

DRUKARKA OPASEK NA RĘKĘ ZEBRA® HC100™



Drukarka opasek na rękę HC100 ze zintegrowanym wkładem z nośnikiem oferuje kompletne rozwiązanie do drukowania opasek identyfikacyjnych.

ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O UŻYTKOWNIKU

Kompletne i zintegrowane rozwiązanie firmy Zebra do drukowania opasek na rękę obejmuje naszą nową drukarkę termiczną HC100 o niewielkich rozmiarach oraz łatwe do wymiany wkłady zawierające opaski na rękę Z-Band® Direct firmy Zebra pokryte oczekującą na patent powłoką antybakteryjną. Inteligentna technologia drukarki wyczuwa rodzaj opaski i automatycznie kalibruje ustawienia dla optymalnej jakości druku.

Konstrukcja drukarki HC100 zapewnia proste w użyciu funkcje nie wymagające żadnego lub najwyżej niewielkiego nadzoru ze strony użytkownika. Obsługa drukarki HC100 oraz ładowanie lub wymiana wkładów wymaga od użytkownika minimalnej nauki – wszystkie czynności są proste i szybkie.

Drukarka HC100 została zaprojektowana do drukowania opasek na rękę. Administratorzy mogą szybko załatwiać przyjęcia pacjentów bez potrzeby wymiany nośników w drukarce. Urządzenie eliminuje ponadto marnotrawstwo, drukując dokładnie wymaganą liczbę opasek.



GŁÓWNE CECHY

- Zgodność ze szpitalnymi systemami informatycznymi
- Elastyczne opcje interfejsów, w tym interfejs bezprzewodowy
- Wysokiej jakości druk tekstu i kodów kreskowych
- Niewielkie rozmiary

OPTYMALNE ZASTOSOWANIA:

- Ochrona zdrowia
- Rekreacja
- Organizacja imprez

ABY WYKORZYSTAĆ OPTYMALNIE SWÓJ SPRZĘT, UŻYWAJ ORYGINALNYCH MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH ZEBRA!

Łatwe do wymiany wkłady zawierają nasze opaski na rękę Z-Band pokryte standardowo naszą oczekującą na patent powłoką antybakteryjną.

- Wkłady dostępne są z opaskami w rozmiarach dla dorosłych, dzieci i noworodków
- Na każdym wkładzie podany jest rozmiar i kolor opasek oraz numer katalogowy, aby można było łatwo określić rodzaj opasek znajdujących się w drukarce

▶ Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE*

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Automatyczne ładowanie nośników – użytkownik nie ma bezpośredniego kontaktu z nośnikiem podczas ładowania lub wyjmowania
- Drukowanie kodów kreskowych, tekstu i grafiki w technologii termicznej
- Podwójne ścianki, tworzywo sztuczne odporne na uderzenia
- Język programowania ZPL® lub ZPL II®
- Procesor RISC 32-bitowy
- Pamięć SDRAM 16 MB standardowo (4 MB dostępne dla użytkownika)
- Pamięć flash 8 MB standardowo (2 MB dostępne dla użytkownika)
- System kontroli dopływu energii do głowicy E3™ firmy Zebra
- Dwa interfejsy: szeregowy i USB
- Hodometr do monitorowania długości druku
- Podświetlony wskaźnik stanu nośnika
- Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi
- Drukowanie w wielu językach w standardzie Unicode™
- Natychmiastowa kalibracja nośnika – bez marnotrawstwa nośników
- 16 rezydentnych czcionek bitmapowych z możliwością powiększania
- Jedna rezydentna skalowalna czcionka
- Czujnik otwarcia pokryw
- Standardowo funkcja pracy w trybie odrywania
- Drukowanie z obsługą języka XML – umożliwia komunikację w języku XML z systemami informatycznymi

DANE TECHNICZNE DRAKARKI

Rozdzielczość:

- 12 punktów na mm/300 dpi

Maksymalna długość druku:

- 558 mm

Minimalna długość druku:

- 76 mm

Szerokości druku:

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

Maksymalna szybkość druku:

- 51 mm na sekundę

PARAMETRY NOŚNIKÓW

- **Opaski na rękę** posiadają oczekującą na patent powłokę antybakteryjną ze srebrem, która, jak wykazały wyniki badań, skutecznie zapobiega gromadzeniu się na opasce bakterii *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. coli* oraz MRSA

Opaski na rękę – opcje do wyboru:

Zapięcie	Opis	Rozmiar	Ilość*
Samoprzylepne	Z-Band Direct	Dla dorosłych	200
Samoprzylepne	Z-Band Direct	Dla dzieci	300
Samoprzylepne	Z-Band Direct	Dla noworodków	350
Samoprzylepne	Miękkie Z-Band Direct	Dla noworodków	275
Na zatrzask	Z-Band QuickClip™	Dla dorosłych	260
Na zatrzask	Z-Band QuickClip™	Dla dzieci	390

*Liczba opasek we wkładzie

PARAMETRY PRACY

Parametry środowiskowe dla HC100

- Temperatura pracy: 4,4° do 40°C
- Temperatura przechowywania: -40° do 60°C
- Wilgotność pracy: 20% do 85% bez kondensacji, wilg. względna
- Wilgotność przechowywania: 5% do 85% bez kondensacji, wilg. względna

Wkład z opaskami

Parametry środowiskowe

- Temperatura użytkowa: -40° do 60°C
- Temperatura przechowywania: 0° do 21°C przy wilgotności względnej 35% do 50%

Parametry elektryczne

- Uniwersalny zasilacz (zgodny z PFC) 100–240 V (AC), 50–60 Hz

Spełniane normy

- Emisje: FCC część 15, punkt B, VCCI, C-Tick
- Emisje i odporność: (CE): EN 55022 klasa B i EN 55024
- Bezpieczeństwo: CB Scheme IEC 60950-1:2001, TÜV NRTL
- Zasilanie: IEC 60601-1:1995

PARAMETRY FIZYCZNE

- Szerokość: 127 mm
- Wysokość*: 178 mm
- Głębokość: 242 mm
- Masa: 1,4 kg

** Ładowanie wkładów wymaga 153 mm wolnego miejsca nad drukarką

OPCJE I AKCESORIA

- Interfejs Ethernet – wewnętrzny serwer druku ZebraNet® 10/100 Internal Print Server – tylko instalowany fabrycznie, oferowany w połączeniu z interfejsem szeregowym i USB
- Interfejs bezprzewodowy 802.11 b/g – wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server – tylko instalowany fabrycznie, oferowany w połączeniu z interfejsem szeregowym i USB
- Zestawy czcionek – czcionki azjatyckie i inne międzynarodowe

- Instalowana fabrycznie opcjonalna pamięć flash 64 MB (58 MB dostępne dla użytkownika)
- ZBI 2.0™ – instalowany fabrycznie lub u użytkownika

ROZWIĄZANIA ZEBRALINK™

Oprogramowanie

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

Opcje sieciowe

- Interfejs Ethernet – wewnętrzny serwer druku ZebraNet 10/100 Internal Print Server
- Interfejs bezprzewodowy 802.11 b/g – wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server

Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert

KODY KRESKOWE

Kody liniowe:

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (dawniej RSS), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A i UPC-E z rozszerzeniami EAN 2- lub 5-cyfrowymi

Dwuwymiarowe:

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

CZCIONKI I GRAFIKA

- Czcionki: standardowe czcionki bitmapowe Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V i wygładzana skalowalna Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika
- Czcionki bitmapowe z możliwością powiększenia do 10 razy, wysokość i szerokość niezależne; powiększone czcionki E i H (OCR-B i OCR-A) nie są jednak uważane za zgodne ze specyfikacją
- Czcionka wygładzana-skalowalna Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) powiększana punkt po punkcie, wysokość i szerokość niezależne, z utrzymaniem krawędzi do maks. 1500 x 1500 punktów

Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra.

MYŚLISZ O ZAPEWNIENIU MOBILNOŚCI SWOIM PRACOWNIKOM?

Zastosowanie przenośnych drukarek w służbie zdrowia podnosi wydajność pracy i może ograniczyć błędy, zwiększając bezpieczeństwo pacjentów.

- ▶ Aby dowiedzieć się, jakie korzyści może przynieść Ci mobilna technologia druku firmy Zebra, odwiedź stronę www.zebra.com lub wyślij e-mail do warsaw@zebra.com

* Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2009 ZIH Corp. E³, QuickClip, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra, a Zebra, obraz głowy Zebry, Z-Band, ZebraNet, ZPL i ZPL II są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. GS1 DataBar jest znakiem handlowym GS1 US, Inc. CG Triumvirate jest znakiem handlowym Monotype Imaging, Inc. Unicode jest znakiem handlowym Unicode, Inc. Wszelkie pozostałe znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Annopol 4A, 03-236 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 38 01 900 Fax: +48 22 38 01 901 E-mail: warsaw@zebra.com

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Szwecja, Włochy, Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, RPA

12575L-P Rev.1 (06/09)