PAX4™ Series

Modules d'impression OEM polyvalents 104 mm et 168 mm

Les modules d'impression *PAX4* : performance et fiabilité assurées

Les modules 110*PAX*4 et 170*PAX*4 sont les plus performants pour les applications stratégiques d'impression et pose. Grâce à une excellente connectivité comprenant notamment une connexion sans fil et une connexion Ethernet et à leur construction 100 % métallique, les modules d'impression *PAX*4 offrent à la fois une valeur ajoutée, une fiabilité et une durabilité sans égal.

Des partenaires idéaux pour traiter les gros volumes avec efficacité

Avec un fonctionnement amélioré, une rapidité accrue de vitesse de sortie de la première étiquette et une horloge temps réel 100 % fonctionnelle, les modules d'impression *PAX*4 sont dotés de tous les atouts nécessaires pour en faire de vrais champions. L'option E/S de 28 V leur permet par ailleurs de répondre aux normes européennes en matière de tension.

Connectivité et contrôle en temps réel

Limitez la durée d'immobilisation système et améliorez la productivité. Grâce à ZebraLink™, les modules d'impression *PAX*4 peuvent vous envoyer des messages d'alerte instantanés sur l'état du système. Vous pouvez ainsi les contrôler via une fonctionnalité Web et procéder rapidement aux opérations de dépannage nécessaires sans avoir à arrêter la chaîne de production.

PAX4™ Series

Conçus pour les applications à grande vitesse et haut débit, les modules 110*PAX*4 (pour les impressions 104 mm) et 170*PAX*4 (pour les largeurs d'impression allant jusqu'à 168 mm) conviennent parfaitement aux applications d'impression et pose, et notamment :

- aux applications industrielles stratégiques
- à l'étiquetage à haut rendement de produits, de cartons, de caisses et de palettes
- à l'emballage avec les tampons d'heure et de date appropriés

Pour tirer les meilleures performances de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables Genuine Zebra Supplies™ !

Zebra propose toute une gamme de consommables pour les imprimantes *PAX*4 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

Caractéristiques techniques*

Caractéristiques standard

- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Orientation : à droite ou à gauche
- Construction industrielle 100 % métallique
- DRAM de 10 Mo
- Mémoire flash de 4 Mo standard (non volatile), (en option 64 Mo)
- Interface d'applicateur
- Capteurs transmissifs et réfléchissants
- Écran LCD rétroéclairé et multilingue
- Système de notification d'alertes plus performant – contrôle de l'état de la tête d'impression
- ZebraLink™
- Fonction Element Energy Equalizer™ (E³®) multiniveau pour une impression de qualité supérieure
- Processeur RISC 133 MHz de 32 bits
- Pilote d'imprimante Zebra pour Microsoft® Windows® 3.X et Windows 95/98/NT/2000
- Horloge temps réel
- ZPL II® : langage universel des imprimantes Zebra

Caracteristiques de l'imprimante

110*PAX*4™ :

Zone d'impression minimum

- Largeur : 13 mm
- Longueur avec mémoire standard : 13 mm
- Longueur avec alimentation arrière : 13 mm
- Longueur sans alimentation arrière : 6,5 mm

Zone d'impression maximale

- Largeur : 104 mm
- Longueur avec mémoire standard : 990 mm
- Longueur maximale d'impression continue d'un support : mémoire de 10 Mo : 2 540 mm

Résolution

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

Vitesse d'impression maximale

- 305 mm par seconde (203 dpi)
- 203 mm par seconde (300 dpi)

Mémoire

- DRAM de 10 Mo ; mémoire flash non volatile de 2 Mo

170*PAX*4™ :

Zone d'impression minimum

- Largeur : 76 mm
- Longueur avec mémoire standard : 76 mm
- Longueur avec alimentation arrière : 76 mm
- Longueur sans alimentation arrière : 25,4 mm

Zone d'impression maximale

- Largeur : 168 mm
- Longueur avec mémoire standard : 990 mm
- Longueur maximale d'impression continue d'un support : mémoire de 10 Mo : 3 810 mm

Résolution

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

Vitesse d'impression maximale

- 305 mm par seconde (203 dpi)
- 203 mm par seconde (300 dpi)

Mémoire

- DRAM de 10 Mo ; mémoire flash non volatile de 2 Mo

Support

Épaisseur (étiquette et dorsal)

- De 0,148 mm à 0,254 mm

Types de support

- Continu, perforé ou marque noire

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables authentiques Zebra®.

Rubans

Taille max. du rouleau

- 101,6 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25,4 mm

Longueur standard

- Capacité 900 m

Mise en place du ruban

- Face encrée à l'extérieur

La largeur du ruban doit être au moins égale à celle du support.

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Température de fonctionnement 0 °C à 40 °C
- Température de stockage -40 °C à 71 °C
- Humidité de fonctionnement : 20 à 95 % sans condensation
- Humidité de stockage : 5 à 95 % sans condensation

Alimentation

- Alimentation universelle avec correction du facteur de puissance 90-264 V c.a., 48-62 Hz

Connectivité

- Interface parallèle bidirectionnelle à grande vitesse, compatible Centronics®
- Interfaces HSSI : RS-232-C et RS-422 avec connecteur DB-9F
- Fonctionnalité multipoint RS-485
- Débit en bauds (de 110 à 57,6 KB), parité, bits de données et bits d'arrêt configurables
- Protocoles d'établissement de liaison logiciel (XON/XOFF) ou matériel (DTR/DSR)
- Interface d'applicateur avec connecteur DB-15F

Homologations

- UL-60950 3ème édition, CAN/CSA-C22.2 No 60950-00 3ème édition, FCC part 15 – Class A, ICES-003, EN60950, EN55022-Class A, EN61000-6-2, VCCI, CCC

Encombrement et poids

110*PAX*4™ :

Largeur : 245 mm
Profondeur : 379 mm
Hauteur : 300 mm
Poids : 15,6 kg

170*PAX*4™ :

Largeur : 245 mm
Profondeur : 432 mm
Hauteur : 300 mm
Poids : 16,1 kg

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- Polices bitmap A à H et symboles GS extensibles 10 fois, indépendamment de la hauteur et de la largeur
- Police Ø vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed) extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur
- Page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- UFST® de Agfa Monotype Corporation incorporé

Caractéristiques graphiques

- Prend en charge les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

Codes à barres

- Linaires : Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 A/B/C et UCC Case Codes, EAN-8, EAN-13, 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, ISBT-128, LOGMARS, MSI, Planet Code, Plessey, POSTNET, 2/5 standard, UPC-A, UPC-E, UPC et EAN avec ajout de 2 à 5 chiffres
- Bidimensionnels : Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF, PDF417, QR Code et TLC 39

Options et accessoires

- Cartes PCMCIA
- Cartes CompactFlash®
- Cartes PCMCIA linéaires 8 Mo et 32 Mo
- Serveur d'impression ZebraNet® 10/100 PrintServer
- Serveur d'impression ZebraNet sans fil
- Support firmware pour les polices téléchargeables TrueType™
- Carte mémoire PC
- Polices supplémentaires disponibles
- Interface d'applicateur E/S 24-28 V
- Unicode™ : WGLA via Swiss 721
- XML Firmware en option

Support

110*PAX*4™ :

Largeur des étiquettes et du dorsal : 16 mm à 114 mm
Largeur du ruban : 25,4 mm à 108 mm

170*PAX*4™ :

Largeur des étiquettes et du dorsal : 76 mm à 180 mm
Largeur du ruban : 76 mm à 180 mm

ZebraLink Solutions

Software

ZebraDesigner™ Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet® Utilities v 7.0
Zebra Universal Driver

Solutions de réseau

ZebraNet 10/100 Print Server
ZebraNet Wireless Print Server

Firmware

ZPL II® – Langage universel des imprimantes Zebra. Il simplifie le formatage d'étiquettes et garantit la compatibilité des formats avec d'autres imprimantes Zebra.

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.

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

© 2006 ZIH Corp. ZebraLink, Element Energy Equalizer et tous les noms et numéros des produits sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbra, E³, ZebraNet, ZPL et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate est une marque commerciale de Agfa Division, Miles Inc. IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation. UFST est une marque déposée de Agfa Monotype Corporation. CompactFlash est une marque déposée de SanDisk Corporation. TrueType est une marque commerciale de Apple Computer, Inc. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. Tous autres noms de produit et marques commerciales cités sont la propriété de leur détenteur respectif.

Bureau commercial régional
1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France
Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 **Fax :** +33 (0)1 53 48 12 70 france@zebra.com www.zebra.com

Autres bureaux EMEA
Siège EMEA : Royaume Uni
Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède **Moyen-Orient et Afrique :** Afrique du Sud, Dubaï

12549L-F Rev 4 (12/08)