

B-EP2 B-EP4 DRUKARKA MOBILNA

- Innowacyjny, mobilny druk termiczny.
- Urządzenia serii EP to stylowe, kompaktowe drukarki o szerokości 2 lub 4 cala.
- Wysoka funkcjonalność i bogate możliwości przyłączeniowe.



ZASTOSOWANIA

Toshiba zdecydowała się na zamieszczenie szeregu swoich technologii znanych z innych urządzeń w możliwie najbardziej kompaktowej obudowie. W ten sposób powstało urządzenie idealne do noszenia przy sobie i długiej pracy na baterii, jednocześnie odporne na upadek i wilgoć. Znakomite rozwiązanie dla szeregu zastosowań od hal produkcyjnych, magazynów aż po oddziały szpitalne czy też kasy biletowe i sprzedaż uliczną.

- > Sprzedaż
 - Przeniesienie, etykiety półkowe, eliminacja fizycznych kolejek, promocje, mobilne działania POS
- > Magazynowanie oraz Logistyka
 - Etykiety wysyłkowe, faktury, śledzenie przesyłek/ paczek, dowody dostawy
- > Hotelarstwo
 - Bilety i kupony (wydarzenia, posiłki)
- > Opieka zdrowotna
 - Mobilna apteka, identyfikatory pacjentów, dokumenty i etykiety śledzące na próbki
- > Usługi publiczne
 - Operatorzy obiektów, transport publiczny, policja (bilety, grzywny, rachunki za media, odczyt liczników itp.)
- > Wsparcie działań ulicznych
 - raport z testerów PAT, pokwitowania

Wyznaczniki

- > **Niezwykle kompaktowa i nowoczesna, wytrzymała konstrukcja**
- > **Interfejs operatora z klawiaturą i podświetlanym panelem LCD**
- > **Doskonała prędkość drukowania z rozwiązaniem „drukuj i odklej”**
- > **Duża pojemność urządzenia na nośnik oraz szybkie i łatwe ładowanie mediów**
- > **Szeroka gama interfejsów, w tym USB, Bluetooth i WLAN**
- > **Łatwa integracja z istniejącymi systemami**

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

Lżejsza, Szybsza, Lepsza

Toshiba zawsze tworzyła najbardziej kompaktowe urządzenia na rynku. Urządzenia serii EP są tak małe i lekkie, że chodząc z nimi można o nich zapomnieć.

Pomimo małej wagi i wymiarów urządzenia serii EP zostały wyposażone w wydajny, 32-bitowy procesor RISC zapewniający błyskawiczne przetwarzanie danych, wydruk wysokiej jakości z prędkością do 4 cali na sekundę. Konstrukcja pozwala na łatwy wydruk na żądanie oraz szybki odbiór etykiety (weź etykietę, następną już czeka), co znacznie upraszcza pracę w terenie.

Solidność i odporność

W prawdziwym świecie zdarzają się wypadki, dlatego Toshiba opracowała specjalne, absorbujące siłę uderzenia, wytrzymałe gumowe narożniki, dzięki którym urządzenie B-EP2 z łatwością przechodzi test upadku z wysokości 1,8 m na beton. Urządzenia są także wyposażone w gumowe uszczelnienia na zewnętrznych portach, aby chronić je przed warunkami zewnętrznymi. W połączeniu ze specjalną, opcjonalną obudową, urządzenia są chronione przed wodą i kurzem lub innymi zanieczyszczeniami, spełniając normy IP54.

Łatwość użycia

Jednym z elementów które szczególnie sprzyjają krótkiemu czasowi szkolenia operatora, jest czytelny wyświetlacz LCD, dlatego tak jak w dużych stacjonarnych urządzeniach, został on także wprowadzony do serii urządzeń mobilnych EP. Wyświetla on między innymi takie użyteczne informacje jak: licznik etykiet, poziom baterii, siłę sygnału bezprzewodowego i komunikaty o błędach. Na wszelki wypadek został wbudowany w urządzenie także głośnik, by operator mógł także usłyszeć powiadomienie o alarmie.

Rzadsza wymiana mediów

By zminimalizować problemy wkładania rolek mediów podczas pracy, którą zazwyczaj operator robi jedną ręką, zaprojektowaliśmy pojemny układ, który pozwala na użycie dużych rolek, co za tym idzie, gwarantujemy rzadszą zmianę mediów. Dodatkowo, by zwiększyć ilość mediów w urządzeniu, dopuszcza się użycie mediów bez rdzenia.

Łatwa obsługa sieci

Seria EP ma certyfikat Wi-Fi, co sprawia, że połączenia sieciowe ze wszystkimi systemami bezprzewodowymi lub przewodowymi są proste. Interfejsy USB 2.0 oraz IrDA są standardem we wszystkich modelach EP. Wystarczy wybrać, czy chcemy korzystać z Bluetooth, WLAN czy portu seryjnego. Niektóre modele można także zaktualizować do obsługi Wi-Fi i Bluetooth na późniejszym etapie korzystania za pomocą opcjonalnego zestawu.

Szybka integracja

Ze sterownikami i narzędziami konfiguracyjnymi dla Windows w standardzie integracja serii EP jest bardzo łatwa. Modele „mówią” wieloma językami programowania i zaprojektowano je tak, aby podłączać je bez żadnych zmian oprogramowania, bez względu na to, czy drukarka używa komunikacji poprzez TPCL, czy wykorzystuje BCI (Basic Command Interpreter). Urządzenia obsługują wejścia z innych urządzeń peryferyjnych, takich jak wagi i skanery. Obsługują także język ESC / POS.

SPECYFIKACJA

Cechy ogólne

Technologia druku	Termiczna
Głowica	Głowica płaska
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	B-EP2DL: 88 x 65 x 119 mm B-EP4DL: 150 x 145 x 75 mm
Waga	B-EP2DL: ~ 480 g (z baterią) B-EP4DL: ~ 860 g (z baterią)
Pamięć	8 MB (FLASH), 16 MB (RAM)
Stopień ochrony IP	IP54 z opcjonalną obudową
Interfejs użytkownika	Podświetlany wyświetlacz LCD, Klawiatura, Sygnalizacja dźwiękowa, dioda LED
Temperatury pracy/ Wilgotność	model z RS232C: od -15°C do 50°C model z Bluetooth: od -5°C do 50°C model z siecią Wi-Fi: od 0°C do 50°C (panel LCD pracuje w zakresie temp. od 0°C do 50°C) 25-85% bez kondensacji przy wilgotności względnej (RH)
Temp. przechowywania/ Wilgotność	od -25°C do 60°C, 10-90% bez kondensacji przy wilgotności względnej (RH)
Zasilanie	B-EP2DL: Bateria litowo-jonowa 7,4V, 2600 mAh B-EP4DL: Bateria litowo-jonowa 14,8V, 2600 mAh

Drukowanie

Rozdzielczość	203 dpi (8 punktów/mm)
Czujnik	Odblaskowy, Przepuszczalny
Maksymalna Prędkość Druku	105 mm/na sekundę (4,13 ips)
Maksymalna Szerokość Druku	B-EP2DL: 48 mm B-EP4DL: 104 mm
Maksymalna długość druku	Dla pracy ciągłej: 7 - 995 mm Paragony z czarnym znacznikiem: 7 - 995 mm Z odklejaniem: 8 - 58 mm
Kody kreskowe	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Przeplatany 2 z 5, Przemysłowy 2 z 5, Matrix 2 z 5, Postnet, RM4SCC, Kod KIX, GS1 Databar
Kody 2D	Data Matrix, PDF417, Kody QR, Kody Maxi, Micro PDF417
Czcionki	Bitmapowe, Wektorowe, Zapisywalne znaki

Media

Prowadzenie materiału	Centralnie
Szerokość podkładu	dla B-EP2DL: Etykieta: 24 - 58 mm Paragon: 24 - 58 mm dla B-EP4DL: Etykieta: 48 - 113 mm Paragon: 50 - 115 mm
Wewn. średnica rolki nośnika	12 mm (Materiał bez podkładu: 25 mm)
Zewnętrzna średnica rolki nośnika	B-EP2DL: 60 mm B-EP4DL: 68 mm
Typy mediów	Etykieta, paragon, media bezrzedzeniowe

Oprogramowanie i Podłączalność

Emulacja	ZPL II
Sterownik drukarki	Windows 10/8/7/Vista (32/64 bity), Windows Server 2012/Server 2008 (32/64 bity)
Interfejsy	RS232C, USB 2.0, Bluetooth, Wireless LAN
Tryby językowe	TPCL, LABEL, RECEIPT, ESC/POS, BCI (funkcje)
Oprogramowanie	BarTender UltraLite

Opcje

Dla wszystkich modeli	Zapasowa bateria, Pasek na ramię, ładowarka na jedną lub 6 baterii, Obudowa ochronna IP54, Zestaw do materiałów bez podkładu, Adapter AC & DC, Adapter zasilania z zapalniczki samochodowej 12V ¹⁾
Dla modelu z portem RS232	Zestaw do rozbudowy interfejsów (z Bluetooth oraz bezprzewodową siecią LAN)

¹⁾tylko dla B-EP2

BarTender
BY SEAGULL SCIENTIFIC
Create and automate
labels, barcodes and more



Drukarki serii EP
- to niezawodność i innowacyjna technologia.