

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 patent aansprakelijkheid 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®, Mac®, Mac OS®, 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.

Bitstream is een gedeponerd handelsmerk van Bitstream Inc., gedeponerd bij het Patent and Trademark Office in de Verenigde Staten en kan zijn gedeponerd in bepaalde jurisdicties.

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 gedeponeerde handelsmerken van Heidelberger Druckmaschinen AG, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd 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:

Indien het Epson installatieprogrammascherm niet automatisch verschijnt, rechtsklikt u op de lege ruimte in de moderne UI, klikt u op **All apps (Alle apps)** dat rechtsonder in het scherm verschijnt en vervolgens op **Computer** (voor Windows 8 of Server 2012), vervolgens op  **Start**, en vervolgens op **Computer** (voor Windows 7, Vista of Server 2008) of klikt u op het pictogram **My Computer (Mijn computer)** op het bureaublad (voor Windows XP, 2000 of 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 9 als de installatie is voltooid.

6. Lees de softwarelicentieovereenkomst, vink het vakje aan in het scherm en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
7. Wanneer het scherm **Select the product (Selecteer het product)** verschijnt, selecteert u het product en klikt u op **Next (Volgende)**.
8. Selecteer **Epson BarCode Font** en klik dan op **Install (Installeren)**. Volg de instructies op het scherm.

Ga naar stap 9 als de installatie is voltooid.

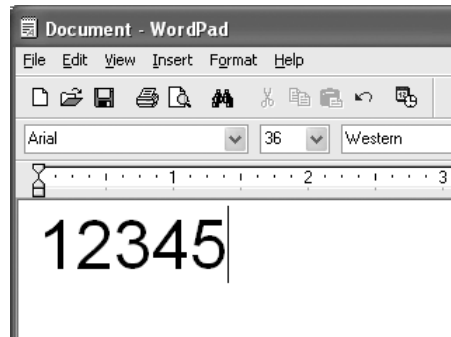
9. Klik op **Cancel (Annuleren)**.

Epson BarCode Fonts zijn nu op de computer geïnstalleerd.

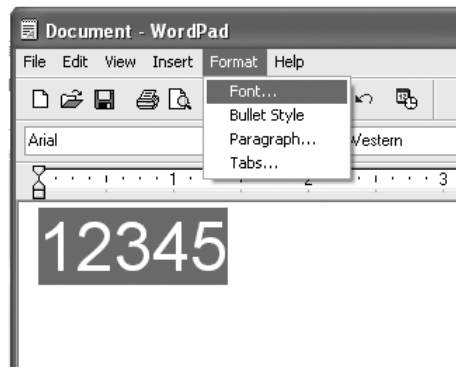
Afdrukken met Epson BarCode Fonts

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.

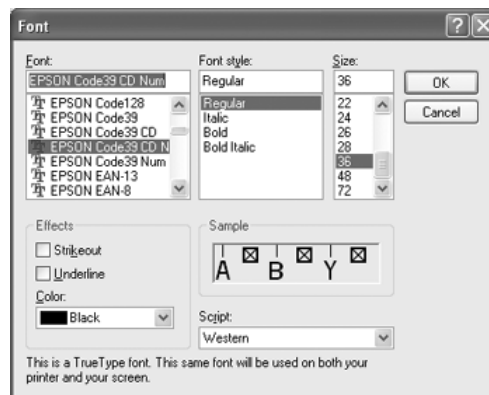
1. Open een document in de toepassing en voer de tekens in die u in een streepjescode wilt omzetten.



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



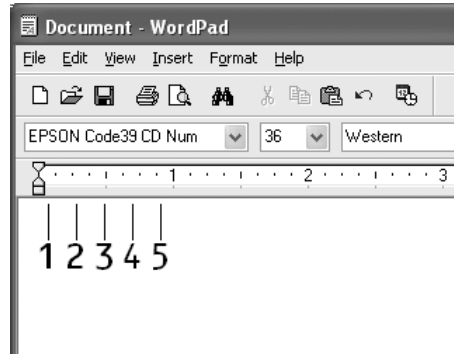
3. Selecteer het gewenste lettertype van Epson BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op **OK**.



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**

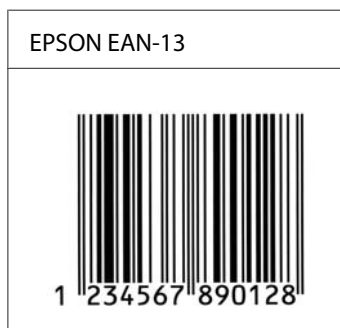
- EAN-13 is de standaard 13-cijferige EAN-streepjescode.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

| | |
|-------------------|---|
| 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.

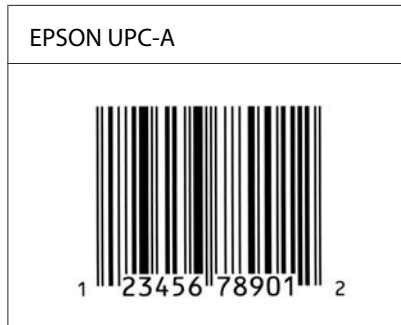
| | |
|-------------------|---|
| Soort tekens | Cijfers (0 t/m 9) |
| Aantal tekens | 11 tekens |
| Lettertypegrootte | 60 pt tot 96 pt. Aanbevolen grootten zijn 60 pt en 75 pt (standaard). |

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

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

- OCR-B

Afdrukvoorbeeld



EPSON UPC-E

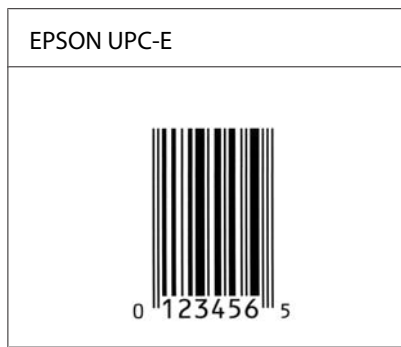
- UPC-E is gelijk aan de UPC-A-streepjescode met nul-onderdrukking (verwijdert extra nullen), die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).

| | |
|-------------------|---|
| 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.

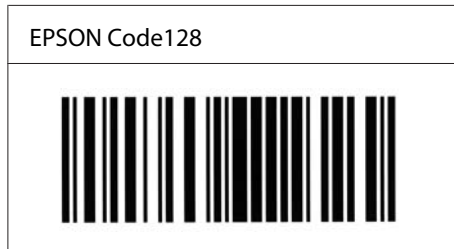
| | |
|-------------------|--|
| Soort tekens | Alle ASCII-tekens (95 in totaal) |
| Aantal tekens | Onbeperkt |
| Lettertypegrootte | 26 pt tot 96 pt. Aanbevolen groottes zijn 26 pt, 52 pt en 78 pt. |

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 |
| Flaereserif 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* ² |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|
| FixedPitch 810 | Medium, Bold | Courier |
| EPSON Prestige | - | Prestige |
| EPSON Roman | - | Roman |
| EPSON Sans serif | - | Sans serif |
| Swiss 721 SWM* ¹ | Medium, Bold | Sans H |
| FixedPitch 850 | Regular, Bold | Orator S |
| Dutch 801 SWM* ¹ | Medium, Bold | Roman T |
| EPSON Script | - | Script |
| OCR A | - | OCR A |
| OCR B | - | OCR B |

*¹ Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P2.

*² 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-scherm 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 Page 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* ² | EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script | FixedPitch 850* ³ Swiss 721 SWM* ⁴ Dutch 801 SWM* ⁵ |
| 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 |

| Tekentabel | Beschikbare lettertypen | | | |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|---|--|
| | OCR B | FixedPitch 810 ^{*2} | EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script | FixedPitch 850 ^{*3} Swiss 721 SWM ^{*4} Dutch 801 SWM ^{*5} |
| PcTurk2 | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | beschikbaar |
| Pclcelandic | 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 Latin1 | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | beschikbaar |
| 8859-15ISO | niet beschikbaar | beschikbaar | beschikbaar | beschikbaar |
| PcSI437 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcTurk1 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| 8859-9 ISO ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| Mazowia ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| CodeMJK ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcGk437 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcGk851 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcGk869 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| 8859-7 ISO ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcCy855 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcCy866 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| Bulgarian ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcUkr866 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| Hebrew7 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| Hebrew8 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |

| Tekentabel | Beschikbare lettertypen | | | |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|---|--|
| | OCR B | FixedPitch 810 ^{*2} | EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script | FixedPitch 850 ^{*3} Swiss 721 SWM ^{*4} Dutch 801 SWM ^{*5} |
| PcHe862 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcAr864 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcLit771 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcLit774 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| Estonia ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| ISO Latin 2 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcLat866 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcAr864Ara ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |
| PcAr720 ^{*1} | niet beschikbaar | beschikbaar | niet beschikbaar | niet beschikbaar |

^{*1} Uitsluitend beschikbaar in de modus ESC/P2.

^{*2} Het lettertype FixedPitch 810 is compatibel met Courier.

^{*3} Het lettertype FixedPitch 850 is compatibel met OratorS.

^{*4} Het lettertype Swis 721 SWM is compatibel met SansH.

^{*5} 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 | | Modus PCL6.....25, 35 |
| Beschikbare tekens met de opdracht ESC (^.....35 | | Modus PS 3.....23 |
| E | | T |
| 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 |
| I | | |
| Internationale tekensets.....34 | | |
| L | | |
| 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 | | |
| M | | |
| Modi ESC/P 2 en FX.....22 | | |
| Modus ESC/P 2 of FX.....32 | | |
| Modus I239X.....23 | | |
| Modus PCL5.....20 | | |