



## Drukarki Zebra® serii Z Przemysłowa drukarka kodów kreskowych

### Z4Mplus i Z6Mplus - szybkość i elegancja

Dzięki zastosowaniu drukarek Z4Mplus i Z6Mplus proces wydruku etykiet trwa bardzo krótko. Drukarki tej serii drukują etykiety z prędkością 254 milimetrów na sekundę i należą do najszybszych drukarek firmy Zebra Technologies. Obudowa całkowicie wykonana z metalu oraz odlewana z metalu podstawa, rama i mechanizm drukujący nadają drukarkom serii Z solidny oraz zgrabny wygląd. Zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze posiadają opcję automatycznej kalibracji, standardowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, ścieżkę dla szerokiego formatu papieru i okno rzeczywistego podglądu papieru.

### Konkurencyjna jakość i cena

Drukarki serii Z nie ustępują produktom konkurencji zarówno pod względem jakości pracy, jak i atrakcyjnej ceny. Dołączone do każdego urządzenia oprogramowanie Alert i WebView pozwalają na scentralizowane zarządzanie. ZebraNet® Print Server (dostępny opcjonalnie), bardzo szybka pamięć zewnętrzna, nieporównywalna z innymi urządzeniami przepustowość i wielojęzyczne czcionki powodują, że Z4Mplus i Z6Mplus są bezkonkurencyjnymi drukarkami do zastosowań przemysłowych i handlowych.

Z4Mplus i Z6Mplus – łatwe w użytkowaniu drukarki o wytrzymałej, metalowej konstrukcji. Drukują wyjątkowo szybko i doskonale sprawdzają się przy:

- Pracy ciągłej
- Realizacji zamówień
- Ewidencjonowaniu środków trwałych
- Dystrybucji
- Wysyłce/odbiorze towarów
- Drukowaniu przywieszek (hotelarstwo i transport)



# Z4Mplus Z6Mplus



## Dane techniczne

### INFORMACJE OGÓLNE

Metoda druku: termotransferowy lub termiczny  
Konstrukcja: metalowy korpus i metalowy mechanizm głowicy  
ZebraLink  
Metalowa pokrywa mediów z dużym oknem  
System sterowania wygrzewaniem głowicy Zebra E<sup>®</sup>  
Autokalibracja  
Zegar czasu rzeczywistego  
Zasilacz sieciowy na napięcia 110-220 V  
Dodatkowa sygnalizacja diodami LED  
Wyświetlacz LCD z podświetleniem  
Języki programowania Zebra  
ZPL<sup>®</sup> i ZPL II<sup>®</sup> - uniwersalny język programowania drukarek Zebra  
ZBI - pracuje z ZPL sterując oraz interpretując tekst i dane z urządzeń peryferyjnych i oprogramowania, do drukowania napisanego w języku innym niż ZPL. Przesyła przechwycone dane przez sieć LAN, WAN lub radiową za pomocą e-maila lub komunikatów TCP/IP.

### CHARAKTERYSTYKA

Środowisko pracy  
Temperatura pracy: 0°C do 40°C (druk termiczny)  
Temperatura pracy: 5°C do 40°C (druk termotransferowy)  
Temperatura przechowywania: -40°C do 60°C  
Wilgotność podczas pracy: 20 do 85% (bez kondensacji)  
Wilgotność podczas przechowywania: 5 do 85% (bez kondensacji)  
Zasilanie

Uniwersalny zasilacz sieciowy z automatycznym wykrywaniem napięcia (zgodny z PFC) 90 - 264 VAC; 48 - 62 Hz, z bezpiecznikiem 5 A  
Interfejsy komunikacyjne  
RS-232C (szeregowy)  
IEEE 1284 (dwukierunkowy, równoległy) ZebraNet  
Wireless Print Server wewnętrzny (opcja) ZebraNet  
10/100 Print Server zewnętrzny (opcja) ZebraNet  
Print Server II wewnętrzny i zewnętrzny (opcja)  
Normy i oznaczenia produktów  
Normy: IEC60950, EN55024 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3  
Oznaczenia: cULus, znak CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (w toku)

### CHARAKTERYSTYKA MEDIÓW

Etykiety  
Maksymalny rozmiar rolki: średnica zewnętrzna 203 mm na rdzeniu o średnicy wewnętrznej 76 mm  
Grubość (etykieta + podkład): 0,058 mm do 0,25 mm  
Maksymalna długość etykiety nieciągłej: 991 mm  
Typy mediów: ciągłe, z ryzy, z wykrojnika, z nacięciami, rolki metek, z czarnym znacznikiem, perforowane  
Aby uzyskać optymalną jakość druku i efektywność drukarki, zaleca się stosowanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra

Taśmy termotransferowe  
Maksymalny rozmiar rolki: średnica zewnętrzna 81,3 mm na rdzeniu o średnicy wewnętrznej 25,4 mm  
Standardowe długości: 450 m, zapewnia proporcje rolek mediów do rolek taśmy 3:1  
Układ taśmy: taśma zwijana stroną pokrytą woskiem/żywicą na zewnątrz  
Należy stosować taśmę o szerokości co najmniej takiej jak media

### CZCIONKI / GRAFIKA

Zestawy czcionek i znaków  
Czcionki standardowe: 7 bitmapowych, 1 wygładzana, skalowalna (CGTriumvirate-Bold Condensed)  
Zestawy: zestaw znaków międzynarodowych strona kodowa 850 IBM<sup>®</sup>  
Opcjonalnie zestawy znaków europejskich i azjatyckich  
Grafika  
Obsługuje zdefiniowane przez użytkownika czcionki oraz grafikę - w tym logo użytkownika  
Polecenia rysowania ZPL II, w tym ramki i linie  
Kody kreskowe  
Kody jednowymiarowe: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 z subsetami A/B/C i UCC  
Case C Codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code, RSS  
Kody dwuwymiarowe: Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS

### OPCJE / AKCESORIA

Pamięć standardowa: 4MB Flash, 8 DRAM  
Pamięć opcjonalna:  
do 32MB dodatkowej pamięci Flash na karcie PCMCIA;  
do 256MB dodatkowej pamięci typu ATA na karcie PCMCIA lub CompactFlash  
Obcinak z podajnikiem  
Odklejak - montowany z przodu, odklejanie pasywne bez zwijania podkładu  
Zwijanie podkładu (pracuje z opcją odklejąka) - rdzeń do odbioru całej rolki podkładu (pasuje do standardowej podstawy, dostępny tylko dla Z4Mplus)  
Nawijak - wewnętrznie nawija całą rolękę etykiet na 3 calowy (7,6 cm) rdzeń (dostarczany z wyższą, niestandardową podstawą drukarki)  
Opcjonalne gniazda na dodatkowe moduły pamięci  
Regulowany czujnik przesuwu mediów ZebraNet  
Wireless Print Server  
ZebraNet 10/100 Print Server (zewnętrzny)  
Zebra Print Server II (wewnętrzny i zewnętrzny)  
Oprogramowanie BAR-ONE<sup>®</sup>06.04  
Adapter złącz RS-442/485 portu szeregowego  
Czcionki europejskie i azjatyckie

Krótsze oczekiwanie na wydruk pierwszej etykiety i większa szybkość druku etykiet o zróżnicowanej zawartości to nawet pięciokrotne podwyższenie szybkości druku w stosunku do poprzednich wersji drukarek serii Z.

### Maksymalny obszar druku (pamięć standardowa, media ciągłe)

<b>Z4Mplus Szerokość:</b> 104 mm <b>Długość dla 200 dpi:</b> 4.202 mm <b>Długość dla 300 dpi:</b> 1.862 mm	<b>Z6Mplus Szerokość:</b> 168 mm <b>Długość dla 200 dpi:</b> 2.946 mm <b>Długość dla 300 dpi:</b> 1.254 mm
---	---

### Ogólna charakterystyka

<b>Z4Mplus Szerokość:</b> 278 mm <b>Głębokość:</b> 475 mm <b>Wysokość:</b> 338 mm <b>Ciężar:</b> 15 kg	<b>Z6Mplus Szerokość:</b> 314 mm <b>Głębokość:</b> 475 mm <b>Wysokość:</b> 338 mm <b>Ciężar:</b> 16 kg
--	--

### Specyfikacja mediów

<b>Z4Mplus Szerokość etykiet i podkładu Min:</b> 25,4 mm <b>Max (oddzieranie/obcinanie):</b> 114 mm <b>Max (odklejanie/nawijanie):</b> 108 mm <b>Szerokość taśmy termotransferowej:</b> 51-110 mm	<b>Z6Mplus Szerokość etykiet i podkładu Min:</b> 51 mm <b>Max (oddzieranie/obcinanie):</b> 178 mm <b>Max (odklejanie/nawijanie):</b> 171 mm <b>Szerokość taśmy termotransferowej:</b> 51-110 mm
--	--

### Rozdzielczość

203dpi (8 punktów/mm)  
300dpi (12 punktów/mm)

### Maksymalna szybkość drukowania

203dpi: 25,4 cm/s  
300dpi: 15,2 cm/s

### Pamięć

Standardowa: 4MB Flash, 8 DRAM  
Opcjonalna: do 32MB szybkiej pamięci Flash na karcie PCMCIA; do 256MB dodatkowej pamięci typu ATA na karcie PCMCIA lub CompactFlash



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA  
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING

