Zebra HC100

Especificaciones Técnicas





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

DISEÑADA PENSANDO EN EL USUARIO

La solución para manillas completa e integrada de Zebra, combina nuestra nueva impresora térmica compacta HC100 con cartuchos fáciles de cargar que contienen las manillas antimicrobiano (de patente en trámite) Zebra Z-Band® Direct. Su tecnología inteligente detecta el tipo de manilla y calibra los parámetros automáticamente para optimizar la calidad de impresión.

El diseño de la HC100 proporciona funciones amigables que requieren la mínima, o ninguna interacción del usuario. Para utilizar la HC100 se requiere un mínimo de adiestramiento, lo mismo que para cargar o reemplazar el cartucho – es una tarea rápida y sencilla.

La impresora HC100 ha sido diseñada para imprimir manillas de identificación. Los empleados administrativos pueden procesar rápidamente las admisiones de pacientes, sin necesidad de cambiar el material en la impresora. También elimina los desperdicios, imprimiendo únicamente la cantidad requerida de manillas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con sistemas TI de hospitales
- Opciones flexibles de conectividad, incluyendo inalámbrica
- Impresión en alta calidad de textos y códigos de barras
- Tamaño compacto

APROVECHEN AL MÁXIMO SUS RECURSOS ¡ADQUIERA EN ETIMARCAS LOS CONSUMIBLES ORIGINALES ZEBRA!

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

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

Zebra HC100

Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Carga automática del material – el usuario no tiene contacto con el material durante la carga o la extracción del mismo
- 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 RISC de 32 bits
- Memoria SDRAM estándar de 16 MB (4 MB disponibles para el usuario)
- Memoria flash 8 MB estándar (2 MB disponibles para el usuario)
- Zebra E³™ Cabezal de Impresión con Control de Energía
- Interfaz doble para comunicaciones: en serie y USB
- Odómetro para seguimiento de la longitud de impresión
- Indicador iluminado que determina el estado del material
- Sustitución sin herramientas del cabezal y soporte de impresión
- Unicode™ homologada para impresión en varios idiomas
- Calibración instantánea del material – sin desperdicios de material
- 16 fuentes bitmap residentes y expansibles
- 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:

- 558 mm

Longitud mínima de impresión:

- 76 mm

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 de plata antimicrobiano (patente en trámite), cuyos resultados han demostrado que evita de manera eficaz la existencia en la pulsera de *S. aureus, P. aeruginosa, E. coli y MRSA*

Opciones de pulsera:

- **Cierre**
  - Adhesiva (Z-Band Direct)
  - Cierre de grapa (Z-Band QuickClip™)
- **Tres tallas**
  - Adulto
  - Infantil
  - Neonatal
- **Seis opciones de color, para codificación por color**
  - Cierre de grapa: rojo, azul, amarillo, verde y rosado
  - Z-Band® Direct, cierre adhesivo de pulseras: rojo, azul, amarillo, verde, naranja y rosado (solo talla adulto)

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

- Servidor de impresión Interno Ethernet – ZebraNet® 10/100 – instalado de fábrica solamente; se ofrece en combinación con interfaz en serie y USB
- Servidor de impresión inalámbrico 802.11 b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus – instalado de fábrica solamente, se ofrece en combinación con interfaz en serie y 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 fábrica solamente - o

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 Inálambrico Interno con 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™ (previo 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, Código QR

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 máximo 1500 x 1500 puntos

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

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 235 2205 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – www.etimarcas.com