



Impresora de brazaletes Zebra® HC100™



SEE MORE. DO MORE.



Una solución ideal para la impresión de brazaletes

La impresora HC100 ha sido diseñada pensando en el usuario. Combinando nuestra pequeña impresora térmica HC100, con los cartuchos de carga fácil, se ofrece una solución ideal para la impresión de brazaletes. La amplia gama de brazaletes disponible, es adecuada para aplicaciones en Sanidad, hostelería y ocio.

Sus funciones de carga fácil requieren poca, o ninguna, intervención del operador, mientras que su tecnología inteligente detecta el tipo de brazaletes y autocalibra los parámetros para optimizar la calidad de impresión y disminuir mermas. Solo se requiere una formación mínima para utilizar la impresora HC100, o para cargar o cambiar el cartucho – es un tarea rápida y sencilla.

La amplia gama de colores disponibles,

junto con los adhesivos resistentes al agua, combinan la diversión y la función, son ideales para parques temáticos y de atracciones. Su velocidad de impresión más rápida reduce las colas, y su impresión de imagen en alta calidad es totalmente adecuada para las aplicaciones de control de acceso.

La impresora HC100 es resistente frente a la mayoría de desinfectantes hospitalarios e imprime todas las simbologías de códigos de barras de una y dos dimensiones, esto permite a los administradores procesar rápidamente y con seguridad las admisiones de pacientes, sin necesidad de cambiar el material en la impresora. Está disponible una amplia variedad de brazaletes de larga duración para Sanidad, con el material antimicrobiano de Zebra – patente pendiente, incluyendo tallas infantiles, y las versiones ultra-suave, comodidad y QuickClip™.

Ideal para:

- Sanidad
- Ocio
- Hostelería

Aplicaciones:

- Parques temáticos
- Eventos deportivos
- Centros de ocio y hoteles
- Control de acceso
- VIP
- Admisiones de Invitado/Visitante
- Admisiones en hospitales
- ID de paciente

¡Obtengan el máximo de sus recursos: usen consumibles originales Zebra!

Cada cartucho de carga fácil está etiquetado con la talla del brazaletes, color y referencia, para poder identificar fácilmente el tipo de brazaletes que está en la impresora.

- Los brazaletes Z-Band® se suministran como estándar con nuestro recubrimiento antimicrobiano – patente pendiente – y están disponibles en las tallas adulto, infantil y neonatal, con cierre autoadhesivo o por clip
- Los brazaletes de talla única Fun and Splash existen en una gama de colores, con adhesivo resistente al agua, y son adecuados para uso de un día o de varios días.

Para más información, visiten www.zebra.com



RESUMEN DE ESPECIFICACIONES*

IMPRESORA ZEBRA HC100 PARA BRAZALETES

Características estándar

- Carga automática del material – sin contacto del usuario con el material durante la carga o extracción
- Configuración automática de la velocidad de impresión- hasta 102 mm/segundo, en función del cartucho instalado
- Impresión térmica directa de códigos de barras, texto y gráficos
- Estructura de doble pared, con plástico resistente a impactos
- Lenguajes de programación ZPL™ o ZPL II™
- Procesador 32-bit RISC
- Memoria 8MB SDRAM como estándar (4MB disponibles para el usuario)
- Memoria 8MB flash como estándar (4MB disponibles para el usuario)
- Zebra E3™ Printhead Energy Control
- Interfaz de comunicaciones dual: serie y USB
- Odómetro para trazabilidad de longitud de impresión
- Indicador iluminado de estado del material
- Sustitución sin herramientas, del cabezal de impresión y la base soporte de impresión
- Homologada Unicode™ para aplicaciones multi-idioma
- Calibración instantánea del material – sin mermas
- 16 fuentes bitmap residentes ampliables
- Una fuente residente escalable
- Sensor de cabezal levantado
- Función estándar de modo dispensador
- Impresión XML habilitada – permite las comunicaciones XML desde sistemas de información

Especificaciones de la impresora

Longitud máxima de impresión

- 558mm/22.0"

Longitud mínima de impresión

- 76mm/3"

Anchuras de impresión

- 19.05mm/0.75", 25.4mm/1", 30.16mm/1.1875"

Resolución

- 300 ppp/12 puntos por mm

Velocidad máxima de impresión

- 51mm/2" per second (Healthcare)
- 102mm/4" per second (Z-Band Fun & Z-Band Splash) July 2012

Características de los materiales

Etiquetas

Zebra ofrece una gama completa de soluciones de brazaletes para los sectores de Sanidad y hotelería.

Brazaletes para Sanidad

- Cierre autoadhesivo o por clip
- Tallas adulto, niño y neonatal
- Diseñados especialmente para utilizar en entornos hospitalarios, para mejorar los cuidados y la seguridad del paciente. Verificados por entidades independientes para resistir una estancia hospitalaria típica

Utilicen brazaletes antimicrobianos (que incluyen biocidas) con seguridad. Lean siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

Brazaletes para actividades de ocio

- Opciones de uso para un día y para varios
- Siete colores brillantes
- Diseñadas para diversiones, atracciones, eventos deportivos y centros de ocio
- La impresión variable a la demanda permite transacciones sin efectivo y una administración general de eventos más inteligente

Características de funcionamiento

Entorno

- Temperatura de funcionamiento: 4.4°C a 40°C (40°F a 104°F)
- Temperatura de almacenado: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
- Humedad en funcionamiento:
- H.R. entre 20% y 85%, sin condensación
- Humedad en almacén: H.R. 5% a 85%, sin condensación

Características ambientales del cartucho de brazaletes

- Temperatura de servicio: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
- Temperatura en almacén: 0°C a 21° C (32°F a 70°F) con 35% a 50% H.R.

Características eléctricas

- Fuente de alimentación eléctrica universal (normativa PFC) 100–240VCA, 50–60Hz

Homologaciones

- Emisiones: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emisiones y Susceptibilidad: (CE): EN 55022 Class B, y EN 55024
- Seguridad: CB Scheme IEC 60950-1:2001, TÜV, NRTL
- Fuente de alimentación eléctrica: IEC 60601-1:1995

Características físicas

- Anchura: 127 mm/5"
- Altura: 178 mm/7" (requiere un espacio de 153 mm (6") encima de la impresora, para cargar el cartucho)
- Profundidad: 242 mm/9,5"
- Peso: 1,4 kg/3,1 lb
- Plástico frotable para Sanidad, diseñado para resistir una variedad de desinfectantes, productos químicos y soluciones de limpieza. Ver zebra.com para una lista completa

Opciones y accesorios

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

Fuentes/ Gráficos/ Simbologías

Fuentes y conjuntos de caracteres

- Fuentes de caracteres: Fuentes estándar bitmap Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, fuente V & Ø Smooth (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Soporta tipos de letra y gráficos definidos por el usuario - incluidos logotipos personalizados
- Las fuentes bitmap son ampliables hasta 10 veces, altura y anchura independientes Sin embargo, las fuentes E y H (OCR-B y OCR-A) no respetan sus especificaciones al expandirse
- La fuente escalable suavizada Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) es expandible punto-por-punto, altura y anchura independientes, manteniendo los bordes un máx. 1500 x 1500 puntos

Simbologías de código 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

Soluciones ZebraLink

Software

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

Opciones de conexión a red

- Ethernet – ZebraNet 10/100 Internal Print Server
- Wireless 802.11b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- Controlador POS Zebra

Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2012 ZIH Corp. Zebra, la representación de la cabeza Zebra, E3, QuickClip, Z-Band, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL, ZPL II, y todos los nombres y números de producto, son marcas comerciales de Zebra, y pueden ser marcas comerciales registradas de ZIH Corp en ciertas jurisdicciones. Todos los derechos reservados. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. CG Triumvirate es una marca comercial de Monotype Imaging Inc. y puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. GS1 DataBar es una marca comercial de GS1 US, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.



Oficina Regional

Planta baja, Edificio Ática 7, Calle Vía de las Dos Castillas 32, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España
Tel: +34 (0)91 799 2881 Fax: +34 (0)91 799 2882 E-mail: spain@zebra.com Web: www.zebra.com

Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

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

SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com

Reciclar después de usar

12575L Rev. 4 (09/12)