk1*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
8859-9 ISO*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Mazowia*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
CodeMJK*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcGk437*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcGk851*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcGk869*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
8859-7 ISO*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcCy855*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcCy866*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Bulgarian*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcUkr866*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Hebrew7*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

Hebrew8*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcHe862*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcAr864*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcLit771*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcLit774*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
Estonia*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
ISO Latin 2*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcLat866*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcAr864Ara*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PcAr720*	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

*Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P2.

Het lettertype Times New is compatibel met RomanT.

Het lettertype Letter Gothic is compatibel met OratorS.

Het lettertype Arial is compatibel met SansH.

Internationale tekensets

U kunt een van onderstaande internationale tekensets selecteren met de opdracht ESC R:

Tekensets: USA (VS), France (Frankrijk), Germany (Duitsland), UK (Engeland), Japan, Denmark (Denemarken-1), Denmark 2 (Denemarken-2), Sweden (Zweden), Italy (Itali), Spain1 (Spanje-1), Spain2 (Spanje-2), Norway (Noorwegen), Latin America (Latijns Am.), Korea*, Legal*

* Uitsluitend beschikbaar voor ESC/P2-emulatie

Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^)

Als u de tekens in de onderstaande tabel wilt afdrukken, gebruikt u de opdracht ESC (^).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	⊗	↕	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣		
6	♠	-	
7	•	↑	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	⊗	→	
B	♂	←	
C	♀	↵	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♩	▼	△

Emulatiemodus I239X

In de modus 1239X zijn de volgende tekensets beschikbaar: PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. Zie "In de modi ESC/P 2 of FX" op pagina 28 voor meer informatie.

Beschikbare lettertypen zijn EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator en EPSON Script.

In de modus PCL6

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60: Deens/Noors	4		-	-	-	-
ISO-15: Italiaans	9		-	-	-	-
ISO 8859/1 Latijn 1	14		-	-	-	
ISO-11: Zweeds	19		-	-	-	-
ISO-6: ASCII	21		-	-	-	-
ISO-4: Verenigd Koninkrijk	37		-	-	-	-
ISO-69: Frans	38		-	-	-	-
ISO-29: Duits	39		-	-	-	-
Legal	53		-	-	-	

ISO 8859/2 Latijn 2	78		-	-	-	
ISO-17: Spaans	83		-	-	-	-
Roman-9	149		-	-	-	-
Ps Math	173		-	-	-	-
ISO 8859/9 Latijn 5	174		-	-	-	
Windows 3.1 Latin 5	180		-	-	-	-
Microsoft Publishing	202		-	-	-	-
ISO 8859/10 Latijn 6	206		-	-	-	
DeskTop	237		-	-	-	-
Math-8	269		-	-	-	-
Roman-8	277		-	-	-	
Windows 3.1 Latin 2	293		-	-	-	-
Pc1004	298		-	-	-	-
ISO 8859/15 Latijn 9	302		-	-	-	-
PC-8 Turks	308		-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309		-	-	-	-
PS Text	330		-	-	-	-
PC-8, codepagina 437	341		-	-	-	
PC-8, D/N, Deens/Noors	373		-	-	-	
MC Text	394		-	-	-	-
PC-850, Meertalig	405		-	-	-	
PcEur858	437		-	-	-	-
Pi Font	501		-	-	-	-
PC852, Latijn 2	565		-	-	-	-
Unicode 3.0	590		-	-	-	-
Windows Baltisch	620		-	-	-	-
Windows 3.1 Latijn/Arabisch	629		-	-	-	-
PC-755	853		-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-		-	-
Symbol	621	-		-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-		-