

IMPRIMANTE HAUTE PERFORMANCE DIRECT ET TRANSFERT THERMIQUE

110 Xi III

Toutes les fonctions des imprimantes Xi Series et plus encore!

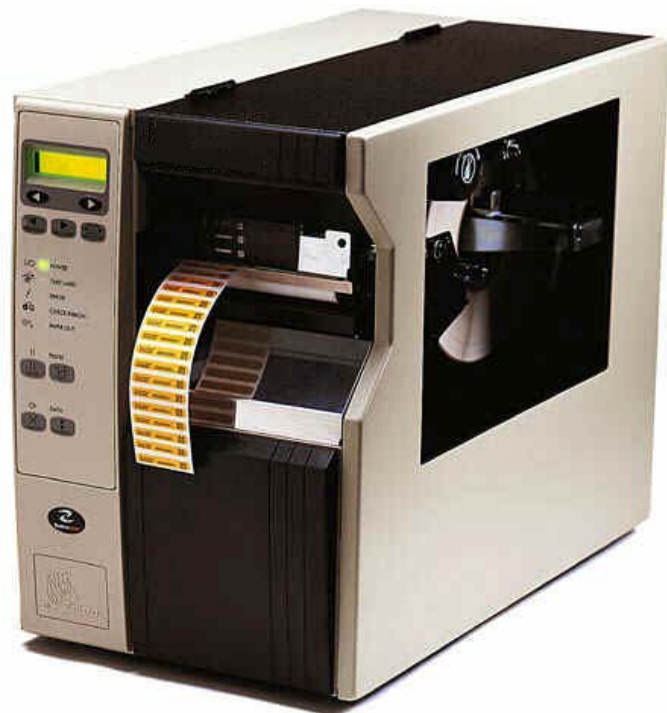
Les imprimantes Xi Series sont réputées pour leurs performances remarquables et leur résistance à toute épreuve. Vous pouvez compter sur ces imprimantes robustes 24h/24, 7j/7 dans le cadre d'opérations industrielles intensives. Les imprimantes XiIIIPLUS™ sont encore plus performantes grâce à leurs nouveaux 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 XiIIIPLUS s'intègrent facilement à tout système :

- 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.



La 110XiIIIPlus vous donne accès à la fiabilité soutenue qui caractérise la famille d'imprimantes Xi, sans grande répercussion sur le prix. La 110XiIIIPlus s'intègre facilement dans divers secteurs et applications d'impression, notamment :

- *en biologie* : étiquettes de petite taille et à haute résolution pour les flacons et lames ; étiquettes unitaires pour les produits et emballages pharmaceutiques ; étiquettes pour outils chirurgicaux et kits de diagnostic
- *en électronique* : étiquetage supérieur et inférieur de cartes de circuit imprimé ; étiquettes pour plaques série
- *dans les télécommunications* : étiquettes d'identification de produit

Zone d'impression maximale

Largeur : 203 dpi : 104 mm
300 dpi : 104 mm
600 dpi : 81 mm
Longueur : 991 mm

Résolution

8 points/mm (203 dpi)
12 points/mm (300 dpi)
23,5 points/mm (600 dpi)

Vitesse d'impression maximale

254 mm/s à 203 dpi
203 mm/s à 300 dpi
102 mm/s à 600 dpi

Mémoire

16 Mo de mémoire SDRAM ; 4 Mo de mémoire flash non volatile

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

Généralités

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Conception : châssis acier (épaisseur 12)
- 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. Simplifie le formatage des étiquettes et assure une intégration transparente avec les autres imprimantes
- 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 PrintServer II (en option)
- Connexion de carte sans fil 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

Polices/Jeux de caractères

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

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

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 et accessoires

- PrintServer II
- Wireless Card Socket
- Réembobineur
- Prédécollage d'étiquettes
- Cutter
- Porte de capot non rabattable avec fenêtre transparente
- Support de mandrin côtelé pour mandrin de diamètre 76 mm
- 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
- Connecteur pour carte radio fréquence
- Interface pour applicateur
- Cartes CompactFlash



Wenger France Sarl

142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH

Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de

Wenger Holding AG

Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch