TOSHIBA Tiskárna čárových kódů TOSHIBA ŘADA B-EX4T2/D2

Příručka uživatele





Bezpečnostní opatření pro nakládání s bezdrátovými komunikačními zařízeními Deska bezdrátové sítě LAN: B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S

Pro Evropu

Toto zařízení bylo testováno a ověřeno notifikovanou osobou.

Toshiba TEC Corporation tímto prohlašuje, že zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení. Zařízení využívá vysokofrekvenční pásmo, které nebylo standardizované po zemích EU a EFTA.

Pro vaši bezpečnost

Zařízení neprovozujte tam, kde může být jeho používání zakázáno, například v letadlech či nemocnicích. Pokud si nejste jistí, zda provoz zařízení je nebo není povolen, řiďte se příslušnými pokyny aerolinek nebo zdravotnického zařízení.

Jestliže tak neučiníte, mohlo by dojít k poškození letadla nebo zdravotnického zařízení a následné nehodě.

Zařízení může ovlivnit fungování některých implantovaných kardiostimulátorů a jiných zdravotnických implantátů. Pacienti se stimulátory by si měli být vědomi faktu, že používání tohoto zařízení v blízkosti stimulátoru může vést k jeho selhání.

Pokud se z jakéhokoli důvodu domníváte, že došlo právě k takovému rušení, okamžitě zařízení vypněte a kontaktujte svého obchodního zástupce TOSHIBA TEC.

Neprovádějte demontáž, úpravy ani opravy zařízení, protože by mohlo dojít k úrazu.

Navíc úpravy provedené na zařízení jsou proti zákonům a nařízením pro rádiová zařízení. Vyžadujete-li opravu zařízení, obraťte se prosím na svého obchodního zástupce TOSHIBA TEC.

<u>OBSAH</u>

Strana

1.	POP	IS PRODUKTUE1-	• 1
	1.1	ÚvodE1-	- 1
	1.2	PrvkyE1-	· 1
	1.3	RozbaleníE1·	• 1
	1.4	PříslušenstvíE1·	· 2
	1.5	VzhledE1-	. 3
		1.5.1 RozměryE1	- 3
		1.5.2 Celní pohled	- 3
		1.5.3 Zadni poniedEl: 1.5.4 Ovládací nanel	· 3 - 4
		1.5.5 Vnitřní část	- 4
	1.6	DoplňkyE1-	- 5
2.	NAS	TAVENÍ TISKÁRNY	- 1
	2.1	Instalaça	. 2
	2.1	Přinciení panájecího kabelu	. 2 . 3
	2.2	V/kládání matoriálu	·
	2.5	2 3 1 Vkládání média	- 5
		2.3.2 Vkládání páskyE2-	10
	2.4	Připojení kabelů k tiskárně E2-	12
	2.5	Zapnutí / vypnutí tiskárny E2-	13
		2.5.1 Zapnutí tiskárny	13
_		2.5.2 Vypnuti tiskárnyE2-	13
3.		ZBAE3· Čištění	· 1
	5.1	3.1.1 Tisková hlava / válec zařízení / senzory	- 1
		3.1.2 Kryty a panelyE3	- 2
		3.1.3 Doplňkový modul řezačkyE3	- 3
4.	ŘEŠ	ENÍ PROBLÉMŮE4	• 1
	4.1	Chybové zprávyE4-	• 1
	4.2	Potenciální problémy E4-	• 4
	4.3	Odstraňování zaseknutého média E4-	- 5
5.	TEC	HNICKÉ PARAMETRY TISKÁRNYE5-	· 1

VAROVÁNÍ!

Tento produkt je klasifikován jako produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových vln. V takovém případě může být nutné, aby uživatel přijal určitá opatření.

POZOR!

- 1. Tuto příručku nesmíte kopírovat, zcela ani částečně, bez předchozího písemného povolení společnosti TOSHIBA TEC.
- 2. Obsah této příručky je možné změnit bez předchozího upozornění.
- S jakýmikoli svými dotazy týkajícími se této příručky se prosím obratte na svého místního oprávněného zástupce servisu.

1. POPIS PRODUKTU

1.1 Úvod

1.2 Prvky

Děkujeme vám, že jste si vybrali tiskárnu čárových kódů řady TOSHIBA B-EX4T2/D2. Tato uživatelská příručka obsahuje informace počínaje obecným nastavením přes potvrzování operací tiskárny až po používání zkušebního tisku a měli byste si ji pozorně přečíst, abyste mohli funkce zařízení využívat naplno a zajistit jeho maximální životnost. Většinu odpovědí na vaše dotazy naleznete v této příručce. Uschovejte si ji, abyste do ní mohli v budoucnu nahlédnout. Další informace o této příručce získáte u svého zástupce společnosti TOSHIBA TEC.

Tato tiskárna je vybavena následujícími prvky:

- Blok tiskové hlavy, který lze otevřít pro účely jednoduchého vkládání média a pásky.
- V této tiskárně můžete používat různé typy médií, protože senzory média lze posunovat od středu k levému okraji média.
- K dispozici jsou také webové funkce, jako například vzdálená údržba a jiné pokročilé síťové prvky.
- Kvalitní hardware včetně speciálně vyvinuté tepelné tiskové hlavy 8 bodů/mm (203 bodů/palec) umožňující velmi čistý tisk při rychlosti tisku 3, 6, 10 nebo 12 palců/sek. a 3, 5, 8, 10 nebo 12 palců/sek. s tepelnou hlavou 11,8 bodů/mm (300 bodů/palec). Tisková hlava 23,6 bodů/mm (600 dpi), která umožňuje velmi čistý tisk při tiskové rychlosti 2, 3, 4, 5 nebo 6 palců/sek.

B-EX4T2/D2	B-EX4T2		
203dpi	300dpi	600dpi	
3ips	3ips	2ips	
6ips	5ips	3ips	
10ips	8ips	4ips	
12ips	10ips	5ips	
	12ips	6ips	

 Kromě doplňkového modulu řezačky existuje také doplňkový oddělovací modul, RS-232C I/F karta, Centronics I/F karta, karta rozšiřující rozhraní I/O, karta pro bezdrátovou síť LAN I/F, karta RTC/USB I/F hostitelského zařízení, souprava k namontování modulu RFID s HF pásmem a souprava válce o úzké šířce.

Tiskárnu vybalte podle pokynů pro vybalení (Unpacking Instructions), které vám byly dodány spolu s tiskárnou.

1.3 Rozbalení

POZNÁMKY:

- Zkontrolujte, zda se na tiskárně nenacházejí žádná poškození ani škrábance. Upozorňujeme vás, že společnost TOSHIBA TEC nepřebírá odpovědnost za žádné škody jakéhokoli druhu, ke kterým došlo v průběhu přepravy produktu.
- Kartonové obaly a vnitřní vycpávky uschovejte pro účely případné budoucí přepravy.

1.4 Příslušenství

Při rozbalování tiskárny si prosím ověřte, zda byla spolu s tiskárnou dodána také následující příslušenství.

Napájecí kabel



 Bezpečnostní opatření (Safety precautions)
 Příručka pro rychlou instalaci (Quick installation manual)





□ CD-ROM (1 ks)



1.5 Vzhled

1.5.1 Rozměry

Názvy částí nebo jednotek představených v této části jsou používány v následujících kapitolách.

278 (10,9) 460 (18,1) 310 (12,2)

Rozměry v mm (palcích)

1.5.2 Čelní pohled



1.5.3 Zadní pohled



1.5.4 Ovládací panel LCD DISPLEJ BARCODE LABEL PRINTER LED INDIKÁTOR LED INDIKÁTOR ONLINE STAVU (ONLINE) . CHYBY (ERROR) ERROR POZASTAVENÍ (PAUSE) RESTART PAUSE FEED PODÁVÁNÍ (FEED) -RESTARTOVÁNÍ (RESTART) MODE REŽIM (MODE) ~ NAHORU ()DOLEVA DOPRAVA ENTER . CANCEL ZRUŠIT (CANCEL) ZADAT (ENTER) DOLŮ

1.5.5 Vnitřní část



1.6 Doplňky

1.6 Doplňky

Název doplňku	Тур	Popis
Modul diskové řezačky	B-EX204-QM-R	Disková řezačka
		Po každém odříznutí média se zastaví podávání
		média.
Oddělovací modul	B-EX904-H-QM-R	Umožňuje používání operace (oddělování) podle
		požadavku nebo navíjet štítky a podkladový papír
		společně při používání převíjecí vodicí desky.
		Pokud máte zájem o zakoupení oddělovacího
		modulu, kontaktujte svého místního distributora.
Tisková hlava 203 dpi	B-EX704-TPH2-QM-R	Tato tisková hlava umožňuje přeměnu tiskové
		hlavy 300 dpi modelu B-EX4T2-TS na tiskovou
-		hlavu 203 dpi.
Tisková hlava 300 dpi	B-EX704-TPH3-QM-R	Tato tisková hlava umožňuje přeměnu tiskové
		hlavy 203 dpi modelu B-EX4T2-GS na tiskovou
		hlavu 300 dpi.
Tisková hlava 600 dpi	B-EX704-TPH6-QM-R	Pouze s modelem B-EX4T2-HS
		Poznámka: Tisková hlava 600 dpi je k dispozici
		pouze u modelu B-EX4T2-HS.
RTC & USB karta	B-EX700-RTC-QM-R	Tato karta uchovává aktuální čas: rok, měsíc,
rozhraní hostitelského		den, hodiny, minuty, sekundy a poskytuje
zařízení		rozhraní USB hostitelského zařízení.
Karta rozšiřující	B-EX700-IO-QM-R	Instalací této karty do tiskárny lze připojit externí
rozhraní I/O		zařízení s výhradním rozhraním.
Karta paralelního	B-EX700-CEN-QM-R	Instalace této karty poskytuje port rozhraní
rozhraní		Centronics.
Karta sériového	B-EX700-RS-QM-R	Instalace této karty umožňuje používání portu
rozhraní		rozhraní RS-232C.
Karta rozhraní	B-EX700-WLAN-QM-R	Instalace této karty umožňuje komunikaci přes
bezdrátové sítě LAN	B-EX700-WLAN3-QM-S	bezdrátovou síť LAN.

POZNÁMKA:

Pokud máte zájem o koupi doplňkových sad, obraťte se laskavě na nejbližšího oprávněného zástupce společnosti TOSHIBA TEC nebo kontaktujte sídlo společnosti TOSHIBA TEC.

2. NASTAVENÍ TISKÁRNY

Tato část popisuje postup nastavení tiskárny před jejím uvedením do provozu. Obsahuje bezpečnostní opatření, postup vkládání média a pásky, připojování kabelů, nastavení provozního prostředí tiskárny a provádění zkušebního tisku online.



2.1 Instalace

Abyste zajistili pro provozování tiskárny ty nejlepší podmínky, jakož i bezpečnost obsluhy a zařízení, dodržujte prosím následující bezpečnostní opatření.

- Tiskárnu provozujte na stabilním a rovném povrchu v místě, kde se nevyskytuje příliš vysoká vlhkost, vysoké teploty, prach, vibrace a přímé sluneční záření.
- Své pracoviště udržujte bez statické elektřiny. Statický výboj může způsobit poškození citlivých vnitřních komponent.
- Ověřte, zda je tiskárna připojena k nezatěžovanému zdroji střídavého napájení, ke kterému nejsou připojena žádná jiná vysokonapěťová zařízení, která mohou způsobit narušování sítě.
- Ujistěte se, že je tiskárna připojena k síti střídavého proudu pomocí 3kolíkového napájecího kabelu, který je správně uzemněn.
- Tiskárnu nesmíte spouštět, pokud je její kryt otevřen. Dávejte pozor, aby se mezi pohybující části tiskárny, zejména do mechanismu doplňkové řezačky, nedostaly vaše prsty nebo části oděvu.
- Pro dosažení nejlepšího výsledku tisku a dlouhé životnosti tiskárny používejte pouze média a pásky doporučované společností TOSHIBA TEC.
- Média a pásky ukládejte v souladu s pokyny uvedenými v technických parametrech.
- Tento mechanismus tisku obsahuje vysokonapěťové komponenty; proto byste nikdy neměli odstraňovat z tiskárny jakékoli kryty, protože byste mohli být zasaženi elektrickým proudem. Kromě toho tiskárna obsahuje citlivé komponenty a při zásahu neoprávněnými osobami by mohlo dojít k jejich poškození.
- Vnější části tiskárny vyčistěte čistým suchým hadříkem nebo čistým hadříkem lehce namočeným v neagresivním roztoku čisticího prostředku.
- Při čištění tepelné tiskové hlavy s ní zacházejte opatrně, protože se při tisku velmi zahřívá. Před čištěním chvíli počkejte, dokud nevychladne. K čištění tiskové hlavy používejte pouze čistič na tiskové hlavy doporučený společností TOSHIBA TEC.
- Pokud tiskárna tiskne nebo pokud bliká indikátor stavu online, tiskárnu nevypínejte ani nevytahujte zásuvku ze sítě.

2.2 Připojení napájecího kabelu

2.2 Připojení napájecího kabelu

POZOR!

- Před připojováním napájecího kabelu si vždy ověřte, že je hlavní vypínač tiskárny ve vypnuté pozici (O), aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem nebo poškození tiskárny.
- Připojte napájecí kabel k síťové zásuvce s řádným uzemněním.

 Ověřte si, že je hlavní vypínač ve vypnuté pozici (O). Připojte napájecí kabel k tiskárně způsobem uvedeným na obrázku dole.



Hlavní vypínač



Napájecí kabel

2. Zapojte druhý konec napájecího kabelu do uzemněné zásuvky podle níže uvedeného obrázku.





[Příklad amerického typu]

[Příklad evropského typu]

2.3 Vkládání materiálu

VAROVÁNÍ!

- 1. Nedotýkejte se žádných pohyblivých částí. Abyste minimalizovali riziko zachycení prstů, šperků, oděvů apod. pohybujícími se částmi, vkládejte médium, až se tiskárna zcela zastaví.
- 2. Tisková hlava je okamžitě po tisku horká. Než tiskárnu vložíte, nechte ji zchladnout.
- 3. Dávejte pozor, abyste si při otevírání a zavírání krytu nepřiskřípli prsty a nezpůsobili si zranění.

POZOR!

- 1. Dávejte pozor, abyste se při zvedání bloku tiskové hlavy nedotkli částí tiskové hlavy. Mohli byste tak zapříčinit vynechávání bodů způsobené statickou elektřinou nebo jiné problémy s kvalitou tisku.
- 2. Při vkládání nebo vyměňování média nebo pásky si počínejte opatrně, aby nedošlo k poškození tiskové hlavy tvrdými předměty, např. hodinkami nebo prstýnkem.



Je třeba dávat pozor, aby se kovové nebo skleněné části hodinek nedotýkaly okrajů tiskové hlavy.



Je třeba dávat pozor, aby se kovové předměty, jako například prstýnek, nedotýkaly okrajů tiskové hlavy.

Vzhledem k tomu, že by mohlo lehce dojít k poškození nárazem, zacházejte s ní proto opatrně, abyste ji nepoškodili tvrdými předměty.

2.3.1 Vkládání média

Následující postup uvádí kroky správného vložení média do tiskárny, aby bylo podáváno do tiskárny rovně.

Tiskárna tiskne na štítky i cenovky.

- 1. Otevřete horní kryt.
- **2.** Posuňte páčku tiskové hlavy do pozice pro **UVOLNĚNÍ (FREE)** a uvolněte desku držáku hřídele pásky či desku držáku pohonu.
- **3.** Otevřete blok tiskové hlavy.



4. Přesuňte vodítko papíru R co nejvíce doprava nebo přesuňte vodítko do horizontální pozice.



- 5. Vložte médium na držák papíru.
- Protáhněte médium okolo držáku papíru a pak vytáhněte médium k přední části tiskárny.
- Zatlačte vodítko papíru k médiu, tak aby médium drželo pevně na místě. Pro uzamčení média přesuňte vodítko papíru R do vertikální pozice.

POZNÁMKY:

- Pokud je páčka tiskové hlavy posunutá do pozice pro UVOLNĚNÍ (FREE), můžete tiskovou hlavu zvednout.
- Pro umožnění tisku musí být páčka tiskové hlavy nastavena v pozici ŠTÍTEK / CENOVKA (LABEL / TAG). (Tak je zajištěno, že je tisková hlava zavřená.) V pozici ŠTÍTEK / CENOVKA (LABEL / TAG) existují dvě

(LABEL / TAG) existuf ave úrovně tiskové hlavy. Páčku tiskové hlavy nastavte podle typu média:

Pozice ŠTÍTEK (LABEL): Štítky Pozice CENOVKA (TAG):

Cenovky Správná pozice se však může lišit v závislosti na příslušném médiu. Podrobné informace si vyžádejte u oprávněného servisního zástupce společnosti TOSHIBA TEC.

2.3.1 Vkládání média (pokr.)

V případě štítků navinutých tiskovou stranou dovnitř.



V případě štítků navinutých tiskovou stranou vně.



- **8.** Vložte médium mezi vodítka média a nastavte je podle šířky média. Jakmile budou ve správné pozici, utáhněte uzamykací šroub.
- **9.** Zkontrolujte, že dráha média skrz tiskárnu je přímá. Médium by mělo být na levé straně tiskové hlavy.



E2-6

2.3.1 Vkládání média (pokr.)

- **10.** Spusťte blok tiskové hlavy dolů.
- **11.** Jakmile je médium vloženo, je nutné nastavit senzory média používané k rozeznávání pozice zahájení tisku na štítku nebo cenovce.

Nastavení pozice senzoru mezery

(1) Ručně posuňte senzor média, aby byl senzor mezery umístěn v centru štítků. (● určuje pozici senzoru mezery).

Mezera

Senzor mezery (●)



POZNÁMKA:

Nezapomeňte nastavit senzor černé značky tak, aby rozeznával střed černé značky. Jinak by mohlo dojít ke vzpříčení papíru nebo by tiskárna žádný papír nerozeznala a hlásila chybu.

Nastavení pozice senzoru černé značky

- (1) Z přední strany tiskárny vytáhněte cca 500 mm média, zatáhněte médium zpět pod tiskovou hlavou přes senzor, tak abyste z vrchu viděli černou značku.
- (2) Manuálně posuňte senzor média, tak aby byl senzor černé značky v jedné linii se středem černé značky na médiu. (■ označuje pozici senzoru černé značky).



2.3.1 Vkládání média (pokr.)

12. Dávkový režim

V dávkovém režimu probíhá tisk média nepřetržitě, dokud nedojde k vytištění počtu štítků/cenovek určeného v příkazu pro výstup tisku.



- **13.** Vkládání v případě oddělovacího modulu Pokud je zařízení vybaveno oddělovacím modulem, budou štítky na oddělovací liště automaticky odstraňovány z podkladového papíru po každém vytištění štítku.
- (1) Od náběhové hrany média odstraňte dostatečný počet štítků a ponechte asi 500 mm volného podkladového papíru.
- (2) Vložte podkladový papír pod oddělovací lištu.
- (3) Naviňte podkladový papír na navíjecí cívku a upevněte jej v pozici pomocí klipu navíječky. (Papír naviňte okolo cívky proti směru hodinových ručiček.)
- (4) Navíjecí cívkou několikrát otočte proti směru hodinových ručiček, abyste vyrovnali prověšení podkladového papíru.
- (5) Nastavte přepínač umístěný na jednotce navíječky do pozice pro standardní oddělování (STANDARD/PEEL OFF).



Podkladový papír

POZNÁMKY:

 Nezapomeňte nastavit přepínač do pozice pro standardní oddělování (STANDARD/ PEEL OFF).

 Podávání podkladového papíru zpět na navíjecí cívku bude jednodušší, pokud odstraníte čelní lištu.

 Upevněte klip navíječky tak, aby delší strana klipu byla zasunuta v hluboké drážce navíjecí cívky.

 Podkladový papír můžete navíjet přímo na navíjecí cívku nebo na papírové jádro.

Oddělovací lišta

E2- 8

2.3.1 Vkládání média (pokr.)

VAROVÁNÍ!

Řezačka je ostrá, takže je třeba dávat pozor, abyste se při manipulaci s ní nezranili.

POZOR!

- Při řezání dávejte pozor, abyste řezali jen podkladový papír. Při řezání štítků dochází k ulpívání lepidla na řezačce, které má negativní dopad na kvalitu řezání a zkracuje její životnost.
- Životnost řezačky také ovlivňuje používání papírových cenovek, jejichž tloušťka přesahuje stanovenou hodnotu.

14. Vkládání v případě řezačky

Pokud je nainstalován doplňkový modul řezačky, bude médium řezáno automaticky. Diskovou řezačku lze zakoupit jako doplňkové vybavení. Vložte náběhovou hranu média do řezačky, tak aby vycházela z otvoru média modulu řezačky.

Modul řezačky 🔍





2.3.2 Vkládání pásky

POZNÁMKY:

- Při připevňování zarážek pásky zkontrolujte, zda svorky směřují do tiskárny.
- Před tiskem je nutno vyrovnat jakákoli prověšení pásky. Tisknutí s pomačkanou páskou snižuje kvalitu výsledného tisku.
- Senzor pásky je umístěn na zadní části bloku tiskové hlavy a jeho funkcí je rozpoznat konec pásky. Jakmile rozezná konec pásky, na displeji se zobrazí zpráva, že došla páska (NO RIBBON) a rozsvítí se LED indikátor chyby (ERROR).

U modelu D2 toto nastavení přeskočte.

Existují dva typy média pro tisk v tiskárně: tepelný přenos a přímý tepelný přenos (s chemicky ošetřeným povrchem). NEVKLÁDEJTE do zařízení pásku, pokud používáte tepelné médium.

1. Uchopte úchyty na horní a dolní části zarážek pásky a posuňte je zpět na konec hřídele pásky.



 Ponechte dostatečný průvěs mezi cívkami pásky a umístěte pásku na hřídele pásky, tak jak je uvedeno níže. Existují 2 možnosti, jak pásku vložit.

Hřídel pásky



Páska s vinutím dovnitř

Hřídel pásky

POZNÁMKA:

Páska s vinutím vně

Pokud chcete zkontrolovat nebo změnit nastavení typu navíjení pásky, musíte přejít do režimu systému (SYSTEM MODE) tiskárny.

2.3.2 Vkládání pásky (pokr.)

- 3. Zatlačte pásku podél hřídelí pásky do pozice, kde bude páska po nasazení zcela nalevo vůči zarážkám.
 - Spusťte blok tiskové hlavy a nastavte desku držáku hřídele pásky tak, aby byly její otvory srovnány s hřídelemi pásky.
 - Vyrovnejte prověšení pásky. Naviňte začátek pásky na roli pro navíjení pásky, tak abyste inkoustovou pásku viděli z přední strany tiskárny.



Deska držáku hřídele pásky

- 6. Pro uzavření hlavy otočte páčkou hlavy do pozice Štítek nebo Cenovka (Label or Tag).
- 7. Zavřete horní kryt.

2.4 Připojení kabelů k tiskárně

Následující odstavce popisují, jak připojit kabely tiskárny k hostitelskému počítači a jak připojit kabely k dalším zařízením. V závislosti na softwaru, který k tisku štítků používáte, existuje 5 možností pro připojení tiskárny k vašemu hostitelskému počítači. Jsou to tyto:

- Připojení k ethernetu za pomocí standardního konektoru tiskárny pro síť LAN.
- Připojení kabelu USB mezi standardním konektorem tiskárny pro USB a USB portem počítače. (V souladu s USB 2.0)
- Připojení sériového kabelu mezi doplňkovým sériovým konektorem tiskárny RS-232 a jedním z COM portů vašeho hostitelského počítače.
- Paralelní kabelové připojení mezi doplňkovým paralelním konektorem tiskárny a paralelním portem vašeho hostitelského počítače (LPT).
- Bezdrátová síť LAN s použitím doplňkové desky bezdrátové sítě LAN.



2.5 Zapnutí / vypnutí tiskárny

2.5 Zapnutí / vypnutí tiskárny

2.5.1 Zapnutí tiskárny

POZOR!

K zapínání / vypínání tiskárny používejte hlavní vypínač. Při připojování a odpojování napájecího kabelu pro účely zapínání / vypínání tiskárny může dojít k požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození tiskárny.

POZNÁMKA:

Pokud se na displeji zobrazí jiná zpráva než ON LINE nebo se rozsvítí LED indikátor chyby ERROR, viz **část 4.1, Chybové zprávy**.

2.5.2 Vypnutí tiskárny

POZOR!

- Tiskárnu nevypínejte v průběhu tisku na médium, protože tak může dojít k zaseknutí papíru nebo poškození tiskárny.
- Tiskárnu nevypínejte, pokud bliká indikátor ON LINE, protože tak může dojít k poškození počítače.

Jakmile je tiskárna připojena k hostitelskému počítači, je vhodné nejprve zapnout tiskárnu a teprve pak zapnout hostitelský počítač a stejně tak nejprve vypnout hostitelský počítač a teprve pak vypínat tiskárnu.

1. Pro zapnutí tiskárny stiskněte hlavní vypínač tak, jak je zobrazeno dole na obrázku. Symbol (|) je umístěn na straně vypínače pro zapnutí tiskárny.



- Ověřte si, že se na LCD displeji zobrazila zpráva ON LINE, a že svítí LED indikátory ON LINE a POWER.
- Než tiskárnu vypnete hlavním vypínačem, ověřte si, že se na LCD displeji zobrazila zpráva ON LINE, a že je rozsvícený, ale nebliká, LED indikátor ON LINE.
- Pro vypnutí tiskárny stiskněte hlavní vypínač tak, jak je zobrazeno dole na obrázku. Symbol (O) je umístěn na straně vypínače pro vypnutí tiskárny.



Hlavní vypínač

3. ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ!

- Před prováděním údržby se ujistěte, že je odpojen napájecí kabel. V opačném případě by mohlo dojít k zásahu elektrickým proudem.
- Dávejte pozor, abyste si při otevírání a zavírání krytu a bloku tiskové hlavy nepřiskřípli prsty a nezpůsobili si zranění.
- Tisková hlava je bezprostředně po tisku velmi horká. Nechte ji vychladnout, než začnete údržbu provádět.
- 4. Nelijte vodu přímo na tiskárnu.

3.1 Čištění

3.1.1 Tisková hlava / válec zařízení / senzory

POZOR!

- Nepoužívejte žádná těkavá rozpouštědla, včetně ředidel a benzenu, protože by mohly způsobit změny barvy krytu, selhání tisku nebo poruchu tiskárny.
- Nedotýkejte se prvku tiskové hlavy holýma rukama, protože by tiskovou hlavu mohla poškodit statická elektřina.

Tato kapitola popisuje, jak provádět rutinní údržbu.

Pro zajištění plynulého vysoce kvalitního provozu tiskárny byste měli provádět pravidelnou rutinní údržbu. Při intenzivním používání je třeba údržbu provádět denně. Při méně častém používání je třeba údržbu provádět týdně.

Pro udržení výkonnosti tiskárny a kvality tisku ji laskavě čistěte pravidelně a při výměně média nebo pásky.

- **1.** Tiskárnu vypněte a odpojte od sítě.
- 2. Otevřete horní kryt.
- 3. Posuňte páčku tiskové hlavy do pozice pro UVOLNĚNÍ (FREE) a uvolněte desku držáku hřídele pásky.
- Otevřete blok tiskové hlavy.
- **5.** Vyjměte pásku a médium.

POZOR!

Při čištění tiskové hlavy si počínejte opatrně, aby nedošlo k poškození tiskové hlavy tvrdými předměty, např. hodinkami nebo prstýnkem.



Je třeba dávat pozor, aby se kovové nebo skleněné části hodinek nedotýkaly okrajů tiskové hlavy.

Je třeba dávat pozor, aby se kovové předměty, jako například prstýnek, nedotýkaly okrajů tiskové hlavy.

Vzhledem k tomu, že by mohlo lehce dojít k poškození nárazem, zacházejte s ní opatrně, abyste ji nepoškodili tvrdými předměty.

3.1.1 Tisková hlava / válec zařízení / senzory (pokr.)

POZNÁMKA:

Čistič na tiskové hlavy zakupte laskavě od oprávněného zástupce servisu společnosti TOSHIBA TEC. 6. Prvek tiskové hlavy čistěte čističem na tiskové hlavy, vatovým tamponem nebo jemným hadříkem lehce navlhčeným v alkoholu.



- Válec zařízení, podávací válec a unášecí váleček čistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným alkoholem. Z vnitřních částí tiskárny odstraňte prach nebo cizí látky.
- Senzor mezery a senzor černé značky otřete suchým měkkým hadříkem.

3.1.2 Kryty a panely

POZOR!

- 1. NELIJTE VODU přímo na tiskárnu.
- NEAPLIKUJTE čistič ani jiné chemické prostředky přímo na kryt nebo panel.
- 3. Na plastové kryty NIKDY NEPOUŽÍVEJTE ŘEDIDLA ANI JINÁ NESTÁLÁ ROZPOUŠTĚDLA.
- NEČISTĚTE panel, kryty ani okénko náhledu alkoholem, protože by tak mohlo dojít ke změně barvy, ztrátě tvaru nebo oslabení jejich struktury.

Kryty a panely otřete suchým měkkým hadříkem nebo hadříkem lehce navlhčeným v roztoku s neagresivním čisticím prostředkem.



3.1.3 Doplňkový modul řezačky

VAROVÁNÍ!

- Než začnete modul řezačky čistit, ověřte si, že je vypnutá.
- Ostří řezačky je velmi ostré, takže je třeba dávat pozor, abyste se při jejím čištění nezranili.

Diskovou řezačku a rotační řezačku lze zakoupit jako doplňkové vybavení. Obě se čistí stejným způsobem. Při snímání krytu řezačky jednotky rotační řezačky nejprve odstraňte šrouby z dolní části krytu.

- 1. Uvolněte dva plastové šrouby hlavy a sejměte kryt řezačky.
- 2. Vyjměte zaseknutý papír.
- 3. Řezačku vyčistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným alkoholem.
- 4. Nasaďte kryt řezačky.



Jednotka řezačky

4. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Tato kapitola uvádí seznam chybových zpráv, možných problémů a jejich řešení.

VAROVÁNÍ!

Pokud nelze problém vyřešit pomocí zásahů popsaných v této kapitole, nesnažte se tiskárnu opravit. Tiskárnu vypněte a vypojte ze zásuvky a obraťte se na servisního zástupce společnosti TOSHIBA TEC.

4.1 Chybové zprávy

POZNÁMKY:

- Pokud se vám nepodaří napravit chybu stisknutím tlačítka [RESTART], tiskárnu vypněte a zapněte.
- Po vypnutí tiskárny budou veškerá tisková data v tiskárně vymazána.

Chybové zprávy	Problémy / příčiny	Řešení
HEAD OPEN Blok tiskové hlavy je otevřený v režimu Blok t		Blok tiskové hlavy zavřete.
	online.	
	Pokus o podávání nebo tisk při	Blok tiskove hlavy zavřete. Pak stiskněte
COMMS EPROP	otevrenem bloku nlavy.	liaciiko [RESTART] .
	Dosio k chybe komunikace.	mezi tiskárnou a bostitelským zařízením
		správně připojen a hostitelské zařízení je
		zapnuto.
PAPER JAM	1. Došlo k uvíznutí média v dráze	1. Vyjměte uvízlé médium a vyčistěte
	média. Médium není podáváno	válec. Médium vložte znovu a
	plynule.	správně. Stiskněte tlačítko
		[RESTART].
	2. Médium není správně vloženo.	2. Médium vložte znovu a správně. Pak
		stiskněte tlačítko [RESTART] .
		\Rightarrow Cást 2.3.1
	3. Pro používané médium byl zvolen	3. Tiskárnu vypněte a zapněte. Vyberte
	nevhodný senzor média.	senzor média vhodný pro používané
		médium. Tiskovou úlohu odešlete
		znovu.
	4. Senzor černé značky není správně	4. Nastavte pozici senzoru a pak
	nastaven oproti černé značce na	stiskněte tlačítko [RESTART].
	médiu.	⇒ Cást 2.3.1.
	5. Formát vloženého média je odlišný	5. Nahraďte vložené médium médiem,
	od naprogramovaného formátu.	jehož formát odpovídá
		naprogramovanemu formatu a stiskněte tlačítko [RESTART] nebo
		tiskárnu vypněte a zapněte a vyberte
		naprogramovaný formát, který
		odpovídá vloženému médiu. Tiskovou
		úlohu odešlete znovu.
	6. Senzor média nebyl řádně	6. Nastavte prahovou hodnotu v části
	zkalibrován pro používané médium.	"Specifikace klíčových operací". Pokud
		zavoleite autorizovaného servisního
		zástupce TOSHIBA TEC.
		· · ·

4.1 Chybové zprávy (pokr.)

Chybové zprávy	Problémy / příčiny	Řešení
CUTTER ERROR	1. Došlo k uvíznutí média v řezačce.	1. Vyjměte zaseknuté médium.
(Pouze pokud je na		Stiskněte tlačítko [RESTART]. Pokud
tiskárně nainstalován		nelze problém takto vyřešit, tiskárnu
modul řezačky.)		vypněte a obraťte se na oprávněného
		servisního zástupce společnosti
		TOSHIBA TEC.
		⇒ Část 3.1.3.
	2. Kryt řezačky nebyl správně připojen.	2. Kryt řezačky nasaďte správně.
NO PAPER	1. Došlo médium.	1. Vložte nové médium. Stiskněte
		tlačítko [RESTART] .
		⇒ Část 2.3.1.
	2. Médium není správně vloženo.	2. Médium vložte znovu a správně.
		Stiskněte tlačítko [RESTART].
		⇒ Část 2.3.1.
	3. Pozice senzoru média nebyla	3. Nastavte pozici senzoru. Stiskněte
	správně nastavena.	tlačítko [RESTART] .
		⇒ Část 2.3.1.
	4. Senzor média nebyl řádně	4. Nastavte prahovou hodnotu v části
	zkalibrován pro používané médium.	"Specifikace klíčových operací". Pokud
		to problém nevyřeší, vypněte tiskárnu a
		zavolejte autorizovaného servisního
		zástupce TOSHIBA TEC.
	5. Médium je uvolněné.	5. Vyrovnejte prověšení média.
RIBBON ERROR	1. Páska není správně podávána.	1. Pásku vyjměte a zkontrolujte její stav.
		V případě potřeby pásku vyměňte.
		Pokud jste problém takto nevyřešili,
		tiskárnu vypněte a obraťte se na
		oprávněného zástupce společnosti
		TOSHIBA TEC.
	2. Paska nebyla vložena.	2. Vložte pasku.
		\Rightarrow Cast 2.3.2
	3. Problem senzoru pasky.	3. Liskárnu vypněte a obratte se na
		opravneneho servisniho zastupce
		spolechosti TOSHIBA TEC.
NORIBBON	Dosia paska.	Viozte novou pasku. Stisknete tiacitko
		[RESTART]. \rightarrow Čáct 2.2.2
	Vostavěné jednotka povíječky je plné	\rightarrow CdSl 2.3.2. Z vostověné jednotky pobíječky odstrožte
REWIND FOLL	vestavena jednotka naviječky je pina.	z vestavene jednotky nabiječky odstranie
	Tisková hlava se přebřívá	Tiskárnu vypněte a nechte ji asi 3 minuty
	niskova niava se prenirva.	vychladnout Pokud nelze problém takto
		vyřešit obraťte se na oprávněného
		servisního zástupce společnosti
		TOSHIBA TEC.
HEAD ERROR	Došlo k chybě tiskové hlavy.	Tiskovou hlavu vyměňte.
POWER FAILURE	Došlo ke chvilkovému výpadku	Zkontrolujte zdroj elektrické energie, ke
	elektrického proudu.	kterému je tiskárna připojena, má správný
		jmenovitý výkon. Pokud zařízení sdílí
		stejnou zásuvku s jinými elektrickými
		spotřebiči, které mají velký příkon,
		použijte jinou zásuvku.

4.1 Chybové zprávy (pokr.)

Chybové zprávy	Problémy / příčiny	Řešení
SYSTEM ERROR	1. Tiskárna je používána v místě, kde	1. Tiskárnu a propojovací kabely
	je vystavena hluku, nebo se v	rozhraní neponechávejte v dosahu
	blízkosti tiskárny nebo propojovacího	zdroje hluku.
	kabelu rozhrani nachazeji napajeci	
	kabely jiných elektrických spotrebicu.	2 Napáigaí kabal uzampěta
	uzemněn.	
	 Tiskárna sdílí stejný zdroj energie s jinými elektrickými spotřebiči. 	 Zajistěte výhradní zdroj napájení pro tiskárnu.
	4. Software používaný v hostitelském	4. Ověřte si, zda hostitelský počítač
	zařízení vykazuje chybu nebo	funguje správně.
	poruchu.	
MEMORY WRITE ERR.	Při zapisování do flash paměti ROM/USB došlo k chybě.	Tiskárnu vypněte a opět zapněte.
FORMAT ERROR	Při formátování flash paměti ROM/USB došlo k chybě.	Tiskárnu vypněte a opět zapněte.
MEMORY FULL	Ukládání se nezdařilo kvůli nedostatečnému ukládacímu místu flash	Tiskárnu vypněte a opět zapněte.
	paměti ROM/USB.	
EEPROM ERROR	Data nelze načítat z / zapisovat do	Tiskárnu vypněte a opět zapněte.
	záložní paměti EEPROM.	
RFID WRITE ERROR	Tiskárna nedokáže zapisovat data do	Stiskněte tlačítko [RESTART] .
	záložky RFID ani po vyčerpání počtu	
	Tiskárna nekomunikuje s modulem	Tiskárnu vypněte a onět zanněte
	RFID.	
LOW BATTERY	Baterie hodin reálného času (RTC) je téměř vybitá.	Pokud chcete tuto baterii používat dále i přes chybovou zprávu oznamující slabou baterii (LOW BATTERY), tiskárnu vypněte a zapněte ji v režimu systému, nastavte datum a čas pro RTC a tiskárnu resetujte. Toto datum a čas budou platné po dobu napájení. Obraťte se na oprávněného servisního zástupce společnosti TOSHIBA TEC a požádejte o výměnu baterie.
SYNTAX ERROR	Ve chvíli, kdy je tiskárna v režimu stahování pro účely upgradování firmwaru, přijímá nesprávné příkazy, např. příkaz pro výstup tisku.	Tiskárnu vypněte a opět zapněte.
PASSWORD INVALID	Třikrát po sobě bylo zadáno nesprávné	Požádejte o pomoc administrátora
Please Power OFF		systemu.
Jine chybové zprávy	Je mozne, ze doslo k problému s hardwarem nebo softwarem.	I Iskarnu vypněte a zapněte. Pokud nelze problém takto vyřešit, tiskárnu vypněte a obraťte se na oprávněného servisního zástupce společnosti TOSHIBA TEC.

4.2 Potenciální problémy

Tato část popisuje problémy, které mohou při používání tiskárny nastat, jejich příčiny a řešení.

Potenciální problémy	Příčiny	Řešení
Tiskárnu nelze	1. Napájecí kabel je odpojen.	1. Napájecí kabel zapojte.
zapnout.	2. Zásuvka stříd. proudu nefunguje	2. Vyzkoušejte ji pomocí napájecího
	správně.	kabelu jiného elektrického spotřebiče.
	 Vyhořela pojistka nebo došlo k 	3. Zkontrolujte pojistky a jistič.
	vypadnutí jističe.	
Podávání média nefunguje.	1. Médium není správně vloženo.	 Médium vložte řádným způsobem. ⇒ Část 2.3.1.
	2. Tiskárna je v chybovém stavu.	 Vyřešte chybu na displeji pro zobrazování zpráv. (Další podrobné informace viz část 4.1.)
Po stisknutí tlačítka [FEED] ve výchozím stavu dochází k chybě.	Došlo k pokusu o podávání navzdory následujícím výchozím podmínkám. Typ senzoru: Senzor mezery Metoda tisku: Tepelný přenos Rozteč média: 76.2 mm	Změňte podmínky tisku pomocí ovladače tiskárny nebo příkazu tisku, aby odpovídaly podmínkám vašeho tisku. Zrušte chybový stav stisknutím tlačítka IRESTARTI .
Médium není potištěno.	1. Médium není správně vloženo.	1. Médium vložte řádným způsobem. \Rightarrow Část 2.3.1.
	2. Páska není správně vložena.	 Pásku vložte řádným způsobem. ⇒ Část 2.3.2.
	 Tisková hlava není správně nainstalována. 	 Tiskovou hlavu nainstalujte správně a zavřete blok tiskové hlavy.
	4. Nevhodná kombinace pásky a média.	 Vyberte pásku vhodnou pro používaný typ média.
Vytištěný obrázek je rozmazaný.	1. Nevhodná kombinace pásky a média.	 Vyberte pásku vhodnou pro používaný typ média.
	2. Tisková hlava není čistá.	 Tiskovou hlavu vyčistěte pomocí čističe tiskové hlavy nebo bavlněného tamponu lehce navlhčeného v etylalkoholu.
Řezačka neřeže.	1. Kryt řezačky nebyl správně připojen.	 Kryt řezačky nasaďte správně.
	2. Došlo k uvíznutí média v řezačce.	 Vyjměte zaseknutý papír. ⇒ Část 3.1.3.
	 Ostří řezačky je znečištěné. 	 Ostří řezačky vyčistěte. ⇒ Část 3.1.3.
Oddělovací modul nesnímá štítky z	Buď jsou štítky příliš tenké nebo je lepidlo příliš lepkavé.	1. Výměna štítků.
podkladoveho papiru.		 Nastavte funkci před-oddělování na zapnuto (ON).

4.3 Odstraňování zaseknutého média

POZOR!

Nepoužívejte žádné nástroje, které by mohly způsobit poškození tiskové Tato část podrobně popisuje, jak odstraňovat zaseknuté médium z tiskárny.

- 1. Tiskárnu vypněte a odpojte od sítě.
- 2. Otevřete horní kryt.
- 3. Otočte páčku tiskové hlavy do pozice pro UVOLNĚNÍ (FREE) a otevřete desku držáku hřídele pásky.
- 4. Otevřete blok tiskové hlavy.
- 5. Vyjměte pásku a médium.



Blok tiskové hlavy

Deska držáku hřídele pásky

- **6.** Vyjměte zaseknuté médium z tiskárny. NEPOUŽÍVEJTE žádné ostré náčiní ani nástroje, které by mohly tiskárnu poničit.
- Vyčistěte tiskovou hlavu a válec zařízení. Pak odstraňte veškeré další nečistoty a cizí předměty.
- Ke vzpříčení papíru v řezací jednotce může dojít opotřebením nebo zbytkovým lepidlem ze štítků na řezačce. V řezačce nepoužívejte nedoporučená média.

POZOR!

Při odstraňování vzpříčeného média si počínejte opatrně, aby nedošlo k poškození tiskové hlavy tvrdým předmětem, např. hodinkami nebo prstýnkem.



Je třeba dávat pozor, aby se kovové nebo skleněné části hodinek nedotýkaly tiskové hlavy.



Je třeba dávat pozor, aby se kovové předměty, jako například prstýnek, nedotýkaly tiskové hlavy.

Vzhledem k tomu, že by mohlo lehce dojít k poškození nárazem, zacházejte s ní opatrně, abyste ji nepoškodili tvrdými předměty.

POZNÁMKA:

Pokud dochází k častému zaseknutí v řezačce, obraťte se na oprávněného servisního zástupce společnosti TOSHIBA TEC.

5. TECHNICKÉ PARAMETRY TISKÁRNY

Tato část popisuje technické parametry tiskárny.

Položka	Model	B-EX4T2/D2-GS12-QM-R	B-EX4T2-TS12-QM-R	B-EX4T2-HS12-QM-R	
Rozměry (Š x H	(x V)	278 mm x 460 mm x 310 mm ((10,9" x 18,1" x 12,2")		
Hmotnost (kg)		17 kg			
Rozsah provozn	í teploty	5 °C až 40 °C (40 F až 104 F)			
Relativní vlhkos	st	25% až 85% RH (bez kondenza	ace)		
Zdroj napájení		Univerzální přepínací zdroj stří	davého napětí 100 V až 240 V, š	50/60 Hz +/- 10%	
Vstupní napětí		AC100 V až 240 V, 50/60 Hz -	⊦/- 10%		
Spotřeba	V průběhu tisku*2	157,34W 0,71A			
energie	V pohotovostním režimu	Max. 15W			
	Ve spánkovém režimu	5,7W 0,09A			
Rozlišení		8 bodů/mm (203 dpi)	11,8 bodů/mm (300 dpi)	23,6 bodů/mm (600 dpi)	
Metoda tisku		T2: Tepelný přenos nebo přímý tepelný D2: Přímý tepelný	2: Tepelný přenos T2: Tepelný přenos nebo přímý tepelný přenos ebo přímý tepelný 2: Přímý tepelný		
Rychlost tisku		76,2 mm/sek. (3 palců/sek.) 152,4 mm/sek. (6 palců/sek.) 254,0 mm/sek. (10 palců/sek.) 304,8 mm/sek. (12 palců/sek.)	76,2 mm/sek. (3 palců/sek.) 127,0 mm/sek. (5 palců/sek.) 203,8 mm/sek. (8 palců/sek.) 254,0 mm/sek. (10 palců/sek.) 304,8 mm/sek. (12 palců/sek.)	50,8 mm/sek. (2 palce/sek.) 76,2 mm/sek. (3 palců/sek.) 101,6 mm/sek. (4 palce/sek.) 127,0 mm/sek. (5 palců/sek.) 152,4 mm/sek. (6 palců/sek.)	
Dostupná šířka média (včetně podkladového papíru)		25,0 mm až 114,0 mm (0,98 palců až 4,49 palců) 15,0 mm až 114,0 mm (0,59 palců až 4,49 palců)		15,0 mm až 114,0 mm (0,59 palců až 4,49 palců)	
Efektivní šířka tisku (max.)		104,0 mm (4,1 palců)			
Režim výstupu tisku		Dávkový režim			
		Oddělovací režim (Je možný, pouze pokud je nainstalován doplňkový oddělovací modul.)			
		Řezací režim (Je možný, pouze pokud je nainstalován doplňkový řezací modul.)			
LCD displej pro	zobrazování zpráv	Grafický 128 x 64 bodů			

*1: B-EX4D2-GS12-QM-R vyhovuje předpisům pro USA, Kanadu, Austrálii, EU a země EFTA

*2: Při kterém je tištěno 20 % šikmých čar v určeném formátu.

5. TECHNICKÉ PARAMETRY TISKÁRNY

Model	B-EX4T2/D2-GS12-QM-R	B-EX4T2-TS12-QM-R	B-EX4T2-HS12-QM-R
Typy čárových kódů	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8	8+2 znaků, EAN8+5 znaků,	EAN13, EAN13+2 znaků,
	EAN13+5 znaků, UPC-E, UPC	C-E+2 znaků, UPC-E+5 znak	ů, UPC-A, UPC-A+2 znaků,
	UPC-A+5 znaků, MSI, ITH	F, NW-7, CODE39, CODI	E93, CODE128, EAN128,
	Industrial 2 to 5, Customer H	Bar Code, POSTNET, KIX (CODE, RM4SCC (ROYAL
	MAIL 4 STATE CUSTOME	R CODE), GS1 DataBar	
Dvourozměrný kód	Data Matrix, PDF417, QR cod	de, Maxi Code, Micro PDF41	7, CP Code
Font	Times Roman (6 velikostí), 1	Helvetica (6 velikostí), Pres	entation (1 velikost), Letter
	Gothic (1 velikost), Prestige	Elite (2 velikosti), Courier (2 velikosti), OCR (2 typy),
	Gothic (1 velikost), Outline font (4 typy), Price font (3 typy)		
Rotace	0, 90, 180, 270 stupňů		
Standardní rozhraní	GS/TS/HS12 a GS/TS18: Rozhraní USB a rozhraní LAN		
	GS/TS/HS16 : Rozhraní USB	, rozhraní LAN a rozhraní be	zdrátové sítě LAN
Volitelné rozhraní	Sériové rozhraní (B-EX700-RS-QM-R)		
	Paralelní rozhraní (B-EX700-CEN-QM-R)		
	Rozšiřující rozhraní I/O (B-EX700-IO-QM-R)		
	Rozhraní hostitelského počítače RTC & USB (B-EX700-RTC-QM-R)		
	Rozhraní bezdrátové sítě LAN (B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S)		
	Poznámka:		
Doplňkový modul	Modul diskové řezačky (B-EX204-QM-R)		
	Oddělovací modul (B-EX904-H-QM-R)		
Doplňková souprava	T2:		T2:
	Tisková hlava 203 dpi (B-EX	K704-TPH2-QM-R)	Tisková hlava 600 dpi (B-
	Tisková hlava 300 dpi (B-EX	K704-TPH3-QM-R)	EX704-TPH6-QM-R)
	D2:		
Tisková hlava 203 dpi (B-EX704-TPH2-QM-R)			

POZNÁMKY:

• Data MatrixTM je obchodní značka společnosti International Data Matrix Inc., U.S.

• PDF417TM je obchodní značka společnosti Symbol Technologies Inc., US.

• QR Code je obchodní značka společnosti DENSO CORPORATION.

• Maxi Code je obchodní značka společnosti United Parcel Service of America, Inc., U.S.



Aktualizace dat

1. Změny v technických parametrech

 Došlo k následující částečné změně typu dvourozměrných kódů a fontů, které tato tiskárna podporuje.

Model	Dvourozměrný kód	Font
B-EX4T1-GS	Data Matrix, PDF417, QR	Bitmap font (21 typů), Japanese Kanji (JIS
B-EX4T1-TS	code, Maxi Code, Micro	X0213/4 typy Gothic, 2 typy Mincho), Chinese,
	PDF417, CP Code, GS1	Obrysové písmo (8 typů), Writable character,
	Data Matrix, AZTEC	TrueType Font, Open Type Font (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS	Code, GS1 QR Code	Times Roman (6 velikostí), Helvetica (6 velikostí),
B-EX4T2-TS		Presentation (1 velikost), Letter Gothic (1 velikost),
B-EX4T2-HS		Prestige Elite (2 velikosti), Courier (2 velikosti),
		OCR (2 typy), Gothic (1 velikost), Obrysové písmo
		(4 typy), Price font (3 typy), 24 x 24 Simp-Chinese
		font (pouze CN model)
B-EX4T3-HS12		Bitmap font (21 typů), Japanese Kanji (JIS
-QM/CN-R		X0213/4 typy Gothic, 2 typy Mincho), Chinese,
		Obrysové písmo (8 typů), Writable character,
		TrueType Font
B-EX6T1/T3-GS		Bitmap font (21 typů, standardní), Japanese Kanji
B-EX6T1/T3-TS		(JIS X0213/4 typy Gothic, 2 typy Mincho), Chinese
		character (standardní), Obrysové písmo: 8 typů
		(standardní), Writable character, TrueType Font,
		Další fonty: Unicode (UTF-32) support / Open
		Type Font (Noto Sans CJK)

2. Další informace

• Aktuální verzi příručky získáte u svého autorizovaného zástupce společnosti Toshiba Tec

Corporation.

Řešení problémů

Příznak	Příčina	Řešení
Tisk je přerušovaný.	Dojde k tomu v případě, kdy	Tiskárnu za těchto podmínek
	je třeba snížit teplotu tiskové	můžete dále používat.
	hlavy přehřáté kvůli dlouhé	Neovlivňuje to nijak životnost
	tiskové sekvenci.	ani bezpečnost tiskárny.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

• Tato tiskárna podporuje pouze metodu tepelného přenosu, ne přímou tepelnou metodu.