

Zebra® R110XiIIIPlus™

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 R110XiIIIPlus, une nouvelle arrivée précieuse pour la gamme d'imprimantes/encodeurs RFID industrielle et commerciale de Zebra. La R110XiIIIPlus haute performance offre la plus vaste gamme de transpondeurs RFID 13,56 MHz pris en charge, parmi lesquels : Philips I-Code®, Philips EPC, Texas Instruments Tag-it®, Inside Technologies PicoTag® et les transpondeurs conformes à la norme ISO 15693 de Philips, Infineon et Texas Instruments.

Impression à haute performance et à haut rendement d'étiquettes intelligentes

Conçue à partir de la très prestigieuse plate-forme Xi de Zebra, la R110XiIIIPlus est prévue pour répondre aux besoins de performance et de robustesse des environnements les plus exigeants. Elle assure la légendaire fiabilité 24H/24, la durabilité exceptionnelle de la série Xi haute performance de Zebra et offre par ailleurs une largeur d'impression de 104 mm, une résolution de 203 dpi et le large éventail de choix de connexions de la 110XiIIIPlus, ce qui en fait l'outil idéal pour des applications dans les domaines de la livraison, de l'entreposage et de la fabrication.



Notre nom est synonyme de fiabilité™



La R110XiIIIPlus™

La R110XiIIIPlus haute performance a été conçue pour permettre l'identification au niveau des caisses 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 obtenir davantage d'informations sur ces produits, visitez le site Web de Zebra à l'adresse suivante : www.zebra.com



Zebra Technologies

Bureau commercial
50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
France
Tél : +33 (0)1 55 20 93 93
Fax : +33 (0)1 55 20 93 99

Siège social européen
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Royaume-Uni
Tél : +44 (0)1494 472872
Fax : +44 (0)1494 450103

Bureau commercial
Mollsfeld 1
D-40670 Meerbusch
Allemagne
Tél : +49 (0) 2159 6768 0
Fax : +49 (0) 2159 6768 22

Siège social international
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
États-Unis
Tél : +1 847 793 2600
Fax : +1 847 913 8766

Autres bureaux

États-Unis : Californie, Floride, Rhode Island, Wisconsin
Europe : Espagne, Italie, les Pays Bas, Pologne, Suède
Asie-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour
Moyen-Orient : Dubaï



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

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 encre à l'extérieur
- Diamètre intérieur du mandrin
 - 25,4 mm

Polices/graphiques/symboles

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 (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Polices vectorielles préchargées compatibles Unicode™ pour caractères internationaux
- Jeux de caractères : Page de code IBM® 850 (caractères internationaux et symboles graphiques)
- 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

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 A/B/C et UCC Case Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, UPC et EAN avec ajout de 2 à 5 chiffres, LOGMARS, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, RSS-14 (et composite) 2/5 standard
- Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR code et TLC 39 (bidimensionnel)

Options et accessoires

- Connexion de carte sans fil ZebraNet
- ZebraNet PrintServer II
- Polices vectorielles et internationales
- Interface d'appliqueur
- Interface twinax IBM
- Interface coax IBM
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de 40 mm
- Cartes PCMCIA
- Cartes CompactFlash® (CF)

*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base. Spécifications sujettes à modification sans préavis.

© 2005 Zebra Technologies Europe Limited. La phrase « Notre nom est synonyme de fiabilité », APL, Energy Element Equalizer, ZebraLink et tous les noms et numéros des produits sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zebra, E³, ZebraNet et ZPL II sont des marques déposées de Zebra Technologies Europe Limited. Tous droits réservés. Matrics est une marque déposée de Matrics Technology Systems, Inc. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. CompactFlash est une marque déposée de SanDisk Corporation. CG Triumvirate est une marque commerciale de Agfa Division, Miles Inc. IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. Tous autres noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif.



R110XiIIIPlus

ZebraLink™

ZebraLink™ Solutions

Logiciels

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

Solutions de réseau

- ZebraNet® PrintServer II (version interne ou externe)
- ZebraNet® 10/100 PrintServer II (version externe uniquement)

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.

Grâce à l'intégration du lecteur/encodeur dans la conception de l'imprimante, la R110XiIIIPlus offre à l'utilisateur final une très grande flexibilité dans la disposition et la taille des étiquettes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution

8 points points/mm (203 dpi)

Mémoire

Standard : 16 Mo de SDRAM (12 Mo d'espace libre pour l'utilisateur), mémoire flash de 4 Mo (2 Mo d'espace libre pour l'utilisateur)
Option : CompactFlash (mémoire pouvant atteindre 1 Go)

Zone d'impression maximale

203 dpi : 104 mm

Longueur d'impression

991 mm avec mémoire standard

Vitesse d'impression

254 mm par seconde

CAPTEURS

Transmissifs

ENCOMBREMENT ET POIDS

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

