

# B-EP2 B-EP4

## SERIE PORTATILE

---

Il meglio della stampa termica, sempre e ovunque. Compatte ed eleganti, le stampanti termiche della serie EP da 2 e 4 pollici si contraddistinguono per l'innovativa funzionalità wireless e per l'eccellente affidabilità.



# MASSIMA RESISTENZA PER PRESTAZIONI MOBILI.

Abbiamo integrato la tecnologia delle nostre stampanti più grandi nel package più piccolo possibile. Il risultato è una stampante perfetta per l'etichettatura nei negozi, la stampa di ricette nei reparti ospedalieri, l'emissione di ticket sui mezzi o per l'identificazione on fly delle merci sulle baie di scarico.

## Più leggera e più veloce

Toshiba è nota per la grande compattezza delle sue stampanti. Questi modelli ne confermano la fama; sono talmente compatte e leggere (480g per la versione 2" e 860g per la versione 4", batteria compresa) che ci si dimentica della qualità e nitidezza dell'immagine di stampa anche alle massime velocità. La serie EP offre una straordinaria velocità di stampa, fino a 4 pollici al secondo (105 mm/sec) mentre il processore RISC a 32 bit assicura una velocità di elaborazione incredibilmente efficiente. La serie B-EP monta lo spellicolatore di serie, aumentando l'efficienza e la flessibilità della gamma.

## Durevole e robusta

Le stampanti portatili trovano applicazioni in ambienti molto diversi; è pertanto naturale aspettarsi che funzionino sempre perfettamente, anche in condizioni estreme. E' però vero che nel mondo reale gli incidenti capitano; per questo, abbiamo progettato le stampanti con protezioni tali da poter superare agevolmente il test di caduta da 1,8 metri su cemento (1,5 metri per il modello B-EP4). Questi modelli hanno anche superato i rigorosi standard IP54 per la resistenza alla polvere e all'acqua grazie alla custodia opzionale.

## Davvero semplici da usare

Per l'intuitività operativa e tempi di apprendimento non c'è nulla di meglio di un LCD retroilluminato, di cui sono dotate tutte le portatili Toshiba. La visualizzazione del livello della batteria, della potenza del segnale wireless/BT e dei messaggi di errore è di facile lettura in tutti i tipi di illuminazione. E, se questo non bastasse, abbiamo previsto anche gli allarmi sonori.

## Meno sostituzioni carta

La carta o le etichette si consumano velocemente? Niente paura. L'elevata capacità carta che abbiamo pensato per queste stampanti riduce le sostituzioni carta, tre volte in meno rispetto alla serie B-EP. Infine, l'utilizzo di rotolo senza anima contribuisce a minimizzare gli sprechi.

## Opzioni di alimentazione

La batteria agli ioni di litio a lunga durata garantisce molte ore di funzionamento. Quando la carica si esaurisce, è possibile sostituire la batteria e ricaricarla esternamente oppure è possibile ricaricarla sul posto utilizzando l'adattatore opzionale.

## Semplice connettività

La serie portatile è certificata dai rispettivi enti Wi-Fi e Bluetooth, per il collegamento immediato a tutti i sistemi di rete wireless. Le interfacce USB 2.0 e IrDA (infrarossi) sono standard su tutti i modelli EP. Basta semplicemente scegliere tra Bluetooth, Wireless LAN o Seriale. Sono inoltre disponibili kit opzionali per variare il tipo di connettività da Wireless a Bluetooth o viceversa.

## Integrazione swift

Oltre ai driver MS Windows® e alle utility di configurazione di serie, sono previsti anche SDK per Android e iOS, per uno sviluppo agevole di applicazioni. La serie EP/FP supporta molti linguaggi di programmazione ed è progettata per l'immediato plug & play senza modifiche software mantenendo la potente flessibilità della programmazione BCI (Basic Command Interpreter).



Interfaccia utente  
con LCD retroilluminato

# SERIE EP: INNOVAZIONE, TECNOLOGIA E AFFIDABILITÀ

- > **Retail:** Etichettatura per scaffali e gestione punto vendita, queue busting, promozioni
- > **Trasporti & Logistica:** Etichette di spedizioni, fatture, tracciabilità dei colli, bolle di consegna
- > **Settore dell'Hospitality:** Biglietti eventi, buoni pasto, POS mobile
- > **Sanità:** Farmacia mobile, ID pazienti, tracciabilità campioni di laboratorio e documenti
- > **Servizi pubblici:** Vigili, polizia, servizi e trasporti pubblici (biglietti, multe, bollette, letture contatori, ecc.)
- > **Supporto sul campo:** Test apparecchi portatili, ricevute di pagamento per assistenza e vendite sul campo

## Opzioni/upgrades

Pratiche tracolle e valigette affiancano la clip per cintura incorporata per assicurare la massima indossabilità.

Sono anche disponibili batterie di ricambio e caricabatteria a 1 e 6 posizioni. Per l'upgrade del modello con interfaccia seriale è previsto in opzione un kit d'interfaccia Bluetooth o wireless LAN; è anche disponibile il kit Linerless che consente l'uso di etichette senza supporto di carta siliconata, per un'etichettatura davvero senza sprechi.

Per l'utilizzo della B-EP2 su veicoli è disponibile un adattatore per accendisigari (12 V) mentre per le applicazioni in magazzino è disponibile un adattatore CC (48 V), compatibile con entrambi i modelli di stampante.

## Vantaggi per l'utente

- > Struttura robusta, ultra compatta dal design moderno
- > Tastiera operatore con display LCD retroilluminato
- > Eccellente velocità di stampa, con etichettatura "spellicola e applica"
- > Elevata capacità carta, con caricamento semplice e veloce
- > Versatile connettività, compreso USB, Bluetooth e wireless LAN
- > Integrazione diretta e immediata nei sistemi esistenti



**Robusta e resistente,** resiste ad una caduta da 1,8 metri su cemento (1,5 metri per la B-EP4)

**Certificata WI-FI (modello GH40)**

**Strordinaria capacità carta** per ridurre le sostituzioni rotolo

| Caratteristiche                                | B-EP2DL   | B-EP4DL                       |
|--|---|-------------------------------|
| <b>Tecnologia</b>                              | Stampa termica diretta  |                               |
| <b>Dimensioni (escluse le parti sporgenti)</b> | 119 (A) x 88 (L) x 65 (P) mm  | 145(A) x 150 (L) x 75 (P) mm  |
| <b>Peso</b>                                    | 480 g (circa)   | 860 g (circa)                 |
| <b>Indice IP</b>                               | IP54 con custodia opzionale   |                               |
| <b>Interfaccia utente</b>                      | LCD retroilluminato / Tastiera / Cicalino / LED   |                               |
| <b>Temperatura operativa</b>                   | Modello RS232C: -15°C -50°C, Modello Bluetooth -5°C -50°C, Modello Wireless LAN: 0°C -50°C, (il display LCD funziona a temperature comprese tra 0°C e 50°C) |                               |
| <b>Batteria</b>                                | Ioni di litio 7,4 V. 2600 Ah  | Ioni di litio 14,8 V. 2600 Ah |
| <b>Memoria</b>                                 | ROM 8 MB & RAM 16 MB  |                               |

## Stampa

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Risoluzione</b>             | 203 dpi 8 dot/mm            |
| <b>Velocità Max. di stampa</b> | 105 mm / secondo (4,13 ips) |
| <b>Tipo di stampante</b>       | Etichette / Ricevute        |

## Supporti di stampa

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| <b>Larghezza carta</b>                      | 58 mm  | 115 mm |
| <b>Dimensione rotolo (diametro esterno)</b> | 60 mm  | 68 mm  |
| <b>Lunghezza Max. etichetta</b>             | 995 mm |        |
| <b>Supporti coreless</b>                    | Sì     |        |
| <b>Caricamento carta drop-in</b>            | Sì     |        |

| Modelli                                 | B-EP2DL           | B-EP4DL           |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>USB + IrDA + RS232C</b>              | B-EP2DL-GH20-QM-R | B-EP2DL-GH20-QM-R |
| <b>USB + IrDA + Bluetooth</b>           | B-EP2DL-GH30-QM-R | B-EP2DL-GH30-QM-R |
| <b>USB + IrDA + wireless LAN (WLAN)</b> | B-EP2DL-GH40-QM-R | B-EP2DL-GH40-QM-R |

## Accessori opzionali

|   |
|---|
| Batteria di ricambio - tracolla - caricatori 1 e 6 posizioni<br>Kit di upgrade interfaccia (Bluetooth, wireless LAN)<br>adattatori AC e DC, custodia di protezione per IP54, kit Linerless, batterie aggiuntive |
| Adattatore 12 V   |

## Software

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Driver</b>              | Windows® 2000 / XP                            |
| <b>Modo linguaggio</b>     | TPCL, LABEL, RECEIPT, ESC/POS, BCI (funzione) |
| <b>SDK for Windows® CE</b> | Sì  |



## Informazioni su Toshiba

Toshiba Tec Italia Imaging Systems S.p.A. fa parte del gruppo internazionale Toshiba Tec Corporation, attivo in diversi settori dell'industria high-tech.

Toshiba Tec Corporation è un'azienda leader nella fornitura di tecnologia informatica, presente in diversi settori industriali, che spaziano dai servizi rivolti ad aziende, istruzione e retail al settore manifatturiero e hospitality. Con sede in Giappone e oltre 80 filiali sparse in tutto il mondo, Toshiba Tec Corporation aiuta le imprese a trasformare il modo in cui creano, registrano, condividono, gestiscono e visualizzano le informazioni.

Per ulteriori informazioni, contattare:

### **TOSHIBA TEC ITALIA IMAGING SYSTEMS SPA**

Via delle Industrie, 31  
20883 Mezzago (MB)

#### **Telefono**

+39 039 6241711

#### **Fax**

+39 039 6241721

#### **Website**

[www.toshibatec.it](http://www.toshibatec.it)



**Together Information** è la visione Toshiba su come le persone e le aziende creano, registrano, condividono, gestiscono e visualizzano idee e dati.

Questa visione si basa sulla nostra convinzione che le imprese di successo sono quelle che riescono a comunicare le informazioni nel modo più efficiente.

Trasformiamo questa visione in realtà grazie a un portfolio integrato di soluzioni specifiche e mirate, soluzioni che riflettono costantemente l'impegno di Toshiba per il futuro del pianeta.

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Tutti i nomi di società e/o prodotto sono marchi registrati dei rispettivi produttori nei loro mercati e/o paesi di appartenenza. Tutti i diritti riservati. È nostro impegno fornire ai nostri partner le informazioni più aggiornate.

È tuttavia possibile che, nel lasso di tempo che intercorre tra la produzione e la pubblicazione del presente documento, le specifiche di alcuni modelli subiscano delle modifiche. Copyright ©2016 TOSHIBA TEC.