



Barcodedrucker 110XIII plus

## Allgemeines

### Zebra Performance-Line™

Etikettendrucker für den Dauerbetrieb unter härtesten Arbeitsbedingungen.

Duale 32-bit-Mikroprozessoren und die neueste RISC-Technologie bewirken einen schnellen Druck. Zebra® Performance-Line™-Drucker bieten eine hohe Druck- und Datenübertragungsgeschwindigkeit und gewährleisten einen reibungslosen Druck auch bei hoher Industrieanforderung.

## Modelle

### 140XIII plus, 203 dpi

Der ICS-PZ 140 XIIIPlus ist ein Thermo-/Thermotransfer-Strichcode-Drucker, der 128 mm breite Etiketten mit hohen Geschwindigkeiten von bis zu 305 mm pro Sekunde druckt. Dieser extrem schnelle Etikettendrucker für hohe Druckvolumen stellt eine ideale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in Industrie, Handel, Business und Kliniken dar.

### 170 XIII plus, 300 dpi

Der 170 XIII eignet sich hervorragend für AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 und andere Anwendungen mit spezifischen Etikettenvorgaben. Mit einer Auflösung von 300 dpi, einer Etikettenbreite von bis zu 180 mm einer Druckgeschwindigkeit von 203 mm pro Sekunde kann er problemlos Spezialetiketten sowohl nach Bedarf als auch in größeren Mengen vorproduziert liefern. Wie alle XIII Drucker arbeitet auch dieser Drucker dank der Stahlblechkonstruktion zuverlässig unter schwierigsten Bedingungen.

### 220XIII plus, 203 dpi / 300 dpi

Selbst die breitesten Etiketten aus der Zebra-Performance-Line™ druckt der 220 XIII Thermotransfer-Barcode-Drucker mit einer Geschwindigkeit bis zu 254 mm / Sekunde bei einer Etikettenbreite von 216 mm. In einer rauen Industrieumgebung findet dieser Drucker seinen idealen Einsatzort.

## Standardmerkmale

- Druckmethoden:  
Thermotransfer bzw.  
Thermodirekt
- ZebraLink Verbindungsmöglichkeit
- USB 2.0 Anschluss
- Hintergrundbeleuchtetes  
mehrsprachiges LCD
- PCMCIA-Buchse
- Erweiterter Medien-  
/Etikettenzähler

## Programmiersprachen

- ZPL II
- ZBI

## Schriften / Zeichen

- 7 Bitmap, 1 skalierbare Schrift  
(CG Triumvirate™ Bold  
Condensed)
- Zeichensätze: IBM® Code-Seite  
850, internationaler Zeichensatz

## Grafiken

- Unterstützt benutzerdefinierte  
Schriftarten und Grafiken,  
einschließlich individueller Logos

## Etiketten Spezifikation

- Materialdicke: 0,76 mm bis  
0,305 mm
- Etikettenrollen Ø bis 203 mm,  
Kern > 76 mm
- Reflexions-(Blackmark) und  
Durchlicht Sensor: (Etiketten-  
Lücke, Durchsetzung)

## Farbband Abmessung

- Außen Ø bis 81,3 mm
- Kern Ø 25,4 mm
- Farbseite außen
- Breite: mind. Linerbreite

## Barcode-Typen

### Eindimensionale Barcodes:

Code 11, Code 39, Code 93, Code  
128 mit subsets A/B/C und UCC Case  
C Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E,  
EAN-8, EAN-13, UPC und EAN 2 oder  
5 digit extensions, Plessey, Postnet,  
Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5,  
Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI,  
Codabar, Planet Code

### Einsimensionale Barcodes:

Codablock, PDF417, Code 49, Data  
Matrix, Maxi Code, Datamatrix, QR  
Code, Micro PDF 417, TLC 39, RSS-  
Codes

## Thermotransferdrucker Zebra Performance Line™

### Technische Daten im Überblick

	140XiIII	170XiIII	220XiIII
Auflösung dpi	203	203/300	203/300
Druckbreite in mm	128	168	216
Max. Drucklänge in mm <sup>1)</sup>	991	991	991
Standard SDRAM/Flash in MB	16/4	16/4	16/4
Max. Druckgeschwindigkeit in mm/s	305	305/203	254/152
Abreiß-Modus (tear-off)	Standard	Standard	Standard
Wiederaufwicklung (rewind)	Option	Option	Option
Spende-Modus (peel-off)	Option	Option	Option
Schneideeinrichtung (cutter)	Option	Option	Option
Gewicht in kg	25 kg	30,5 kg	32,7 kg
Abmessung B x T x H	283,2 x 495 x 393,7	334,4 x 495 x 393,7	397,5 x 495 x 393,7

1) Abhängig vom verfügbaren Speicher der verwendeten Schriften und Graphiken in  
Abhängigkeit der gewählten Druckbreite

2) Standardverpackung ohne Verpackung

## Optionen und Zubehör:

- Zebra Net Print Server II
- Zebra Net Wireless Card Socket
- Rückspuloption
- Schneidevorrichtung
- Bi-fold media Klappe mit clear panel
- Label Peel
- Media Supply spindle für 40 mm Kerne  
(nicht für den 220XiIII Plus verfügbar)
- Skalierbare und internationale Schriftarten
- PC Cards
- Compact Flash card
- Applikator interface
- IBM twinax interface
- IBM coax interface
- Bar-One® Software

## Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur (Thermo-Transfer) 5°C - +40°C
- Betriebstemperatur (Thermo-Direkt) 0°C - +40°C
- Lager/Transport -40°C - +60°C
- Betriebsfeuchtigkeit 20-85%, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit 5-85% nicht kondensierend

## Kommunikationsschnittstelle

- USB 2.0 (480 Mbits/sec.)
- RS-232C/422/485 Mehrpunkt
- Bi-direktionale, parallele Hochgeschwindigkeitsschnittstelle  
nach IEEE 1284
- Anschluss für Zebra PrintServer II / Wireless Card socket  
(optional)