

# IMPRIMANTE DE BRACELETS ZEBRA® HC100™



**L'imprimante de bracelets HC100 et sa cartouche de consommables intégrée offrent une solution d'impression de bracelets complète.**

## **UNE SOLUTION CONÇUE SUR MESURE POUR L'UTILISATEUR**

La solution d'impression de bracelets complète et intégrée de Zebra associe la nouvelle imprimante thermique HC100 à des cartouches faciles à charger contenant des bracelets Zebra Z-Band® Direct dotés d'un traitement antimicrobien – en cours d'obtention de brevet. Grâce à sa technologie intelligente, cette imprimante peut détecter le modèle de bracelet et adapter automatiquement ses paramètres pour une qualité d'impression optimisée.

Le design de la HC100 offre des fonctions pratiques nécessitant très peu, voire pas du tout d'interaction avec l'utilisateur. Une formation minimale suffit pour utiliser la HC100, charger et changer la cartouche – l'opération est simple et rapide.

La HC100 a été conçue pour imprimer des bracelets. Les utilisateurs peuvent traiter rapidement l'admission des patients ou visiteurs sans avoir à manipuler l'imprimante. Les pertes de bracelets sont également éliminées puisque seul le nombre de bracelets demandé est imprimé.



## **CARACTÉRISTIQUES CLÉS**

- Compatible avec les systèmes informatiques hospitaliers
- Options de connexion flexibles (dont la connexion sans fil)
- Impression de texte et de codes à barres de haute qualité
- Empreinte compacte

## **IDÉALE POUR LES SECTEURS :**

- Santé
- Loisirs
- Tourisme

## **POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL DE VOS IMPRIMANTES, UTILISEZ LES CONSOMMABLES DE MARQUE ZEBRA !**

**Les cartouches faciles à charger contiennent des bracelets Zebra Z-Band disponibles en standard avec un traitement antimicrobien – en cours d'obtention de brevet.**

- Les cartouches sont disponibles avec des bracelets pour adultes, enfants ou nouveaux-nés
- Une étiquette sur chaque cartouche indiquant la taille, la couleur et la référence du bracelet permet d'identifier facilement le modèle de bracelet chargé dans l'imprimante

► **Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

## FONCTIONS STANDARD

- Chargement facile de la cartouche de bracelets – aucun contact des bracelets avec l'utilisateur pendant son chargement ou son retrait
- Impression de codes à barres, de texte et de graphiques en mode thermique direct
- Châssis double paroi, en plastique résistant aux impacts
- Langage de programmation ZPL® ou ZPL II®
- Processeur RISC 32 bits
- 16 Mo de SDRAM en standard (4 Mo disponibles pour l'utilisateur)
- 8 Mo de mémoire flash en standard (2 Mo disponibles pour l'utilisateur)
- Système Zebra E3™ pour le contrôle de l'alimentation de la tête d'impression
- Double interface de communication : série et USB
- Odomètre pour suivi de longueur d'impression
- Indicateur lumineux du niveau de consommable
- Remplacement sans outil de la tête d'impression et du rouleau d'entraînement
- Conformité Unicode™ pour l'impression multilingue
- Paramétrage automatique selon modèle de bracelet – pas de perte de bracelets
- 16 polices bitmap résidentes
- Une police vectorielle résidente
- Capteur d'ouverture du capot
- Fonctionnalité de mode découpe standard
- Impression compatible XML – permet les communications XML à partir des systèmes informatiques

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

### Résolution :

- 12 points par mm/300 dpi

### Longueur d'impression maximale :

- 558 mm

### Longueur d'impression minimale :

- 76 mm

### Largeurs d'impression :

- 19,05 mm, 25,4 mm, 30,16 mm

### Vitesse d'impression maximale :

- 51 mm/s

## SUPPORT

- Les **bracelets** sont dotés d'un traitement antimicrobien à base d'ions argentiques – en cours d'obtention de brevet. Des tests en laboratoire ont prouvé que ces bracelets empêchaient le développement de micro-organismes tels que *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. coli* et MRSA

### Options:

#### • Fermeture

- Adhésif (Z-Band Direct)
- Clip (Z-Band QuickClip™)

#### • Trois modèles

- Adulte
- Enfant
- Nouveau-né

#### • Six couleurs de codage

- Clips : rouge, bleu, jaune, vert et rose
- Bracelets à fermeture par languette adhésive Z-Band : rouge, bleu, jaune, vert, orange et rose (modèle adulte seulement)

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

### Caractéristiques environnementales de la HC100

- Température de fonctionnement : de 4,4°C à 40°C
- Températures de stockage : -40°C à 60°C
- Humidité relative de fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Humidité relative de stockage : 5 à 85 % sans condensation

### Cartouche de bracelets

#### Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : -40° à 60°C
- Température de stockage : 0° à 21°C – Humidité relative de stockage entre 35 et 50 %

### Alimentation

- Alimentation électrique universelle (conforme PFC), 100–240 VAC, 50–60 Hz

### Homologations

- Émissions : FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Émissions et susceptibilité : (CE): EN 55022 Class B et EN 55024
- Sécurité : CB Scheme IEC 60950-1:2001, TÜV NRTL
- Alimentation électrique : IEC 60601-1:1995

## ENCOMBREMENT ET POIDS

- Largeur : 127 mm
- Hauteur\*\* : 178 mm
- Profondeur : 242 mm
- Poids : 1,4 kg

\*\*Dégagement de 153 mm nécessaire au dessus de l'imprimante pour charger la cartouche

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Ethernet – ZebraNet® 10/100 Internal Print Server – installé en usine seulement, proposé en combinaison avec des interfaces série et USB
- Sans fil 802.11 b/g - ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server – installé en usine seulement, proposé en combinaison avec l'interface série/USB
- Packs de polices – kits de polices asiatiques et internationales
- 64 Mo de mémoire flash linéaire installée en usine (58 Mo disponible pour l'utilisateur)
- ZBI 2.0™ – installé en usine ou sur site

## ZEBRALINK™ SOLUTIONS

### Logiciels

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities version 7.0
- ZebraDesigner Driver
- Zebra Universal Driver
- ZBI 2.0
- ZBI-Developer™

### Options réseau

- Ethernet – ZebraNet 10/100 Internal Print Server
- Sans fil 802.11 b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server

### Firmware

- ZPL II
- Web view (Affichage par le Web)
- Alert (Système d'alerte)

## SYMBOLIQUES DES CODES À BARRES

### Unidimensionnels :

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (ex-RSS), 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, 2/5 standard, UPC-A, UPC-E, UPC-A et UPC-E et EAN avec extension de 2 ou 5 chiffres

### Bidimensionnels :

- Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## POLICES ET GRAPHIQUES

- Police de caractères : polices Zebra vectorielles standard : A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H, (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø Smooth (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Prend en charge les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés
- Les polices vectorielles peuvent être développées jusqu'à 10 fois (indépendamment de la hauteur et de la largeur). Les polices E et H (OCR-B et OCR-A), cependant, ne sont pas prises en compte dans les caractéristiques lorsqu'elles sont développées
- La police à taille variable Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur, tout en maintenant des bords à un maximum de 1500 x 1500 points

**Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables de marque Zebra.**

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2008 ZIH Corp. E3, QuickClip, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet et tous les noms et références de produit cités sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbre, Z-Band, ZebraNet, ZPL et ZPL II sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. GS1 DataBar est une marque commerciale de GS1 US, Inc. CG Triumvirate est une marque commerciale de Monotype Imaging, Inc. Unicode est une marque commerciale d'Unicode, Inc. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## ENVIE D'ÉQUIPER VOS EMPLOYÉS EN TECHNOLOGIE MOBILE ?

L'utilisation d'imprimantes mobiles dans un établissement de santé améliore la productivité du personnel et peut réduire les erreurs, tout en renforçant la sécurité du patient.

- ▶ **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) ou envoyez-nous un e-mail à : [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com)**

