

Преносим принтер

Ръководство за собственика В-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH30-QM-S B-FP2D-GH50-QM-S



СЪДЪРЖАНИЕ

1. Имена на частите	2
2. Аксесоари	3
3. Функции на работния панел	4
4. Зареждане на батерийния блок	6
5. Отстраняване на батерийния блок	
6. Зареждане на батерийния блок с допълнителен адаптер	9
7. Зареждане на ролката с носител	10
8. Преди да използвате модула за отлепяне	12
Как да отстраните ролката за отлепяне	
9. Как да прикрепите аксесоарите	15
Клипс за колан	
Дръжка за носене през рамо (по избор)	
10. Предаване на данни	17
USB	
Безжична връзка	
11. Ежедневна поддръжка	19
Печатаща глава	
Преса и вал за отделяне	19
Прозорец за сензора за носител и път на носителя	20
Горен капак и работен панел	20
12. Отстраняване на проблеми	21
13. Спецификации на принтера	24
14. Спецификация на носителя	25
15. Поддръжка/обработване на ролката с носител	27



N⁰	Име на частта	N⁰	Име на частта
1	Печатаща глава	11	DCIN конектор
2	Модул за отлепяне	12	USB порт
3	Бутон за отваряне на горния капак	13	Държач за батерии
4	Работен панел	14	Терминал за зареждане
5	Преса		
6	Сензори за носителя		
7	Горен капак		
8	Лента за откъсване		
9	Капак на батериите		
10	Слот за дръжка		



N⁰	Име на частта	N⁰	Име на частта
1	Информация за безопасност	5	Клипс за колан
2	QSG	6	Винт M-3x8
3	Етикет с BD адрес	7	Батериен блок
4	Механизъм за почистване на печатащата глава		



Забележка

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

N⁰	Име/икона	Функция/употреба						
[1]	Течнокристален дисплей (LCD)	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.				Извеждат се икони, които показват статусите на принтера, например сила 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 хостващия компютър.				
		PAUSE	Принтерът е поставен на пауза. Когато прин е поставен на пауза по време на отпечатван извежда броят на неотпечатаните етикети.					
		COVER	OPEN	Горният капак е отворен.				
		LBL PRE	ESENT ****	Принтерът очаква отстраняването на отпечатания етикет от изхода за носител. "****" указва броя неотпечатани етикети.				
		WAITING	G(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	((1-	Указва силата на безжичната локална мрежа посредством 5 нива					
[3]	Bluetooth	*	Bluetooth свързан	Указва статуса на връзка на Bluetooth				
		*	Bluetooth не е свързан					
[4]	Предаване	7	Предаване/ приемане на данни	Указва статуса за предаване на данни				
		-	Получаване на данни от принтера					
		→	Изпращане на данни към хостващия компютър					

Nº	Име/икона	Функция/употреба					
[5]	Заспиване	(Извежда се, докато принтерът е в режим на пестене на енергия.				
[6]	Грешка	A	Извежда се, когат	о възникне грешка с принтера.			
[7]	Ниво на батерията	100	Указва се нивото процентите	Указва се нивото на батерията посредством 10 нива и ниво на процентите			
[8]	Предупреждение за части	-	Предупреждение ролка на пресата на пресата корошна смяна				
		Ō	Предупреждение за ролка на пресата	Посочва времето за смяна на ролката на пресата.			
		⊐	Предупреждение термична глава скорошна смяна	Посочва предстоящото време за смяна на термичната глава.			
		Ī	Предупреждение Посочва времето за смяна на термичната глава. за термична глава				
[9]	Лампичка STATUS	Свети ил статуса • Светва • Светва • Светва • Светва • Прими даден • Прими	ети или примигва в зелено, червено, лилаво или оранжево, за да укаже атуса на принтера Светва в синьо: Нормално състояние Светва в лилаво: Състояние на предупреждение за изтощена батерия (в работно състояние) Светва в червено: Изтощена батерия Примигва в синьо: 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 в Докато г Когато с	а включите принтера о принтерът е изключен, задръжте бутона [POWER] за няколко секунди. о се изведе "ONLINE" на LCD дисплея, принтерът е в готовност.				
		Как да и Задръжт	Как да изключите принтера Задръжте бутона [POWER], докато не се изключи LCD дисплеят.				
[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.					

4. Зареждане на батерийния блок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- 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.
- В САЩ използваните литиево-йонни батерии трябва да се върнат в магазина, от който сте закупили машината. (само за САЩ)
- ПРАВИЛНО ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ
- Не използвайте повредени или протекли литиево-йонни батерии.
- За да избегнете нараняване, внимавайте да не изпуснете батерийния блок върху краката си.
- **1** Натиснете държача за батерията [1], за да отворите капака на батерията [2].



2 Вкарайте напълно батерийния блок [3] в принтера.



3 Батерийният блок [3] е заключен вътре от капака на батерията [2].

Забележка

Внимавайте за ориентацията на батерийния блок [3].



Забележка

- Задължително използвайте само батерийния блок, проектиран и произведен за употреба с принтера. Батериен блок серия B-FP2D: в среда вты ом в
- B-FP803-BTH-QM-R
- При разопаковане 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 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)
 - Зарядно устройство със стойка с 1 слот (B-FP802-CR-QM-S)
 - Зарядно устройство със стойка с 4 слота (B-FP802-CR4-QM-S)
 - Адаптер за щепсел за постоянен ток (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Когато използвате зарядно устройство със стойка с 1 слот, е възможно да печатате по време на зареждане.
- Когато използвате зарядно устройство със стойка с 4 слота, е възможно да печатате по време на зареждане.

ВНИМАНИЕ!

Не свързвайте към принтера никакви устройства, различни от посоченото по-горе.

1 Натиснете държача за батерията [1], за да отворите капака на батерията [2].



2 Издърпайте палеца [4], за да извадите батерийния блок [3] от принтера.



6. Зареждане на батерийния блок с допълнителен адаптер

Заредете батерийния блок в принтера, като използвате допълнителен адаптер за променлив ток, адаптер за запалка на автомобил или адаптер за прав ток.

1 Отворете капака [1].



2 Свържете кабела на захранващия адаптер [2] с DCIN конектора [3].



- 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.

7. Зареждане на ролката с носител

1

Натиснете бутона за отваряне на горния капак [1], за да отворите горния капак [2].



ВНИМАНИЕ!

Печатащата глава се нагорещява веднага след отпечатване. Оставете печатащата глава да се охлади преди да заредите ролката с носител.

2 Придвижете лоста на водача за хартия [3] към страната на работния панел, а водачите за хартия [4] – навън.



Забележка

Не премествайте водачите за хартия, без да отключите лоста на водача за хартия. Това може да доведе до счупване на водачите за хартия.

3 Поставете ролката с носител [5] в принтера.



- Бъдете внимателни, когато работите с лентата за откъсване. Има остър ръб.
- В принтера може да се използва само носител, който се навива навън.

4 Придвижете лоста на водача за хартия [3] към страната на работния панел. Подравнете водачите за хартия [4] спрямо ширината на ролката с носител.



5 Издърпайте горния ръб на ролката с носител [5] към страната на работния панел. Отстранете отпуснатите части на ролката с носител и затворете горния капак [2].



- Използвайте одобрения 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.

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

1 Натиснете бутона за отваряне на горния капак [1], за да отворите горния капак [2].



2 Натиснете лоста за заключване [3] в посоката на стрелката. Модулът за отлепяне [4] излиза.



3 Вижте раздела "Зареждане на ролката с носител" на предходната страница и поставете ролката с носител [5].

Отлепете един лист от етикета и го изхвърлете.



4 Придвижете лоста на водача за хартия [6] към страната на работния панел. Подравнете водачите за хартия [7] спрямо ширината на ролката с носител.



5 Издърпайте горния ръб на ролката с носител [5] към страната на работния панел. Отстранете отпуснатите части на ролката с носител и затворете горния капак [2].



6 Затворете модула за отлепяне [4].



- Не дърпайте силно центъра на ролката за отлепяне. Това може да доведе до счупване на ролката за отлепяне.
- Не вадете със сила ролката за отлепяне и не я поставяйте с бутане в принтера. Това може да доведе до счупване на ролката за отлепяне.
- Бъдете внимателни, когато работите с лентата за откъсване. Има остър ръб.

■ Как да отстраните ролката за отлепяне

1 Натиснете бутона за отваряне на горния капак [1], за да отворите горния капак [2].



2 Натиснете модула на ролката за отлепяне [3] внимателно надолу и го вкарайте в принтера в посоката, указана от стрелката, докато не чуете щракване.



- Не дърпайте силно центъра на ролката за отлепяне. Това може да доведе до счупване на ролката за отлепяне.
- Не вадете със сила ролката за отлепяне и не я поставяйте с бутане в принтера. Това може да доведе до счупване на ролката за отлепяне.
- Бъдете внимателни, когато работите с лентата за откъсване. Има остър ръб.

ВНИМАНИЕ!

- Трябва да внимавате да не изпуснете принтера, когато го прикрепвате към кръста си или го премятате през рамо.
- За да фиксирате принтера към колана си, той 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 [1] към гърба на принтера с два винта (М-3х8) [2].



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 [1] към колана си [3].



■ Дръжка за носене през рамо (по избор)

Следвайте процедурата по-долу, за да пристегнете допълнителната дръжка за носене през рамо (B-EP900-SS-QM-R) към принтера.

- **1** Промушете който и да е край на дръжката за носене през рамо [1] през слота за дръжка [2] в предната част на принтера.
- 2 Промушете края на дръжката за носене през рамо [1] през катарамата [3]. Приплъзнете катарамата [3], за да се регулира дължината на дръжката за носене през рамо [1].
- **3** Повторете същите действия за другия край на дръжката за носене през рамо [1].



USB

- **1** Включете хостващия компютър и стартирайте системата.
- 2 Включете принтера и отворете капака [1].



3 Свържете USB кабела [2] с USB порта [3].



- **▲** Свържете USB кабела към хостващия компютър.
- 5 Изпратете данните от хостващия компютър към принтера.

- За по-подробна информация относно USB кабела се консултирайте с най-близкия представител на Toshiba Tec.
- Когато изключите USB кабела, следвайте инструкцията на системата на хостващия компютър.

Безжична връзка

- **1** Когато използвате Bluetooth, се уверете, че принтерът се намира не по-далеч от 3 m от хостващия компютър. При безжична локална мрежа поставете принтера в рамките на безжичната зона на покритие.
- **2** Включете принтера и хостващия компютър. След това изпратете данните от хостващия компютър към принтера.
 - 1. Хостващ компютър
 - (Upes Bluetooth)
 - 2.Портативен терминал (Чрез Bluetooth)



Забележка

- Задължително прочетете "Предпазни мерки за работа с безжични комуникационни устройства", преди да използвате принтера.
- Уверете се, че няма препятствия между принтера и хостващия компютър. 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.



1.Хостващ компютър

2.Портативен терминал

3. Точка на достъп

11. Ежедневна поддръжка

За да помогнете за запазването на високото качество на ефективността на вашия принтер, почиствайте го редовно.

ВНИМАНИЕ!

- НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ остри предмети, за да почистите печатащата глава или различните ролки. Това може да доведе до неуспешно отпечатване или повреда на принтера.
- Никога не използвайте летлив разтворител, включително разредител и бензол. Това може да доведе до неуспешно отпечатване или повреда на принтера.
- Не докосвайте елемента на печатащата глава с голи ръце. В противен случай статичното електричество може 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 [1] с почистваща писалка за печатащата глава [2].

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

Забележка

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



Преса и вал за отделяне

Докато въртите пресата [1], я почистете с мека кърпа, която е леко навлажнена с чист етилов алкохол.

Почистете вала за отделяне [2] с мека кърпа, леко навлажнена с чист етилов алкохол

Почистете по същия начин пресата за комплекта за етикети без подложка (B-FP902-LL-QM-S). Почистването трябва да се осъществява след използването на една или две ролки с носител с етикети без подложка.



Прозорец за сензора за носител и път на носителя

Отстранете праха или мръсотията от прозореца за сензора за носител [1] с налична в търговската мрежа мека, суха четка.

Почистете пътя на носителя [2] с мека, суха кърпа.

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

Горен капак и работен панел

Почистете капака и прозореца на работния панел [2] с мека, суха кърпа, леко навлажнена с чист етилов алкохол.

Отстранете остатъчните лепила от изхода за носител [3] с памучен тампон, леко навлажнен с чист етилов алкохол.

Когато се използват една или две ролки с носител с етикети без подложки, отстранявайте мръсотията от остатъчни лепила от горния капак [1] или от водачите за носител [3].





12. 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 и извадете батерийния блок. След това се свържете с оторизиран сервизен представител на Toshiba Tec за съдействие.

Ако бъде изведено съобщение за грешка

Когато се изведе съобщение за грешка, следвайте съответните инструкции, 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 хостващия компютър към принтера. Ако проблемът се появи отново, изключете захранването и се свържете със сервизен представител на Toshiba Tec.		
PAPER JAM	Ролката с носител не е заредена правилно.	Заредете носителя правилно.		
	Носителят е заседнал в принтера.	Отстранете заседналия носител и заредете ролката с носител правилно. Натиснете бутона [PAUSE].		
	Ролката с носител не е заредена правилно.	Заредете правилно ролката с носител и натиснете бутона [PAUSE].		
	Рефлективният сензор не засича черните марки.	Заредете правилната ролка с носител с черни марки и натиснете бутона [PAUSE].		
	Предавателният сензор не засича празните места между етикетите.	Заредете правилната ролка с носител. Ако проблемът се появи отново, задайте стойност за праг.		
NO PAPER	В принтера няма ролка с 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 хостващия компютър 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 хостващия компютър 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 захранването, след което го включете отново. Преформатирайте паметта, за да освободите пространство, след което изпратете отново данните от хостващия компютър 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 захранването 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. Изчакайте, докато температурата на батерията падне в границите на работната температура на принтера.		
HIGH VOLT.ERROR	Напрежението на батерията е необичайно.	Изключете принтера. Отстранете батерийния блок, поставете го 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 батерийния блок.	Това може да означава, че краят на жизнения цикъл на батерията е настъпил. Сменете батерийния блок с нов.		
Пример за грешка при команда РС001;0А00,0300,	Когато възникне грешка при команда, се извеждат до 16 буквено-цифрени знаци или символи на горния ред на LCD дисплея.	Изключете захранването, след което го включете отново. Изпратете отново данните от хостващия компютър 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 захранването, 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 бутона [POWER].	Батерийният блок не е поставен правилно.	Поставете напълно зареден батериен блок.		
Поставен е напълно зареден батериен блок, но времето за работа е кратко.	Жизненият цикъл на батерията е изтекъл.	Поставете нов напълно зареден батериен блок.		
Принтерът не може да	Принтерът не е включен.	Включете принтера.		
USB.	Принтерът комуникира посредством безжична комуникация.	Прекъснете безжичната комуникация.		
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.		
Принтерът не може да	Принтерът не е включен.	Включете принтера.		
Bluetooth.	Разстоянието до хоствашия компютър е твърде голямо.	Поставете принтера не по-далеч от 3 m от хостващия компютър.		
	Принтерът се използва на място, изложено на шум или смущения.	Избягвайте такива места.		
	Адресът на принтера не е правилно зададен в хостващия компютър.	Задайте правилния адрес на принтера в хостващия компютър.		
	Режимът за отпечатване не е правилен.	Изберете правилен режим за отпечатване.		
Принтерът не може да	Принтерът не е включен.	Включете принтера.		
безжична локална мрежа.	Разстоянието до хоствашия компютър е твърде голямо.	Поставете принтера в рамките на безжичната зона на покритие.		
	Препятствия блокират радио вълните.	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 хостващия компютър.	Задайте правилния адрес на принтера в хостващия компютър.		
	Настройката на канала за точката на достъп или хостващия компютър 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.		
Разпечатките са твърде	Печатащата глава е замърсена.	Почистете печатащата глава.		
Принтерът получи данните за отпечатване,	Ролката с носител не е заредена правилно.	Заредете ролката с носител правилно.		
но не ги отпечатва.	Състоянието на използваната ролка с носител се е влошило след изтичане на срока на годност.	Заредете нова ролка с носител.		
	Носителят не е одобрен от Toshiba Tec.	Използвайте одобрен от Toshiba Tec носител.		
Принтерът получи данните за отпечатване,	Лампичката STATUS свети или примигва.	Изчистете грешката.		
	Ролката с носител не е заредена правилно.	Заредете носителя правилно.		

13. Спецификации на принтера

Модел	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S			
Вид носител	Етикет, таг, касова бележка, етикет без подложка				
Начин на отпечатване	Директен термичен				
Резолюция	203dpi (8 dots/mm)				
Скорост на отпечатване	Максимум 6 in/s (152,4 mm/s) (Зависи от работната среда, условията за отпечатване, състоянието на батерията и др.)				
Ефективна ширина на отпечатване	54 mm (2 инча)				
Режим за отпечатване	Пакет, отлепване				
Баркод	UPC-A/E, EAN8/13,UPC-A/E add on Code93, Code128, EAN128, NW7, M RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar	2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, SI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet,			
Двуизмерен код	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR Data Matrix, Aztec	code, Micro PDF417, Micro QR, GS1			
Шрифт	Растерен: Alpha numeric 25 вида, Simplified Chinese 24x24 (GB18030), Japanese gothic 16x16, 24x24, Mincho 32x32 Контурен: 5 вида Шрифт Open Type: Noto Hans Sans (CJK)				
LCD дисплей	ТFT цветен LCD дисплей, 128х128	dots с подсветка			
Батерия	7,2 V 2500 mAh (номинален капацитет) литиево-йонна батерия				
Размери	97 (Ш) x 130 (Д) x 69 (В) mm (без из	пъкналите части)			
Тегло (с инсталиран батериен блок)	462 g 469 g				
Работна температура	-15 °С до 40 °С (5 °F до 104 °F)				
Работна влажност	20~80% RH (без кондензация)				
Температура на зареждане	Адаптер за променлив ток: 0 °С до	40 °С (32 °F до 104 °F)			
Памет	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	3			
Интерфейс	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR Безжичен LAN (IEEE802.11a/b/g/n)			
	Конектори за USB 2.0: USB Тип С	L			
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum T	ype 2, 144 bytes			
Сензори за носителя	Празно пространство между етикетите Черна марка Край на хартията Отлепяне				
Допълнително устройство	Зарядно устройство за батерия с 1 слот (В-ЕР800-СНG-QM-R) Зарядно устройство за батерия с 6 слота (В-ЕР800-СНG6-QM-R) Адаптер за променлив ток (В-FP800-AC-QM-S) Зарядно устройство със стойка с 1 слот (В-FP802-CR-QM-S) Зарядно устройство със стойка с 4 слота (В-FP802-CR4-QM-S) Дръжка за носене през рамо (В-ЕР900-SS-QM-R) Резервен батериен блок (В-FP803-BTH-QM-R) Комплект преси без подложка (В-FP902-LL-QM-S) Калъф за носене (В-FP902-CC-QM-S) Адаптер за щепсел за постоянен ток (В-FP800-DCJA-QM-R)				

<Етикети>



(Мерна единица: mm)

		Вид носител	Ет	икет	Касова бележка		Без
К	омпонент	Режим	Пакет	Отделяне	С черни марки	Без черни марки	10дложка *1
А	Стъпка на етикета	Мин.	10,0	13,0		10,0	16,0
		Макс.	999,9	67,0	999,9	-	-
В	Дължина на етикета	Мин.	7,0	10,0	7,0	_	-
		Макс.	996,9	60,0	996,9	_	_
С	Ширина на предпазната	Мин.	2	26,0	_		-
	хартия	Макс.	5	58,0		-	-
D	Ширина на етикета	Мин.	2	24,0		-	-
		Макс.	5	58,0		-	-
D	Ширина на носителя	Мин.		-	2	24,0	32,0
		Макс.		_	58,0		58,0
Е	Празно пространство от	Мин.		3,0	_		_
	етикет до етикет	Макс.		7,0	_		_
Е	Дължина на черната	Мин.		3,0	-		_
	марка	Макс.		7,0	-		_
F	Ширина на празно	Мин.	1,0			_	_
	пространство по вертикала	Макс.		7,0		-	_
G	Ефективна ширина на отпечатване	Макс.			54,0		
Н	Ефективна дължина на отпечатване	Макс.	995,0	58,0	995,0	_	-
1	Област, върху която не м отпечатва	оже да се	1,0 от г	орния/долния етикета	я край на	_	6,5 от горния край на етикета 1,0 от долния край на етикета
J	Външен диаметър на ролката	Макс.	φ60,0				
	Направление на ролката	1	Само навън				

*1 Необходим е комплект преси без подложка (допълнително устройство: B-FP902-LL-QM-S), когато се използва носител без подложка. Когато използвате носители без подложка, свържете се със своя местен дистрибутор за консултация.

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 ролки с носители трябва да се работи внимателно, за да се избегнат повреди на ролките с носител или принтера. Прочетете внимателно следните указания.

- Не съхранявайте ролките с носител за по-дълъг период от време от препоръчания от производителя срок на годност.
- Съхранявайте ролките с носител, като ги поставяте върху плоския им край. Не ги съхранявайте върху извитите им страни. Това може да изглади тези страни, което ще причини изменения в придвижването на носителя и лошо качество на отпечатването.
- Съхранявайте ролките с носител в найлонови пликове и винаги ги запечатвайте повторно след отваряне. Незащитените ролки с носител може да се замърсят, а допълнителното абразивно износване от праха и замърсяването ще съкрати жизнения цикъл на печатащата глава.
- Съхранявайте ролките с носител на хладно и сухо място. Избягвайте места, където те ще бъдат изложени 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 мастило, които се използват върху етикетите с предварително отпечатан текст, може да съдържат компоненти, които съкращават продуктовия жизнен цикъл на печатащата глава. Не използвайте етикети с предварително отпечатан текст с мастило, което съдържа твърди вещества като калциев карбонат (CaCO₃) и каолин (Al²O³, 2SiO², 2H²O).

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

Преносим принтер <u>Ръководство за собственика</u> B-FP2D-GH30-QM-S B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2019-2023 Toshiba Tec Corporation. Всички права запазени.

BU22006200-BG Ver0090