

# Imprimantes Zebra® KR400™



SEE MORE. DO MORE.



## Imprimantes kiosques pour reçus

Dérivée de la gamme d'imprimantes kiosques Zebra destinées à des applications exigeantes, l'imprimante pour reçus KR403™ propose de nombreux avantages. Elle offre une excellente qualité d'impression sur les types de papiers les plus divers. Elle a une mémoire étendue et un large choix de polices et de codes à barres, dont le GS1 DataBar™ indispensable dans le secteur du commerce et de la distribution. L'imprimante KR403 s'intègre facilement dans une borne, car elle est compacte et peu encombrante. Elle est livrée avec différentes options de montage, ainsi que le langage ZPL® (Zebra Programming Language) qui étend ses fonctionnalités et son utilisation dans les applications les plus variées.

## Un investissement raisonné

Cette imprimante offre un coût de possession réduit et des fonctions qui permettent de réduire son temps d'immobilisation tout en améliorant la satisfaction des clients. Ainsi, le rouleau de consommable d'un diamètre de 250 mm a une capacité confortable qui évite des changements trop fréquents. Des alertes de fin de papier et autres messages destinés à la surveillance à distance permettent de réaliser des diagnostics et une maintenance de façon proactive. Le « looping presenter » et son massicot intégré évite tout bourrage de papier et remet l'impression directement à l'utilisateur. La fonction de rétraction permet de retirer et de conserver toutes les impressions non récupérées. Elle protège ainsi les données confidentielles des utilisateurs de kiosques et réduit les déchets autour des bornes.

## Facile à intégrer

Zebra Basic Interpreter (ZBI™) rend cette imprimante compatible avec des systèmes existants et la mémoire étendue (en option jusqu'à 64 Mo) permet de stocker des polices, des graphiques et des formats, afin de gérer les impressions les plus complexes.



## Une solution idéale pour :

- Reçus
- Bons
- Coupons promotionnels
- Informations à imprimer automatiquement

## Elle convient aux marchés les plus divers :

- Commerce et distribution
- Tourisme
- Santé
- Administration et services publics
- Banque et finance

## Pour un fonctionnement optimal de votre imprimante Zebra, utilisez des consommables de marque Zebra !

Zebra propose une gamme complète de consommables pour ses imprimantes kiosques 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)



# Caractéristiques techniques\*

## Caractéristiques standard

- Méthode d'impression : impression de reçus thermique direct pour des consommables de différentes largeurs (58 mm, 60 mm, 80 mm, 82,5 mm)
- « Looping presenter », fonction de rétractation et de rétention
- Chargement automatique du consommable
- Système de montage horizontal et vertical
- Différentes options de montage de consommable (par l'arrière ou par le dessous) pour une plus grande souplesse dans la conception des bornes, rouleaux de consommable d'un diamètre maximal de 250 mm
- Connexion par port USB et série RS-232
- Résolution de 203 dpi
- Excellente qualité d'impression grâce aux fonctions d'alignement de la tête d'impression et la technologie E<sup>3</sup>™ (Element Energy Equalizer™) pour une qualité d'impression supérieure
- Pilotes Windows® pour une utilisation plug & play (Windows® 2000, Windows Vista®, Windows 7, Windows XP, versions 32 et 64 bits)
- 21 codes à barres 1D et 10 codes à barres 2D résidents
- 15 polices bitmap et une police vectorielle
- Compatibilité Unicode™ avec une police Unicode WGL4 préchargée
- Mémoire flash 1,5 Mo prenant en charge une large gamme de graphiques
- Signaux de maintenance
- Nombreux outils logiciels pour autoriser, utiliser et dépanner l'imprimante

## Caractéristiques de l'imprimante

- **Résolution** : 8 points par mm
- **Largeur d'impression max.** : 80 mm
- **Longueur d'impression max.** : 600 mm
- **Vitesse d'impression** : 152 mm/s
- **Capteur de consommable** : fin de papier, marque noire, prise pour capteur « fin de papier » externe

## Caractéristiques des consommables

- **Taille de rouleau max.** : 250 mm
- **Diamètre du mandrin** : 25 mm en général, 12 mm avec les accessoires en option
- **Épaisseur de consommable** : de 0,054 mm à 0,11 mm
- **Type de consommable** : En rouleau ou en paravent

## Conditions de fonctionnement

### Caractéristiques environnementales

- **Température de fonctionnement** : -10°C à 50°C
- **Température de stockage** : -10°C à 50°C
- **Humidité de fonctionnement** : 10 à 95% sans condensation
- **Humidité de stockage** : de 5 à 95% d'humidité relative sans condensation hors papier
- **Alimentation** : 24 Volts CC +/-5%, moyenne de 2,92 A lors de l'impression (0,025 A à l'arrêt)

## Encombrement et poids

### Intégrée

- **Largeur** : 107 mm
- **Hauteur** : 68 mm
- **Profondeur** : 144 mm
- **Poids** : 1,1 kg

## Polices/graphiques/symboles de codes à barres

- **Codes à barres linéaires** : Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C, EAN-8, EAN-13, EAN-8 et EAN-13 avec ajout de 2 ou 5 chiffres, GS1 DataBar (RSS), 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, 2/5 standard, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A et UPC-E avec ajout de 2 ou 5 chiffres, UPC-E
- **Codes à barres bidimensionnels** : Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS) (12 familles de codes à barres), MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code
- **Graphiques** : prise en charge de polices et de graphiques téléchargés par l'utilisateur aux formats GRF, PNG, BMP et PCX
- **Polices** : 15 polices bitmap, une police vectorielle et une police Unicode WGL4 (jeux de caractères : langues d'Europe occidentale, d'Europe centrale et orientale, langues baltes, cyrillique, grec, turc, hébreu et arabe traditionnel)

## Communications et interfaces

- Connexion par série RS-232 et USB 1.1 (compatible 2.0)

## Système d'exploitation

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server® 2003, OPOS et Linux™ (RedHat et Caldera)

## Options et accessoires

- **Guides de consommable** : 58, 60, 80 et 82,5 mm
- Support de rouleau « universel » à position variable, diamètre max. 200 mm
- Adaptateur de support de rouleau en position basse, diamètre max. 250 mm
- Montage mural de support de rouleau, diamètre max. 150 mm
- Boîtiers pour fixation rapide et montage/démontage facile de l'imprimante
- Capteur de fin de papier avec câble de 300 mm
- Adaptateur et bobine d'alimentation pour mandrin de 12 mm
- Guide de sortie de papier pour une meilleure intégration et protection contre toute intrusion
- Visière de sortie pour protéger l'imprimante contre toute intrusion ou dommage
- ZBI 2.0™ (Zebra Basic Interpreter) pour une utilisation indépendante et un interfaçage avec des applications existantes
- 64 Mo de mémoire flash étendue
- Alimentation électrique compacte à détection automatique 70 W
- Packs de polices téléchargeables, types Unicode et standard
- Guide de sortie de papier lumineux

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

L'utilisation d'imprimantes mobiles 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 vous aider à devenir plus performant, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2012 ZIH Corp. E<sup>3</sup>, Element Energy Equalizer, ZBI, ZBI 2.0 et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbre et ZPL sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Unicode est une marque d'Unicode, Inc. GS1 DataBar est une marque de GS1 US, Inc. Windows, Windows Server et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Linux une marque de Linus Torvalds. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



SEE MORE.  
DO MORE.

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### 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](mailto:france@zebra.com) [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume-Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Russie, Suède, Turquie Moyen-Orient & Afrique : Afrique du Sud, Dubaï

Veillez recycler ce document après usage 12604L-F Rev. 3 (04/12)