



Xi 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.

Les imprimantes *XIIIPLUS™* sont encore plus performantes grâce à leurs nouveaux processeurs 32 bits, une plus grande mémoire et à une fonction supplémentaire pour avertir que la tête d'impression nécessite un entretien.

Davantage d'options de connectivité

Grâce à leurs nombreuses options de connectivité, les imprimantes *XIIIPLUS* s'intègrent facilement à tout système :

- ZebraLink™
- Programmation ZBI™
- Ethernet sans fil
- USB 2.0
- Ports série et parallèle

Les utilisateurs des imprimantes réseau *iSeries* (AS/400) ont le choix entre une gamme étendue d'options de connectivité twinax/coax et IPDS.



Notre nom est synonyme de fiabilité™



Xi Series™



Découvrez la famille d'imprimantes XiIIIPLUS™

Les imprimantes XiIIIPLUS offrent des fonctions avancées telles que :

- ZebraNet® Wireless Card Socket pour travailler sans câble
- ZebraLink™ – la solution révolutionnaire de contrôle et de connectivité en temps réel des imprimantes Zebra. Elle permet d'activer :



1. Alert (sur ZebraNet PrintServer II) – permet à une imprimante d'envoyer des messages d'état non sollicités sur n'importe quel terminal de messagerie électronique (récepteurs de radio-messagerie, téléphones cellulaires, PC, assistants personnels, etc.).
2. WebView (sur ZebraNet PrintServer II) – assure le pilotage et la configuration à distance des imprimantes Zebra à l'aide d'outils réseau basés sur le Web.
3. ZBI™ (Zebra BASIC Interpreter) – langage de programmation qui fonctionne avec ZPL II® pour contrôler et interpréter les données et le texte entrants.

- Nouveau processeur 32 bits permettant un débit et des vitesses de traitement plus rapides
- 16 Mo de mémoire SDRAM
- 4 Mo de mémoire flash non volatile
- Avertissement pour l'entretien de la tête d'impression
- Réglage du contraste sur 300 pas pour une impression plus précise



Testez dès aujourd'hui
une imprimante XiIIIPLUS
avec ZebraLink
www.zebra.com/livelink

110XiIIIPLUS™ – 203/300 dpi

Avec sa tête d'impression de 203 ou 300 dpi, l'imprimante 110XiIIIPLUS de Zebra est encore plus conviviale et plus économique que la 90XiIIIPLUS™ 300 dpi qu'elle remplace. Équipée d'un ruban de largeur variable, la 110XiIIIPLUS est l'imprimante idéale en matière d'expédition, d'entreposage et de fabrication pour imprimer des 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 : 203 dpi : 104 mm
300 dpi : 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

110XiIIIPLUS – 600 dpi

Tout comme la 96XiIIIPLUS™ 600 dpi qu'elle remplace, l'imprimante 110XiIIIPLUS d'un bon rapport qualité-prix et dotée d'une tête d'impression de 600 dpi est sans égal lorsqu'il s'agit d'imprimer des codes à barres, du texte et des graphiques ultra-précis sur des petites étiquettes. Cette imprimante est idéale si vous souhaitez imprimer des étiquettes de résolution et densité très élevées (composants et appareil électroniques, 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



140XiIIIPLUS™

L'imprimante 140XiIIIPLUS 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 140XiIIIPLUS 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



170XiIIIPLUS™

L'imprimante 170XiIIIPLUS 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 XiIIIPLUS, 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

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



220XiIIIPLUS™

L'imprimante 220XiIIIPLUS 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 : 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™
- 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
- Nouveau 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; 4 Mo de mémoire flash non volatile
- 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 (E³) pour une qualité d'impression supérieure
- Emplacement CompactFlash™

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

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
- Connexion Ethernet ZebraNet® PrintServer II (en option)
- Connexion de carte sans fil ZebraNet en option

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

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.

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

Polices/Graphiques/Symboles

Polices/Jeux de caractères

- Polices standards : 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- 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

Options/Accessoires

- ZebraNet PrintServer II
- ZebraNet Wireless Card Socket
- Réembobineur
- Prédécollage d'étiquettes
- Cutter (maintenant disponible sur toutes les imprimantes XiIIIPLUS™)
- Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 76 mm (standard sur la 110XiIIIPLUS™-600 dpi)
- Polices de caractères vectorielles et jeux de caractères internationaux
- Cartes PC
- Interface IBM twinax
- Interface IBM coax
- Logiciel BAR-ONE®
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 40 mm (non disponible sur 220XiIIIPLUS™)
- Connecteur pour carte radio fréquence (contactez Zebra pour la disponibilité)
- Interface pour applicateur
- Cartes CompactFlash

Gauche

En option : Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente

Droite

Standard : Porte de capot rabattable avec fenêtre transparente



Pour obtenir davantage d'informations sur ces produits, visitez le site Web de Zebra à l'adresse suivante :

www.zebra.com



Zebra Bar Code Products

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 : Danemark, Italie

Asie-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour

Moyen-Orient : Dubaï



© 2004 Zebra Technologies Europe Limited
Imprimé au Royaume-Uni

*Sauf indication contraire, les caractéristiques spécifiées concernent les modèles de base. Spécifications sujettes à modification sans préavis. Les noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif. Tous droits réservés.