

# IMPRESORA DE PULSERAS ZEBRA® HC100™



**La impresora de pulseras HC100, con cartucho integrado del material, ofrece una solución total para la impresión de pulseras.**

## **DISEÑADA PENSANDO EN EL USUARIO**

La solución completa e integrada de Zebra, para pulseras, combina nuestra nueva impresora térmica HC100, de pequeñas dimensiones, con los cartuchos de carga fácil que contienen las pulseras antimicrobianas (patente en trámite) Zebra Z-Band® Direct. Su tecnología inteligente detecta el tipo de pulsera y calibra automáticamente los parámetros para optimizar la calidad de impresión

El diseño de la HC100 ofrece funciones de fácil utilización, que requieren la mínima, o ninguna interacción del usuario. Se requiere una mínima formación para utilizar la HC100, o para cargar o sustituir el cartucho – es una tarea rápida y sencilla.

La impresora HC100 ha sido diseñada para imprimir pulseras. Los empleados de administración pueden procesar rápidamente las admisiones de pacientes, sin necesidad de cambiar el material en la impresora. También elimina las mermas, imprimiendo solo el número requerido de pulseras.



## **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Compatible con los sistemas IT de los hospitales
- Opciones flexibles de conectividad, incluyendo la inalámbrica
- Impresión en alta calidad, de texto y códigos de barras
- Tamaño compacto

## **IDEAL PARA:**

- Sanidad
- Ocio
- Hostelería

## **APROVECHEN AL MÁXIMO SUS RECURSOS, ¡CARGUEN LOS CONSUMIBLES ORIGINALES ZEBRA!**

Los cartuchos de carga fácil contienen nuestras pulseras Z-Band, que incluyen como estándar nuestro recubrimiento antimicrobiano (patente en trámite).

- Los cartuchos están disponibles en pulseras con tallas de adulto, infantil o neonatal
- Cada cartucho está etiquetado con el tamaño, color y referencia de la pulsera, para poder identificar fácilmente el tipo de pulsera en la impresora

► **Para mayor información, por favor, visiten [www.zebra.com](http://www.zebra.com)**



# RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS\*

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Carga automática del material – sin contacto del usuario, durante la carga o extracción
- Impresión térmica directa de códigos de barras, texto y gráficos
- Estructura plástica de doble pared, resistente a impactos
- Lenguajes de programación ZPL® o ZPL II®
- Procesador 32-bit RISC
- Memoria 16 MB SDRAM estándar (4 MB disponibles para el usuario)
- Memoria flash 8 MB estándar (2 MB disponibles para el usuario)
- Zebra E3™ Printhead Energy Control
- Interfaz dual para comunicaciones: serie y USB
- Odómetro para el seguimiento de la longitud de impresión
- Indicador iluminado de estado del material
- Sustitución sin herramientas del cabezal y soporte de impresión
- Homologada Unicode™ para impresión en varios idiomas
- Calibración instantánea del material – sin mermas de material
- 16 fuentes bitmap ampliables residentes
- Una fuente escalable residente
- Sensor de cabezal levantado
- Modo dispensador estándar
- Impresión XML habilitada – permite las comunicaciones XML desde los sistemas de información

## CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA

### Resolución:

- 12 puntos por mm/300 ppp

### Longitud máxima de impresión:

- 558mm

### Longitud mínima de impresión:

- 76mm

### Anchuras de impresión:

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

### Velocidad máxima de impresión:

- 51 mm por segundo

## CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

- **Las pulseras** incluyen un recubrimiento antimicrobiano de sales de plata (patente en trámite), cuyos tests han demostrado que evita eficazmente la existencia en la pulsera de *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. coli* y MRSA

## Opciones en brazaletes:

Cierre	Descripción	Tamaño	Cantidad*
Autoadhesiva	Z-Band Direct	Adulto	200
Autoadhesiva	Z-Band Direct	Infantil	300
Autoadhesiva	Z-Band Direct	Neonatal	350
Autoadhesiva	Soft Z-Band	Neonatal directa	275
Sujeción por clip	Z-Band QuickClip™	Adulto	260
Sujeción por clip	Z-Band QuickClip™	Infantil	390

\*Brazaletes por cartucho

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

### Características ambientales de la HC100

- Temperatura de funcionamiento: 4,4° a 40° C
- Temperatura en almacén: -40° a 60° C
- Humedad en el entorno de trabajo HR 20% a 85%, sin condensación
- Humedad en almacén HR 5% a 85%, sin condensación

### Cartucho de pulseras

#### Características ambientales

- Temperatura de servicio: -40° a 60° C
- Temperatura en almacén: 0° a 21° C con HR entre 35 y 50%

#### Características eléctricas

- Alimentación de corriente universal (especificaciones PFC) 100–240 VCA, 50–60 Hz

#### Homologaciones

- Emisiones: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emisiones y Susceptibilidad: (CE): EN 55022 Clase B y EN 55024
- Seguridad: CB esquema IEC 60950-1:2001, TÜV NRTL
- Alimentación eléctrica: IEC 60601-1:1995

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Anchura: 127 mm
- Altura\*\*: 178 mm
- Profundidad: 242 mm
- Peso: 1,4 kg

\*\*Requiere un espacio libre de 153 mm por encima de la impresora, para cargar el cartucho

## OPCIONES Y ACCESORIOS

- Ethernet – ZebraNet® 10/100 Internal Print Server – solo instalado de origen, se ofrece en combinación con las interfaces serie y USB
- Inalámbrica 802.11 b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server – solo instalado de origen, se ofrece en combinación con las interfaz serie/USB
- Conjuntos de fuentes – Asiáticas y otros grupos de fuentes internacionales
- Opción memoria flash 64 MB instalada de origen (58 MB disponibles para el usuario)
- ZBI 2.0™ – instalado de origen – o posteriormente

## SOLUCIONES ZEBRALINK™

### Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZebraDesigner Driver
- Zebra Universal Driver
- ZBI 2.0
- ZBI-Developer™

### Opciones de conexión a red

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

### Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert

## SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

### Códigos de barras lineales:

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (antes RSS), Industrial 2-de-5, Intercalado 2-de-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Estándar 2-de-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos

### Bidimensionales:

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

## FUENTES Y GRÁFICOS

- Fuentes de caracteres: Fuentes bitmap Zebra estándar: Fuentes A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø Suave (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario – incluyendo logotipos personalizados
- Las fuentes bitmap son ampliables hasta 10 veces, altura y anchura independientes. Pero las fuentes E y H (OCR-B y OCR-A) no se consideran bajo especificaciones si se amplían
- La fuente suave escalable Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) es ampliable punto-por-punto, altura y anchura independientes, manteniendo los bordes hasta máx. 1500 x 1500 puntos

**Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos con la impresora, utilicen consumibles originales Zebra.**

## ¿ESTÁN CONSIDERANDO MOVILIZAR A SU PERSONAL?

El uso de impresoras portátiles en un entorno de Sanidad, mejora la productividad y puede reducir los errores, mejorando la seguridad del paciente.

▶ **Para conocer como pueden beneficiarse de una solución de impresión portátil Zebra, por favor, visiten [www.zebra.com](http://www.zebra.com) o e-mail [spain@zebra.com](mailto:spain@zebra.com)**

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2010 ZIH Corp. E3, QuickClip, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales Zebra, y Zebra, la representación de la cabeza Zebra, Z-Band, ZebraNet, ZPL y ZPL II son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. GS1 DataBar es una marca comercial de GS1 US, Inc. CG Triumvirate es una marca comercial de Monotype Imaging, Inc. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



### Oficina Regional

Parque de negocios de Viladecans, Edificio Brasil Local C Manzana B, Bertran i Musitu 83-85, 08840 Viladecans, Barcelona, España  
Tel: + 34 (0) 93 635 74 13 Fax: + 34 (0) 93 635 74 44 E-mail: [spain@zebra.com](mailto:spain@zebra.com)

### Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

Europa: Francia, Alemania, Italia, Holanda, Polonia, Suecia Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur