



## ***Xi Series***<sup>™</sup>

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 XiIII, 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® XiIII 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 !



Notre nom est synonyme de fiabilité<sup>™</sup>



# Xi Series



## Gamme Xi Series

Les imprimantes Zebra XiIII 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)

É l u e

“MEILLEUR  
NOUVEAU  
PRODUIT DE  
L'ANNÉE”

au salon SCANTECH



## 90XiIII

L'imprimante 90XiIII 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

## 96XiIII

Première imprimante 600 dpi de sa catégorie, l'imprimante 96XiIII 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 : 81 mm

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



## 1 4 0 X i III

L'imprimante 140XiIII 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 140XiIII 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



## 1 7 0 X i III

L'imprimante 170XiIII 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 XiIII, 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



## 2 2 0 X i III

L'imprimante 220XiIII 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

## Conditions de fonctionnement

### Environnement

- 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

## Support

### Étiquettes

- 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.

## 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)

## Options/Accessoires

- ZebraNet PrintServer II
- Réembobineur
- Extension mémoire (8 Mo)
- Prédécollage d'étiquettes
- Cutter (non disponible sur 96XIII)
- Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente
- Support de mandrin coté pour mandrin de diamètre 76 mm (standard sur la 96XIII)
- Polices de caractères vectorielles et jeux de caractères internationaux

## 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.

## 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

## 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 encre vers l'extérieur

## 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

- Carte-mémoire PCMCIA 8 Mo
- Interface IBM® Twinax
- Interface IBM® Coax
- Logiciel BAR-ONE®
- Support de mandrin coté pour mandrin de diamètre 40 mm (non disponible sur 220XIII)
- Connecteur pour carte radio fréquence (contactez Zebra pour la disponibilité)
- Horloge temps réel avec interface pour systèmes d'application-pose

## 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](http://www.zebra.com)



**TRACEHABIL**  
Z.I. des Malines – 22 bis rue des Malines  
C E 2716 Lisses – 91027 EVRY CEDEX  
[www.tracehabil.com](http://www.tracehabil.com) - [mail@tracehabil.com](mailto:mail@tracehabil.com)



FS-30902

Société certifiée ISO 9000