

TOSHIBA

Преносим принтер

B-FP3D-GH30/40-QM-R

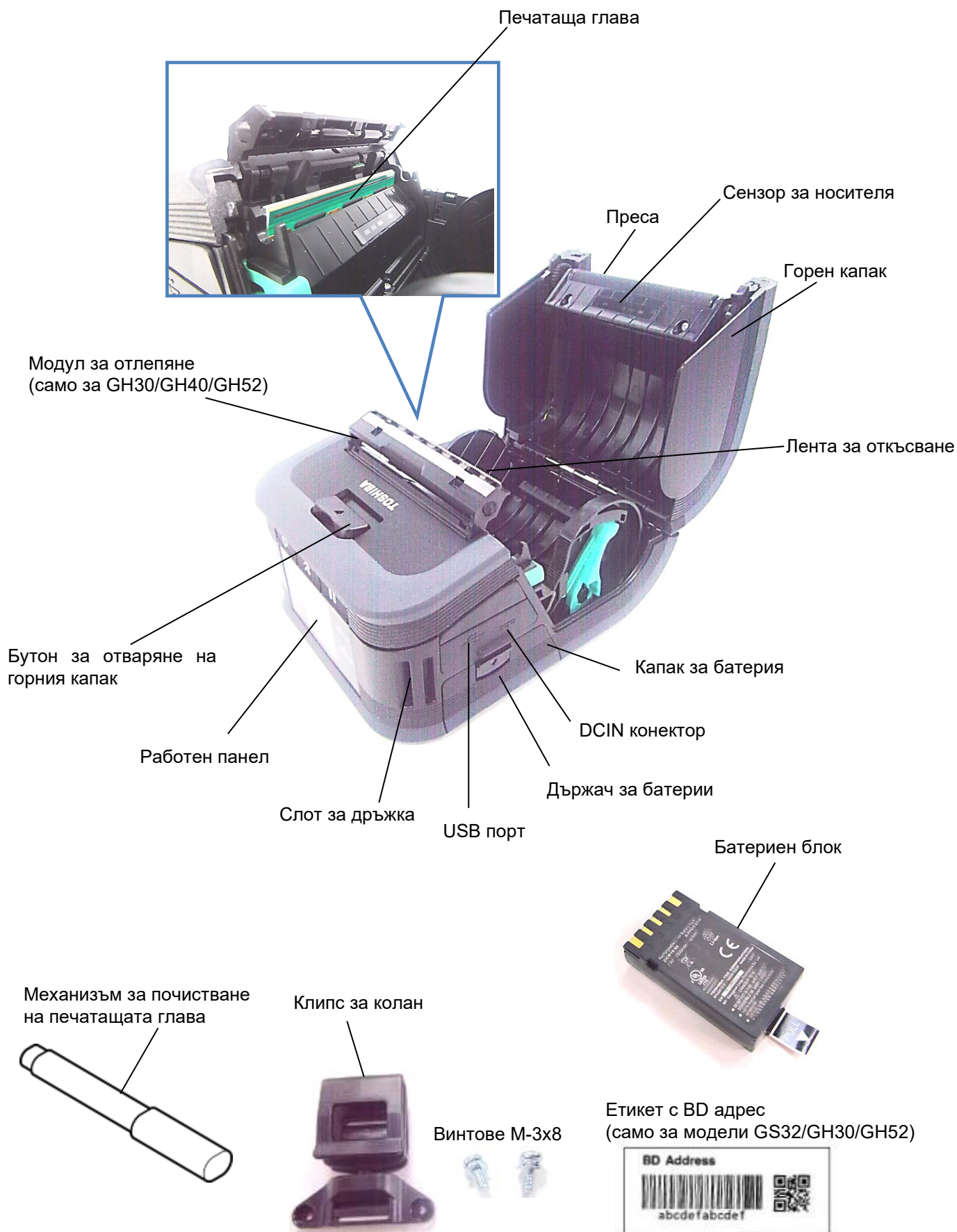
B-FP3D-GS32/42-QM-R

B-FP3D-GH52-QM-R

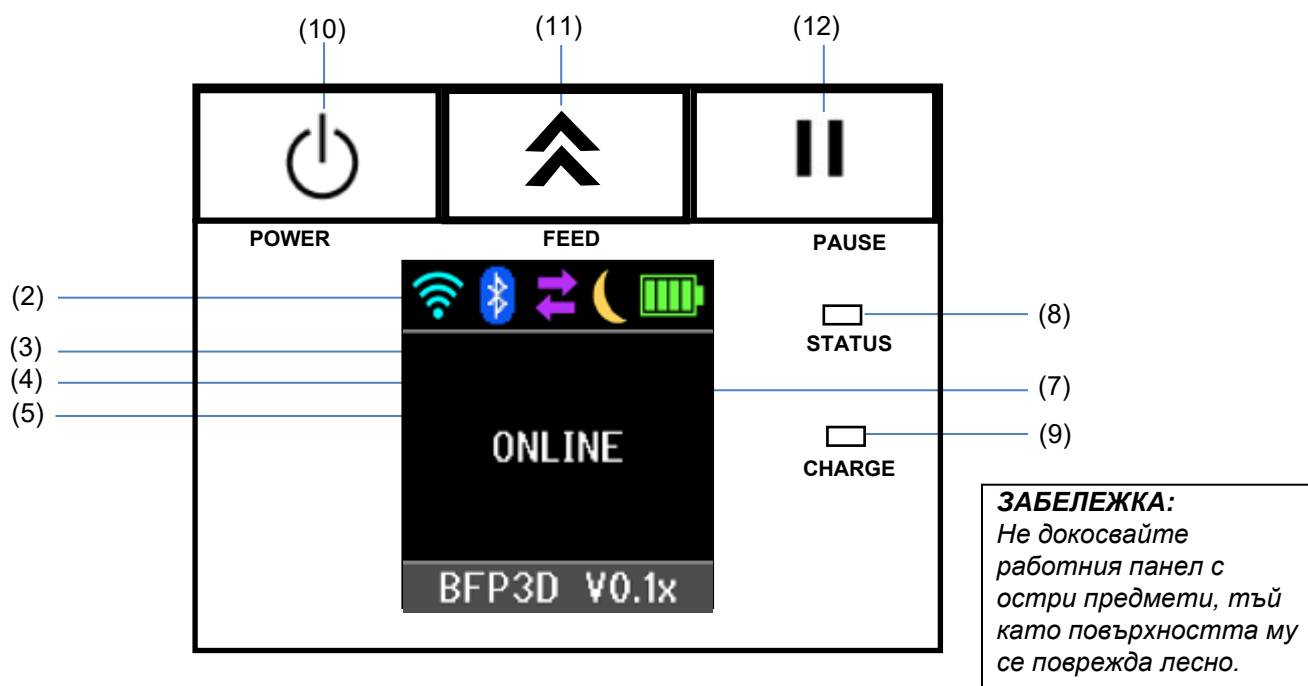
Ръководство за собственика



Имена на частите



Функции на работния панел



№	Име/икона	Функция/употреба	
(1)	Течнокристален дисплей	Извеждат се икони, които показват статусите на принтера, например сила на връзката, ниво на батерията и др. Статусът на принтера е показан с букви и цифри или символи.	
	Съобщение на LCD дисплея	ONLINE	Принтерът е в готовност за получаване на команда за отпечатване от хоста.
		PAUSE	Принтерът е поставен на пауза. Когато принтерът е поставен на пауза по време на отпечатване, се извежда броят на неотпечатаните етикети.
		COVER OPEN	Горният капак е отворен.
		LBL PRESENT ****	Принтерът очаква отстраняването на отпечатания етикет от изхода за носител. „****“ указва броя неотпечатани етикети.
		WAITING(XXXX)	Принтерът очаква възстановяването на напрежението на батериите или намаляването на температурата на печатащата глава или мотора.
(2)	Сила на сигнала на безжична локална мрежа	Указва силата на безжичната локална мрежа посредством 4 нива	
(3)	Bluetooth	 Bluetooth свързан	Указва статуса на връзка на Bluetooth
		 Bluetooth не е свързан	
(4)	Предаване	 Получаване на данни от принтера	Указва статус за предаване на данни.
		 Изпращане на данни към хоста/компютър.	
(5)	Заспиване		Изобразява се, докато принтерът е в режим на пестене на енергия.

(6)	Грешка	 Изобразява се, когато възникне грешка с принтера.
(7)	Ниво на батерията	Указва нивото на батерията посредством 5 нива.
(8)	Лампичка STATUS	Свети или примигва в зелено, червено или оранжево, за да укаже статуса на принтера. • Светва в зелено: Нормално състояние • Светва в оранжево: Състояние на предупреждение за изтощена батерия (в работно състояние) • Светва в червено: Изтощена батерия • Примигва в зелено или оранжево: В процес на комуникация или вътрешна обработка или даден отпечатан етикет очаква да бъде отстранен. • Примигва в червено: Състояние на грешка
(9)	Лампичка CHARGE	Светва в оранжево, докато се зарежда батерийният блок, и изгасва, когато зареждането на батерията приключи.
(10)	Бутон [POWER]	Включва или изключва принтера. Как да включите принтера Докато принтерът е изключен, задръжте бутона POWER за няколко секунди. Когато се изведе „ONLINE“ на LCD дисплея, принтерът е в готовност. Как да изключите принтера Задръжте бутона POWER, докато не се изключи LCD дисплея.
(11)	Бутон [FEED]	Подава носителя или отпечатва отново вече отпечатани данни. Функцията на бутона [FEED] се различава в зависимост от режима на отпечатване.
(12)	Бутон [PAUSE]	Спира временно отпечатването на носителя или стартира наново отпечатването. Използва се за възстановяване на принтера след изчистване на грешка.

Зареждане на батериен блок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

1. Ако от батерийния блок изтича течност, излиза пушек или лоша миризма, спрете незабавно да го използвате и го дръжте надалеч от огън. Ако не спазите това указание, това може да предизвика експлозия или пожар.
2. В САЩ използваните литиево-йонни батерии трябва да се върнат в магазина, от който сте закупили машината. (само за САЩ)
3. ПРАВИЛНО ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ
Внимание: Не използвайте повредени или протекли литиево-йонни батерии.
4. За да избегнете нараняване, внимавайте да не изпуснете батерийния блок върху краката си.

Натиснете държача за батерията, за да отворите капака на батерията, вкарайте напълно батерийния блок в принтера. Батерийният блок е заключен вътре от капака на батерията. Внимавайте за ориентацията на батерийния блок.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Задължително използвайте само батерийния блок, проектиран и произведен за употреба с принтера B-FP3D series: B-FP803-BTH-QM-R

- При разпаковане нивото на заряд на предоставения батериен блок не е максимално. Заредете батерийния блок с допълнителното зарядно устройство за батерии или заредете батерийния блок в принтера и свържете допълнителен адаптер, преди да го използвате.

- ◆ Зарядно устройство за батерии с един слот: B-EP800-CHG-QM-R
- ◆ Зарядно устройство за батерии с 6 слота: B-EP800-CHG6-QM-R
- ◆ Адаптер за променлив ток: B-FP800-AC-QM-S
- ◆ Адаптер за запалка на автомобил: B-EP802-DC12-QM-R
- ◆ Адаптер за щепсел за постоянен ток: B-FP800-DCJA-QM-R

ВНИМАНИЕ!

НЕ СВЪРЗВАЙТЕ към принтера никакви устройства, различни от посоченото по-горе.

[B-FP3D Series]



Отстраняване на батериен блок

Натиснете държача за батерии надолу по посоката на стрелката и отстранете батерийния блок от принтера, като издърпате палеца.



Зареждане на батерийния блок с допълнителен адаптер

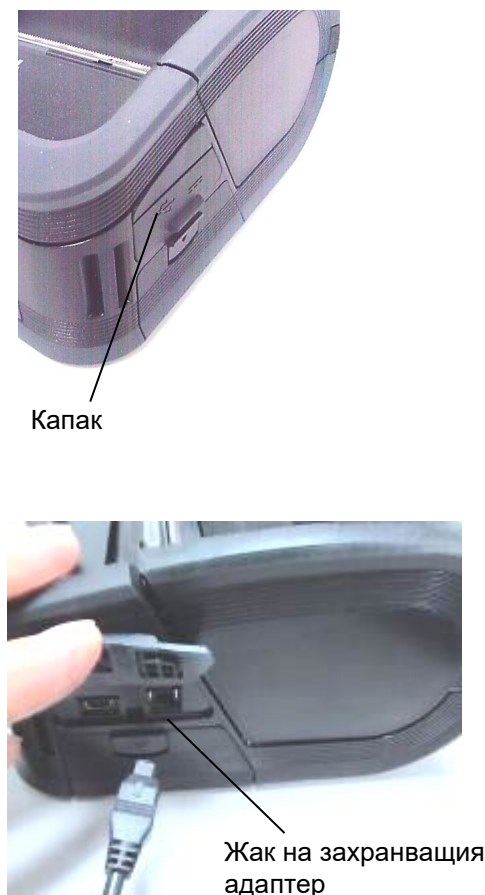
Когато зареждате батерийния блок в принтера чрез допълнителен адаптер за променлив ток, адаптер за запалка на автомобил или адаптер за захранване с постоянен ток, включете жака на адаптера в DCIN конектора на принтера.

ЗАБЕЛЕЖКА:

За по-подробна информация вижте ръководството за собственика за съответните допълнителни адаптери.

Когато използвате допълнително зарядно устройство за батерии, за да заредите батерийните блокове, вижте ръководството за собственика за съответните модели зарядни устройства за батерии.

Дори температурата на околната среда да попада в границите на работната температура, в зависимост от температурата си, батерийният блок може да не се зарежда от съображения за безопасност.



Зареждане на носителя

1. Натиснете бутона за отваряне на горния капак, за да отворите горния капак.



ВНИМАНИЕ!

Печатащата глава се нагорещява веднага след отпечатване – оставете я да изстине, преди да заредите носителя.

2. Придвигнете лоста на водача за хартия към работния панел, а водачите за хартия навън.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Не премествайте водачите за хартия, без да отключите лоста на водача за хартия. Ако го направите, може да повредите водача за хартия.

3. Поставете ролка с носител в принтера. В принтера може да се използва само носител, който се навива навън.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Бъдете внимателни, когато работите с лентата за откъсване. Има остър ръб.

4. Подравнете водачите за хартия спрямо ширината на ролката с носител.
5. Върнете обратно лоста на водача за хартия, за да заключите водачите за хартия.



6. Издърпайте горния ръб на носителя към работния панел и затворете горния капак, като отстраните отпуснатите части на носителя.



ЗАБЕЛЕЖКА:

- Използвайте само одобрен от Toshiba Tec носител. Toshiba Tec не носи отговорност за резултата от отпечатването, причинен от използването на друг носител.
- Когато поръчвате носител, се свържете с най-близкия представител на Toshiba Tec.

Преди да използвате модул за отлепяне (само за модели GH30, GH40, GH52)

Когато отпечатвате етикети в режима за отлепяне, извадете ролката за отлепяне, преди да заредите ролка с етикети.

1. Отворете горния капак и натиснете лоста за заключване в посоката на стрелката.



2. Това ще изкара навън модула за отлепяне. Вижте раздела „Зареждане на носител“ на предходната страница и поставете ролка с етикети.

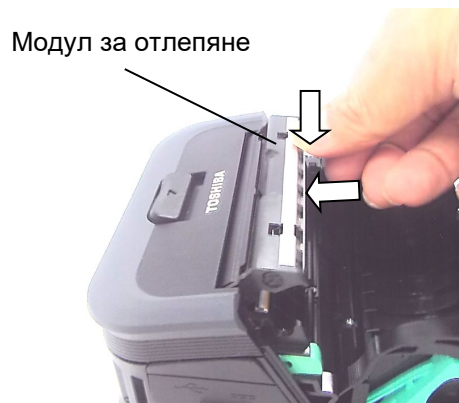


ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. **НЕ ДЪРПАЙТЕ** силно центъра на ролката за отлепяне. Ако го направите, може да повредите ролката за отлепяне.
2. Не вадете със сила ролката за отлепяне и не я поставяйте с бутане в принтера или в противен случай тя може да се повреди.
3. Бъдете внимателни, когато работите с лентата за откъсване. Има остър ръб.

■ Как да отстраните ролката за отлепяне

1. Натиснете модула на ролката за отлепяне внимателно надолу и го вкарайте в принтера в посоката, указана от стрелката, докато не чуete щракване.



Как да прикрепите аксесоарите

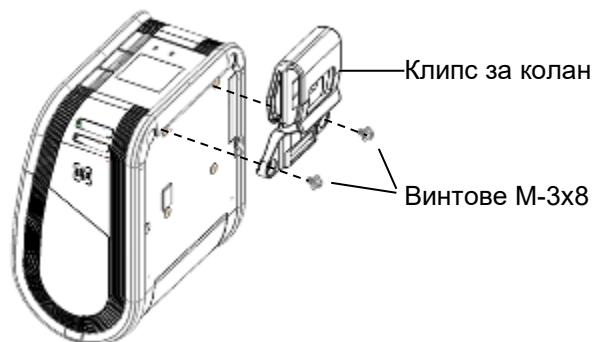
ВНИМАНИЕ!

1. Трябва да внимавате да не изпуснете принтера, когато го прикрепвате към кръста си или го премятате през рамо.
2. За да фиксирате принтера към колана си, коланът трябва да бъде широк 40 mm или по-малко. Ако бъдат използвани други колани, принтерът може да падне.

■ Клипс за колан

Когато искате да използвате принтера върху колан, първо закрепете доставения клипс за колан към задната част на принтера.

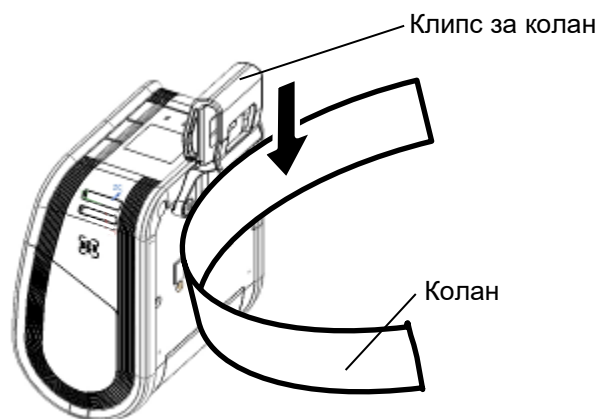
1. Прикрепете клипса за колан към гърба на принтера с двата винта.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Използвайте само предоставените винтове, за да прикрепите клипса за колан. Използването на друг винт може да повреди вътрешността на принтера.

2. Затегнете клипса за колан към колана си.



■ Дръжка за носене през рамо (по избор)

Използвайте следната процедура, за да пристегнете допълнителната дръжка за носене през рамо (B-EP900-SS-QM-R) към принтера.

1. Промушете единия край на дръжката за носене през рамо през слота за дръжка в предната част на принтера.
2. Промушете края на дръжката за носене през рамо през катарамата. Приплъзнете катарамата, за да се регулира дължината на дръжката за носене през рамо.
3. Повторете същите действия за другия край на дръжката за носене през рамо.



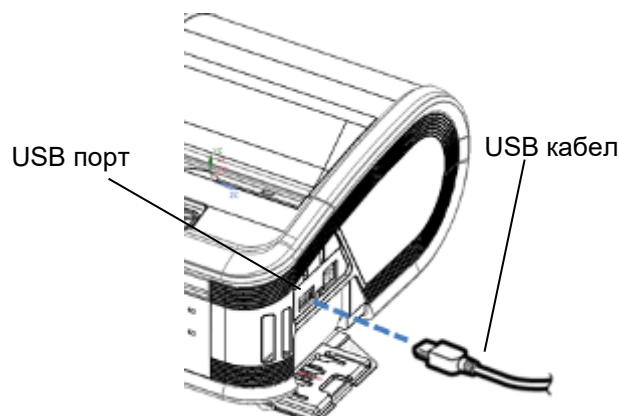
Предаване на данни

■ USB

1. Включете хоста и стартирайте системата.
2. Включете принтера и свържете USB кабел към принтера.
3. Свържете USB кабела към хоста.
4. Изпратете данните от хоста към принтера.

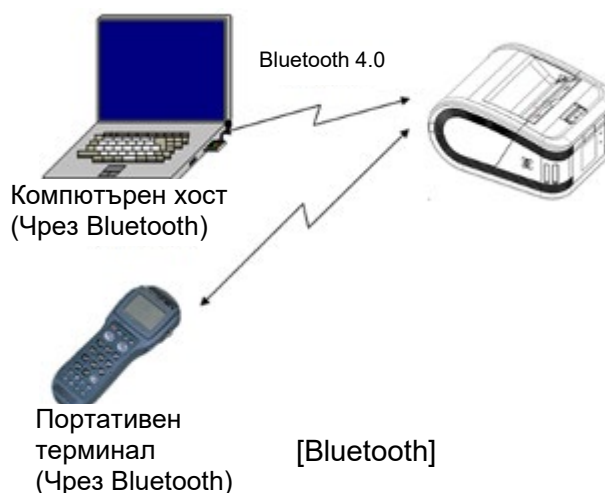
ЗАБЕЛЕЖКА:

- За по-подробна информация относно кабела за интерфейс се консултирайте с най-близкия представител на Toshiba Tec.
- Когато изключите USB кабела, следвайте инструкциите за системата на хоста.



■ Безжична връзка

1. Когато използвате Bluetooth, принтерът трябва да се намира не по-далеч от 3 m от хоста. За връзка към безжична локална мрежа поставете принтера в рамките на безжичната зона на покритие.
2. Включете принтера и хоста и изпратете данните от хоста към принтера.



ЗАБЕЛЕЖКА:

- Задължително прочетете „Предпазни мерки за работа с безжични комуникационни устройства“, преди да използвате принтера.
- Уверете се, че няма препятствия между принтера и хоста. Препятствията могат да доведат до неуспешна комуникация.

Радиовръзката може да се повлияе от работната среда. Метални прегради, метален прах или места, оградени от метални стени, могат особено да попречат на правилната комуникация. За мястото на инсталация на точките на достъп се консултирайте с най-близкия представител на Toshiba Tec.



Ежедневна поддръжка

За да помогнете за запазването на високото качество и ефективност на вашия принтер, той трябва да бъде почистван редовно.

ВНИМАНИЕ!

- **НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** остър предмет за почистване на печатащата глава или различните ролки, тъй като това може да доведе до неуспешно отпечатване или повреда на принтера.
- **НИКОГА НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** летлив разтворител, включително разреждател и бензол, тъй като това може да доведе до неуспешно отпечатване или повреда на принтера.
- Не докосвайте елемента на печатащата глава с голи ръце, тъй като е възможно освобождаването на статично електричество да повреди печатащата глава.
- Печатащата глава се нагорещява веднага след отпечатване. Оставете я да се охлади, преди да извършвате дейности по поддръжката.

■ Печатаща глава

Избършете елемента на печатащата глава с почистваща писалка за печатащата глава.

Когато се използват етикети без подложки, отстранявайте мръсотията от остатъчни лепила от печатащата глава след използването на една или две ролки с носител.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Бъдете внимателни, когато работите с лентата за откъсване. Има остър ръб.

Елемент на печатащата глава



Почистваща писалка за печатащата глава

■ Преса и вал за отделяне

Почистете пресата с мека кърпа, леко навлажнена с чист етилов алкохол, докато въртите пресата.

Почистете вала за отделяне с мека кърпа, леко навлажнена с чист етилов алкохол.

Почистете по същия начин пресата за комплекта за етикети без подложка. Почистването трябва да се извърши след използването на една или две ролки с носител.

Преса

Вал за отделяне

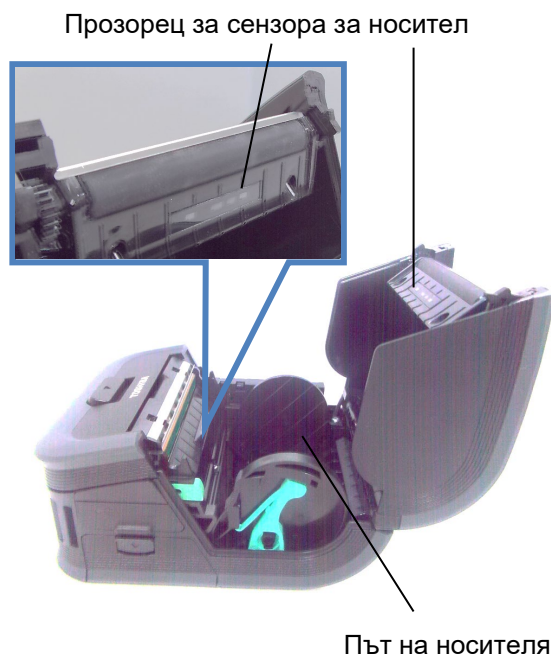


■ Прозорец за сензора за носител и път на носител

Отстранете праха или мръсотията от прозореца за сензора за носител с налична в търговската мрежа мека, суха четка.

Почистете пътя на носител с мека, суха кърпа.

Когато се използват етикети без подложки, отстранявайте мръсотията от остатъчни лепила от водачите за носител след използването на една или две ролки с носител.



■ Горен капак и работен панел

Почистете капака и прозореца на работния панел с мека, суха кърпа, леко навлажнена с чист етилов алкохол.

Отстранете праха или остатъчните лепила от изхода за носител с памучен тампон, леко навлажнен с чист етилов алкохол.

Когато се използват етикети без подложки, отстранявайте мръсотията от остатъчни лепила от горния капак или изхода за носител след използването на една или две ролки с носител.



Отстраняване на проблеми

Когато възникне проблем по време на работа, проверете посочения по-долу наръчник за отстраняване на проблеми и предприемете предложените корективни действия.

Ако не можете да решите проблема посредством посочените по-долу решения, не се опитвайте да ремонтирате принтера сами. Изключете принтера, отстранете батерийния блок, след което се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec за съдействие.

Ако бъде изведено съобщение за грешка.

Когато се изведе съобщение за грешка, следвайте съответната инструкция, след което натиснете бутона [PAUSE].

Съобщението ще се изтрие.

Съобщение за грешка	Причина	Решение
COMMS ERROR	По време на комуникация е възникнала грешка по четност или рамкова грешка.	Изключете захранването, след което го включете отново. Изпратете отново данните от хоста към принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.
PAPER JAM	Носителят не е зареден правилно.	Заредете носителя правилно.
	Носителят е заседнал в принтера.	Отстранете заседналия носител и заредете носителя правилно. Натиснете бутона [PAUSE].
	Носителят не е зареден правилно.	Заредете правилно носителя и натиснете бутона [PAUSE].
	Рефлексивният сензор не засича черните марки.	Заредете правилно носителя с черни марки и натиснете бутона [PAUSE].
	Предавателният сензор не засича празните места между етикетите.	Заредете правилния носител. Ако проблемът се появи отново, задайте стойност за праг.
NO PAPER	В принтера няма носител.	Заредете нова ролка с носител, след което натиснете бутона [PAUSE].
COVER OPEN	Горният капак е отворен.	Затворете горния капак.
HEAD ERROR	Част от елемента на печатащата глава е повреден.	Изключете принтера и се свържете с най-близкия сервизен представител на Toshiba Tec за смяна на печатащата глава.
FLASH WRITE ERROR	Възникнала е грешка при запис във флаш паметта.	Изключете захранването, след което го включете отново. Изпратете отново данните от хоста към принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.
FORMAT ERROR	Възникнала е грешка при форматиране на флаш паметта.	Изключете захранването, след което го включете отново. Изпратете отново данните от хоста към принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.

Съобщение за грешка	Причина	Решение
FLASH MEMORY FULL	Във флаш паметта няма достатъчно място за съхранение на данни.	Изключете принтера от бутона [POWER], след което го включете отново. Преформатирайте паметта, за да освободите пространство, след което изпратете отново данните от хоста към принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.
LOW BATTERY	Оставащият капацитет на батерията е малък.	Изключете принтера и сменете батерийния блок с напълно зареден.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	Температурата на печатащата глава е достигнала горната граница на работната температура.	Спрете отпечатването и изчакайте, докато принтерът не се възстанови автоматично. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.
AMBIENT TEMP ERROR	Температурата на околната среда е достигнала горната граница на работната температура.	Спрете отпечатването, докато температурата на околната среда не падне в границите на работната температура на принтера.
BATTERY TEMP ERROR	Батерията е много гореща.	Изключете принтера, изключете захранващия адаптер, ако е включен, и изчакайте, докато температурата на батерията не падне в границите на работната температура на принтера.
HIGH VOLT. ERROR	Напрежението на батерията е необичайно.	Изключете принтера, отстранете батерията, сложете я пак и включете отново принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	Открита е грешка по време на зареждането на батерията.	Това може да означава, че края на жизнения цикъл на батерията е настъпил. Сменете батерийния блок с нов.
Пример за грешка при команда PC001;0A00,0300,	Когато възникне грешка при команда, се извеждат до 16 буквено-цифрови знаци или символ на горния ред на LCD дисплея.	Изключете принтера, след което го включете отново. Изпратете отново данните от хоста към принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.
Други съобщения за грешки	Възникнал е хардуерен или софтуерен проблем.	Изключете принтера, след което го включете отново. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.

****: Брой на неотпечатаните етикети 1 до 9999 (в брой етикети)

Когато принтерът не работи правилно

При поява на посочените по-долу проблеми проверете съответните точки и предприемете корективни действия.

Проблем	Точка за проверка (причина)	Решение
Принтерът не се включва при натискане на ключа за ЗАХРАНВАНЕТО.	Батерийният блок не е поставен правилно.	Поставете напълно зареден батериен блок.
Поставена е напълно заредена батерия, но времето за работа е кратко.	Жизненият цикъл на батерията е изтекъл.	Поставете нов напълно зареден батериен блок.
Принтерът не може да комуникира посредством USB.	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Принтерът комуникира посредством безжична комуникация.	Прекъснете безжичната комуникация.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.
Принтерът не може да комуникира посредством Bluetooth. (само за GS32/GH30/GH52)	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Разстоянието до хоста е твърде голямо.	Поставете принтера не по-далеч от 3 m от хоста.
	Принтерът се използва на място, изложено на шум или смущения.	Избягвайте такива места.
	Адресът на принтера не е правилно зададен в хоста.	Задайте правилния адрес на принтера в хоста.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилния режим за отпечатване.
Принтерът не може да комуникира посредством безжична локална мрежа. (само за GS42/GH40/GH52)	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Разстоянието до хоста е твърде голямо.	Поставете принтера в рамките на безжичната зона на покритие.
	Препятствия блокират радиовълните.	Използвайте принтера на място, където няма препятствия.
	Принтерът се използва на място, изложено на шум или смущения.	Избягвайте такива места.
	Адресът на принтера не е правилно зададен в хоста.	Задайте правилния адрес на принтера в хоста.
	Настройката на канала за точката на достъп или хоста не е правилна.	Избягвайте да използвате канал, който пречи на близките точки на достъп.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилния режим за отпечатване.
Разпечатката е твърде светла. Принтерът получи данните за отпечатване, но не ги отпечатва.	Печатащата глава е замърсена.	Почистете печатащата глава.
	Носителят не е зареден правилно.	Заредете носителя правилно.
	Състоянието на използвания носител се е влошило след изтичане на срока на годност.	Заредете нова ролка с носител.
	Носителят не е одобрен от Toshiba Тес.	Използвайте одобрен от Toshiba Тес носител.
Принтерът получи данните за отпечатване, но не ги отпечатва.	Лампичката STATUS свети или примигва.	Изчистете грешката
	Носителят не е зареден правилно.	Заредете носителя правилно.

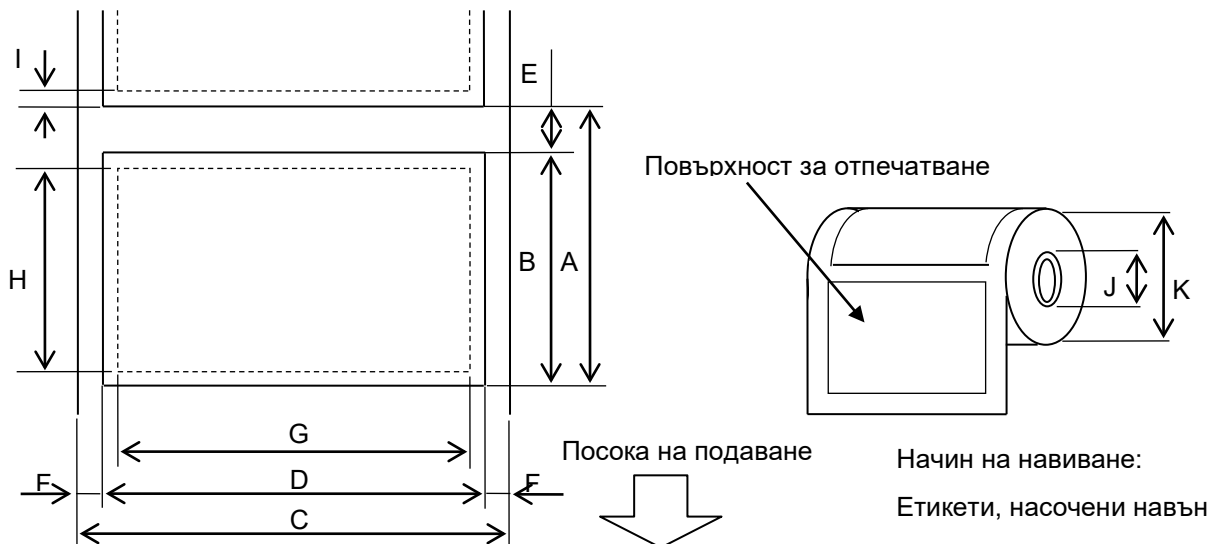
Спецификации на принтера

Модел	B-FP3D-GS32-QM-R	B-FP3D-GS42-QM-R	B-FP3D-GH30-QM-R	B-FP3D-GH40-QM-R
Видове носител	Етикет/таг/касова бележка			
Начин на отпечатване	Директен термичен			
Резолюция	203 dpi (8 dots/mm)			
Скорост на отпечатване	Максимум 6 in/s (152 mm/s) (Зависи от работната среда, условията за отпечатване, състоянието на батерията и др.)			
Ефективна ширина на отпечатване	72 mm (2,9 in)			
Режим за отпечатване	Пакет		Пакет/отлепване	
Баркод	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			
Двуизмерен код	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix			
Шрифт	Растерен: Alpha numeric 25 вида, Simplified Chinese 24 x 24 (GB18030), Japanese gothic 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Контурен: 5 вида Шрифт Open Type: Noto Hans Sans (CJK)			
LCD дисплей	TFT цветен LCD дисплей, 128 x 128 dots с подсветка			
Батерия	7,2 V 2500 mAh (номинален капацитет)			
Размери	116 (Ш) x 150 (Д) x 80 (В) mm (без изпъкналите части)			
Тегло (с батерията)	630 g	640 g	660 g	
Работна температура	-15 °C до 50 °C (5 °F до 122 °F)			
Работна влажност	25 до 85 % RH (без кондензация)			
Температура на зареждане	Адаптер за променлив ток: 0 °C до 40 °C (32 °F до 104 °F)			
Памет	Flash ROM: 64 MB, SDRAM: 32 MB			
Интерфейс	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE)	Безжична локална мрежа (802.11 b/g/n)	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE)	Безжична локална мрежа (802.11 b/g/n)
	USB 2.0 (пълна скорост)			
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes			
Сензори за носителя	Празно пространство между етикетите Черна марка Край на хартия		Празно пространство между етикетите Черна марка Край на хартия Отлепяне	
Допълнително устройство	Зарядно устройство за батерия с 1 слот (B-EP800-CHG-QM-R) Зарядно устройство за батерия с 6 слота (B-EP800-CHG6-QM-R) Адаптер за променлив ток (B-FP800-AC-QM-S) Адаптер за запалка на автомобил (B-EP800-DC12-QM-R) Адаптер за щепсел за постоянен ток (B-FP800-DCJA-QM-R) Дръжка за носене през рамо (B-EP900-SS-QM-R) Резервна батерия (B-FP803-BTH-QM-R)			

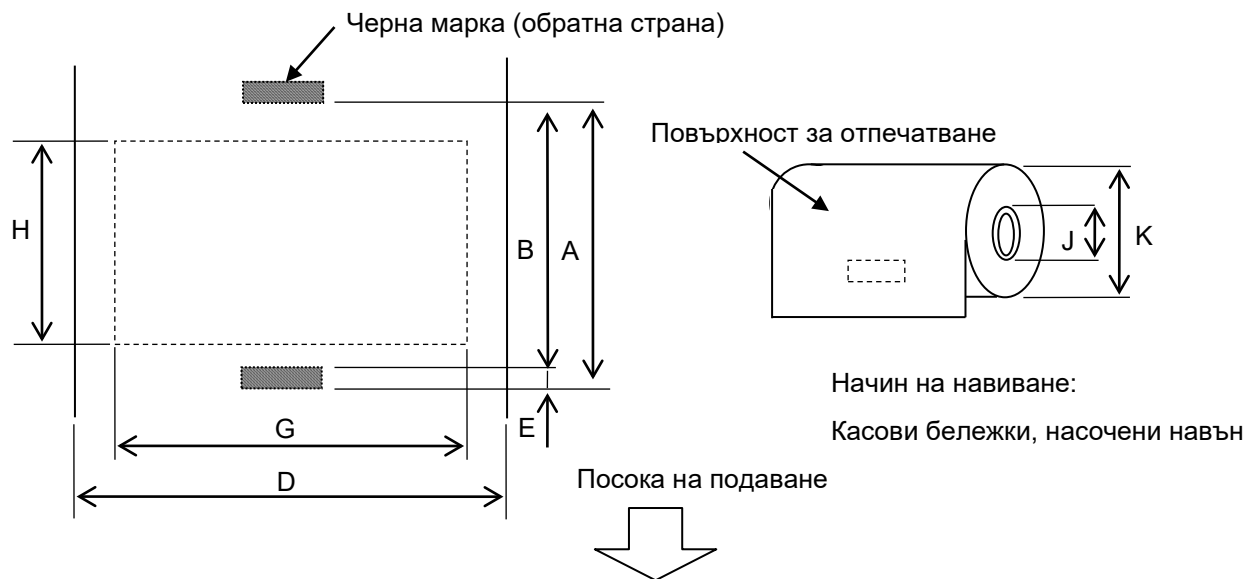
Модел	B-FP3D-GH52-QM-R
Видове носител	Етикет/таг/касова бележка
Начин на отпечатване	Директен термичен
Резолюция	203 dpi (8 dots/mm)
Скорост на отпечатване	Максимум 6 in/s (152 mm/s) (Зависи от работната среда, условията за отпечатване, състоянието на батерията и др.)
Ефективна ширина на отпечатване	72 mm (2,9 in)
Режим за отпечатване	Пакет/отлепване
Баркод	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
Двуизмерен код	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix
Шрифт	Растерен: Alpha numeric 25 вида, Simplified Chinese 24 x 24 (GB18030), Japanese gothic 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Контурен: 5 вида Шрифт Open Type: Noto Hans Sans (CJK)
LCD дисплей	TFT цветен LCD дисплей, 128 x 128 dots с подсветка
Батерия	7,2 V 2500 mAh (номинален капацитет)
Размери	116 (Ш) x 150 (Д) x 80 (В) mm (без изпъкналите части)
Тегло (с батерията)	660 g
Работна температура	-15 °C до 50 °C (5 °F до 122 °F)
Работна влажност	25 до 85 % RH (без кондензация)
Температура на зареждане	Адаптер за променлив ток: 0 °C до 40 °C (32 °F до 104 °F)
Памет	Flash ROM: 64 MB, SDRAM: 32 MB
Интерфейс	Bluetooth 4.0, 2.1 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE) Безжичен LAN (802,11 a/b/g/n)
	USB 2.0 (пълна скорост)
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes
Сензори за носителя	Празно пространство между етикетите Черна марка Край на хартия Отлепяне
Допълнително устройство	Зарядно устройство за батерия с 1 слот (B-EP800-CHG-QM-R) Зарядно устройство за батерия с 6 слота (B-EP800-CHG6-QM-R) Адаптер за променлив ток (B-FP800-AC-QM-S) Адаптер за запалка на автомобил (B-EP800-DC12-QM-R) Адаптер за щепсел за постоянен ток (B-FP800-DCJA-QM-R) Дръжка за носене през рамо (B-EP900-SS-QM-R) Резервна батерия (B-FP803-BTH-QM-R)

Спецификация на носителя

<Етикети>



<Tar>



(Мерна единица: mm)

Компонент		Вид носител	Етикет		Касова бележка	
		Режим	Пакет	Отделяне	С черни марки	Без черни марки
A	Стъпка на етикета	Мин.	10,0	13,0	10,0	–
		Макс.	999,9	67,0	999,9	–
B	Дължина на етикета	Мин.	7,0	10,0	7,0	–
		Макс.	997,0	60,0	997,0	–
C	Ширина на предпазната хартия	Мин.	26,0		–	
		Макс.	80,0		–	
D	Ширина на етикета	Мин.	24,0		–	
		Макс.	78,0		–	
D	Ширина на носителя	Мин.	–		24,0	
		Макс.	–		80,0	
E	Празно пространство от етикет до етикет	Мин.	3,0		–	
		Макс.	7,0		–	
E	Дължина на черната марка	Мин.	3,0			–
		Макс.	7,0			–
F	Ширина на празно пространство по вертикала	Мин.	1,0		–	–
		Макс.	7,0		–	–
G	Ефективна ширина на отпечатване	Макс.	72,0			
H	Ефективна дължина на отпечатване	Мин.	5,0	8,0	5,0	–
		Макс.	995,0	58,0	995,0	–
I	Област, върху която не може да се отпечатва		1,0 от горния/долния край на етикета			–
J	Външен диаметър на хартиена шпула	Мин.	Φ12,0 +0/-0,5		Φ12,0 +0/-0,5 (Без хартиена шпула: Φ18)	
K	Външен диаметър на ролката	Макс.	Φ 67,0 +0/-1,0			
	Направление на ролката		Само навън			

ПОДДРЪЖКА/ОБРАБОТВАНЕ НА НОСИТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

Задължително трябва да прочетете внимателно и да разберете Ръководството за доставки (Supply Manual). Използвайте само носители, които отговарят на посочените изисквания. Използването на носители, които не са посочени, може да съкрати жизнения цикъл на главата и да причини проблеми с четливостта на баркодовете или качеството на отпечатването. С всички носители трябва да се работи внимателно, за да се избегнат повреди на носителя или принтера. Прочете внимателно следните указания.

- Не съхранявайте носителя за по-дълъг период от време от препоръчания от производителя срок на годност.
 - Съхранявайте ролките на носителя върху плоския им край, не ги съхранявайте върху извитите им страни, тъй като това може да изглади тези страни, което ще причини изменения в придвижването на носителя и лошо качество на отпечатването.
 - Съхранявайте носителя в полиетиленови пликове и винаги ги запечатвайте повторно след отваряне. Незащитеният носител може да се замърси, а допълнителното абразивно износване от праха и замърсяването ще съкрати жизнения цикъл на печатащата глава.
 - Съхранявайте носителя на хладно и сухо място. Избягвайте места, където носителът ще бъде изложен на пряка слънчева светлина, висока температура, висока влажност, прах или газ.
- Спецификациите на използваната термохартия за директен термичен печат не трябва да надвишават Ca^{++} 800 ppm, Na^{+} 800 ppm, K^{+} 800 ppm и Cl^{-} 600 ppm.
- Някои видове мастила, които се използват върху етикетите с предварително отпечатан текст, може да съдържат компоненти, които съкращават продуктивния жизнен цикъл на печатащата глава. Не използвайте етикети с предварително отпечатан текст с мастило, което съдържа твърди вещества като калциев карбонат (CaCO_3) и каолин (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

За допълнителна информация се свържете с местния дистрибутор или с производителя на носител.

Toshiba Tec Corporation

© 2023 Toshiba Tec Corporation Всички права запазени
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, ЯПОНИЯ



ОТПЕЧАТАНО В ИНДОНЕЗИЯ
BU22006400-BG
Ver0000