

## B-FP2D B-FP3D MOBIELE PRINTERS

### Datasheet

---

- Compacte, mobiele printers voor labels en tickets
- Robuust en duurzaam design, met een overzichtelijk kleurendisplay
- Altijd operationeel door de flexibele laadmogelijkheden
- Geheel CO2-neutraal printen dankzij het CO2-neutraal programma



## Toepassingen

Op zoek naar een mobiele printer met maximale functionaliteit in combinatie met optimaal gebruiksgemak? De B-FP-serie biedt draagbare toptechnologie in bijna iedere werkomgeving. Het is de ideale printer voor mobiele verkooppunten, wachtrijsbeheer en het direct printen van labels en tickets op iedere gewenste locatie. De B-FP-serie kan in een grote diversiteit van sectoren worden ingezet.

### Snel, licht en duurzaam

Druk labels, tickets en tags af waar en wanneer dat nodig is. Met onze mobiele printers kunt u operationeel blijven gedurende de dag. Onze printers zijn ontworpen voor de meest uiteenlopende werkomgevingen. Ze zijn robuust en duurzaam, maar toch licht van gewicht en gemakkelijk in gebruik.



## Eenvoudig & veelzijdig

### Compacte mobiele printers

De B-FP-serie is eenvoudig in gebruik en het compacte formaat maakt de printers overal inzetbaar. Het duidelijke LCD-kleurendisplay geeft snel toegang tot alle belangrijke functies en statusupdates. Ook de grote mediacapaciteit verhoogt de productiviteit en het plaatsen van nieuw papier of labels gaat snel en eenvoudig.

### Ingebouwde duurzaamheid

De printers zijn stevig gebouwd en beschermd door de speciaal ontwikkelde rubberen verstevigingshoeken. De valtest op beton hebben de printers glansrijk doorstaan. Dit maakt de serie geschikt voor de meest intensieve werkzaamheden. Ook de externe poorten zijn voorzien van bescherming en conform de IP54 standaard zijn de printers zelfs bestand tegen stof of water.

### IoT device management

Door de toevoeging van SOTI Connect wordt IoT device management mogelijk gemaakt. Dit zorgt voor een centrale aansturing van de mobiele printers.

### Snel en flexibel in opladen

Deze mobiele printers halen zeer hoge printsnelheden (tot 152,4 mm/sec). Door de geavanceerde processor worden de gegevens direct verwerkt, bovendien zijn de printers direct klaar voor afdrukken. De krachtige batterij verhoogt de productiviteit en met de verschillende laadmogelijkheden (draadloos of via universele adapter) zijn de mobiele printers altijd operationeel.

### Uitgebreide integratiemogelijkheden

De B-FP-serie integreert moeiteloos in bestaande werkomgevingen. De printers worden eenvoudig geconfigureerd met diverse printertalen en aangepast op verschillende printerdrivers en de nieuwste besturingssystemen van Windows, iOS en Android. Draadloze verbinding kan tot stand worden gebracht via Bluetooth, waarbij NFC wordt gebruikt voor een snellere koppeling met de printers. Daarnaast ondersteunt de B-FP-serie WLAN verbinding voor zowel 2.4 als 5 GHz.

## Nieuwe functionaliteiten B-FP2D

### Herontworpen besturingssysteem

De B-FP2D is voorzien van een herontworpen besturingssysteem met meervoudige printertaal emulatie voor een simpele integratie met complexere IT-systemen. De OS-architectuur houdt met gemak de laatste technologische standaarden bij. De B-FP2D is voorzien van MFi support voor Bluetooth verbinding met iOS. Daarnaast ondersteunt de printer opladen via USB type C.

### Intelligente monitoring

B-FP2D toont notificaties wanneer de printkop en platenrollers het einde van de optimale levensduur naderen. Met deze functie worden onderhoudsonderdelen tijdig vervangen en wordt down-time als gevolg van defecte printeronderdelen voorkomen. Ook is er intelligente monitoring van de levensduur van de batterij toegevoegd. De printer bewaakt de laadcycli, zodat achteruitgang tijdig wordt gedetecteerd. De B-FP2D blijft daarom continue prestaties leveren in bedrijfskritische processen.

# Specificaties

## Algemeen

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie                            | Direct thermal                                                                      |
| Printkop                               | Flathead                                                                            |
| Afmetingen (b x d x h)                 | 2D: 97 x 130 x 69 mm<br>3D: 116 x 150 x 80 mm                                       |
| Gewicht                                | 2D: 470 gram<br>3D: 660 gram                                                        |
| Geheugen                               | 2D: 128 MB (ROM), 32 MB (RAM)<br>3D: 64 MB (ROM), 32 MB (RAM)                       |
| Bestendige valhoogte                   | 2D: 2,0 m (meervoudige valtest)<br>3D: 1,6 m (meervoudige valtest)                  |
| IP54 standaard                         | Ja, exclusief papieringang <sup>1)3)</sup>                                          |
| Bedieningspaneel                       | 128 x 128 pixel grafisch kleurendisplay<br>2 x LED (blauw, oranje, rood), 3 toetsen |
| Temperatuur / vochtigheid in werking   | -15°C - 50°C<br>25 - 85% non-condensing relative humidity (RH)                      |
| Temperatuur / vochtigheid in ruststand | 0°C - 40°C<br>25 - 85% non-condensing relative humidity (RH)                        |
| Batterij                               | Lithium ion 7,4V, 2500 mAh                                                          |

## Print

|                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolutie            | 203 dpi                                                                                                                                            |
| Mediasensor          | Reflective, transmissive                                                                                                                           |
| Printsnelheid (max.) | 152 mm/seconden                                                                                                                                    |
| Printbreedte (max.)  | 2D: 54 mm<br>3D: 72 mm                                                                                                                             |
| Printlengte (max.)   | Batchmodus: 7-995 mm<br>Label in stripmodus: 7-995 mm<br>Peel-off modus: 8-58 mm <sup>3)</sup>                                                     |
| Barcodes             | UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-Code, GS1 Databar, Plessey |
| 2D codes             | Data Matrix, PDF417, QR-code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR, GS1 DataMatrix, Aztec <sup>2)</sup>                                                |
| Fonts                | Bitmap font, Outline font, Price font, TTF, OTF, writable characters                                                                               |

## Media

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Uitlijning               | Gecentreerd                |
| Papierbreedte            | Label: 26-58 mm            |
| Binnen diameter mediarol | 12 mm                      |
| Buiten diameter mediarol | 2D: 60 mm<br>3D: 68 mm     |
| Mediatype                | Labels, tickets, etiketten |
| Modus                    | Batch, peel-off            |

## Software & verbinding

|                       |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emulatie              | ZPL II, SPBL, CPCL                                                                                                                                                  |
| Printerdrivers        | Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012, Windows Server 2008 R2, SAP, OPOS, JPOS                                    |
| SDK                   | iOS, Android, Windows CE, Java <sup>2)</sup> , .NET <sup>2)</sup>                                                                                                   |
| Interface             | USB 2.0 HS, Bluetooth V2.1 EDR (MFi certified <sup>2)</sup> ), NFC (Bluetooth pairing <sup>2)</sup> ), WLAN 802.11 a/b/g/n (dual band 2.4 GHz/5 GHz <sup>3)</sup> ) |
| Printertalen          | TPCL, LABEL, RECEIPT, ESC/POS, Basic Command Interpreter (BCI)                                                                                                      |
| Labelsoftware         | BarTender UltraLite                                                                                                                                                 |
| IoT device management | SOTI Connect <sup>4)</sup>                                                                                                                                          |

## Opties

Spare battery, shoulder strap, 1 & 6 battery slot chargers, 1 & 4 slot cradle chargers, linerless platen kit, carry case, AC adapter

<sup>1)</sup> De printers zijn getest volgens IP54 standaarden. De papieringang wordt buiten beschouwing gelaten gezien het feit dat vocht en stof via deze ingang de kern van de printer kunnen bereiken. Indien dit toch gebeurt, vervang de media direct.

<sup>2)</sup> Uitsluitend B-FP2D

<sup>3)</sup> Niet voor B-FP3D-GS

<sup>4)</sup> Uitsluitend voor WLAN-modellen



## Over Toshiba Tec

Toshiba Tec Netherlands richt zich op de meest betrouwbare afdrukoplossingen die aan de laatste technologische ontwikkelingen voldoen. De Toshiba-barcodeprinters zijn veelzijdig en voor diverse toepassingen in verschillende sectoren inzetbaar. Ons aanbod vullen we aan met klantgerichte adviesdiensten en totale ontzorging. Toshiba Tec Netherlands is al decennia lang actief in Nederland. Vanuit Houten kunnen we al onze klanten alert bedienen. We maken deel uit van Toshiba Tec Corporation.

Toshiba Tec Corporation is een toonaangevende leverancier van informatietechnologie, opererend in verschillende sectoren - variërend van logistiek en productie tot zorg-, onderwijsinstellingen en zakelijke dienstverlening. Met het hoofdkantoor in Japan en meer dan 80 vestigingen wereldwijd, helpt Toshiba Tec Corporation organisaties met het efficiënt ontwikkelen, opslaan, verwerken, delen, beheren en weergeven van informatie.

Neem voor meer informatie contact met ons op:

### TOSHIBA TEC NETHERLANDS

Duwboot 31  
3991 CD Houten  
NEDERLAND

**Telefoon**  
+31 (0)30 - 6348 600

**E-mail**  
info@toshibatec.nl

**Website**  
www.toshibatec.nl

Together Information is Toshiba's visie over hoe mensen en organisaties data ontwikkelen, opslaan, verwerken, delen en beheren. En dan op zo een manier dat deze data efficiënt kan worden ingezet en bijdragen aan de kennis binnen organisaties.

Het is gebaseerd op onze overtuiging dat de meest succesvolle organisaties hun informatie op de meest efficiënte manier communiceren. Wij maken dit mogelijk door middel van een geïntegreerd portfolio van branchespecifieke oplossingen, die allemaal Toshiba's inzet voor de toekomst van de planeet weerspiegelen.