

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



Zebra Technologies

MADSoft
7 Chemin de Vaubesnard
91410 DOURDAN
Tél : +33 (0)1 60 81 64 10
Fax : +33 (0)1 60 81 64 09

info@madsoft.fr
www.madsoft.fr

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 : Danemark, Espagne, Italie, Suède
Asie-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour
Moyen-Orient : Dubaï



© 2004 Zebra Technologies
Europe Limited
Imprimé au Royaume-Uni

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

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

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

Connectivité

- Interface parallèle IEEE 1284 bidirectionnelle à grande vitesse
- RS-232C
- Port USB 2.0

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)
- 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

Options et accessoires

- Connexion de carte sans fil ZebraNet
- ZebraNet PrintServer II
- Polices vectorielles et internationales
- Interface d'appliqueur
- Interface twinax IBM

Langages de programmation Zebra

- ZPL II® – langage universel des imprimantes Zebra. Simplifie le formatage des étiquettes et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes Zebra
- ZBI™ – Contrôle et interprète le texte et les données des périphériques et des langages de programmation des imprimantes qui ne prennent pas en charge le ZPL. Transfère les données capturées par réseau local (LAN) ou étendu (WAN), par courrier électronique ou messagerie TCP/IP

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

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 encreée à l'extérieur

Diamètre intérieur du mandrin

- 25,4 mm

- Fonctionnalité multipoint RS-422/485 (adaptateur en option)
- Interface de connexion sans fil ZebraNet® (en option)
- ZebraNet PrintServer II (en option)

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)

- Interface coax IBM
- Logiciel BAR-ONE®
- 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.

© 2004 Zebra Technologies Europe Limited. La phrase « Notre nom est synonyme de fiabilité », ZebraLink, ZBI et tous les noms et numéros des produits sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, le logo Zebra, E³, ZebraNet, BAR-ONE 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. Tous autres noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif.



R110XiIIIPlus

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