



# ***Xi*<sup>TM</sup> Series**



## **Impression haute performance d'étiquettes codes à barres**

### **Toutes les fonctions des imprimantes *Xi* Series de Zebra et plus encore !**

Les imprimantes *Xi* Series de Zebra sont réputées pour leurs performances remarquables et leur résistance à toute épreuve. Vous pouvez compter sur ces imprimantes robustes 24h/24, 7j/7 dans le cadre d'opérations industrielles intensives. Dotées de puissantes fonctionnalités en standard et évolutives grâce aux options de résolution et de connexion disponibles, les imprimantes *XiIIIPlus*<sup>TM</sup> peuvent répondre à tous vos besoins en termes d'impression d'étiquettes à codes à barres, au-delà même de vos exigences.

### **Facilité d'intégration et de gestion d'imprimantes**

Les outils et les options proposés par ZebraLink<sup>TM</sup> Solutions facilitent l'intégration des imprimantes Zebra à n'importe quel système ainsi que la gestion en continu de votre parc d'imprimantes.

### **Pour tirer les meilleures performances de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables Genuine Zebra Supplies<sup>TM</sup> !**

Zebra propose toute une gamme de consommables pour les imprimantes *Xi* 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

**► Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**



# ***Xi* Series & Accessoires**

## **Découvrez la famille d'imprimantes *XIIIPlus™***

Solutions avancées ZebraLink proposées par les imprimantes *XIIIPlus* :

### **Logiciels**

- ZebraDesigner™ Pro – Ce logiciel à l'interface intuitive et ergonomique facilite la création d'étiquettes
- à la mise en page complexe et le changement de format d'étiquette
- ZebraDesigner – Cette application offre des fonctions
- de base pour la création d'étiquettes et a été conçue pour une extrême facilité d'utilisation
- ZebraNet™ Bridge Enterprise – Ce logiciel permet une gestion centralisée des imprimantes Zebra à partir d'un poste de travail n'importe où sur votre réseau global
- ZebraNet® Utilities version 7.0 – Ce logiciel offre de nombreuses fonctionnalités : impression optimisée, conversion, administration, gestion de messages, etc.
- Zebra Universal Driver – Ce pilote d'imprimante ultra-performant a été développé par Zebra.

### **Solutions de réseau**

- ZebraNet® Internal Wireless Plus Print Server – Cette application offre des fonctions de sécurité utilisant la technologie sans fil et d'autres fonctionnalités basées sur cette même technologie
- ZebraNet 10/100 Print Server – Disponible en version interne ou externe, cette solution câblée multifonction s'adresse aux réseaux à commutation automatique 10Base-T, 100Base-TX et Fast Ethernet 10/100.

### **Microprogramme**

- APL™ – Dans bien des cas, le langage de programmation APL (Alternate Programming Language) de Zebra permet d'intégrer des imprimantes de la gamme *Xi* à des environnements d'imprimantes mixtes sans avoir à reprogrammer des formats (disponible sur les imprimantes 203 dpi uniquement)
- ZPL II® – Langage universel des imprimantes Zebra  
Langage universel des imprimantes Zebra il simplifie le formatage d'étiquettes et garantit la compatibilité des formats avec d'autres imprimantes Zebra
- Impression compatible XML – L'impression d'étiquettes à codes à barres passe par une intégration à connexion directe, ce qui élimine les coûts de licence, les équipements de serveurs d'imprimantes et réduit ceux induits par la personnalisation et la programmation d'applications spécifiques
- Interface Web – Accédez à cette fenêtre à partir d'un navigateur Web pour vous connecter à l'interface Web d'une imprimante de codes à barres et contrôler son fonctionnement
- Fonction d'alerte – En cas d'incident, les imprimantes équipées de serveurs d'impression ZebraNet vous avertiront sur n'importe quel dispositif de réception (câblé, sans fil ou à messagerie intégrée). Vous pouvez ainsi intervenir et résoudre l'incident rapidement.

## **110*XIIIPlus™* – 203/300dpi**



Avec sa tête d'impression de 203 ou 300 dpi, l'imprimante ruban de largeur variable, est l'imprimante idéale en matière d'expédition, d'entreposage et de fabrication pour l'impression de documents pouvant atteindre 104 mm de large. Pour imprimer de petites étiquettes d'excellente qualité, choisissez la tête d'impression 300 dpi.

### **Zone d'impression maximale**

Largeur : 104 mm  
Longueur : 991 mm

### **Résolution**

8 points/mm (203 dpi);  
12 points/mm (300 dpi)

### **Vitesse d'impression maximale**

203 dpi : 254 mm par seconde  
300 dpi : 203 mm par seconde

### **Encombrement et poids**

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

### **Support**

Largeur des étiquettes et du dorsal : 20 mm à 114 mm  
Largeur du ruban : 20 mm à 110 mm

## **110*XIIIPlus* – 600dpi**



110*XIIIPlus* d'un bon rapport qualité-prix, dotée d'une tête d'impression de 600 dpi, est sans égal pour l'impression de codes à barres, texte et graphiques ultra-précis sur des petites étiquettes. Elle est particulièrement idéale si vous souhaitez imprimer des étiquettes de résolution et densité très élevées (composants et appareil électronique, appareils médicaux, fioles, etc.).

### **Zone d'impression maximale**

Largeur : 81 mm  
Longueur : 991 mm

### **Résolution**

23,5 points/mm (600 dpi)

### **Vitesse d'impression maximale**

102 mm par seconde

### **Encombrement et poids**

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

### **Support**

Largeur des étiquettes et du dorsal : 20 mm à 114 mm  
Largeur du ruban : 20 mm à 110 mm

\* Spécifications sujettes à modification sans préavis.

### 140XIIIPlus™



L'imprimante 140XIIIPlus est l'une des imprimantes les plus rapides de la gamme Xi Series, avec une vitesse d'impression maximale de 305 mm par seconde. Ses performances élevées et sa robuste conception (châssis en acier) en font le choix tout désigné pour les applications d'impression critiques à volumes élevés, fonctionnant 24h/24. La 140XIIIPlus 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 : 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

### 170XIIIPlus™



L'imprimante 170XIIIPlus est la solution idéale pour l'impression d'étiquettes aux normes GALIA, ODETTE, UCC/EAN-128 et autres applications d'étiquetage à la demande ou par lots. Avec une résolution de 203 et 300 dpi, elle peut imprimer des étiquettes d'une largeur maximale de 168 mm à une vitesse maximale de 305 mm par seconde. Comme les autres imprimantes XIIIPlus, 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 : 991 mm

#### Résolution

8 points/mm (203 dpi)  
12 points/mm (300 dpi)

#### Vitesse d'impression maximale

203 dpi 305 mm par seconde  
300 dpi 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

### 220XIIIPlus™



L'imprimante 220XIIIPlus imprime des étiquettes d'une largeur maximale de 216 mm à une vitesse 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. Optez pour la version 300 dpi pour des graphiques haute densité ou des polices de petite taille.

#### Zone d'impression maximale

Largeur : 216 mm  
Longueur : 991 mm

#### Résolution

8 points/mm (203 dpi)  
12 points/mm (300 dpi)

#### Vitesse d'impression maximale

203 dpi 254 mm par seconde  
300 dpi 152 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

# Caractéristiques techniques\*

## Généralités

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Conception : châssis acier (épaisseur 12)
- ZebraLink™
- Port USB 2.0 pour une connectivité et un débit plus rapide (fonction « plug and play »)
- Ports série et parallèle
- Ecran LCD multilingue rétro-éclairé
- Emplacement PCMCIA
- Processeur 32 bits pour un débit et des vitesses de traitement plus rapides
- Détecteur par transparence ou par réflexion
- Porte de capot rabattable avec fenêtre transparente
- Compteurs avancés
- 16 Mo de mémoire SDRAM; standard 4 Mo de mémoire flash non volatile, en option 64 Mo
- Avertissement pour l'entretien de la tête d'impression
- Réglage du contraste sur 300 pas pour une impression haute qualité
- Horloge temps réel
- Système de contrôle de la température des dots de la tête d'impression (E<sup>3</sup>) pour une qualité d'impression supérieure
- Emplacement CompactFlash™
- ZPL II® : langage universel des imprimantes Zebra.

## 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

- Papier en paravent 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 encreée vers l'extérieur

## Operating characteristics

### 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

### Interface de communication

- Port USB 2.0 (480 M bits/seconde)
- Port série RS-232/422/485
- Port parallèle IEEE 1284 bidirectionnel, haute vitesse

### Homologation

- Bi-Nationale UL 60950 Troisième Edition/ CSA CAN/CSA-C22.2 N° 60950-00 Troisième Edition ; IEC 950/EN60950 : 1992 avec révisions 1 à 4 (Plan CB) ; EN55022 : 1998 Classe B ; EN55024 : 1998 ; EN61000-3-2, 3 avec révisions A12 ; ICES-003 canadien, Classe B, FCC Classe B ; Argentine 92/98 Phase 3 ; Australie AS/NZS 3548 ; R.D.C. CNS 13438, BSMI, CCC

## Options/Accessoires

- Réembobineur
- Prédécoupage d'étiquettes
- Cutter
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 75 mm (standard sur la 110XIIIPlus™-600 dpi)
- Polices de caractères vectorielles et jeux de caractères internationaux
- Cartes PC
- Interface pour applicateur
- Cartes CompactFlash

## Solutions logicielles ZebraLink

### Software

- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0

### Solutions de réseau

- ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- Interface twinaxiale/coaxiale IBM

### Firmware

- APL
- ZPL II (standard)
- Compatible XML
- Interface Web
- Fonction d'alerte

## Polices/Graphiques

### Polices/Jeux de caractères

- Polices standards : 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed) Contient UFST® d'Agfa Monotype Corporation
- Polices vectorielles Unicode préchargées pour jeux de caractères internationaux
- 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, Planet Code
- Bidimensionnels : CODABLOCK, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code QR, Micro PDF-417, TLC 39, RSS

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

©2008 ZIH Corp. ZebraDesigner, ZebraLink et tous les noms et références de produit sont des marques de Zebra. Zebra, le logo Zebra, ZebraNet, APL, E<sup>3</sup> et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. CG Triumvirate est une marque commerciale de Agfa Division, Miles Inc. UFST est une marque déposée de Agfa Monotype Corporation. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation. CompactFlash est une marque déposée de SanDisk Corporation. Tous autres noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif.

## Envie d'équiper vos employés en technologie mobile ?

L'utilisation d'imprimantes portables dans un entrepôt ou un environnement de chaîne d'approvisionnement permet des gains de productivité et un retour sur investissement rapide.

- ▶ **Pour savoir comment une solution d'impression mobile Zebra peut aider votre entreprise à devenir plus performante, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com) ou contactez-nous en appelant le +44 (0)1628 556000 ou envoyez-nous un e-mail à l'adresse suivante : [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com)**

