

# B-EP2 B-EP4



JN714DE

# B-EP2 & B-EP4

Portable Druckerserie

## OPTIONEN/UPGRADES

Für hohen Tragekomfort sorgen handliche Schulterträger und Schutztaschen oder der Gürtelclip. Ersatzbatterien sowie 1- oder 6-slot Batterieladegeräte sind außerdem erhältlich.

Das Modell mit serieller Schnittstelle ist mit Bluetooth oder WLAN Interface nachträglich aufrüstbar.

Ein linerless Kit zur Ausgabe von Etiketten ohne Trägermaterial ermöglicht ein abfallfreies Arbeiten.

Für portable Applikationen ist ein Adapter für den Zigarettenanzünder (12V) für die B-EP2 Serie erhältlich, für Applikationen im Lager ein DC Adapter (48V) zur Installation auf Gabelstaplern.

## VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- Ultra-kompakt und zeitgemäß stabiles Design
- Benutzer Tastatur mit beleuchtetem LCD Display
- Höchste Druckgeschwindigkeit mit „peel and present“ Etikettierung
- Hohe Etikettenkapazität bei einfachstem Materialwechsel
- Flexible Anschlussfähigkeit, u.a. mit USB, Bluetooth oder WLAN
- Einfach in allen Applikationen zu integrieren

Die Toshiba B-EP Serie –  
Innovation, Technologie und Zuverlässigkeit.

# TOSHIBA

## TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS

www.toshibatec-eu.com

HQ Tel. +32 (0)2 410 21 00  
info@toshibatec-eu.com  
www.toshibatec-eu.com

ES Tel. +34 (0)91 502 15 90  
marketing@toshibatec-eu.es  
www.toshibatec-eu.es

BE Tel. +32 (0)2 410 21 00  
retail@toshibatec-eu.be  
www.toshibatec-eu.be

UK Tel. +44 (0)870 890 7200  
marketing@toshibatec-eu.co.uk  
www.toshibatec-eu.co.uk

DE Tel. +49 (0)2 15 18 38 01  
marketing@toshibatec-eu.de  
www.toshibatec-eu.de

### GROUP Companies

**TOSHIBA TEC Netherlands Retail Information Systems b.v.**  
Tel. +31 (0)33 453 81 00  
info@toshibatec-eu.nl  
www.toshibatec-eu.nl

**TEC Polska Sp. z o.o.**  
Tel. +48 (0)22 501 67 70  
info@toshibatec-eu.pl  
www.toshibatec-eu.pl

FR Tel. +33 (0)1 58 07 20 00  
info@toshibatec-eu.fr  
www.toshibatec-eu.fr

IE Tel. +353 (0)1 465 22 20  
info@toshibatec-eu.ie  
www.toshibatec-eu.co.uk

AT Tel. +49 (0)2 15 18 38 01  
marketing@toshibatec-eu.de  
www.toshibatec-eu.de

PT Tel. +351 214 222 064  
comercial@toshibatec-eu.pt  
www.toshibatec-eu.pt

**TEC Italia, S.r.l. Gruppo Toshiba**  
Tel. +39 (0)2 48 60 24 61  
info@toshibatec.it  
www.toshibatec-eu.it

	B-EP2	B-EP4
<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>		
Technologie	Thermodirekt	
Abmessungen (ohne Kantenschutz)	119(H) x 88(B) x 65(T) mm	145(H) x 150(B) x 75(T)mm
Gewicht	ca. 480g	ca. 860g
IP Rating	IP54 mit optionaler Schutztasche	
Bedienfeld	beleuchtete LCD Anzeige / Tasten / Piepser / LED	
Betriebstemperatur	RS232 Modell: -15°C bis 50°C Bluetooth Modell: -5°C bis 50°C WLAN Modell: 0°C bis 50°C (Die LCD Anzeige arbeitet bei 0°C bis 50°C.)	
Batterie	Lithium Ionen 7.4V, 2600mA	Lithium Ionen 14.8V, 2600mA
Memory	8MB ROM & 16MB RAM	
<b>DRUCK</b>		
Auflösung	203dpi (8 Punkte/mm)	
Max. Druckgeschwindigkeit	105 mm/Sek	
Material	Etikett / Bondruck	
<b>PAPIER</b>		
Rollengröße (OD)	2.36" / 60mm	2.68" / 68mm
Max. Etikettenlänge	39.3" / 997mm	
Rolle ohne Kern	✓	✓
Drop-in Media	✓	✓
<b>MODELLE</b>		
USB + IrDA + RS232C	B-EP2DL-GH20-QM-R	B-EP4DL-GH20-QM-R
USB + IrDA + Bluetooth	B-EP2DL-GH30-QM-R	B-EP4DL-GH30-QM-R
USB + IrDA + wireless LAN (WLAN)	B-EP2DL-GH40-QM-R	B-EP4DL-GH40-QM-R
<b>OPTIONEN</b>		
	Ersatzbatterie, Schultergurt - 1 & 6-slot Batterieladegerät - Schnittstellen Aufrüstung (Bluetooth, WLAN) für GH20 Modell - IP54 Klassifizierung mit Schutztasche - linerless label Kit - AC & DC Adapter	
	Zigarettenanzünder-Adapter 12V	
<b>SOFTWARE</b>		
Treiber	Windows® 2000 / XP / Vista	
Druckersteuerung	TPCL, ESC/POS, BCI	
SDK for Windows® CE	✓	✓



\* Wir empfehlen Toshiba linerless Materialien. Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Bei allen Merkmalen und technischen Einzelheiten, die in dieser Broschüre beschrieben sind, sind Änderungen vorbehalten. Bluetooth ist eine eingetragene Handelsmarke von Bluetooth SIG, Inc. und wird von TOSHIBA TEC CORPORATION unter Lizenz verwendet. Das Wi-Fi CERTIFIED Logo ist ein Gütezeichen der Wi-Fi Alliance.



Unsere beste Druckinnovation,  
überall und immer zur Hand.

Kompakt und stilvoll ist die im kühlen Schwarz gehaltene portable Thermodrucker Serie B-EP für 2 und 4 Inch, die ultimative kabellose Lösung mit höchster Zuverlässigkeit.



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

**B-EP2  
B-EP4**

# ➤ ROBUST, AUSDAUERND UND MOBIL

Wir haben unsere beste Druckertechnologie in die kleinst mögliche Form gebracht. Perfekt für die Etikettierung im Ladengeschäft, Rezeptdruck in Krankenstationen, Ausgabe von Tickets oder für die Barcodeetikettierung in der Logistik.



## ANWENDUNGEN

- ▶ **Handel**  
Preisreduzierung & Regaletikettierung, Vorerfassung in der Kassenwarteschlange, Promotions
- ▶ **Lager & Logistik**  
Versandetiketten, Rechnungen, Paketverfolgung, Quittungsdruck, Ablieferungsbeleg
- ▶ **Bewirtungen**  
Event & Essen Tickets, Portable POS
- ▶ **Gesundheitswesen**  
Mobile Apotheke, Patienten IDs, Kontrolle und Verfolgung von Dokumenten & Laborproben
- ▶ **Öffentliche Dienstleistungen**  
Politessen, Polizei, Versorgungsunternehmen, öffentlicher Nahverkehr (Tickets, Strafzettel, Nutzungsgebühren, Parkscheine, u.a.)
- ▶ **Außendienst**  
Geräte Checks, Quittungsdruck für Fahrzeugabverkäufe & Support Leistungen



Hintergrund beleuchtete LCD Anzeige



Robust und stabil, widersteht 1,8 m Falltest auf Beton (1,5 m für B-EP4)



Wi-Fi zertifiziert (nur GH40 Modell)



Marktführende Papierkapazität für weniger Austausch von Etikettenrollen



## ➤ LEICHTER, SCHNELLER

Sie kennen und schätzen uns als einen der marktführenden Hersteller von ultra-kompakten Geräten. Diese Neuentwicklung ist nun so klein und leicht (480 g und 860 g inkl. Batterie), dass Sie schon bald gar nicht mehr spüren, dass Sie überhaupt einen Drucker dabei haben.

Sie erhalten besten Qualitätsdruck bei höchster Performance. Die B-EP Serie glänzt mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 4 Inch pro Sekunde (105mm/Sek.) und schlägt damit die Konkurrenz am Markt. Der 32bit RISC Prozessor ermöglicht Datenverarbeitung in Lichtgeschwindigkeit und mit „peel & present“ on demand, wird das nächste Etikett schon aufbereitet, während das Aktuelle noch zum Abnehmen bereit steht.

## ➤ BESTÄNDIG & ROBUST

Portable Drucker werden in verschiedensten Umgebungen genutzt. Es versteht sich von selbst, dass von diesen Druckern auch unter schwierigsten Bedingungen beste Ergebnisse erwartet werden.

Im täglichen Einsatz gibt es immer wieder extreme Situationen. Daher wurde für diese Drucker eine robuste Kantengummierung entwickelt. So ausgestattet bestanden die Geräte problemlos unsere Falltests auf Betonboden aus 1,80 m Höhe (1,50 m beim B-EP 4)

Diese Gummierung schützt die Drucker zusätzlich vor heftigen Erschütterungen, z.B. bei einer Fahrzeugmontage. Der strenge IP54 Standard zum Schutz vor Staub und Wasser wird beim Einsatz der optionalen Schutztasche erreicht.

## ➤ EINFACHSTE BEDIENUNG

Für Benutzerfreundlichkeit und Reduzierung von Einarbeitungszeiten sorgt die bewährte beleuchtete LCD Anzeige, die unsere Kunden von den größeren Toshiba Druckern her kennen. Diese Technik haben wir für den portablen Drucker übernommen, um dem Benutzer Informationen zum Ladezustand, Funksignalstärke und Fehlermeldungen anzuzeigen. Ein Audio Warnsignal sorgt für zusätzliche Sicherheit.

## ➤ WENIGER MEDIENWECHSEL

Papier oder Etiketten mit einer Hand einlegen? Kein Problem. Die Drucker wurden für eine hohe Etikettenkapazität entwickelt. Damit werden weniger Materialwechsel notwendig, bis zu dreimal weniger als bei der B-SP Druckerserie. Zusätzlich sind

keine Etikettenkerne mehr notwendig, dies reduziert die Abfallmenge.

## ➤ OPTIONEN STROMVERSORGUNG

Die langlebigen Lithium Ionen Batterien sichern den Einsatz für viele Stunden. Es ist sowohl möglich die Batterie zum Aufladen herauszunehmen, als auch einfach einen optionalen Adapter zum Aufladen anzuschließen.

## ➤ EINFACHSTE NETZWERKANBINDUNG

Die B-EP Serie ist Wi-Fi zertifiziert und macht Netzwerkanbindung in alle kabellosen und verkabelten Systemen zum Kinderspiel.

USB 2.0 und IrDA (Infrarot) sind Standardschnittstellen in allen B-EP Modellen. Wählen Sie zusätzlich aus, ob Sie

ein Modell mit Bluetooth, Wireless LAN oder serieller Schnittstelle benötigen. Ein Modell mit serieller Schnittstelle kann nachträglich mit den Optionen Wireless oder Bluetooth ergänzt werden.

## ➤ SCHNELLE EINBINDUNG

Neben MS Windows Treiber (2000, XP, Vista) und Standard Konfigurationsprogrammen, bieten die Drucker ein SDK für Windows CE 5.0 und Windows Mobile 5.0 sowie eine einzigartige „BCP Print for CE“ Software zur leichten Anpassung für maßgeschneiderte Applikationen.

Die B-EP Serie arbeitet mit vielen Programmiersprachen und wurde für einfache Plug and Play Lösungen entwickelt. Dabei ist es egal, ob mit TPCL Sprache für Toshiba Drucker oder unter Ausnutzung der BCI (Basic Command Interpreter) Eigenschaften, gearbeitet wird.

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>