Xi Series™

Impression haute performance d'étiquettes codes à barres

Pilotez vos imprimantes en temps réel, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez !

Découvrez les imprimantes *Xi*III, derniers modèles de la gamme *Xi* Series de Zebra, les seules du marché capables de vous envoyer automatiquement un message en cas de changement d'état. Elles peuvent aussi être pilotées via Internet pour modifier à distance l'impression ou leur paramétrage. Ainsi, vous êtes informé en temps réel de l'état de l'imprimante et vous pouvez réagir instantanément, quel que soit l'endroit du monde où vous vous trouvez.

Restez connecté

Les outils d'impression « plug-and-print » des imprimantes Zebra® *Xi*III facilitent leur intégration dans votre réseau local (avec ou sans fil). Ajoutez à cela la fiabilité et la robustesse qui ont fait le renom des imprimantes Zebra, et vous obtenez des imprimantes performantes et faciles à vivre !

Zebra

Notre nom est synonyme de fiabilité™

Xi Series

Gamme *Xi* Series

Les imprimantes Zebra *Xi*III de la gamme *Xi* Series disposent de fonctions avancées, telles que :

- **ZebraLink™** la solution révolutionnaire de connexion et de pilotage à distance des imprimantes Zebra. Utilisé avec des périphériques réseau compatibles, ZebraLink permet d'activer :
  - *WebView* : pour configurer et piloter les imprimantes à distance
  - *Alert* : permet à une imprimante d'envoyer des messages d'alerte signalant des situations d'erreur.
  - *ZBI*™ : langage de programmation pour interpréter textes et données entrants.
- Firmware flash
- 4 Mo de mémoire DRAM
- 1,5 Mo de mémoire flash non volatile
- Zebra BASIC Interpreter — ZBI™
- Interface de communications parallèle bi-directionnelle IEEE 1284
- Porte de capot rabattable
- Horloge temps réel
- Compteur de média avancé
- Carte d'interface pour système d'application-pose
- Connecteur pour carte radio fréquence en option
  (contactez Zebra pour la disponibilité)

Élue

"MEILLEUR NOUVEAU PRODUIT DE L'ANNÉE"

au salon SCANTECH

ZebraLink™

90 *Xi* III

L'imprimante 90*Xi*III est idéale pour l'impression haute résolution d'étiquettes de petite taille : identification de cartes à circuits imprimés, composants, produits de petite taille, etc. La tête d'impression 300 dpi standard garantit une impression de qualité — qu'il s'agisse de texte, de graphiques ou de codes à barres — un avantage décisif lorsque la taille des étiquettes est limitée.

Zone d'impression maximale
Largeur : 86 mm
Longueur (avec mémoire standard) : 991 mm

Résolution
12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale
203 mm par seconde

Encombrement et poids
Largeur : 232,4 mm
Profondeur : 495 mm
Hauteur : 393,7 mm
Poids : 22,7 kg

Support
Largeur des étiquettes et du dorsal : 20 mm à 90 mm
Largeur du ruban : 20 mm à 87 mm

96 *Xi* III

Première imprimante 600 dpi de sa catégorie, l'imprimante 96*Xi*III est sans rivale lorsqu'il s'agit d'imprimer codes à barres, textes et graphiques en grande quantité sur des étiquettes de petite taille. Elle est particulièrement bien adaptée aux applications qui exigent une résolution très élevée — étiquetage de composants électronique, équipements de télécommunication, périphériques informatiques, conditionnements pharmaceutiques de petite taille, spécimens pour la recherche, etc.

Zone d'impression maximale
Largeur : 81mm
Longueur (avec mémoire standard) : 508 mm

Résolution
23,5 points/mm (600 dpi)

Vitesse d'impression maximale
102 mm par seconde

Encombrement et poids
Largeur : 232,4 mm
Profondeur : 495 mm
Hauteur : 393,7 mm
Poids : 22,7 kg

Support
Largeur des étiquettes et du dorsal : 20 mm à 90 mm
Largeur du ruban : 20 mm à 87 mm

140 *Xi* III

L'imprimante 140*Xi*III est la plus rapide de la gamme *Xi* Series, avec une vitesse d'impression maximale de 305 mm par seconde. Ses performances élevées et sa conception robuste (châssis en acier) en font le choix tout désigné pour les applications d'impression critiques à volumes élevés, fonctionnant 24h/24. La 140*Xi*III convient également aux applications qui requièrent l'impression rapide d'étiquettes, à la demande ou par lots.

Zone d'impression maximale
Largeur : 128 mm
Longueur (avec mémoire standard) : 991 mm

Résolution
8 points/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression maximale
305 mm par seconde

Encombrement et poids
Largeur : 283,2 mm
Profondeur : 495 mm
Hauteur : 393,7 mm
Poids : 25 kg

Support
Largeur des étiquettes et du dorsal : 40 mm à 140 mm
Largeur du ruban : 40 mm à 130 mm

170 *Xi* III

L'imprimante 170*Xi*III est la solution idéale pour l'impression d'étiquettes aux normes GALIA, ODETTE, UCC/EAN-128 et autres applications d'étiquetage normalisé. Avec une résolution d'impression de 300 dpi, une largeur d'étiquettes maximale de 180 mm et une vitesse d'impression maximale de 203 mm par seconde, elle gère facilement l'impression d'étiquettes normalisées à la demande ou par lots. Comme les autres imprimantes *Xi*III, sa conception robuste (châssis en acier) lui permet de fonctionner avec fiabilité dans les environnements de travail les plus éprouvants.

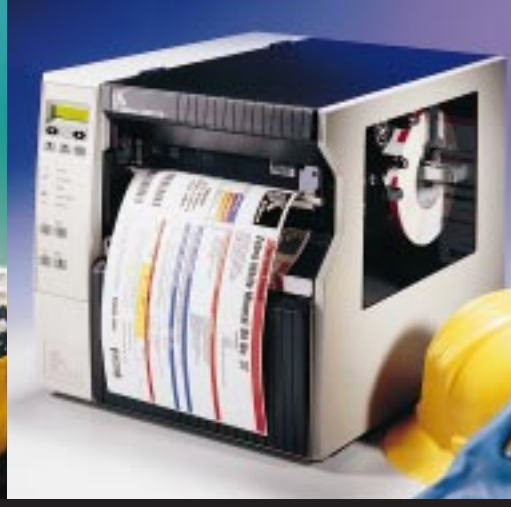
Zone d'impression maximale
Largeur : 168 mm
Longueur (avec mémoire standard) : 991 mm

Résolution
12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale
203 mm par seconde

Encombrement et poids
Largeur : 334,4 mm
Profondeur : 495 mm
Hauteur : 393,7 mm
Poids : 30,5 kg

Support
Largeur des étiquettes et du dorsal : 51 mm à 180 mm
Largeur du ruban : 51 mm à 170 mm



220 *Xi* III

L'imprimante 220*Xi*III imprime des étiquettes jusqu'à 224 mm de largeur à une vitesse d'impression maximale de 254 mm par seconde. C'est la solution idéale pour l'impression d'étiquettes de grande taille : fûts chimiques, métaux, industrie automobile, palettes ou conteneurs.

Zone d'impression maximale
Largeur : 216 mm
Longueur (avec mémoire standard) : 991 mm

Résolution
8 points/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression maximale
254 mm par seconde

Encombrement et poids
Largeur : 397,5 mm
Profondeur : 495 mm
Hauteur : 393,7 mm
Poids : 32,7 kg

Support
Largeur des étiquettes et du dorsal : 108 mm à 224 mm
Largeur du ruban : 108 mm à 220 mm

Généralités

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Conception : châssis acier (épaisseur 12)
- ZebraLink
- Ecran LCD multilingue rétro-éclairé
- Emplacement PCMCIA
- Processeurs 32 bits RISC et CISC
- Détecteur par transparence ou par réflexion
- Porte de capot rabattable avec fenêtre transparente
- Compteur d'étiquettes

Langages de programmation

- 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 flux de données provenant des périphériques et des langages de programmation des imprimantes non ZPL. Transfère les données capturées par réseau local, étendu ou sans fil, par courrier électronique ou messagerie TCP/IP.

Conditions de fonctionnement

Environment

- Température de fonctionnement (transfert thermique) 5° C à 40° C
- Température de fonctionnement (thermique direct) 0° C à 40° C
- Température de stockage -40° C à 60° C
- Humidité de fonctionnement 20 à 85 % sans condensation
- Humidité de stockage 5 à 85 % sans condensation

Alimentation

- Universelle : 90-264 V A/C, 48-62 Hz

Interface de communication

- Port série RS-232/422/485
- Port parallèle IEEE 1284® bidirectionnel, haute vitesse
- Connexion Ethernet ZebraNet PrintServer II (en option)

Homologation

- UL 1950, CISPR 22 (Classe B), IEC 950, EN55024, CSA 950, Canadian Doc. (classe A), FCC (Classe A), conformité CE

Support

Etiquettes

- Taille maximale du rouleau
- 203 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 76 mm
- Épaisseur (étiquette et dorsal) 0,076 mm à 0,305 mm
- Types de support : continu, perforé, avec marques noires

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

Rubans

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

Taille maximale du rouleau

- 81,3 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 25,4 mm

Longueurs standards

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

Mise en place du ruban

- Ruban avec face encrée vers l'extérieur

Polices/Graphiques/Symboles

Polices et symboles

- Polices standards : 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Page de codes IBM® 850 (caractères internationaux)

Polices/Jeux de caractères

- Polices CHR en standard : 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Jeux de caractères CHR Page de codes IBM® 850 (caractères internationaux)

Graphiques

- Supporte les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

Codes à barres

- Unidimensionnels : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 A/B/C et UCC Case C, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN et UPC avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, POSTNET, 2/5 standard, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, LOGMARS, MSI, Codabar
- Bidimensionnels : CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, QR, RSS, Micro-PDF

Options/Accessoires

- ZebraNet PrintServer II
- Réembobineur
- Extension mémoire (8 Mo)
- Prédécollage d'étiquettes
- Cutter (non disponible sur 96*Xi*III)
- Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 76 mm (standard sur la 96*Xi*III)
- Polices de caractères vectorielles et jeux de caractères internationaux
- Carte-mémoire PCMCIA 8 Mo
- Interface IBM® Twinax
- Interface IBM® Coax
- Logiciel BAR-ONE®
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 40 mm (non disponible sur 220*Xi*III)
- Connecteur pour carte radio fréquence (contactez Zebra pour la disponibilité)
- Horloge temps réel avec interface pour systèmes d'application-pose

© 2001 Zebra Technologies Corporation
Imprimé au Royaume-Uni
12511L-F (3/01)

FS-30902

Société certifiée ISO 9000

Gauche
En option : Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente

Droite
Standard : Porte de capot rabattable avec fenêtre transparente

*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base dotés des fonctionnalités standards. Caractéristiques techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les noms des produits et les marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif. Tous droits réservés.

Zebra Bar Code Products

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

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

Bureau commercial
Birkenwaldstr. 38
D-63179 Obertshausen,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)6104 70990
Télécopieur : +49 (0)6104 709922

Siège social international
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
Etats-Unis
Téléphone : +1 (847) 634-6700 ou (800) 423-0442
Télécopieur : +1 (847) 913-8766

Autres bureaux

Etats-Unis : Californie, Floride, Rhode Island, Wisconsin
Europe : Danemark, Italie
Asie : Corée, Hong Kong, Japon, Singapour

www.zebra.com