

LP/TLP 2824-Z LP/TLP 2844-Z TLP 3844-Z™

Druk termiczny na żądanie: etykiety, paragony, paski na rękę i metki

Niedrogie drukarki stacjonarne oferujące bezkonkurencyjną wydajność i uniwersalność

Drukarki etykiet z kodami kreskowymi pracujące w technologii bezpośredniego druku termicznego (LP 2824-Z™ i LP 2844-Z™) i termotransferowego (TLP 2824-Z™, TLP 2844-Z™ i TLP 3844-Z) zapewniają wysoką wydajność w zastosowaniach wymagających niewielkiej drukarki stacjonarnej.

Szeroki wybór interfejsów

Drukarki LP/TLP 2824-Z, LP/TLP 2844-Z oraz TLP 3844-Z spełniają różnorodne wymagania w zakresie podłączenia, oferując interfejsy szeregowy, równoległy i USB, a także opcję wewnętrznego lub zewnętrznego serwera druku ZebraNet® PrintServer II umożliwiającego łatwą instalację w sieci. Urządzenia są w pełni zgodne z językiem Zebra® Programming Language (ZPL II®), który ułatwia bezproblemową integrację z innymi drukarkami Zebra. Komunikacja w czasie rzeczywistym przez ZebraLink™ i ZebraNet™ Bridge umożliwia scentralizowane zarządzanie drukarkami.



LP/TLP 2824-Z
LP/TLP 2844-Z
TLP 3844-Z™



Drukarki LP/TLP 2824-Z, LP/TLP 2844-Z i TLP 3844-Z sprawdzają się doskonale w wielu zastosowaniach wymagających druku niskonakładowego, m.in.:

- wysyłka/odbiór towarów
- znakowanie regałów magazynowych i zarządzanie zapasami
- znakowanie próbek medycznych i identyfikacja pacjentów
- etykietowanie produktów w handlu detalicznym, znakowanie półek oraz drukowanie kuponów i paragonów
- transport/logistyka
- wysyłka produktów w handlu elektronicznym

ZebraLink™

Rozwiązania ZebraLink™

Dzięki rozwiązaniom ZebraLink™ użytkownicy mogą korzystać z najnowszych innowacji dostępnych obecnie i w przyszłości. Zebra stale wzbogaca swoją ofertę o nowe funkcje i opcje, zapewniając swoim klientom coraz więcej możliwości instalacji, sterowania drukarkami oraz zarządzania firmą.

Oprogramowanie

ZebraDesigner™ Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0

Praca w sieci

Serwer druku ZebraNet® PrintServer II

Firmware

ZPL II® – uniwersalny język dla drukarek Zebra®, upraszcza formatowanie etykiet i zapewnia zgodność formatu z innymi drukarkami
ZebraWeb View – umożliwia podłączenie i kontrolowanie interfejsu internetowego drukarki kodów kreskowych za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej
Alert – drukarki wyposażone w serwer druku ZebraNet wysyłają użytkownikowi komunikaty przez dowolne urządzenie przewodowe lub bezprzewodowe z obsługą poczty elektronicznej, co ogranicza przestoje

LP 2824-Z™

Drukarka termiczna

Niewielka drukarka zapewniająca wydruki wysokiej jakości, doskonała do druku na małych nośnikach, takich jak opaski na rękę. Język ZPL II ułatwia integrację z wykorzystywanymi już w firmie urządzeniami Zebra.

Przykładowe zastosowania:

- handel detaliczny
punkty sprzedaży
oznaczanie półek
znakowanie produktów
- służba zdrowia
etykietowanie próbek
identyfikacja pacjentów
- małe biura
przesyłki pocztowe
oznaczanie akt i segregatorów

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 56 mm
Długość: 990 mm
(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

102 mm na sekundę

Pamięć

Standardowo: flash 4 MB, SDRAM 8 MB
Opcjonalnie: flash 8 MB; z zegarem czasu rzeczywistego (razem 12 MB)

Parametry fizyczne

Szerokość: 91 mm
Głębokość: 191 mm
Wysokość: 173 mm
Masa: 1,2 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
25,4 mm do 60 mm
Szerokość z prowadnicą:
15 mm do 37 mm

TLP 2824-Z™

Drukarka termiczna i termotransferowa

Model TLP 2824-Z jest wygodnym rozwiązaniem do drukowania niewielkich ilości trwałych etykiet odpornych na wysoką temperaturę i światło słoneczne dzięki możliwości druku w technologii termotransferowej. Obsługa języka ZPL II zapewnia bezproblemową integrację w środowiskach, w których zainstalowane są już drukarki Zebra.

Przykładowe zastosowania:

- znakowanie produktów detalicznych lub półek w centrach ogrodniczych
- etykiety farmaceutyczne
- próbki laboratoryjne
- kartoteki pacjentów
- zarządzanie aktywami

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 56 mm
Długość: 990 mm
(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

102 mm na sekundę

Pamięć

Standardowo: flash 4 MB, SDRAM 8 MB
Opcjonalnie: flash 8 MB; z zegarem czasu rzeczywistego (razem 12 MB)

Parametry fizyczne

Szerokość: 140 mm
Głębokość: 241 mm
Wysokość: 178 mm
Masa: 1,6 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
25,4 mm do 60 mm



LP 2844-Z™

Drukarka termiczna

Model LP 2844-Z oferuje wysoką wydajność i wyjątkową uniwersalność w klasie urządzeń stacjonarnych. Wyposażony jest w interfejs szeregowy, równoległy i USB, a także opcjonalnie w interfejsy sieciowe, spełniając różnorodne wymagania w zakresie instalacji.

Sprawdza się doskonale w wielu zastosowaniach:

- wysyłka/odbior towarów
- znakowanie regałów magazynowych i zarządzanie zapasami
- znakowanie próbek medycznych i identyfikacja pacjentów
- etykietowanie produktów w handlu detalicznym, znakowanie półek oraz drukowanie kuponów i paragonów
- transport/logistyka

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 104 mm
Długość: 990 mm
(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

102 mm na sekundę

Pamięć

Standardowo: flash 4 MB (2,75 MB dostępne dla użytkownika), SDRAM 8 MB (4 MB dostępne dla użytkownika)
Opcjonalnie: flash 8 MB (razem 12 MB, z tego 10,75 MB dostępne dla użytkownika)

Parametry fizyczne

Szerokość: 193 mm
Głębokość: 208 mm
Wysokość: 168 mm
Masa: 1,4 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
25,4 mm do 108 mm
Szerokość z prowadnicą:
22 mm do 71 mm



TLP 2844-Z™

Drukarka termiczna i termotransferowa

Drukarka etykiet z kodami kreskowymi TLP 2844-Z pracująca w technologii druku termotransferowego zapewnia znakomitą wydajność, a dzięki niewielkim wymiarom (104 mm) ten model stacjonarny zajmuje niewiele miejsca na biurku. Konstrukcja OpenACCESS® i przezroczyste okno podglądu nośnika ułatwiają ładowanie i monitorowanie nośników oraz obsługę urządzenia, usprawniając pracę w takich zastosowaniach jak:

- szpitale i służba zdrowia
- znakowanie produktów detalicznych
- wysyłka produktów w handlu elektronicznym

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 104 mm
Długość: 990 mm
(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

102 mm na sekundę

Pamięć

Standardowo: flash 4 MB (2,75 MB dostępne dla użytkownika), SDRAM 8 MB (4 MB dostępne dla użytkownika)
Opcjonalnie: flash 8 MB (razem 12 MB, z tego 10,75 MB dostępne dla użytkownika)

Parametry fizyczne

Szerokość: 198 mm
Głębokość: 238 mm
Wysokość: 173 mm
Masa: 1,7 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
25,4 mm do 108 mm
Szerokość z prowadnicą:
22 mm do 71 mm



TLP 3844-Z

Drukarka termiczna i termotransferowa

Głowica drukująca 300 dpi zapewnia czysty i wyraźny druk etykiet wysokiej jakości zawierających takie dane jak dwuwymiarowe kody kreskowe, drobny tekst i złożona grafika. Drukarkę TLP 3844-Z można łatwo i szybko zainstalować w sieci Ethernet za pomocą opcjonalnego wewnętrznego serwera druku ZebraNet PrintServer II.

Idealna do druku bardzo małych etykiet:

- etykiety laboratoryjne lub apteczne
- znakowanie płytek obwodów drukowanych
- małe metki jubilerskie

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 104 mm
Długość: 990 mm
(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

12 punktów na mm (300 dpi)

Maksymalna szybkość druku

102 mm na sekundę

Pamięć

Standardowo: flash 4 MB (2,75 MB dostępne dla użytkownika), SDRAM 8 MB (4 MB dostępne dla użytkownika)
Opcjonalnie: flash 8 MB (razem 12 MB, z tego 10,75 MB dostępne dla użytkownika)

Parametry fizyczne

Szerokość: 198 mm
Głębokość: 238 mm
Wysokość: 173 mm
Masa: 1,7 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:
25,4 mm do 108 mm
Szerokość z prowadnicą:
22 mm do 71 mm

Wyposażenie standardowe

- Technologie druku: bezpośredni druk termiczny (LP) lub bezpośredni termiczny/termotransferowy (TLP)
- Konstrukcja: obudowa z podwójnymi ściankami z ABS
- Pamięć flash 4 MB (2,75 MB dostępne dla użytkownika); SDRAM 8 MB (4 MB dostępne dla użytkownika)
- Konstrukcja OpenACCESS®
- Interfejs szeregowy, równoległy i USB
- Obsługa systemu ZebraLink™
- ZebraNet™ Bridge
- 32-bitowy procesor RISC
- Oryginalny system sterowania pracą głowicy E3® firmy Zebra
- Czcionki skalowalne
- Czujnik nośników transmisyjny i refleksyjny
- Czujnik podniesionej głowicy

Język programowania

- ZPL II® – uniwersalny język dla drukarek Zebra®; upraszcza formatowanie etykiet i zapewnia zgodność z innymi drukarkami Zebra

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temperatura pracy 5°C do 41°C
- Temperatura przechowywania -40°C do 60°C
- Wilgotność pracy 10 do 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania 5 do 95% bez kondensacji

Elektryczne

- Samonastawny zasilacz zewnętrzny
- Napięcie wejściowe: 100-240 V (AC); 50-60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 20 V (DC); 2,5 A

Interfejsy

- Szeregowy RS-232 (DB-9)

Parametry nośników

Etykiety i metki

Maks. wymiary rolki

- średnica zewn. 127 mm na rdzeniu o średnicy wewn. 25,4 mm lub 38 mm

Grubość (etykieta i podkład)

- 0,08 mm do 0,18 mm

Rodzaje nośników

- Etykiety do bezpośredniego druku termicznego: rolki lub składanka, typu die-cut lub nośnik ciągliwy, z czarnym znacznikiem lub bez, metki

Taśmy

Szerokość taśmy

- 33 mm do 110 mm

Średnica wewn. rdzenia

- 13 mm

Średnica zewn. taśmy

- 33 mm

Długość taśmy

- 74 m przy grubości taśmy 0,0083 mm

Rodzaj taśmy

- Wosk, wosk/żywica, żywica

UWAGA: Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych taśm i rdzenia z nacięciami firmy Zebra.

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- Czcionki standardowe: 16 bitmapowych, 1 wygładzana-skalowalna (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Międzynarodowy zestaw znaków: strona kodowa IBM® 850
- Opcjonalnie europejski i azjatycki zestaw znaków

Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika
- Polecenia rysowania ZPL II – w tym ramki i linie

Opcje i akcesoria

- Rozszerzenie pamięci – do 8 MB flash z zegarem czasu rzeczywistego (razem 12 MB, z tego 10,75 MB dostępne dla użytkownika)
- Dyspenser – odklejanie etykiet z czujnikiem pobrania etykiety
- Opcjonalnie wewnętrzny Ethernet (serwer druku ZebraNet PrintServer II) i interfejs szeregowy RS-232 (RJ-11)

Kody kreskowe

- Kody liniowe: Code 11; Code 39; Code 93; Code 128 z podkodami A/B/C i UCC Case Codes; Codabar; Industrial 2-of-5; Standard 2-of-5; Interleaved 2-of-5; ISBT-128; Logmars; MSI; Plessey; UCC/EAN-128; UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi
- Kody dwuwymiarowe: MaxiCode; Data Matrix; Codablock; MicroPDF417; Code 49; QR Code; RSS composite

- ZebraDesigner™ – rozwiązania do projektowania etykiet

- Obcinacz
- Wałek do druku na etykietach bez podkładu (tylko LP)
- Nawijak zewnętrzny
- Prowadnice nośników

*Podane specyfikacje dotyczą tylko drukarek w wersji podstawowej z wyposażeniem standardowym, chyba że określono inaczej. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2006 ZIH Corp. ZebraDesigner, ZebraLink i wszystkie nazwy produktów i numery są znakami towarowymi firmy Zebra, a Zebra, grafika przedstawiająca głowę zebry oraz BAR-ONE, E3, OpenACCESS, ZebraNet i ZPL II są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ZIH Corp. Wszystkie prawa zastrzeżone. Centronics jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate jest znakiem towarowym firmy Agfa Division, Miles Inc. IBM jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy IBM Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Więcej informacji o tych produktach można znaleźć na stronie firmy Zebra: www.zebra.com



Zebra Technologies

Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej
Wiśniowy Business Park
ul. Hżeczka 26
02-135 Warszawa
Polska
Telefon: +48 22 575 7070
Fax: +48 22 575 7001
E-mail: warsaw@zebra.com

Centrala europejska, biuro handlowe dla Wlk. Brytanii i Irlandii
Zebra Technologies Europe Limited
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road
High Wycombe
Buckinghamshire
HP13 6EQ
Wielka Brytania
Telefon: +44 (0)1494 472872
Fax: +44 (0)1494 768251
E-mail: mseurope@zebra.com

Centrala międzynarodowa
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
USA
Telefon: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Inne placówki

USA: Floryda, Kalifornia, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Szwecja, Włochy
Azja-Pacyfik: Australia, Chiny, Japonia, Korea Południowa, Singapur,
Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, Indie, RPA



© 2006 ZIH Corp.

FS-30902
Firma posiada certyfikat ISO 9000

#12540L-P (03/06)