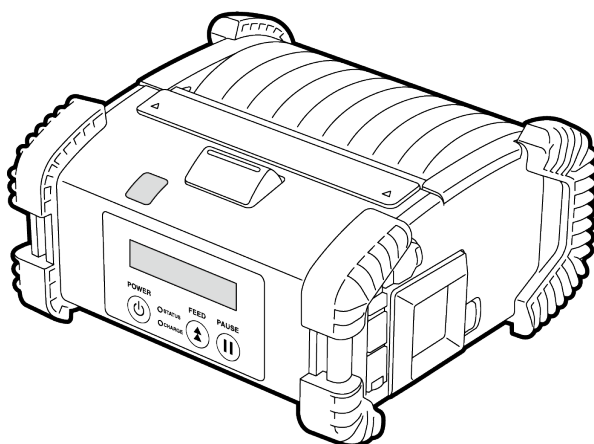


TOSHIBA

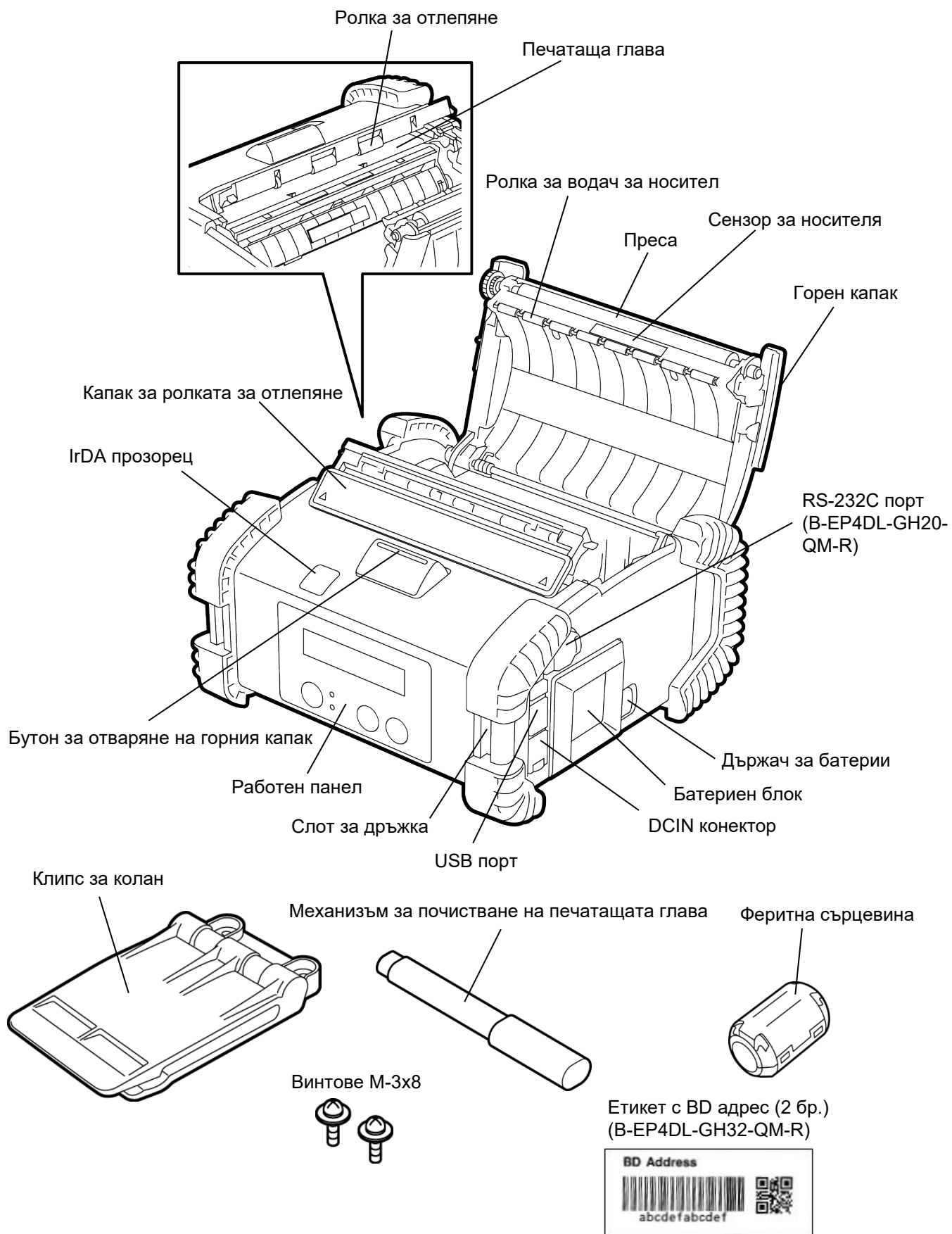
Преносим принтер Toshiba

B-EP4DL-GH20/32/42-QM-R

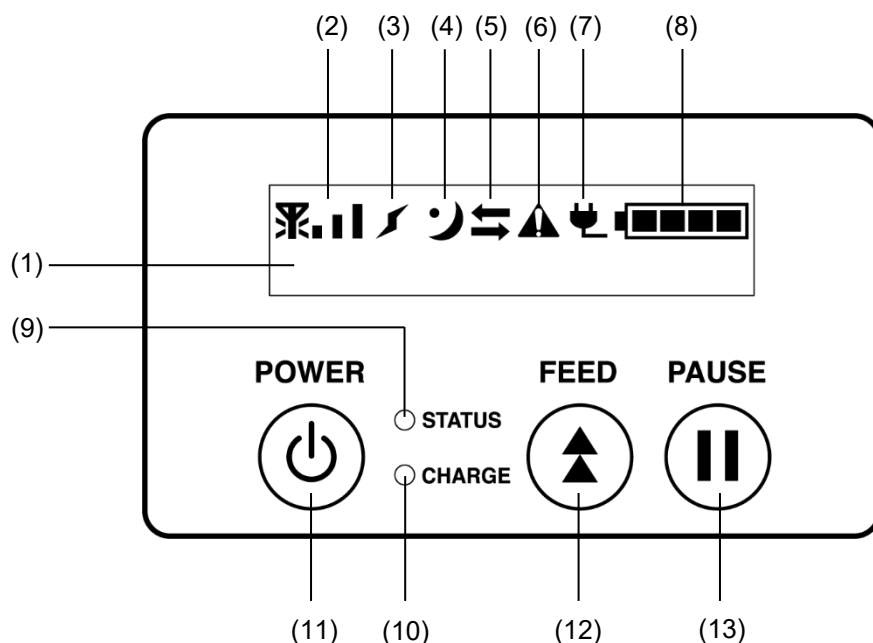
Ръководство за собственика



Имена на частите



Функции на работния панел



ЗАБЕЛЕЖКА:

Не докосвайте работния панел с остри предмети, тъй като повърхността му се поврежда лесно.

№	Име/икона	Функция/употреба	
(1)	Течнокристален дисплей (16 реда x 2 реда)	Горен ред:	Извеждат се икони, които показват статусите на принтера, например сила на връзката, ниво на батерията и др.
		Долен ред:	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.
(2)	Сила на връзката	WAITING(XXXX)	Принтерът очаква възстановяването на напрежението на батериите или намаляването на температурата на печатащата глава или мотора.
(3)	Връзка		Указва силата на връзката посредством 4 нива (B-EP4DL-GH42-QM-R)
(4)	Заспиване		Указва статуса на точката на достъп на връзката (B-EP4DL-GH42-QM-R)
(5)	Предаване		Изобразява се, докато принтерът е в режим на пестене на енергия.
(6)	Грешка		Указва статус за предаване на данни.
(7)	Външен източник на енергия		Извежда се, когато възникне грешка с принтера.
(8)	Ниво на батерията		Извежда се, когато принтерът се зарежда посредством допълнително устройство.
			Указва нивото на батерията посредством 5 нива.

№	Име/икона	Функция/употреба
(9)	Лампичка STATUS	Свети или примигва в зелено, червено или оранжево, за да укаже статуса на принтера. • Светва в зелено: Нормално състояние • Светва в оранжево: Почти 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
(10)	Лампичка CHARGE	Светва в оранжево, докато се зарежда батерийният блок, и изгасва, когато зареждането на батерията приключи.
(11)	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.
(12)	Бутон [FEED]	Подава носителя или отпечатва отново вече отпечатани данни. Функцията на бутона [FEED] се различава в зависимост от режима на отпечатване.
(13)	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

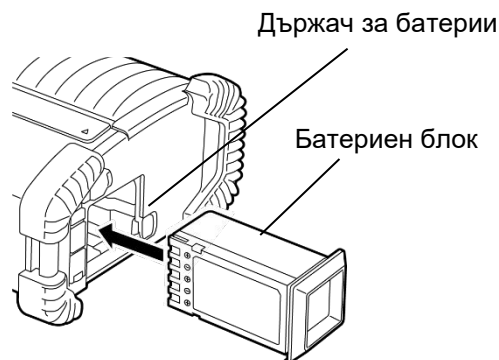
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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 изгаряне.
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.

Като отстраните държача за батерии с батерийния блок, заредете батерийния блок в долната част на принтера. Батерийният блок се захваща от държача за батерии.
Внимавайте за ориентацията на батерийния блок.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Задължително използвайте батерийни блокове, които са проектирани и произведени за употреба с конкретния модел.
B-EP4DL series: B-EP804-BT-QM-R
- При разопаковане нивото на заряд на предоставения батерийен 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.



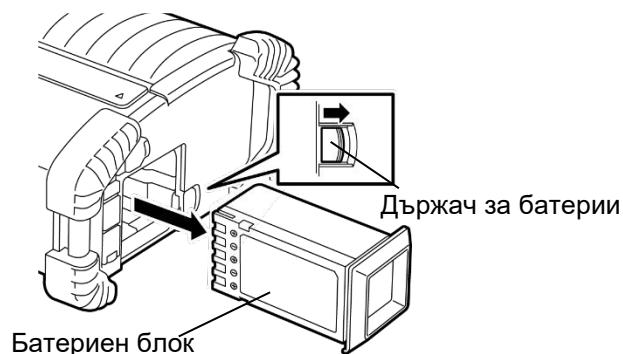
- ♦ Зарядно устройство за батерии с един слот:
B-EP800-CHG-QM-R
- ♦ Зарядно устройство за батерии с 6 слота:
B-EP800-CHG6-QM-R
- ♦ Адаптер за променлив ток: B-FP800-AC-QM-S

ВНИМАНИЕ!

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

Отстраняване на батериен блок

Плъзнете държача за батерии по посоката на стрелката и отстранете батерийния блок от принтера.



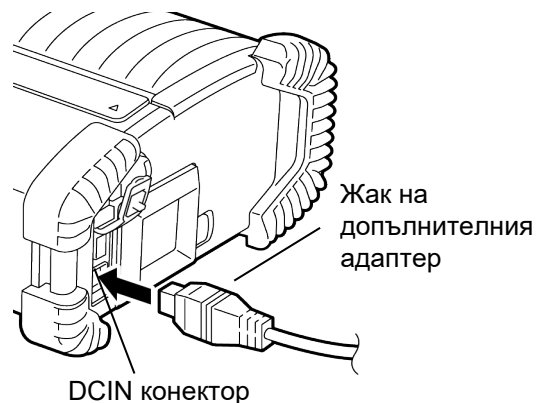
Зареждане на батерийния блок с допълнителен адаптер

Когато зареждате батерийния блок в принтера чрез допълнителен адаптер за променлив ток, включете жака на адаптера в DCIN конектора на принтера.

ЗАБЕЛЕЖКА:

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

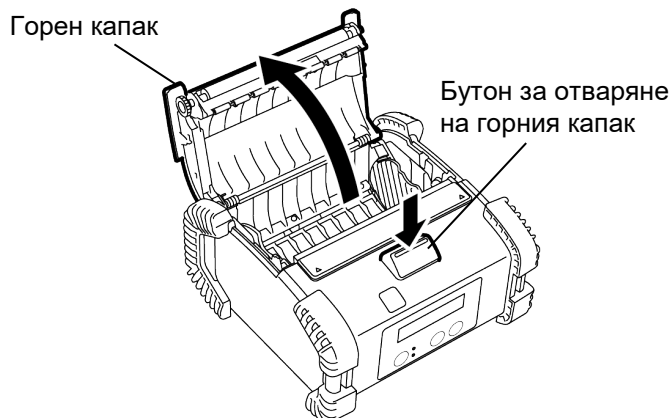
Когато използвате допълнително зарядно устройство за батерии, за да заредите батерийните блокове, вижте ръководството за собственика за съответните модели зарядни устройства за батерии.



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.

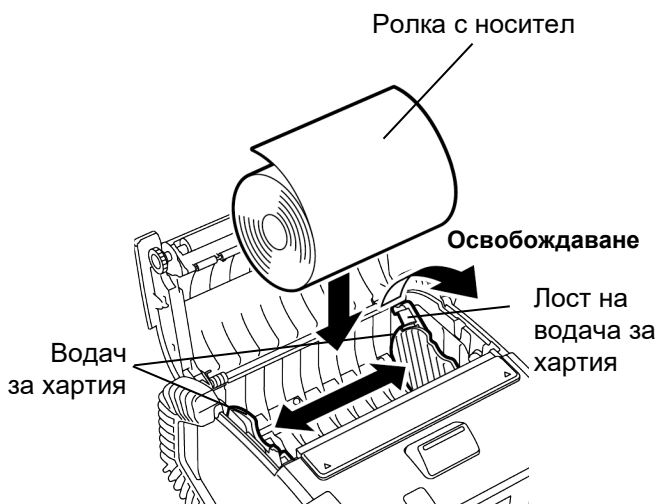


2. Придвигнете лоста на водача за хартия към работния панел, а водачите за хартия навън.

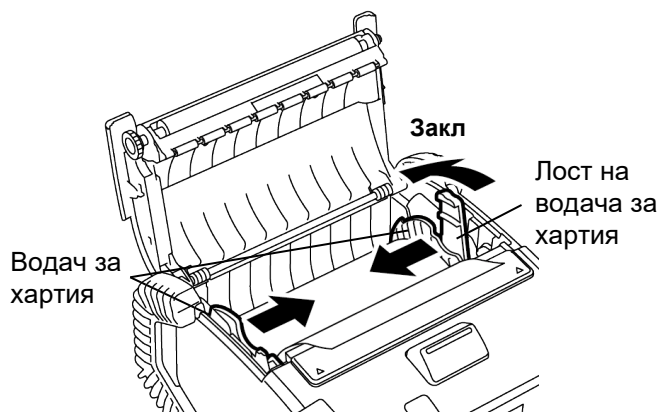
ЗАБЕЛЕЖКА:

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

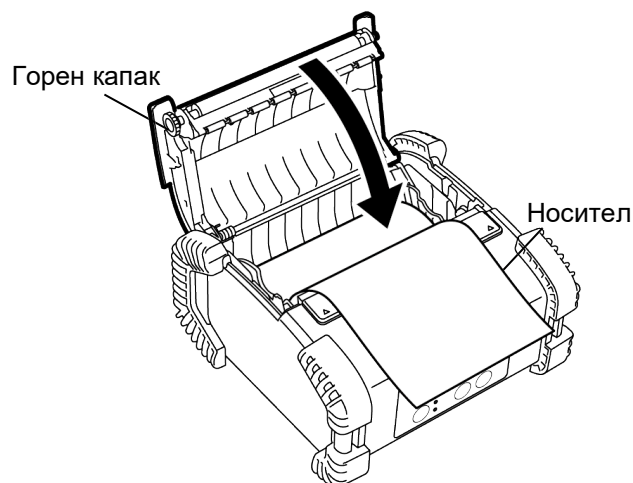
3. Поставете ролка с носител в принтера. Допуска се използването само на носител, който се навива навън.



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.



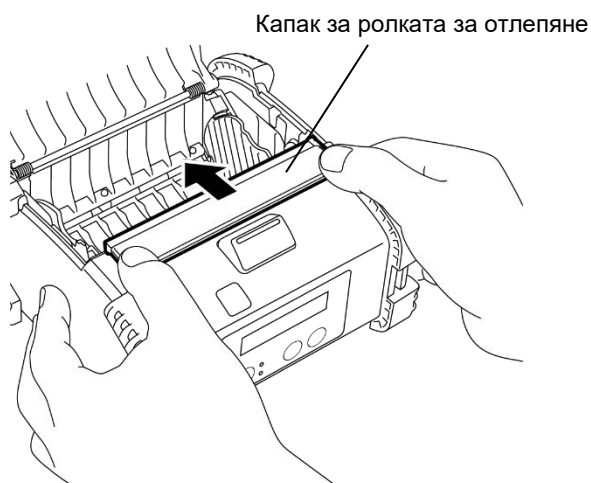
ЗАБЕЛЕЖКА:

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

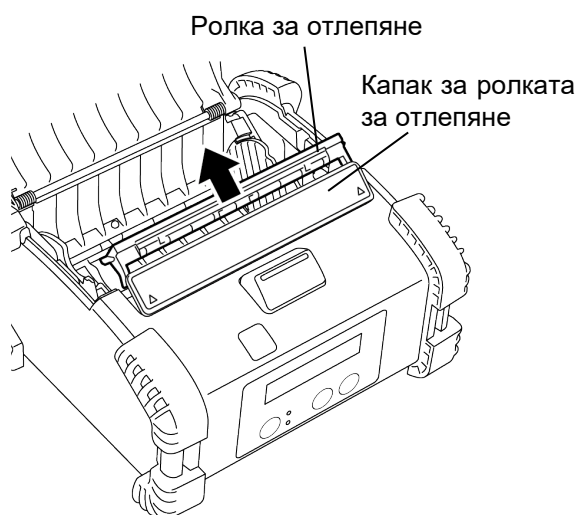
Преди да използвате модула за отлепяне

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

1. Отворете горния капак и натиснете с палци капака за ролката за отлепяне посредством означенията ▲ по посока на стрелката.



2. Дръпнете ролката за отлепяне, докато двата ръба не излязат изцяло и чуete изщракване. Вижте раздела „Зареждане на носител“ на предходната страница и поставете ролка с етикети.

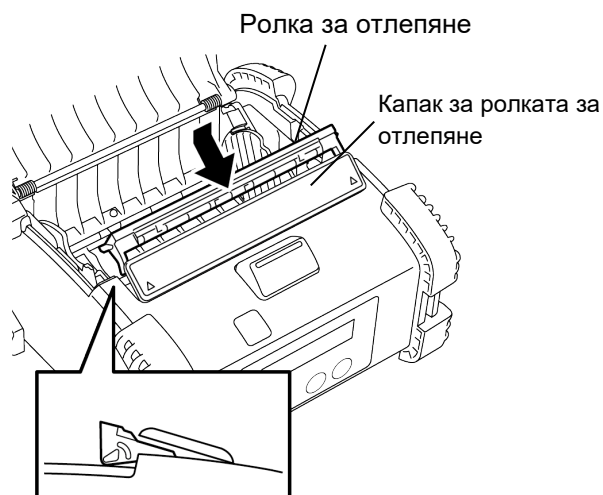


ЗАБЕЛЕЖКА:

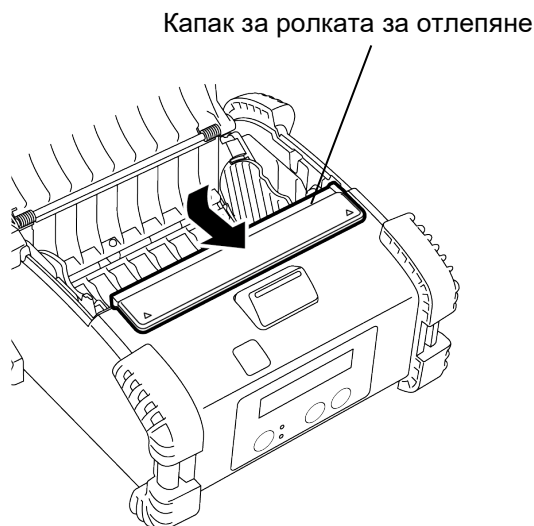
1. НЕ ДЪРПАЙТЕ силно центъра на ролката за отлепяне. Ако го направите, може да повредите ролката за отлепяне.
2. Не вадете със сила ролката за отлепяне и не я поставяйте с бутане в принтера или в противен случай тя може да се повреди.

■ Как да поставите обратно ролката за отлепяне

1. Натиснете леко капака за ролката за отлепяне и поставете ролката за отлепяне под капака.



2. Натиснете капака за ролката за отлепяне, поставете го в принтера по посоката, обозначена със стрелка, 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

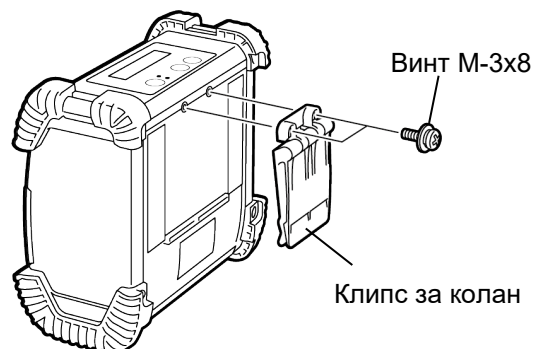
Когато желаете да прикрепите принтера към колана си, прикрепете предоставения клипс за колан към гърба на принтера.

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 други винтове може да повреди вътрешността на принтера.

2. Затегнете клипса за колан към колана си.



■ Дръжка за носене през рамо (по избор)

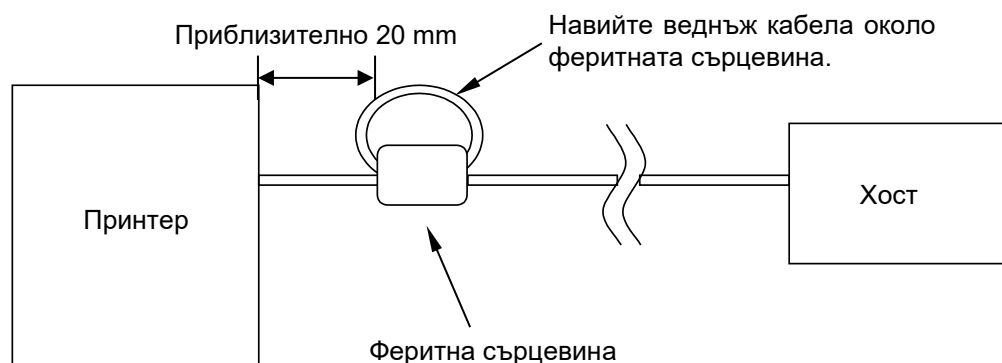
Използвайте следната процедура, за да пристегнете допълнителната дръжка за носене през рамо (B-EP900-SS-QM-R) към принтера.

1. Промушете единия край на дръжката за носене през рамо през слота за дръжка на принтера, както е показано на фигурата по-долу.
2. Промушете края на дръжката за носене през рамо през катарамата. Приплъзнете катарамата, за да коригирате дължината на дръжката за носене през рамо.
3. Направете същото с другия край на дръжката за носене през рамо.



Предаване на данни

Когато свързвате USB или RS232C кабел към принтера, прикрепете феритната сърцевина, предоставена с принтера, към кабела, както е показано по-долу.



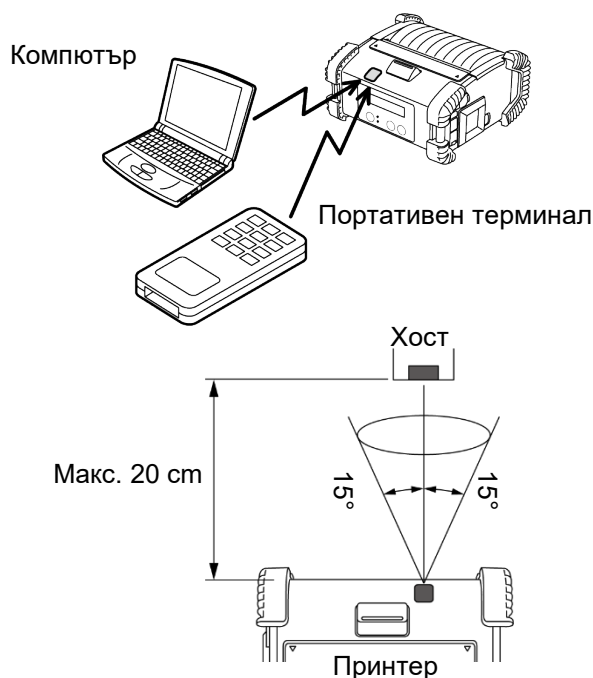
■ IrDA

1. Поставете принтера близо до хоста, така че техните IrDA прозорци да са насочени един към друг в рамките на разстояние от 20 cm.
2. Включете принтера и хоста и изпратете данните от хоста към принтера.

ЗАБЕЛЕЖКА:

По време на комуникацията избягвайте места, на които IrDA прозорецът е изложен на пряка слънчева светлина. Може да настъпи повреда в комуникацията.

- За да се осъществи комуникацията с хоста чрез IrDA, е необходимо да се конфигурират настройките на принтера на хоста.
- Разстоянието и ъгълът за комуникация са показани на фигурата вдясно. Обърнете внимание, че тази дейност се осъществява при светлина от флуоресцентна лампа под 1000 lux.

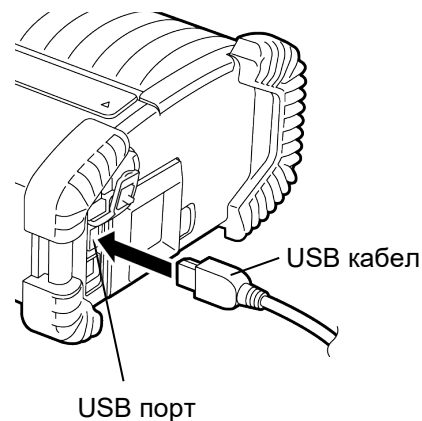


■ USB

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 инструкцията за системата на хоста.

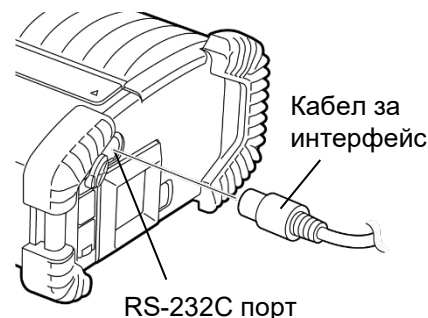


■ Сериен (RS-232C) (B-EP4DL-GH20-QM-R)

1. Свържете кабела за сериен интерфейс към RS-232C порта на принтера.
2. Свържете другия край на кабела за сериен интерфейс към хоста.
3. Включете принтера и хоста и изпратете данните от хоста към принтера.

ЗАБЕЛЕЖКА:

За по-подробна информация относно кабела за интерфейс се консултирайте с най-близкия представител на Toshiba Tec.



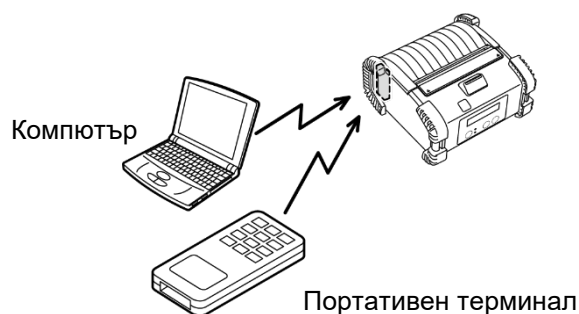
■ Безжичен (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)

1. За връзка посредством Bluetooth поставете принтера в рамките на 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.

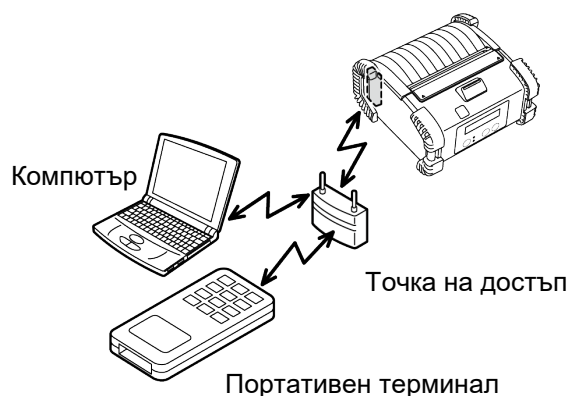
ЗАБЕЛЕЖКА:

- 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.



[Bluetooth]



[Безжична локална мрежа]

Ежедневна поддръжка

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

ВНИМАНИЕ!

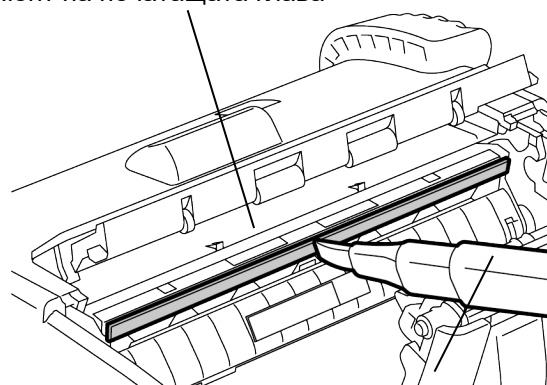
- **НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** остър предмет за почистване на печатащата глава или различните ролки, тъй като това може да доведе до неуспешно отпечатване или повреда на принтера.
- **НИКОГА НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** летлив разтворител, включително разреждател и бензол, тъй като това може да доведе до неуспешно отпечатване или повреда на принтера.
- Не докосвайте елемента на печатащата глава с голи ръце, тъй като е възможно статичното електричество да повреди печатащата глава.

■ Печатаща глава

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

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

Елемент на печатащата глава

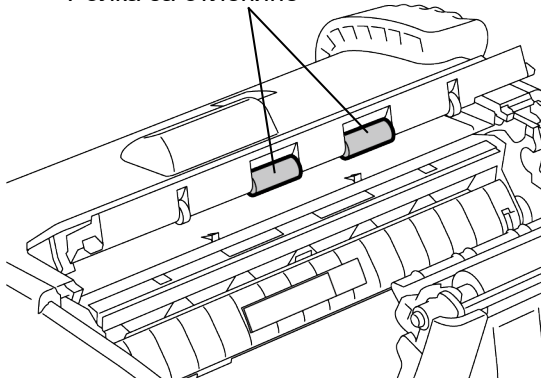


Почистваща писалка за печатащата глава

■ Ролка за отлепяне

Почистете ролката за отлепяне с мека кърпа, леко навлажнена с чист етилов алкохол, докато въртите ролките.

Ролка за отлепяне

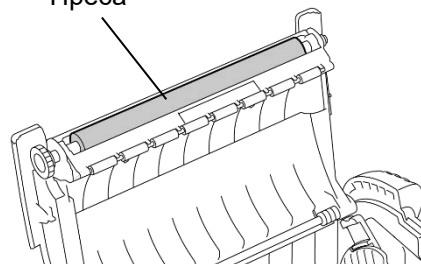


■ Преса

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

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

Преса



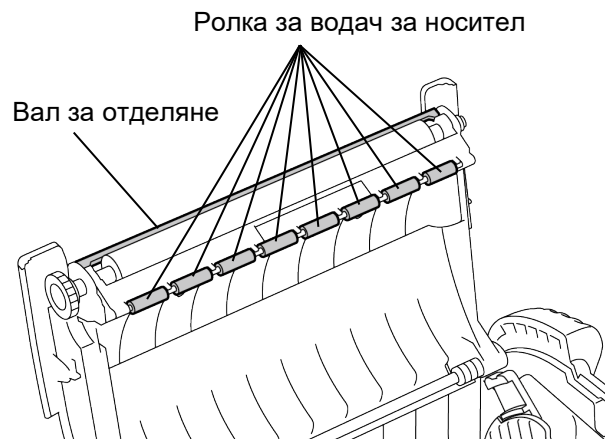
■ Ролка за водач за носител и вал за отделяне

Почистете ролките за водач за носител с мека кърпа, навлажнена с чист етилов алкохол, докато въртите ролките.

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

Почистете по същия начин вала за отделяне за комплекта за етикети без подложка.

Почистването трябва да се осъществява след използването на всяка една или две ролки с носител.

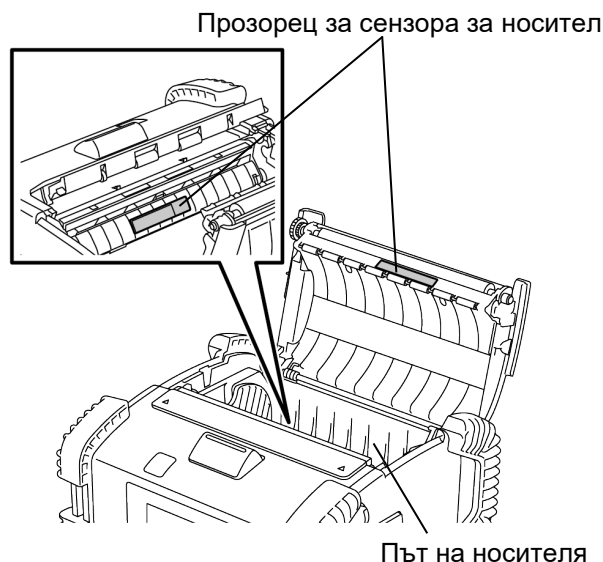


■ Прозорец за сензора за носител и път на носителя

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

Почистете пътя на носителя с мека, суха кърпа.

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

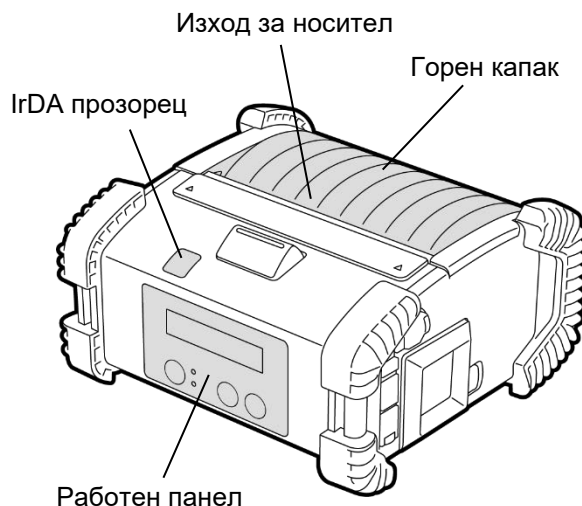


■ Горен капак, работен панел и IrDA прозорец

Почистете капака, работния панел и IrDA прозореца с мека 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 всяка 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 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 Тес 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	Възникнала е грешка по четност или рамкова грешка по време на комуникацията с RS-232C.	Изключете принтера от бутона [POWER], 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 Тес.
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 се подава правилно.	Заредете правилно носителя и натиснете бутона [PAUSE].
	Рефлективният сензор не засича черните марки.	Заредете носителя правилно.
	Предавателният сензор не засича празните места между етикетите.	Заредете носителя правилно. Ако проблемът се появи отново, задайте отново 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 Тес за смяна на печатащата глава.
FLASH WRITE ERR.	Възникнала е грешка при запис във флаш паметта.	Изключете принтера от бутона [POWER], 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 Тес.
FORMAT ERROR	Възникнала е грешка при форматиране на флаш паметта.	Изключете принтера от бутона [POWER], 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 Тес.

Съобщение за грешка	Причина	Решение
FLASH MEM FULL	Във флаш паметта няма достатъчно място за съхранение на данни.	Изключете принтера от бутона [POWER], 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.
LOW BATTERY	Оставащият капацитет на батерията е малък.	Изключете принтера и сменете батерийния блок с напълно зареден.
EXCESS HEAD TEMP	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 ERR	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.
BATT. 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-цифрени знаци или символи на горния ред на LCD дисплея.	Изключете принтера от бутона [POWER], 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 от бутона [POWER], 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 правилно напълно зареден батериен блок.
Поставена е напълно заредена батерия, но времето за работа е кратко.	Жизненият цикъл на батерията е изтекъл.	Поставете правилно нов напълно зареден батериен блок.
Принтерът не може да комуникира посредством IrDA.	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Разстоянието до хоста е твърде голямо.	Приближете принтера до хоста, така че техните IrDA прозорци да са насочени един към друг и да са на разстояние 10 cm.
	Ъгълът на IrDA прозореца не е подходящ.	Преместете принтера, така че IrDA прозорецът да е насочен към този на хоста.
	IrDA прозорецът е изложен на пряка слънчева светлина.	Избягвайте пряката слънчева светлина.
	IrDA прозорецът е замърсен.	Почистете IrDA прозореца.
	Включен е кабел за сериен интерфейс. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Изключете RS-232C кабела от принтера.
Принтерът не може да комуникира посредством IrDA.	Принтерът комуникира посредством безжична комуникация. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Прекъснете безжичната комуникация.
	Условията за комуникация не са правилни.	Задайте правилните условия за комуникация.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.
	Скоростта на предаване не е правилна.	Изпратете данните при правилна скорост на предаване.
Принтерът не може да комуникира посредством USB.	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Включен е кабел за сериен интерфейс. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Изключете RS-232C кабела от принтера.
	Принтерът комуникира посредством безжична комуникация. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Прекъснете безжичната комуникация.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.
Принтерът не може да комуникира посредством сериен интерфейс (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Кабелът за интерфейс не е свързан правилно.	Свържете добре кабела за интерфейс.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.
	Условията за комуникация не са правилни.	Задайте правилните условия за комуникация.
Принтерът не може да комуникира посредством Bluetooth. (B-EP4DL-GH32-QM-R)	Принтерът не е включен.	Включете принтера.
	Разстоянието до хоста е твърде голямо.	Приближете принтера до хоста в рамките на 3 m.
	Принтерът се използва на място, изложено на шум или смущения.	Избягвайте такива места.
	Адресът на принтера не е правилно зададен в хоста.	Задайте правилно адреса на принтера в хоста.
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.

Проблем	Точка за проверка (причина)	Решение
Принтерът не може да комуникира посредством безжична локална мрежа. (B-EP4DL-GH42-QM-R)	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 правилно адреса 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 правилен режим за отпечатване.
Разпечатката е светла.	Печатащата глава е замърсена.	Почистете печатащата глава.
	Носителят не е зареден правилно.	Заредете носителя правилно.
	Използван е носител с влошено качество.	Заредете нова ролка с носител.
	Носителят не е одобрен от Toshiba Tec.	Използвайте одобрен от Toshiba Tec 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-EP4DL-GH20-QM-R	B-EP4DL-GH32-QM-R	B-EP4DL-GH42-QM-R
Източник на задвижващата сила	Литиево-йонна батерия 14,8 V 2600 mAh (номинална стойност) (Име на модела на батерийния блок: B-EP804-BT-QM-R)		
Количество за печат	Приблизително 100 m/пълнен заряд (Зависи от работната среда, условията за отпечатване, състоянието на батерията и др.)		
Жизнен цикъл	300 цикъла		
Вид носител	Етикет, таг, касова бележка (*)		
Начин на отпечатване	Директен термичен		
Резолуция	8 dots/mm (203 dpi)		
Скорост на отпечатване	Макс. 105,0 mm/s (Зависи от работната среда, условията за отпечатване, състоянието на батерията и др.)		
Режим за отпечатване	Отлепяне/пакет		
Ефективна ширина на отпечатване	Макс. 104,0 mm		
Шрифт	[Растерен шрифт] Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, GOTHIC725 Black, стандартен знак, получер знак, Price font 1, Price font 2, китайски знак, записваем знак [Контурен шрифт] Helvetica (със/без proportional), Price font 1, Price font 2, Price font 3		
Баркод	JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, UPC-A/E, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, MSI, NW-7, ITF, Customer bar code, GS1 Databar (универсален/орязан/насложен/насложен универсален/ограничен/разгънат/разгънат насложен)		
2-измерен код	QR code, Data Matrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417		
Сензор за отчитане на носител	Предавателен/рефлективен/за отлепяне		
Интерфейс			
IrDA (IrDA V1.2 ниска мощност)	○	○	○
USB (V2.0)	○	○	○
RS-232C	○	---	---
Bluetooth	---	V2.1 + EDR	---
Безжична локална мрежа	---	---	IEEE802.11a/b/g/n
Работна температура	-15 °C до 50 °C		0 °C до 50 °C
	(По време на зареждане на батерията: 0 °C до 40 °C/LCD дисплей: 0 °C до 50 °C)		
Работна влажност	10% RH до 90% RH (без кондензация)		
Температура на съхранение	-25 °C до 60 °C		
Влажност при съхранение	10 % RH до 90 % RH (без кондензация)		
Размери (мерна единица: mm)	150,0 (Ш) x 145,0 (В) x 75,0 (Д) (без изпъкналите части)		
Тегло	B-EP4DL-GH20-QM-R, B-EP4DL-GH32-QM-R: Прибл. 860 g B-EP4DL-GH42-QM-R: Прибл. 890 g (с батерийния блок, но без носителя и други аксесоари)		
Аксесоари	Батериен блок x 1, механизъм за почистване на печатащата глава x 1, клипс за колан x 1, фиксиращ винт за клипса за колан x 2, феритна сърцевина x 1, ръководство за собственика x 1 Етикет с BD адрес x 2 (B-EP4DL-GH32-QM-R)		
Допълнително устройство	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), батериен блок (B-EP804-BT-QM-R), дръжка за носене през рамо (B-EP900-SS-QM-R)		

Допълнение

Спецификациите на този принтер могат да бъдат променени без предварително уведомление.

* За повече информация относно предпазните мерки относно носителите и боравенето се свържете с вашия местен дистрибутор.

Toshiba Tec Corporation

© 2006 - 2024 Toshiba Tec Corporation Всички права запазени
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, ЯПОНИЯ

BG ОТПЕЧАТАНО В ИНДОНЕЗИЯ
BU220061A0-BG
Ver0180