

IMPRESSORA DE PULSEIRAS ZEBRA® HC100™



A impressora de pulseiras HC100, com cartucho de mídia integrado, oferece uma solução completa para a impressão de pulseiras.

DESENVOLVIDA PENSANDO NO USUÁRIO

A solução completa e integrada de pulseiras da Zebra, combina a nova impressora térmica compacta HC100 com cartuchos de fácil instalação que contém as pulseiras antimicrobianas Zebra Z-Band® Direct (patente pendente). A tecnologia inteligente identifica o tipo de pulseira e calibra automaticamente a impressora para obter uma qualidade ótima de impressão.

O desenho da HC100 oferece recursos de fácil uso, com interação mínima ou pode-se dizer, quase nenhuma, com o usuário. O treinamento necessário para a utilização da HC100 ou para a alimentação ou troca do cartucho é mínimo – é uma tarefa simples e rápida.

A impressora HC100 foi desenvolvida para a impressão de pulseiras de identificação. Os funcionários podem processar rapidamente a admissão de pacientes sem trocar a mídia da impressora. Ela também elimina o desperdício, imprimindo somente a quantidade necessária de pulseiras.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Compatível com os sistemas de TI dos hospitais
- Opções de conectividade flexíveis, inclusive sem fio
- Impressão de texto e código de barras de alta qualidade
- Dimensões compactas

IDEAL PARA:

- Setor da Saúde
- Lazer
- Hotelaria

ESPECIFICAÇÕES*

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Alimentação automática de mídia – o usuário não tem contato com a mídia durante a colocação ou retirada
- Impressão térmica direta de código de barras, textos e gráficos
- Estrutura de plástico de parede dupla, resistente a impactos
- Linguagem de programação ZPL® ou ZPL II®
- Processador RISC de 32-bits
- Memória SDRAM padrão de 16MB (4MB disponíveis para o usuário)
- Memória flash padrão de 8MB (2MB disponíveis para o usuário)
- Cabeça de Impressão Zebra E3™ com Controle de Energia
- Interface duplo para comunicação: serial e USB
- Odômetro para acompanhamento de quantidade impressa
- Indicador luminoso de estado da mídia
- Sistema de troca de cilindro e cabeça de impressão sem necessidade de ferramentas
- Compatível com Unicode™- para impressão em diversos idiomas
- Calibração instantânea da mídia – sem desperdício de material
- 16 fontes bitmap residentes e expansíveis
- Uma fonte escalonável residente
- Sensor informa quando a cabeça de impressão está levantada
- Recurso padrão de modo de corte
- Impressão XML habilitada – permite comunicações em XML de sistemas de informação

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução:

- 12 dots por mm/300dpi

Comprimento máximo de impressão:

- 558mm

Comprimento mínimo de impressão:

- 76mm

Largura de impressão:

- 19.05mm, 25.4mm, 30.16mm

Velocidade máxima de impressão:

- 51mm por segundo

CARACTERÍSTICAS DA MÍDIA

- **Pulseiras** com revestimento prateado antimicrobiano (patente pendente), cujos testes mostraram resultados efetivos na prevenção do desenvolvimento de *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. coli* e MRSA

Opções das pulseiras:

• Fechamento

— Adesivo (Z-Band Direct)

— Clip (Z-Band QuickClip™)

• Três tamanhos

- Adulto
- Infantil
- Neonatal

• Seis opções de cores para codificação por cor

- Clips: vermelho, azul, amarelo, verde e rosa
- Pulseiras Z-Band Direct com fechamento adesivo: vermelho, azul, amarelo, verde, laranja e rosa (exclusivamente em tamanho adulto)

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Especificações ambientais da HC100

- Temperatura de operação: 4.4° a 40°C
- Temperatura de armazenagem: -40° a 60°C
- Umidade de operação: 20% a 85%, sem condensação
- Umidade de armazenagem: 5% a 85% UR sem condensação

Especificações ambientais dos cartuchos de pulseiras

- Temperatura de funcionamento: -40° a 60°C
- Temperatura de armazenagem: 0° a 21°C com HR entre 35% e 50%

Características Elétricas

- Alimentação universal (especificações PFC) 100–240VAC, 50–60Hz

Homologações

- Emissões: FCC Parte 15, Subparte B, VCCI, C-Tick
- Emissões e Suscetibilidade: (CE): EN 55022 Classe B e EN 55024
- Segurança: Esquema CB IEC 60950-1:2001, TÜV NRTL
- Alimentação elétrica: IEC 60601-1:1995

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Largura: 127mm
- Altura **: 178mm
- Profundidade: 242mm
- Peso: 1.4kg

**Requer 153mm de espaço acima da impressora para alimentação do cartucho

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Servidor de impressão interno Ethernet ZebraNet® 10/100 – instalado de fábrica apenas, oferecido em combinação com interfaces serial e USB
- Servidor de impressão sem fio 802.11 b/g - ZebraNet Internal Wireless Plus – instalado de fábrica apenas, oferecido em combinação com interfaces serial e USB
- Pacotes de fontes – kits de fontes asiáticas e outros grupos de fontes internacionais
- Opção de memória flash de 64MB instalada de fábrica (58MB disponíveis para o usuário)
- ZBI 2.0™ – instalado de fábrica ou posteriormente instalado.

SOLUÇÕES ZEBRALINK™

Software

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

Opções de conexão com rede

- Ethernet – ZebraNet® 10/100 Internal Print Server
- Sem fio 802.11 b/g – ZebraNet Interno sem fio com Print Server

Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alerta

SIMBOLOGIA DE CÓDIGO DE BARRAS

Código de barras lineares:

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (antigo RSS), Industrial 2-de-5, Intercalado 2-de-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Padrão 2-de-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A e UPC-E com extensões EAN de 2 ou 5 dígitos

Bi-dimensional:

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

FONTES E GRÁFICOS

- Fontes de caracteres: Fontes Bitmap padrão da Zebra: Fontes A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø (CG Triumvirate™ Negrito Condensada)
- Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário – inclusive logotipos personalizados
- Fontes bitmap são expansíveis em até 10 vezes, com altura e largura independentes. Já as fontes E e H (OCR-B e OCR-A) não são consideradas dentro das especificações quando expandidas
- A fonte escalonável Ø (CG Triumvirate Negrito Condensada) é expansível dot-por-dot, com altura e largura independentes, mantendo extremidades em até 1500 x 1500 dots

Para obter qualidade ótima de impressão e desempenho, utilize suprimentos originais da Zebra.

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©2008 ZIH Corp. E3, QuickClip, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e todos os outros nomes e números de referências de produtos são marcas comerciais registradas da Zebra, e Zebra, a representação da cabeça da Zebra, Z-Band, ZebraNet, ZPL e ZPL II são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. GS1 DataBar é uma marca comercial registrada da GS1 US, Inc. CG Triumvirate é uma marca comercial registrada da Monotype Imaging, Inc. Unicode é uma marca comercial registrada da Unicode, Inc. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

ESTÁ PENSANDO EM DAR MOBILIDADE AOS SEUS FUNCIONÁRIOS?

O uso de impressoras móveis em um ambiente de cuidados com a saúde, aumenta a produtividade e pode reduzir erros, aumentando a segurança dos pacientes.

