



**Drukarki ZM400™ i ZM600™ spełniają wszystkie funkcje drukarek z dotychczasowego asortymentu Z Series, ale czynią to jeszcze lepiej, oferując większy wybór interfejsów, lepszą wydajność i łatwiejszą konserwację. Dzięki tym zaletom ulepszone drukarki Z Series nadają się doskonale do szerokiego zakresu zastosowań.**

## **Lepsze do pracy w Twojej firmie**

- Drukarki ZM400 i ZM600 zapewniają rozbudowane opcje komunikacji przez interfejs USB 2.0, bezpieczny interfejs bezprzewodowy 802.11b/g oraz nowy serwer druku ZebraNet® 10/100 Print Server, umożliwiający jednoczesne wykorzystywanie połączeń równoległych i sieciowych.
- Wybór rozdzielczości druku 200, 300 lub 600 dpi, drukowanie z obsługą języka XML oraz przystosowanie do przyszłościowej technologii RFID pozwala na wdrażanie drukarek ZM400 i ZM600 w wielu różnych zastosowaniach.
- Udoskonalone drukarki Z Series zapewniają użytkownikom większą wygodę ze względu na łatwe ładowanie karki termotransferowej i etykiet, proste wprowadzanie ustawień z pomocą dużego wyświetlacza LCD oraz uproszczoną konserwację głowicy drukującej i wałka.

## **GŁÓWNE CECHY**

- Ulepszony 10/100 Ethernet
- Bezpieczna komunikacja bezprzewodowa w sieci 802.11b/g
- Interfejs użytkownika z obsługą języków azjatyckich
- Do wyboru rozdzielczość druku 200, 300 lub 600 dpi

## **OPTYMALNE ZASTOSOWANIA**

- ✓ Produkcja w toku
- ✓ Realizacja zamówień
- ✓ Etykietowanie zgodne ze standardami
- ✓ Dystrybucja
- ✓ Gospodarka magazynowa
- ✓ Wysyłka/odbiór towarów
- ✓ Usługi pocztowe i kurierskie

## **Aby wykorzystać optymalnie swoje drukarki Zebra, używaj Genuine Zebra Supplies™ (oryginalnych materiałów eksploatacyjnych)!**

Do drukarek Z Series Zebra oferuje szeroki wybór materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych według wysokich standardów jakości i przeznaczonych do wielu różnych zastosowań.

- Produkowane specjalnie do współpracy z drukarkami Zebra
- Testowane laboratoryjnie w celu zapewnienia optymalnych rezultatów
- Minimalizują zużycie głowicy drukarki

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



## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE\*

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Technologia druku: termotransferowy lub termiczny
- Konstrukcja: podstawa, szkielet i mechanizm głowicy odlewane z aluminium
- Metalowa pokrywa zasobnika nośników z dużym oknem
- Technologia Element Energy Equalizer™ (E<sup>3</sup>) zapewniająca wysoką jakość druku
- Automatyczna kalibracja
- Zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- Zasilacz samonastawny (90–265 V AC)
- Instrukcje obsługi oznaczone kolorami
- Panel sterowania z wielojęzycznym podświetlanym wyświetlaczem graficznym LCD o rozdż. 240x128 pikseli

### DANE TECHNICZNE DRUKAREK

#### Rozdzielczość

- 8 punktów na mm/203 dpi; 12 punktów na mm/300 dpi; 24 punkty na mm/600 dpi (tylko ZM400)

#### Pamięć

- Standardowo: flash 8 MB, DRAM 16 MB
- Opcjonalnie: instalowana fabrycznie pamięć flash 64 MB

#### Szerokość druku

- ZM400: 104 mm
- ZM600: 168 mm

#### Długość druku

- ZM400: w rozdż. 203 dpi: 3988 mm; w rozdż. 300 dpi: 1854 mm; w rozdż. 600 dpi: 991 mm
- ZM600: w rozdż. 203 dpi: 2590 mm; w rozdż. 300 dpi: 1143 mm

#### Szybkość druku

- 203 dpi: 254 mm/s
- 300 dpi: 203 mm/s
- 600 dpi: 102 mm/s

#### Czujniki nośników

- Stały czujnik refleksyjny
- Regulowany czujnik transmisyjny

### PARAMETRY NOŚNIKÓW

#### Maksymalna długość etykiet z podkładem

- Maksymalna długość nośników nieciągnących: 991 mm

#### Maksymalna szerokość etykiet z podkładem

- ZM400 – 114 mm
- ZM600 – 178 mm

#### Maksymalna średnica rolki

- 203 mm

#### Średnica rdzenia

- 76 mm

#### Grubość nośników

- 0,058 mm do 0,25 mm

#### Rodzaje nośników

- Ciągłe, typu die-cut, metki/przywieszki, z czarnym znacznikiem
- Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Genuine Zebra Supplies

### PARAMETRY KALKI

#### Średnica zewnętrzna

- 81,3 mm

#### Standardowa długość

- 300 m lub 450 m

#### Proporcje

- Stosunek rolki z nośnikiem do kalki 3:1. Kalka musi mieć szerokość co najmniej taką jak nośnik.

#### Szerokość

- ZM400: 51 mm do 110 mm
- ZM600: 51 mm do 174 mm

#### Układ kalki

- Kalka zwijana stroną z barwnikiem na zewnątrz (możliwość stosowania kalki zwijanej stroną z barwnikiem do wewnątrz z opcjonalnym trzpieniem na kalkę)

#### Średnica wewnętrzna rdzenia

- 25,4 mm

### PARAMETRY PRACY

#### Środowiskowe

- Temp. pracy: 0°C do 40°C (termiczny); 5°C do 40°C (termotransferowy)
- Temp. przechowywania: -40°C do 60°C
- Wilgotność pracy: 20–85% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5–85% bez kondensacji

#### Elektryczne

- Uniwersalny zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 90–265 V (AC); 48–62 Hz

#### Spełniane normy

- IEC 60950-1, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022 klasa B
- Oznakowanie: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S-Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

### PARAMETRY FIZYCZNE

#### Szerokość

- ZM400: 278 mm
- ZM600: 341 mm

#### Wysokość

- ZM400: 338 mm
- ZM600: 338 mm

#### Głębokość

- ZM400: 475 mm
- ZM600: 475 mm

#### Masa

- ZM400: 15 kg
- ZM600: 16 kg

#### Masa z opakowaniem

- ZM600: 22 kg
- ZM600: 24,5 kg

### ROZWIĄZANIA ZEBRALINK™

#### Oprogramowanie

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner for XML

- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0
- Sterownik uniwersalny Zebra Universal Driver
- Dostępne dodatkowe czcionki skalowalne i bitmapowe

#### Praca w sieci/interfejsy

- ZebraNet Wireless Plus
- Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server
- Serwer druku ZebraNet PrintServer II
- Port szeregowy RS-232-C
- Szybki dwukierunkowy interfejs równoległy IEEE 1284
- USB 2.0

#### Firmware

- ZPL II®
- EPL™
- Drukowanie z obsługą języka XML
- APL™
- Web View
- Alert

### CZCIONKI/GRAFIKA/KODY KRESKOWE

#### Czcionki i zestawy znaków

- 7 bitmapowych, 1 wygładzana-skalowalna
- Wbudowana obsługa czcionek OpenType
- Druk wielojęzyczny – zgodność ze standardem Unicode™ zapewnia szybki druk termiczny na żądanie w różnych językach
- Zawiera UFST® firmy Monotype Imaging Inc.

#### Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika
- Polecenia w języku ZPL II do rysowania ramek i linii

#### Kody kreskowe

- Kody liniowe: Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 z podkodami A/B/C i UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi
- Dwuwymiarowe: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

### OPCJE I AKCESORIA

- Instalowana fabrycznie pamięć flash 64 MB
- Obcinacz z pojemnikiem
- Odklejać etykiet – montowany z przodu moduł pasywnego odklejania etykiet bez nawijaka podkładu
- Nawijak podkładu (do pracy z odklejaczem) – nawijak podkładu do pełnej rolki (pasuje do standardowej podstawy, tylko ZM400)
- Nawijak – nawijka wewnątrz pełną rolkę etykiet na rdzeniu 76 mm (dostarczany z wyższą, niestandardową podstawą drukarki)
- Adapter portu szeregowego RS-422/RS-485
- Opcjonalny trzpień na kalkę zwijaną stroną z barwnikiem do wewnątrz (tylko ZM400)

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2007 ZIH Corp. APL, Element Energy Equalizer, EPL, Genuine Zebra Supplies, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet i wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra, a E<sup>3</sup>, Z Series, Zebra, obraz głowicy Zebra, ZebraNet i ZPL II są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Unicode jest znakiem handlowym Unicode, Inc. UFST jest zarejestrowanym znakiem handlowym Monotype Imaging, Inc. Wszelkie pozostałe znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.

## Myślisz o zapewnieniu mobilności swoim pracownikom?

Wykorzystanie przenośnych drukarek w magazynie lub innym ogniwie łańcucha dostaw zwiększa wydajność i przynosi szybki zwrot z inwestycji.

- ▶ Aby dowiedzieć się, jakie korzyści może przynieść Twojej firmie mobilna technologia druku Zebra, odwiedź stronę [www.zebra.com](http://www.zebra.com), zadzwoń: +48 22 575 7070 lub wyślij e-mail: [warsaw@zebra.com](mailto:warsaw@zebra.com)



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Iłżecka 26, 02-135 Warszawa, Polska Telefon: +48 22 575 7070 Fax: +48 22 575 7001 E-mail: [warsaw@zebra.com](mailto:warsaw@zebra.com)

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

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