

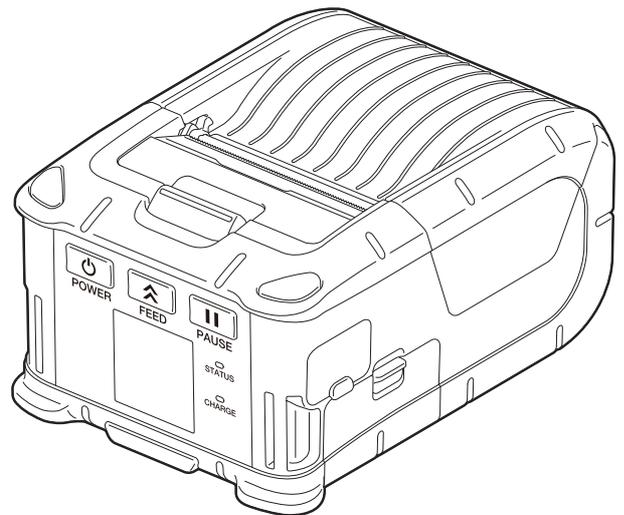
TOSHIBA

Mobiler Drucker

Bedienungsanleitung

B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



1. Vorsichtsmaßnahmen	3
2. Namen der Komponenten	10
3. Zubehör	11
4. Bedienfeldfunktionen	12
5. Akku einsetzen	14
6. Akku entfernen	16
7. Akku mit optionalem Adapter laden	17
8. Medienrolle einlegen	18
9. Vor dem Gebrauch der Spendeinheit	20
Spendewalze hineindrücken	22
10. Zubehör anbringen	23
Gürtel-Clip	23
Schulterriemen (Option)	24
11. Datenübertragung	25
USB	25
Wireless	26
12. Regelmäßige Wartung	27
Druckkopf	27
Druckwalze und Spendekante	27
Medien-Sensorfenster und Medienweg	28
Obere Abdeckung und Bedienfeld	28
13. Fehlerbehebung	29
14. Druckerspezifikationen	32
15. Medienspezifikationen	33
16. Pflege/Handhabung der Medienrolle	35

1. Vorsichtsmaßnahmen

CE-Konformität (nur EU)

Hiermit erklärt die Toshiba TEC Germany Imaging Systems GmbH, dass die Funkanlage des Typs B-FP2D den Bestimmungen der Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinien 2011/65/EU & (EU) 2015/863 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.toshibatec.eu/support/environment/>

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 Funkstörungen in einer gewerblichen 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:

Nutzen Sie nur abgeschirmte Schnittstellenkabel.

Diese Produkt ist kein Consumer-Produkt sondern für die gewerbliche Nutzung vorgesehen.

Nur für EU-Mitgliedstaaten:

Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren

(gemäß EU-Richtlinie 2006/66/EC,

Richtlinie über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren)



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf. Verbaute Batterien oder Akkus müssen vorher entnommen und separat entsorgt werden. Indem Sie Batterien und/oder Akkus ordnungsgemäß entsorgen, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Zu ausführlichen Informationen über die Rücknahme und das Recycling von Batterien und Akkumulatoren wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

California Proposition 65:USA-California only

⚠️ WARNING:

This product can expose you to chemicals including DINP which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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-FP3-BTH-QM-R (2S1P/18650)
- 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-REBN3)

Nur für EU-Mitgliedstaaten:

Entsorgung der Produkte

**(gemäß EU-Richtlinie 2012/19/EU,
Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - WEEE)**



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf und separaten Sammelstellen zugeführt werden muss. Die im Produkt verbauten Akkus und Batterien können im Gerät bleiben. Sie werden in den Recyclingzentren vom Gerät getrennt. Der schwarze Balken kennzeichnet Produkte, die nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Indem Sie dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgen, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Zu ausführlichen Informationen über die Rücknahme und das Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

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.

Vorsichtshinweise

Allgemein

Für alle Länder

Dieses Produkt ist ein Wireless Kommunikationsgerät, die Benutzung dieses Gerätes ist auf die folgenden Länder beschränkt. Wenn das Produkt in anderen Ländern als folgende benutzt wird, muss mit einer Bestrafung entsprechend der Gesetze des Landes gerechnet werden.

USA, Kanada, Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, England, Schweiz, Norwegen, Island, Liechtenstein, Australien, Neuseeland

Für Europa

Für Bluetooth und Wireless LAN:

Hiermit erklärt die TOSHIBA TEC CORPORATION, dass MBH7BTZ42 und RS9113DB die wesentlichen Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllen. Dieses Gerät nutzt ein Frequenzband, das nicht in allen EU- und EFTA-Ländern einheitlich ist, aber benutzt werden kann.

Für USA

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modification not expressly approved by manufacturer for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Für Canada

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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.

Without permission, any company, firm or user shall not alter the frequency, increase the power, or change the characteristics and functions of the original design of the certified lower power frequency electric machinery. The application of low power frequency electric machineries shall not affect the navigation safety nor interfere a legal communication, if an interference is found, the service will be suspended until improvement is made and the interference no longer exists.

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. Wenden Sie sich an Ihren TOSHIBA TEC Vertriebspartner, wenn das Gerät repariert werden muss.

Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch

Dieses Produkt kommuniziert per Funk mit anderen Geräten. Abhängig von der Aufstellung, 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. Sollten 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.

Es können Kommunikationsstörungen auftreten.

Modulname: MBH7BTZ42

Bluetoothversion: V2.1 + EDR
Frequenzen: 2,4 bis 2,4835 GHz
Max. Sendeleistung: Klasse 2
Leistung: +4dBm (ohne Antennenverstärkung)
Empfangsempfindlichkeit: -87 dBm
Datenrate: 1Mbps (Basisrate)/2Mbps (EDR 2Mbps)/3Mbps (EDR 3Mbps)
Kommunikationsradius: 3m/360°(laut BA400 Spezifikation)
Zertifizierung (Modul): TELECOM/FCC/IC/EN
Antennenspezifikation: Monopol-Antenne
Verstärkung: -3,6dBi (2,4GHz)

Modulname: 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
Sendeleistung: 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.

Sicherheitshinweise Zusammenfassung

Sicherheit hat bei der Bedienung und bei Wartungsarbeiten am Geräte oberste Priorität. Notwendige Vorsichts- und Wamhinweise für eine sichere Handhabung sind in diesem Handbuch beschrieben. Alle Vorsichts- bzw. Wamhinweise 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, ziehen Sie den Stecker und verständigen Sie Ihren TOSHIBA TEC Vertragshändler.

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 der Spezifikationen
 - Hohe Luftfeuchtigkeit
 - Direktes Sonnenlicht
 - Starke Vibrationen
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen Tuch oder mit einem Tuch, das mit einem milden Reinigungsmittel befeuchtet ist. Verwenden Sie niemals Verdünner oder andere chemische Lösungsmittel zur Reinigung der Kunststoffteile.
- 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.
- Änderungen vorbehalten.
- Für weitere Fragen und Anregungen stehen Ihnen unsere TOSHIBA TEC 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 bei unsachgemäßer Handhabung des Geräts besteht Lebensgefahr oder die Gefahr einer schwerwiegenden Verletzung.

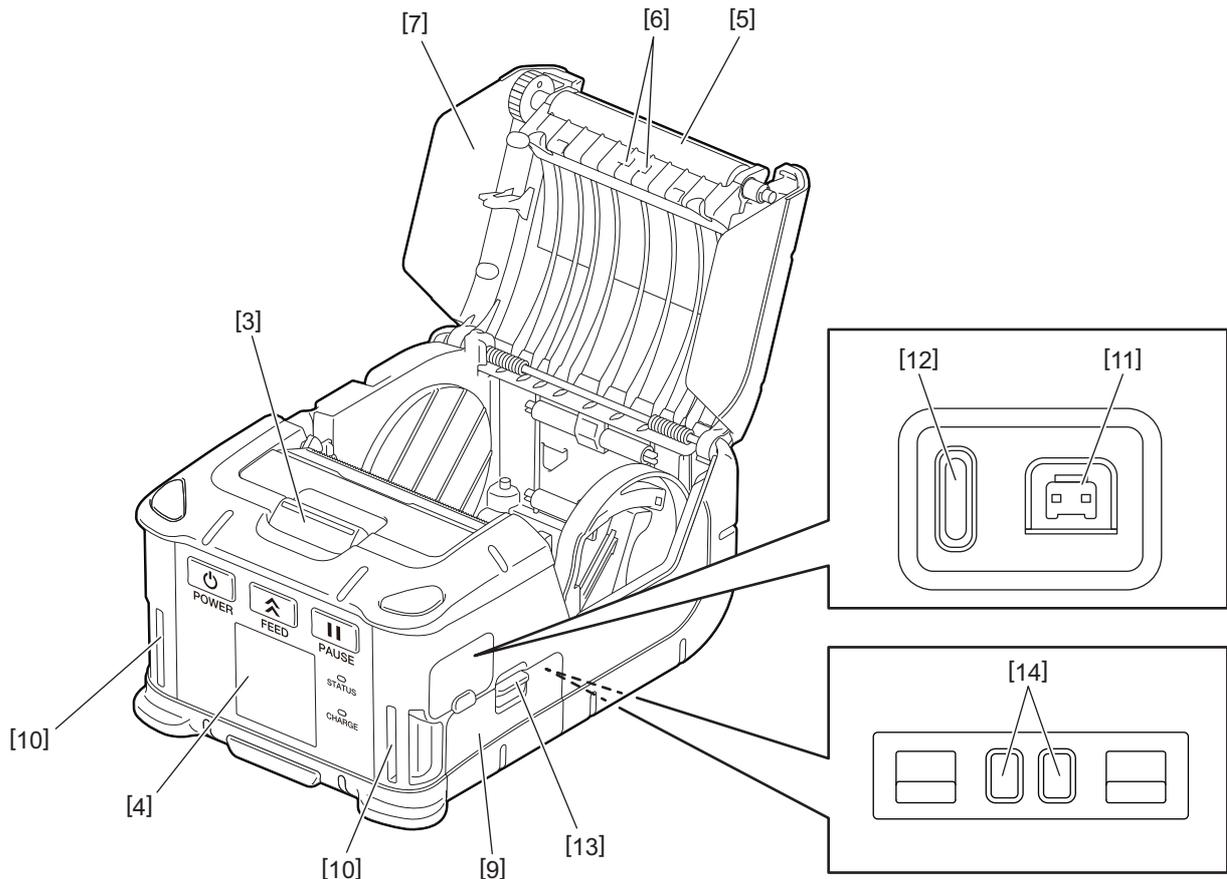
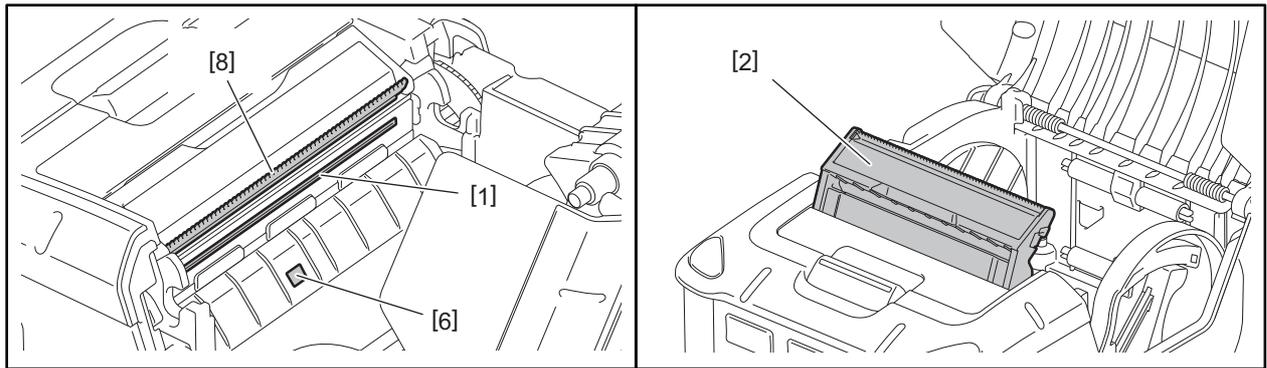
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind. Eine weitere Verwendung des Geräts kann unter solchen Umständen Feuer oder Stromschlag verursachen.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn das Gehäuse durch Herabfallen oder Stoß beschädigt wurde. Eine weitere Verwendung des Geräts kann unter solchen Umständen Feuer 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. Nichteinhaltung kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen und reinigen es nicht mit einem nassen Tuch. Nichtbeachtung kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Tuch, das mit Farbverdünner oder Lösungsmitteln getränkt ist, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Verwenden Sie KEINE Reinigungssprays mit entzündlichen Gasen für die Reinigung dieses Produkts, da dies einen Brand verursachen kann.
- 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. Verwenden Sie nur den TTEC Akku B-FP3-BTH-QM-R. Entsorgen Sie Altbatterien und Akkus vorschriftsmäßig.
- 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, darauf Treten, darauf Schlagen oder Fallenlassen.
 - Löteten Sie den Akku nicht.
 - Setzen Sie den Akku nicht Temperaturen von über 50°C aus, wie beispielsweise im Auto oder bei direkter Sonneneinstrahlung.

**VORSICHT!**

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise und unsachgemäßer Handhabung der Maschine besteht Verletzungsgefahr.

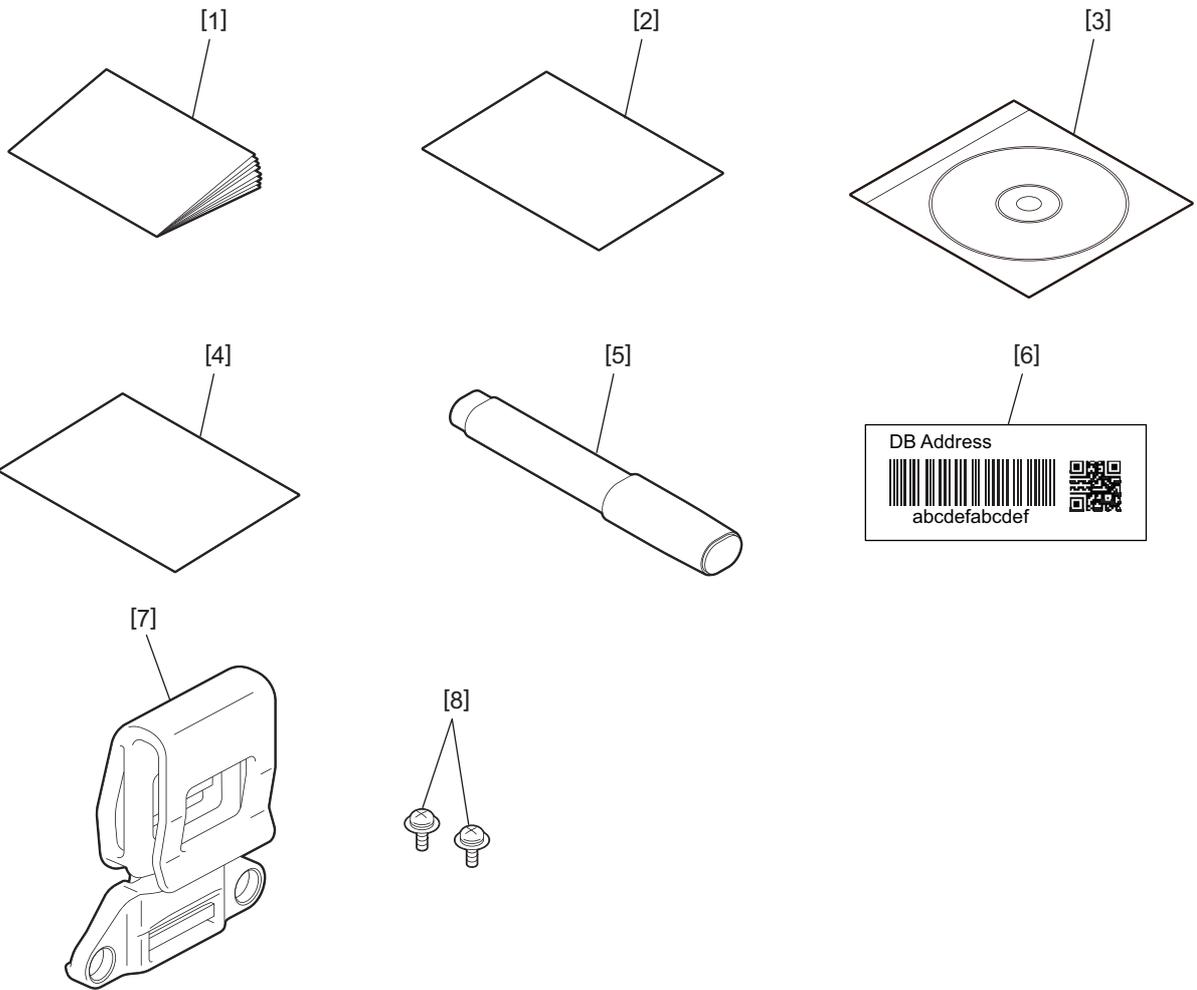
- Halten Sie Abstand zu Feuer oder anderen Hitzequellen. Nichteinhaltung kann zu Feuer oder Beschädigungen führen.
- Vermeiden Sie starke Erschütterungen oder ein Fallenlassen des Geräts, da dies zu technischen Störungen führen kann.
- Schalten Sie das Gerät bei Gewitter aus, und halten Sie Abstand da durch einen Gerätedefekt die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Vermeiden Sie Standorte mit plötzlichen Temperaturschwankungen, da dies zu Kondensation führt und die Gefahr eines Stromschlags oder Gerätedefekts besteht.
- 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 oder Feuer führen.
- 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 die Akkus beschädigen und ihre Lebensdauer herabsetzen.

2. Namen der Komponenten



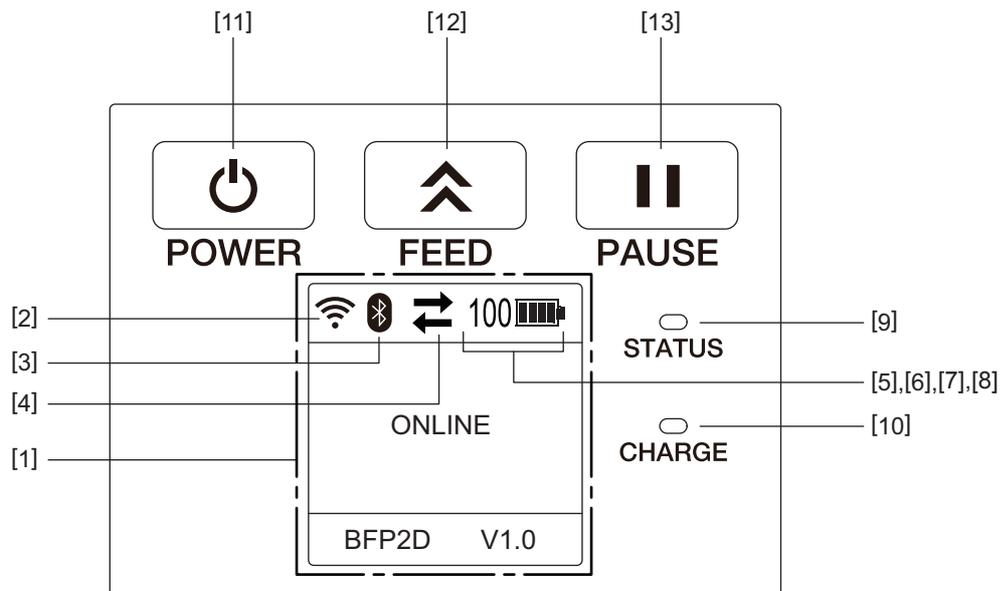
Nr.	Name	Nr.	Name
1	Druckkopf	11	DC-IN, Anschluss Ladegerät
2	Spende-Einheit	12	USB Port
3	Öffnungstaste der oberen Abdeckung	13	Akkufach-Verriegelung
4	Bedienfeld	14	Ladeterminale
5	Druckwalze		
6	Mediensensor		
7	Obere Abdeckung		
8	Abrisskante		
9	Akkufachdeckel		
10	Öse für Schulterriemen		

3. Zubehör



Nr.	Name	Nr.	Name
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/Verwendung		
[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 noch nicht gedruckten 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 Bluetooth-Verbindung	
[4]	Übertragung		Sendung/ Empfang von Daten	Zeigt den Status der Datensendung an
			Der Drucker empfängt Daten	
			Daten werden an den Host PC gesendet	

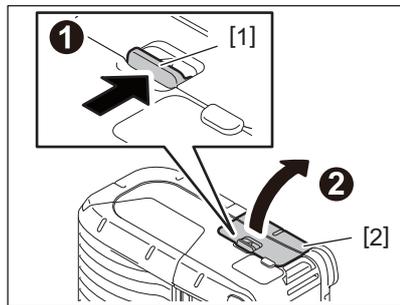
Nr.	Name/Symbol	Funktion/Verwendung	
[5]	Sleep		Dies wird angezeigt, wenn sich der Drucker im Energiesparmodus befindet.
[6]	Error		Dies wird angezeigt, wenn ein Fehler im Drucker aufgetreten ist.
[7]	Battery level	100 	Zeigt die Akkukapazität in 10 Stufen und als Prozentwert an.
[8]	Bauteil-Warnungen		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 Lampe	<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 Lampe	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>Einschalten des Druckers Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste [POWER] für einige Sekunden gedrückt. Wenn "ONLINE" angezeigt wird, ist der Drucker betriebsbereit.</p> <p>Ausschalten des Druckers 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

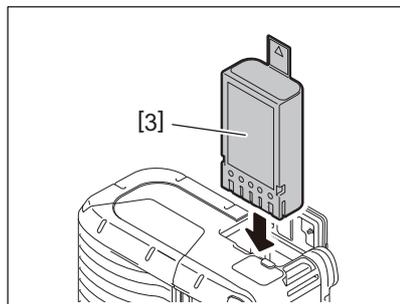
WARNUNG!

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



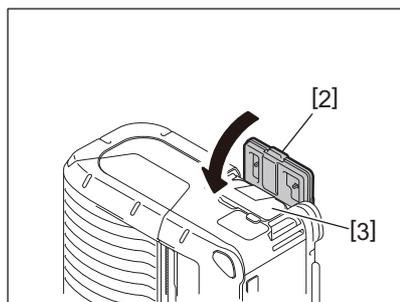
2 Setzen Sie den Akku [3] vollständig in den Drucker.



3 Der Akku [3] wird mit dem Deckel [2] verriegelt.

Hinweis

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



Hinweis

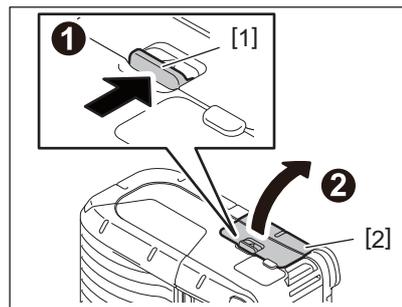
- Verwenden Sie nur den für die B-FP2D Druckerserie hergestellten Akku:
B-FP3-BTH-QM-R
- Nach dem Auspacken ist der Akku nicht vollständig geladen. Bitte laden Sie den Akku vor der Benutzung mit dem optionalen Ladegerät oder setzen Sie den Akku in den Drucker ein und schließen Sie vor der Benutzung den 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)

VORSICHT!

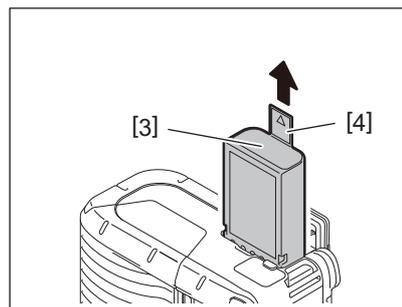
Schließen Sie keine anderen als die oben aufgeführten Geräte an den Drucker an.

6. Akku entfernen

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



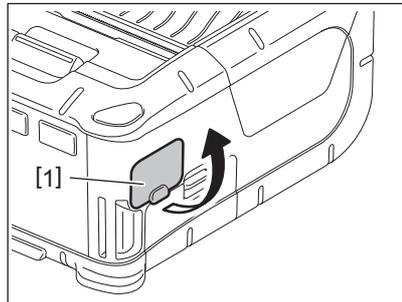
- 2** Ziehen Sie an der Entnahmelasche [4], um den Akku [3] aus dem Drucker zu entfernen.



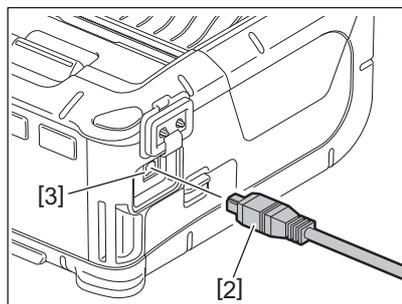
7. Akku mit optionalem Adapter laden

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 Schließen Sie das Adapterkabel [2] an den DC-IN Anschluss [3] an.

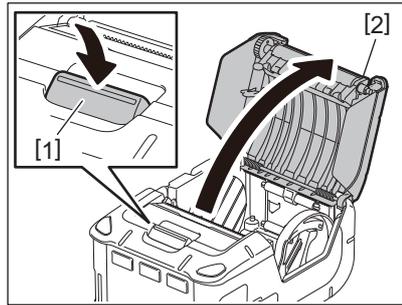


Hinweis

- 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

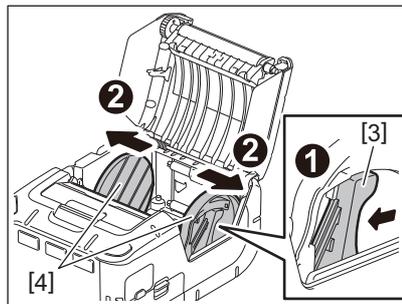
- 1** Betätigen Sie die Öffnungstaste der oberen Abdeckung [1], um die obere Abdeckung [2] zu öffnen.



VORSICHT!

Der Druckkopf ist nach einem Druckvorgang noch heiß. Lassen Sie den Druckkopf abkühlen, bevor Sie die Medienrolle einlegen.

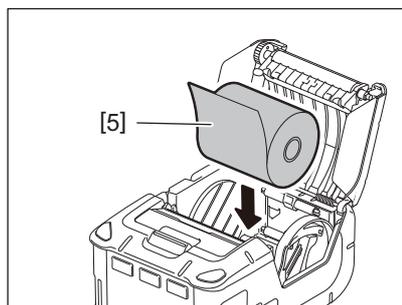
- 2** Bewegen Sie den Feststellhebel [3] in Richtung Bedienfeld und die Papierführungen [4] nach außen.



Hinweis

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

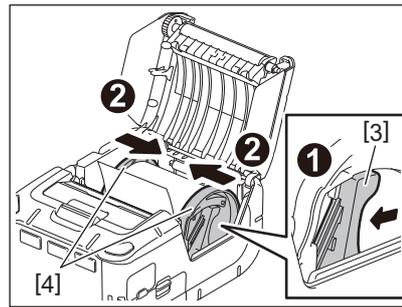
- 3** Legen Sie die Medienrolle [5] in den Drucker.



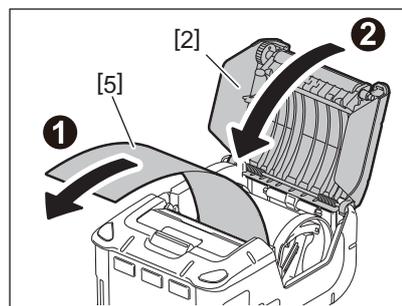
Hinweis

- 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 Führungen [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].



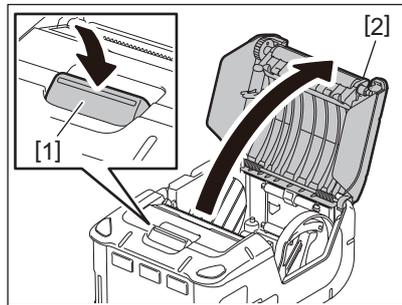
Hinweis

- 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 die nächste Toshiba Tec Vertretung.

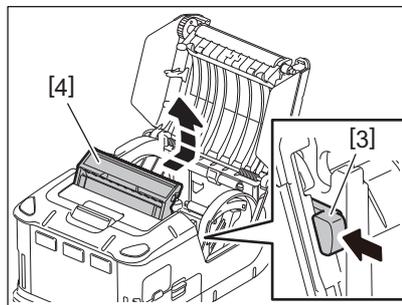
9. Vor dem Gebrauch der Spendeinheit

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

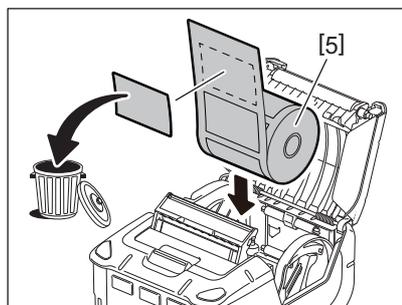
- 1** Betätigen Sie die Öffnungstaste der oberen Abdeckung [1], um die obere Abdeckung [2] zu öffnen.



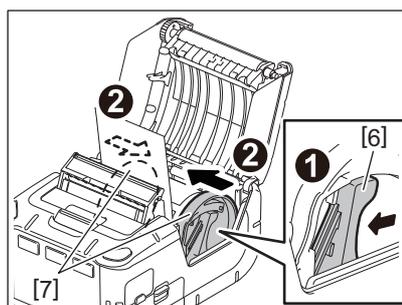
- 2** Drücken Sie die Entriegelungstaste [3] in Pfeilrichtung. Die Spendeinheit [4] kommt heraus.



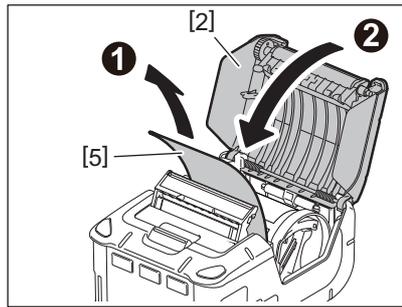
- 3** Siehe "Medienrolle einlegen" auf der vorherigen Seite zum Einlegen einer Medienrolle [5]. Ziehen Sie ein Etikett ab und entsorgen Sie es.



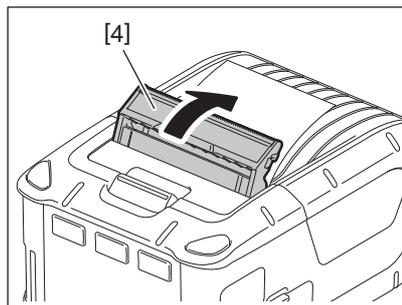
- 4** Bewegen Sie die Feststelltaste [6] in Richtung Bedienfeld. Stellen Sie die Führungen [7] auf die Materialbreite ein.



-
- 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 Spendeinheit [4].

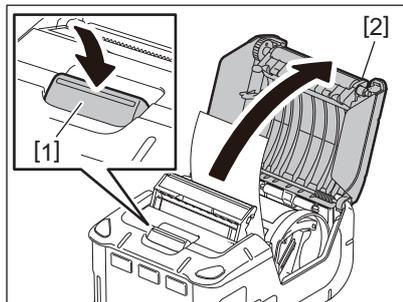


Hinweis

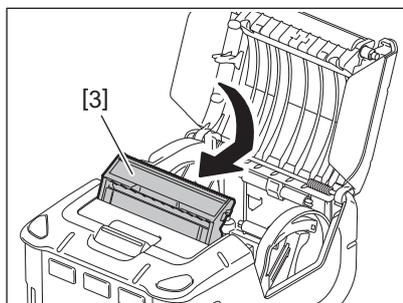
- Ziehen Sie nicht gewaltsam an der Mitte der Spendewalze. Dadurch kann die Spendewalze beschädigt werden.
- Gehen Sie behutsam vor, wenn Sie die Spendewalze herausziehen oder wieder in den Drucker drücken. Dadurch kann die Spendewalze beschädigt werden.
- Gehen Sie im Bereich der Abrisskante behutsam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

■ Spendewalze hineindrücken

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



- 2** Drücken Sie die Spendewalze [3] behutsam nach unten und danach in Pfeilrichtung in den Drucker, bis sie mit einem Klicken einrastet.



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.

10. Zubehör anbringen

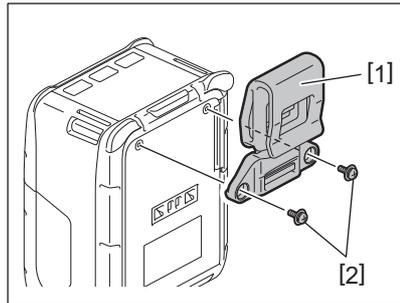
VORSICHT!

- 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.

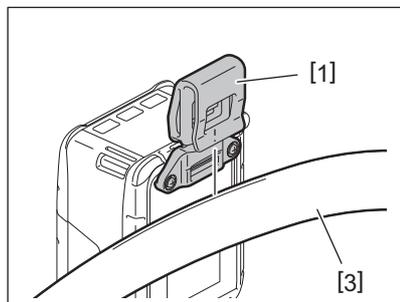
- 1 Befestigen Sie den Gürtel-Clip [1] mit zwei Schrauben (M-3x8) [2] an der Rückseite des Druckers.**



Hinweis

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

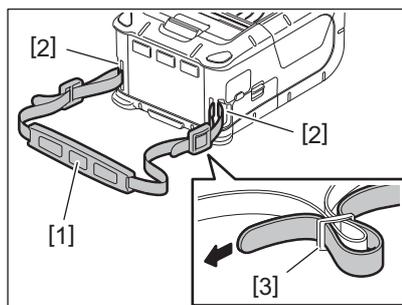
- 2 Befestigen Sie den Drucker mit dem Gürtel-Clip [1] an Ihrem Gürtel [3].**



■ Schulterriemen (Option)

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

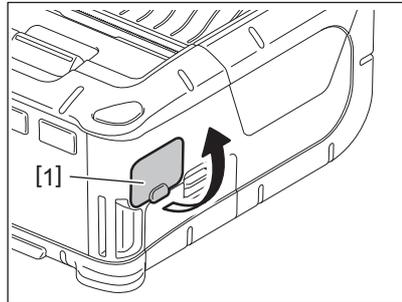
- 1** Führen Sie ein Ende des Schulterriemens [1] durch die Öse [2] vorne am Drucker.
- 2** Ziehen Sie das Ende des Schulterriemens [1] durch die Schnalle [3]. Durch Verschieben der Schnalle [3] können Sie die Länge des Schulterriemens [1] justieren.
- 3** Wiederholen Sie dies mit dem anderen Ende des Schulterriemens [1].



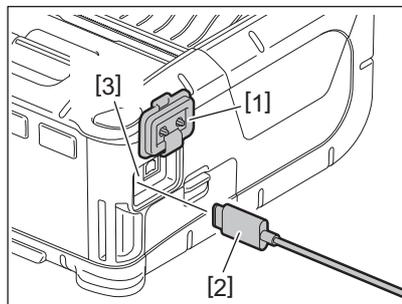
11. Datenübertragung

■ USB

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



- 3 Schließen Sie das USB-Kabel [2] an den USB-Anschluss [3] an.



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

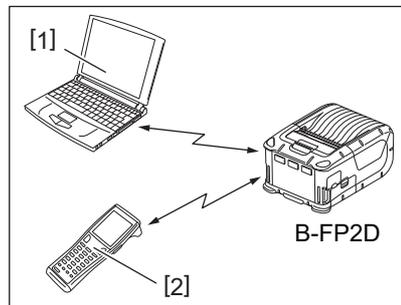
Hinweis

- 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 Host-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 Druckdaten vom Host PC zum Drucker.**

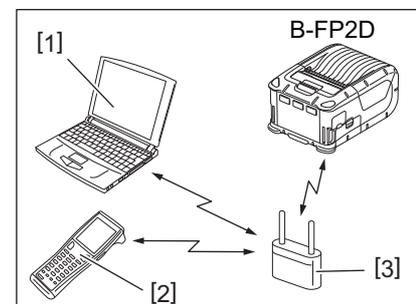
1. Host PC
(Über Bluetooth)
2. Handy Terminal
(Über Bluetooth)



Hinweis

- Bitte lesen Sie die "Sicherheitshinweise zur Verwendung 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 leichtflüchtige 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.
- Der Druckkopf ist nach einem Druckvorgang noch heiß. Lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie die Wartung durchführen.

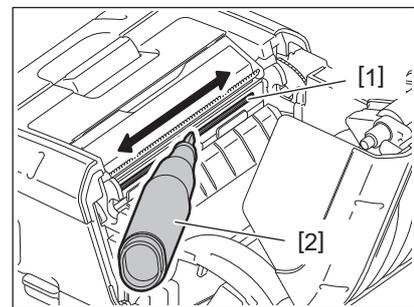
■ Druckkopf

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.

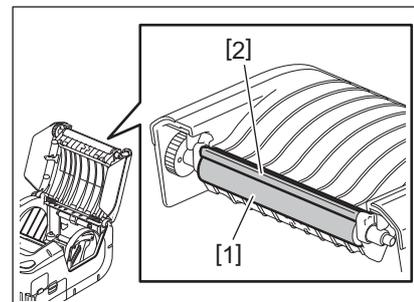


■ Druckwalze und Spendekante

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.

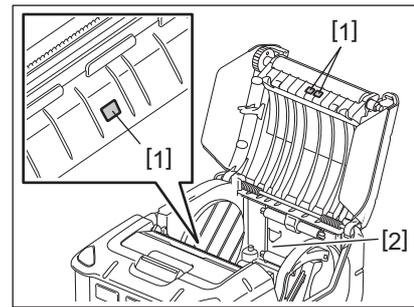


■ Medien-Sensorfenster und Medienweg

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.

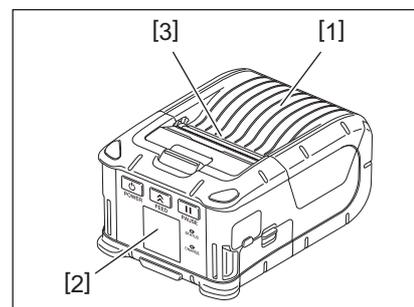


■ Obere Abdeckung und Bedienfeld

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	Ursache	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 erkennt nicht die Blackmark.	Legen Sie eine Medienrolle mit Blackmarks ein und drücken Sie [PAUSE].
	Der Durchlichtsensor erkennt nicht die Lücke zwischen den Etiketten.	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	Ursache	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, 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.
Weitere 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 Sie den vorgeschlagenen Lösungsansatz.

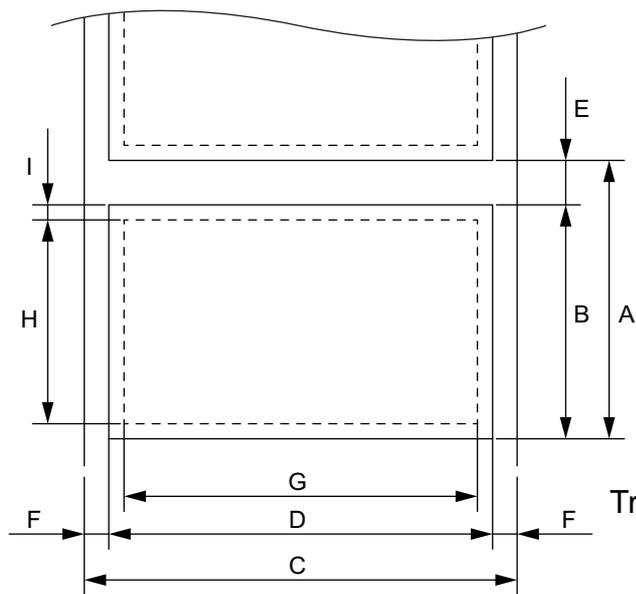
Symptom	Prüfpunkt (Ursache)	Lösung
Drucker lässt sich durch Drücken auf [POWER] nicht einschalten.	Der Akku ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie einen voll aufgeladenen Akku ein.
Ein voll geladener Akku ist eingesetzt aber die Betriebszeit ist kurz.	Der Akku hat das Ende seiner Laufzeit erreicht.	Setzen Sie einen voll 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 verunreinigt.	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

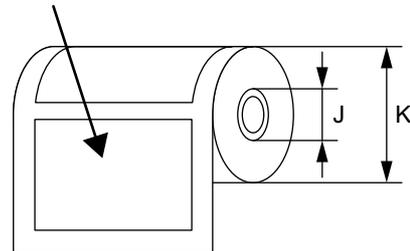
Modell	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Medientyp	Etiketten, Endlosmaterial, Belege, Linerless-Etiketten	
Druckmethode	Thermodirekt	
Auflösung	203dpi (8 Dot/mm)	
Druckgeschwindigkeit	Max. 6 Zoll/s (152,4 mm/s) (Abhängig von Druckumgebung, Druckeinstellungen, Ladezustand, etc.)	
Effektive Druckbreite	54 mm (2 Zoll)	
Ausgabemodus	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	7,4V 2500mAh 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	-15°C bis 40°C (5°F bis 104°F)	
Luftfeuchtigkeitsbereich	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>

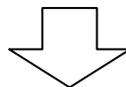


Druckoberfläche

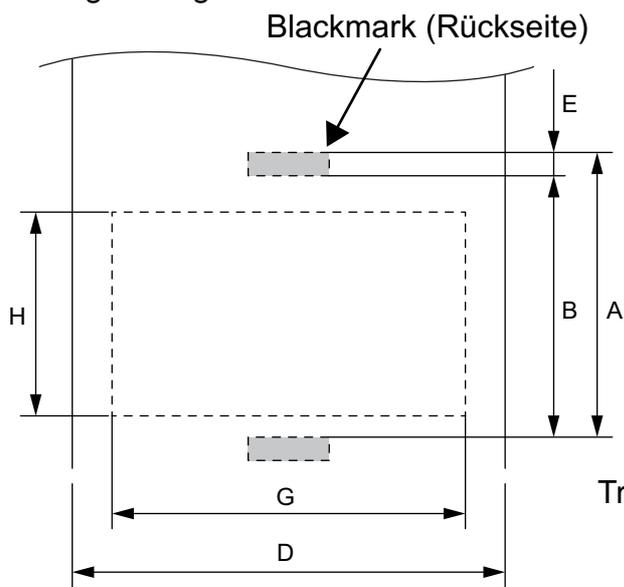


Rollrichtung: Druckseite außen

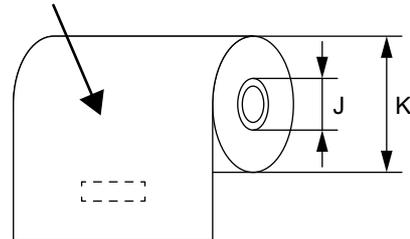
Transportrichtung



<Tags/Belege>

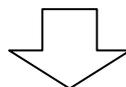


Druckoberfläche



Rollrichtung: Druckseite außen

Transportrichtung



Position		Medien- typ	Etikett		Beleg		Linerless
		MODUS	Endlos- Modus	Spenden- Modus	Mit Blackmark	Ohne Blackmark	
A	Etikettabstand	Min.	10,0	13,0	10,0	-	16,0
		Max.	999,9	67,0	999,9	-	100,0
B	Etikettlänge	Min.	7,0	10,0	7,0	-	13,0
		Max.	997,0	60,0	997,0	-	153,0
C	Trägerbreite	Min.	26,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Etikettbreite	Min.	24,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Medienbreite	Min.	-		24,0		-
		Max.	-		58,0		-
E	Etikett-zu-Etikett Abst.	Min.	3,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
E	Blackmark Länge	Min.	3,0	3,0	3,0	-	3,0
		Max.	7,0	7,0	7,0	-	7,0
F	Vertikalabst. Breite	Min.	1,0	1,0	-	-	-
		Max.	7,0	7,0	-	-	-
G	Effektive Druckbreite	Max.	54,0				
H	Effektive Drucklänge	Min.	7,0	8,0	7,0	-	11,0
		Max.	995,0	58,0	995,0	-	151,0
i	Druckfreier Bereich		1,0 ab oberer/unterer Etikettenkante			-	1,0 ab oberer/unterer Etikettenkante
J	Kerndurchmesser außen	Min.	φ12,0 +0/-0,5		φ12,0 +0/-0,5 (Papierfreier Kern: φ18)		φ25,0mm
K	Außenrollendurchmesser	Max.	φ60,0 +0/-1,0				
	Rollrichtung		nur außen				

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 verwendete Thermopapier 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. Niemals vorbedruckte Etiketten mit harten Bestandteilen wie Kalk (CaCO₃) oder Kaolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O) verwenden.

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

© 2019 Toshiba Tec Corporation Alle Rechte vorbehalten

Ver01 F E00133129