



*Xi*TM Series

Hochleistungs-Barcodedrucker

Alles, womit Sie bisher bei den Druckern der Xi series von Zebra rechnen konnten – und viel mehr!

Die Xi series von Zebra ist bekannt für ihre hohe Leistung und quasi Unverwüstlichkeit. Diese arbeitsamen Drucker sind die richtige Lösung, wenn es um den anspruchsvollen Rund-um-die-Uhr-Einsatz in der Industrie geht.

Dank umfangreicher Standardmerkmale und mehr Auflösungs- und Anbindungsoptionen gibt es kaum eine Barcode-Etikettierungsanforderung, die von den XiIIIPlusTM-Druckern nicht erfüllt oder sogar übertroffen wird.

Einfache Integration und Druckerverwaltung

Die ZebraLinkTM Solutions bieten eine Reihe von Hilfsmitteln und Optionen, die die Integration der Zebra-Drucker in jedes System erleichtern und die laufende Verwaltung des Druckerbestands vereinfachen.



Zuverlässigkeit ist selbstverständlichTM



Xi™ Series



Meet the *XiIIIPlus*™ family!

XiIIIPlus-Drucker bieten hochwertige *ZebraLink*™ Solutions, wie z. B.:

Software

ZebraDesigner™ Pro – Ein intuitives, benutzerfreundliches Softwareprogramm, das die Erstellung komplexer Etikettendesigns und die Änderung von Etikettenformaten zum Kinderspiel macht

ZebraDesigner – Eine benutzerfreundliche Etikettendesign-Anwendung, die grundlegende Designfunktionen bietet

ZebraNet™ Bridge Enterprise – Ermöglicht die zentrale Verwaltung von Zebra-Druckern von einem einzigen PC-Bildschirm aus, der sich an einem beliebigen Standort Ihres globalen Netzwerks befinden kann

ZebraNet® Utilities v 7.0 – Bieten optimierte Druck-, Konvertierungs- und Verwaltungsfähigkeiten; Nachrichtenverwaltung und vieles mehr

Zebra Universal Driver – Der leistungsfähigste von Zebra erhältliche Treiber

Netzwerk

ZebraNet Wireless Print Server – Bietet kabellose Sicherheit und neue kabellose Funktionen

ZebraNet 10/100 Print Server – Diese kabelgebundene Komplettlösung für automatisch geschaltete 10Base-T-, 100Base-TX- und Fast Ethernet 10/100-Netzwerke ist als interne oder externe Version erhältlich

Firmware

APL™ – In vielen Fällen ermöglicht es die „Alternate Programming Language“ von Zebra, Drucker der *Xi*-Serie in gemischte Druckerumgebungen zu integrieren, ohne dass Formatänderungen erforderlich sind (nur bei 203-dpi-Druckern verfügbar)

ZPL IP® – Universelle Sprache für Zebra-Drucker. Vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit anderen Zebra-Druckern

XML-fähiges Drucken – Ermöglicht den direkten Anschluss von Barcode-Etikettendruckern. Somit fallen keine Lizenzgebühren an, Druckerserver-Hardware ist überflüssig und die Anpassungs- und Programmierkosten werden gesenkt

Web View – Ermöglicht den Anschluss und die Steuerung der Web-Interface von Barcode-Druckern mit einem gängigen Webbrowser

Alert – Mit *ZebraNet* Print Servern ausgerüstete Drucker können Fehlermeldungen an E-Mail-fähige, kabelgebundene oder kabellose Geräte senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten

110*XiIIIPlus*™ – 203/300 dpi

Der 110*XiIIIPlus* mit 203 oder 300 dpi Druckauflösung ersetzt den 90*XiIIIPlus*™-Drucker mit 300 dpi – und übertrifft ihn in Sachen Flexibilität und Anpassbarkeit. Die variable Druckbreite des 110*XiIIIPlus* von bis zu 104 mm empfiehlt ihn insbesondere für den Einsatz im Versand, in der Lagerhaltung und der Fertigung. Für scharfe hochwertige Ausdrücke auf kleinen Produktetiketten bestellen Sie bitte den 110*XiIIIPlus* mit 300 dpi Druckauflösung.

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge: 991 mm

Auflösung

203 dpi
300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

203 dpi: 254 mm pro Sekunde
300 dpi: 203 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 263,5 mm
Tiefe: 495,3 mm
Höhe: 393,7 mm
Gewicht: 22,7 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:
20 mm bis 114 mm
Farbbandbreite:
20 mm bis 110 mm

110*XiIIIPlus* – 600 dpi

Wie sein Vorgängermodell, der 96*XiIIIPlus*™-Drucker mit 600 dpi, braucht der 110*XiIIIPlus* mit 600 dpi keinen Vergleich beim präzisen Druck von Barcodes, Texten und Grafiken auf engstem Raum zu scheuen. Dieser Drucker ist die ideale Wahl, wenn Sie hohe Auflösung und Dichte benötigen – zur Auszeichnung von elektronischen Bauteilen und Komponenten, medizinischen Geräten, Laborproben und mehr.

Maximaler Druckbereich

Breite: 81 mm
Länge: 991 mm

Auflösung

600 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

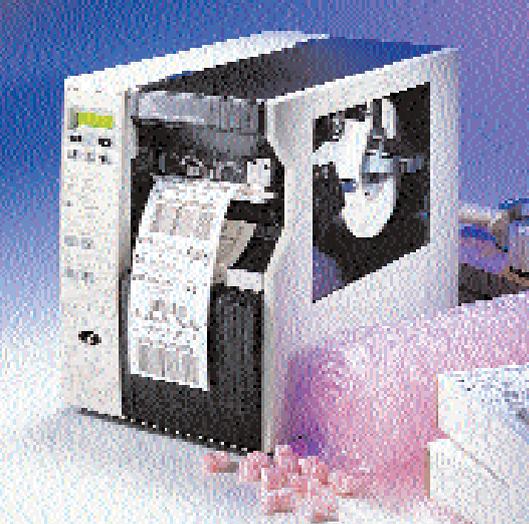
102 mm pro Sekunde

Abmessungen und Gewicht

Breite: 263,5 mm
Tiefe: 495,3 mm
Höhe: 393,7 mm
Gewicht: 22,7 kg

Druckmedien

Breite von Etikett und Träger:
20 mm bis 114 mm
Farbbandbreite:
20 mm bis 110 mm



140XiIIIPlus™

Der 140XiIIIPlus ist mit bis zu 305 mm pro Sekunde einer der schnellsten 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 140XiIIIPlus 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: 991 mm

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

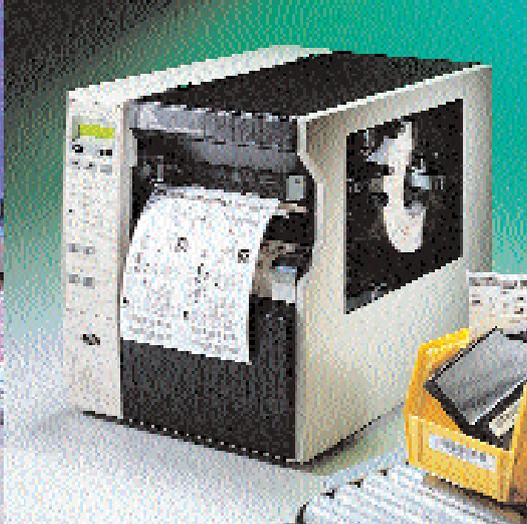
305 mm pro Sekunde

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



170XiIIIPlus™

Der 170XiIIIPlus eignet sich hervorragend für die Erstellung von AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 und anderen Spezialetiketten sowohl nach Bedarf als auch in größeren Mengen vorproduziert. Mit einer Auflösung von 203 und 300 dpi kann er Etiketten mit einer Breite von bis zu 168 mm mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 305 mm pro Sekunde drucken. Wie alle XiIIIPlus-Drucker arbeitet auch dieser Drucker dank der Stahlblechkonstruktion zuverlässig unter schwierigsten Bedingungen.

Maximaler Druckbereich

Breite: 168 mm
Länge: 991 mm

Auflösung

203 dpi
300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

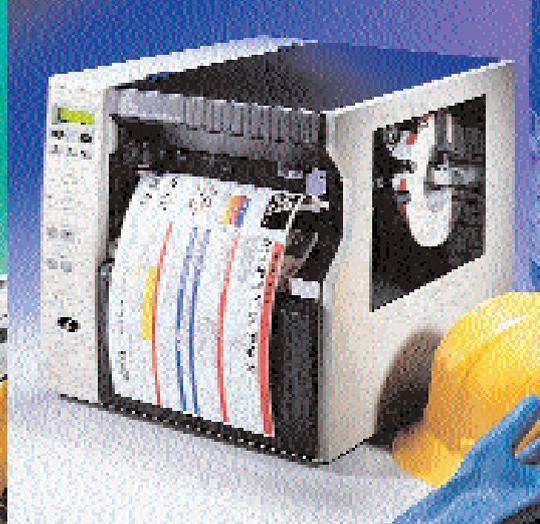
203 dpi: 305 mm pro Sekunde
300 dpi: 203 mm pro Sekunde

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



220XiIIIPlus™

Der 220XiIIIPlus druckt Etiketten bis zu einer Breite von 216 mm mit einer Geschwindigkeit von 254 mm pro Sekunde. Er 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. Wenn es um den Druck von komplexen Grafiken oder kleinen Schriften geht, ist das Modell mit 300 dpi die richtige Wahl.

Maximaler Druckbereich

Breite: 216 mm
Länge: 991 mm

Auflösung

203 dpi
300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

203 dpi: 254 mm pro Sekunde
300 dpi: 152 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:
108 mm bis 224 mm
Farbbandbreite:
108 mm bis 220 mm

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- bzw. Thermodirektdruck
- Konstruktion: Stahlblechrahmen, Stärke 12
- ZebraLink™
- USB 2.0-Schnittstelle für schnellere Vernetzung und höheren Durchsatz (Plug-and-Play)
- Serielle und parallele Anschlüsse
- Hinterleuchtetes, mehrsprachiges LCD
- PCMCIA-Einschub
- Neuer 32-Bit-Prozessor für mehr Durchsatz und höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Durchlässige und reflektierende Mediensensoren
- Gefaltete Medien-Tür mit transparenter Abdeckung
- Bessere Zählfunktionen
- 16 MB SDRAM; 4 MB nicht-löschbarer Flash-Speicher
- Verbesserte Warnhinweise – überwacht Zustand des Druckkopfs
- 300 abgestufte Einstellungen für die Schwärzung für die Druckqualität
- Echtzeit-Uhr
- Mehr-Ebenen-E³⁰ (Element Energy Equalizer) für hohe Druckqualität
- CompactFlash®-Einschub
- ZPL II® – Universalsprache für alle Drucker von Zebra.

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur (Thermotransfer): 5 °C bis 40 °C
- Betriebstemperatur (Thermodirekt): 0 °C bis 40 °C
- Lager/Transport: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit beim Betrieb: 20 bis 85 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung: 5 bis 85 %, nicht kondensierend

Stromversorgung

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

Kommunikationsschnittstelle

- USB 2.0-Schnittstelle (480 Mio. Bits/Sekunde)
- RS-232C/422/485 Multidrop
- Bi-direktionale, parallele Hochgeschwindigkeitsschnittstelle nach IEEE 1284

Prüfsiegel

- Bi-National UL 60950 Third Edition/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 Third Edition; IEC 950/EN60950: 1992 w/amendments 1 through 4 (CB Scheme); EN55022: 1998 Class B; EN55024: 1998; EN61000-3-2, 3 w/amendment A12; Canadian ICES-003, Class B, FCC Class B; Argentina 92/98 Phase 3; Australia AS/NZS 3548; R.O.C. CNS 13438; BSMI; CCC

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 zickzackgefaltet, gestanzt oder mit schwarzer Markierung

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

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

Schriften/Grafiken/Barcode-Typen

Schriftarten/Zeichensätze

- Schriftarten: Standard: 7 Bitmapschriften, 1 skalierbare Schrift (CG Triumvirate™ Bold Condensed) Umfasst UFST® von der Agfa Monotype Corporation
- Voreingestellte Unicode™-kompatible skalierbare Fonts für europäische Zeichensätze
- Zeichensätze: IBM® Code-Seite 850 internationaler Zeichensatz

Grafiken

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich individueller Logos

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, Planet Code
- Zweidimensionale Barcodes: CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Micro PDF-417, TLC 39, RSS Codes,

Optionen und Zubehör

- Etiketten-Aufrollvorrichtung
- Etiketten-Spendekante
- Schneider
- Starre Medien-Tür mit transparenter Abdeckung
- Medienspule für 76 mm-Kerne (Standard für 110XIIIPlus™-600 dpi)
- Skalierbare und internationale Schriftarten
- PC-Karten
- Medienspule für 40 mm-Kerne (nicht für 220XIIIPlus™)
- Applikator-Schnittstelle
- CompactFlash-Karten

ZebraLink Solutions

Software

- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner

- ZebraNet Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0

Netzwerk

- ZebraNet Wireless Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- ZebraNet PrintServer II
- IBM-Twinax/Koax-Schnittstelle

Firmware

- APL
- ZPL II (Standard)
- XML-fähig
- Web View
- Alert

Links

Optionale starre Medien-Tür mit transparenter Abdeckung

Rechts

Standard gefaltete Medien-Tür mit transparenter Abdeckung



Weitere Informationen zu diesen Produkten finden sich auf der Website von Zebra unter www.zebra.com



Zebra Technologies

Regionalvertrieb

Mollsfeld 1
D-40670 Meerbusch
Deutschland
Telefon: +49 (0) 2159 6768 0
Fax: +49 (0) 2159 6768 22

Europäischer Hauptsitz

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

Internationaler Hauptsitz

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
USA
Telefon: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Weitere Standorte

USA: Florida, Kalifornien, Rhode Island, Wisconsin

Europa: Italien, die Niederlande, Polen, Schweden, Spanien

Asien-Pazifik: Australien, China, Japan, Singapur, Südkorea

Mittlerer Osten: Dubai



FS-30902
Unternehmen nach
ISO 9000 zertifiziert

© 2005 Zebra Technologies
Europe Limited
Gedruckt in Großbritannien

#12511L-D Rev. 5 (08/04)

*Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

© 2005 Zebra Technologies Europe Limited. Reliability on demand, ZebraDesigner, ZebraLink sowie alle Produktnamen und -nummern sind Zebra-Marken, und Zebra, die Darstellung des Zebra-Kopfs, ZebraNet, APL, E³ und ZPL II sind eingetragene Marken von Zebra Technologies Europe Limited. Alle Rechte vorbehalten. CG Triumvirate ist ein Warenzeichen der Agfa Division, Miles Inc. Unicode ist ein Warenzeichen von Unicode, Inc. IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Business Machines Corporation. CompactFlash ist ein eingetragenes Warenzeichen der SanDisk Corporation. Alle andere Warenzeichen sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.