

# Drukarka opasek na rękę Zebra® HC100™



SEE MORE. DO MORE.



## Idealne rozwiązanie do drukowania opasek identyfikacyjnych

Drukarka opasek na rękę HC100 została zaprojektowana w każdym calu z myślą o użytkowniku. Dzięki połączeniu naszej drukarki termicznej HC100 o niewielkich wymiarach z łatwymi do wymiany wkładami jest to idealne rozwiązanie do drukowania opasek identyfikacyjnych. Dostępny jest szeroki wybór opasek na rękę odpowiednich do zastosowań w sektorach ochrony zdrowia, hotelarstwa i organizacji imprez oraz rekreacji.

Wymiana wkładów jest łatwa i wymaga minimalnego wysiłku ze strony użytkownika, a inteligentna technologia drukarki wyczuwa rodzaj opaski i automatycznie kalibruje ustawienia dla optymalnej jakości druku, ograniczając przy tym marnotrawstwo. Nauka obsługi drukarki HC100 oraz ładowania lub wymiany wkładów zajmuje bardzo niewiele czasu – wszystkie czynności są szybkie i proste.

Opaski dostępne w bogatej paletce kolorów i w wersjach z wodoodpornym klejem łączą atrakcyjny wygląd i funkcjonalność i dlatego nadają się doskonale do wesołych miasteczek i parków rozrywki. Większe szybkości druku skracają kolejki, a wysokiej jakości wydruki są odpowiednie do zastosowań związanych z kontrolą dostępu.

Drukarka HC100 jest odporna na większość szpitalnych środków dezynfekujących i drukuje wszystkie standardowe w branży jedno- i dwuwymiarowe kody kreskowe, dzięki czemu pracownicy rejestracji mogą szybko i bezpiecznie załatwić przyjęcia pacjentów bez potrzeby wymiany nośników w drukarce. Dostępny jest szeroki wybór trwałych opasek na rękę do zastosowań w służbie zdrowia, wykonanych z oczekującego na patent materiału antybakteryjnego Zebry, oferowanych m.in. w rozmiarach dla niemowląt, w wersji bardzo miękkiej, komfortowej oraz z zapięciem QuickClip™.

## Sektory docelowe:

- służba zdrowia
- rekreacja
- hotelarstwo i organizacja imprez

## Zastosowania:

- parki rozrywki
- imprezy sportowe
- ośrodki wczasowe i hotele
- kontrola dostępu
- wejściówki dla VIP-ów
- wstęp dla gości/odwiedzających
- przyjmowanie pacjentów do szpitala
- identyfikacja pacjentów

## Aby wykorzystać optymalnie swój sprzęt, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra!

Na każdym łatwym do wymiany wkładzie podany jest rozmiar i kolor opasek oraz numer katalogowy, aby można było łatwo określić rodzaj opasek znajdujących się w drukarce.

- Opaski na rękę Z-Band® pokryte są standardowo naszą oczekującą na patent powłoką antybakteryjną i dostępne są w rozmiarach dla dorosłych, dzieci i noworodków z zapięciem samoprzylepnym lub na zatrzask.
- Nośniki Fun i Splash to opaski na rękę w rozmiarze uniwersalnym, dostępne w różnych kolorach i w wersji z wodoodpornym klejem oraz w wersjach przeznaczonych do użytku jednodniowego lub kilkudniowego.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE\*

## DRUKARKA OPASEK NA RĘKĘ ZEBRA HC100

### Wypożyczenie standardowe

- Automatyczne ładowanie nośników – użytkownik nie ma bezpośredniego kontaktu z nośnikiem podczas ładowania lub wyjmowania
- Automatyczne ustawianie szybkości druku – do 102 mm/s w zależności od załadowanego wkładu
- 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
- Licznik (hodometr) do monitorowania długości druku
- Podświetlony wskaźnik stanu nośnika
- Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi
- Drukowanie w różnych językach w standardzie Unicode™
- Natychmiastowa kalibracja nośnika – bez marnotrawstwa nośników
- 16 rezydentnych czcionek bitmapowych z możliwością powiększania
- Jedna rezydentna skalowalna czcionka
- Czujnik otwarcia pokrywy
- Standardowo funkcja pracy w trybie odrywania
- Drukowanie z obsługą języka XML – umożliwiają komunikację w języku XML z systemami informatycznymi

### Dane techniczne drukarki

#### Maksymalna długość druku

- 558mm/22.0"

#### Minimalna długość druku

- 76mm/3"

#### Szerokości druku

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

#### Rozdzielczość

- 300dpi/12 dots per mm

#### Maksymalna szybkość druku

- 51 mm na sekundę (służba zdrowia)
- 102 mm na sekundę (Z-Band Fun i Z-Band Splash), lipiec 2012

### Charakterystyka nośników

#### Etykiety

Zebra oferuje kompleksowy asortyment rozwiązań do druku opasek na rękę dla sektorów ochrony zdrowia, rekreacji i organizacji imprez.

#### Opaski dla sektora ochrony zdrowia

- Zapięcie samoprzylepne lub na zatrzask
- Rozmiary dla dorosłych, dla dzieci i dla noworodków
- Zaprojektowane specjalnie do użytku w środowisku szpitalnym z myślą o poprawie bezpieczeństwa i opieki na pacjentami;

niezależnie testowane pod kątem wytrzymałości podczas typowego pobytu w szpitalu.

**Używając antybakteryjnych opasek na rękę (które zawierają biocydy), zachowaj zasady bezpieczeństwa. Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informacje o produkcie.**

#### Opaski dla sektora rekreacji i organizacji imprez

- Opaski w wersji jednodniowej i kilkuniedniowej
- Siedem żywych, błyszczących kolorów
- Do takich zastosowań jak parki rozrywki, atrakcje turystyczne, imprezy sportowe i ośrodki wczasowe
- Drukowanie na żądanie zmiennych danych umożliwia obsługę transakcji bezgotówkowych i generalnie sprawniejsze zarządzanie imprezami

### Parametry pracy

#### Parametry środowiskowe

- Operating temperature: 4.4°C to 40°C (40°F to 104°F)
- Storage temperature: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
- Operating humidity: 20% to 85% non-condensing R.H.
- Storage humidity: 5% to 85% non-condensing R.H.

#### Parametry środowiskowe dla wkładu z opaskami

- Temperatura użytkowa: -40°C do 60°C
- Temperatura przechowywania: 0°C 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: 127mm/5"
- Wysokość: 178mm/7" (ładowanie wkładów wymaga 153 mm wolnego miejsca nad drukarką)
- Głębokość: 242mm/9.5"
- Waga: 1.4kg/3.1lb
- Zmywalne tworzywo sztuczne przystosowane do czyszczenia w środowisku służby zdrowia. Materiał odporny jest na różne środki dezynfekujące, chemikalia i roztwory czyszczące. Pełna lista podana jest na stronie zebra.com

### Opcje i akcesoria

- 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™ (opcjonalnie)

### Czcionki/grafika/kody kreskowe

#### Czcionki i zestawy znaków

- Czcionki: standardowe czcionki bitmapowe Zebry: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V i wygładzana 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

#### 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

##### Kody dwuwymiarowe:

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

### Rozwiązania ZebraLink

#### Oprogramowanie

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities 7.0
- Sterownik ZebraDesigner Driver
- Sterownik uniwersalny Zebra Universal Driver
- ZBI 2.0
- ZBI-Developer™

#### Opcje sieciowe

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

#### Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2012 ZIH Corp. Zebra, obraz głowicy Zebry, E3, QuickClip, Z-Band, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL, ZPL II oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi firmy Zebra i mogą być znakami handlowymi ZIH Corp zarejestrowanymi w niektórych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone. Unicode jest znakiem handlowym Unicode, Inc. CG Triumvirate jest znakiem handlowym Monotype Imaging, Inc., który może być zarejestrowany w niektórych krajach. GS1 DataBar jest znakiem handlowym GS1 US, Inc. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do 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 Web: www.zebra.com

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy Bliski Wschód & Afryka: Dubaj, RPA

SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

Nie wyrzucaj – oddaj na makulaturę.

12575L Rev. 4 (09/12)