



Xi Series™

Hochleistungs-Barcodedrucker

Vollständige, direkte Druckerverwaltung - überall und jederzeit!

Lernen Sie die XiIII-Drucker kennen, die neusten Mitglieder der Xi Series von Zebra. In diesen Druckern wurde erstmals eine aktive Alarmfunktion im Fehlerfall mit web-basierenden Überwachungs- und Konfigurationsfähigkeiten kombiniert. So werden Sie sofort über den Status Ihrer Drucker informiert und können unmittelbar reagieren - egal, wo auf der Welt Sie sich gerade befinden.

Netzwerkfähigkeit inklusive

Mit Hilfe der „Plug-and-Print“-Werkzeuge der XiIII-Drucker von Zebra® können Sie diese Drucker einfach an Ihr verkabeltes oder drahtloses Firmennetz anschließen. In Verbindung mit der bekannten, robusten Zuverlässigkeit von Zebra erhalten Sie hart arbeitende Drucker, die leicht Anschluss finden.



**Zuverlässigkeit ist
selbstverständlich™**



Xi-Series



Lernen Sie die XiIII™-Familie kennen

Die XiIII-Drucker aus der Xi Series von Zebra bieten fortschrittliche Merkmale wie:

- **ZebraLink™** die neuartige Echtzeit-Netzwerksteuerung für Zebra-Drucker. In Verbindung mit ZebraLink-kompatiblen Netzwerkoptionen bietet Sie:

WebView - grafische Steuerung und Überwachung der Drucker aus der Ferne

Alert - unaufgeforderte Fehler- und Statusbenachrichtigung

ZBI™ - Programmiersprachenkonvertierung

- Firmware im Flash-Speicher
- 4 MB DRAM-Speicher
- 1,5 MB Flash-Speicher
- Zebra Basic Interpreter - ZBI™
- Bi-direktionale Kommunikation über die parallele Schnittstelle nach IEEE 1284
- Gefaltete Medien-Tür
- Echtzeituhr
- Erweiterter Medien-/Etikettenzähler
- Applikator-Schnittstelle
- PC-Kartensteckplatz für drahtlosen Anschluss (Option)

(Informationen bei Zebra)

Ernannt

„ZUM BESTEN
NEUEN
PRODUKT DES
JAHRES“
auf der SCANTECH



(Sämtliche XiIII-Drucker verfügen über ZebraLink.
Nur neue Modelle zeigen dieses Logo.)

90XiIII

Der 90XiIII ist ideal für Anwendungen, in denen kleine, hochauflösende Barcode-Etiketten benötigt werden, wie beispielsweise bei der Verfolgung von Platinen und Kleinteilen oder der Identifizierung von kleinen Produkten. Der Standard-Druckkopf mit 300 dpi sorgt dafür, dass Text, Grafik und Barcodes immer scharf gedruckt werden.

Maximaler Druckbereich

Breite: 86 mm

Länge (mit Standardspeicher):
991 mm

Auflösung

12 Punkte/mm (300 dpi)

Maximale Druckgeschwindigkeit

203 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 232,4 mm

Tiefe: 495 mm

Höhe: 393,7 mm

Gewicht: 22,7 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:

20 mm bis 90 mm

Farbbandbreite:

20 mm bis 87 mm

96XiIII

Der 96XiIII ist der erste 600 dpi-Drucker der Branche und unübertroffen beim Ausdruck von Barcodes, Text und Grafik auf kleinen Etikettenformaten in großen Mengen. Der 96XiIII ist ideal für Anwendungen, in denen eine extrem hohe Auflösung wichtig ist: Etikettierung elektronischer Komponenten, Telekommunikations-zubehör, Computer-Peripheriegeräte, kleine Medikamentenpackungen, Laborproben usw.

Maximaler Druckbereich

Breite: 81 mm

Länge (mit Standardspeicher):
508 mm

Auflösung

23,5 Punkte/mm (600 dpi)

Maximale Druckgeschwindigkeit

102 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 232,4 mm

Tiefe: 495 mm

Höhe: 393,7 mm

Gewicht: 22,7 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:

20 mm bis 90 mm

Farbbandbreite:

20 mm bis 87 mm



1 4 0 X i III

Der 140XiIII ist mit bis zu 305 mm pro Sekunde der schnellste Drucker der Xi-Serie von Zebra. Diese hohe Leistungsfähigkeit und seine Stahlblechkonstruktion machen ihn zum idealen Drucker für ablaufkritische Anwendungen mit hohem Durchsatz im Dauereinsatz. Der 140XiIII lässt sich auch gut für Anwendungen einsetzen, bei denen entweder nach Bedarf oder in größeren Mengen schnell Etiketten benötigt werden.

Maximaler Druckbereich

Breite: 128 mm
Länge (mit Standardspeicher):
991 mm

Auflösung

8 Punkte/mm (203 dpi)

Maximale Druckgeschwindigkeit

305 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 283,2 mm
Tiefe: 495 mm
Höhe: 393,7 mm
Gewicht: 25 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:
40 mm bis 140 mm
Farbbandbreite:
40 mm bis 130 mm



1 7 0 X i III

Der 170XiIII 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 und einer Druckgeschwindigkeit von 203 mm pro Sekunde kann er problemlos Spezialetiketten sowohl nach Bedarf als auch in größeren Mengen vorproduziert liefern. Wie alle XiIII-Drucker arbeitet auch dieser Drucker dank der Stahlblechkonstruktion zuverlässig unter schwierigsten Bedingungen.

Maximaler Druckbereich

Breite: 168 mm
Länge (mit Standardspeicher):
991 mm

Auflösung

12 Punkte/mm (300 dpi)

Maximale Druckgeschwindigkeit

203 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 334,4 mm
Tiefe: 495 mm
Höhe: 393,7 mm
Gewicht: 30,5 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:
51 mm bis 180 mm
Farbbandbreite:
51 mm bis 170 mm



2 2 0 X i III

Der 220XiIII druckt Etiketten bis zu einer Breite von 224 mm mit einer Geschwindigkeit von 254 mm pro Sekunde. Der 220XiIII eignet sich besonders für Anwendungen, in denen breite Etiketten benötigt werden, wie beispielsweise für Chemiefässer, Rohmetall, Paletten und Versandcontainer sowie in der Automobilindustrie und für Etiketten im Bannerformat.

Maximaler Druckbereich

Breite: 216 mm
Länge (mit Standardspeicher):
991 mm

Auflösung

8 Punkte/mm (203 dpi)

Maximale Druckgeschwindigkeit

254 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 397,5 mm
Tiefe: 495 mm
Höhe: 393,7 mm
Gewicht: 32,7 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:
108mm bis 224mm
Farbbandbreite:
108mm bis 220mm

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- bzw. Thermodirektdruck
- Konstruktion: Stahlblechrahmen, Stärke 12
- ZebraLink
- Hinterleuchtetes, mehrsprachiges LCD
- PCMCIA-Einschub
- 32-Bit-RISC- und -CISC-Prozessoren
- Durchlässige und reflektierende Mediensensoren
- Gefaltete Medien-Tür mit transparenter Abdeckung
- Erweiterter Medien-/Etikettenzähler

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur (Thermotransfer) 5 °C – 40 °C
- Betriebstemperatur (Thermodirekt) 0 °C – 40 °C
- Lager/Transport -40 °C – 60 °C
- Betriebsfeuchtigkeit 20 – 85 %, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit 5 – 85 %, nicht kondensierend

Stromversorgung

- Universelles Netzteil mit Korrekturfaktor 90 – 264 V; 48 – 62 Hz

Druckmedien

Etiketten

Maximale Rollengröße

- 203 mm Außendurchmesser auf einem Kern mit 76 mm Innendurchmesser

Stärke von Etikett und Träger:

- 0,076 mm – 0,305 mm

Medientypen

- Endlos, gestanzt oder mit schwarzer Markierung

Nutzen Sie für optimale Druckqualität und Druckerleistung die Verbrauchsmaterialien von Zebra.

Schriften/Grafiken/Barcode-Typen

Schriftarten/Zeichensätze

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

Grafiken

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich individueller Logos

Optionen und Zubehör

- ZebraNet PrintServer II
- Etiketten-Aufrollvorrichtung
- 8 MB DRAM-Erweiterung
- Etiketten-Spendekante
- Schneidevorrichtung (nicht für 96XIII)
- Starre Medien-Tür mit transparenter Abdeckung
- Medienspule für 76 mm-Kerne (Standard für 96 XIII)
- Skalierbare und internationale Schriftarten
- 8 MB PC-Karte

Programmiersprache

- ZPL II®Universalsprache für alle Drucker von Zebra. Vereinfacht die Formatierung von Etiketten und sorgt für Kompatibilität mit anderen Zebra-Druckern.
- ZBI™ (Zebra Basic Interpreter) – interpretiert Datenströme von Peripheriegeräten und anderen Druckprogrammiersprachen als ZPL.

Kommunikationsschnittstelle

- RS-232C/422/485 Multidrop
- Bi-direktionale, parallele Hochgeschwindigkeitsschnittstelle nach IEEE 1284
- Anschluss für ZebraNet PrintServer II Ethernet (optional)

Prüfsiegel

- UL 1950; CISPR 22 (Class B); IEC 950; EN55024; CSA 950; Canadian Doc. (Class A); FCC (Class A); CE-Prüfzeichen

Farbbänder

Es empfehlen sich Farbbänder in Größe der Druckmedien.

Maximale Rollengröße

- 81,3 mm Außendurchmesser auf einem Kern mit 25,4 mm Innendurchmesser

Standardlängen

- 450 m oder 300 m; ergibt ein Verhältnis von Medienrolle zu Farbband von 3:1 und 2:1

Farbbandwicklung

- Beschichtete Seite nach außen

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 mit 2- oder 5-stelliger Erweiterung, Plessey, Postnet, 2 aus 5 (Standard), 2 aus 5 (Industrie), 2 aus 5 (Interleaved), LOGMARS, MSI, Codabar
- Zweidimensionale Barcodes: Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, RSS Codes, Micro PDF

Links

Optionale starre Medien-Tür mit transparenter Abdeckung

Rechts

Standard gefaltete Medien-Tür mit transparenter Abdeckung



*Die hier angegebenen Spezifikationen beziehen sich auf die Drucker-Grundmodelle mit Standardeigenschaften, wenn nicht anders angegeben. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle Produkt- und Markennamen, Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der betreffenden Firmen. Alle Rechte vorbehalten.



Barcode-Produkte von Zebra

Regionalvertrieb

Birkenwaldstr. 38
D-63179 Obertshausen
Deutschland
Telefon: +49 (0) 61 04 / 70 990
Fax: +49 (0) 61 04 / 70 99 22

Europäische Zentrale

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire. HP13 6EQ,
Großbritannien
Telefon: +44 (0) 14 94 / 47 28 72
Fax: +44 (0) 14 94 / 45 01 03

Regionalvertrieb

50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
Frankreich
Telefon: +33 (0) 1 55 20 93 93
Fax: +33 (0) 1 55 20 93 99

Internationale Zentrale

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
USA
Telefon: +1 (847) 634-6700 oder (800) 423-0442
Fax: +1 (847) 913-8766

Andere Standorte

USA: Florida, Kalifornien,
Rhode Island, Wisconsin
Europa: Dänemark, Italien
Asien: Hongkong, Japan, Korea, Singapur

www.zebra.com



FS-30902

Unternehmen nach ISO 9000
zertifiziert.