

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.

Dotées de puissantes fonctionnalités en standard et évolutives grâce aux options de résolution et de connexion disponibles, les imprimantes *XIIIPlus*™ 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™ Solutions facilitent l'intégration des imprimantes Zebra à n'importe quel système ainsi que la gestion en continu de votre parc d'imprimantes.



Xi™ Series



Découvrez la famille d'imprimantes *XiIIIPlus*™

Solutions avancées ZebraLink proposées par les imprimantes *XiIIIPlus* :

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 Wireless 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 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*XiIIIPlus*™ – 203/300 dpi

Avec sa tête d'impression de 203 ou 300 dpi, l'imprimante 110*XiIIIPlus* de Zebra est encore plus conviviale et plus économique que celle qu'elle remplace, la 90*XiIIIPlus*™ 300 dpi. Équipée d'un ruban de largeur variable, la 110*XiIIIPlus* 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*XiIIIPlus* – 600 dpi

Tout comme la 96*XiIIIPlus*™ 600 dpi qu'elle remplace, l'imprimante 110*XiIIIPlus* 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 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 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 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 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 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

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



220XiIIIPlus™

L'imprimante 220XiIIIPlus 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

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 (E³⁰) pour une qualité d'impression supérieure
- Emplacement CompactFlash™
- ZPL II® : langage universel des imprimantes Zebra.

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

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

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

Polices/Graphiques/Symboles

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

Options/Accessoires

- Réembobineur
- Prédécoupage d'étiquettes
- Cutter
- Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 76 mm (standard sur la 110X/III/Plus™ -600 dpi)
- Polices de caractères vectorielles et jeux de caractères internationaux
- Cartes PC
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 40 mm (non disponible sur 220X/III/Plus™)
- Interface pour applicateur
- Cartes CompactFlash

Solutions logicielles ZebraLink

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

Solutions de réseau

- ZebraNet Wireless Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server
- ZebraNet PrintServer II
- Interface twinaxiale/coaxiale IBM

Microprogramme

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

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 Technologies

Bureau commercial

50, Rue Marcel Dassault
92100 Boulogne Billancourt
France
Tél : +33 (0)1 552 093 93
Fax : +33 (0)1 552 093 99
E-mail : frsales@zebra.com

Siège social européen, bureau commercial pour

le Royaume-Uni et l'Irlande du Nord
Zebra Technologies Europe Limited
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road
High Wycombe
Buckinghamshire
HP13 6EQ
Royaume-Uni
Tél : +44 (0)1494 472872
Fax : +44 (0)1494 768251
E-mail : mseurope@zebra.com

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 : Allemagne, Espagne, Italie, les Pays Bas, Pologne, Suède
Asie-Pacifique : Australie, Chine, Corée du Sud, Japon, Singapour
Moyen-Orient & Afrique : Afrique du Sud, Dubai, Inde

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

