

# B-FP3D

## Mobile Druckerserie

### Datenblatt

---

- > Neue Anwendungsmöglichkeiten mit der kompakten und robusten 3 Inch Mobildruckerserie für den Etiketten- und Bondruck.
- > Stabil und langlebig mit anwenderfreundlicher Bedienung.
- > Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Handel, Logistik, Gastronomie, Polizei, Gesundheitswesen, Behörden, Transport bis hin zum Fieldservice.



#### Maximale Sicherheit

Die Mobildrucker der B-FP3 Serie sind mit einem umlaufenden gummierten Kantenschutz ausgestattet, der einem Falltest aus 1,6 m standhält. Die Schutzklasse IP54 gewährleistet den Einsatz unter extremen Verhältnissen, dies erweitert die Möglichkeiten der umsetzbaren Druckapplikationen in bisher unerreichten Anwendungen.

#### Ladevorgang – jederzeit, überall

Neu in der Toshiba Mobildruckerwelt ist die drahtlose Energieübertragung mittels der Qi Methode (induktive Ladung). Der Drucker muss lediglich aufgelegt werden, es gibt keinen Verschleiß der Steckkontakte. Zusätzlich bleibt die B-FP3 Serie kompatibel mit den bisherigen Lademöglichkeiten der B-EP Serie: z. B. Netzteil, Ladeschale (1- oder 6-fach), Zigarettenanzünder-Adapter.

#### Anpassungsfähige Integration

Eine weitreichende Treiberauswahl, verschiedene Software Development Kits, marktübliche Druckersprachen-Emulationen und die AirWatch® Mobile Device Management (MDM)-Unterstützung gewährleisten eine individuelle Einbindung in die IT-Welt.

# SPEZIFIKATIONEN

## Allgemein

<b>Drucktechnologie</b>	B-FP3D-GS30 & -GS40 Standard: Thermodirekt B-FP3D-GH30 & -GH40 Plus: Thermodirekt
<b>Druckkopftyp</b>	Flat Head
<b>Materialsensor</b>	Durchlicht, Reflexion
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	116 x 80 x 150 mm
<b>Gewicht</b>	mit Batterie: B-FP3D-GS30 & -GS40 Standard: 650 g B-FP3D-GH30 & -GH40 Plus: 660 g
<b>IP Rating</b>	IP54 <sup>1)</sup> (ohne Papierweg)
<b>Bedienfeld</b>	128 x 128 Pixel Farb-LCD Display, 2 LEDs, 3 Tasten
<b>Betriebstemperatur/ Luftfeuchtigkeit</b>	-15°C bis 40°C (0°C bis 50°C Ladetemperatur)/ 25-85 % (Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
<b>Stromversorgung</b>	Litium-Ionen Akku 7,4V, 2600 mAh
<b>Speicher</b>	16/32 <sup>1)</sup> MB SRAM FlashROM
<b>Sturzfestigkeit</b>	1,6 m (mehrfach auf Beton getestet)
<b>Standardaustattung</b>	Akku, Gürtelklipp, Druckkopfreiniger <sup>1)</sup> , Spendemodul <sup>1)</sup>

## Druck

<b>Auflösung</b>	203 dpi (8 Punkt/mm)
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	152,4 mm/Sekunde (6 ips)
<b>Max. Druckbreite</b>	72 mm
<b>Max. Drucklänge</b>	999 mm
<b>Barcodes</b>	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
<b>2D Codes</b>	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, Security QR, GS1 Data Matrix
<b>Schriftarten</b>	Bitmap, Outline, Preisfont, TTF (True Type Font), OTF (Open Type Font), Writable characters

## Medien

<b>Materialführung</b>	Mittig
<b>Materialbreite</b>	24-80 mm
<b>Materialstärke</b>	0,058-0,165 mm
<b>Etikettenhöhe</b>	Endlos: 7 mm Spenden <sup>1)</sup> : 10 mm
<b>Kerndurchmesser (innen)</b>	12 mm (mit oder ohne Kern)
<b>Rollendurchmesser (außen)</b>	Max. 68 mm
<b>Materialausführung</b>	Rolle, Leporello, Bonpapier, Karton, Etikett
<b>Verarbeitungsformen</b>	Endlos, Spenden <sup>1)</sup>

## Software & Netzwerkimtegration

<b>Programmiersprachen</b>	TPCL, Label, ZPL II, CPCL, ESC/POS, BCI (Funktion)
<b>Druckertreiber</b>	Windows 10/8/7 (32/64 Bit), Windows Server 2012/Server 2008 (32/64 Bit), OPOS, JPOS
<b>Software Development Kit</b>	iOS, Android, Windows CE/Windows Mobile MDM Air Watch Unterstützung, Skyprint App
<b>Schnittstelle</b>	GH30/GS30: USB 2.0, Bluetooth 4.0 BLE Dual GH40/GS40: USB 2.0, WLAN 802.11 b/g/n NFC zur Kopplung von Bluetooth/WLAN
<b>Etiketten Software</b>	BarTender Ultra Light

## Optionen

Netzteil, Schultergurt, Ersatzakku, Zigarettenanzünder-Adapter (12V), AC & DC Adapter (24-48V), drahtloses Ladekit (Qi Methode)<sup>2)</sup>, 1- und 6-fach Akku-Ladegerät

<sup>1)</sup> Nur B-FP3D Plus

<sup>2)</sup> Fertigung nach Auftrag



**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)

Together Information repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.

Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizientester Weise übermitteln.

Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.

