

# Handleiding bij de lettertypen

---

---

## **Inhoudsopgave**

### **Auteursrecht en handelsmerken**

---

#### **Hoofdstuk 1 Werken met lettertypen**

---

Epson BarCode Fonts (alleen Windows) . . . . .	5
Systeemvereisten . . . . .	6
Epson BarCode Fonts installeren . . . . .	6
Afdrukken met Epson BarCode Fonts . . . . .	7
Specificaties BarCode Fonts . . . . .	10
Beschikbare lettertypen . . . . .	20
Modus PCL5 . . . . .	20
Modi ESC/P 2- en FX . . . . .	22
Modus I239X . . . . .	23
Modus PS 3 . . . . .	23
Modus PCL6 . . . . .	25
Voorbeelden van lettertypen afdrukken . . . . .	27
Nieuwe lettertypen toevoegen . . . . .	28
Lettertypen selecteren . . . . .	28

#### **Hoofdstuk 2 Tekensets**

---

Inleiding op tekensets . . . . .	29
In de modus PCL5 . . . . .	29
In de modi ESC/P 2 of FX . . . . .	32
Internationale tekensets . . . . .	34
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^ . . . . .	35
Emulatiemodus I239X . . . . .	35
In de modus PCL6 . . . . .	35

#### **Index**

---

---

## **Auteursrecht en handelsmerken**

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, via fotokopieën of opnamen, hetzij op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation wijst alle patentaansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in dit document. Evenmin kan Seiko Epson Corporation aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie in dit document.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verliezen of onkosten ontstaan als gevolg van ongelukken, foutief gebruik of misbruik van dit product, onbevoegde wijzigingen en reparaties, of (buiten de Verenigde Staten) als de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation niet strikt worden gevolgd.

Seiko Epson Corporation en zijn filialen kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van onderdelen of verbruiksmaterialen die niet als Original Epson Products of Epson Approved Products zijn aangemerkt door Seiko Epson Corporation.

Bevat het Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) voor afdruktaalemulatie.



Een deel van het ICC Profiel dat is opgenomen in dit product is gecreëerd door Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth is een gedeponerd handelsmerk van Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker is een handelsmerk van LOGO GmbH.

IBM en PS/2 zijn gedeponerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® en Windows Vista® zijn gedeponerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, en Bonjour® zijn gedeponerde handelsmerken van Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco, New York en True Type zijn handelsmerken of gedeponerde handelsmerken van Apple, Inc.

EPSON en EPSON ESC/P zijn gedeponerde handelsmerken en Epson AcuLaser en Epson ESC/P 2 zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation.

Monotype is een handelsmerk van Monotype Imaging, Inc., dat is gedeponerd bij het United States Patent and Trademark Office en dat verder in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponerd.

Albertus, Arial, Coronet, GillSans, Times New Roman en Joanna zijn handelsmerken van The Monotype Corporation, die zijn gedeponerd bij het United States Patent and Trademark Office en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponerd.

ITC Avant Garde, Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery en ITC ZapfDingbats zijn handelsmerken van International Typeface Corporation, die zijn gedeponerd bij het United States Patent and Trademark Office en die verder in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponerd.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times en Univers zijn gedeponerde handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponerd en die exclusief in licentie worden gegeven via Linotype Library GmbH, een volle dochter van Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Marigold is een handelsmerk van Arthur Baker en kan in bepaalde jurisdicties gedeponeerd zijn.

Antique Olive is een gedeponeerd handelsmerk van Marcel Olive, dat in bepaalde rechtsgebieden kan zijn gedeponeerd.

Carta en Tekton zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Marigold en Oxford zijn handelsmerken van AlphaOmega Typography.

Coronet is een gedeponeerd handelsmerk van Ludlow Type Foundry.

Eurostile is een handelsmerk van Nebiolo.

HP en HP LaserJet zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

PCL is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

Adobe, het Adobe-logo en PostScript3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated en zijn mogelijk gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

*Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in dit document dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op deze merken.*

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Hoofdstuk 1

### Werken met lettertypen

#### Epson BarCode Fonts (alleen Windows)

Met Epson BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrucken.

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 afdrucken die voldoen aan uiteenlopende standaarden voor streepjescodes.

Epson BarCode Fonts ondersteunt de volgende soorten streepjescodes.

Standaard streepjescode	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 afdrucken 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.

Standaard streepjescode	Epson BarCode	OCR-B	Controlecijfer	Opmerkingen
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nee	Nee	U kunt afdrucken 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 afdrucken 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	
GS1-128(EAN128)	EPSON EAN128	Ja	Ja	Maakt GS1-128(EAN128)-streepjescodes.

## Systemvereisten

Voor gebruik van Epson BarCode Fonts moet uw computersysteem aan de volgende vereisten voldoen.

Computer:	IBM-computer of vergelijkbare computer met een Pentium/Celeron-processor of hoger
Besturingssysteem*:	Microsoft Windows 7, Vista, XP, 2000, Server 2008 of Server 2003
Vaste schijf:	15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype


\* Epson BarCode Fonts kan alleen worden gebruikt met Epson-printerdrivers.

## Epson BarCode Fonts installeren

Volg de onderstaande stappen om Epson BarCode Fonts te installeren. Hier wordt de installatie voor Windows XP 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 uw cd-rom met printersoftware in het cd-dvd-romstation.

**Opmerking:**

Als het installatieprogramma van Epson niet automatisch wordt gestart, klikt u op  **Start** gevolgd door **Computer** (Windows 7, Vista en Server 2008) of klikt u op het pictogram **My Computer (Deze computer)** op het bureaublad (Windows XP, 2000 en Server 2003). Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het **CD-ROM (cd-romstation)**, klik op **OPEN (Openen)** in het menu dat verschijnt en dubbelklik vervolgens op **EPSetup.exe** of **InstallNavi.exe**

Ga naar stap 6 als het licentieovereenkomstscherm verschijnt.

3. Wanneer het installatieprogramma van Epson verschijnt, klikt u op **Software List (Softwarelijst)**.
4. Selecteer **Epson BarCode Font** en klik dan op de toets **Next (Volgende)**.
5. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op **Accept (Akkoord)**. Volg de instructies op het scherm.

Ga naar stap 8 als de installatie is voltooid.

6. Lees de softwarelicentieovereenkomst, vink het vakje **aan** in het scherm en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
7. Selecteer **Epson BarCode Font** en klik dan op **Install (Installeren)**. Volg de instructies op het scherm.

Ga naar stap 8 als de installatie is voltooid.

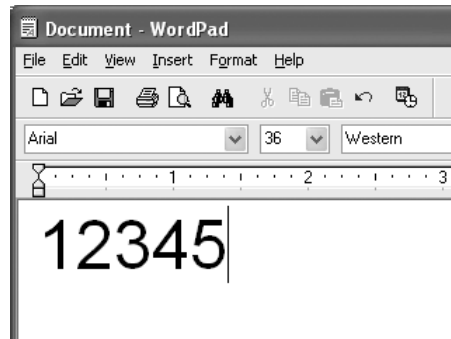
8. klik op **Cancel (Annuleren)**.

Epson BarCode Fonts zijn nu op de computer geïnstalleerd.

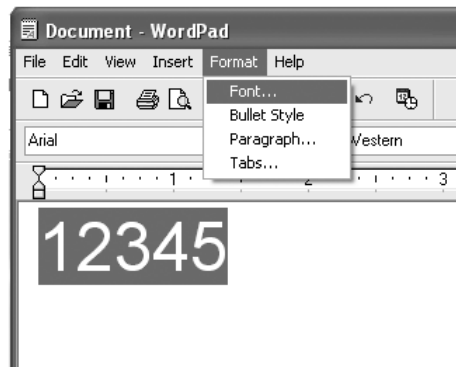
## **Afdrukken met Epson BarCode Fonts**

Volg de onderstaande stappen 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.

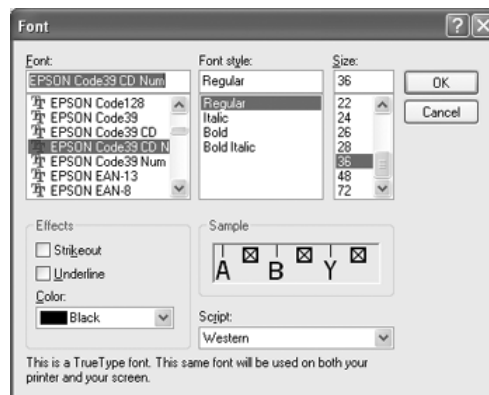
1. Open een document in de toepassing en voer de tekens in die u in een streepjescode wilt omzetten.



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**.

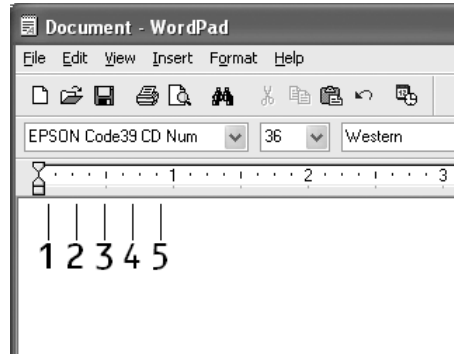




**Opmerking:**

*U kunt geen lettertypegrootte gebruiken groter dan 96 punten bij het afdrukken van barcodes.*

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
Color (Kleur)	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)
Print Quality (Afdrukkwaliteit)	Text & Image (Tekst en afbeelding)*	Text (Tekst)*	Text & Image (Tekst en afbeelding)*	Text (Tekst)*
Toner Save (Toner sparen)	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Zoom Options (Zoomopties)	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)

\* Bij het maken van instellingen in het More Settings (Meer instellingen) venster dat verschijnt wanneer u het **Advanced (Geavanceerd)** keuzevakje selecteert en drukt op de toets **More Settings (Meer instellingen)**, zet u de instelling Resolution (Resolutie) of Print Quality (Afdrukkwaliteit) op **Fine (Fijn)**.

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 spatiering 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 10. 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 Font.

**EPSON EAN-8**

- EAN-8 is een verkorte streepjescode van de EAN-streepjescodestandaard.
- 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 96 pt. Aanbevolen grootten zijn 52 pt en 65 pt (standaard).

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

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

**Afdrukvoorbeeld****EPSON EAN-13**

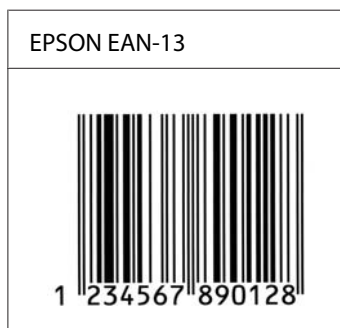
- EAN-13 is de standaard 13-cijferige EAN-streepjescode.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	12 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 96 pt. Aanbevolen grootten zijn 60 pt en 75 pt (standaard).

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

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

### Afdrukvoorbeeld



### EPSON UPC-A

- UPC-A is de standaard 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.

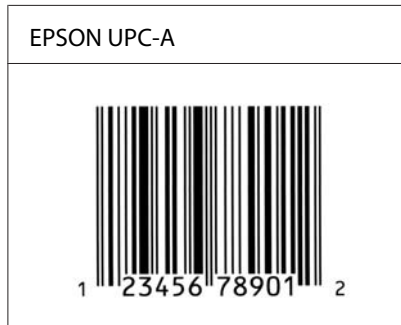
Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	11 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 96 pt. Aanbevolen grootten zijn 60 pt en 75 pt (standaard).

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk
- Controlecijfer

- OCR-B

### Afdrukvoorbeeld



### **EPSON UPC-E**

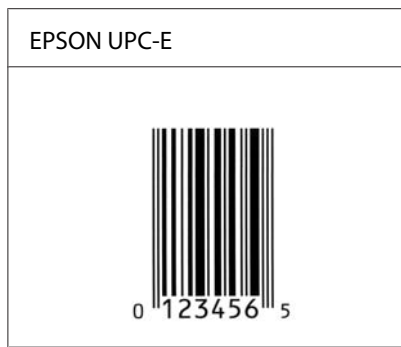
- UPC-E is gelijk aan de UPC-A-streepjescode met nul-onderdrukking (verwijdert extra nullen), die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	6 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 96 pt. Aanbevolen grootten zijn 60 pt en 75 pt (standaard).

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafluitbalk
- 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 één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- Spaties in Code39-streepjescodes moeten worden ingevoerd als laag streepje "\_".
- Als u twee of meer streepjescodes op één 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	Indien OCR-B niet gebruikt wordt: 26 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 26 pt, 52 pt en 78 pt. Indien OCR-B wel gebruikt wordt: 36 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 36 pt en 72 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
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

### 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 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 die spaties bevatten mogelijk niet goed afgedrukt.
- Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie typt terwijl Code128 is geselecteerd, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.

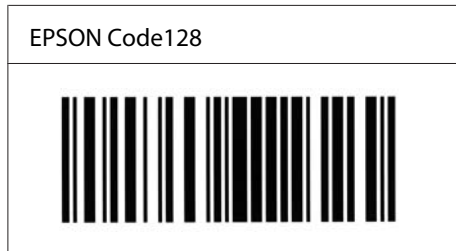
Soort tekens	Alle ASCII-tekens (95 in totaal)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	26 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 26 pt, 52 pt en 78 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Start-/stoptekens
- Controlecijfer

- Teken 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 één 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	Indien OCR-B niet gebruikt wordt: 26 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 26 pt, 52 pt en 78 pt. Wanneer OCR-B wordt gebruikt: 36 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 36 pt en 72 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 één 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	Indien OCR-B niet gebruikt wordt: 26 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 26 pt, 52 pt en 78 pt. Wanneer OCR-B wordt gebruikt: 36 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 36 pt en 72 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
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

### EPSON EAN128

- GS1-128(EAN128)-lettertypen ondersteunen de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel tekens in het midden van de regel wordt gewijzigd, wordt 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 afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert terwijl GS1-128(EAN128) is geselecteerd, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.

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 worden de lettertypen van de printer per emulatiemodus weergegeven.

### Modus PCL5

Zie “In de modus PCL5” op pagina 29 voor de tekenset.

### Schaalbaar lettertype

Lettertype	Familie	HP-equivalent	Tekenset
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3

Lettertype	Familie	HP-equivalent	Tekenset
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

### **Bitmaplettertype**

Lettertype	Tekenset
Line Printer	*9

### **OCR/BarCode Bitmap lettertype**

Lettertype	Familie	Tekenset
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	*12

Lettertype	Familie	Tekenset
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

**Opmerking:**

*Afhankelijk van de afgedruktichtheid 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	Epson gelijkwaardig* <sup>2</sup>
FixedPitch 810	Medium, Bold	Courier
EPSON Prestige	-	Prestige
EPSON Roman	-	Roman
EPSON Sans serif	-	Sans serif
Swiss 721 SWM* <sup>1</sup>	Medium, Bold	Sans H
FixedPitch 850	Regular, Bold	Orator S
Dutch 801 SWM* <sup>1</sup>	Medium, Bold	Roman T
EPSON Script	-	Script
OCR A	-	OCR A
OCR B	-	OCR B

\*<sup>1</sup> Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P2.

\*<sup>2</sup> Selecteer deze naam via het bedieningspaneel van de printer of EpsonNet Config with Web Browser.

**Opmerking:**

*Afhankelijk van de afgedruktichtheid 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	IBM gelijkwaardig*
FixedPitch 810	Medium, Bold	Courier
EPSON Prestige	-	Prestige
EPSON Gothic	-	Gothic
EPSON Orator	-	Orator
EPSON Script	-	Script
EPSON Presentor	-	Presentor
EPSON Sans serif	-	Sans serif
OCR B	-	OCR B

\*Selecteer deze naam via het bedieningspaneel van de printer of EpsonNet Config with Web Browser.

### **Opmerking:**

*Afhankelijk van de afdrukdichtheid 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

De ondersteunde schaalbare lettertypen verschillen per printer. Voor meer informatie over uw printer zie de gebruikershandleiding van uw printer.

### 17 schaalbare lettertypen

Lettertype
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
Symbol

**136 schaalbare lettertypen**

Lettertype
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC , Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold



Lettertype
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended , UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

## **Modus PCL6**

Zie “In de modus PCL6” op pagina 35 voor de tekenset.

## **Schaalbaar lettertype**

Lettertype	Familie	HP-equivalent	Tekenset
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1

Lettertype	Familie	HP-equivalent	Tekenset
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5

Lettertype	Familie	HP-equivalent	Tekenset
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Maryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

### Bitmaplettertype

Lettertype	Tekenset
Line Printer	*9

### Voorbeelden van lettertypen afdrukken

Als uw printer een bedieningspaneel heeft, kunt u voorbeelden afdrukken van de beschikbare lettertypen in elke modus met het Menu Informatie van het bedieningspaneel. Volg de onderstaande instructies om voorbeelden van lettertypen af te drukken.

1. Controleer of er papier in de printer is geplaatst.
2. Controleer of `Ready (Gereed)` of `Standby (Stand-by)` wordt weergegeven op het LCD-scherf en druk dan op ► **Rechts**.
3. Druk op ▼ **Omlaag** om het lettertypevoorbeeld voor de juiste modus te selecteren.
4. Druk op ► **Rechts** om een voorbeeldvel met het geselecteerde lettertype af te drukken.

#### Opmerking:

*U kunt een voorbeeldvel afdrukken vanaf een webbrowser als uw printer EpsonNet Config met Webbrowser ondersteunt.*

---

## ***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 indien 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 of met EpsonNet Config met Webbrowser in de emulatiemodi PCL, ESC/P 2, FX of I239X.

## Hoofdstuk 2

### 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

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Pagina 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

## In de modi ESC/P 2 of FX

Tekentabel	Beschikbare lettertypen			
	OCR B	FixedPitch 810* <sup>2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850* <sup>3</sup> Swiss 721 SWM* <sup>4</sup> Dutch 801 SWM* <sup>5</sup>
<b>PcUSA</b>	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcMultilingual</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcPortuguese</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcCanFrench</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcNordic</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcE.Europe</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar



Tekentabel	Beschikbare lettertypen			
	OCR B	FixedPitch 810 <sup>*2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 <sup>*3</sup> Swiss 721 SWM <sup>*4</sup> Dutch 801 SWM <sup>*5</sup>
<b>PcTurk2</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
<b>Pclcelandic</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
<b>BpBRASCI</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
<b>BpAbicomp</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
<b>Roman-8</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcEur858</b>	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>ISO Latin1</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	beschikbaar
<b>8859-15ISO</b>	niet beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
<b>PcSI437<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcTurk1<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>8859-9 ISO<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>Mazowia<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>CodeMJK<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcGk437<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcGk851<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcGk869<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>8859-7 ISO<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcCy855<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcCy866<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>Bulgarian<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcUkr866<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>Hebrew7<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>Hebrew8<sup>*1</sup></b>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

Tekentabel	Beschikbare lettertypen			
	OCR B	FixedPitch 810 <sup>*2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 <sup>*3</sup> Swiss 721 SWM <sup>*4</sup> Dutch 801 SWM <sup>*5</sup>
<b>PcHe862</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcAr864</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcLit771</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcLit774</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>Estonia</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>ISO Latin 2</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcLat866</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcAr864Ara</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
<b>PcAr720</b> <sup>*1</sup>	niet beschikbaar	beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

<sup>\*1</sup> Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P2.

<sup>\*2</sup> Het lettertype FixedPitch 810 is compatibel met Courier.

<sup>\*3</sup> Het lettertype FixedPitch 850 is compatibel met OratorS.

<sup>\*4</sup> Het lettertype Swis 721 SWM is compatibel met SansH.

<sup>\*5</sup> Het lettertype Dutch 801 SWM is compatibel met RomanT.

## 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, Denmark1 (Denemarken-1), Denmark 2 (Denemarken-2), Sweden (Zweden), Italy (Italië), 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 (^)

Om de tekens in de onderstaande tabel af te drukken, 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 I239X zijn de volgende tekensets beschikbaar: PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. Zie “In de modi ESC/P 2 of FX” op pagina 32 voor meer informatie.

Beschikbare lettertypen zijn EPSON Sans Serif, FixedPitch 810 (compatibel met 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	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latijn 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-

Naam tekenset	Kenmerk	Classificatie								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

## Index

<b>B</b>		Modus PCL6.....25, 35
Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^.....35		Modus PS 3.....23
<b>E</b>		<b>T</b>
Emulatiemodus I239X.....35		Tekensets
Epson BarCode Fonts		Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^.....35
afdrukken.....7		Emulatiemodus I239X.....35
info.....5		inleiding.....29
installeren.....6		Internationale tekensets.....34
specificaties.....10		Modus ESC/P 2 of FX.....32
systeemvereisten.....6		Modus PCL6.....35
<b>I</b>		
Internationale tekensets.....34		
<b>L</b>		
Lettertypen		
beschikbare lettertypen.....20		
Epson BarCode Fonts (afdrukken).....7		
Epson BarCode Fonts (info).....5		
Epson BarCode Fonts (installeren).....6		
Epson BarCode Fonts (specificaties).....10		
Epson BarCode Fonts (systeemvereisten).....6		
lettertypen selecteren.....28		
lettertypen toevoegen.....28		
Modi ESC/P 2 en FX.....22		
Modus I239X.....23		
Modus PCL5.....20		
Modus PCL6.....25		
Modus PS 3.....23		
voorbeelden afdrukken.....27		
<b>M</b>		
Modi ESC/P 2 en FX.....22		
Modus ESC/P 2 of FX.....32		
Modus I239X.....23		
Modus PCL5.....20		