



Zebra® R110Xi HF™



Imprimante/encodeur haute performance d'étiquettes intelligentes – Etiquettes intelligentes 13,56 MHz

Robuste et fiable, cette imprimante/encodeur RFID est conçue pour les applications les plus exigeantes.

Découvrez la R110Xi HF, une nouvelle arrivée précieuse pour la gamme d'imprimantes/encodeurs RFID industrielle et commerciale de Zebra. L'imprimante ultra-performante R110Xi HF prend en charge un grand nombre de transpondeurs RFID 13,56 MHz, dont le ISO 15693, Mifare® Ultralight (ISO 14443A).

Impression haute performance et haut rendement d'étiquettes intelligentes

Conçue à partir de la très prestigieuse plate-forme Xi de Zebra, la R110Xi HF est prévue pour répondre aux besoins de performance et de robustesse des environnements les plus exigeants. Tout comme les imprimantes ultra-performantes de la gamme Xi, elle offre une fiabilité de tous les instants et une solidité à toutes épreuves grâce à son châssis en acier, une largeur d'impression de 104 mm et un choix étendu de connexions. Elle est particulièrement adaptée aux applications d'expédition, de stockage en entrepôt et aux activités industrielles.



La R110Xi HF™

La R110Xi HF haute performance a été conçue pour permettre l'identification au niveau des cartons et des palettes, pour les entreprises ayant besoin de rationaliser leur logistique, la gestion de leur chaîne logistique ainsi que d'autres applications, dont :

- le suivi des marchandises
- la gestion des stocks
- la gestion de production
- l'expédition et la réception
- la distribution

Pour tirer les meilleures performances de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables Genuine Zebra Supplies™ !

Zebra propose toute une gamme de consommables pour les imprimantes R110Xi HF qui ont été conçus selon des critères d'exigence élevés et pour les applications les plus variées.

- Fabriqués exclusivement pour les imprimantes Zebra
- Testés en laboratoire pour garantir des performances optimales
- Reconnus pour ralentir l'usure des têtes d'impression



Caractéristiques techniques*

Caractéristiques standard

- Lecteur/encodeur RFID HF intégré
- Système amélioré de notification d'alertes – Contrôle de l'état de la tête d'impression
- ZebraLink™
- Technologie Element Energy Equalizer™ (E3®) à plusieurs niveaux pour une impression de qualité supérieure
- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Processeur RISC 133 MHz de 32 bits
- Pilote d'imprimante Zebra® pour Microsoft® Windows® 3.X et Windows 95/98/NT/2000
- Porte à 2 volets repliables avec panneau transparent pour les supports
- ZPL II® – langage universel des imprimantes Zebra et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes Zebra
- Capteurs transmissif et réfléchissant

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Température de fonctionnement (tt) : de 5 °C à 40 °C
- Température de fonctionnement (dt) : de 0 °C à 40 °C
- Température de stockage : de -40 °C à 60 °C
- Humidité de fonctionnement : de 20 à 85 % sans condensation
- Humidité de stockage : de 5 à 85 % sans condensation

Alimentation

- Alimentation universelle avec correction du facteur de puissance 90-264 V c.a., 48-62 Hz

Interfaces de communication

- Interface parallèle IEEE 1284 bidirectionnelle à grande vitesse
- RS-232C
- Port USB 2.0
- Fonctionnalité multipoint RS-422/485 (adaptateur en option)

Homologations

- UL 60950 3ème édition/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 3ème édition (binational)
- 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

Caractéristiques des supports

Étiquettes intelligentes

Longueur maximum des étiquettes et du dorsal :

- 991 mm (avec mémoire standard)

Largeur des étiquettes et du dorsal :

- 20 mm à 114 mm

Diamètre externe maximum du rouleau :

- 203 mm

Diamètre du mandrin :

- 76 mm

Épaisseur du support

- 0,076 mm à 0,305 mm

Types de support

Continu ou découpé

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utiliser exclusivement des consommables Zebra.

Ruban

Diamètre extérieur

- 81,3 mm

Longueur standard

- 450 m ou 300 m ; rouleau 3:1 ou 2:1 selon la taille du ruban

Rapport

- La largeur du ruban doit être au moins égale à celle du support

Largeur

- 20 mm à 110 mm

Pose du ruban

- Face encrée à l'extérieur

Diamètre intérieur du mandrin

- 25,4 mm

Polices/graphiques/symbols

Polices et jeux de caractères

- Polices de caractères : Polices bitmap standard Zebra : A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H, (OCR-A), GS & Ø police vectorielle
- Polices vectorielles préchargées compatibles Unicode™ pour caractères internationaux
- Police vectorielle Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur et conservant les bords jusqu'à 1 500 x 1 500 points
- Page de code IBM® 850, caractères internationaux disponibles en polices A, B, D, E, F, G et Ø grâce à un contrôle programmé

Caractéristiques graphiques

- Prend en charge les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

Codes à barres

- Codes à barres linéaires : Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, ISBT-128, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, RSS, 2/5 standard, UPC-A, UPC-E, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres
- Bidimensionnel : Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code, TLC 39

Options et accessoires

- ZebraNet Wireless Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- Polices vectorielles et internationales
- Interface d'appliqueur
- Interface twinax/coax IBM
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de 40 mm
- Cartes PCMCIA
- Cartes CompactFlash® (CF)
- Rembobinage
- Cutter
- Décollage d'étiquette

ZebraLink Solutions

Logiciels

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

Solutions de réseau

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

Microprogramme

- ZPL II – Langage universel des imprimantes Zebra. Il simplifie le formatage des étiquettes et garantit la compatibilité des formats avec d'autres imprimantes Zebra

Printer Specification

Zone d'impression maximale

- Largeur : 103 mm
- Longueur : 991 mm (203/300 dpi)

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) (standard)
- 12 points/mm (300 dpi) (option)

Vitesse d'impression maximale

- 254 mm par seconde (203 dpi)
- 203 mm par seconde (300 dpi)

Mémoire

- Standard : 16 Mo (12 Mo disponible pour l'utilisateur) 4 Mo mémoire flash (2 Mo disponible pour l'utilisateur)
- En option : jusqu'à 256 Mo sur carte PCMCIA ou CompactFlash

Encombrement et poids

- Largeur : 263,5 mm
- Hauteur : 393,7 mm
- Profondeur : 495,3 mm
- Poids : 22,7 kg

*Spécifications sujettes à modification sans préavis.

©2008 ZIH Corp. Energy Element Equalizer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms de produits et les nombres cités sont des marques commerciales de Zebra. Zebra, la représentation de la tête de zèbre, E3, ZebraNet et ZPL II sont des marques déposées de ZIH. Tous droits réservés Mifare est une marque déposée de Philips Semiconductors Grafton GmbH Ltd. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. CompactFlash est une marque déposée de SanDisk Corporation. CG Triumvirate est une marque de Monotype Imaging, Inc. IBM est une marque déposée d'International Business Machines Corporation. Unicode est une marque déposée d'Unicode, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

