

## B-FP2D B-FP3D

Mobile Druckerserien

### Broschüre

---

- Erweitern Sie das Potenzial Ihrer mobilen Anwendungen mit den kompakten und robusten mobilen 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 unterstützen die mobilen Druckerserien flexible unterschiedlichste Arbeitsläufe.



# Wachsende Anforderungen an eine mobile Arbeitswelt

## Zuverlässigkeit für zukünftige Herausforderungen

Jedes Geschäft ist einzigartig. Aus diesem Grund bietet Toshiba zuverlässige Drucklösungen, die alle Etikettierungsanforderungen erfüllen. Toshiba-Etikettendrucker bieten Konnektivitäten und Lösungen für die Anforderungen eines sich ständig ändernden Arbeitsplatzes.

Die Etikettendrucker von Toshiba halten weiterhin an unserem Versprechen von Together Information fest - unserer Verpflichtung, unseren Kunden maßgeschneiderte, kostengünstige Lösungen bereitzustellen, die ihren sich wandelnden Anforderungen am Arbeitsplatz gerecht werden.

## Flexibles mobiles Drucken - schnell, leicht und langlebig

Drucken Sie Etiketten, Quittungen und Anhänger, wo und wann immer Sie diese brauchen. Unsere mobilen Drucker ermöglichen es Ihnen, dezentral an der Ware oder dem Produkt zu arbeiten. In der heutigen schnelllebigen Welt ist es wichtig, schnell reagieren zu können. Alle unsere Drucker sind für den Betrieb in den unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen konzipiert. Sie sind robust und langlebig, dabei aber leicht und einfach zu bedienen.



# Der Schlüssel zum Erfolg heißt Mobilität

## So einfach zu bedienen

Klein, leicht und einfach zu handhaben, wurde die tragbare Serie mit Blick auf den Benutzer entwickelt. Einfach zu bedienen mit einem vollfarbigen grafischen LCD-Display, das leicht erkennbare Statusinformationen liefert. Auch große Rollenkapazitäten lassen sich schnell und effizient wechseln - ohne Fehlbedienung. Die doppelte Abreißkante bietet eine sehr hohe Bedienerflexibilität.

## Widerstandsfähig

Für höchste Haltbarkeit ist die B-FPSerie mit einem umlaufenden Kantenschutz versehen. Der Staub und Spritzwasserschutz des B-FP2D wurde intern getestet und bestätigt die Erfüllung der IP-54 Anforderungen. Damit ist der Drucker auch für raue Einsatzbedingungen geeignet.

## Geschwindigkeit & Effizienz

Eine Reihe von Funktionen stellt sicher, dass Ihr mobiler Drucker Etiketten und Belege zuverlässig, schnell und effizient auf Knopfdruck produziert, während der leistungsstarke langlebige Akku einen unterbrechungsfreien Einsatz gewährleistet.

- Marktführende Druckgeschwindigkeiten von bis zu 152 mm/Sekunde (6 ips)
- Erweiterte CPU verarbeitet Ihre Daten noch schneller
- Schnelle Boot-Zeit



## Anpassungsfähige Integration

Die B-FP-Serien können nicht nur bestehende mobile Systeme erweitern, sondern verfügen über umfangreiche Tools, die die Integration in neue Systeme ermöglicht: JPOS/OPOS-Treiber für den Einzelhandel, SDK und DLL für iOS und Android, Windows CE und Windows Mobile.

- Druckerbeschreibungssprachen - TPCL, ZPL II, CPCL, SBPL<sup>2)</sup>, ESC/POS, Basic Command Interpreter (BCI)
- Standardmäßige OpenType Font Unterstützung
- NFC zur Bluetooth Kopplung
- MFi-zertifiziert (Made für iPhone/iPod/iPad) Unterstützung für iOS-Geräte mit Bluetooth-Verbindung<sup>2)</sup>
- Unterstützung des Ladens mithilfe USB Typ C<sup>2)</sup>
- Dual WLAN Unterstützung (2,4 GHz/5 GHz)



Made for

iPhone | iPad | iPod

# Zukunftssicher

## Modulares Betriebssystem

Die neu gestaltete OS-Plattform unterstützt die Multi-Druckersprachemulation, die eine einfache Integration in komplexe IT-Umgebungen ermöglicht. Diese OS-Architektur stellt sicher, dass sie auch mit den neuesten Technologiestandards und -anforderungen Schritt hält.

## Wartungs-Anzeige

Die B-FP2D Serie zeigt eine Meldung an, wenn sich entweder der Druckkopf oder die Transportwalze ihrer optimalen Lebensdauer nähern. Mit dieser Funktion können Ersatzteile zum richtigen Zeitpunkt bereitgehalten und ausgetauscht werden, sodass der Drucker mit kürzesten Down- und Rüstzeiten auch in geschäftskritischen Prozessen eingesetzt werden kann.

## Intelligente Ladeüberwachung

Ergänzend zu den verschiedenen Lademöglichkeiten verfügt die B-FP2D Serie über eine intelligente Batterielebensdauer-Überwachung. Wenn der Akku im Drucker aufgeladen wird, überwacht der Drucker den Ladezyklus und kann einen Batterieverschleiß erkennen, bevor er auftritt. Der Bediener wird über den Batteriezustand mittels Icon im Display informiert.

## Mobilität & Konnektivität

Die neue OS-Plattform erfüllt die steigenden Anforderungen der Netzwerkadministratoren. Die NFC-Kopplung ermöglicht eine einfache Bluetooth-Verbindung im Bedarfsfall, sodass ein Administrator sein individuelles Handheld-Gerät einfach zum Drucken, Konfigurieren und Steuern dieser Drucker verwenden kann.

## IoT Device Management



Durch die Unterstützung von SOTI Connect lässt sich die B-FP Serie problemlos in eine vollständige Lifecycle-Verwaltung aller eingesetzten IoT-Geräte integrieren. Das zentrale Gerätemanagement hilft bei der Überwachung, Steuerung und Pflege der Drucker z. B. durch Fernzugriffe, Firmware-Updates oder einer automatischen Regelzuweisung.

## Spezifikationen

	B-FP2D-GH	B-FP3D-GS	B-FP3D-GH
<b>Modelle</b>	B-FP2D-GH30 (Bluetooth) B-FP2D-GH50 (Bluetooth + Dual WLAN)	B-FP3D-GS32 (Bluetooth) B-FP3D-GS42 (WLAN)	B-FP3D-GH30 (Bluetooth) B-FP3D-GH40 (WLAN) B-FP3D-GH52 (Bluetooth + Dual WLAN)
<b>Verarbeitungsformen</b>	Batch, peel-off	Batch	Batch, peel-off
<b>Gewicht</b>	470 g	650 g	660 g
<b>Max. Druckbreite</b>	54 mm	72 mm	72 mm
<b>Max. Drucklänge</b>	995 mm	995 mm	995 mm
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	Unterstützt durch umlaufenden Kantenschutz	Unterstützt durch umlaufenden Kantenschutz	Unterstützt durch umlaufenden Kantenschutz
<b>IP Rating<sup>1)</sup></b>	IP54 (ohne Papierweg)	-	IP54 (ohne Papierweg)
<b>Batterie</b>	2.500 mAh	2.500 mAh	2.500 mAh
<b>Bedienfeld</b>	128 x 128 Pixel Farb-LCD Display 2 x LED (Farben: blau, orange, rot), 3 x Tasten	128 x 128 Pixel Farb-LCD Display 2 x LED (Farben: blau, orange, rot), 3 x Tasten	128 x 128 Pixel Farb-LCD Display 2 x LED (Farben: blau, orange, rot), 3 x Tasten
<b>Max. Rollendurchmesser</b>	60 mm (2,36")	68 mm (2,68")	68 mm (2,68")
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	152 mm/Sekunden (6 ips)	152 mm/Sekunden (6 ips)	152 mm/Sekunden (6 ips)
<b>IoT Device Management</b>	SOTI Connect (für WLAN Model)	SOTI Connect (für WLAN Model)	SOTI Connect (für WLAN Modelle)

<sup>1)</sup> Die Drucker werden nach dem IP54-Standard getestet. Der Papiereinlass ist ausgeschlossen, da Feuchtigkeit oder Staub in diesen Bereich eindringen kann. Wenn Staub oder Wasser in den Papierweg eindringt, reinigen Sie den Medienspeicher und tauschen Sie die Medien aus.

<sup>2)</sup> Nur B-FP2D.

# Anwendungen

## Zukunftssicher und wertbeständig

Toshibas mobile Drucker sind für eine Vielzahl von Anwendungen konzipiert:

- **Handel**  
Preisreduzierung, Angebots- und Rabatthinweise, Vorerfassung in der Kassenwarteschlange, Werbeaktionen, Bondruck für mobile Kassenlösungen
- **Lager & Logistik**  
Versandetiketten, Rechnungen, Paketverfolgung, Lieferscheine, Ablieferbelege und Buchhaltung
- **Gastronomie**  
Event- und Buffet-Karten, Essensgutscheine, Bondruck für mobile Kassenlösungen
- **Gesundheitswesen**  
Patientenarmbänder, Arzneimittel-, Probenkennzeichnung
- **Behörden**  
Polizei, Betriebsdienste und öffentlicher Nahverkehr (z. B. Fahrkarten, Parkscheine, Bußgeldbescheide, Eintrittskarten, Ablesebelege)
- **Außendienst**  
Quittungsdruck Vertriebsaktivitäten & Supportaufwendungen, Messprotokolle, allgemeine Kennzeichnung

## Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

### Toshiba Tec Deutschland Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7  
41460 Neuss

#### Telefon

+49 2131-1245-0

#### 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 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.**

