

Xi4- Serie



Xi4-Serie

Standartfunktionen

- Verlässliche Druckqualität - integrierte Diagnostik sorgt für optimale Druckqualität
- Druckmethode: Thermotransfer oder Thermodirekt
- Konstruktion: Stahlgehäuse Stärke 12
- ZebraLink
- ZebraNet 10/100 Print Server
- USB 2.0 Anschluss für schnellere Vernetzung und höheren Durchsatz (Plug & Play)
- Serielle und parallele Anschlüsse
- Großes, leicht ablesbares Bedienfeld auf der Vorderseite mit mehrsprachiger, hinterleuchteter LCD-Anzeige
- Durchlicht- und Reflexionsmediensensoren
- Medien-Faltpür mit transparenter Abdeckung
- Verbesserte Zählfunktionen
- 16 MB SDRAM; standardmäßig 8 MB nicht flüchtiger Flash – Speicher, optional 64 MB
- Verbesserte LCD-/Netzwerk-Warnhinweise bei niedrigem Farbband- und Medienstand
- 300 abgestufte Dunkelheitseinstellungen für die Druckqualität
- Echtzeituhr
- Mehrstufige Elemente Energy Equalizer™ (E³™) für hohe Druckqualität
- ZPL II – universelle Sprache für Zebra-Drucker
- RFID- Upgrade bereit (nur 110Xi4)

Unglaublich robust. Absolut zuverlässig. Äußerst schnell.

Die robusten und zuverlässigen Drucker der Xi-Serie, die für hohe Druckvolumen optimiert sind, bieten eine perfekte Mischung aus Leistung und Funktionalität.

Die Drucker der Xi-Serie von Zebra sind bekannt für Strapazierfähigkeit, erstklassige Druckqualität, schnellen Drucksatz, lange Lebensdauer und beispiellose Zuverlässigkeit bei anspruchsvollen Anwendungen. Diese Qualitäten spiegeln sich in den niedrigen Gesamtbetriebskosten wider und machen sie zu idealen, klugen Investitionen für Unternehmen mit hochvolumigen, ablaufkritischen Anwendungen und Spezialetikettenanforderungen.

Die Xi4-Drucker bauen auf diesem Erbe auf und ermöglichen dank schneller Druckgeschwindigkeit bei ausgewählten Modellen, zuverlässiger Druckqualität und verbesserten, frühzeitigen Warnhinweisen eine noch höhere betriebliche Produktivität als die Xi-Vorgängermodelle.

Vielseitige Anbindungsoptionen und die ortsunabhängige Druckerinstallation/-verwaltung über ZebraLink Solution sorgen ebenfalls für eine noch einfachere Integration.

Merkmale der optimierten Xi4-Drucker:

- Verlässliche Druckqualität – integrierte Diagnostik sorgt für optimal Druckqualität
- Schnellere Druckgeschwindigkeiten- bis zu 365 mm pro Sekunde (110Xi4 und 140Xi4) für höhere Produktivität bei Batchdruck und bei Druck- und Applikationsanwendungen
- Großes, leichtablesbares Bedienfeld auf der Vorderseite, LCD-Inhalte und Navigation an Benutzeranforderungen anpassbar
- Schnelle, standardmäßige 10/100 Ethernet-Anbindung
- Verbesserte LCD-/Netzwerk-Warnhinweise bei niedrigem Farbband- und Medienstand
- RFID-Upgrade bereit (110Xi4)

Der 140Xi4 ist mit bis zu 355 mm pro Sekunde einer der schnellsten Drucker der Xi-Serie von Zebra. Ideal für AIAG, ODETTE, UCC/EAN-128 und andere Normetiketten die in größeren Mengen gedruckt werden müssen ist der 170Xi4. Mit dem 220Xi4 können Etiketten bis zu einer Breite von 216 mm mit einer Geschwindigkeit von 254 mm pro Sekunde gedruckt werden.

Medienmerkmale

Etiketten

Max. Rollengröße

- 203 mm Außendurchmesser bei 76 mm Kerninnendurchmesser

Stärke (Etikett und Trägermaterial)

- 0,076 mm bis 0,305 mm

Medientyp

- Leporello endlos, gestanzt oder mit Reflexmarke. Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen.

Farbbänder

- Es werden Farbbänder empfohlen, die mindestens dieselbe Breite wie die Medien haben.

Max. Rollengröße

- 81,3 mm Außendurchmesser bei 25,4 mm Kerninnendurchmesser

Standartlängen

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

Farbbandwicklung

- Farbband mit Tintenseite nach außen

Schriften / Zeichen

- 7 Bitmap, 1stufenlos skalierbare Schrift (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Mit UFST der Agfa Monotype Corporation
- Bereits geladene Unicod - konforme, skalierbare Schriftarten für EMEA-Zeichensätze
- 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)

Firmware

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

Thermotransferdrucker Zebra 110Xi4™

Technische Daten im Überblick

	140Xi4	170Xi4	220Xi4
Auflösung dpi	203	203/300	203/300
Druckbreite in mm	128	168	216
Max. Drucklänge in mm	991	991	991
Max. Druckgeschwindigkeit in mm/s	356	305/203	254/152
Gewicht in kg	25 kg	30,5 kg	32,7 kg
Abmessung B x T x H	287,3 x 517,5 x 393,7	338,1 x 517,5 x 393,7	397,5 x 495 x 393,7

Optionen und Zubehör:

- Aufwickler
- Etikettenspender
- Schneidevorrichtung
- Medienspule für 75- mm-Kern (standardmäßig bei 110 Xi4 – 600 dpi)
- Skalierbare und internationale Schriftarten
- Applikator – Schnittstelle

Betriebsbedingungen

Umgebung

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

Kommunikationsschnittstelle

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

Vernetzung

- ZebraNet International Wireless Plus Print Server – Bietet kabellose Sicherheit und neue kabellose Funktionen
- ZebraNet 10/100 Print Sever – Diese kabelgebundene Komplettlösung für automatisch geschaltete 10Base-T-, 100Base-TX- und Fast Ethernet 10/100-Netzwerk ist als interne oder externe Version erhältlich

Barcode-Typen

Eindimensionale Barcodes:

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit subsets A/B/C und UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 Industrie, 2/5 Interleaved, ISBT-128, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, 2/5 Standard, UPC-A, UPC-E, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung.

Zweidimensionale Barcodes:

Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RRS), Maxi Code, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39