

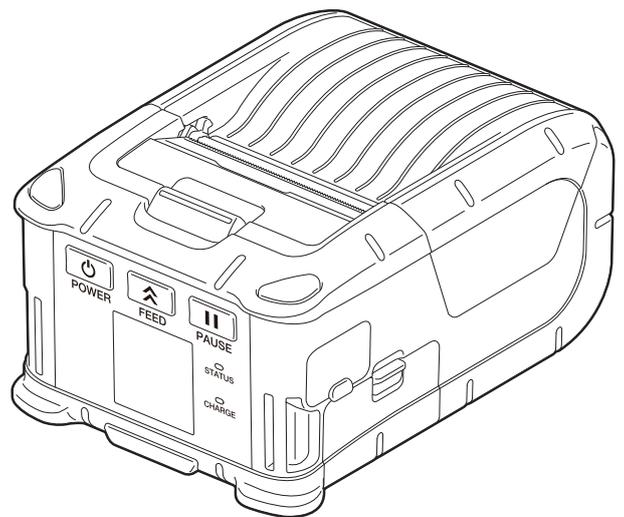
TOSHIBA

Mobiler Drucker

Bedienungsanleitung

B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



| | |
|--|-----------|
| 1. Vorsichtsmaßnahmen | 3 |
| 2. Namen der Komponenten | 9 |
| 3. Zubehör | 10 |
| 4. Bedienfeldfunktionen | 11 |
| 5. Akku einsetzen | 13 |
| 6. Akku entfernen | 15 |
| 7. Akku mit optionalem Adapter laden | 16 |
| 8. Medienrolle einlegen | 17 |
| 9. Vor dem Gebrauch der Spendeinheit | 19 |
| Spendewalze einsetzen | 21 |
| 10. Zubehör anbringen | 22 |
| Gürtel-Clip | 22 |
| Schulterriemen (Optionen) | 23 |
| 11. Datenübertragung | 24 |
| USB | 24 |
| Wireless | 25 |
| 12. Regelmäßige Wartung | 26 |
| Druckkopf | 26 |
| Druckwalze und Spendekante | 26 |
| Mediensensor und Medien-Transportweg | 27 |
| Obere Abdeckung und Bedienfeld | 27 |
| 13. Fehlerbehebung | 28 |
| 14. Druckerspezifikationen | 31 |
| 15. Medienspezifikationen | 32 |
| 16. Pflege/Handhabung der Medienrolle | 34 |

1. Vorsichtsmaßnahmen

CE-Konformität

Dieses Produkt, inklusive elektrischem Zubehör, ist in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Zuständig für die CE-Kennzeichnung ist Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany, Telefon +49-(0)-2131-1245-0.

Für eine Kopie der CE-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertriebspartner, die Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH oder die Toshiba Tec Corporation.

FCC Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß FCC-Richtlinien Abschnitt 15 ein. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegenüber schädlichen Störungen in einer geschäftlichen Umgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und emittiert möglicherweise Funkwellen, die bei unsachgemäßer Installation und Verwendung, unter Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Anleitung, Störungen des Funkverkehrs verursachen können. Beim Betrieb des Geräts in einem Wohnbereich kann es zu Störungen kommen. Diese Störungen muss der Anwender auf eigene Kosten mithilfe geeigneter Maßnahmen beheben.

Einige Produkte wie MBH7BTZ42 und RS9113DB sind mit Wireless-Funktionen ausgestattet. Bitte lesen Sie in diesen Fällen die WLAN-Sicherheitshinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.

Hinweis:

Wenn Sie Schnittstellenkabel separat erwerben, kaufen und nutzen Sie nur abgeschirmte Kabel.

Dieses Produkt ist für die gewerbliche Nutzung konzipiert und ist kein Endverbraucherprodukt.

VORSICHT!

- Verwenden Sie nur die Toshiba Tec Akkus, die für das jeweilige Druckermodell entwickelt und hergestellt wurden. Der in diesem System befindliche Akku kann bei unsachgemäßer Behandlung Feuer oder Verätzungen verursachen. Nicht demontieren, über +50° C erhitzen oder durch Verbrennen entsorgen. Ersetzen Sie den Akku nur durch den Typ für die B-FP2D-Serie. Es besteht Feuer- oder Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird.

B-FP2D-GH30-QM-S/B-FP2D-GH50-QM-S → B-FP803-BTH-QM-R

- Gebrauchte Akkus ordnungsgemäß entsorgen. Von Kindern fernhalten. Niemals demontieren oder durch Verbrennen entsorgen.
- Verwenden sie als externe Stromquelle NUR DEN für dieses Gerät vorgesehenen AC-Adapter.

AC-Adapter: B-FP800-AC-QM-S (Modell: FSP065-RBBN3)



Dieses Produkt ist entsprechend den Anforderungen der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - WEEE - gekennzeichnet.

Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht wie unsortierter Hausmüll entsorgt werden darf, sondern separaten Sammelstellen zugeführt werden muss. Indem Sie dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgen, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Abfallbeseitigung entstehen könnten.

Ausführliche Informationen zur Rücknahme und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Toshiba-Vertriebspartner.



Dieses Symbol gilt nur für EU-Mitgliedstaaten

Gebrauchte Akkus dürfen nicht wie unsortierter Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen ordnungsgemäß behandelt werden.

Sicherheitshinweise für Wireless-Kommunikationssysteme

Bluetooth® Modul: MBH7BTZ42

Wireless LAN Modul: RS9113DB

Handelsmarken

Bluetooth ist eingetragene Handelsmarke der Bluetooth SIG, Inc. und wird von Toshiba Tec Corporation unter Einhaltung der Lizenzbestimmungen genutzt.

Vorsichtsmaßnahmen

Allgemein

Für alle Länder und Regionen

Dieses Produkt ist ein Wireless Kommunikationsgerät, die Benutzung dieses Gerätes ist auf die folgenden Länder beschränkt. Wenn das Produkt in anderen Ländern als den folgenden benutzt wird, können Sie nach den Gesetzen dieser Länder oder Regionen bestraft werden.

USA, Kanada, Chile, Mexiko, Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Niederlande, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Großbritannien, Schweiz, Norwegen, Island, Liechtenstein, Australien, Neuseeland, China, Korea, Taiwan, Hongkong, Malaysia, Türkei, Singapur, Vietnam, Indien, Südafrika, Russland

Für USA

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC Richtlinien. Für dessen Benutzung müssen folgende zwei Voraussetzungen erfüllt sein:

- (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) dieses Gerät muss über eine ausreichende Störfestigkeit verfügen.

Veränderungen oder Modifikationen, welche nicht ausdrücklich vom Hersteller erlaubt sind, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Bedienen des Geräts verliert.

Für Kanada

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Übertragungseinrichtungen und erfüllt die Anforderungen der Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Für dessen Benutzung müssen folgende zwei Voraussetzungen erfüllt sein:

- (1) dieses Gerät darf keine Störungen verursachen
- (2) dieses Gerät muss über eine ausreichende Störfestigkeit verfügen, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment that is installed outdoors is subject to licensing.

Ohne Genehmigung darf kein Unternehmen, keine Firma und kein Benutzer die Frequenz ändern, die Leistung erhöhen oder die Merkmale und Funktionen der ursprünglichen Konstruktion, die für Geräte mit geringer Leistung zertifiziert ist, verändern.

Der Einsatz elektrischer Maschinen mit geringer Sendeleistung darf weder die Sicherheit der Schifffahrt noch die ordnungsgemäße Kommunikation beeinträchtigen. Im Falle einer Störung wird der Betrieb ausgesetzt, bis Verbesserungen erfolgt sind und die Störung nicht mehr besteht.

Zur Sicherheit

Benutzen Sie das Gerät nicht in Bereichen, in welchen es verboten ist, zum Beispiel in einem Flugzeug oder im Krankenhaus. Wenn Sie nicht genau wissen, in welchen Bereichen die Benutzung verboten ist, informieren Sie sich bitte bei der Fluggesellschaft oder im Krankenhaus.

Durch die Benutzung können Fluginstrumente oder medizinische Geräte beeinträchtigt werden und dadurch können ernsthafte Unfälle verursacht werden.

Da das Gerät eine niedrigere Leistungsaufnahme als ein Mobiltelefon hat, ist es ausgeschlossen, dass es zu Störungen von Herzschrittmachern oder Defibrillatoren kommt. Sollte jedoch der Verdacht bestehen, dass bei der Benutzung des Geräts ein Herzschrittmacher oder der Defibrillator beeinträchtigt worden ist, beenden Sie sofort den Gebrauch und kontaktieren Sie Ihren Toshiba Tec Vertriebspartner.

Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, modifizieren und reparieren Sie es nicht. Dies könnte zu Verletzungen führen. Modifikationen an Funkgeräten sind gesetzwidrig. Bitte wenden Sie sich für eine Reparatur an Ihren Toshiba Tec Vertriebspartner.

Vorsichtsmaßnahmen bei Gebrauch

Dieses Produkt kommuniziert per Funk mit anderen Geräten. Abhängig von der Einstellung, Ausrichtung, Umgebung, usw. kann sich die Kommunikationsleistung verschlechtern oder es können in der Nähe befindliche Geräte beeinflusst werden.

Vermeiden Sie die Nähe von Mikrowellengeräten.

Durch den Einfluss der Mikrowellen kann sich die Kommunikationsleistung verschlechtern oder ein Kommunikationsfehler auftreten.

Da Bluetooth und WLAN das gleiche Frequenzband nutzen, sind gegenseitige Beeinflussungen nicht auszuschließen, z.B. Verbindungs-/Leistungseinbrüche oder Übertragungsfehler. Falls diesbezüglich Probleme auftreten, sollte nur ein Funksystem benutzt werden, entweder Bluetooth oder WLAN.

Benutzen Sie das Gerät nicht auf einem Metalltisch oder in der Nähe von Metallobjekten.

Die Kommunikationsleistung kann sich verschlechtern.

Name: MBH7BTZ42

| | |
|--------------------------|---|
| Bluetooth Version | V2.1 + EDR |
| Frequenzen: | 2,4000 bis 2,4835 GHz |
| Sendetyp: | Klasse 2 |
| Leistung: | +4dBm (ohne Antennenverstärkung) |
| Empfangsempfindlichkeit: | -87 dBm |
| Datenrate: | 1Mbps (Basisrate)/2Mbps (EDR) 2Mbps)/3Mbps (EDR 3Mbps) |
| Kommunikationsradius: | 3m/360deg (BA400 Spezifikation) |
| Zertifizierung (Modul): | TELEC/FCC/IC/EN |
| Antennenspezifikation: | Monopol-Antenne |
| Verstärkung: | -3.6dBi (2,4GHz) |

Name: RS9113DB

| | |
|---|--|
| Standard: | IEEE802.11 a / b / g / n |
| Frequenzen: | 2412 MHz bis 2484 MHz/ 4910 MHz bis 5825 MHz |
| Abstand: | 5 MHz (2,4GHz), 20 MHz (5GHz) |
| Kanal: | US: 1 bis 11, 36 bis 48, 52 bis 64, 100 bis 116, 120 bis 128, 132 bis 140, 149 bis 165 Europa: 1 bis 13, 36 bis 48, 52 bis 64, 100 bis 140 |
| Antenne: | PCB Trace-Antenne (internes Modul) @2,0dBi |
| Kommunikationsgeschwindigkeit/Modulation: | 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n: MCS0 bis MCS7 mit und ohne Short GI OFDM mit BPSK, QPSK, 16-QAM und 64-QAM 802.11b mit CCK und DSSS |
| Empfangsempfindlichkeit: | -97 dBm |
| Sendeausgang: | 18 dBm |

VORSICHT!

- Gehen Sie behutsam vor, wenn Sie Abdeckungen öffnen oder schließen. Sie könnten sich verletzen.
- Berühren Sie keine beweglichen Teile. Schalten Sie das Gerät aus, damit Finger, Schmuck, Kleidung, usw., nicht in bewegliche Teile gezogen werden können.

Sicherheitsübersicht

Sicherheit bei der Bedienung sowie bei Wartungsarbeiten am Geräte hat oberste Priorität. Die notwendigen Vorsichts- und Warnhinweise für eine sichere Handhabung sind in diesem Handbuch enthalten. Alle Vorsichts- bzw. Warnhinweise in diesem Handbuch sollten vor einer Bedienung oder Wartung sorgfältig gelesen und befolgt werden.

Versuchen Sie nicht selber den Drucker zu reparieren. Falls ein Fehler auftritt, der nicht durch die im Handbuch beschriebenen Maßnahmen behoben werden kann, schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an einen Toshiba Tec Vertriebspartner.

Sicherheitsvorkehrungen

Diese Bedienungsanleitung sowie die Produkte (Geräte), die Sie gekauft haben, enthalten Hinweise und Symbole, die beachtet werden sollten, um die sichere Verwendung der Geräte zu gewährleisten und Personen- und Sachschäden zu vermeiden. Die Bedeutung dieser Hinweise und Symbole ist nachstehend erläutert.

Bitte lesen Sie diese Hinweise aufmerksam durch und machen sich mit ihrem Inhalt vertraut, bevor Sie diese Bedienungsanleitung lesen.

Vorsichtsmaßnahmen

Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen helfen sicherzustellen, dass das Gerät einwandfrei funktioniert.

- Versuchen Sie folgendes zu vermeiden:
 - Temperaturen außerhalb des zulässigen Bereichs
 - Hohe Luftfeuchtigkeit
 - Direktes Sonnenlicht
 - Starke Vibration
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen oder mit einem Reinigungsmittel getränkten Tuch. Verwenden Sie niemals Verdünner oder andere chemische Lösungsmittel zur Reinigung der Gehäuseteile.
- VERWENDEN SIE NUR VON Toshiba Tec ZUGELASSENE Druckmedien.
- LAGERN Sie Druckmaterial GESCHÜTZT vor direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und Gasen.
- Im Drucker gespeicherte Daten können bei einer Druckerstörung verloren gehen.
- Öffnen Sie NIEMALS das Gehäuse oder das Akkufach während der Drucker arbeitet. Durch Öffnen der Abdeckung wird der Druckerbetrieb unterbrochen.
- Verkratzen Sie die Oberfläche bedruckter Etiketten oder Belege NICHT mit einem scharfkantigen Gegenstand.
- Benutzen Sie nur abgeschirmte Schnittstellenkabel.

VORSICHT!

- Dieses Handbuch darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Toshiba Tec weder als Ganzes noch in Teilen kopiert werden.
- Wir behalten uns vor den Inhalt des Handbuchs ohne Vorankündigung zu ändern.
- Für weitere Fragen und Anregungen in Bezug auf dieses Handbuch steht Ihnen Ihr Toshiba Vertriebspartner zur Verfügung.

WARNUNG!

Benutzen Sie das 5GHz Band nicht zur Kommunikation außerhalb von Gebäuden. Die Nutzung von WLAN-Geräten auf dem 5GHz Band ist im Freien nicht gestattet. Nutzen Sie bitte nur das 2.4GHz Band, wenn Sie dieses Gerät mit WLAN-Anbindung im Freien benutzen.

**WARNUNG**

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise und unsachgemäßer Handhabung der Maschine besteht Lebensgefahr oder die Gefahr einer schwerwiegenden Verletzung.

- Sollten Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, schalten Sie die Stromversorgung aus. Eine weitere Nutzung des Geräts unter solchen Umständen, kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Wenn das Gehäuse durch Fallen oder Stoß beschädigt ist, schalten Sie die Stromversorgung aus. Eine weitere Nutzung des Geräts unter solchen Umständen, kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder hohe Temperaturen, da dies einen Brand verursachen kann.
- Entfernen Sie keine Abdeckungen, und nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor. Dadurch könnte ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen und reinigen es nicht mit einem nassen Tuch. Dadurch könnte ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Tuch, das mit Verdüner oder flüchtigen Lösungsmitteln befeuchtet ist, da dies einen Brand oder Stromschlag verursachen könnte.
- NIEMALS Reinigungssprays mit entzündlichen Treibgasen für die Reinigung dieses Produkts verwenden, da dies einen Brand verursachen könnte.
- Verwenden Sie nur die ausdrücklich zugelassenen Batterien oder Akkus. Nichtbeachtung kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Es besteht Explosionsgefahr wenn der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird. Nutzen Sie als Ersatz-Akku nur das Modell B-FP803-BTH-QM-R der Toshiba Tec Corporation. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus nur entsprechend den Anweisungen des Herstellers.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den Akku nicht, da er mit einem internen Schutz versehen ist. Andernfalls besteht Feuer- oder Explosionsgefahr.
- Wird der Akku feucht, muss er vollständig getrocknet werden. Ansonsten kann er überhitzen, platzen oder in Brand geraten.
- Beachten Sie folgende Akku-Sicherheitshinweise. Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
 - Werfen Sie den Akku nicht in offenes Feuer, oder erhitzen Sie ihn nicht in Mikrowelle, Ofen, etc..
 - Achten Sie beim Einsetzen von Akkus auf die korrekte Polung.
 - Schließen sie keine Metallobjekte wie z.B. Draht an die Kontakte an. Tragen oder lagern Sie den Akku nicht gemeinsam mit Metallgegenständen wie Halsketten, Haarnadeln usw.
 - Beschädigen Sie den Akku nicht durch Einstechen, Treten, Schlagen oder Fallenlassen.
 - Löten Sie den Akku nicht.
 - Setzen Sie den Akku nicht Temperaturen von über 50°C aus, wie beispielsweise im Auto oder bei direkter Sonneneinstrahlung.

**VORSICHT**

Die Nichtbeachtung dieser Hinweise und unsachgemäße Handhabung der Maschine kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.

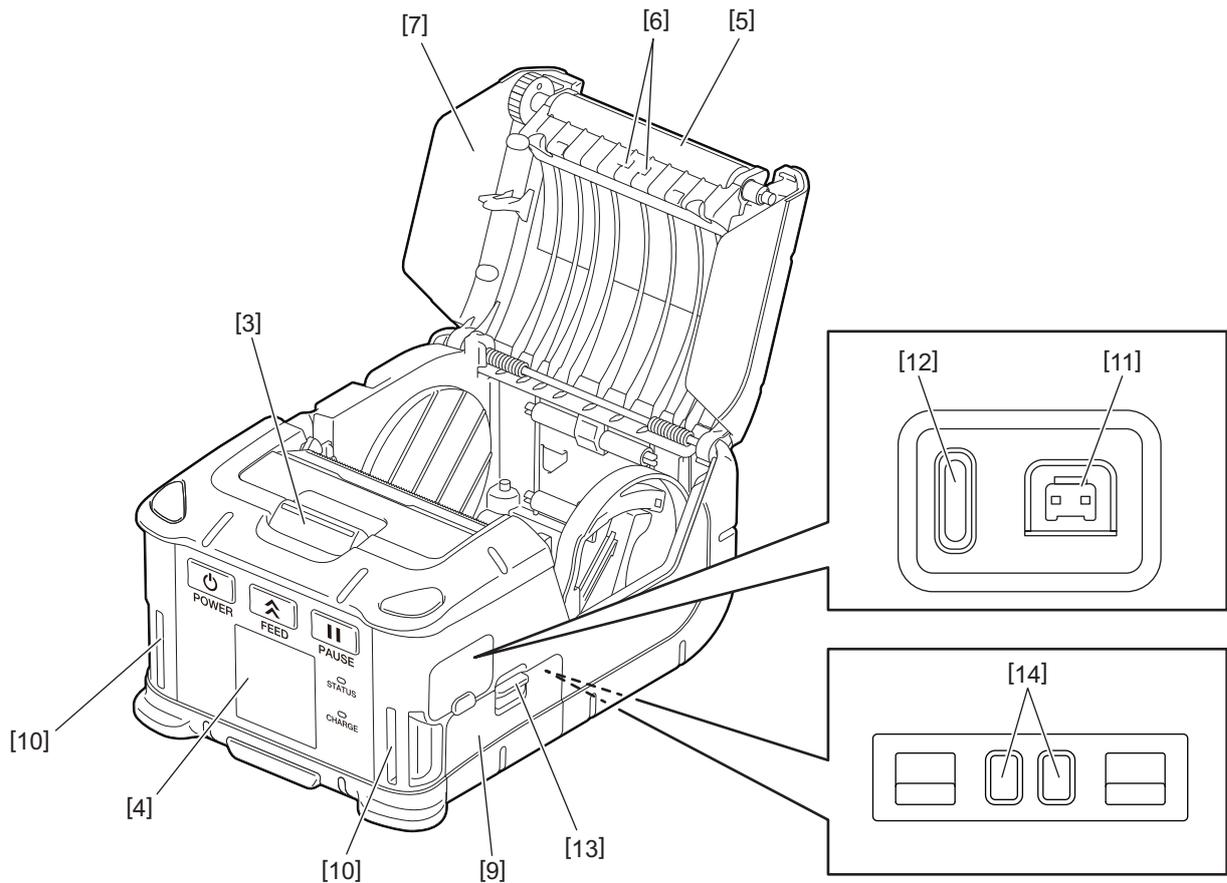
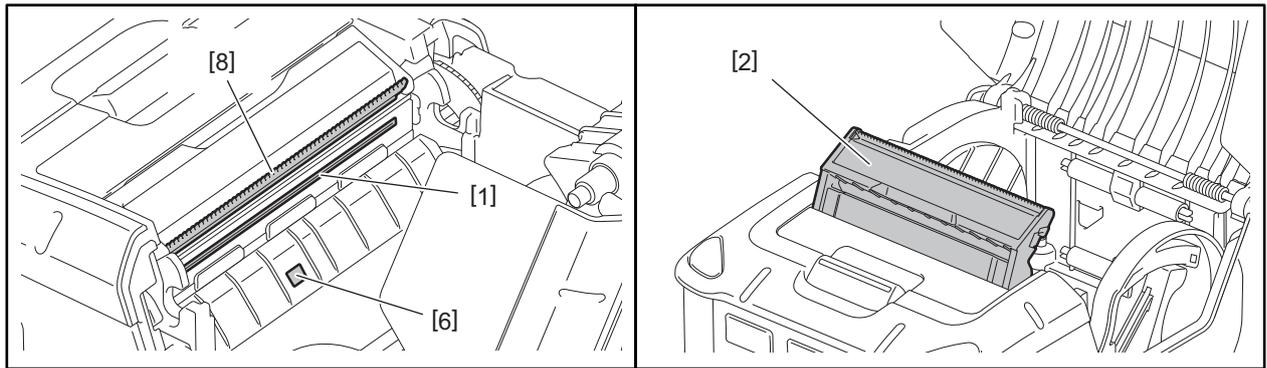
- Halten Sie Abstand zu Feuer oder anderen Hitzequellen. Nichteinhaltung kann zu einem Brand oder Defekt des Geräts führen.
- Vermeiden Sie starke Erschütterungen oder ein Fallen lassen des Geräts, da dies zu technischen Defekt des Geräts führen kann. Dies kann zu einem Ausfall des Geräts führen.
- Schalten Sie das Gerät bei Gewitter aus, und halten Sie Abstand. Es besteht Stromschlaggefahr.
- Vermeiden Sie Standorte mit plötzlichen Temperaturschwankungen. Durch Kondensation besteht die Gefahr eines Stromschlags oder technischen Versagens.
- Beschädigen Sie Druckkopf, Druckwalze oder Spenderrolle nicht mit einem scharfkantigen Gegenstand. Dies kann zu einem Gerätedefekt führen.
- Berühren Sie den Druckkopf nie mit einem scharfen Gegenstand. Dies kann zu einem Gerätedefekt führen.
- Benutzen Sie nur die ausdrücklich zugelassenen Druckmedien. Nichteinhaltung kann zu Beschädigungen führen.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Auswechseln des Akkus unbedingt aus, da sonst Beschädigungen auftreten können.
- Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von offenem Feuer oder bei direkter Sonneneinstrahlung. Hohe Temperaturen können den Akkuschutz aktivieren oder beschädigen, so dass die Gefahr besteht, dass der Akku überhitzt, platzt oder Feuer fängt.
- Nehmen Sie den Akku heraus, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird. Nichteinhaltung kann zu Beschädigungen führen.
- Halten Sie den Akku fern von offenem Feuer, Hitzequellen oder Standorten mit hohen Temperaturen. Nichteinhaltung kann zu Überhitzung führen oder einen Brand verursachen.
- Drücken Sie den Akku nicht gewaltsam in den Drucker oder das Ladegerät. Ansonsten kann der Akku überhitzen, platzen oder in Brand geraten. Achten Sie auf die korrekte Polung.
- Schließen Sie den Akku nicht an eine Steckdose oder an einen Zigarettenanzünder im Auto an, da er sonst überhitzen, platzen oder in Brand geraten kann.
- Der Akku B-FP3-BTH-QM-R ist nur für die Modelle der Serie B-FP2D-GH bestimmt, setzen Sie ihn daher nicht in andere Geräte ein. Dies kann den Akku beschädigen und seine Lebensdauer herabsetzen.

Importeur (Für EU, EFTA):
Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany

Importeur (Für GB):
Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, United Kingdom

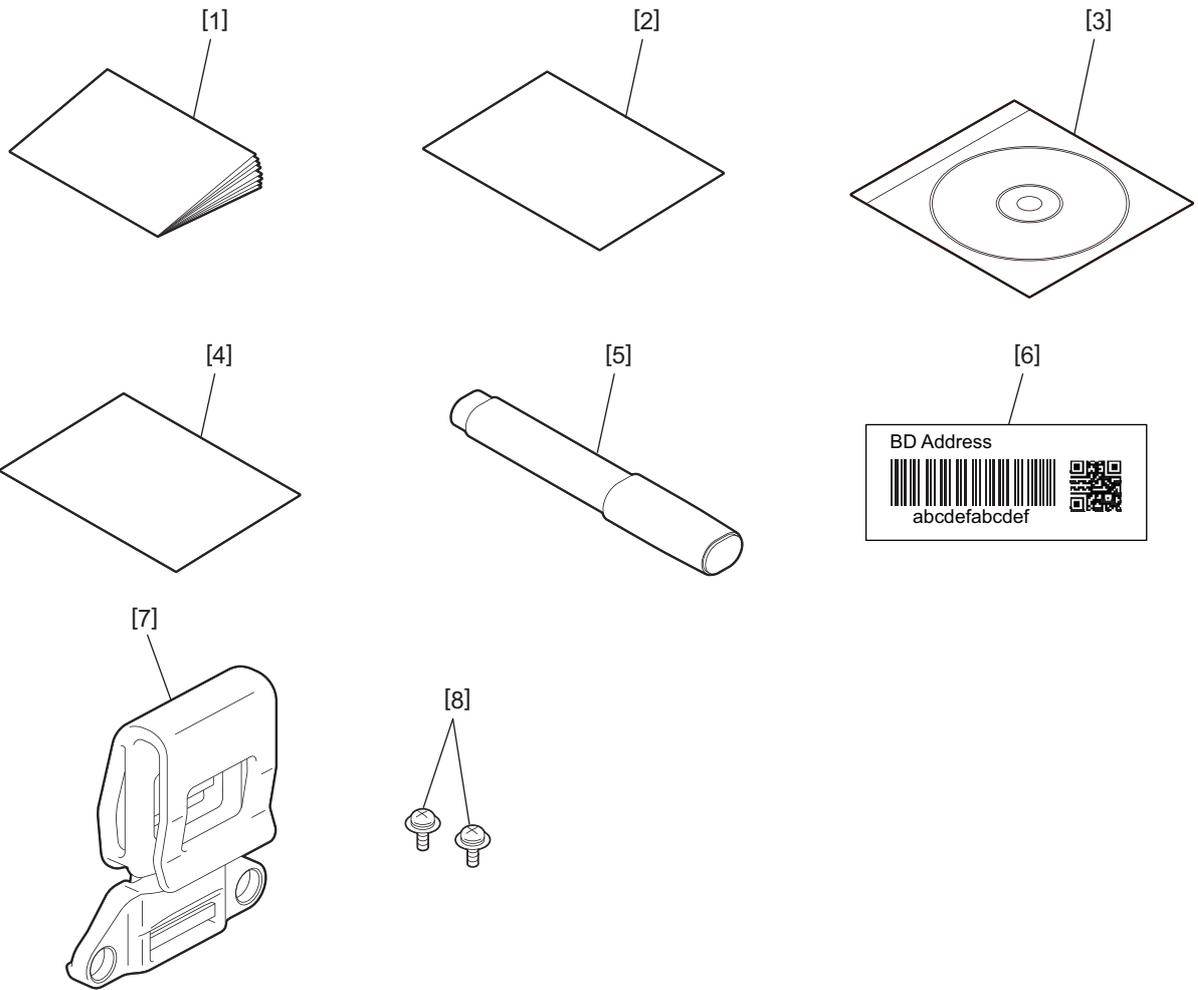
Hersteller:
Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

2. Namen der Komponenten



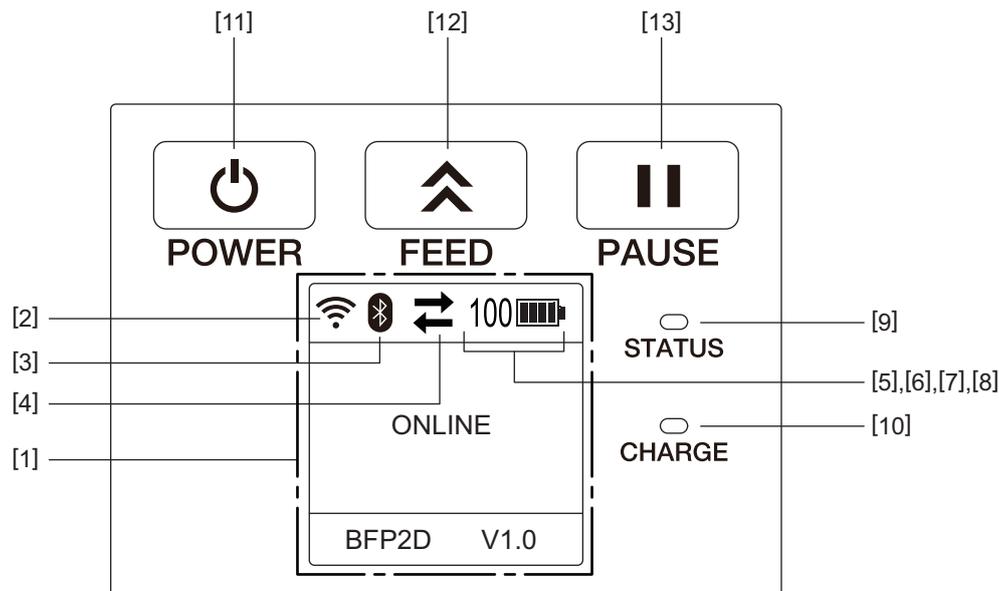
| Nr. | Bauteil | Nr. | Bauteil |
|-----|------------------------------------|-----|----------------------------|
| 1 | Druckkopf | 11 | DC-IN, Anschluss Ladegerät |
| 2 | Spende-Einheit | 12 | USB Port |
| 3 | Öffnungstaste der oberen Abdeckung | 13 | Akkufach-Verriegelung |
| 4 | Bedienfeld | 14 | Ladekontakte |
| 5 | Druckwalze | | |
| 6 | Mediensensor | | |
| 7 | Obere Abdeckung | | |
| 8 | Abrisskante | | |
| 9 | Akkufachdeckel | | |
| 10 | Öse für Schulterriemen | | |

3. Zubehör



| Nr. | Bauteil | Nr. | Bauteil |
|-----|---------------------|-----|-------------------|
| 1 | Bedienungsanleitung | 5 | Druckkopfreiniger |
| 2 | Sicherheitshinweise | 6 | BD-Adress-Etikett |
| 3 | CDROM | 7 | Gürtel-Clip |
| 4 | OTF Lizenzanleitung | 8 | M-3x8 Schrauben |

4. Bedienfeldfunktionen



Hinweis

Die Oberfläche des Bedienfelds ist empfindlich und darf nicht mit scharfkantigen Gegenständen in Kontakt kommen.

| Nr. | Name/Symbol | Funktion/Gebrauch | | |
|---------------|---|---|---|--|
| [1] | LCD (Liquid Crystal Display) | Zeigt über Symbole den Druckerstatus wie Funkstärke, Akkukapazität etc. an. Der Druckerstatus wird mit alphanumerischen Zeichen oder durch Symbole angezeigt. | | |
| | LCD | ONLINE | Der Drucker ist betriebsbereit. | |
| | | PAUSE | Der Drucker ist im Wartezustand. Bei einer Pause des Druckvorgangs wird die Anzahl der noch nicht gedruckten Etiketten angezeigt. | |
| | | COVER OPEN | Die obere Abdeckung ist geöffnet. | |
| | | LBL PRESENT **** | Der Drucker wartet auf die Entnahme des bedruckten Etiketts. "****" ist die Anzahl der unbedruckten Etiketten. | |
| WAITING(XXXX) | Der Drucker wartet auf die Wiederherstellung der Akkuspannung oder das Abkühlen von Druckkopf oder Motor. | | | |
| [2] | WLAN Signalstärke | | Zeigt die WLAN Intensität in 5 Stufen an | |
| [3] | Bluetooth | | Bluetooth Verbindung | Zeigt den Bluetooth Verbindungsstatus an |
| | | | Keine Bluetoothverbindung | |

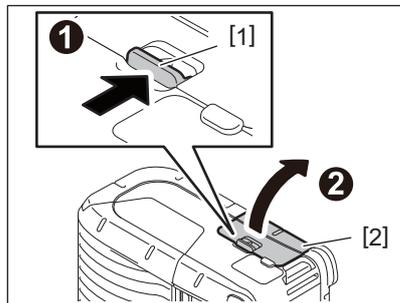
| Nr. | Name/Symbol | Funktion/Gebrauch | | |
|------|-------------------|--|--|--|
| [4] | Übertragung |  | Sendung/ Empfang von Daten | Zeigt den Status der Datensendung an |
| | |  | Der Drucker empfängt Daten | |
| | |  | Daten werden an den Host PC gesendet | |
| [5] | Sleep |  | Dies wird angezeigt, wenn sich der Drucker im Energiesparmodus befindet. | |
| [6] | Error |  | Dies wird angezeigt, wenn ein Fehler im Drucker aufgetreten ist. | |
| [7] | Battery level |  | Zeigt die Akkukapazität in 10 Stufen und als Prozentwert an. | |
| [8] | Bauteil-Warnungen |  | Druckwalze Warnung | Zeigt an, dass in Kürze ein Austausch der Druckwalze erforderlich ist. |
| | |  | Druckwalze Alarm | Zeigt an, dass die Druckwalze ausgetauscht werden muss. |
| | |  | Thermokopf Warnung | Zeigt an, dass in Kürze ein Austausch des Thermokopfes erforderlich ist. |
| | |  | Thermokopf Alarm | Zeigt an, dass der Thermokopf ausgetauscht werden muss. |
| [9] | STATUS Anzeige | <p>Leuchtet oder blinkt je nach Druckerstatus in blau, rot, lila oder orange.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet blau: Normal • Leuchtet lila: Warnung Akku bald leer • Leuchtet rot: Akku leer • Blinkt blau: Datenübertragung oder interner Prozess oder ein gedrucktes Etikett wartet zur Abnahme. • Blinkt rot: Fehler | | |
| [10] | CHARGE Anzeige | Leuchtet orange solange der Akku geladen wird und erlischt wenn der Akku vollständig geladen ist. | | |
| [11] | [POWER] Taste | <p>Zum Ein-/Ausschalten des Druckers</p> <p>Drucker einschalten Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste [POWER] für einige Sekunden gedrückt. Wenn "ONLINE" angezeigt wird, ist der Drucker betriebsbereit.</p> <p>Drucker ausschalten Halten Sie die Taste [POWER] gedrückt, bis das LCD Display ausgeht.</p> | | |
| [12] | [FEED] Taste | Zum Vorschub des Mediums oder zur Druckwiederholung. Die Funktion der Taste [FEED] ist abhängig vom Ausgabemodus. | | |
| [13] | [PAUSE] Taste | Unterbricht den Ausdruck oder setzt ihn fort. Zur Wiederherstellung des Druckers nach einer Fehlerbeseitigung. | | |

5. Akku einsetzen

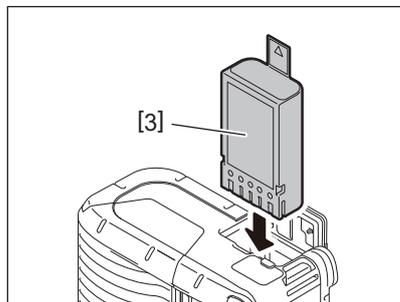
WARNUNG!

- Falls Sie ungewöhnlichen Geruch, Rauch oder austretende Flüssigkeit am Akku feststellen, entfernen Sie diesen sofort vom Gerät und halten Sie ihn von Flammen fern. Nichtbeachtung kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- In den USA müssen gebrauchte Lithium-Ionen-Akkus wieder in das Geschäft zurück gebracht werden, in dem sie gekauft wurden. (nur USA)
- ENTSORGEN SIE LITHIUM-IONEN-AKKUS ORDNUNGSGEMÄß
- Verwenden Sie niemals beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus.
- Um Verletzungen vorzubeugen, sollte der Akku nicht fallen gelassen werden.

1 Betätigen Sie die Akkufach-Verriegelung [1], um den Akkufachdeckel [2] zu öffnen.



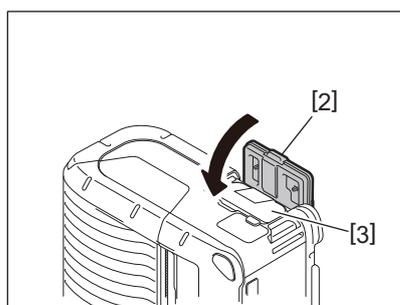
2 Setzen Sie den Akku [3] vollständig in den Drucker ein.



3 Der Akku [3] wird durch Schließen des Akkufachdeckels [2] verriegelt.

Hinweis

Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung des Akkus [3].



Hinweis

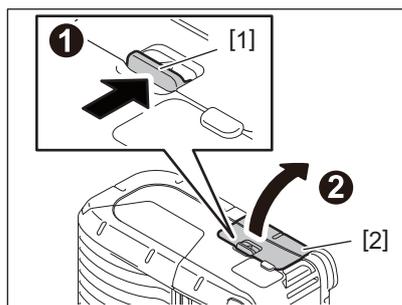
- Verwenden Sie nur den für die B-FP2D Druckerserie hergestellten Akku:
B-FP803-BTH-QM-R
- Nach dem Auspacken ist der Akku nicht vollständig geladen. Bitte laden Sie den Akku vor der Benutzung mit dem optionalen Ladegerät oder setzen Sie den Akku in den Drucker ein und schließen Sie vor der Benutzung den optionalen AC-Adapter an.
 - 1-Slot Ladegerät (B-EP800-CHG-QM-R)
 - 6-Slot Ladegerät (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - AC-Adapter (B-FP800-AC-QM-S)
 - 1-Slot Ladestation (B-FP802-CR-QM-S)
 - 4-Slot Ladestation (B-FP802-CR4-QM-S)
 - DC Klinkenstecker-Adapter (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Mit der 1-Slot Ladestation können Sie während des Ladevorgangs drucken.
- Mit der 4-Slot Ladestation können Sie während des Ladevorgangs nicht drucken.

VORSICHT!

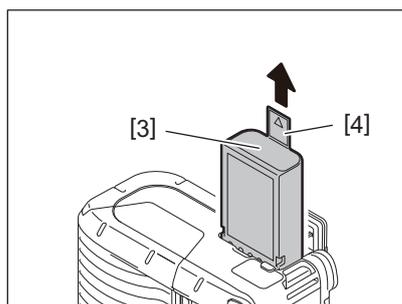
Schließen Sie keine anderen als die oben aufgeführten Geräte an den Drucker an.

6. Akku entfernen

- 1** Betätigen Sie die Akkufach-Verriegelung [1], um den Akkufachdeckel [2] zu öffnen.



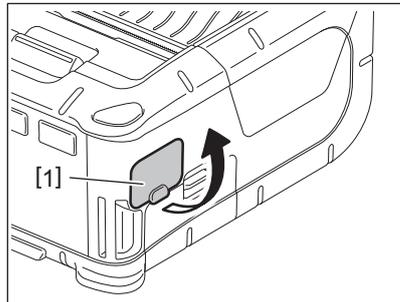
- 2** Ziehen Sie an der Lasche [4], um den Akku zu entnehmen.



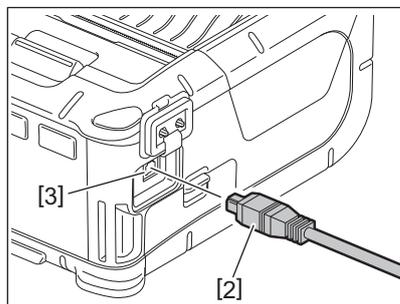
7. Akku mit optionalem Adapter laden

Laden Sie den Akku im Drucker mit dem optionalen AC-Adapter, dem Adapter für Zigarettenanzünder oder dem DC-Adapter.

1 Öffnen Sie die Abdeckung [1].



2 Stecken Sie das Adapterkabel [2] in den Anschluss DCIN [3].

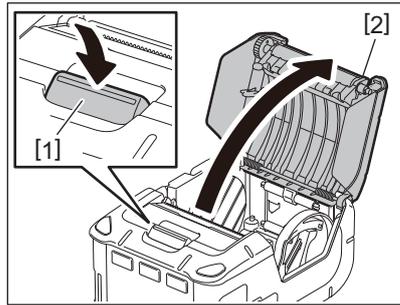


Hinweis

- Zu Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen optionalen Adapters.
- Bei Nutzung eines optionalen Ladegeräts zum Aufladen des Akkus siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Ladegeräts.

8. Medienrolle einlegen

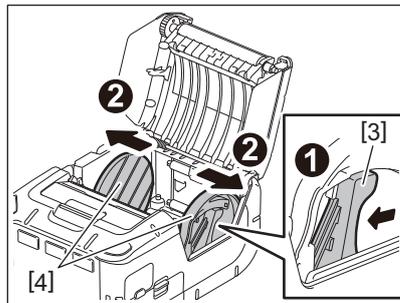
- 1 **Betätigen Sie die Öffnungstaste der oberen Abdeckung [1], um die obere Abdeckung [2] zu öffnen.**



VORSICHT!

Unmittelbar nach einem Druckvorgang kann der Druckkopf sehr heiß sein. Lassen Sie den Druckkopf abkühlen, bevor Sie die Medienrolle einlegen.

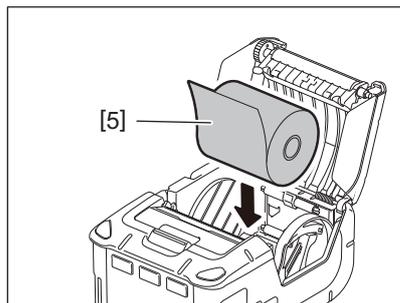
- 2 **Bewegen Sie den Feststellhebel [3] in Richtung Bedienfeld und die Papierführungen [4] nach außen.**



Hinweis

Verschieben Sie die Papierführungen nicht, solange der Feststellhebel verriegelt ist. Dadurch können die Papierführungen beschädigt werden.

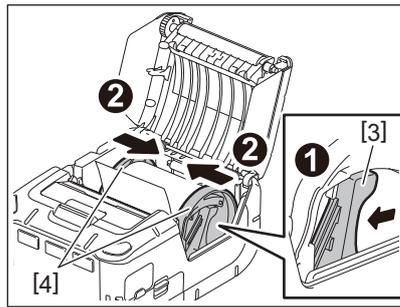
- 3 **Legen Sie eine Medienrolle [5] in den Drucker ein.**



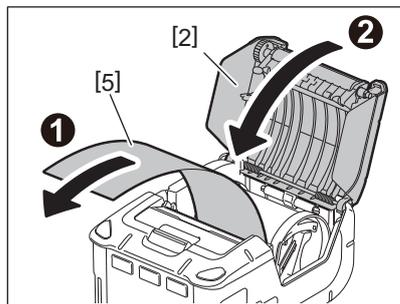
Hinweis

- Gehen Sie im Bereich der Abrisskante behutsam vor. Die Kante ist scharf.
- In diesem Drucker können nur nach außen gewickelte Medienrollen verwendet werden.

-
- 4** Bewegen Sie den Feststellhebel [3] in Richtung Bedienfeld. Stellen Sie die Papierführungen [4] auf die Breite der Medienrolle ein.



- 5** Ziehen Sie die Oberkante des Rollenmaterials [5] zur Bedienfeldseite. Beseitigen Sie ein eventuelles Durchhängen des Rollenmaterials und schließen Sie die obere Abdeckung [2].



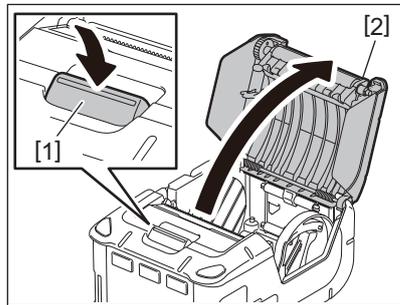
Hinweis

- Verwenden Sie nur von Toshiba Tec zugelassene Druckmedien. Toshiba Tec ist nicht für Druckergebnisse verantwortlich, die durch Verwendung anderer Medien verursacht werden.
- Zum Bestellen von Medien wenden Sie sich bitte an den nächsten Toshiba Tec Vertriebspartner.

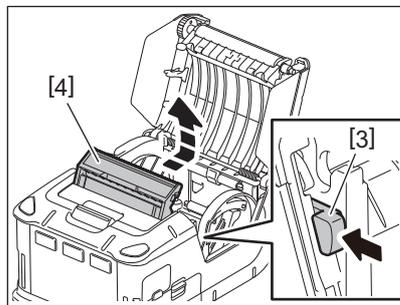
9. Vor dem Gebrauch der Spendeinheit

Wenn Etiketten im Spendemodus verarbeitet werden, muss die Spendewalze vor dem Einlegen einer Medienrolle herausgezogen werden.

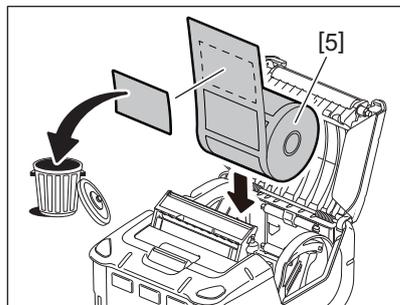
- 1** Betätigen Sie die Öffnungstaste der oberen Abdeckung [1], um die obere Abdeckung [2] zu öffnen.



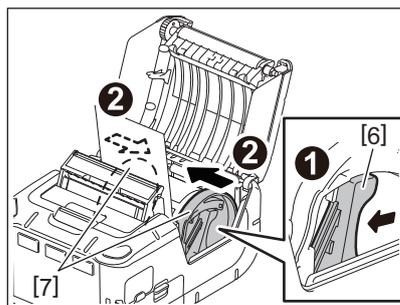
- 2** Drücken Sie die Entriegelungstaste [3] in Pfeilrichtung. Die Spende-Einheit [4] kommt heraus.



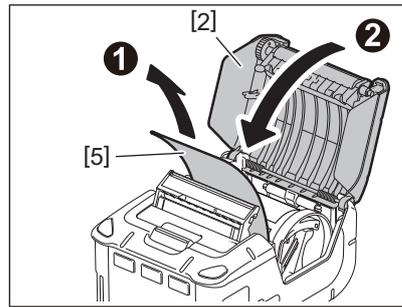
- 3** Zum Einlegen der Medienrolle [5] siehe "Medienrolle einlegen" auf der vorherigen Seite. Ziehen Sie ein Etikett ab und entsorgen Sie es.



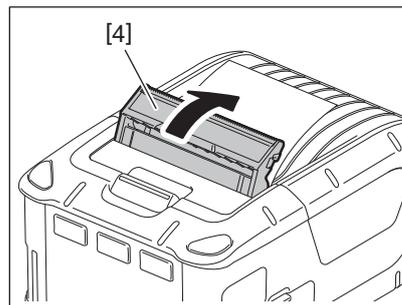
- 4** Bewegen Sie den Feststellhebel [6] in Richtung Bedienfeld. Stellen Sie die Papierführungen [7] auf die Breite der Medienrolle ein.



-
- 5** Ziehen Sie die Oberkante des Rollenmaterials [5] zur Bedienfeldseite. Beseitigen Sie ein eventuelles Durchhängen des Rollenmaterials und schließen Sie die obere Abdeckung [2].



- 6** Schließen Sie die Spende-Einheit [4].

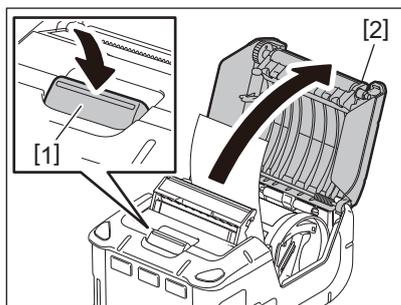


Hinweis

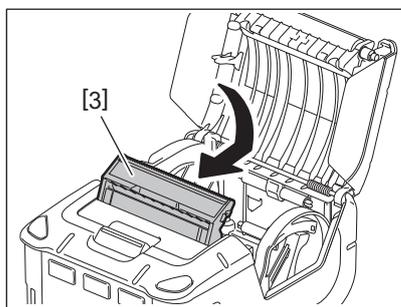
- Ziehen Sie nicht gewaltsam an der Mitte der Spendewalze. Dadurch kann die Spendewalze beschädigt werden.
- Gehen Sie behutsam vor, wenn Sie die Spendewalze herausziehen oder wieder in den Drucker drücken. Dadurch kann die Spendewalze beschädigt werden.
- Gehen Sie im Bereich der Abrisskante behutsam vor. Die Kante ist scharf.

■ Spendewalze einsetzen

- 1** Betätigen Sie die Öffnungstaste der oberen Abdeckung [1], um die obere Abdeckung [2] zu öffnen.



- 2** Drücken Sie die Spendewalze [3] behutsam in Pfeilrichtung nach unten, bis Sie ein Klicken hören.



Hinweis

- Ziehen Sie nicht gewaltsam an der Mitte der Spendewalze. Dadurch kann die Spendewalze beschädigt werden.
- Gehen Sie nicht gewaltsam vor, wenn Sie die Spendewalze herausziehen oder wieder in den Drucker drücken. Dadurch kann die Spendewalze beschädigt werden.
- Gehen Sie im Bereich der Abrisskante behutsam vor. Die Kante ist scharf.

10. Zubehör anbringen

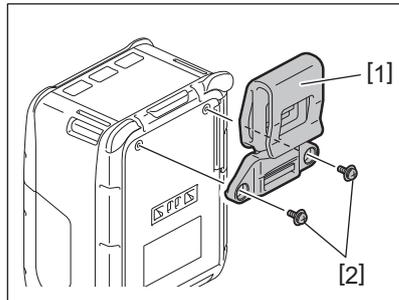
VORSICHT!

- Achten Sie darauf, dass der Drucker nicht herunterfällt, wenn Sie ihn an der Taille befestigen oder über die Schulter hängen.
- Der Gürtel zur Druckerbefestigung sollte maximal 40 mm breit sein. Ansonsten kann der Drucker herabfallen.

■ **Gürtel-Clip**

Wenn Sie den Drucker an Ihrem Gürtel befestigen möchten, schrauben Sie zunächst den Clip an die Rückseite des Druckers.

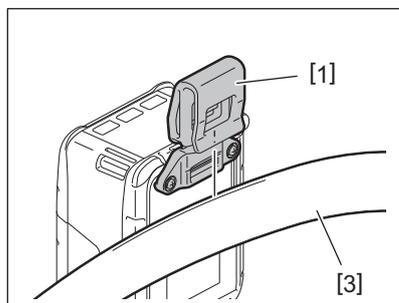
- 1 Befestigen Sie den Gürtel-Clip [1] mit zwei Schrauben (M-3x8) [2] an der Rückseite des Druckers.**



Hinweis

Benutzen Sie zur Befestigung des Gürtel-Clips nur die mitgelieferten Schrauben. Andere Schrauben können das Druckerinnere beschädigen.

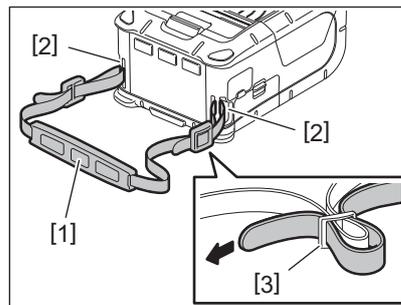
- 2 Befestigen Sie den Gürtel-Clip [1] an Ihrem Gürtel [3].**



■ Schulterriemen (Optionen)

Befestigen Sie den optionalen Schulterriemen (B-EP900-SS-QM-R) wie folgt am Drucker.

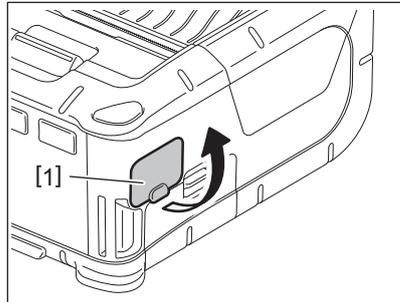
- 1** Führen Sie das Ende des Schulterriemens [1] durch die Öse [2] an der Vorderseite des Druckers.
- 2** Ziehen Sie das Ende des Schulterriemens [1] durch die Schnalle [3]. Durch Verschieben der Schnalle [3] können Sie die Länge des Schulterriemens [1] anpassen.
- 3** Wiederholen Sie dies für das andere Ende des Schulterriemens [1].



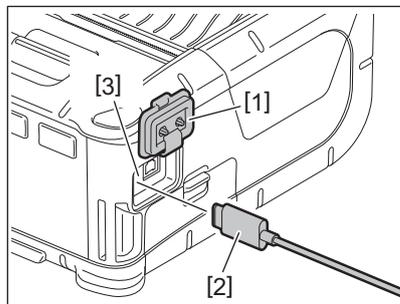
11. Datenübertragung

■ USB

- 1 Schalten Sie den PC ein und starten Sie das System.
- 2 Schalten Sie den Drucker ein und öffnen Sie die Abdeckung [1].



- 3 Stecken Sie das USB-Kabel [2] in den Anschluss USB [3].



- 4 Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem PC.
- 5 Senden Sie Druckdaten vom Host PC zum Drucker.

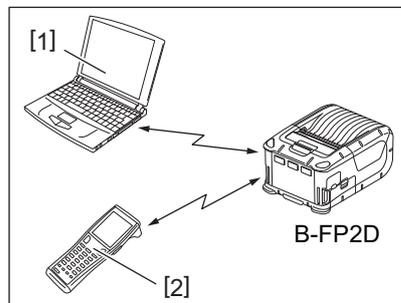
Hinweis

- Details zum USB Kabel erfragen Sie bitte bei Ihrem Toshiba Tec Vertriebspartner.
- Zum Abziehen des USB Kabels folgen Sie bitte den Anweisungen des Systems auf dem PC.

■ Wireless

- 1 Zur Nutzung von Bluetooth sollte sich der Drucker innerhalb eines Radius von 3 m zum Host PC befinden. Bei einer WLAN Verbindung ist die Reichweite des WLAN Netzes ausschlaggebend.**
- 2 Schalten Sie den Drucker und den Host PC ein. Senden Sie anschließend Druckdaten vom Host PC zum Drucker.**

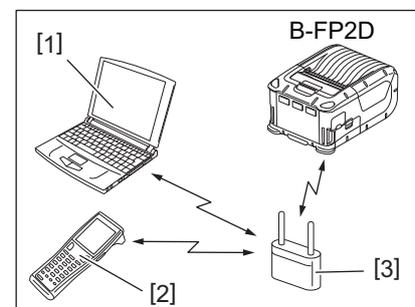
1. Host PC
(Über Bluetooth)
2. Handy Terminal
(Über Bluetooth)



Hinweis

- Bitte lesen Sie die "Sicherheitshinweise zum Gebrauch von WLAN Geräten", bevor Sie den Drucker bedienen.
- Achten Sie darauf, dass die Kommunikation zwischen Drucker und Host PC nicht durch Hindernisse gestört ist. Dies kann zu Kommunikationsunterbrechungen führen.

Die Qualität einer WLAN Verbindung hängt unter anderem auch von den Umgebungsbedingungen ab. Insbesondere Metallteile wie Regale oder Trennwände können die Übertragung negativ beeinflussen. Zur optimalen Positionierung des Access Points fragen Sie bitte Ihren Toshiba Tec Vertriebspartner.



1. Host PC
2. Handy Terminal
3. Access Point

12. Regelmäßige Wartung

Um die hohe Leistungsfähigkeit des Druckers zu erhalten, sollten Sie ihn regelmäßig reinigen.

VORSICHT!

- Reinigen Sie den Druckkopf und die diversen Walzen nie mit einem scharfen Gegenstand. Dies kann zu Druckfehlern oder zur Beschädigung des Druckers führen.
- Verwenden Sie niemals leicht flüchtige Lösungsmittel wie Farbverdünner oder ähnliches. Dies kann zu Druckfehlern oder zur Beschädigung des Druckers führen.
- Berühren Sie das Druckkopfelement nie mit bloßen Händen. Elektrostatische Entladungen können sonst den Druckkopf beschädigen.
- Unmittelbar nach einem Druckvorgang kann der Druckkopf sehr heiß sein. Lassen Sie ihn erst abkühlen.

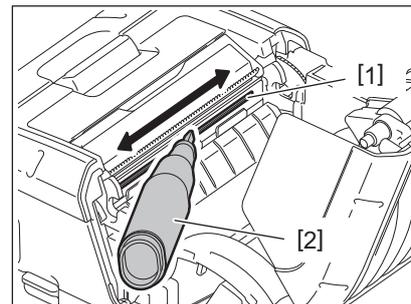
■ Druckkopf

Reinigen Sie den Druckkopf [1] mit dem Druckkopf-Reinigungsstift [2].

Wenn Sie Linerless-Medienrollen verwenden, sollte der Druckkopf nach ein oder zwei Medienrollen von Klebstoffresten gesäubert werden.

Hinweis

Gehen Sie im Bereich der Abrisskante behutsam vor. Die Kante ist scharf.

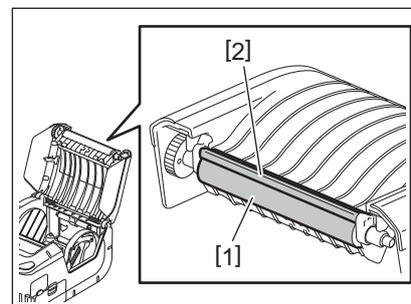


■ Druckwalze und Spendekante

Drehen Sie die Druckwalze [1] und reinigen Sie sie mit einem weichen, alkoholbefeuchteten Tuch.

Reinigen Sie die Spendekante [2] mit einem weichen, alkoholbefeuchteten Tuch.

Reinigen Sie die Druckwalze des Linerless Etiketten Kit (B-FP902-LL-QM-S) in gleicher Weise. Die Reinigung sollte nach Gebrauch von ein oder zwei Linerless Label Medienrollen durchgeführt werden.

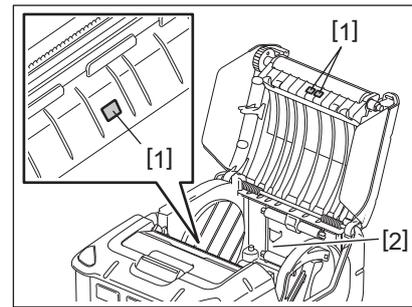


■ Mediensensor und Medien-Transportweg

Entfernen Sie Staub und andere Verunreinigungen mit einem weichen, trockenen Pinsel vom Sensorfenster [1].

Säubern Sie den Medienweg [2] mit einem weichen, trockenen Tuch.

Wenn Sie Linerless-Medienrollen verwenden, sollten die Führungen nach ein oder zwei Medienrollen von Klebstoffresten gesäubert werden.

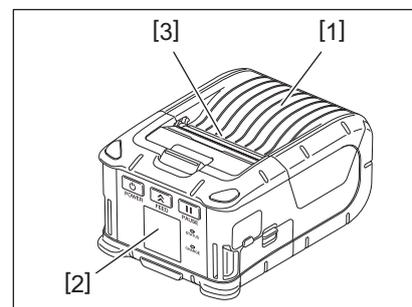


■ Obere Abdeckung und Bedienfeld

Reinigen Sie die Abdeckung und das Bedienfeldfenster [2] mit einem weichen, alkoholbefeuchteten Tuch.

Entfernen Sie die Klebereste im Medien-Ausgabeschacht [3] mit einem alkoholbefeuchteten Wattestäbchen.

Wenn Sie Linerless-Medienrollen verwenden, sollte die obere Abdeckung [1] und die der Medienausgabeschacht [3] von Klebstoffresten gesäubert werden.



13. Fehlerbehebung

Falls einmal ein Problem auftreten sollte, nutzen Sie bitte den folgenden Leitfaden zur Fehlersuche und führen Sie die vorgeschlagene Maßnahme durch.

Sollten Sie mit diesen Maßnahmen das Problem nicht in den Griff bekommen, versuchen Sie bitte nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Schalten Sie den Drucker aus und entfernen Sie den Akku. Nehmen Sie anschließend Kontakt mit einem Toshiba Tec Vertriebspartner auf.

Wenn eine Fehlermeldung im Display erscheint

Wenn eine Fehlermeldung im Display angezeigt wird, folgen Sie den Lösungshinweisen und drücken die Taste [PAUSE]. Dadurch wird die Fehlermeldung gelöscht.

| Fehlermeldung | Grund | Lösung |
|-------------------|--|--|
| COMMS ERROR | Ein Paritäts- oder Framing-Fehler ist während der RS-232C Kommunikation aufgetreten. | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |
| PAPER JAM | Die Medienrolle ist nicht richtig eingelegt. | Legen Sie die Medienrolle korrekt ein. |
| | Das Medium ist im Drucker gestaut. | Beseitigen Sie den Stau und legen Sie die Medienrolle erneut ein. Drücken Sie [PAUSE]. |
| | Die Medienrolle wurde nicht korrekt zugeführt. | Legen Sie die Medienrolle korrekt ein und drücken Sie [PAUSE]. |
| | Der Reflektionssensor kann die Blackmark nicht erkennen. | Legen Sie eine Medienrolle mit Blackmarks ein und drücken Sie [PAUSE]. |
| | Der Durchlichtsensor kann die Lücke zwischen den Etiketten nicht erkennen. | Legen Sie die richtige Medienrolle ein. Stellen Sie den Schwellenwert ein, falls das Problem erneut auftritt. |
| NO PAPER | Die Medienrolle ist aufgebraucht. | Legen Sie eine neue Rolle ein und drücken Sie [PAUSE]. |
| COVER OPEN | Die obere Abdeckung ist geöffnet. | Schließen Sie den Deckel bis er einrastet. |
| HEAD ERROR | Ein Teil der Heizelemente ist defekt. | Schalten Sie den Drucker aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner, um den Druckkopf zu tauschen. |
| FLASH WRITE ERROR | Auf den Flashspeicher konnte nicht zugegriffen werden. | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |
| FORMAT ERROR | Der Flashspeicher konnte nicht formatiert werden. | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |
| FLASH MEMORY FULL | Der Flashspeicher reicht nicht aus, um die Daten zu speichern. | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Formatieren Sie den Speicher und senden Sie erneut Daten an den Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |

| Fehlermeldung | Grund | Lösung |
|---|---|--|
| LOW BATTERY | Die verbleibende Akkukapazität ist niedrig. | Schalten Sie den Drucker aus, und setzen Sie einen vollständig geladenen Akku ein. |
| EXCESS HEAD TEMPERATURE | Der Druckkopf ist überhitzt. | Stoppen Sie den Druckvorgang und warten Sie, bis der Drucker sich automatisch zurückmeldet. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |
| AMBIENT TEMP ERROR | Die maximal zulässige Umgebungstemperatur wurde überschritten. | Stoppen Sie den Druckvorgang und warten Sie, bis die Umgebungstemperatur den zulässigen Wert erreicht hat. |
| BATTERY TEMP ERROR | Der Akku ist überhitzt. | Schalten Sie den Drucker aus. Trennen Sie den Netzteiladapter vom Drucker, falls er angeschlossen ist. Warten Sie, bis die Akkutemperatur den zulässigen Wert erreicht hat. |
| HIGH VOLT.ERROR | Die Akkuspannung liegt nicht im normalen Bereich. | Schalten Sie den Drucker aus. Entfernen Sie den Akku, setzen Sie ihn erneut ein und schalten Sie den Drucker wieder ein. Tritt das Problem erneut auf, schalten Sie die Stromversorgung aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |
| CHARGE ERROR | Beim Laden des Akkus ist ein Fehler aufgetreten. | Möglicherweise hat der Akku das Ende seiner Laufzeit erreicht. Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen. |
| Beispiel für Command Error PC001;0A00,0300, | Im Falle eines Syntaxfehlers werden bis zu 16 alphanumerische Ziffern oder Symbole in der oberen Zeile des LCD angezeigt. | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |
| Andere Fehlermeldungen | Ein Hardware- oder Softwarefehler ist aufgetreten. | Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren einen Toshiba Tec Vertriebspartner. |

* Anzahl der unbedruckten Etiketten 1 bis 9999 (Einheit: Etikett)

Wenn der Drucker nicht normal funktioniert

Im Falle der folgenden Symptome prüfen Sie die angegebene Ursache und ergreifen den vorgeschlagenen Lösungsansatz.

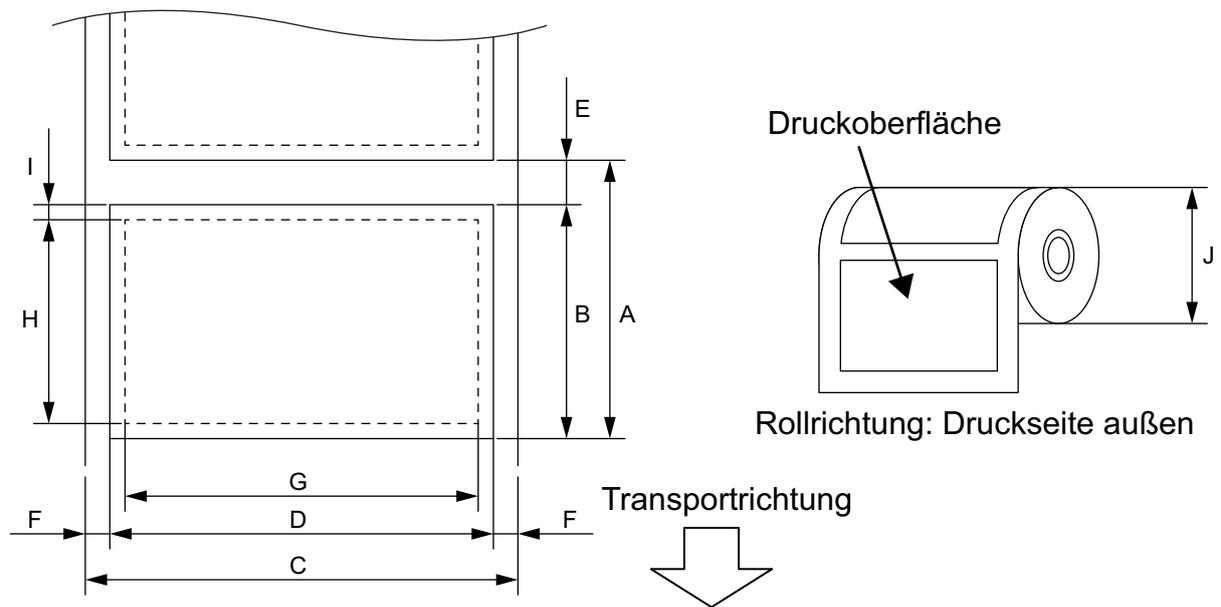
| Symptom | Prüfpunkt (Ursache) | Lösung |
|--|--|---|
| Drucker lässt sich durch Drücken auf [POWER] nicht einschalten. | Der Akkupack ist nicht richtig eingesetzt. | Setzen Sie einen voll aufgeladenen Akku ein. |
| Ein voll geladener Akku ist eingesetzt aber die Betriebszeit ist kurz. | Der Akku hat das Ende seiner Laufzeit erreicht. | Setzen Sie einen neuen aufgeladenen Akku ein. |
| Die USB-Kommunikation funktioniert nicht. | Der Drucker ist ausgeschaltet. | Schalten Sie den Drucker ein. |
| | Der Drucker kommuniziert über WLAN. | Beenden Sie die WLAN-Kommunikation. |
| | Der Ausgabemodus ist falsch eingestellt. | Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus. |
| Die Bluetooth-Kommunikation funktioniert nicht. | Der Drucker ist ausgeschaltet. | Schalten Sie den Drucker ein. |
| | Die Entfernung zum Host PC ist zu groß. | Bringen Sie den Drucker auf unter 3 Meter an den Host PC heran. |
| | Der Drucker wird in einer Umgebung mit starken Störeinflüssen betrieben. | Vermeiden Sie derartige Orte. |
| | Die Druckeradresse ist am Host PC nicht richtig gesetzt. | Korrigieren Sie die Adresse am Host PC. |
| | Der Ausgabemodus ist falsch eingestellt. | Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus. |
| WLAN Kommunikation funktioniert nicht. | Der Drucker ist ausgeschaltet. | Schalten Sie den Drucker ein. |
| | Die Entfernung zum Host PC ist zu groß. | Bringen Sie den Drucker in Reichweite des WLAN Netzes. |
| | Hindernisse blockieren das Funknetz. | Nutzen Sie den Drucker in einer anderen Umgebung oder beseitigen Sie die Hindernisse. |
| | Der Drucker wird in einer Umgebung mit starken Störeinflüssen betrieben.. | Vermeiden Sie derartige Orte. |
| | Die Druckeradresse ist am Host PC nicht richtig gesetzt. | Korrigieren Sie die Adresse am Host PC. |
| | Der Kommunikationskanal ist am Access Point oder Host PC falsch eingestellt. | Vermeiden Sie Kanäle, die von benachbarten Access Points gestört werden. |
| | Der Ausgabemodus ist falsch eingestellt. | Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus. |
| Der Ausdruck ist zu hell. Der Drucker empfängt Daten, druckt aber nicht. | Der Druckkopf ist verschmutzt. | Reinigen Sie den Druckkopf. |
| | Die Medienrolle ist nicht richtig eingelegt. | Legen Sie die Medienrolle korrekt ein. |
| | Die Medienrolle ist überaltert. | Legen Sie eine neue Rolle ein. |
| | Das Druckmedium ist nicht durch Toshiba Tec freigegeben. | Benutzen Sie nur von Toshiba Tec geprüfte Druckmedien. |
| Der Drucker empfängt Daten, druckt aber nicht. | Die STATUS LED leuchtet oder blinkt. | Löschen Sie die Fehlermeldung. |
| | Die Medienrolle ist nicht richtig eingelegt. | Legen Sie die Medienrolle korrekt ein. |

14. Druckerspezifikationen

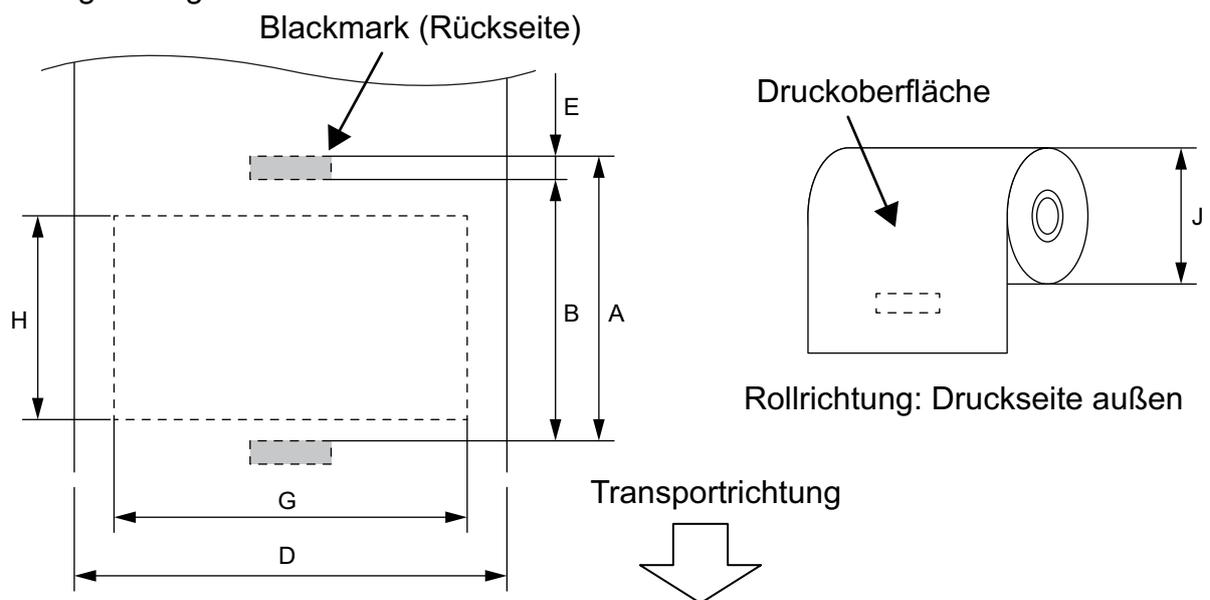
| Modell | B-FP2D-GH30-QM-S | B-FP2D-GH50-QM-S |
|----------------------------------|--|--|
| Materialtyp | Etiketten, Endlosmaterial, Belege, Linerless-Etiketten | |
| Druckmethode | Thermodirekt | |
| Auflösung | 203dpi (8 Dot/mm) | |
| Druckgeschwindigkeit | Max. 6 Zoll/s (152,4 mm/s) (Abhängig von Druckumgebung, Druckeinstellungen, Ladezustand, etc.) | |
| Effektive Druckbreite | 54 mm (2 Zoll) | |
| Ausgabemodi | Endlos, Spenden | |
| Barcode | UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar | |
| Zweidimensionaler Code | Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec | |
| Font | Bitmap: Alphanumerisch 25 Arten, Einfach Chinesisch 24x24(GB18030), Japanisch Gothic 16x16, 24x24, Mincho 32x32 Outline: 5 Arten Open Type Font: Noto Hans Sans (CJK) | |
| LCD | TFT Color LCD, 128x128 Punkte mit Hintergrundbeleuchtung | |
| Akku | 7,2V 2500mAh (Nennkapazität) Li-Ion Akku | |
| Abmessungen | 97 (B) x 130 (T) x 69 (H) mm (ohne abstehende Teile) | |
| Gewicht (mit installiertem Akku) | 462 g | 469 g |
| Temperaturbereich Betrieb | -15°C bis 40°C (5°F bis 104°F) | |
| Luftfeuchtigkeitsbereich Betrieb | 20~80% RH (Ohne Kondensation) | |
| Ladetemperatur | AC-Adapter: 0°C bis 40°C (32°F bis 104°F) | |
| Speicher | Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB | |
| Interface | Bluetooth V2.1+EDR | Bluetooth V2.1+EDR Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n) |
| | USB 2.0 Anschluss: USB-TypeC | |
| NFC | ISO/IEC14443 Typ A, NFC Forum Typ 2, 144 Bytes | |
| Mediensensor | Etikettabstand Blackmark Papierende Spenden | |
| Option | 1-Slot Ladegerät (B-EP800-CHG-QM-R) 6-Slot Ladegerät (B-EP800-CHG6-QM-R) AC-Adapter (B-FP800-AC-QM-S) 1-Slot Ladestation (B-FP802-CR-QM-S) 4-Slot Ladestation (B-FP802-CR4-QM-S) Schulterriemen (B-EP900-SS-QM-R) Ersatz-Akku (B-FP803-BTH-QM-R) Linerless Etiketten Kit (B-FP902-LL-QM-S) Tragetasche (B-FP902-CC-QM-S) DC Klinenstecker-Adapter (B-FP800-DCJA-QM-R) | |

15. Medienspezifikationen

<Etiketten>



<Tags/Belege>



(Einheit: mm)

| Position | | Medien- typ | Etikett | | Quittung | | Linerless* ¹ | |
|----------|--------------------------|----------------|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|---|---|
| | | Modus | Endlos | Spenden | Mit Black- mark | Ohne Blackmark | | |
| A | Etikettabstand | Min. | 10,0 | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 16,0 | |
| | | Max. | 999,9 | 67,0 | 999,9 | - | - | |
| B | Etikettlänge | Min. | 7,0 | 10,0 | 7,0 | - | - | |
| | | Max. | 996,9 | 60,0 | 996,9 | - | - | |
| C | Trägerbreite | Min. | 26,0 | | - | | - | |
| | | Max. | 58,0 | | - | | - | |
| D | Etikettbreite | Min. | 24,0 | | - | | - | |
| | | Max. | 58,0 | | - | | - | |
| D | Medienbreite | Min. | - | | 24,0 | | 32,0 | |
| | | Max. | - | | 58,0 | | 58,0 | |
| E | Etikett-zu-Etikett Abst. | Min. | 3,0 | | - | | - | |
| | | Max. | 7,0 | | - | | - | |
| E | Blackmark Länge | Min. | 3,0 | | | - | | - |
| | | Max. | 7,0 | | | - | | - |
| F | Vertikalabst. Breite | Min. | 1,0 | | - | | - | |
| | | Max. | 7,0 | | - | | - | |
| G | Effektive Druckbreite | Max. | 54,0 | | | | | |
| H | Effektive Drucklänge | Max. | 995,0 | 58,0 | 995,0 | - | - | |
| i | Druckfreier Bereich | | 1,0 ab oberer/unterer Etikettenkante | | | - | 6,5 ab oberer Etikettenkante 1,0 ab unterer Etikettenkante | |
| J | Außenrollendurchmesser | Max. | φ60,0 | | | | | |
| | Wickelrichtung | | Nur außen | | | | | |

*1 Um Linerless-Medien zu nutzen, ist der Linerless Platen Kit (Option: B-FP902-LL-QM-S) erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Toshiba Vertriebspartner, wenn Sie Linerless-Medien nutzen möchten.

16. Pflege/Handhabung der Medienrolle

VORSICHT!

Lesen Sie das Handbuch zum Verbrauchsmaterial sorgfältig. Nutzen Sie nur Druckmedien, die den genannten Spezifikationen entsprechen. Wenn Sie andere Medien verwenden, kann sich die Laufzeit des Druckkopfes verkürzen, und es können Probleme bei der Lesbarkeit und der Druckqualität auftreten. Alle Medienrollen sollten behutsam behandelt werden, um Beschädigungen am Medium oder Drucker zu vermeiden. Bitte lesen Sie die folgenden Handhabungshinweise.

- Lagern Sie Druckmaterial nicht über den vom Hersteller angegebenen Zeitraum hinaus.
- Lagern Sie Medienrollen auf der flachen Seite. Lagern Sie diese nicht auf der runden Seite liegend. Diese Seite kann sich sonst abflachen was zu Problemen beim Medienvorschub und der Druckqualität führt.
- Lagern Sie Medien in der Umverpackung und schließen Sie diese wieder nach der Entnahme. Ungeschützte Medienrollen können durch Staub und Verunreinigungen aufnehmen und die Laufzeit des Druckkopfes verkürzen.
- Lagern Sie die Medienrollen kühl und trocken. Vermeiden Orte mit direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und Gasen.
- Das Thermopapier für den Thermodirektdruck darf folgende Spezifikationen nicht überschreiten: Ca⁺⁺ 800 ppm, Na⁺ 800 ppm, K⁺ 800 ppm und Cl⁻ 600 ppm.
- Die Druckfarbe von vorbedruckten Etiketten kann Bestandteile enthalten, die die Laufzeit des Druckkopfes verkürzen. Verwenden Sie keine vorbedruckten Etiketten, deren Druckfarbe harte Substanzen wie Kalziumkarbonat (CaCO₃) und Kaolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O) enthält.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Verkäufer der Druckmedien.

Mobiler Drucker
Bedienungsanleitung
B-FP2D-GH30-QM-S
B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN