

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

Drucktechnologie	B-FP3D-GS30 & -GS40 Standard: Thermodirekt B-FP3D-GH30, -GH40 Plus & -GH52: 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 ¹⁾ (ohne Papierweg)
Bedienfeld	128 x 128 Pixel Farb-LCD Display, 2 LEDs, 3 Tasten
Betriebstemperatur/ Luftfeuchtigkeit	-15°C bis 40°C (0°C bis 50°C Ladetemperatur)/ 25-85 % (Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
Stromversorgung	Litium-Ionen Akku 7,4V, 2600 mAh
Speicher	16/32 ¹⁾ MB SRAM FlashROM
Sturzfestigkeit	1,6 m (mehrfach auf Beton getestet)
Standardaustattung	Akku, Gürtelklipp, Druckkopfreiniger ¹⁾ , Spendemodul ¹⁾

Druck

Auflösung	203 dpi (8 Punkt/mm)
Max. Druckgeschwindigkeit	152,4 mm/Sekunde (6 ips)
Max. Druckbreite	72 mm
Max. Drucklänge	999 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	24-80 mm
Materialstärke	0,058-0,165 mm
Etikettenhöhe	Endlos: 7 mm Spenden ¹⁾ : 10 mm
Kerndurchmesser (innen)	12 mm (mit oder ohne Kern)
Rollendurchmesser (außen)	Max. 68 mm
Materialausführung	Rolle, Leporello, Bonpapier, Karton, Etikett
Verarbeitungsformen	Endlos, Spenden ¹⁾

Software & Netzwerkimtegration

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
Software Development Kit	iOS, Android, Windows CE/Windows Mobile MDM Air Watch Unterstützung, Skyprint App
Schnittstelle	GH30/GS30: USB 2.0, Bluetooth 4.0 BLE Dual GH40/GS40: USB 2.0, WLAN 802.11 b/g/n GH52: USB 2.0, Bluetooth 4.0 BLE Dual, WLAN 802.11 a/b/g/n NFC zur Kopplung von Bluetooth/WLAN
Etiketten Software	BarTender Ultra Light

Optionen

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

¹⁾ Nur B-FP3D Plus

²⁾ 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

Webseite

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 effizienteste Weise übermitteln.

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

