

# Schrifthandbuch

---

---

# ***Inhalt***

## ***Kapitel 1 Arbeiten mit Schriften***

---

EPSON BarCode Fonts (nur für Windows) .....	3
Systemanforderungen .....	4
Installieren von EPSON BarCode Fonts .....	4
Drucken mit EPSON BarCode Fonts .....	5
BarCode-Schriften-Spezifikationen .....	9
Verfügbare Schriften .....	19
PCL5-Modus .....	19
Modi ESC/P 2 und FX .....	21
I239X-Modus .....	22
PS3-Modus .....	22
PCL6-Modus .....	22
Drucken von Schriftproben .....	26
Hinzufügen von Schriften .....	26
Auswählen von Schriften .....	27
Herunterladen von Schriften .....	27
EPSON Screen Fonts (nur für Windows) .....	27
Systemanforderungen .....	27
Installieren von EPSON Screen Fonts .....	28

## ***Kapitel 2 Zeichensätze***

---

Einführung zu Zeichensätzen .....	29
PCL5-Modus .....	29
Modus ESC/P 2 oder FX .....	32
Internationale Zeichensätze .....	34
Zeichen mit dem Befehl „ESC (^“ .....	35
I239X-Emulationsmodus .....	35
PCL6-Modus .....	35

## ***Index***

---

## Kapitel 1

# Arbeiten mit Schriften

## EPSON BarCode Fonts (nur für Windows)

Mit EPSON BarCode Fonts können Sie ganz leicht viele verschiedene Barcodes erstellen und drucken.

Normalerweise ist das Erstellen von Barcodes eine aufwendige und mühsame Arbeit, bei der Sie zusätzlich zu den Barcode-Zeichen selbst auch noch verschiedene Befehlscodes wie „Start Bar“, „Stop Bar“ und „OCR-B“ definieren müssen. Die EPSON BarCode Fonts fügen diese Codes automatisch hinzu. Dadurch können Sie problemlos Barcodes ausdrucken, die einer Reihe von Barcode-Standards entsprechen.

EPSON BarCode Fonts unterstützen die folgenden Barcodes:

Barcode-Standard	EPSON BarCode	OCR-B	Prüfziffer	Kommentar
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Erstellt EAN-Barcodes (gekürzte Version).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Erstellt EAN-Barcodes (Standardversion).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Erstellt UPC-A-Barcodes.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Erstellt UPC-E-Barcodes.
Code39	EPSON Code39	Nein	Nein	Das Drucken von OCR-B und Prüfziffern kann zusammen mit dem Namen der Schrift definiert werden.
	EPSON Code39 CD	Nein	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nein	
Code128	EPSON Code128	Nein	Ja	Erstellt Code128-Barcodes.
Interleaved 2-of-5 (ITF)	EPSON ITF	Nein	Nein	Das Drucken von OCR-B und Prüfziffern kann zusammen mit dem Namen der Schrift definiert werden.
	EPSON ITF CD	Nein	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nein	

Barcode-Standard	EPSON BarCode	OCR-B	Prüfziffer	Kommentar
Codabar	EPSON Codabar	Nein	Nein	Das Drucken von OCR-B und Prüfziffern kann zusammen mit dem Namen der Schrift definiert werden.
	EPSON Codabar CD	Nein	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nein	
EAN128	EPSON EAN128	Ja	Ja	Erstellt EAN128-Barcodes

## Systemanforderungen

Um EPSON BarCode Fonts verwenden zu können, sollte der Computer die folgenden Systemanforderungen erfüllen:

Computer:                      IBM-PC oder IBM-kompatibler PC mit i386SX-Prozessor oder schnellerem Prozessor

Betriebssystem\* :            Microsoft Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 oder Server 2003

Festplatte:                    Je nach Schrift 15 bis 30 KB freier Speicherplatz

\*EPSON BarCode Fonts können nur mit EPSON-Druckertreibern verwendet werden.


## Installieren von EPSON BarCode Fonts

Führen Sie die untenstehenden Schritte aus, um EPSON BarCode Fonts zu installieren. Nachfolgend wird die Installation unter Windows XP beschrieben. Die Installation unter anderen Windows-Betriebssystemen ist fast identisch.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist und Windows ausgeführt wird.

2. Legen Sie die CD-ROM mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.

**Hinweis:**

Wenn das Fenster des Epson-Installationsprogramms nicht automatisch geöffnet wird, klicken Sie auf  **Start**, anschließend auf **Computer** (Windows Vista oder Server 2008) oder klicken Sie auf das Symbol **My Computer (Arbeitsplatz)** auf dem Desktop (Windows XP, 2000 oder Server 2003). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **CD-ROM**, und wählen Sie im daraufhin angezeigten Menü **OPEN (ÖFFNEN)**. Doppelklicken Sie anschließend auf **EPSetup.exe**.

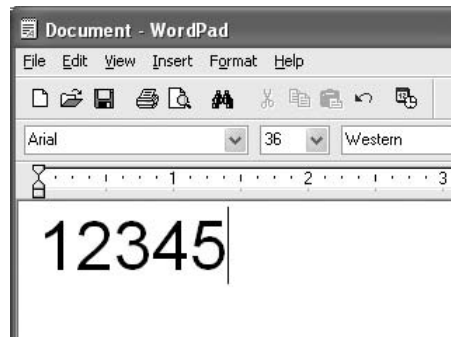
3. Wenn das Fenster zur Auswahl der Sprache angezeigt wird, wählen Sie Ihre Sprache aus.
4. Klicken Sie im daraufhin angezeigten Fenster zur Optionsauswahl auf **User Installation (Benutzerinstallation)**.
5. Wenn das Fenster des EPSON-Installationsprogramms angezeigt wird, klicken Sie auf **Custom Install (Benutzerdefiniert)**.
6. Klicken Sie auf **EPSON BarCode Font (EPSON-BarCode-Schrift)**.
7. Wenn der Software-Lizenzvertrag angezeigt wird, lesen Sie die Erklärung, und klicken Sie auf **Accept (Annehmen)**. Folgen Sie anschließend den Anweisungen am Bildschirm.
8. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Exit (Beenden)**.

Die EPSON BarCode Fonts sind jetzt auf dem Computer installiert.

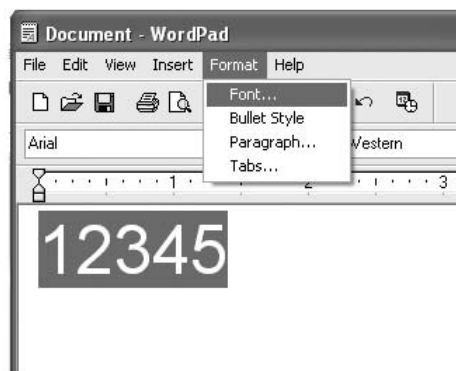
## **Drucken mit EPSON BarCode Fonts**

Führen Sie die untenstehenden Schritte aus, um Barcodes mit EPSON BarCode Fonts zu erstellen und zu drucken. Im Folgenden wird das Verfahren für das Programm Microsoft WordPad erklärt. Das Verfahren für andere Anwendungen kann etwas von diesem Beispiel abweichen.

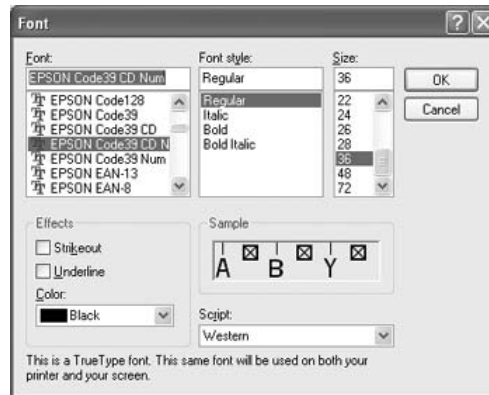
1. Öffnen Sie ein Dokument in Ihrer Anwendung, und geben Sie die Zeichen ein, die Sie in einen Barcode konvertieren möchten.



2. Markieren Sie die Zeichen, und wählen Sie anschließend im Menü „Format“ die Option **Font (Schriftart)** aus.



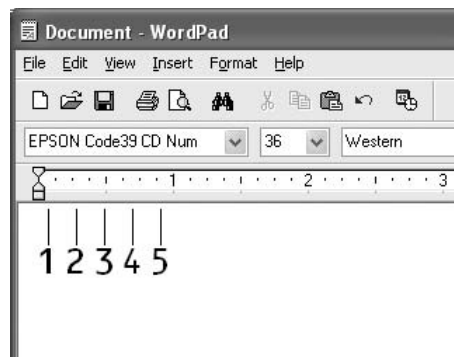
3. Wählen Sie die gewünschte EPSON-Barcode-Schrift aus, legen Sie den Schriftgrad fest, und klicken Sie auf **OK**.



**Hinweis:**

Unter Windows XP, 2000 oder Server 2008 oder Server 2003 können Sie zum Drucken von Barcodes einen Schriftgrad von maximal 96 Punkt verwenden.

4. Die markierten Zeichen werden als Barcodes angezeigt, ähnlich den in der folgenden Abbildung dargestellten Zeichen.



5. Klicken Sie im Menü „File“ (Datei) auf die Option **Print (Drucken)**, wählen Sie Ihren Epson-Drucker und klicken Sie anschließend auf **Properties (Eigenschaften)**. Nehmen Sie die folgenden Druckertreiber-Einstellungen vor. Bei Ihrem Drucker handelt es sich um einen Schwarzweißdrucker. Beachten Sie hierbei den Abschnitt „Schwarzweiß-Druckertreiber“ in der folgenden Tabelle.

	Schwarz-weiß-Dru- cker-treiber	Farb-Dru- cker-treiber	Schwarzweiß-Dru- ckertreiber (Host-basiert)	Farb-Dru- cker-treiber (Host-basiert)
Farbe	(nicht verfügbar)	Schwarz	(nicht verfügbar)	Schwarz
Qualität	Text & Bild*	Text & Bild*	Text & Bild*	Text & Bild*
Tonersparmodus	Nicht aktiviert	Nicht aktiviert	Nicht aktiviert	Nicht aktiviert
Zoom-Optionen	Nicht aktiviert	Nicht aktiviert	Nicht aktiviert	Nicht aktiviert
Grafikmodus (im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ auf der Registerkarte „Optionale Einstellungen“)	Hohe Qualität (Drucker)	(nicht verfügbar)	(nicht verfügbar)	(nicht verfügbar)
Druckmodus (im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ auf der Registerkarte „Optionale Einstellungen“)	(nicht verfügbar)	Hohe Qualität (Drucker)	(nicht verfügbar)	(nicht verfügbar)

\*Diese Einstellungen sind verfügbar, wenn auf der Registerkarte „Basic Settings“ (Allgemeine Einstellungen) das Kontrollkästchen **Automatic (Automatisch)** aktiviert ist. Wenn das Kontrollkästchen **Advanced (Manuell)** aktiviert ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **More Settings (Weitere Einstellungen)** und stellen Sie die Auflösung oder Qualität auf **Fine (Fein)** ein.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um den Barcode zu drucken.

**Hinweis:**

*Wenn die Zeichenfolge des Barcodes fehlerhaft ist (z.B. aufgrund falscher Daten), wird der Barcode so ausgedruckt, wie er am Bildschirm angezeigt wird, kann jedoch von einem Barcode-Lesegerät nicht erkannt werden.*

### **Hinweise zur Eingabe und Formatierung von Barcodes**

Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Eingeben und Formatieren von Barcode-Zeichen:

- Wenden Sie keine Schattierungen oder spezielle Zeichenformatierungen an, wie z. B. fett, kursiv oder unterstrichen.



- Drucken Sie Barcodes nur in schwarzweiß aus.
- Verwenden Sie beim Drehen von Zeichen nur Winkel von 90°, 180° und 270°.
- Deaktivieren Sie alle automatischen Zeichen- und Wortabstandseinstellungen in Ihrer Anwendung.
- Verwenden Sie keine Funktionen in Ihrer Anwendung, die die Größe der Zeichen nur in horizontaler bzw. vertikaler Richtung ändern.
- Deaktivieren Sie alle automatischen Korrekturfunktionen für Rechtschreib- und Grammatikprüfung, Abstandseinstellungen usw.
- Um Barcodes leichter von anderem Text Ihres Dokuments unterscheiden zu können, aktivieren Sie die Anzeige von Steuerzeichen, wie z.B. Absatzmarken oder Tabstopps, in Ihrer Anwendung.
- Da Sonderzeichen wie „Start Bar“ und „Stop Bar“ bei der Auswahl eines EPSON Barcode Fonts hinzugefügt werden, kann der Barcode mehr Zeichen enthalten, als ursprünglich eingegeben worden sind.
- Ein optimales Ergebnis erhalten Sie, wenn Sie nur die im Abschnitt „BarCode-Schriften-Spezifikationen“ auf Seite 9 empfohlenen Schriftgrade für die von Ihnen ausgewählte EPSON-Barcode-Schrift verwenden. Barcodes in anderen Schriftgraden werden von einigen Barcode-Lesegeräten möglicherweise nicht erkannt.

**Hinweis:**

*Je nach Druckdichte, Qualität und Farbe des Druckmediums werden die Barcodes von einigen Barcode-Lesegeräten möglicherweise nicht erkannt. Drucken Sie eine Probeseite aus, und vergewissern Sie sich, dass der Barcode lesbar ist, bevor Sie größere Druckaufträge starten.*

## **BarCode-Schriften-Spezifikationen**

Dieser Abschnitt enthält eine ausführliche Beschreibung der Zeicheneingabe für jeden EPSON BarCode Font.

### **EPSON EAN-8**

- EAN-8 ist eine 8-stellige gekürzte Version des EAN-Barcode-Standards.
- Da die Prüfziffer automatisch hinzugefügt wird, können nur 7 Zeichen eingegeben werden.

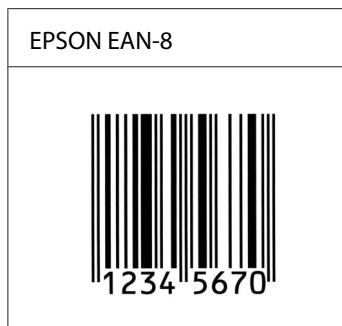
Zeichenart	Ziffern (0 bis 9)
Anzahl der Zeichen	7 Zeichen

Schriftgrad	52 pt bis 130 pt (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 52 pt, 65 pt (Standard), 97,5 pt und 130 pt.
-------------	--

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linker/rechter Rand
- Linker/rechter Führungsstrich
- Trennzeichen
- Prüfziffer
- OCR-B

**Druckmuster**



**EPSON EAN-13**

- EAN-13 ist die 13-stellige Standardversion des EAN-Barcodes.
- Da die Prüfziffer automatisch hinzugefügt wird, können nur 12 Zeichen eingegeben werden.

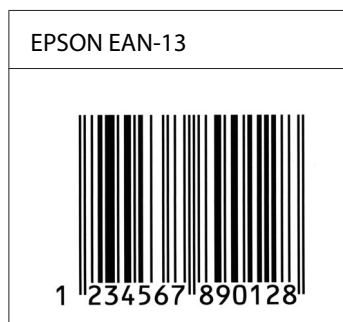
Zeichenart	Ziffern (0 bis 9)
Anzahl der Zeichen	12 Zeichen
Schriftgrad	60 pt bis 150 pt (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 60 pt, 75 pt (Standard), 112,5 pt und 150 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linker/rechter Rand

- Linker/rechter Führungsstrich
- Trennzeichen
- Prüfziffer
- OCR-B

### Druckmuster



### EPSON UPC-A

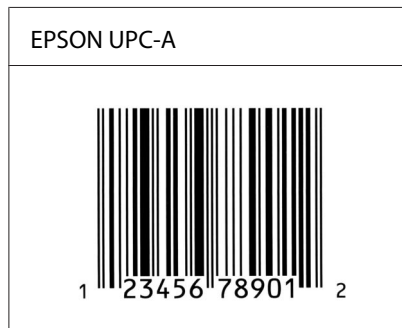
- UPC-A ist der im American Universal Product Code (Handbuch der UPC-Symbole und Spezifikationen) definierte Standard-Barcode.
- Es werden nur reguläre UPC-Codes unterstützt. Zusätzliche Codes werden nicht unterstützt.

Zeichenart	Ziffern (0 bis 9)
Anzahl der Zeichen	11 Zeichen
Schriftgrad	60 pt bis 150 pt (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 60 pt, 75 pt (Standard), 112,5 pt und 150 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linker/rechter Rand
- Linker/rechter Führungsstrich
- Trennzeichen
- Prüfziffer
- OCR-B

## Druckmuster



### EPSON UPC-E

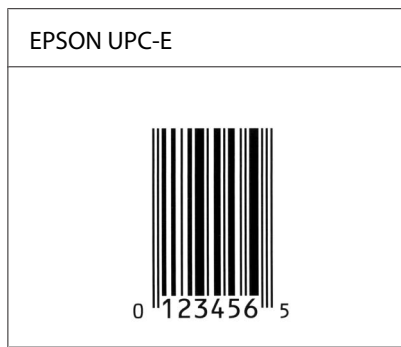
- UPC-E ist der im American Universal Product Code (Handbuch der UPC-Symbole und Spezifikationen) definierte UPC-A-Barcode mit Nullunterdrückung (löscht überflüssige Nullen).

Zeichenart	Ziffern (0 bis 9)
Anzahl der Zeichen	6 Zeichen
Schriftgrad	60 pt bis 150 pt (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 60 pt, 75 pt (Standard), 112,5 pt und 150 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linker/rechter Rand
- Linker/rechter Führungsstrich
- Prüfziffer
- OCR-B
- Die Ziffer „0“

## Druckmuster



### EPSON Code39





- Es stehen vier Code39-Schriften zur Verfügung, bei denen Sie die automatische Eingabe von Prüfziffern und OCR-B aktivieren bzw. deaktivieren können.
- In Übereinstimmung mit dem Code39-Standard wird die Höhe des Barcodes automatisch auf mindestens 15% seiner Gesamtlänge eingestellt. Es ist daher wichtig, mindestens ein Leerzeichen zwischen dem Barcode und dem umgebenden Text einzufügen, um Überlappungen zu vermeiden.
- Leerzeichen in Code39-Barcodes sollten als Unterstrich „\_“ eingegeben werden.
- Wenn Sie zwei oder mehr Barcodes in einer Zeile ausdrucken, trennen Sie die Barcodes durch einen Tabstopp, oder wählen Sie eine andere Schrift als die Barcode-Schrift aus, und fügen Sie ein Leerzeichen ein. Wenn ein Leerzeichen eingegeben wird, während eine Code39-Schrift ausgewählt ist, wird der Barcode fehlerhaft.

Zeichenart	Alphanumerische Zeichen (A bis Z, 0 bis 9) und Symbole (- . Leerzeichen \$ / + %)
Anzahl der Zeichen	Keine Beschränkung
Schriftgrad	Wenn OCR-B nicht verwendet wird: 26 pt oder mehr (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 26 pt, 52 pt, 78 pt und 104 pt. Wenn OCR-B verwendet wird: 36 pt oder mehr (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 36 pt, 72 pt, 108 pt und 144 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linke/rechte Ruhezone
- Prüfziffer
- Start/Stopp-Zeichen

## Druckmuster

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

## EPSON Code128

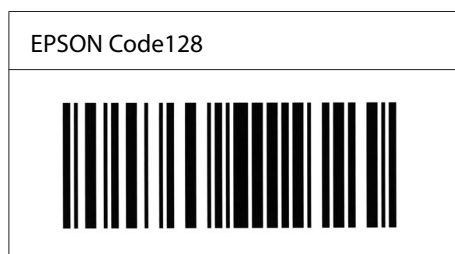
- Code128-Schriften unterstützen die Code-Sätze A, B und C. Wenn der Code-Satz einer Zeile mit Zeichen in der Mitte der Zeile geändert wird, wird automatisch ein Konvertierungscode eingefügt.
- In Übereinstimmung mit dem Code128-Standard wird die Höhe des Barcodes automatisch auf mindestens 15% seiner Gesamtlänge eingestellt. Es ist daher wichtig, mindestens ein Leerzeichen zwischen dem Barcode und dem umgebenden Text einzufügen, um Überlappungen zu vermeiden.
- In einigen Anwendungen werden automatisch die Leerzeichen am Ende einer Zeile gelöscht oder mehrere Leerzeichen in Tabulatoren umgewandelt. Barcodes, die Leerzeichen enthalten, werden von solchen Anwendungen möglicherweise nicht korrekt ausgedruckt.
- Wenn Sie zwei oder mehr Barcodes in einer Zeile ausdrucken, trennen Sie die Barcodes durch einen Tabstopp, oder wählen Sie eine andere Schrift als die Barcode-Schrift aus, und fügen Sie ein Leerzeichen ein. Wenn ein Leerzeichen eingegeben wird, während eine Code128-Schrift ausgewählt ist, wird der Barcode fehlerhaft.

Zeichenart	Alle ASCII-Zeichen (insgesamt 95 Zeichen)
Anzahl der Zeichen	Keine Beschränkung
Schriftgrad	26 pt bis 104 pt (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 26 pt, 52 pt, 78 pt und 104 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linke/rechte Ruhezone
- Start/Stopp-Zeichen
- Prüfziffer
- Code-Satz-Änderungszeichen

### Druckmuster



### **EPSON ITF**

- Die EPSON ITF-Schriften entsprechen dem US-Standard USS Interleaved 2-of-5.
- Es stehen vier EPSON ITF-Schriften zur Verfügung, bei denen Sie das automatische Einfügen von Prüfziffern und OCR-B aktivieren bzw. deaktivieren können.
- In Übereinstimmung mit dem Interleaved-2-of-5-Standard wird die Höhe des Barcodes automatisch auf mindestens 15% seiner Gesamtlänge eingestellt. Es ist daher wichtig, mindestens ein Leerzeichen zwischen dem Barcode und dem umgebenden Text einzufügen, um Überlappungen zu vermeiden.
- Interleaved 2-of-5 behandelt immer zwei Zeichen als einen Satz. Bei einer ungeraden Zeichenanzahl fügen die EPSON ITF-Schriften am Anfang der Zeichenfolge automatisch eine 0 hinzu.

Zeichenart	Ziffern (0 bis 9)
Anzahl der Zeichen	Keine Beschränkung
Schriftgrad	Wenn OCR-B nicht verwendet wird: 26 pt oder mehr (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 26 pt, 52 pt, 78 pt und 104 pt. Wenn OCR-B verwendet wird: 36 pt oder mehr (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 36 pt, 72 pt, 108 pt und 144 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linke/rechte Ruhezone
- Start/Stopp-Zeichen
- Prüfziffer
- Die Ziffer „0“ (wird gegebenenfalls am Anfang einer Zeichenkette hinzugefügt)

### Druckmuster

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

- Es stehen vier Codabar-Schriften zur Verfügung, bei denen Sie die automatische Eingabe von Prüfziffern und OCR-B aktivieren bzw. deaktivieren können.
- In Übereinstimmung mit dem Codabar-Standard wird die Höhe des Barcodes automatisch auf mindestens 15% seiner Gesamtlänge eingestellt. Es ist daher wichtig, mindestens ein Leerzeichen zwischen dem Barcode und dem umgebenden Text einzufügen, um Überlappungen zu vermeiden.
- Wenn ein Start- oder Stoppsymbol eingegeben wird, fügen die Codabar-Schriften automatisch das Komplementärzeichen hinzu.







- Wird weder ein Start- noch ein Stoppzeichen eingegeben, werden diese Zeichen automatisch als Buchstabe „A“ eingefügt.

Zeichenart	Ziffern (0 bis 9) Symbole (- \$ : / . +)
Anzahl der Zeichen	Keine Beschränkung
Schriftgrad	Wenn OCR-B nicht verwendet wird: 26 pt oder mehr (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 26 pt, 52 pt, 78 pt und 104 pt. Wenn OCR-B verwendet wird: 36 pt oder mehr (bis zu 96 pt in Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Empfohlen werden 36 pt, 72 pt, 108 pt und 144 pt.

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- Linke/rechte Ruhezone
- Start/Stopp-Zeichen (wenn nicht eingegeben)
- Prüfziffer

**Druckmuster**

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

**EPSON EAN128**

- EAN128-Schriften unterstützen die Code-Sätze A, B und C. Wenn der Code-Satz einer Zeile mit Zeichen in der Mitte der Zeile geändert wird, wird automatisch ein Konvertierungscode eingefügt.

- ❑ Die folgenden vier Eigenschaften werden als Application Identifier (AI) unterstützt.
  - 01: GTIN (Global Traded Item Number)
  - 10: Los-/Chargen-Nummer
  - 17: Verfallsdatum
  - 30: Menge
  
- ❑ In Übereinstimmung mit dem Code128-Standard wird die Höhe des Barcodes automatisch auf mindestens 15% seiner Gesamtlänge eingestellt. Es ist daher wichtig, mindestens ein Leerzeichen zwischen dem Barcode und dem umgebenden Text einzufügen, um Überlappungen zu vermeiden.
  
- ❑ In einigen Anwendungen werden automatisch die Leerzeichen am Ende einer Zeile gelöscht oder mehrere Leerzeichen in Tabulatoren umgewandelt. Barcodes, die Leerzeichen enthalten, werden von solchen Anwendungen möglicherweise nicht korrekt ausgedruckt.
  
- ❑ Wenn Sie zwei oder mehr Barcodes in einer Zeile ausdrucken, trennen Sie die Barcodes durch einen Tabstopp, oder wählen Sie eine andere Schrift als die Barcode-Schrift aus, und fügen Sie ein Leerzeichen ein. Wenn ein Leerzeichen eingegeben wird, während eine EAN128-Schrift ausgewählt ist, wird der Barcode fehlerhaft.

Zeichenart	Alphanumerische Zeichen (A bis Z, 0 bis 9) Die Klammer wird nur zur Kennzeichnung des Application Identifiers (AI) verwendet. Es werden nur Großbuchstaben bei der Eingabe von Kleinbuchstaben unterstützt.
Anzahl der Zeichen	Die Anzahl der Zeichen ist vom Application Identifier (AI) abhängig. 01: 4 Zeichen „(01)“ und 13 Ziffern 17: 4 Zeichen „(17)“ und 6 Ziffern 10: 4 Zeichen „(10)“ und maximal 20 alphanumerische Zeichen 30: 4 Zeichen „(30)“ und maximal 8 Ziffern
Schriftgrad	36 pt oder größer Empfohlen werden 36 pt und 72 pt

Die folgenden Codes werden automatisch eingefügt und müssen daher nicht manuell eingegeben werden:

- ❑ Linke/rechte Ruhezone
- ❑ Start/Stopp-Zeichen
- ❑ FNC1-Zeichen

Es wird als Unterscheidung zu Code128 und als Trennzeichen für den Application Identifier variabler Länge eingefügt.

- Prüfziffer
- Code-Satz-Änderungszeichen

### Druckmuster



## Verfügbare Schriften

In der folgenden Tabelle werden die Schriften aufgeführt, die auf Ihrem Drucker installiert sind. Die Namen sämtlicher Schriften werden in der Schriftenliste der Anwendersoftware angezeigt, wenn Sie den Treiber verwenden, der mit dem Drucker mitgeliefert wurde. Wenn Sie einen anderen Treiber verwenden, stehen möglicherweise nicht alle aufgeführten Schriften zur Verfügung.

Die mit dem Drucker mitgelieferten Schriften werden im Folgenden nach dem Emulationsmodus geordnet aufgeführt.

### PCL5-Modus

Schriftename	Familie	HP-Äquivalent
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed

<b>Schriftename</b>	<b>Familie</b>	<b>HP-Äquivalent</b>
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS

Schriftname	Familie	HP-Äquivalent
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Wählen Sie in der Anwendungssoftware die Schriften aus, die in der Spalte „HP-Äquivalent“ aufgeführt sind.

**Hinweis:**

*Je nach Druckdichte, Qualität und Farbe des Druckmediums können die Schriften OCR A, OCR B, Code39 und EAN/UPC möglicherweise nicht lesbar sein. Drucken Sie eine Probeseite aus, und vergewissern Sie sich, dass die Schrift lesbar ist, bevor Sie größere Druckaufträge starten.*

## **Modi ESC/P 2 und FX**

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

\* Nur im ESC/P2-Modus verfügbar.

**Hinweis:**

*Je nach Druckdichte, Qualität und Farbe des Druckmediums können die Schriften OCR A und OCR B möglicherweise nicht lesbar sein. Drucken Sie eine Probeseite aus, und vergewissern Sie sich, dass die Schrift lesbar ist, bevor Sie größere Druckaufträge starten.*

**I239X-Modus**

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

**Hinweis:**

*Je nach Druckdichte, Qualität und Farbe des Druckmediums kann die Schrift OCR B unter Umständen nicht lesbar sein. Drucken Sie eine Probeseite aus, und vergewissern Sie sich, dass die Schrift lesbar ist, bevor Sie größere Druckaufträge starten.*

**PS3-Modus**

Siebzehn skalierbare Schriften. Zu den Schriften zählen: 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 und Symbol.

**PCL6-Modus**

Zeichensätze finden Sie unter „PCL6-Modus“ auf Seite 35.

**Skalierbare Schrift**

<b>Schriftname</b>	<b>Zeichensatz</b>
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1
Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1

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



Schriftname	Zeichensatz
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1
Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2

Schriftname	Zeichensatz
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

### **Bitmap-Schrift**

Schriftname	Zeichensatz
Line Printer	*5

## **Drucken von Schriftproben**

Mit dem Menü Informationen im Bedienfeld können Sie Proben der verfügbaren Schriften ausdrucken. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Schriftproben zu drucken:

1. Stellen Sie sicher, dass Papier in den Drucker eingelegt ist.
2. Stellen Sie sicher, dass im LCD-Display **Ready** (Bereit) oder **Standby** (Sparmodus) angezeigt wird und drücken Sie dann die Taste ► **Nach rechts**.
3. Drücken Sie die Taste ▼ **Nach unten**, um die Schriftprobe für den entsprechenden Modus auszuwählen.
4. Drücken Sie die ► **Nach rechts**, um das ausgewählte Schriftprobenblatt zu drucken.

---

## **Hinzufügen von Schriften**

Sie können dem Computer eine Vielzahl von Schriften hinzufügen. Die meisten Schriften werden zu diesem Zweck mit einem Installationsprogramm ausgeliefert.

Anweisungen zur Installation von Schriften finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Computer.

---

## **Auswählen von Schriften**

Wählen Sie Schriften nach Möglichkeit in Ihrer Anwendung aus. Eine Anleitung hierzu finden Sie in der Dokumentation der Software.

Wenn Sie unformatierten Text aus DOS direkt zum Drucker senden, oder wenn Sie ein einfaches Softwarepaket ohne Schriftenauswahl verwenden, können Sie im Emulationsmodus PCL, ESC/P 2, FX oder I239X auch Schriften in den Menüs am Bedienfeld des Druckers auswählen.

---

## **Herunterladen von Schriften**

Schriften können von der Festplatte des Computers auf den Drucker heruntergeladen oder übertragen und gedruckt werden. Heruntergeladene Schriften, auch „Soft Fonts“ genannt, verbleiben im Druckerspeicher, bis der Drucker ausgeschaltet oder zurückgesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass der Drucker über ausreichend Speicherplatz verfügt, wenn Sie viele Schriften herunterladen möchten.

Die meisten Schriftenpakete enthalten ein eigenes Installationsprogramm und sind daher leicht zu handhaben. Das Installationsprogramm bietet Ihnen die Wahl zwischen dem automatischen Herunterladen der Schriften bei jedem Start des Computers und dem Herunterladen nach Bedarf, wenn eine bestimmte Schrift gedruckt werden soll.

---

## **EPSON Screen Fonts (nur für Windows)**

### **Hinweis:**

*Bei Host-basierten Druckern sind EPSON Screen Fonts nicht auf der Software-CD enthalten, da diese nicht mit diesen Druckern verwendet werden können.*

Die EPSON Screen Fonts stellen Ihnen 131 Software-Schriften zur Verfügung.

## **Systemanforderungen**

Ihr Computer muss folgende Systemanforderungen erfüllen, um EPSON Screen Fonts verwenden zu können:

Computer:                    IBM-PC oder IBM-kompatibler PC mit 486-Prozessor oder schneller

Betriebssystem\* :            Microsoft Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 oder Server 2003  
Internet Explorer 4.0 oder höher

Festplatte:                    Mindestens 15 MB freier Speicherplatz


\* EPSON Screen Fonts können nur mit Epson-Druckertreibern verwendet werden.

## **Installieren von EPSON Screen Fonts**

Führen Sie die untenstehenden Schritte aus, um EPSON Screen Fonts zu installieren. Nachfolgend wird die Installation unter Windows XP beschrieben. Die Installation unter anderen Windows-Betriebssystemen ist fast identisch.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist und Windows ausgeführt wird.
2. Legen Sie die CD-ROM mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.

### **Hinweis:**

*Wenn das Fenster des Epson-Installationsprogramms nicht automatisch geöffnet wird, klicken Sie auf  **Start**, anschließend auf **Computer** (Windows Vista oder Server 2008) oder klicken Sie auf das Symbol **My Computer (Arbeitsplatz)** auf dem Desktop (Windows XP, 2000 oder Server 2003). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **CD-ROM**, und wählen Sie im daraufhin angezeigten Menü **OPEN (ÖFFNEN)** aus. Doppelklicken Sie anschließend auf **EPSetup.exe**.*

3. Wenn das Fenster zur Auswahl der Sprache angezeigt wird, wählen Sie Ihre Sprache aus.
4. Klicken Sie im daraufhin angezeigten Fenster zur Optionsauswahl auf **User Installation (Benutzerinstallation)**.
5. Wenn das Fenster des EPSON-Installationsprogramms angezeigt wird, klicken Sie auf **Custom Install (Benutzerdefiniert)**.
6. Klicken Sie auf **EPSON Screen Fonts**. Folgen Sie anschließend den Anweisungen am Bildschirm.
7. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Exit (Beenden)**.

Die EPSON Screen Fonts sind jetzt auf dem Computer installiert.

## Kapitel 2

# Zeichensätze

## Einführung zu Zeichensätzen

Der Drucker kann eine Vielzahl von Zeichensätzen verwenden. Viele dieser Zeichensätze unterscheiden sich nur durch die länderspezifischen Zeichen verschiedener Sprachen.

**Hinweis:**

*Da die meisten Programme Schriften und Symbole automatisch verwalten, müssen die Druckereinstellungen für Zeichensätze in der Regel nicht angepasst werden. Wenn Sie jedoch eigene Programme zur Steuerung des Druckers entwickeln oder ältere Software verwenden, die Schriften nicht verwalten kann, finden Sie in den folgenden Abschnitten hilfreiche Erläuterungen zu Zeichensätzen.*

Bei der Wahl der Schrift sollten Sie auch berücksichtigen, welchen Zeichensatz Sie mit dieser Schrift kombinieren möchten. Die verfügbaren Zeichensätze können je nach verwendetem Emulationsmodus und Schrift variieren.

## PCL5-Modus

Die folgenden Zeichensätze sind im PCL5-Emulationsmodus verfügbar.

Verfügbare Schriftarten	Zeichensatzname:	
<b>19 Schriftarten</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Line Printer</b>	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

Verfügbare Schriftarten	Zeichensatzname:	
<b>19 Schriftarten</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b>	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VelInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
<b>19 Schriftarten</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Dorit</b> <b>Malka</b> <b>Naamit</b> <b>Naskh</b> <b>Koufi</b> <b>Ryadh</b>	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
<b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b>	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
<b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Line Printer</b>	ISOCyr (10N)	

<b>Verfügbare Schriftarten</b>	<b>Zeichensatzname:</b>	
<b>Line Printer</b>	Roman Extension (0E)	
<b>Courier Letter Gothic Dorit Naamit Malka</b>	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
<b>Koufi Naasskh Ryadh</b>	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
<b>Symbol</b>	Symbol (19M)	
<b>Wingdings</b>	Wingdings (579L)	
<b>ITC Zapf Dingbats</b>	ZapfDingbats (14L)	
<b>OCR A</b>	OCR A (0O)	
<b>OCR B</b>	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
<b>Code3-9</b>	Code3-9 (0Y)	
<b>EAN/UPC</b>	EAN/UPC (8Y)	

Die 19 Schriftarten beziehen sich auf die folgenden Zeichensätze:

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

## **Modus ESC/P 2 oder FX**

Zeichentabelle	Verfügbare Schriftarten			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
<b>PcUSA</b>	verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcMultilingual</b>	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcPortuguese</b>	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcCanFrench</b>	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcNordic</b>	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcE.Europe</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	verfügbar
<b>PcTurk2</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	verfügbar
<b>PcIcelandic</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	verfügbar



Zeichentabelle	Verfügbare Schriftarten			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
<b>BpBRASCI</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	verfügbar
<b>BpAbicom</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	verfügbar
<b>Roman-8</b>	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcEur858</b>	verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>ISO Latin1</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	verfügbar
<b>8859-15ISO</b>	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<b>PcSI437 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcTurk1 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>8859-9 ISO *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>Mazowia *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>CodeMJK *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcGk437 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcGk851 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcGk869 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>8859-7 ISO *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcCy855 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcCy866 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>Bulgarisch *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcUkr866 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>Hebrew7 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>Hebrew8 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcHe862 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcAr864 *</b>	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar

Zeichentabelle	Verfügbare Schriftarten			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Pres- tige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
<b>PcLit771</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcLit774</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>Estland</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>ISO Latin 2</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcLat866</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcAr864Ara</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<b>PcAr720</b> *	nicht verfügbar	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar

\* Nur im ESC/P2-Modus verfügbar.

Times New ist eine Schriftart, die mit RomanT kompatibel ist.

Letter Gothic ist eine Schriftart, die mit OratorS kompatibel ist.

Arial ist eine Schriftart, die mit SansH kompatibel ist.

## ***Internationale Zeichensätze***

Mit dem Befehl ESC R können Sie einen der folgenden internationalen Zeichensätze auswählen:

Zeichensätze:            USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden,  
Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea \*, Legal\*

\* Nur für die ESC/P2-Emulation verfügbar

## Zeichen mit dem Befehl „ESC (^“

Verwenden Sie den Befehl „ESC (^“, um die Zeichen in der untenstehenden Tabelle zu drucken.

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

## I239X-Emulationsmodus

Im I239X-Modus sind die Zeichensätze PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench und PcNordic verfügbar. Informationen hierzu finden Sie unter „Modus ESC/P 2 oder FX“ auf Seite 32.

Die Schriften EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator und EPSON Script sind verfügbar.

## PCL6-Modus

Zeichensatzname	Attribut	Schriften-Klassifikation				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60: Danish/Norwegian	4	○	-	-	-	-
ISO 15: Italienisch	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11: Schwedisch	19	○	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	21	○	-	-	-	-

Zeichensatzname	Attribut	Schriften-Klassifikation				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 4: Großbritannien	37	○	-	-	-	-
ISO 69: Französisch	38	○	-	-	-	-
ISO 29: Deutsch	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○
ISO 8859/2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17: Spanisch	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 Latin 6	206	○	-	-	-	○
DeskTop	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	302	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Codepage 437	341	○	-	-	-	○
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-

Zeichensatzname	Attribut	Schriften-Klassifikation				
		*1	*2	*3	*4	*5
PC-850, Multilingual	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Baltic	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	○	-

# Index

<b>E</b>	
EPSON BarCode Fonts	
Drucken.....	5
Info.....	3
Installieren.....	4
Spezifikationen.....	9
Systemanforderungen.....	4
EPSON Font Manager	
Info.....	27
Installieren.....	28
Systemanforderungen.....	27
ESC/P2- oder FX-Modus.....	32
ESC/P2- und FX-Modus.....	21
EPSON BarCode Fonts (Systemanforderungen).....	4
EPSON Font Manager (Info).....	27
EPSON Font Manager (Installieren).....	28
EPSON Font Manager (Systemanforderungen).....	27
ESC/P2- und FX-Modus.....	21
I239X-Modus.....	22
LJ4-Modus.....	19
PCL6-Modus.....	22
PS3-Modus.....	22
Schriften auswählen.....	27
Schriften herunterladen.....	27
Schriften hinzufügen.....	26
Schriftproben drucken.....	26
verfügbare Schriften.....	19
<b>I</b>	
I239X-Emulation.....	35
I239X-Modus.....	22
Internationale Zeichensätze.....	34
<b>L</b>	
LJ4-Emulation.....	29
LJ4-Modus.....	19
<b>M</b>	
Mit dem Befehl „ESC (^“ verfügbare Zeichen.....	35
<b>P</b>	
PCL6-Modus.....	22, 35
PS3-Modus.....	22
<b>S</b>	
Schriften	
EPSON BarCode Fonts (Drucken).....	5
EPSON BarCode Fonts (Info).....	3
EPSON BarCode Fonts (Installieren).....	4
EPSON BarCode Fonts (Spezifikationen).....	9
<b>Z</b>	
Zeichensätze	
Einführung.....	29
ESC/P2- oder FX-Modus.....	32
I239X-Emulation.....	35
Internationale Zeichensätze.....	34
LJ4-Emulation.....	29
Mit dem Befehl „ESC (^“ verfügbare Zeichen.....	35
PCL6-Modus.....	35