

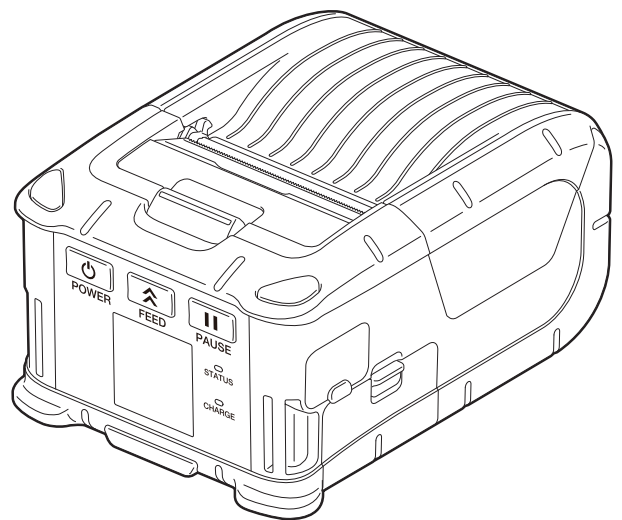
TOSHIBA

Prenosná tlačiareň

Návod na použitie

B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



1. Upozornenia	3
2. Názvy častí	10
3. Príslušenstvo	11
4. Funkcie ovládacieho panela	12
5. Vkladanie batérie	14
6. Vyberanie batérie	16
7. Dobíjanie batérie pomocou voliteľného adaptéra	17
8. Vkladanie kotúča s médium	18
9. Pred použitím odlepovacej jednotky	20
Vkladanie odlepovacieho valca	22
10. Pripevňovanie príslušenstva	23
Spona na opasok	23
Popruh na rameno (voliteľné príslušenstva)	24
11. Prenos údajov	25
USB	25
Bezdrôtový prenos	26
12. Každodenná údržba	27
Tlačová hlava	27
Prítlačný valec a odlepovacia cievka	27
Priezor senzora média a dráha média	28
Horný kryt a ovládací panel	28
13. Riešenie problémov	29
14. Technické parametre tlačiarne	32
15. Technické parametre médií	33
16. Starostlivosť/zaobchádzanie s kotúčom s médium	35

1. Upozornenia

CE zhoda

Tento produkt nesie označenie CE v súlade s ustanoveniami príslušných smerníc EÚ pre tento produkt a elektrické príslušenstvo.

Za označenie CE zodpovedá spoločnosť Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH,
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Nemecko, telefón +49-(0)-2131-1245-0.

Kópiu súvisiaceho vyhlásenia o zhode s označením CE si môžete vyžiadať od vášho obchodného zástupcu, spoločnosti Toshiba Tec Germany Imaging Systems alebo spoločnosti Toshiba Tec Corporation.

FCC Notice

Toto zariadenie bolo preskúšané a uznané v súlade s limitmi pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity slúžia na poskytnutie primeranej ochrany pred škodlivým rušením pri prevádzke zariadenia v komerčnom prostredí. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať rádiovú energiu. Zariadenie môže spôsobovať nežiadúce rušenie rádiových komunikácií, ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi. Prevádzka tohto zariadenia v prostredí domácnosti môže spôsobiť rušenie rádiových komunikácií a používateľ môže byť následne požiadaný, aby toto rušenie odstránil na vlastné náklady.

Niektoré typy tohto produktu sú vybavené bezdrôtovým komunikačným zariadením, ako napríklad MBH7BTZ42 and RS9113DB. Pred použitím tohto produktu sa oboznámte s priloženými bezpečnostnými opatreniami pre zaobchádzanie s bezdrôtovými komunikačnými zariadeniami.

Poznámka:

Pri kúpe dodatočných prepájacích káblov vyberajte a používajte iba tierené káble.

Tento produkt je určené na komerčné použitie a nie je spotrebným produktom.

POZOR!

- Používajte iba batérie Toshiba Tec, ktoré sú navrhnuté a vyrobené na použitie s konkrétnym modelom tlačiarne. Batéria používaná v tomto zariadení môže pri nesprávnom zaobchádzaní spôsobiť požiar alebo chemické popáleniny. Batériu nerozoberajte, nezohrievajte nad + 50 °C ani nespálujte. Batériu vymeňte len za príslušnú batériu pre sériu B-FP2D. Pri výmene batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. B-FP2D-GH30-QM-S/B-FP2D-GH50-QM-S → B-FP803-BTH-QM-R
- Použitú batériu okamžite zlikvidujte. Uchovávajte mimo dosahu detí. Batériu nerozoberajte a nevhadzujte do ohňa.
- Pri pripojení externého napájacieho zdroja k tlačiarne, ako napríklad adaptéra striedavého prúdu, **NEPOUŽÍVAJTE** žiadne iné zariadenie okrem vyhradeného.
Adaptér striedavého prúdu: B-FP800-AC-QM-S (Model: FSP065-RBBN3)



Tento produkt je označený v súlade s požiadavkami Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

Použitie tohto symbola označuje, že tento produkt nie je možné zlikvidovať ako netriedený komunálny odpad a podlieha samostatnému zberu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohla spôsobiť nesprávna manipulácia pri likvidácii tohto produktu. Ďalšie informácie o zbere a recyklovaní tohto produktu vám poskytne príslušný dodávateľ alebo predajca.



Tento symbol platí výlučne v členských štátoch EÚ.

Používatelia batérií nesmú nakladať s batériami ako s netriedeným bežným odpadom, ale ako s chemikáliami.

Bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s bezdrôtovými komunikačnými zariadeniami

Modul Bluetooth®: MBH7BTZ42

Modul Wireless LAN: RS9113DB

Ochranná známka

Bluetooth je registrovanou ochrannou známkou vo vlastníctve Bluetooth SIG, Inc. a používanou spoločnosťou Tohsiba Tec Corporation na základe licencie.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné

Pre všetky krajiny a oblasti

Tento produkt je bezdrôtovým komunikačným zariadením a používanie tohto produktu je obmedzené na nasledujúce krajiny alebo oblasti. Ak sa produkt používa v iných než uvedených krajinách alebo oblastiach, môžete byť potrestaní v súlade so zákonmi týchto krajín alebo oblastí.

USA, Kanada, Čile, Mexiko, Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Chorvátsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Holandsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo, Švajčiarsko, Nórsko, Island, Lichtenštajnsko, Austrália, Nový Zéland, Čína, Kórea, Taiwan, Hongkong, Malajzia, Turecko, Singapur, Vietnam, India, Južná Afrika, Rusko

Pre USA

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 predpisov FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, a to vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

Zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa k prevádzke zariadenia.

Pre Kanadu

Toto zariadenie obsahuje vysielač alebo vysielače vyňaté z licencie, ktoré sú v súlade s Postupmi rádiových noriem kanadského úradu pre inováciu, vedu hospodársky rozvoj, vyňatými z licencie.

Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie,
- (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, a to vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

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

Aby sa predišlo rádiovému rušeniu licencovanej služby, toto je zariadenie určené na prevádzku vo vnútri a mimo okien s cieľom poskytovať maximálne tienie. Pri inštalácii vybavenia vonku sa vyžaduje povolenie.

Bez predchádzajúceho povolenia nesmie žiadna spoločnosť, firma ani používateľ meniť frekvenciu, zvyšovať výkon alebo meniť parametre a funkcie pôvodného návrhu certifikovaného nízkovýkonného frekvenčného elektrického zariadenia.

Používanie nízkovýkonných frekvenčných elektrických zariadení nesmie ovplyvňovať bezpečnosť navigácie ani rušiť povolenú komunikáciu. V prípade výskytu rušenia bude služba pozastavená, pokiaľ sa nenájde riešenie a neodstráni rušenie.

Bezpečnostné upozornenie

Tento produkt nepoužívajte na miestach, kde to môže byť zakázané, napríklad v lietadle alebo v nemocnici. Ak si nie ste istí, či je prevádzka zariadenia povolená, riadte sa príslušnými smernicami leteckej spoločnosti alebo zdravotníckej inštitúcie.

V opačnom prípade môže dôjsť k ovplyvňovaniu leteckých nástrojov alebo lekárskeho zariadenia a následne k závažnému incidentu.

Keďže tento produkt sa vyznačuje extrémne nízkou spotrebou energie v porovnaní s mobilnými telefónmi, nemôže dôjsť k rušeniu kardiostimulátorov a defibrilátorov. Ak však máte akýkoľvek dôvod domnievať sa, že dochádza k rušeniu kardiostimulátora alebo defibrilátora, okamžite vypnite tlačiareň a obráťte sa na obchodného zástupcu spoločnosti Toshiba Tec.

Nerobte úpravy, neupravujte ani neopravujte tento produkt, inak hrozí poranenie. Úpravami produktu zároveň porušujete nariadenia a predpisy ohľadne rádiových zariadení. V prípade žiadosti o opravu sa obráťte na obchodného zástupcu spoločnosti Toshiba Tec.

Bezpečnostné opatrenia pri používaní

Tento produkt komunikuje s inými prístrojmi pomocou rádiového spojenia. V závislosti od miesta inštalácie, orientácie, prostredia atď. môže dôjsť k zhoršeniu jeho komunikačného výkonu alebo k rušeniu zariadení umiestnených v jeho blízkosti.

Uchovávajte mimo mikrovlnných zariadení.

V dôsledku rádiového rušenia vyžarovaného z mikrovlnných zariadení môže dôjsť k zníženiu komunikačného výkonu alebo zlyhaniu komunikácie.

Keďže moduly Bluetooth a Wireless LAN využívajú rovnaké rádiové frekvencie, môžu sa pri spoločnom používaní navzájom rušiť a spôsobiť tak zníženie komunikačného výkonu alebo odpojenie od siete. V prípade akéhokoľvek problému so spojením prestaňte používať modul Bluetooth alebo Wireless LAN.

Výrobok nepoužívajte na kovovom stole alebo v blízkosti kovových predmetov.

Môže dôjsť k zhoršeniu komunikačného výkonu.

Názov modulu: MBH7BTZ42

Verzia Bluetooth:	V2.1 + EDR
Frekvencia:	2,4000 až 2,4835 GHz
Maximálny vysielač výkon:	Trieda 2
Výkon	+4dBm (okrem zisku antény)
Citlivosť prijímania:	-87 dBm
Dátový tok:	1Mbps (základný tok) / 2Mbps (EDR 2Mbps) / 3Mbps (EDR 3Mbps)
Komunikačná vzdialenosť:	3 m / 360 stupňov (pre sériu BA400)
Certifikácia (modul):	TELEC/FCC/IC/EN
Parametre antény:	Monopólová anténa
Špičkový zisk:	-3,6dBi (2,4 GHz)

Názov modulu: RS9113DB

Štandard:	IEEE802.11 a / b / g / n
Frekvencia:	2412 MHz - 2484 MHz / 4910 MHz - 5825 MHz
Interval:	5 MHz (2.4GHz), 20 MHz (5GHz)
Kanál:	US: 1 - 11, 36 - 48, 52 - 64, 100 - 116, 120 - 128, 132 - 140, 149 - 165 Európa: 1- 13, 36 - 48, 52 - 64, 100 - 140
Anténa:	Anténa PCB Trace (zabudovaný modul) @2.0dBi
Komunikačná rýchlosť/Modulácia:	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s 802.11n: MCS0 až MCS7 s a bez Short GI OFDM s BPSK, QPSK, 16-QAM a 64-QAM 802.11b s CCK a DSSS
Citlivosť prijímania:	-97 dBm
Vyžarovací výkon:	18 dBm

POZOR!

- Dávajte si pozor, aby ste si pri otváraní alebo zatváraní krytu neprivreli prsty.
- Nedotýkajte sa pohyblivých častí. Vypnutím hlavného vypínača a zastavením pohybu znížite riziko zachytenia prstov, šperkov, odevov atď. v pohyblivých častiach zariadenia.

Bezpečnostný prehľad

Pri manipulácii alebo údržbe zariadenia je nesmierne dôležitá otázka osobnej bezpečnosti. Tento návod uvádza výstrahy a upozornenia za účelom zaistenia bezpečnej manipulácie. So všetkými výstrahami a upozorneniami v tomto návode a uvedenými zvnútra alebo zvonku tlačiarne by ste sa mali oboznámiť ešte pred manipuláciou alebo údržbou tohto zariadenia.

Nepokúšajte sa svojpomocne opraviť toto zariadenie. V prípade výskytu poruchy, ktorú nie je možné odstrániť pomocou postupov uvedených v tomto návode, vypnite zariadenie a obráťte sa o pomoc na povereného servisného zástupcu spoločnosti Toshiba Tec.

Bezpečnostné opatrenia

Tento návod na použitie a produkty (zariadenia), ktoré ste zakúpili, obsahujú označenia, ktoré je potrebné dodržiavať za účelom bezpečného používania zariadení a predchádzania poraneniu seba a iných osôb a poškodeniu majetku. Nižšie sú uvedené významy týchto označení a symbolov.

Oboznámte sa týmito označeniami ešte pred prečítaním tohto návodu na použitie.

Upozornenia

Nasledujúce upozornenia slúžia na zaistenie správnej prevádzky tohto zariadenia.

- Vyhýbajte sa miestam s nasledujúcimi nepriaznivými podmienkami:
 - Teploty mimo uvedený rozsah
 - Vysoká vlhkosť
 - Priame slnečné svetlo
 - Nadmerné vibrácie
- Kryt zariadenia by sa mal čistiť utretím suchou handričkou alebo handričkou mierne navlhčenou saponátovým roztokom. Pri čistení plastových krytov **NIKDY NEPOUŽÍVAJTE RIEDIDLÁ ANI INÉ PRCHAVÉ ROZPÚŠŤADLÁ.**
- **POUŽÍVAJTE IBA** médiá schválené spoločnosťou Toshiba Tec.
- Médiá **NESKLADUJTE** na miestach vystavených priamemu slnečnému svetlu, vysokým teplotám, vysokej vlhkosti, prachu alebo plynom.
- V prípade poruchy tlačiarne môže dôjsť k strate všetkých údajov uložených v pamäti.
- Počas prevádzky **NEOTVÁRAJTE** horný kryt a kryt batérie. V opačnom prípade tlačiareň preruší prevádzku.
- Povrch vytlačených etikiet alebo štítkov **NEPOŠKRIABTE** ostrým predmetom.
- Používajte tienový prepájací kábel.

POZOR!

- Tento návod sa nesmie celý ani čiastočne kopírovať bez predchádzajúceho súhlasu spoločnosti Toshiba Tec.
- Obsah tohto návodu podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
- Pri akýchkoľvek otázkach ohľadne tohto návodu sa obráťte na vášho povereného servisného zástupcu.



VÝSTRAHA!

Nepoužívajte pásmo 5 GHz na komunikáciu v exteriéroch. V exteriéroch je zakázané používanie bezdrôtových zariadení v pásme 5 GHz. Pri prevádzke bezdrôtovej LAN siete tohto produktu v exteriéroch používajte iba pásmo 2,4 GHz.

**VÝSTRAHA**

Tento symbol označuje riziko úmrtia alebo vážneho poranenia v prípade nesprávneho zaobchádzania so zariadením.

- Ak sa do zariadenia dostane voda alebo iná tekutina, vypnite napájanie. Ďalšie používanie zariadenia v takomto stave môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Ak sa po páde alebo otrase poškodí kryt zariadenia, vypnite napájanie. Ďalšie používanie zariadenia v takomto stave môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani vysokým teplotám, inak hrozí požiar.
- Neodstraňujte kryty zariadenia ani nevykonávajte úpravy zariadenia. Inak hrozí požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Zariadenie nevystavujte vode, neobsluhujte mokrymi rukami ani nečistite mokrou handričkou. V opačnom prípade hrozí požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Zariadenie neutierajte handričkou navlhčenou riedidlom alebo inými prchavými rozpúšťadlami, inak hrozí požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Pri čistení zariadenia NEPOUŽÍVAJTE čistiaci prípravok v spreji s horľavým plynom, inak hrozí požiar.
- Používajte iba stanovené batérie. V opačnom prípade hrozí požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- V prípade nesprávnej výmeny batérie hrozí výbuch. Batériu vymeňte iba za model B-FP803-BTH-QM-R od spoločnosti TOSHIBA TEC Corporation. Použité batérie zlikvidujte v súlade s pokynmi výrobcu.
- Batérie nerozoberajte ani neupravujte, pretože obsahujú ochrannú jednotku. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu ochrannej jednotky a následnému prehriatiu, výbuchu alebo zhoreniu batérie.
- Ak sa batéria namočí, dôkladne ju vysušte. Pri používaní mokrej batérie hrozí požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Pri používaní batérií dbajte na nasledujúce bezpečnostné pokyny. V opačnom prípade hrozí prehriatie, výbuch alebo zhorenie.
 - Batériu nezahadzujte do ohňa alebo tepla ani neohrievajte v mikrovlnnej rúre, peci atď.
 - Batériu nekladajte s obrátenými elektródami.
 - Elektródy nespájajte s kovovými predmetmi, ako napríklad drôtom. Batériu nenoste ani neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako napríklad náhrdelníkmi, sponkami do vlasov atď.
 - Do batérie nestrkajte ihlu, neudierajte kladivom, nestúpajte ani nehádzte na zem.
 - Batériu nespájajte.
 - Batériu nenechávajte v prostredí s teplotami prekračujúcimi 50°C, ako napríklad vnútri vozidla alebo na priamom slnečnom svetle.

**POZOR**

Tento symbol označuje riziko osobného poranenia alebo poškodenia majetku v prípade nesprávneho zaobchádzania so zariadením.

- Zariadenie skladuje mimo plameňov alebo iných zdrojov tepla. V opačnom prípade hrozí požiar alebo poškodenie zariadenia.
- Zariadením nehádzte ani netraste, inak hrozí poškodenie zariadenie. Inak hrozí poškodenie zariadenia.
- Počas búrky vypnite zariadenie a zdržujte sa mimo neho kvôli riziku zásahu elektrickým prúdom a poškodenia zariadenia.
- Vyhybajte sa miestam s náhlymi zmenami teplotami, ktoré môžu spôsobiť výskyt kondenzácie a následne zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia.
- Tlačovú hlavu, prítlačný valec alebo odlepovací valec nepoškodzuje ostrým predmetom. Inak hrozí poškodenie zariadenia.
- Nedotýkajte sa prvku tlačovej hlavy tvrdým predmetom. Inak hrozí poškodenie zariadenia.
- Používajte iba stanovené médiá. V opačnom prípade hrozí poškodenie zariadenia.
- Pred výmenou batérie vypnite zariadenie, inak hrozí poškodenie zariadenia.
- Batérie nadobíjajte blízko otvoreného plameňa alebo na priamom slnečnom svetle. Vysoká teplota môže aktivovať alebo poškodiť ochrannú jednotku batérie, vybiť elektrický náboj alebo spôsobiť prehriatie, výbuch alebo zhorenie.
- Ak sa zariadenie nebude dlhšiu dobu používať, vyberte batériu. V opačnom prípade hrozí poškodenie zariadenia.
- Batérie uchovávajte mimo plameňov, zdroja tepla alebo iných miest vystavených vysokým teplotám. V opačnom prípade hrozí prehriatie alebo zhorenie.
- Batériu nevkladajte nasilu do zariadenia alebo nabíjačky batérií. Inak hrozí prehriatie, výbuch alebo zhorenie batérie. Skontrolujte správnu elektródu.
- Batériu nepripájajte do elektrickej zásuvky alebo zásuvky automobilového zapalovača, inak hrozí prehriatie, výbuch alebo zhorenie batérie.
- Keďže batérie zo série B-FP803-BTH-QM-R sú určené výlučne pre tlačiarne zo série B-FP2-GH, nepoužívajte ich v iných zariadeniach. Inak hrozí poškodenie batérie alebo zníženie výkonu a životnosti batérie.

Importér (pre EÚ, EFTA):

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Nemecko

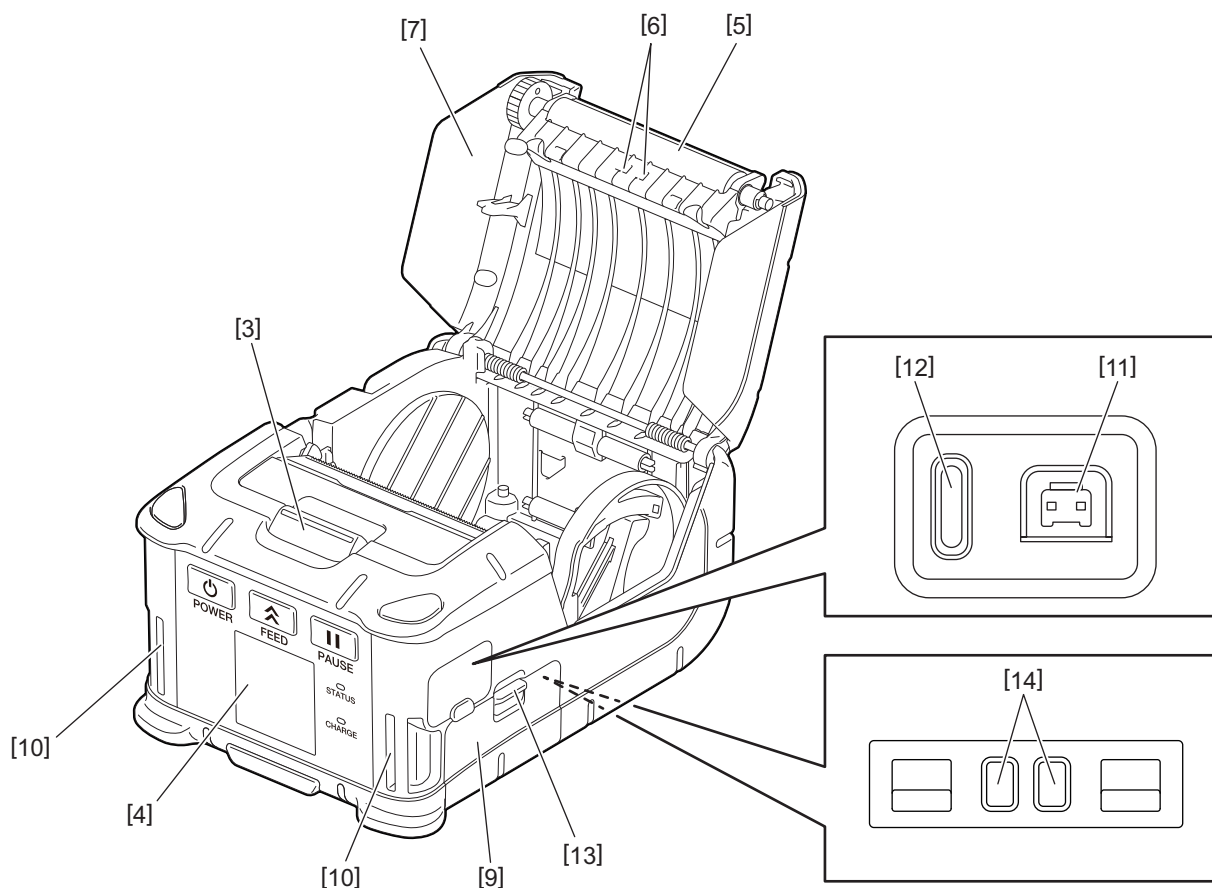
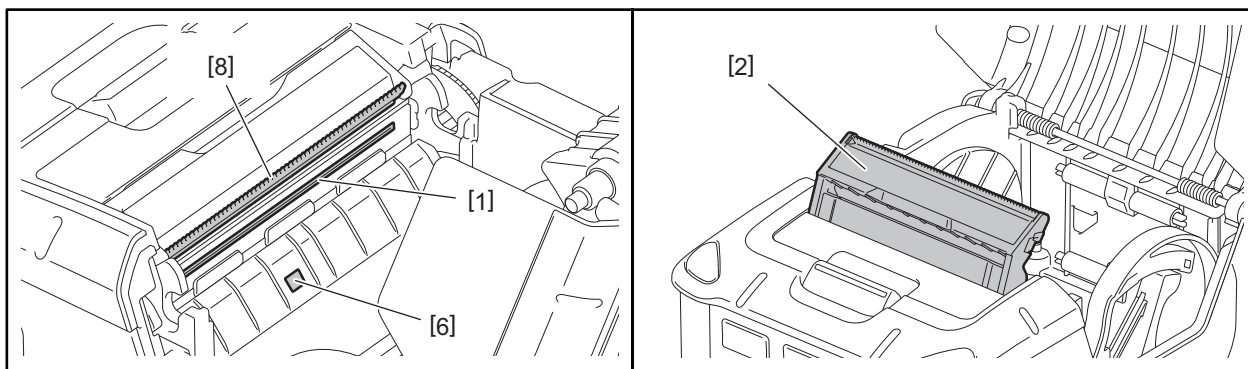
Importér (pre UK):

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Spojené kráľovstvo

Výrobca:

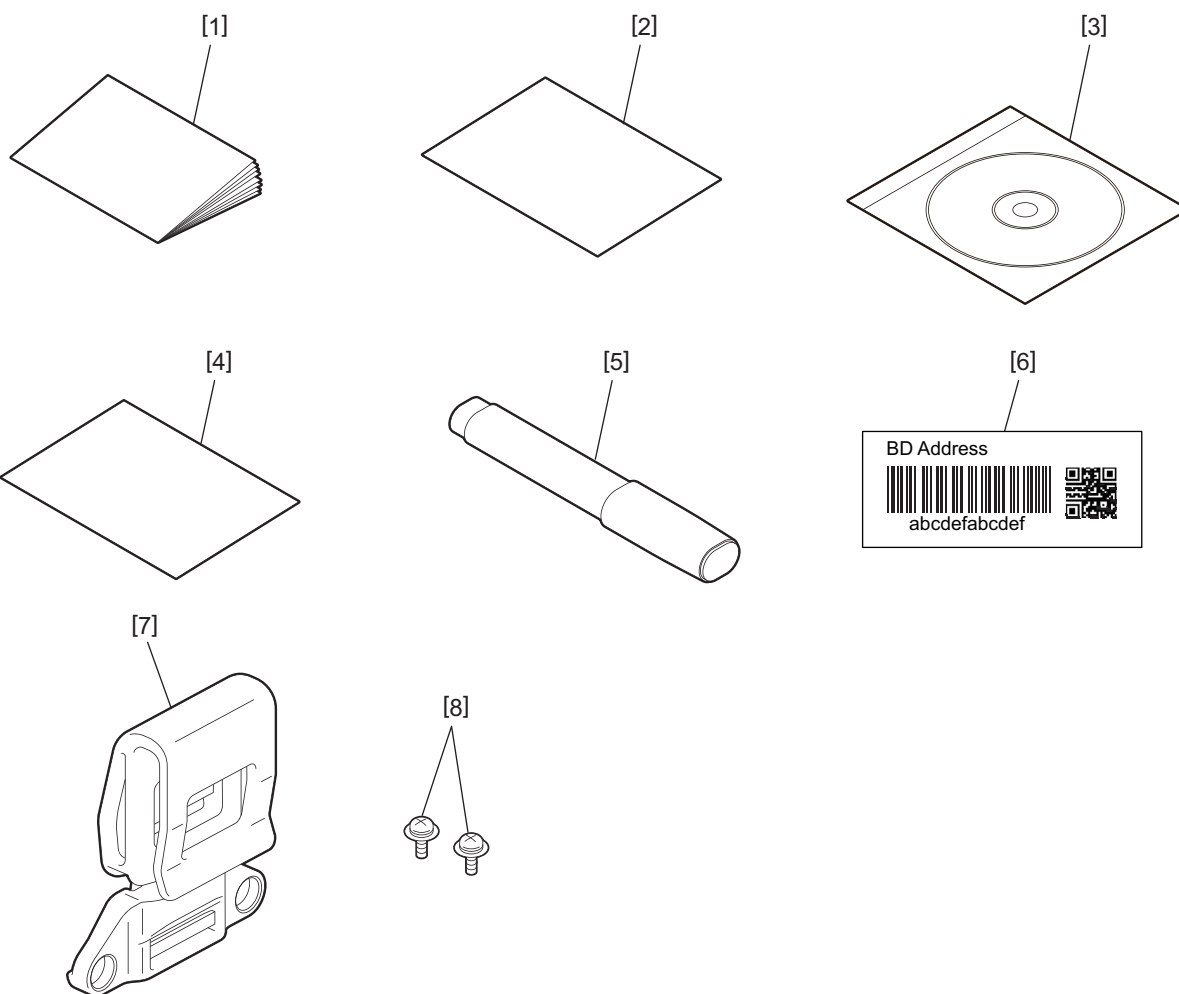
Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japonsko

2. Názvy častí



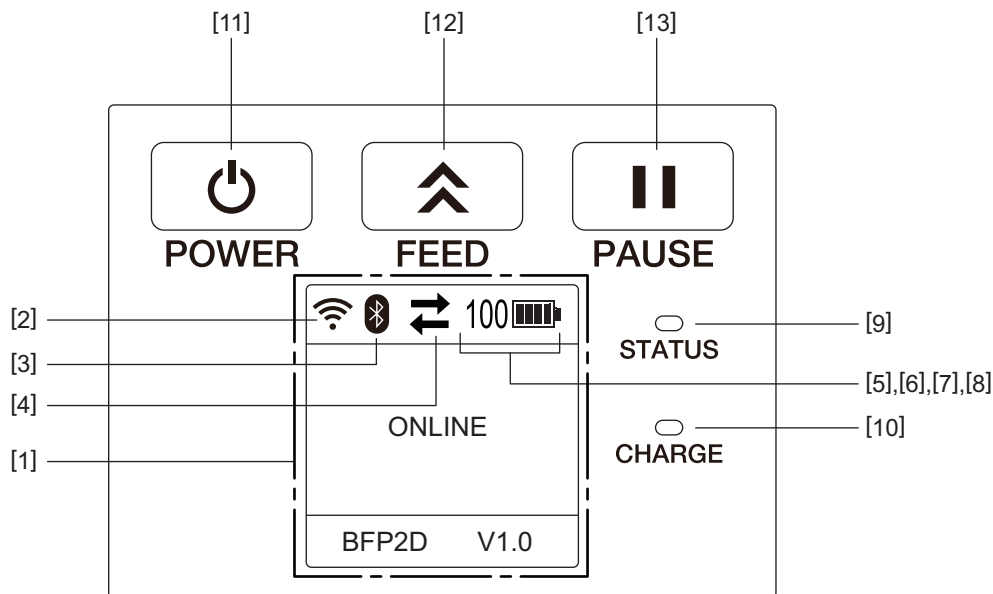
Č.	Názov časti	Č.	Názov časti
1	Tlačová hlava	11	Prípojka DCIN
2	Odleповacia jednotka	12	Port USB
3	Tlačidlo otvorenia horného krytu	13	Páčka na batériu
4	Ovládací panel	14	Nabíjacia zásuvka
5	Prítlačný valec		
6	Senzor média		
7	Horný kryt		
8	Odtrhávacia lišta		
9	Kryt batérie		
10	Otvor na popruh		

3. Príslušenstvo



Č.	Názov časti	Č.	Názov časti
1	Návod na použitie	5	Pero na čistenie tlačovej hlavy
2	Hárok s bezpečnostnými opatreniami	6	Štítok s adresou BD
3	CD-ROM disk	7	Spona na opasok
4	OTF Licenčná príručka	8	Skrutka M-3x8








4. Funkcie ovládacieho panela



Poznámka

Nedotýkajte sa ovládacieho panela ostrým predmetom, nakoľko jeho povrch je náchylný na poškodenie.

Č.	Názov/ikona	Funkcia/použitie	
[1]	LCD displej	Zobrazuje ikony znázorňujúce stav tlačiarne, ako napríklad intenzitu rádiového signálu, stav batérie atď. Stav tlačiarne sa zobrazuje pomocou písmen, číslíc alebo symbolov.	
	Správa na LCD displeji	ONLINE	Tlačiareň je pripravená prijať príkaz z hostiteľského počítača.
		PAUSE	Tlačiareň je pozastavená. Keď sa tlačiareň pozastaví počas tlače, na displeji sa zobrazí počet nevytlačенých etikiet.
		COVER OPEN	Horný kryt je otvorený.
		LBL PRESENT ****	Tlačiareň čaká, kým sa z výstupu média vyberú vytlačené etikety. „****“ označuje počet nevytlačенých etikiet.
WAITING(XXXX)	Tlačiareň čaká na obnovenie napätia batérie alebo pokles teploty tlačovej hlavy alebo motora.		
[2]	Ukazovateľ intenzity WLAN signálu		Znázorňuje 5 úrovní intenzity rádiového WLAN signálu
[3]	Bluetooth		Pripojené cez Bluetooth
			Nepripojené cez Bluetooth
[4]	Prenos		Prenos/prijem údajov
			Tlačiareň prijíma údaje
			Tlačiareň odosiela údaje

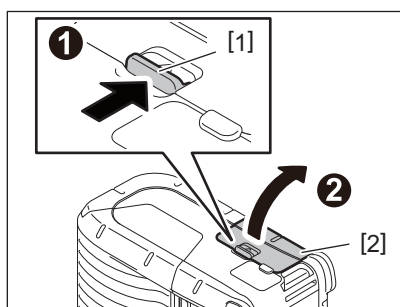
Č.	Názov/ikona	Funkcia/použitie		
[5]	Spánok		Zobrazuje sa, keď je tlačiareň v režime šetrenia energiou.	
[6]	Chyba		Zobrazí sa v prípade výskytu chyby v tlačiarňi.	
[7]	Stav batérie		Znázorňuje stav batérie v 10 úrovniach a v percentách	
[8]	Výstrahy častí		Výstraha výmeny prítlačného valca	Upozorňuje na potrebu výmeny prítlačného valca.
			Výstraha prítlačného valca	Upozorňuje na potrebu okamžitej výmeny prítlačného valca.
			Výstraha výmeny termálnej hlavy	Upozorňuje na potrebu výmeny termálnej hlavy.
			Výstraha termálnej hlavy	Upozorňuje na potrebu okamžitej výmeny termálnej hlavy.
[9]	Kontrolka STATUS	Znázorňuje stav tlačiarne svietením alebo blikaním na modro, červeno, fialovo a oranžovo <ul style="list-style-type: none"> • Svieti na modro: Normálny stav • Svieti na fialovo: Výstraha pred slabou batériou (tlačiareň možno používať) • Svieti na červeno: Slabá batéria • Bliká na modro: Prebieha komunikácia alebo interné spracovanie alebo tlačiareň čaká na vybratie etikety. • Bliká na červeno: Chybový stav 		
[10]	Kontrolka CHARGE	Počas dobíjania batérie svieti na oranžovo a po dobití batérie zhasne		
[11]	Tlačidlo [POWER]	Slúži na zapnutie alebo vypnutie tlačiarne Zapnutie tlačiarne Keď je tlačiareň vypnutá, podržte na pár sekúnd tlačidlo [POWER]. Keď sa na LCD displeji zobrazí „ONLINE”, tlačiareň je pripravená. Vypnutie tlačiarne Podržte tlačidlo [POWER], kým sa nevypne LCD displej.		
[12]	Tlačidlo [FEED]	Podáva médium alebo znovu vytlačí údaje. Funkcia tlačidla [FEED] sa líši v závislosti od režimu vydávania.		
[13]	Tlačidlo [PAUSE]	Dočasne pozastaví vydávanie média alebo reštartuje tlač. Slúži na obnovu tlačiarne po odstránení chyby.		

5. Vkladanie batérie

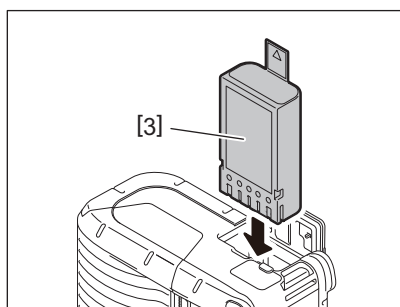
VÝSTRAHA!

- Ak z batérie vyteká tekutina alebo uniká dym či nepríjemný zápach, okamžite ju prestaňte používať a uchovávajte mimo ohňa. V opačnom prípade hrozí výbuch alebo zhorenie.
- V Spojených štátoch amerických by sa lítium-iónové batérie mali vrátiť do predajne, kde bolo zakúpené zariadenie. (iba USA)
- LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE ZLIKVIDUJTE V SÚLADE S PREDPISMI.
- Nemanipulujte s poškodenými alebo unikajúcimi lítium-iónovými batériami.
- Dávajte si pozor, aby vám batéria pri manipulácii nespadla na nohu.

1 Stlačením páčky na batériu [1] otvorte kryt batérie [2].



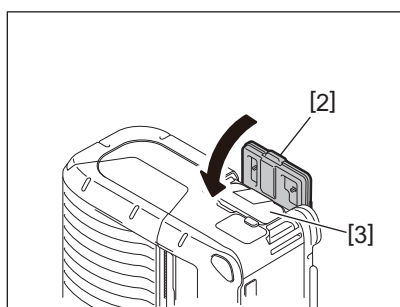
2 Celú batériu [3] úplne vložte do tlačiarne.



3 Batéria sa uzamkne na mieste [3] krytom na batériu [2].

Poznámka

Dávajte pozor, akým smerom vkladáte batériu [3].



Poznámka

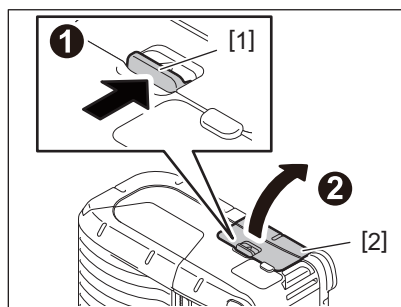
- Používajte iba batérie, ktoré sú navrhnuté a vyrobené na použitie s tlačiarňou zo série B-FP2D: B-FP803-BTH-QM-R
- Po vybalení nie je batéria plne nabitá. Pre používaním batériu dobite pomocou voliteľnej nabíjačky na batériu alebo vložte batériu do tlačiarne a pripojte voliteľný adaptér.
 - Nabíjačka na 1 batériu (B-EP800-CHG-QM-R)
 - Nabíjačka na 6 batérií (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - Napájací adaptér (B-FP800-AC-QM-S)
 - Stolová nabíjačka na 1 batériu (B-FP802-CR-QM-S)
 - Stolová nabíjačka na 4 batérie (B-FP802-CR4-QM-S)
 - Adaptér prípojky do zásuvky jednosmerného prúdu (B-EP800-DCJA-QM-R)
- Pri používaní stolovej nabíjačky na jednu batériu je možné tlačiť počas nabíjania.
- Pri používaní stolovej nabíjačky na 4 batérie nie je možné tlačiť počas nabíjania.

POZOR!

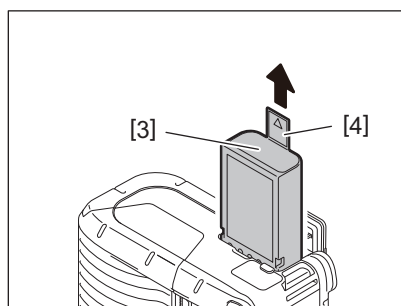
Okrem vyššie uvedených zariadení nepripájajte k tlačiarňi žiadne iné zariadenie.

6. Vyberanie batérie

- 1** Stlačením páčky na batériu [1] otvorte kryt batérie [2].



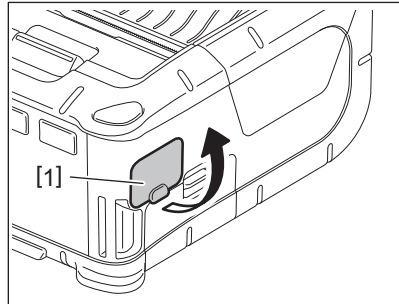
- 2** Vytiahnutím jazýčka [4] vyberte batériu [3] z tlačiarne.



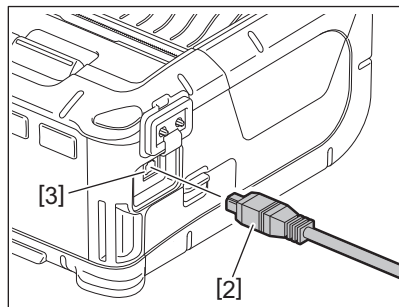
7. Dobíjanie batérie pomocou voliteľného adaptéra

Batériu môžete dobiť v tlačiarňi pomocou voliteľného adaptéra striedavého prúdu, adaptéra do automobilového zapalovača alebo adaptéra jednosmerného prúdu.

1 Otvorte kryt [1].



2 Kábel napájacieho adaptéra [2] pripojte do prípojky DCIN [3].

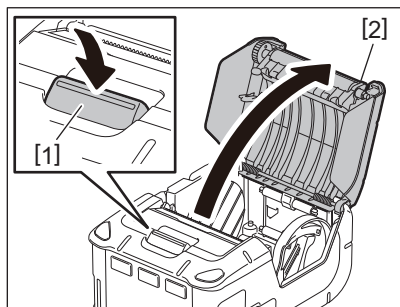


Poznámka

- Ďalšie informácie sú uvedené v návodoch na použitie príslušných voliteľných adaptérov.
- Pri používaní voliteľnej nabíjačky batérií na dobíjanie batérie postupujte podľa návodov na použitie príslušných modelov nabíjačky batérií.

8. Vkladanie kotúča s médiom

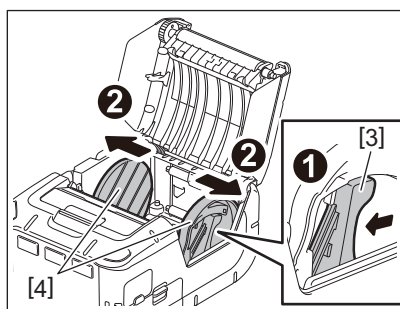
- 1 Stlačením tlačidla otvorenia horného krytu [1] otvorte horný kryt [2].



POZOR!

Tlačová hlava sa počas tlače rozohreje. Pred vloženíu kotúča s médiom nechajte tlačovú hlavu trochu vychladnúť.

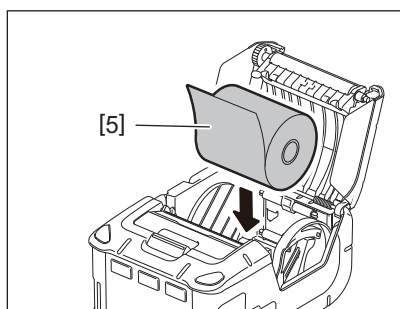
- 2 Páčku pre vodiace lišty papiera [3] posuňte smerom k ovládacímu panelu a vodiace lišty papiera [4] posuňte von.



Poznámka

Neposúvajte vodiacimi lištami papiera bez odomknutia páčky pre vodiace lišty papiera. Môže tak dôjsť k narušeniu vodiacich lišt papiera.

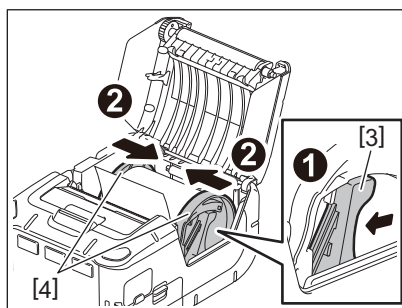
- 3 Kotúč s médiom [5] vložte do tlačiarne.



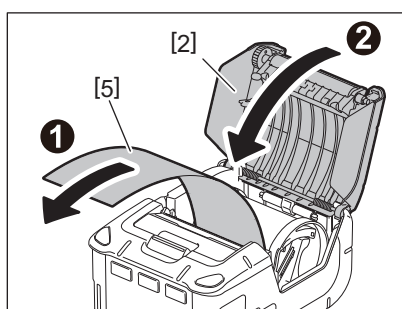
Poznámka

- Pri práci s odtrhávacou lištou dávajte pozor. Okraj lišty je ostrý.
- V tejto tlačiarne možno používať iba médiá navinuté zvonku.

- 4** Páčku pre vodiace lišty papiera [3] posuňte smerom k ovládacímu panelu. Vodiace lišty papiera [4] nastavte podľa šírky kotúča s médiumom.



- 5** Horný okraj kotúča s médiumom potiahnite [5] smerom k ovládacímu panelu. Napnite papier kotúča s médiumom a zatvorte horný kryt [2].



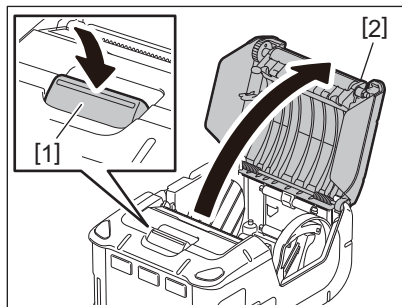
Poznámka

- Používajte iba médium schválené spoločnosťou Toshiba Tec. Spoločnosť Toshiba Tec nezodpovedá za žiadne tlačové výsledky spôsobené používaním iných médií.
- Pri objednávaní médií sa obráťte na najbližšieho zástupcu spoločnosti Toshiba Tec.

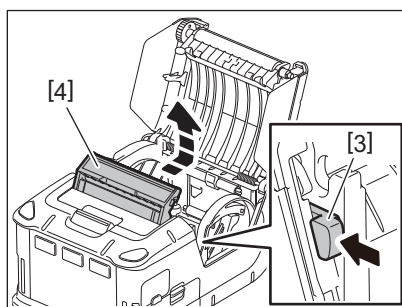
9. Pred použitím odlepovacej jednotky

Pri vydávaní etikiet v odlepovacom režime vytiahnite odlepovací valec ešte pred vložením kotúča s médiom.

- 1** Stlačením tlačidla otvorenia horného krytu [1] otvorte horný kryt [2].

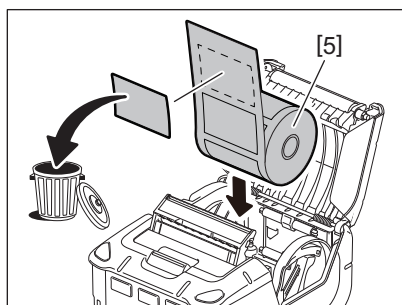


- 2** Uzamykaciu páčku [3] stlačte v smere šípky. Odlepovacia jednotka [4] vyskočí von.

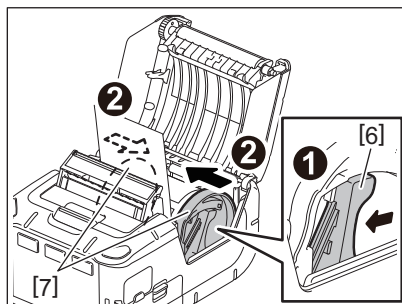


- 3** Postupujte podľa pokynov „Vkladanie kotúča s médiom“ na predchádzajúcej strane a nastavte kotúč s etiketami [5].

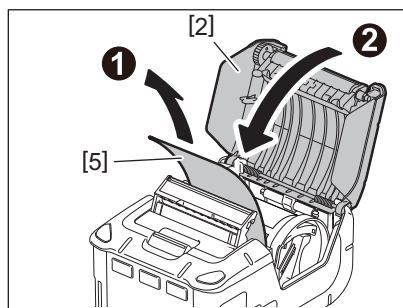
Odlepte jednu etiketu a zahod'te ju.



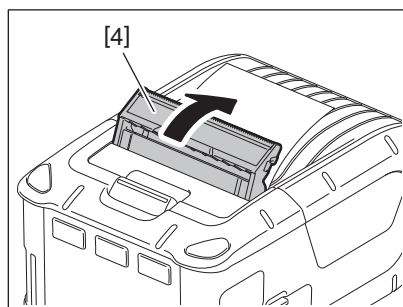
- 4** Páčku pre vodiace lišty papiera [6] posuňte smerom k ovládacímu panelu. Vodiace lišty papiera [7] nastavte podľa šírky kotúča s médiom.



-
- 5** Horný okraj kotúča s médium potiahnite [5] smerom k ovládacímu panelu. Napnite papier kotúča s médium a zatvorte horný kryt [2].



- 6** Zatvorte odlepovaciu jednotku [4].

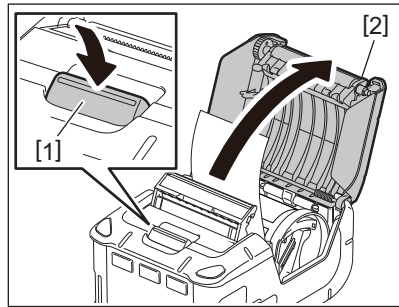


Poznámka

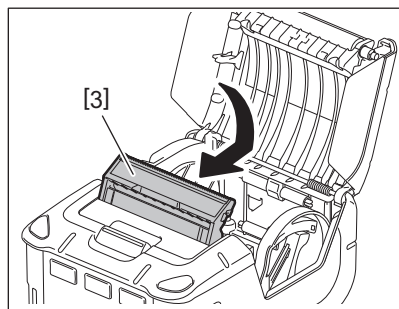
- Neťahajte príliš silno za stred odlepovacieho valca. Inak môže dôjsť k narušeniu odlepovacieho valca.
- Odlepovací valec nevyťahujte ani nezatláčajte nasilu do tlačiarne. Inak môže dôjsť k narušeniu odlepovacieho valca.
- Pri práci s odtrhávacou lištou dávajte pozor. Okraj lišty je ostrý.

■ Vkladanie odlepovacieho valca

- 1 Stlačením tlačidla otvorenia horného krytu [1] otvorte horný kryt [2].



- 2 Jemne stlačte kryt odlepovacieho valca [3] a zatlačte ho do tlačiarne smerom znázorneným šípku, pokým neklikne.



Poznámka

- Neťahajte príliš silno za stred odlepovacieho valca. Inak môže dôjsť k narušeniu odlepovacieho valca.
- Odlepovací valec nevyťahujte ani nezatlačajte nasilu do tlačiarne. Inak môže dôjsť k narušeniu odlepovacieho valca.
- Pri práci s odtrhávacou lištou dávajte pozor. Okraj lišty je ostrý.

10. Pripevňovanie príslušenstva

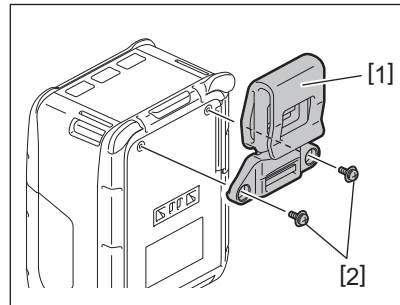
POZOR!

- Pri pripevňovaní tlačiarne k opasku alebo cez plece si dávajte pozor, aby nespadla na zem.
- Opasok, na ktorý pripevňujete tlačiareň, by nemal byť širší než 40 mm. V opačnom prípade sa tlačiareň môže z opasku uvoľniť a spadnúť na zem.

■ Spona na opasok

Ak chcete tlačiareň nosiť na opasku, najprv pripevnite dodávanú sponu k zadnej strane tlačiarne.

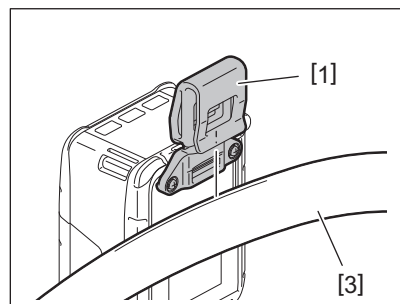
- 1 Sponu na opasok [1] pripevnite k zadnej strane tlačiarne pomocou dvoch skrutiek (M-3x8) [2].**



Poznámka

K pripevneniu spony na opasok používajte iba dodávané skrutky. Pri používaní iných skrutiek hrozí poškodenie vnútra tlačiarne.

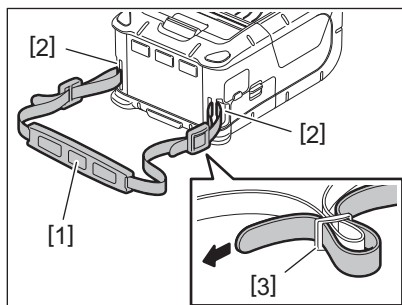
- 2 Sponu [1] pripevnite na opasok [3].**



■ Popruh na rameno (voliteľné príslušenstvo)

Pri pripieňovaní voliteľného popruhu na rameno (B-EP900-SS-QM-R) k tlačiarni postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1** Ľubovoľný koniec popruhu cez rameno [1] prevlečte cez otvor na popruh [2] na prednej strane tlačiarne.
- 2** Koniec popruhu [1] prevlečte cez sponu [3]. Posunutím spony [3] nastavte dĺžku popruhu cez rameno [1].
- 3** Rovnaký postup zopakujte aj s druhým koncom popruhu [1].

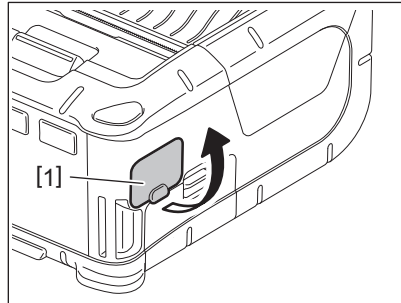


11. Prenos údajov

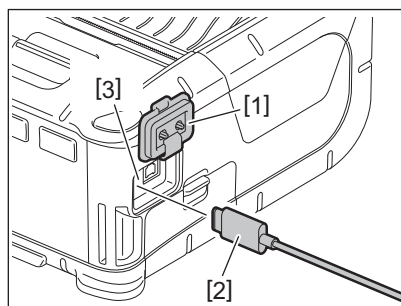
■ USB

1 Zapnite hostiteľský počítač a spustite systém.

2 Zapnite tlačiareň a otvorte kryt [1].



3 USB kábel [2] pripojte do portu USB [3].



4 Pripojte USB kábel k hostiteľskému počítaču.

5 Odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne.

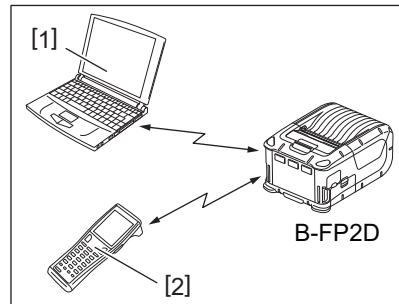
Poznámka

- Podrobnejšie informácie o USB kábli vám poskytne poverený zástupca spoločnosti Toshiba Tec.
- Pri odpájaní USB kábla postupujte podľa pokynov v systéme hostiteľského počítača.

■ Bezdrôtový prenos

- 1** Pri používaní rozhrania Bluetooth umiestnite tlačiareň do vzdialenosti 3 metrov od hostiteľského počítača. V prípade rozhrania Wireless LAN umiestnite tlačiareň do oblasti pokrytej bezdrôtovým signálom.
- 2** Zapnite tlačiareň a hostiteľský počítač. Potom odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne.

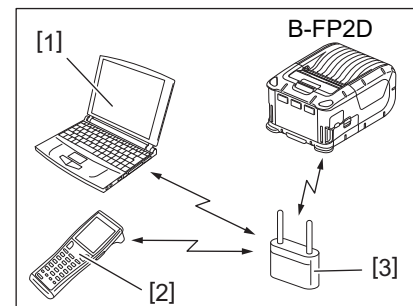
1. Hostiteľský počítač
(cez Bluetooth)
2. Príručný terminál
(cez Bluetooth)



Poznámka

- Pred použitím tejto tlačiarne sa oboznámte s priloženými „Bezpečnostnými opatreniami pre zaobchádzanie s bezdrôtovými komunikačnými zariadeniami“.
- Uistite sa, že medzi tlačiarňou a hostiteľským počítačom nie sú žiadne prekážky. Prekážky môžu narušiť komunikáciu.

Rádiovú konektivitu ovplyvňuje prevádzkové prostredie. Správnu komunikáciu môžu narušiť predovšetkým kovové prekážky, kovový prášok alebo priestory obklopené kovovými stenami. Podrobnejšie informácie o miestach inštalácie prístupových bodov vám poskytne poverený zástupca spoločnosti Toshiba Tec.



1. Hostiteľský počítač
2. Príručný terminál
3. Prístupový bod

12. Každodenná údržba

Len pravidelným čistením udržíte špičkový výkon a kvalitu svojej tlačiarne.

POZOR!

- Pri čistení tlačovej hlavy alebo valcov nepoužívajte ostré predmety, Môže to spôsobiť chybu tlače alebo poruchu tlačiarne.
- Nikdy nepoužívajte prchavé rozpúšťadlá vrátane riedidiel a benzénu. Môže to spôsobiť chybu tlače alebo poruchu tlačiarne.
- Nedotýkajte sa prvku tlačovej hlavy holými rukami. Následný statický výboj by mohol poškodiť tlačovú hlavu.
- Tlačová hlava sa počas tlače rozohreje. Pred vykonávaním akejkoľvek údržby preto chvíľu počkajte, kým vychladne.

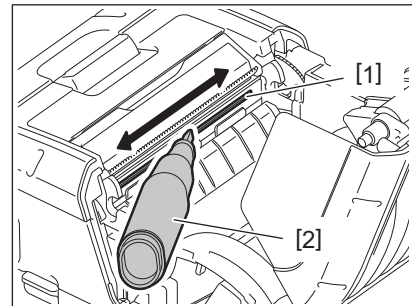
■ Tlačová hlava

Prvok tlačovej hlavy [1] utrite perom na čistenie tlačovej hlavy [2].

Po použití jedného alebo dvoch kotúčov s etiketami bez podkladového papiera zotrite nečistoty a zvyškové lepidlo z tlačovej hlavy.

Poznámka

Pri práci s odtrhávacou lištou dávajte pozor. Okraj lišty je ostrý.

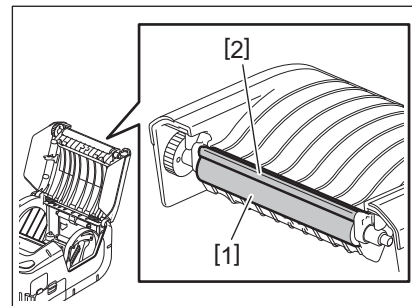


■ Prítlačný valec a odlepovacia cievka

Otočte valec [1] a utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou čistým etylalkoholom.

Odlepovaciu cievku [2] utrite mäkkou handričkou jemne navlhčenou čistým etylalkoholom.

Rovnako utrite aj prítlačný valec súpravy pre etikety bez podkladového papiera (B-FP902-LL-QM-S). Vyčistite ich vždy po použití jedného alebo dvoch kotúčov s etiketami bez podkladového papiera.

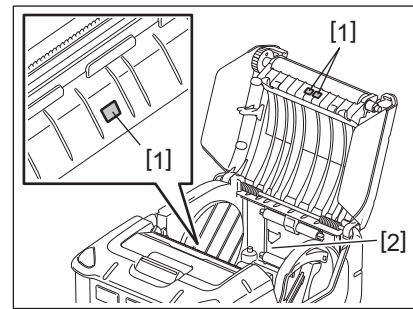


■ Priezor senzora média a dráha média

Pomocou komerčne dostupného mäkkého suchého štetca [1] odstráňte prach a nečistoty z priezoru senzora média.

Dráhu média [2] utrite mäkkou suchou handričkou.

Po použití jedného alebo dvoch kotúčov s etiketami bez podkladového papiera zotrite nečistoty a zvyškové lepidlo z dráh média.

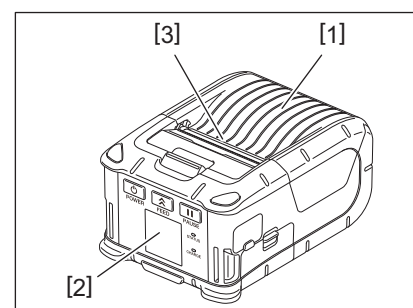


■ Horný kryt a ovládací panel

Kryt a priezor ovládacieho panela [2] utrite mäkkou handričkou jemne navlhčenou čistým etylalkoholom.

Z výstupu média [3] odstráňte akékoľvek nečistoty alebo zvyšky lepidla pomocou vatového tampóna jemne navlhčeného čistým etylalkoholom.

Po použití jedného alebo dvoch kotúčov s etiketami bez podkladového papiera zotrite nečistoty a zvyškové lepidlo z horného krytu [1] alebo výstupu média [3].



13. Riešenie problémov

V prípade výskytu problému počas prevádzky skontrolujte nasledujúci návod na riešenie problémov a vykonajte navrhované nápravné kroky.

Ak problém pretrváva aj napriek vykonaniu uvedených krokov, nepokúšajte sa sami o opravu. Vypnite tlačiareň a vyberte batériu. Potom sa obráťte o pomoc na povereného servisného zástupcu spoločnosti Toshiba Tec.

V prípade zobrazenia chybového hlásenia

V prípade zobrazenia chybového hlásenia postupujte podľa príslušných pokynov a potom stlačte tlačidlo [PAUSE]. Chyba sa odstráni.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
COMMS ERROR	Počas komunikácie sa vyskytla chyba parity alebo rámcová chyba.	Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite. Znovu odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
PAPER JAM	Kotúč s médium je nesprávne vložený.	Kotúč s médium vložte správne.
	Médium sa zaseklo v tlačiarne.	Vyberte zaseknuté médium a kotúč s médium vložte správne. Stlačte tlačidlo [PAUSE].
	Kotúč s médium sa nepodáva správne.	Kotúč s médium vložte správne a stlačte tlačidlo [PAUSE].
	Odrazový senzor nesníma čierne značky.	Vložte správny kotúč s médium s čiernymi značkami a stlačte tlačidlo [PAUSE].
	Prepúšťajúci senzor nesníma medzery medzi etiketami.	Vložte správny kotúč s médium. V prípade opakovaného výskytu problému nastavte hraničné limity.
NO PAPER	V tlačiarne došiel kotúč s médium.	Vložte nový kotúč s médium a stlačte tlačidlo [PAUSE].
COVER OPEN	Horný kryt je otvorený.	Zatvorte horný kryt.
HEAD ERROR	Časť prvku tlačovej hlavy je poškodená.	Vypnite tlačiareň a obráťte sa na servisného zástupcu spoločnosti Toshiba Tec so žiadosťou o náhradnú tlačovú hlavu.
FLASH WRITE ERROR	Pri zapisovaní do flash pamäte sa vyskytla chyba.	Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite. Znovu odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
FORMAT ERROR	Pri formátovaní flash pamäte sa vyskytla chyba.	Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite. Znovu odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
FLASH MEMORY FULL	Vo flash pamäť nie je dostatočné miesto na uloženie údajov.	Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite. Reformátovaním pamäte uvoľníte miesto a potom znovu odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
LOW BATTERY	Zostávajúca batéria ma nízku kapacitu.	Vypnite tlačiareň a slabú batériu vymeňte za plne nabitú batériu.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
EXCESS HEAD TEMPERATURE	Teplota tlačovej hlavy dosiahla horný limit prevádzkovej teploty.	Prerušte tlač a počkajte, kým sa automaticky neobnoví chod tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
AMBIENT TEMP ERROR	Teplota okolitého prostredia dosiahla horný limit prevádzkovej teploty.	Prerušte tlač, pokým teplota okolitého prostredia neklesne do prijateľného rozsahu prevádzkových teplôt tlačiarne.
BATTERY TEMP ERROR	Batéria je extrémne horúca.	Vypnite tlačiareň. Odpojte napájací adaptér, ak je pripojený. Počkajte, pokým teplota okolitého prostredia neklesne do prijateľného rozsahu prevádzkových teplôt tlačiarne.
HIGH VOLT.ERROR	V batérii je príliš vysoké napätie.	Vypnite tlačiareň. Vyberte batériu, znovu ju vložte a zapnite tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	Pri dobíjaní batérie došlo k chybe.	Môže to znamenať koniec životnosti batérie. Vymeňte batériu za novú.
Príklad chyby príkazu PC001;0A00,0300,	V prípade výskytu chyby príkazu sa v hornom riadku LCD displeja zobrazí až 16 číslíc, písmen alebo symbolov.	Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite. Znovu odošlite údaje z hostiteľského počítača do tlačiarne. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.
Iné chybové hlásenia	Došlo k zlyhaniu hardvéru alebo softvéru.	Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite. Ak problém pretrváva, odpojte napájanie a obráťte sa na servisného zástupcu Toshiba Tec.

* Počet nevytlačенých etikiet 1 až 9999 (kusov etikiet)

V prípade nesprávneho fungovania tlačiarne

V prípade výskytu nasledujúcich prejavov skontrolujte príslušné pokyny a vykonajte nápravné kroky.

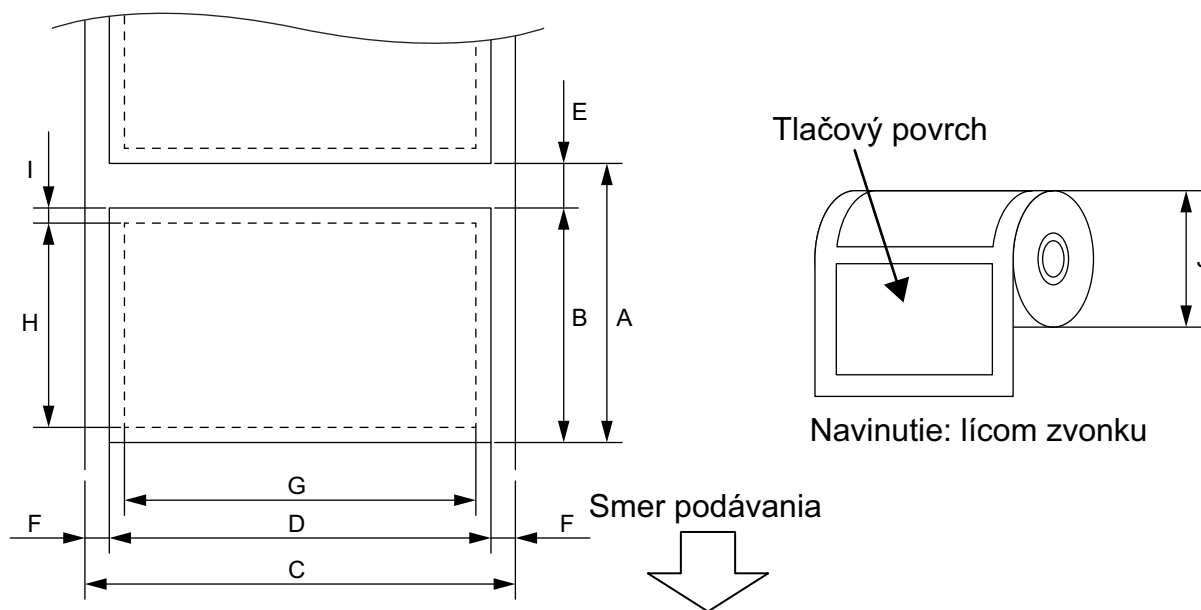
Prejav	Pokyny na kontrolu (Príčina)	Riešenie
Tlačiareň sa po zapnutí hlavného vypínača [POWER] nezapne.	Batéria je nesprávne vložená.	Vložte plne nabitú batériu.
Plne nabitá batéria je vložená, avšak prevádzková doba je krátka.	Končí životnosť batérie.	Vložte plne nabitú novú batériu.
Tlačiareň nedokáže komunikovať cez USB rozhranie.	Tlačiareň nie je zapnutá.	Zapnite tlačiareň.
	Tlačiareň komunikuje prostredníctvom bezdrôtovej komunikácie.	Ukončíte bezdrôtovú komunikáciu.
	Režim vydávania je nesprávny.	Zvoľte správny režim vydávania.
Tlačiareň nedokáže komunikovať cez rozhranie Bluetooth.	Tlačiareň nie je zapnutá.	Zapnite tlačiareň.
	Hostiteľský počítač je príliš ďaleko.	Tlačiareň umiestnite do vzdialenosti 3 metrov od hostiteľského počítača.
	Tlačiareň sa používa na mieste vystavenému rušeniu.	Vyhýbajte sa takýmto miestam.
	V hostiteľskom počítači nie je správne nastavená adresa tlačiarne.	Nastavte správnu adresu tlačiarne v hostiteľskom počítači.
	Režim vydávania je nesprávny.	Zvoľte správny režim vydávania.
Tlačiareň nedokáže komunikovať cez rozhranie Wireless LAN.	Tlačiareň nie je zapnutá.	Zapnite tlačiareň.
	Hostiteľský počítač je príliš ďaleko.	Tlačiareň umiestnite do priestoru pokrytého bezdrôtovým signálom.
	Šírenie rádiových vln blokuje prekážky.	Tlačiareň používajte na mieste bez prekážok.
	Tlačiareň sa používa na mieste vystavenému rušeniu.	Vyhýbajte sa takýmto miestam.
	V hostiteľskom počítači nie je správne nastavená adresa tlačiarne.	Nastavte správnu adresu tlačiarne v hostiteľskom počítači.
	Nastavenia kanála pre prístupový bod alebo hostiteľský počítač je nesprávne.	Vyhýbajte sa používaniu kanála, ktorý rušia blízke prístupové body.
	Režim vydávania je nesprávny.	Zvoľte správny režim vydávania.
Výtlačky sú príliš svetlé. Tlačiareň prijala údaje tlače, ale netlačí.	Tlačová hlava je znečistená.	Vyčistite tlačovú hlavu.
	Kotúč s médiom je nesprávne vložený.	Kotúč s médiom vložte správne.
	Kotúč s médiom je poškodený v dôsledku prekročenia doby životnosti.	Vložte nový kotúč s médiom.
	Používané médium nie je schválené spoločnosťou Toshiba Tec.	Použite médium schválené spoločnosťou Toshiba Tec.
Tlačiareň prijala údaje tlače, ale netlačí.	Lampa STATUS svieti alebo bliká.	Odstráňte chybu.
	Kotúč s médiom je nesprávne vložený.	Kotúč s médiom vložte správne.

14. Technické parametre tlačiarne

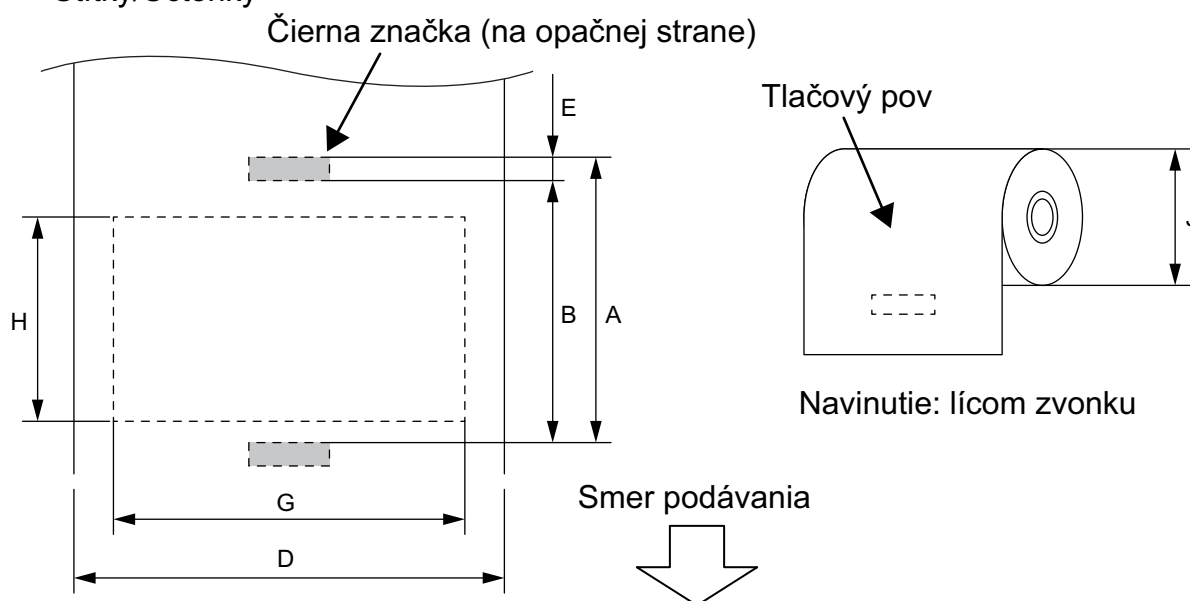
Model	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Typ média	Etiketa, štítok, účtenka, etiketa bez podkladového papiera	
Metóda tlače	Priama termálna	
Rozlíšenie	203 dpi (8 bodov/mm)	
Rýchlosť tlače	Max. 152,4 mm/s (V závislosti od prevádzkového prostredia, podmienok tlače, stavu batérie atď.)	
Šírka skutočnej tlače	54 mm	
Režim vydávania	Dávkový, odlepovanie	
Čiarový kód	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 z 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar	
Dvojozmerný kód	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR kód, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Písmo	Bitmap: Alfnumerický 25 typov, zjednodušená čínština 24x24(GB18030), japončina Gothic 16x16, 24x24, Mincho 32x32 Obrys: 5 typov Písmo Open Type: Noto Hans Sans (CJK)	
LCD displej	TFT farebný LCD, 128 x 128 bodov s podsvietením	
Batéria	Li-Ion batéria 7,2 V 2500 mAh (nominálna kapacita)	
Rozmery	97 (Š) x 130 (H) x 69 (V) mm (okrem presahujúcich častí)	
Hmotnosť (s nainštalovanou batériou)	462 g	469 g
Prevádzková teplota	-15 °C až 40 °C	
Prevádzková vlhkosť	20~80 % relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)	
Teplota nabíjania	Adaptér striedavého prúdu: 0°C až 40°C	
Pamäť	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	
Rozhranie	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR Wireless LAN (802.11a/b/g/n)
	Prípojka USB 2.0: USB - Type C	
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytov	
Senzor média	Medzera Čierna značka Koniec papiera Odlepovanie	
Voliteľné príslušenstvo	Nabíjačka na 1 batériu (B-EP800-CHG-QM-R) Nabíjačka na 6 batérií (B-EP800-CHG6-QM-R) Napájací adaptér (B-FP800-AC-QM-S) Stolová nabíjačka na 1 batériu (B-FP802-CR-QM-S) Stolová nabíjačka na 4 batérie (B-FP802-CR4-QM-S) Popruh cez rameno (B-EP900-SS-QM-R) Náhradná batéria (B-FP803-BTH-QM-R) Súprava prítlačného valca pre etikety bez podkladového papiera (B-FP902-LL-QM-S) Puzdro na nosenie (B-FP902-CC-QM-S) Adaptér prípojky do zásuvky jednosmerného prúdu (B-EP800-DCJA-QM-R)	

15. Technické parametre médií

<Etikety>



<Štítky/Účtenky>



(Jednotky: mm)

Položka		Typ média	Etiketa		Účtenka		Bez podkladovej vrstvy ^{*1}
		Režim	Dávkový	Odlepovanie	S čiernou značkou	Bez čiernej značky	
A	Rozstup etikety	Min.	10,0	13,0	10,0	10,0	16,0
		Max.	999,9	67,0	999,9	-	-
B	Dĺžka etikety	Min.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Max.	996,9	60,0	996,9	-	-
C	Šírka podkladového papiera	Min.	26,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Šírka etikety	Min.	24,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Šírka média	Min.	-		24,0		32,0
		Max.	-		58,0		58,0
E	Medzera medzi etiketami	Min.	3,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
E	Dĺžka čiernej značky	Min.	3,0			-	-
		Max.	7,0			-	-
R	Šírka zvislej medzery	Min.	1,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
G	Šírka skutočnej tlačie	Max.	54,0				
H	Dĺžka skutočnej tlačie	Max.	995,0	58,0	995,0	-	-
I	Nepotlačiteľná plocha		1,0 od horného/dolného okraja etikety			-	6,5 od horného okraja etikety 1,0 od dolného okraja etikety
J	Vonkajší priemer kotúča	Max.	φ60,0				
	Navinutie		Iba zvonku				

*1 Pri používaní média bez podkladového papiera sa vyžaduje používanie voliteľnej súpravy pritlačného valca pre etikety bez podkladového papiera (B-FP902-LL-QM-S). Pri používaní média bez podkladového papiera sa obráťte na svojho miestneho obchodného zástupcu.

16. Starostlivosť/zaobchádzanie s kotúčom s médiom

POZOR!

Pozorne si prečítajte a oboznámte sa s návodom pre spotrebný materiál. Používajte iba médiá spĺňajúce príslušné požiadavky. Používanie iných médií môže skrátiť životnosť tlačovej hlavy a znížiť čitateľnosť čiarových kódov a kvalitu tlače. So všetkými kotúčmi s médiami zaobchádzajte opatrne s cieľom vyhnúť sa poškodeniu médií alebo tlačiarne. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny.

- Kotúče s médiami neskladujte dlhšie, než odporúča výrobca.
- Kotúče s médiami skladujte na plocho. Neskladujte ich ležmo na obvodovej strane. Môže dôjsť k ich splošteniu a následnému nepravidelnému podávaniu a zhoršeniu kvality tlače.
- Kotúče s médiami skladujte v plastových vreciach, ktoré po otvorení vždy znovu uzavrite. Nechránené kotúče s médiami sa môžu znečistiť. Prach a nečistoty na médiu môžu výrazne skrátiť životnosť tlačovej hlavy.
- Kotúče s médiami skladujte v chladnom a suchom prostredí. Vyhýbajte sa miestam vystaveným priamemu slnečnému svetlu, vysokým teplotám, vysokej vlhkosti, prachu alebo plynom.
- Termopapier pre priamu termálnu tlač nesmie prekračovať hodnoty Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm a Cl^- 600 ppm.
- Niektoré druhy atramentov na predtlačných médiách obsahujú látky, ktoré skracujú životnosť tlačovej hlavy. Nepoužívajte etikety vytlačené atramentom, ktorý obsahuje tvrdé látky, ako napríklad uhličitan vápenatý (CaCO_3) a kaolín ($\text{Al}_2\text{O}_3, 2\text{SiO}_2, 2\text{H}_2\text{O}$).

Podrobnejšie informácie vám poskytne lokálny distribútor alebo výrobca príslušných kotúčov s médiami.

Prenosná tlačiareň
Návod na použitie
B-FP2D-GH30-QM-S
B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

©2019-2022 Toshiba Tec Corporation Všetky práva vyhradené

Ver04 F BU21000400-SK