

Zebra® R110Xi HF™



Hochleistungs-Drucker/Kodierer für Smart Labels – 13,56 MHz Smart Labels

Der robuste und zuverlässige RFID-Drucker/Kodierer für anspruchsvollste Anwendungen.

Lernen Sie den R110Xi HF kennen, die neueste Erweiterung der Palette an RFID-Druckern/Kodierern von Zebra, speziell für den Einsatz in Industrie und Gewerbe. Der hochleistungsfähige R110Xi HF unterstützt eine umfassende Auswahl an 13,56-MHz-RFID-Transpondern, unter anderem ISO 15693 und Mifare® Ultralight (ISO 14443A).

Große Mengen an Smart Labels perfekt drucken

Der R110Xi HF basiert auf der Plattform der bewährten Xi™-Serie und wurde im Hinblick auf hohe Leistung und Robustheit entwickelt. Er bietet genau wie alle Xi-Drucker von Zebra höchste Zuverlässigkeit rund um die Uhr und dank seines stabilen Metallrahmens äußerste Haltbarkeit. Außerdem verfügt er über eine Druckbreite von 104 mm und umfassende Vernetzungsmöglichkeiten. Er ist damit die ideale Lösung für Versand, Lager und Fertigung.



R110Xi HF™

Der Hochleistungsdrucker R110Xi HF wurde für die Identifizierung von Kartons und Paletten entwickelt. Daher ist er insbesondere für Unternehmen, die Logistik und Lieferkettenmanagement vereinheitlichen wollen, von großem Nutzen. Weitere Anwendungen sind:

- Teilverfolgung
- Inventarverwaltung
- Unfertige Erzeugnisse
- Versand/Empfang
- Distribution

Machen Sie das Beste aus Ihrem Zebra-Drucker mit Originalverbrauchsmaterialien von Zebra!

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für die R110Xi HF an, die alle nach einem hohen Standard hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind.

- Ausschließlich für Zebra-Drucker hergestellt
- Für optimale Leistung laborgetestet
- Erwiesenermaßen weniger Verschleiß an den Druckköpfen

► Um nähere Informationen zu erhalten, gehen Sie bitte zu www.zebra.com



Standardspezifikationen auf einen Blick*

Standardmerkmale

- Integrierter HF RFID-Leser/Kodierer
- Frühwarnsystem – überwacht Zustand des Druckkopfs
- ZebraLink™
- Mehr-Ebenen-E³ (Element Energy Equalizer™) für hohe Druckqualität
- Druckmethoden: Thermotransfer oder Thermodirekt
- 32 Bit RISC-Prozessor mit 133 MHz
- Zebra®-Druckertreiber für Microsoft® Windows® 3.X und Windows 95/98/NT/2000
- Zweifach klappbare Druckmedienabdeckung mit Sichtfenster
- ZPL II® – Universalprogrammiersprache für Zebra-Drucker
- Sensoren für Etikettenlücken und Rückseitenmarkierungen

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

Kommunikationsschnittstellen

- Bi-direktionale parallele Hochgeschwindigkeitsschnittstelle IEEE 1284
- RS-232C
- USB 2.0
- RS-422/485 Multidrop (optionaler Adapter)

Prüfsiegel

- Bi-National UL 60950 Third Edition/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 Third Edition
- EN 60950, EN 300 330-2, EN 55022 Class B
- EN 301 489-3, EN 61000-3-2, -3
- Canadian ICES-003, Class B
- Canadian RSS-210
- FCC Part 15, Subpart B, class B
- FCC Part 15, Subpart C

Druckmedien

Smart Labels

Maximale Länge Etiketten und Träger

- 991 mm mit Standardspeicher

Breite Etiketten und Träger

- 20 mm bis 114 mm

Maximale Rollengröße

- 203 mm Außendurchmesser
- 76 mm Kerndurchmesser

Stärke

- 0,076 mm bis 0,305 mm

Medientypen

- Endlos oder gestanzt

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

Farbbänder

Außendurchmesser

- 81,3 mm

Standardlängen

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

Verhältnis

- Es werden Farbbänder in Größe der Druckmedien empfohlen

Breite

- 20 mm bis 110 mm

Farbbandwicklung

- Beschichtete Seite nach außen

Kerninnendurchmesser

- 25,4 mm

Schriften/Grafiken/Symbologien

Schriftarten/Zeichensätze

- Fonts: Standard-Bitmap-Fonts von Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H, (OCR-A), GS & Ø stufenlos skalierbarer Font
- Bereits geladene Unicode™-kompatible skalierbare Schriftarten für die EMEA-Region Zeichensätze
- Stufenlos skalierbarer Font Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) kann Punkt für Punkt erweitert werden, unabhängig von Höhe und Breite, bei Beibehaltung von 1500 x 1500 Punkt Rahmengrößen
- IBM® Code-Seite 850 Internationale Zeichensätze verfügbar in den Fonts A, B, D, E, F, G und Ø über Softwaresteuerung

Grafiken

- Unterstützt benutzerdefinierte Fonts und Grafiken – einschließlich Kundenlogos

Barcode-Symbologien

- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), ISBT-128, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, RSS, 2/5 (Standard), UPC-A, UPC-E, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung
- Zweidimensional: Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code und TLC 39

Optionen und Zubehör

- ZebraNet® Wireless Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- Skalierbare und internationale Schriften
- Applikator-Schnittstelle
- IBM Twinax- und coax-Schnittstellen
- Medienspule für 40 mm-Kerne
- PCMCIA-Karten
- CompactFlash®-Karte (CF)
- Aufwickler
- Schneidevorrichtung
- Etikettenspender

ZebraLink Solutions

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- Zebra Universal Driver
- ZebraNet™ Bridge Enterprise

Netzwerk

- ZebraNet Wireless Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server

Firmware

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

Printer Specification

Maximaler Druckbereich

- Breite: 103 mm
- Standardlängen: 991 mm (203/300 dpi)

Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi) (Standard)
- 12 Punkte pro mm (300 dpi) (Optional)

Maximaler Druckgeschwindigkeit

- 254 mm pro Sekunde (203 dpi)
- 203 mm pro Sekunde (300 dpi)

Speicher

- Standard: 16 MB (12 MB für Benutzer verfügbar)
- 4 MB Flash (2 MB für Benutzer verfügbar)
- Optional: bis zu 256 MB PCMCIA oder CompactFlash-Speicher

Abmessungen und Gewicht

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

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2008 ZIH Corp. Energy Element Equalizer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Zebra-Marken, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfes, E³, ZebraNet und ZPL II sind eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Mifare ist eine eingetragene Marke der Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. CompactFlash ist eine eingetragene Marke der SanDisk Corporation. CG Triumvirate ist eine Marke der Monotype Imaging, Inc. IBM ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation. Unicode ist eine Marke von Unicode, Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

Erwägen Sie ein mobiles Arbeiten Ihrer Mitarbeiter?

Der Einsatz mobiler Drucker in einer Warenlager- oder Supply-Chain-Umgebung verbessert die Produktivität und macht sich schnell bezahlt.

- ▶ **Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer mobilen Drucklösung von Zebra profitieren kann, besuchen Sie bitte www.zebra.com, rufen Sie uns an unter +44 (0)1628 556000 or e-mail germany@zebra.com**



Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Spanien, Schweden Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika