

## B-FP3D

Mobile Druckerserie

### Datenblatt

---



- Erweitern Sie das Potenzial Ihrer mobilen Anwendungen mit den kompakten und robusten mobilen 3-Zoll-Beleg- und Etikettendruckern von Toshiba.
- Die leistungsstarke Systemarchitektur konzentriert sich auf Anwendungen wie Preisreduzierung, Regaletikettierung, Erzeugung von Versandbarcodes oder Quittungsdruck. Sie erweitert die Leistung der Drucker und sichert so Ihre Investition für die Zukunft.
- Bei einfacher Bedienbarkeit unterstützt die B-FP3D-Serie flexibel unterschiedlichste Arbeitsabläufe.

#### Schnell einsatzbereit!

Eine marktführende Druckgeschwindigkeit von bis zu 152 mm/Sekunde (6 ips), eine schnelle Datenverarbeitung mit einer fortschrittlichen CPU und eine schnelle Bootzeit garantieren, dass der B-FP3D auf Knopfdruck schnell und effizient arbeitet. Der leistungsstarke Akku stellt eine lange Betriebszeit zum Drucken und Beschriften sicher, um den Geschäftsbetrieb aufrechtzuhalten und Ausfallzeiten zu minimieren.

#### Einfach zu handhaben

Der B-FP3D wurde mit besonderem Blick auf den Benutzer entwickelt - klein und leicht, einfach zu bedienen. Er verfügt über ein grafisches LCD-Farbdisplay mit leicht erkennbaren Statusinformationen und eine große Rollenkapazität. Einfachstes Materialeinlegen ermöglicht einen schnellen und effizienten Medienwechsel ohne Fehlbedienung. Die doppelte Abreißkante bietet eine sehr hohe Bedienerflexibilität.

# Spezifikationen

## Modelle

B-FP3D-GS-30	Batch	USB, Bluetooth
B-FP3D-GS-40	Batch	USB, WLAN (2,4 GHz)
B-FP3D-GH-30	Batch/Spenden	USB, Bluetooth
B-FP3D-GH-40	Batch/Spenden	USB, WLAN (2,4 GHz)
B-FP3D-GH-52	Batch/Spenden	USB, Bluetooth & WLAN (Dual Band 2,4 GHz & 5 GHz)

## Allgemein

Drucktechnologie	Thermodirekt
Druckkopftyp	Flat Head
Materialsensor	Durchlicht, Reflexion
Abmessungen (B x H x T)	116 x 80 x 150 mm
Gewicht	mit Batterie: B-FP3D-GS30 & -GS40 Standard: 650 g B-FP3D-GH30, -GH40 Plus & -GH52: 660 g
IP Rating	IP54 <sup>1)</sup> (ohne Papiereinlass)
Bedienfeld	128 x 128 Pixel Farb-LCD Display, 2 LEDs, 3 Tasten
Betriebstemperatur/ Luftfeuchtigkeit	-15°C bis 50°C (0°C bis 40°C Ladetemperatur)/ 25-85 % (Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
Stromversorgung	Litium-Ionen Akku 7,4V, 2500 mAh
Speicher	64 MB Flash ROM, 32 MB SDRAM
Sturzfestigkeit	1,6 m (mehrfach auf Beton getestet)
Standardaustattung	Akku, Gürtelklipp, Druckkopfreiniger <sup>1)</sup> , Spendemodul <sup>1)</sup>

## Druck

Auflösung	203 dpi (8 Punkt/mm)
Sensoren	Reflektion (Black Mark), Durchlicht (Gap)
Max. Druckgeschwindigkeit	152,4 mm/Sekunde (6 ips)
Max. Druckbreite	72 mm
Max. Drucklänge	995 mm
Barcodes	UPC/EAN/JAN, CODE 39, CODE 93, Code 128, EAN 128, NW-7, MSI, Interleaved 1 of 5, Industrial 2 of 5, Postnet, RM4SCC, KIX-Code, GS1 Databar, Plessey
2D Codes	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, Security QR, GS1 Data Matrix
Schriftarten	Bitmap, Outline, Preisfont, TTF (True Type Font), OTF (Open Type Font), Writable characters

## Medien

Materialführung	Mittig
Materialbreite	26-80 mm
Materialstärke	0,058-0,165 mm
Etikettenhöhe	Endlos: 7 mm Spenden <sup>1)</sup> : 10 mm
Kerndurchmesser (innen)	12 mm (mit oder ohne Kern)
Rollendurchmesser (außen)	Max. 68 mm
Materialausführung	Rolle, Leporello, Bonpapier, Karton, Etikett
Verarbeitungsformen	Endlos, Spenden <sup>1)</sup>

## Software & Netzwerkintegration

Programmiersprachen	TPCL, Label, ZPL II, CPCL, ESC/POS, BCI (Funktion)
Druckertreiber	Windows 10/8/7 (32/64 Bit), Windows Server 2012/Server 2008 (32/64 Bit), OPOS, JPOS, SAP
Software Development Kit	iOS, Android, Windows CE/Windows Mobile, Skyprint App
Schnittstellen	GH30/GS30: USB 2.0, Bluetooth V2.1 + EDR GH40/GS40: USB 2.0, WLAN 802.11 b/g/n GH52: USB 2.0, Bluetooth, combo BLE v4.0 mit WLAN 802.11 a/b/g/n (Dual Band für 2,5 GHz/5 GHz) NFC zur Kopplung von Bluetooth
Etiketten-Software	BarTender Ultra Light
IoT Device Management	SOTI Connect (für WLAN Modelle) MDM Airwatch Unterstützung

<sup>1)</sup> Nur B-FP3D-GH Modell

## Optionen

Netzteil, Schultergurt, Ersatzakku, AC Adapter, 1- und 6-fach Akku-Ladegerät



**Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH**  
Carl-Schurz-Str. 7  
41460 Neuss

**Telefon / Fax**  
+49 2131-1245-0 / +49 2131-1245-402

**Website**  
[www.toshiba.de/tec](http://www.toshiba.de/tec)

