

Stampante portatile

## Manuale Utente

# B-FP2D-GH30-QM-S B-FP2D-GH50-QM-S



#### SOMMARIO

1. Nome delle parti	2
2. Accessori	3
3. Funzioni del pannello operatore	4
4. Caricamento del pacco batterie	6
5. Rimozione del pacco batterie	8
6. Ricarica del pacco batterie con un adattatore opzionale	9
7. Caricamento del rotolo	10
8. Prima di utilizzare lo spellicolatore	
Come riposizionare il rulio dello spellicolatore	
9. Come collegare gli accessori	15
Tracolla (opzione)	
10. Trasmissione dei dati	17
USB	17
Wireless	
11. Manutenzione giornaliera	19
Testina di stampa	
Rullo di stampa e barra di strappo	
Sportello superiore e pannello operatore	,
12. Risoluzione errori	
13. Specifiche della stampante	24
14. Specifiche dei supporti di stampa	25
15. Cura/manipolazione del rotolo di stampa	27



Ν.	Nome della parte	N.	Nome della parte
1	Testina di stampa	11	Connettore DCIN
2	Spellicolatore	12	Porta USB
3	Tasto apertura sportello superiore	13	Leva sgancio batteria
4	Pannello operatore	14	Terminale di ricarica
5	Rullo di stampa		
6	Sensore supporti		
7	Sportello superiore		
8	Barra di strappo		
9	Coperchio batteria		
10	Fessura per tracolla		



Ν.	Nome della parte	Ν.	Nome della parte
1	Informazioni sulla sicurezza	5	Clip per cintura
2	QSG	6	Vite M-3x8
3	Etichetta indirizzo BD	7	Pacco batterie
4	Pulisci testine		



#### Nota

Non toccare il pannello operatore con oggetti appuntiti, poiché la sua superficie può danneggiarsi facilmente.

Ν.	Nome/Icona	Funzione/Utilizzo				
[1]	Display LCD (Liquid Crystal Display)	Visualizz l'intensit Lo stato	ano le icone che indi tà del segnale, il livell della stampante è ind	cano lo stato della stampante, come per esempio lo della batteria, ecc. dicato con simboli o caratteri alfanumerici.		
	Messaggio LCD	ONLINE		La stampante è pronta ad eseguire i comandi dal PC host.		
		PAUSE		La stampante è in pausa. Se la stampante viene messa in pausa durante la stampa, viene visualizzato il numero di etichette ancora da stampare.		
	COVER OPEN		PEN	Lo sportello superiore è aperto.		
		LBL PRESENT **** WAITING(XXXX)		LBL PRESENT ****La stampante è in attesa che l'etichetta venga rir dall'uscita carta. "****" indica il numero di etiche ancora da stampare.		
				La stampante è in attesa della ricarica della batteria o della riduzione della temperatura della testina o del motore.		
[2]	Intensità segnale WLAN	((1-	Indica l'intensità del segnale WLAN in 5 livelli.			
[3]	Bluetooth	*	Bluetooth collegatoIndica lo stato di connessione Bluetooth.			
		*	Bluetooth non collegato			
[4]	Trasmissione	1	Trasmissione/ ricezione dati	Indica lo stato di trasmissione dei dati.		
		+	Dati ricevuti dalla stampante			
→ Dati host		Dati inviati al PC host				

Ν.	Nome/Icona	Funzione/Utilizzo					
[5]	Sleep	(	Viene visualizzato quando la stampante è predisposta in modalità risparmio energia.				
[6]	Error	A	Viene visualizzato	quando si verifica un errore sulla stampante.			
[7]	Livello batteria	100	Indica lo stato di ca	arica della batteria in 10 livelli e in percentuale.			
[8]	Allarme parti	-	Allarme rullo di stampa quasi esauritoIndica che occorre sostituire il rullo di stampa al più presto.				
		Ō	Allarme rullo di Indica che occorre sostituire il rullo di stampa. stampa				
		Ð	Allarme testina termica quasi esaurita	Allarme testinaIndica che occorre sostituire la testina termica al più presto.esauritaIndica che occorre sostituire la testina termica al più presto.			
		ĪŌ	Allarme testina Indica che occorre sostituire la testina termica. termica				
[9]	Led STATUS	Si acceno stampan	ende o lampeggia in blu, rosso, viola o arancione per indicare lo stato della pante.				
		Acceso     Acceso	ciula: Normale				
		Acceso	rosso: Batteria scarica				
		• Lampe	ggiante blu: Comun	giante blu: Comunicazione o elaborazione interna in corso o etichetta			
		stampa	ta in attesa di rimozione.				
		• Lampe	ggiante rosso: Stato	di errore			
[10]	Led CHARGE	Si accent è comple	Si accende in arancione quando la batteria è in ricarica e si spegne quando la ricarica è completa.				
[11]	Pulsante [POWER]	Consente	e di accendere e spe	gnere la stampante.			
		<b>Come ac</b> Quando secondo	c <b>cendere la stampante</b> la stampante è spenta, tenere premuto il tasto [POWER] per qualche o. Quando sul display LCD appare la scritta "ONLINE", la stampante è pronta.				
		<b>Come sp</b> Tenere p	<b>e spegnere la stampante</b> re premuto il tasto [POWER] fino a quando il display LCD non si spegne.				
[12]	Pulsante [FEED]	Consente Le funzio	Consente di far avanzare i supporti o di ristampare un documento. Le funzioni del tasto [FEED] variano in base alla modalità di stampa.				
[13]	Pulsante [PAUSE]	Blocca temporaneamente la stampa o la riavvia. Utilizzato per ripristinare la stampante dopo la risoluzione di un errore.					

#### AVVERTENZA!

- Se dal pacco batterie dovessero fuoriuscire liquidi, fumo o cattivi odori, interromperne immediatamente l'utilizzo e tenerlo lontano dal fuoco. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o esplosioni.
- Negli Stati Uniti, le batterie agli ioni di litio devono essere restituite al punto di vendita presso il quale sono state acquistate le unità. (Solo USA)
- PROVVEDERE AL CORRETTO SMALTIMENTO DELLA BATTERIA AGLI IONI DI LITIO.
- Non maneggiare le batterie agli ioni di litio danneggiate o dalle quali fuoriescono dei liquidi.
- Per evitare lesioni, fare attenzione a non lasciar cadere la batteria sui piedi.

**1** Premere la leva di sgancio [1] per aprire il coperchio batteria [2].



**2** Inserire il pacco batterie [3] a fondo nella stampante.



**3** Il pacco batterie [3] è bloccato in posizione dal coperchio batteria [2].

#### Nota

Prestare attenzione all'orientamento del pacco batterie [3].



#### Nota

- Utilizzare esclusivamente il pacco batterie progettato appositamente per la stampante. Pacco batterie per Serie B-FP2D:
  - B-FP803-BTH-QM-R
- Il pacco batterie incluso nella confezione non è completamente carico. Caricarlo utilizzando un caricabatterie esterno oppure inserirlo nella stampante e collegare un adattatore opzionale.
  - Caricabatterie 1 slot (B-EP800-CHG-QM-R)
  - Caricabatterie 6 slot (B-EP800-CHG6-QM-R)
  - Adattatore AC (B-FP800-AC-QM-S)
  - Caricabatterie da tavolo 1 slot (B-FP802-CR-QM-S)
  - Caricabatterie da tavolo 4 slot (B-FP802-CR4-QM-S)
  - Adattatore DC (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Se si utilizza un caricabatterie da tavolo 1 slot, è possibile stampare durante la ricarica.
- Se si utilizza un caricabatterie da tavolo 4 slot, non è possibile stampare durante la ricarica.

#### ATTENZIONE!

Non collegare alla stampante dispositivi diversi da quelli sopra indicati.

**1** Premere la leva di sgancio [1] per aprire il coperchio batteria [2].



2 Estrarre la leva [4] per rimuovere il pacco batterie [3] dalla stampante.



#### 6. Ricarica del pacco batterie con un adattatore opzionale

Ricaricare il pacco batterie inserito nella stampante utilizzando un adattatore AC opzionale, un adattatore per autoveicoli o un adattatore DC.

1 Aprire il coperchio [1].



2 Collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore [2] al connettore DCIN [3].



- Per i dettagli, consultare il Manuale Utente degli adattatori opzionali.
- Per ricaricare il pacco batterie utilizzando un caricabatterie opzionale, consultare il relativo Manuale Utente.
- Anche se la temperatura ambiente rientra nella temperatura operativa, la ricarica potrebbe non andare a buon fine per motivi di sicurezza in funzione della temperatura del pacco batterie.

#### 7. Caricamento del rotolo

**1** Premere il tasto di apertura dello sportello superiore [1] per aprire lo sportello [2].



#### ATTENZIONE!

La testina raggiunge temperature elevate dopo la stampa. Lasciare raffreddare la testina di stampa prima di caricare il rotolo.

**2** Spostare la leva di guida carta [3] verso il lato del pannello operatore e aprire le guide carta [4].



Nota

Non spostare le guide carta senza sbloccare l'apposita leva. Le guide si possono rompere.

#### **3** Inserire il rotolo del supporto [5] nella stampante.



- Fare attenzione quando si utilizza la barra di strappo. Il bordo è tagliente.
- Utilizzare esclusivamente supporti con avvolgimento esterno.

4 Spostare la leva di guida carta [3] verso il lato del pannello operatore. Regolare le guide carta [4] in funzione della larghezza del rotolo.



**5** Tirare il bordo superiore del rotolo [5] verso il lato del pannello operatore. Verificare che il rotolo sia perfettamente teso e chiudere lo sportello superiore [2].



- Utilizzare solo supporti approvati da Toshiba Tec. Toshiba Tec non è responsabile per eventuali problemi di stampa causati dall'uso di altri tipi di supporto.
- Per ordinare i supporti, contattare il più vicino rivenditore Toshiba Tec.

Per spellicolare le etichette, estrarre il rullo dello spellicolatore prima di caricare un supporto di stampa.

**1** Premere il tasto di apertura dello sportello superiore [1] per aprire lo sportello [2].



**2** Premere la leva di blocco [3] in direzione della freccia. Lo spellicolatore [4] fuoriesce.



**3** Vedere "Caricamento del rotolo" alla pagina precedente e inserire un rotolo di stampa [5]. Rimuovere la pellicola di un'etichetta e smaltirla.



4 Spostare la leva di guida carta [6] verso il lato del pannello operatore. Regolare le guide carta [7] in funzione della larghezza del rotolo.



**5** Tirare il bordo superiore del rotolo [5] verso il lato del pannello operatore. Verificare che il rotolo sia perfettamente teso e chiudere lo sportello superiore [2].



6 Chiudere lo spellicolatore [4].



- Non tirare con forza il centro del rullo dello spellicolatore. In caso contrario potrebbe danneggiarsi.
- Non estrarre il rullo dello spellicolatore né spingerlo nella stampante con forza. In caso contrario potrebbe danneggiarsi.
- Fare attenzione quando si utilizza la barra di strappo. Il bordo è tagliente.

#### Come riposizionare il rullo dello spellicolatore

**1** Premere il tasto di apertura dello sportello superiore [1] per aprire lo sportello [2].



2 Esercitare una leggera pressione sul rullo dello spellicolatore [3] e spingerlo nella stampante, nella direzione indicata dalla freccia, fino a sentire uno scatto.



- Non tirare con forza il centro del rullo dello spellicolatore. In caso contrario potrebbe danneggiarsi.
- Non estrarre il rullo dello spellicolatore né spingerlo nella stampante con forza. In caso contrario potrebbe danneggiarsi.
- Fare attenzione quando si utilizza la barra di strappo. Il bordo è tagliente.

#### ATTENZIONE!

- Fare attenzione a non far cadere la stampante quando la si assicura alla cintura o alla tracolla.
- Per fissare la stampante alla cintura, questa deve avere una larghezza di 40 mm o inferiore. L'uso di cinture di dimensioni diverse potrebbe causare la caduta della stampante.

#### Clip per cintura

Per agganciare la stampante alla cintura, fissare dapprima l'apposita clip sul retro della stampante.

**1** Fissare la clip per cintura [1] sul retro della stampante con due viti (M-3x8) [2].



#### Nota

Utilizzare solo le viti fornite per fissare la clip per cintura. Altre viti potrebbero danneggiare l'interno della stampante.

**2** Agganciare la clip [1] alla cintura [3].



#### Tracolla (opzione)

Adottare la seguente procedura per fissare la tracolla opzionale (B-EP900-SS-QM-R) alla stampante.

- **1** Far passare entrambe le estremità della tracolla [1] nell'apposita fessura [2] sul fronte della stampante.
- 2 Far passare l'estremità della tracolla [1] nella fibbia [3]. Fare scorrere la fibbia [3] per regolare la lunghezza della tracolla [1].
- **3** Ripetere la procedura per l'altra estremità della tracolla [1].



#### USB

- **1** Accendere il PC host e avviare il sistema.
- 2 Accendere la stampante e aprire il coperchio [1].



**3** Collegare il cavo USB [2] alla porta USB [3].



- **L** Collegare il cavo USB al PC host.
- **5** Inviare i dati dal PC host alla stampante.

- Per informazioni dettagliate sul cavo USB, consultare il rivenditore Toshiba Tec più vicino.
- Per scollegare il cavo USB, attenersi alle istruzioni del PC host.

#### Wireless

- **1** Se si utilizza Bluetooth, la stampante deve essere posizionata entro 3 metri di distanza dal PC host. Se si utilizza la rete LAN wireless, posizionare la stampante all'interno dell'area di copertura.
- 2 Accendere la stampante e il PC host. Quindi inviare i dati dal PC host alla stampante.
  - 1.PC host
  - (Via Bluetooth)
  - 2. Terminale palmare (Via Bluetooth)



#### Nota

- Leggere la sezione "Precauzioni d'uso dei dispositivi di comunicazione wireless" prima di utilizzare la stampante.
- Verificare che non vi siano ostacoli tra la stampante e il PC host. Gli ostacoli potrebbero compromettere la comunicazione.

L'ambiente operativo può influire sulla connettività radio. In particolare, ostacoli in metallo, polveri metalliche o pareti metalliche possono impedire una corretta comunicazione. Per il corretto posizionamento degli access point, consultare il rivenditore Toshiba Tec più vicino.





#### 11. Manutenzione giornaliera

Per mantenere inalterate le prestazioni e l'elevata qualità della stampante è necessario provvedere regolarmente alla sua pulizia.

#### ATTENZIONE!

- Non utilizzare oggetti affilati per pulire la testina e i rulli, per evitare di danneggiare la stampante o causare problemi di stampa.
- Non utilizzare mai solventi volatili quali diluenti e benzene, per evitare di danneggiare la stampante o causare problemi di stampa.
- Non toccare gli elementi della testina a mani nude, poiché le scariche elettrostatiche potrebbero danneggiarla.
- La testina raggiunge temperature elevate dopo la stampa. Attendere che si raffreddi prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione.

#### Testina di stampa

Pulire la testina [1] con l'apposito strumento di pulizia [2].

Eliminare i residui di colla dalla testina dopo l'uso di uno o due rotoli di etichette linerless.

#### Nota

Fare attenzione quando si utilizza la barra di strappo. Il bordo è tagliente.



#### 🔳 Rullo di stampa e barra di strappo

Pulire il rullo di stampa [1] con un panno morbido leggermente inumidito di alcol etilico puro.

Pulire la barra di strappo [2] con un panno morbido leggermente inumidito di alcol etilico puro.

Adottare la stessa procedura per pulire il rullo del kit linerless (B-FP902-LL-QM-S). La pulizia deve essere eseguita dopo l'utilizzo di uno o due rotoli di etichette linerless.



#### Finestra del sensore carta e percorso carta

Rimuovere polvere o sporco dalla finestra del sensore carta [1] utilizzando una comune spazzola morbida e asciutta.

Pulire il percorso carta [2] con un panno morbido e asciutto.

Eliminare i residui di colla dalle guide del supporto dopo l'uso di uno o due rotoli di etichette linerless.

#### Sportello superiore e pannello operatore

Pulire lo sportello e la finestra del pannello operatore [2] con un panno morbido e asciutto, leggermente inumidito con alcool etilico puro.

Rimuovere eventuali residui di colla dall'uscita carta [3] utilizzando un bastoncino di cotone leggermente inumidito con alcool etilico puro.

Eliminare i residui di colla dal coperchio superiore [1] o dall'uscita carta [3] dopo l'uso di uno o due rotoli di etichette linerless.





#### 12. Risoluzione errori

Quando si verifica un problema, controllare la seguente tabella e adottare l'azione correttiva suggerita. Se non fosse possibile risolvere il problema, non tentare di riparare la stampante. Spegnerla e rimuovere il pacco batterie. Quindi contattare un centro di assistenza Toshiba Tec.

Se viene visualizzato un messaggio di errore

Quando appare un messaggio di errore, attenersi alle relative istruzioni, quindi premere il tasto [PAUSE]. L'errore dovrebbe risolversi.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione		
COMMS ERROR	Durante la comunicazione si è verificato un errore di parità o di framing.	Spegnere e riaccendere il sistema. Inviare di nuovo i dati dal PC host alla stampante. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.		
PAPER JAM	Il rotolo di stampa non è caricato correttamente.	Caricare il rotolo di stampa in modo corretto.		
	Il supporto di stampa si è inceppato nella stampante.	Rimuovere il supporto inceppato e ricaricarlo in modo corretto. Premere il tasto [PAUSE].		
	Il rotolo di stampa non avanza correttamente.	Caricare il rotolo di stampa in modo corretto e premere il tasto [PAUSE].		
	Il sensore riflessivo non rileva le tacche nere.	Caricare il rotolo di stampa corretto con le tacche nere e premere il tasto [PAUSE].		
	Il sensore trasmissivo non rileva i gap tra le etichette.	Caricare il rotolo di stampa corretto. Se il problema persiste, effettuare la regolazione del sensore.		
NO PAPER	Il rotolo di stampa è esaurito.	Caricare un nuovo rotolo e premere il tasto [PAUSE].		
COVER OPEN	Lo sportello superiore è aperto.	Chiudere il coperchio superiore.		
HEAD ERROR	Una parte degli elementi della testina è guasta.	Spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec per richiedere la sostituzione della testina.		
FLASH WRITE ERROR	Si è verificato un errore di scrittura sulla memoria flash.	Spegnere e riaccendere il sistema. Inviare di nuovo i dati dal PC host alla stampante. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.		
FORMAT ERROR	Si è verificato un errore di formattazione della memoria flash.	Spegnere e riaccendere il sistema. Inviare di nuovo i dati dal PC host alla stampante. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.		
FLASH MEMORY FULL	La memoria flash è insufficiente per l'archiviazione dei dati.	Spegnere e riaccendere il sistema. Riformattare la memoria per liberare spazio quindi inviare di nuovo i dati dal PC host alla stampante. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.		
LOW BATTERY	La batteria è scarica.	Spegnere la stampante e sostituire il pacco batterie.		

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
EXCESS HEAD TEMPERATURE	La temperatura della testina ha raggiunto il suo limite massimo.	Interrompere la stampa e attendere che la stampante si ripristini automaticamente. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.
AMBIENT TEMP ERROR	La temperatura ambiente ha raggiunto il limite massimo previsto per la temperatura operativa.	Interrompere la stampa e attendere che la temperatura ambiente rientri nei limiti stabiliti per la temperatura operativa della stampante.
BATTERY TEMP ERROR	La batteria è troppo calda.	Spegnere la stampante. Scollegare il cavo di alimentazione dell'adattatore. Attendere che la temperatura della batteria rientri nei limiti stabiliti per la temperatura operativa della stampante.
HIGH VOLT.ERROR	Il voltaggio della batteria è anomalo.	Spegnere la stampante. Rimuovere il pacco batterie, reinstallarlo e riaccendere la stampante. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	È stato rilevato un errore durante la ricarica della batteria.	La batteria potrebbe avere raggiunto il termine della propria vita utile. Sostituire il pacco batterie con uno nuovo.
Esempio di errore di comando PC001;0A00,0300,	Quando si verifica un errore di comando, sulla linea superiore del display LCD appaiono 16 caratteri alfanumerici o simboli.	Spegnere e riaccendere il sistema. Inviare di nuovo i dati dal PC host alla stampante. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.
Altri messaggi di errore	Si è verificato un errore hardware o software.	Spegnere e riaccendere il sistema. Se il problema persiste, spegnere la stampante e contattare il centro di assistenza Toshiba Tec.

Numero di etichette da stampare, da 1 a 9999 (in unità di etichette)

\*

### Quando la stampante non funziona correttamente

In presenza dei seguenti sintomi, controllare i relativi punti e adottare le opportune azioni correttive.

Problema	Punto da controllare (Causa)	Soluzione		
La stampante non si accende premendo il tasto [POWER].	Il pacco batterie non è inserito correttamente o è scarico.	Inserire correttamente il pacco batterie o sostituirlo con uno carico.		
La batteria è carica ma la durata è bassa.	La batteria ha raggiunto il termine di vita utile.	Inserire una nuova batteria carica.		
La stampante non comunica	La stampante è spenta.	Accendere la stampante.		
via USB.	La stampante sta comunicando in modalità wireless.	Chiudere la comunicazione wireless.		
	Il modo di stampa è errato.	Selezionare un modo di stampa corretto.		
La stampante non comunica	La stampante è spenta.	Accendere la stampante.		
Via Bluetooth.	Distanza dal PC host troppo elevata.	Posizionare la stampante a non più di 3 metri dal PC host.		
	La stampante è utilizzata in un ambiente soggetto a rumore o interferenze.	Evitare questi ambienti.		
	L'indirizzo della stampante non è impostato correttamente sul PC host.	Impostare l'indirizzo corretto.		
	Il modo di stampa è errato.	Selezionare un modo di stampa corretto.		
La stampante non comunica	La stampante è spenta.	Accendere la stampante.		
via LAN wireless.	Distanza dal PC host troppo elevata.	Posizionare la stampante all'interno dell'area di copertura.		
	Degli ostacoli bloccano le onde radio.	Usare la stampante in un ambiente privo di ostacoli.		
	La stampante è utilizzata in un ambiente soggetto a rumore o interferenze.	Evitare questi ambienti.		
	L'indirizzo della stampante non è impostato correttamente sul PC host.	Impostare l'indirizzo corretto.		
	Il canale impostato per l'access point o il PC host non è corretto.	Evitare l'uso di canali che interferiscono con gli access point adiacenti.		
	Il modo di stampa è errato.	Selezionare un modo di stampa corretto.		
La stampa è troppo chiara.	La testina è sporca.	Pulire la testina.		
na non stampa.	Il rotolo di stampa non è caricato correttamente.	Caricare il rotolo di stampa in modo corretto.		
	Il rotolo di stampa è scaduto.	Caricare un nuovo rotolo.		
	Il supporto di stampa non è approvato da Toshiba Tec	Utilizzare supporti approvati da Toshiba Tec.		
La stampante riceve i dati	Il LED STATUS è acceso o lampeggia.	Eliminare l'errore.		
ma non stampā.	Il rotolo di stampa non è caricato correttamente.	Caricare il rotolo di stampa in modo corretto.		

Modello	B-FP2D-GH30-QM-S B-FP2D-GH50-QM-S			
Tipo di supporto di stampa	Etichette, cartellini, ricevute, etichette linerless			
Metodo di stampa	Termico diretto			
Risoluzione	203 dpi (8 punti/mm)			
Velocità di stampa	Max. 152,4 mm/sec. (In funzione dell'ambiente operativo, delle condizioni di stampa, dello stato della batteria, ecc.)			
Larghezza di stampa effettiva	54 mm			
Modalità di stampa	Batch, Spellicolamento			
Codici a barre	UPC-A/E, EAN8/13,UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar			
Codici a barre 2D	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec			
Font	Bitmap: 25 tipi alfanumerici, Cinese semplificato 24x24(GB18030), Japanese gothic 16x16, 24x24, Mincho 32x32 Outline: 5 tipi Open type font: Noto Hans Sans (CJK)			
Display LCD	Display LCD a colori TFT, 128x128 punti,	con retroilluminazione		
Batterie	Batteria Li-Ion 7,2V 2500 mAh (capacità nominale)			
Dimensioni	97 (L) x 130 (P) x 69 (A) mm (escluse parti sporgenti)			
Peso (batterie incluse)	462 g 469 g			
Temperatura operativa	da -15°C a 40°C (da 5°F a 104°F)			
Umidità operativa	20~80% RH (Senza formazione di condensa)			
Temperatura durante la carica	Adattatore AC: da 0°C a 40°C (32°F – 104	°F)		
Memoria	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB			
Interfaccia	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n)		
	Connettore USB 2.0: USB-TypeC			
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2	2, 144 bytes		
Sensore supporti	Gap etichetta Tacca nera Fine carta Spellicolatore			
Opzioni	Caricabatterie 1 slot (B-EP800-CHG-QM-R) Caricabatterie 6 slot (B-EP800-CHG6-QM-R) Adattatore AC (B-FP800-AC-QM-S) Caricabatterie da tavolo 1 slot (B-FP802-CR-QM-S) Caricabatterie da tavolo 4 slot (B-FP802-CR4-QM-S) Tracolla (B-EP900-SS-QM-R) Batteria di ricambio (B-FP803-BTH-QM-R) Kit rullo linerless (B-FP902-LL-QM-S) Custodia (B-FP902-CC-QM-S) Adattatore DC (B-FP800-DCJA-QM-R)			

<Etichette>



(Unità: mm)

		Tipo di supporto di stampa	Etichetta		Ricevuta		l ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
Vo	oce	Modalità	Batch	Strip	Con tacche nere	Senza tacche nere	
А	Passo etichette	Min.	10,0	13,0		10,0	16,0
		Max.	999,9	67,0	999,9	-	-
В	Lunghezza etichetta	Min.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Max.	996,9	60,0	996,9	-	-
С	Larghezza siliconata	Min.	26	5,0		-	-
		Max.	58	3,0		-	-
D	Larghezza etichetta	Min.	24	1,0		-	-
		Max.	58	3,0		-	-
D	Larghezza supporto	Min.		_		24,0	32,0
		Max.		_		58,0	58,0
Е	Gap tra le etichette	Min.	3	,0		-	-
		Max.	7,0 –		-		
Е	Lunghezza tacca nera	Min.		3,0	-	-	-
		Max.		7,0		-	-
R	Altezza gap verticale	Min.	1	,0		-	-
		Max.	7	,0		-	-
G	Larghezza di stampa effettiva	Max.	54,0				
Н	Lunghezza di stampa effettiva	Max.	995,0	58,0	995,0	-	-
Ι	Area non stampabile		1,0 dal bordo superiore/inferiore dell'etichetta		-	6,5 dal bordo superiore dell'etichetta 1,0 dal bordo inferiore dell'etichetta	
J	Diametro esterno rotolo	Max.	60,0				
	Senso di avvolgimento		Solo esterno				

\*1 Si richiede un kit rullo linerless (opzionale: B-FP902-LL-QM-S) per utilizzare il supporto linerless. Se si utilizzano supporti linerless, consultare il distributore locale.

#### ATTENZIONE!

Leggere attentamente e comprendere il Manuale dei Supporti. Utilizzare esclusivamente supporti compatibili con i requisiti specificati. L'uso di supporti non compatibili potrebbe ridurre la vita utile della testina e creare problemi di stampa o di leggibilità dei codici a barre. Tutti i rotoli vanno maneggiati con cura per non danneggiare gli stessi o la stampante. Leggere attentamente le seguenti istruzioni.

- Non conservare i rotoli di stampa per tempi superiori a quelli consigliati dal fabbricante.
- Conservare i rotoli posizionandoli sul lato piano. Se li si posizionasse sul lato tondeggiante, questo tenderebbe ad appiattirsi causando problemi di avanzamento e di qualità di stampa.
- Conservare i rotoli in confezioni di plastica, facendo attenzione a richiuderle dopo l'uso. In caso contrario, particelle di polvere e di sporco potrebbero aderire alla superficie del rotolo ed esercitare un'azione abrasiva sulla testina, riducendone la vita utile.
- Conservare il rotolo in un luogo fresco e asciutto. Evitare luoghi esposti alla luce diretta del sole e soggetti ad alte temperature, umidità elevata, polvere o gas.
- La carta termica utilizzata per la stampa termica diretta non deve avere specifiche che superino Ca<sup>++</sup> 800 ppm, Na<sup>+</sup> 800 ppm, K<sup>+</sup> 800 ppm e Cl<sup>-</sup> 600 ppm.
- L'inchiostro presente su alcune etichette prestampate può contenere sostanze che riducono la vita utile della testina di stampa. Non utilizzare etichette prestampate che contengono sostanze dure quali carbonato di calcio (CaCO<sub>3</sub>) e caolino (Al<sup>2</sup>O<sup>3</sup>, 2SiO<sup>2</sup>, 2H<sup>2</sup>O).

Per ulteriori informazioni, contattare il distributore o il fornitore di carta.

Stampante portatile <u>Manuale Utente</u> B-FP2D-GH30-QM-S B-FP2D-GH50-QM-S

## **Toshiba Tec Corporation**

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

©2019-2023 Toshiba Tec Corporation Tutti i diritti sono riservati.

BU22006200-IT Ver0090