

STAMPANTE PER BRACCIALETTI ZEBRA® HC100™



La stampante per braccialetti HC100 con cartuccia supporti integrata offre una soluzione completa per la stampa di braccialetti di identificazione.

PROGETTATA PENSANDO ALL'UTENTE

La soluzione per la produzione di braccialetti completa e totalmente integrata di Zebra unisce l'ingombro ridotto della stampante termica HC100 a cartucce di stampa straordinariamente semplici da caricare, contenenti i braccialetti Z-Band® Direct con rivestimento antimicrobico in attesa di brevetto. La tecnologia intelligente della stampante HC100 è in grado di rilevare il tipo di braccialetto utilizzato e di calibrare automaticamente le impostazioni per una qualità di stampa ottimale.

Il particolare design di questa stampante offre una serie di funzionalità semplici da utilizzare, che non richiedono praticamente alcuna interazione da parte dell'utente. Usare la HC100 o caricare e cambiare la cartuccia è estremamente semplice e rapido: basta poco per imparare.

La stampante HC100 è stata progettata per la stampa di braccialetti. Gli amministratori possono elaborare rapidamente l'accettazione dei pazienti senza dover sostituire i supporti nella stampante. Anche gli scarti sono drasticamente ridotti, in quanto è possibile stampare soltanto il numero di braccialetti desiderato.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con i sistemi informatici ospedalieri
- Opzioni di connettività flessibili, inclusa tecnologia wireless
- Stampa di testo e codici a barre di alta qualità
- Design compatto

IDEALE PER

- Sanità
- Intrattenimento
- Industria alberghiera

OTTIENI SEMPRE IL MEGLIO DALLE TUE RISORSE UTILIZZANDO SOLO MATERIALI DI CONSUMO ORIGINALI ZEBRA!

Le cartucce, facili da caricare, contengono gli speciali braccialetti Z-Band®, provvisti di rivestimento antimicrobico standard in attesa di brevetto.

- Sono disponibili cartucce contenenti braccialetti per adulti, bambini e neonati
- Ogni cartuccia riporta su un'apposita etichetta la taglia, il colore e il codice prodotto dei braccialetti, in modo da poter identificare facilmente il tipo di braccialetto caricato nella stampante



▶ **Per ulteriori informazioni, visita il sito www.zebra.com**

CARATTERISTICHE STANDARD

- Caricamento supporti automatico, senza contatto diretto dell'utente con i supporti durante il caricamento o la rimozione della cartuccia
- Stampa termica diretta di codici a barre, testo e grafica
- Telaio in plastica a doppio strato resistente agli urti
- Linguaggio di programmazione ZPL® o ZPL II®
- Processore RISC a 32 bit
- Memoria SDRAM standard da 16 MB (4 MB disponibili per l'utente)
- Memoria flash standard da 8 MB (2 MB disponibili per l'utente)
- Funzionalità di controllo energetico della testina E3™ di Zebra
- Doppia interfaccia di comunicazione: seriale e USB
- Controllo durata testina di stampa per il rilevamento della lunghezza di stampa
- Indicatore luminoso dello stato dei supporti
- Testina e rullo sostituibili senza l'uso di attrezzi
- Compatibilità Unicode™ per stampa multilingue
- Calibrazione istantanea supporti, senza inutili scarti
- 16 caratteri bitmap residenti espandibili
- Un carattere scalabile residente
- Sensore di testina aperta
- Funzionalità modo strappo standard
- Stampa abilitata per XML, supporto di comunicazioni XML da sistemi informatici

SPECIFICHE STAMPANTE

Risoluzione:

- 12 punti per mm/300 dpi

Lunghezza massima di stampa:

- 558 mm/22,0 poll

Lunghezza minima di stampa:

- 76 mm /3 poll

Larghezze di stampa:

- 19,05 mm/0,75 poll., 25,4 mm/1 poll., 30,16 mm/1,1875 poll

Velocità di stampa massima:

- 51 mm/2 poll. al secondo

CARATTERISTICHE SUPPORTI

- **Braccialeto** con rivestimento antimicrobico agli ioni di argento in attesa di brevetto, in grado di impedire la proliferazione e la sopravvivenza di microrganismi quali *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. coli* e MRSA, come dimostrato dai test

Caratteristiche dei braccialetti di identificazione:

- **Chiusura**
 - Adhesive (Z-Band Direct)
 - Clip (Z-Band QuickClip™)
- **Tre formati**
 - Adulto
 - Bambino
 - Neonato

• Sei diverse opzioni di colore per applicazioni con legenda cromatica

- Con chiusura a clip: rosso, blu, giallo, verde e rosa
- Braccialetti con chiusura adesiva Z-Band Direct: rosso, blu, giallo, verde, arancione e rosa (solo in formato per adulto)

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Specifiche ambientali della HC100

- Temperatura di esercizio: da 4,4° a 40° C (da 40° a 104° F)
- Temperatura di stoccaggio: da -40° a 60° C (da -40° C a 140° F)
- Umidità di esercizio: da 20% a 85% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: da 5% a 85% in assenza di condensa

Cartuccia braccialeto

Specifiche ambientali

- Temperatura di servizio: da -40° a 60° C (da -40° a 140° F)
- Temperatura di stoccaggio: da 0° a 21° C (da 32° a 70° F) da 35% a 50% di umidità relativa

Parti elettriche

- Alimentazione universale (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz

Certificazioni

- Emissioni: FCC Parte 15, Sottoparte B, VCCI, C-Tick
- Emissioni e suscettibilità: (CE): EN 55022 Classe B ed EN 55024
- Sicurezza: schema CB IEC 60950-1:2001, TÜV NRTL
- Alimentazione: IEC 60601-1:1995

CARATTERISTICHE FISICHE

- Larghezza: 127 mm/ 5 poll
- Altezza**: 178 mm/ 7 poll
- Profondità: 242 mm/9,5 poll
- Peso: 1,4 kg/3,1 libbre

**Necessità di uno spazio libero di 153 mm (6 poll.) sopra la stampante per il caricamento delle cartucce

OPZIONI E ACCESSORI

- Connettività Ethernet: ZebraNet® 10/100 Print Server interno, installato in stabilimento, in combinazione con interfacce seriale e USB
- Connettività wireless 802.11 b/g: ZebraNet Wireless Plus Print Server interno, installato in stabilimento, in combinazione con interfaccia seriale/USB
- Pacchetti di caratteri: asiatici e altri kit di caratteri internazionali
- Memoria flash opzionale da 64 MB (58 MB disponibili) installata in stabilimento
- ZBI 2.0: installato in stabilimento o sul campo

SOLUZIONI ZEBRALINK™

Software

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

Opzioni di connettività di rete

- Ethernet: ZebraNet 10/100 Print Server interno
- Wireless 802.11 b/g: ZebraNet Wireless Plus Print Server interno

Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert

SIMBOLOGIE DEI CODICI A BARRE

Codici a barre lineari:

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (ex RSS), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A e UPC-E con EAN con estensioni di 2 o 5 cifre

Codici a barre bidimensionali:

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

CARATTERI E IMMAGINI

- Caratteri supportati: caratteri bitmap standard Zebra A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & carattere Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed).
- Supporto di caratteri e grafica definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati.
- I caratteri bitmap sono espandibili fino a 10 volte, in altezza o larghezza in modo indipendente. I caratteri E e H (OCR-B e OCR-A), tuttavia, non rientrano nelle specifiche se espansi.
- Carattere scalabile Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) espandibile punto per punto in altezza e in larghezza in modo indipendente, mantenendo i bordi a un massimo di 1500 x 1500 punti.

Per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni del motore di stampa, utilizza solo materiali di consumo originali Zebra.

*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2008 ZIH Corp. E3, QuickClip, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e tutti i nomi e codici di prodotto sono marchi commerciali di Zebra e Zebra, il disegno della testa di Zebra, Z-Band, ZebraNet, ZPL e ZPL II sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. GS1 DataBar è un marchio commerciale di GS1 US, Inc. CG Triumvirate è un marchio commerciale di Monotype Imaging, Inc. Unicode è un marchio commerciale di Unicode, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

VUOI RENDERE MOBILE IL TUO STAFF?

L'impiego di stampanti portatili in ambiente sanitario può migliorare la qualità del servizio e ridurre gli errori, incrementando la sicurezza dei pazienti.

► **Per scoprire tutti i vantaggi di una soluzione portatile Zebra, visita il sito www.zebra.com o invia un'e-mail a italia@zebra.com**



Ufficio locale

Via Pavese 1/3, 20089 Rozzano (MI), Italia

Tel: +39 02 575 541 Fax: +39 02 575 543 10 E-mail: italia@zebra.com

Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

Europa: Francia, Germania, Olanda, Polonia, Spagna, Svezia Africa, Medio Oriente & India: Dubai, India, Sud Africa

12575L-I (09/08)