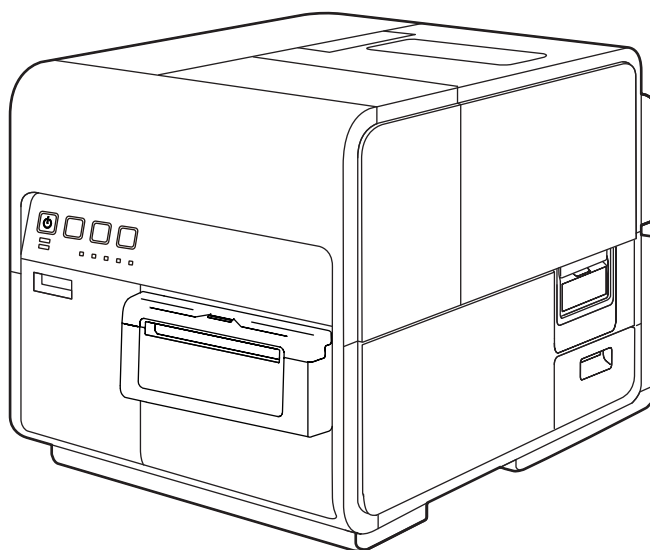


TOSHIBA

BC400P-SS02-QM-S

ПРИНТЕР ЗА ЦВЕТНИ ЕТИКЕТИ

Начално ръководство



Първо прочетете това ръководство.

Прочетете това ръководство, преди да работите с този продукт.

След като го прочетете, го съхранявайте на сигурно място за справка в бъдеще.

За ръководствата с инструкции

Благодарим Ви, че закупихте принтера за цветни етикети TOSHIBA BC400P-SS02-QM-S.

С този продукт се предоставят ръководствата, посочени по-долу.

● Начално ръководство (това ръководство)

- Задължително го прочетете, преди да използвате продукта.
- То съдържа важна информация за безопасност, инструкции за монтаж и основна информация за продукта.
- Запазете го за бъдещи справки.

● Инсталиране на софтуер

- Това ръководство е налично в PDF формат и предоставя описание на начина за инсталиране на драйвера за принтер на този продукт. *

● Ръководство на потребителя

- Това ръководство е налично в PDF формат и предоставя подробно описание на начина на работа с този продукт. *
- Това ръководство съдържа конкретни инструкции за работа, ежедневна поддръжка и отстраняване на неизправности.

* Ръководствата са налични на предоставения „DVD-ROM със софтуера за принтера“.

За да можете да прочетете ръководствата, е необходимо да имате Adobe Reader или Acrobat Reader.

Ако на Вашия компютър няма инсталиран софтуер Adobe Reader или Acrobat Reader, изтеглете го от уеб сайта на Adobe Systems Inc. и го инсталирайте на компютъра си.

За DVD-ROM със софтуера за принтера

DVD-ROM, който се доставя с този принтер, съдържа ръководствата и драйверите за принтера. За подробности относно метода на инсталиране на драйвера на принтера прочетете „Инсталиране на софтуер“.

Съдържание

Начало	1
Конвенции	1
Примерни екрани.....	1
Търговски марки	1
Съкращения	2
Важни бележки.....	2
Правна информация	2
 Важни инструкции за безопасност	6
Съдържание на кутията	13
При закупуване на захранващия кабел	14
Имена и функции на частите на принтера.....	16
Изглед отпред/отдясно	16
Изглед отляво	17
Вътрешност на принтера	18
Работен панел.....	19
Зареждане на хартия.....	21
Спецификации	25

Начало

Конвенции

В това ръководство се използват следните символи.

Предупреждение

Инструкции, които, ако бъдат пренебрегнати, може да доведат до смърт или тежко нараняване, причинено от неправилна експлоатация на оборудването. Те трябва да се спазват за целите на безопасната експлоатация.

Внимание

Инструкции, които, ако бъдат пренебрегнати, може да доведат до нараняване на хора или материални щети, причинени от неправилна експлоатация на оборудването. Те трябва да се спазват за целите на безопасната експлоатация.

Важно

Инструкции, съдържащи важна информация. За да избегнете повреда и нараняване или неправилна употреба на продукта, не забравяйте да прочетете тези инструкции.

Забележка

Инструкции, включително бележки за работа и допълнителни обяснения.



Обозначава операция, която не трябва да се извършва. Прочетете внимателно тези бележки и се уверете, че не извършвате описаните операции.

Примерни екрани

Примерните екрани на драйвер за принтер BC400P-SS02-QM-S, показани в това ръководство, са създадени с Windows 10.

Търговски марки

- Microsoft и Windows са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените американски щати и/или други държави.
- Adobe и Acrobat са търговски марки или регистрирани търговски марки на Adobe Inc. в Съединените американски щати и/или други държави.
- Други имена на марки и продукти може да са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните дружества.

Съкращения

В това ръководство в текста се използват следните съкращения:

- Microsoft Windows 10 е съкратено като „Windows 10“
- Microsoft Windows 11 е съкратено като „Windows 11“
- Microsoft Windows е съкратено като „Windows“

Важни бележки

- Копирането на това ръководство или на която и да е част от това ръководство без разрешение е строго забранено.
- Спецификациите на този принтер и предоставеният с принтера софтуер подлежат на промяна без предизвестие.
- Направили сме всичко възможно, за да направим това ръководство възможно най-пълно и точно, и Ви молим да се свържете с мястото, където сте го закупили, ако откриете някакви пропуски или грешки в това ръководство.
- Ние не поемаме отговорност за загуби или щети в резултат на използването на този принтер или неговия софтуер; моля, приемете това, преди да използвате принтера.

Правна информация

■ Законови ограничения върху използването на вашия продукт и използването на изображения

- Незаконно е възпроизвеждането на валута, сметки, прехвърляеми ценни книжа и други документи, забранени от закона. Възпроизвеждането на такива елементи може да бъде обект на наказателно преследване.
- Незаконно е възпроизвеждането на правни сертификати, лицензи и определени публични и частни документи, забранени за възпроизвеждане от закона. Възпроизвеждането на такива елементи може да бъде обект на наказателно преследване.
- Имайте предвид, че интелектуалната собственост, защитена с авторски права, не може да бъде възпроизвеждана без изричното разрешение на притежателя на авторските права, освен за лична или домашна употреба при ограничени обстоятелства.

■ Наименование на продукта

BC400P-SS02-QM-S

■ FCC (Федерална комисия по комуникации на САЩ)

Това устройство е в съответствие с част 15 от правилата на FCC. Работата му е предмет на следните две условия: (1) Това устройство не може да причинява вредни смущения и (2) това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана експлоатация.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Машината е тествана и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас В съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са създадени, за да се осигури разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни помещения. Машината генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не бъде инсталирана и използвана в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите.

Въпреки това няма гаранция, че не може да възникнат смущения при определена инсталация. Ако машината причинява вредни смущения при приемането на радио или телевизионни сигнали, което може да се установи чрез изключване и включване на машината, приканваме потребителя да опита да коригира смущенията, като предприеме една или няколко от следните мерки:

- да преориентира или да премести приемната антена;
- да увеличи разстоянието между машината и приемника;
- да включи машината в контакт от верига, различна от тази, към която е включен приемникът;
- да потърси помощ чрез консултация с търговеца или с опитен радио/телевизионен техник.

Използването на екраниран кабел е необходимо за спазване на ограниченията за клас В в подчаст В на част 15 от Правилата на FCC.

Не правете никакви промени или модификации по машината, освен ако не е указано друго в ръководството. Ако трябва да бъдат направени такива промени или модификации, може да се наложи да спрете работата с машината.

■ За Европа

Управление в края на експлоатационния живот



Този продукт е маркиран съгласно изискването за отпадъци от електрическо и електронно оборудване – ОЕЕО. Използването на символа означава, че този продукт не може да се изхвърля като несортиран битов отпадък и трябва да се събира отделно.



Като осигурите правилното изхвърляне на продукта, ще помогнете за предотвратяване на потенциалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай може да възникнат вследствие на неправилното изхвърляне на продукта. За по-подробна информация относно връщането и рециклирането на този продукт се свържете с доставчика, от който сте закупили продукта.



Потребителите на батерии не трябва да изхвърлят батериите като несортирани общи отпадъци, а да ги третират подобаващо.

Работна среда

От гледна точка на EMC (електромагнитната съвместимост), работата на този продукт е ограничена в следните среди:

- Медицински среди: този продукт не е сертифициран като медицински продукт съгласно Регламентите за медицински изделия (2017/745).

Всички последици, произтичащи от използването на този продукт в ограничена работна среда, не са отговорност на Toshiba Tec Corporation.

Последици от използването на този продукт в ограничена работна среда може да са електромагнитни смущения на други устройства или машини в близкото околno пространство. Това може да доведе до неизправност, включително загуба на данни/грешка в данните, по отношение на този продукт или други устройства/машини, засегнати от електромагнитните смущения.

В допълнение, от съображения за обща безопасност, използването на този продукт в среда с експлозивна атмосфера не е разрешено.

Съответствие с изискванията за поставяне на маркировка CE (само за държави-членки на ЕС)

На този продукт е поставен етикет с маркировка CE в съответствие с разпоредбите на приложимите европейски директиви за този продукт и електрическите аксесоари. Отговорност за маркировката CE носи Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Германия, телефон: +49-(0)-2131-1245-0. За копие от свързаната Декларация за съответствие за CE се свържете с Вашия търговец, Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH или Toshiba Tec Corporation.

Съответствие с изискванията за поставяне на маркировка UKCA (само за Обединеното кралство)

На този продукт е поставен етикет с маркировка UKCA в съответствие с разпоредбите на приложимото в Обединеното кралство законодателство за този продукт и електрическите аксесоари. Отговорност за маркировката UKCA носи Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, телефон +44-(0)-843 2244944. За копие от свързаната Декларация за съответствие за UKCA се свържете с Вашия търговец, Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd или Toshiba Tec Corporation.

Важни инструкции за безопасност

Преди да използвате този принтер, прочетете внимателно този раздел („Важни инструкции за безопасност“). Тук са описани предупрежденията и важните въпроси, за да се гарантира безопасното използване на продукта. Не се опитвайте да работите с този принтер по начин, различен от посочения в ръководството.

■ Монтаж

- Уверете се, че има достатъчно пространство около принтера.



Предупреждение

- Не поставяйте следните предмети върху принтера:
 - колиета и други метални предмети;
 - чаши, вази, саксии и други съдове, пълни с вода или течности.

Ако такъв предмет влезе в контакт с електрическите части вътре в принтера, това може да причини пожар или токов удар. Ако предмет влезе във вътрешността на принтера, незабавно изключете принтера, извадете щепсела от контакта и се свържете с мястото, откъдето сте закупили продукта.

- Електрическите контакти вътре в принтера стават изключително горещи по време на нормална експлоатация. За да избегнете предизвикване на пожар, не съхранявайте запалими вещества като спирт, разрежител и други близо до принтера.

Внимание

- Не монтирайте принтера на посочените по-долу места. Ако принтерът не е монтиран на правилното място, може да възникне пожар или токов удар.

Важни инструкции за безопасност

- влажно или прашно място;
 - място, изложено на мазен дим или пара; например близо до плот или овлажнител;
 - място, изложено на дъжд или сняг;
 - място, изложено на солен вятър;
 - място, изложено на високи температури;
 - място близо до открит пламък.
- Не поставяйте принтера на нестабилно място; напр. върху клатеща се или наклонена маса или място, подложено на чести вибрации. Принтерът може да падне или да се преобърне, което да доведе до нараняване.
 - Никога не поставяйте принтера там, където ще бъде изложен на резки промени в температурата, например непряка слънчева светлина, близо до климатик или в автомобил в горещ ден. Това може да причини пожар или повреда на принтера.
 - За да избегнете токов удар или нараняване, винаги изключвайте машината от контакта, когато работите в нея или почиствате вътрешността ѝ.
 - Електрическият контакт трябва да е близо до машината и да е леснодостъпен.

Важно

- Използвайте принтера в следната работна среда:
Работна среда: 15 – 30 градуса по Целзий (59 – 86 градуса по Фаренхайт)
Относителна влажност 10% – 80% (без кондензация)
- Ако принтерът бъде преместен в топла стая в студен ден, това може да причини кондензация вътре в принтера. Ако това се случи, оставете принтера да престои поне 1 час на стайна температура, за да се адаптира към температурата и влажността на околната среда.
- Не монтирайте под силна светлина. Това може да причини неизправност.
- За да осигурите нормална работа на принтера и да избегнете евентуални повреди, не монтирайте принтера в близост до голямо офисно оборудване или какъвто и да е друг вид електрическо устройство, което излъчва силно магнитно поле.

■ Захранване

Предупреждение

- Не използвайте захранващ кабел, различен от този, който е предоставен с принтера. Това може да причини пожар или токов удар.
- Не доближавайте захранващия кабел до отоплителен уред. Това може да разтопи обвивката на кабела и да причини пожар или токов удар.
- Не използвайте удължителен кабел. Това може да причини пожар или токов удар.

- За да избегнете причиняване на пожар или тежък токов удар, свържете захранващия кабел на принтера към независим електрически контакт, който не е споделен с друго оборудване или уреди.
- За да избегнете причиняване на пожар или тежък токов удар, уверете се, че щепселът е здраво и напълно включен в контакта.
- Не повреждайте, не чупете или не модифицирайте захранващия кабел. Не поставяйте тежък предмет върху кабела, не нагривайте или не дърпайте кабела за променлив ток. Това може да причини утечка от повредената част, което да доведе до пожар или токов удар.
- За да избегнете нараняване от токов удар, не пипайте захранващия кабел или щепсела, когато ръцете Ви са мокри.
- За да избегнете пожар или сериозен токов удар, никога не заплитайте захранващия кабел и не го увивайте около себе си.
- Изключвайте захранващия кабел на принтера по време на силни електрически бури. Мълниятa може да причини пожар или тежък токов удар или повреда на принтера.

Внимание

- За да избегнете повреда на захранващия щепсел, което може да причини късо съединение и да предизвика пожар или токов удар, не дърпайте захранващия кабел, за да го изключите от захранването. Винаги хващайте щепсела, за да го извадите от захранването.
- Никога не блокирайте вентилационните отвори на принтера. Блокиран вентилационен отвор може да доведе до натрупване на топлина вътре в принтера и да причини пожар.
- Винаги пазете зоната около щепсела свободна от препятствия, за да можете лесно да го изключите. Това ще Ви позволи бързо да изключите захранващия кабел при спешни случаи.
- Не използвайте електрически контакт, различен от такъв, който има номиналния капацитет за принтера. Този принтер е проектиран да се използва в региона, където сте го закупили. Също така се уверете, че електрическият контакт може да осигури достатъчно захранване за принтера. Това може да причини пожар или тежък токов удар или да повреди принтера.

■ Работа

Предупреждение

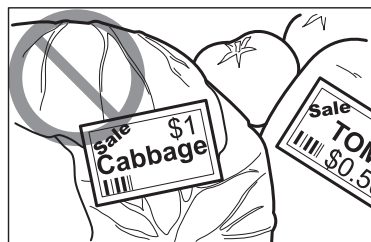
- Ако откриете голямо изтичане на мастило, незабавно изключете принтера, извадете щепсела от източника на захранване и се обадете на мястото, от което сте го закупили. Ако продължите да използвате принтера, това може да причини пожар или тежък токов удар.
- Вътре в принтера има точки с високо напрежение. За да избегнете пожар или токов удар, не се опитвайте да разглобявате или ремонтирате принтера.

Важни инструкции за безопасност

- Не поставяйте метални предмети в принтера. Освен това не допускайте парче метал (кламер, телбод и т.н.) или вода и запалими разтворители (спирт, бензен, разреждител и т.н.) да попаднат в принтера. Ако се допрат в електрическите части вътре в принтера, може да възникне пожар или токов удар. Ако предмет влезе във вътрешността на принтера, незабавно изключете принтера, извадете щепсела от контакта и се свържете с мястото, откъдето сте закупили продукта.
- При наличие на необичаен звук, дим, прекомерна топлина или странна миризма, незабавно изключете принтера, извадете щепсела от контакта и се свържете с мястото, откъдето сте закупили продукта. Продължителната работа с принтера може да причини пожар или токов удар. Не се опитвайте да ремонтирате принтера сами. Това може да причини пожар или тежък токов удар.
- Не използвайте запалим спрей близо до принтера. Ако струята газ влезе в контакт с електрическите части вътре в принтера, може да възникне пожар или токов удар.

Внимание

- Ако принтерът бъде изпуснат и повреден, изключете го незабавно, извадете щепсела от контакта и се свържете с мястото, от което сте го закупили. Ако продължите да използвате принтера, това може да причини пожар или тежък токов удар.
- Ако принтерът няма да се използва за дълъг период от време, за Ваша безопасност изключете захранващия кабел от контакта.
- Не поставяйте тежък предмет върху принтера. Предметът може да падне или да се преобърне, което да доведе до нараняване.
- Опасно е да пхате пръстите си дълбоко в кутиите на резервоара за мастило. В тях има остри като игли части, които могат да Ви наранят или алтернативно можете да причините повреда, която да доведе до неизправност.
- Дръжте захранващия кабел, кабелите, зъбните колела, ремъците, ролките и електрическите части вътре в принтера далеч от деца. В противен случай може да се стигне до нараняване или повреда на принтера.
- Не залепвайте етикетите, отпечатани с този принтер, директно върху плодове и зеленчуци. Когато залепвате етикетите върху хранителни продукти, лепете ги върху обвивката или друга опаковка.



Важно

- За да предотвратите повреда на машината, не отваряйте вратата на резервоара за мастило или вратата на касетата за поддръжка, не изключвайте принтера и не изваждайте щепсела от контакта, докато принтерът печата. Ако го направите, функцията за защита на печатащата глава няма да се

изпълни правилно, което ще доведе до повреда на машината или изтичане на мастило, което може да изцапа дрехите Ви и пространството около принтера.

- Не прилагайте прекомерна сила върху горния модул. Това може да доведе до повреда на машината или да влоши качеството на печат. Уверете се, че отваряте/затваряте бавно горния модул.
- Не поставяйте принтера близо до телевизор, радиоприемник или високоговорители и т.н. Произведеното магнитно поле може да причини неизправност на принтера или принтерът може да попречи на телевизионното/радио предаването.
- Отпечатаните етикети могат да се обезцветят от ултравиолетова светлина или озон.

■ Символи, свързани с безопасността

-  Ключ за захранването: Позиция „ВКЛ.“
-  Ключ за захранването: Позиция „ИЗКЛ.“
-  Ключ за захранването: Позиция „РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ“
-  Натиснат ключ  „ВКЛ.“  „ИЗКЛ.“
-  Извод за защитно заземяване
-  Опасно напрежение в машината. Не отваряйте капаци, различни от указаните в инструкциите.
-  ВНИМАНИЕ: Гореща повърхност. Не докосвайте.
-  Оборудване клас II
-  Движещи се части: дръжте частите на тялото си далеч от движещите се части

ЗАБЕЛЕЖКА:

Някои от символите, показани по-горе, може да не бъдат поставени, в зависимост от продукта.

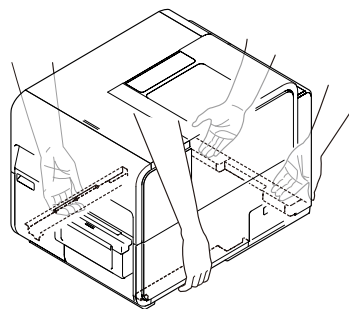
■ Преместване

Предупреждение

- Обадете се на мястото, откъдето сте закупили принтера, за консултация, преди да го превозвате на голямо разстояние или да го премествате с автомобил или камион, където може да бъде подложен на удари и вибрации. Преместването на принтера без подходяща подготовка може да го повреди и да предизвика пожар.

Внимание

- Преди да преместите принтера на друго място в същата сграда, изключете захранващия кабел и се уверете, че всички други кабели са изключени. Преместването на принтера, без да направите това, може да повреди захранващия кабел или кабелите и да причини пожар или токов удар.
 - Не забравяйте да повдигнете принтера с 2 души, като хванете дръжките, разположени на основата от двете страни, в здрава прегръдка. Повдигането на принтера по необичаен начин или от един човек може да доведе до нараняване при изпускане.
 - Винаги дръжте принтера хоризонтално и го носете бавно. Ако се разлее мастило вътре в принтера, докато го местите, това може да причини пожар или тежък токов удар или да повреди принтера.
 - Преди да преместите или транспортирате принтера, не забравяйте да изпълните командата [Moving The Printer] (Преместване на принтера) или [Shipping The Printer] (Транспортиране на принтера) от драйвера на принтера. Освен това, когато транспортирате принтера, поставете протекторите.
- Преместването или транспортирането на принтера без предприемане на необходимите мерки може да причини изтичане на мастило вътре в принтера, което да доведе до пожар, токов удар или повреда на принтера.



Важно

- За да предотвратите повреда на машината, не премествайте и не транспортирайте този принтер с отворен горен модул.

■ Поддръжка и проверки

Предупреждение

- За да избегнете опасност от пожар, от време на време изключвайте захранващия кабел от принтера и захранването и използвайте мека суха кърпа, за да почистите конекторите на кабела и точките на свързване. Оставянето на кабела включен и непочистен за дълъг период от време, особено в зона, изложена на прах, масло и висока влажност, може да доведе до влошаване на изолационния материал.
- Когато почиствате принтера, не използвайте запалими разтворители (спирт, разрежител и др.). Ако възпламеним разтворител влезе в контакт с частите вътре в принтера, може да възникне пожар или токов удар.

- Проверявайте редовно захранващия кабел и щепсела. Ако възникнат следните условия, свържете се с мястото на закупуване, тъй като състоянието може да причини пожар:
 - Има следи от изгаряния по щепсела.
 - Перото на щепсела е деформирано или счупено.
 - Захранването се ИЗКЛЮЧВА и ВКЛЮЧВА, когато захранващият кабел е огънат.
 - Има срязвания, пукнатини или вдлъбнатини по захранващия кабел.
 - Захранващият кабел се нагрива.
- Проверявайте редовно захранващия кабел и щепсела, за да се уверите, че с тях не се работи по следния начин, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар:
 - Свързващата част на щепсела е разхлабена.
 - Захранващият кабел е под тежък предмет.
 - Захранващият кабел е подложен на напрежение, например е опънат прекомерно или е закрепен със скоби.
 - Щепселът е разхлабен.
 - Захранващият кабел е вързан на сноп.
 - Захранващият кабел е издаден на пътя на преминаване от хора.
 - Захранващият кабел е поставен пред отоплителен уред.

Внимание

- Преди да почистите принтера, не забравяйте да го изключите и да извадите щепсела от контакта. В противен случай може да възникне пожар или токов удар.

■ Резервоар за мастило и касета за поддръжка

Внимание

- Винаги съхранявайте тези предмети на място, недостъпно за малки деца. Това предотвратява инциденти. Ако дете случайно погълне мастило, незабавно потърсете медицинска помощ.
- Ако мастило попадне в очите Ви, незабавно ги измийте под течаща вода. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.
- Ако мастило влезе в контакт с кожата Ви, незабавно го изплакнете под течаща вода. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.
- Не се опитвайте да разглобявате или модифицирате резервоарите за мастило.

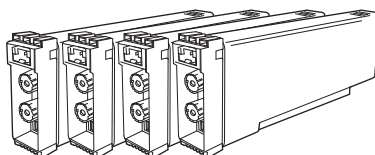
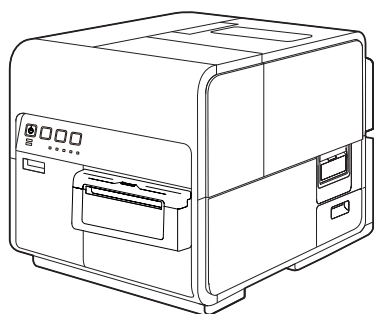
Важно

- Никога не изпускайте и не прилагайте прекомерна сила върху резервоара за мастило или касетата за поддръжка. Мастилото може да оцвети дрехите и работното място.
- Не монтирайте и не отстранявайте резервоара за мастило или касетата за поддръжка, освен ако не е необходимо да бъдат сменени. Това може да ускори износването на компонентите на принтера.

Съдържание на кутията

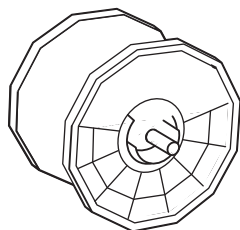
Проверете дали са включени следните артикули.

- Принтер
- Стартови резервоари за мастило



(черно, циан, магента, жълто)

- Държач на ролката



- Начално ръководство (това ръководство)
- DVD-ROM със софтуера за принтера (съдържащ драйвера на принтера и ръководствата)
- Гаранция
- Други документи

Забележка

- Не са включени USB кабел и LAN кабел.
- Тъй като стартовите резервоари за мастило имат само малко количество мастило, се препоръчва да закупите резервни резервоари за мастило навреме.

При закупуване на захранващия кабел

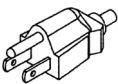
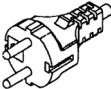
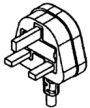
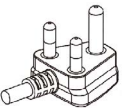
В някои страни принтерът не се доставя със захранващ кабел. Ако случаят е такъв, закупете одобрен захранващ кабел, който отговаря на посочените по-долу стандарти или се свържете с упълномощен представител на Toshiba Tec Corporation.

Държава/ регион	Агенция	Сертифициране/ маркировка	Държава/ регион	Агенция	Сертифициране/ маркировка
Австралия	SAA		Германия	VDE	
Швеция	SEMKKO		Австрия	OVE	
Ирландия	NSAI		Швейцария	SEV	
Белгия	CEBEC		Италия	IMQ	
Обединеното кралство	ASTA		Канада	CSA	
Япония	METI		Обединеното кралство	BSI	
Дания	DEMKO		Нидерландия	KEMA	
САЩ	UL		Финландия	FEI	
Норвегия	NEMKO		Европа	HAR	
Франция	UTE		Испания	AEE	
Тайван	CNS		Южна Африка	SABS	

Инструкции за захранващия кабел

1. За използване със захранване на електрическата мрежа с променлив ток от 100 – 125 V изберете захранващ кабел с минимална категория 125 V, 10 A.
2. За използване със захранване на електрическата мрежа с променлив ток от 200 – 240 V изберете захранващ кабел с минимална категория 250 V, 10 A.
3. Изберете захранващ кабел с дължина до 2 метра или по-малко.
4. Щепселът на захранващия кабел, който е свързан към принтера, трябва да може да се включва в контакт IEC 60320-1 C14. Вижте формата на фигурата по-долу.

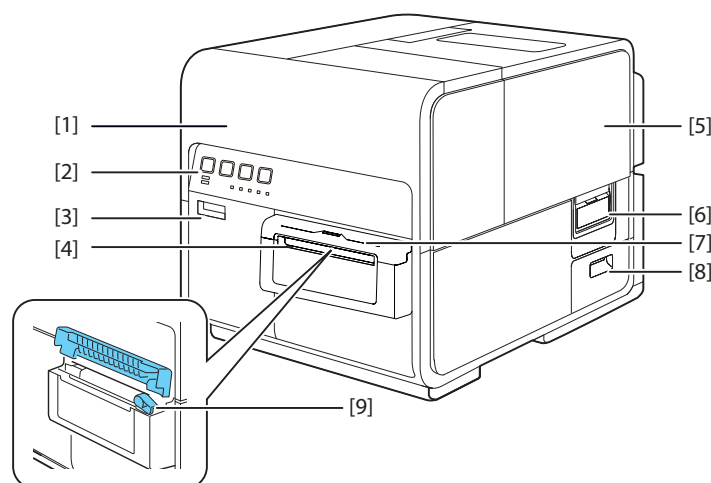


Страна/регион	Северна Америка	Европа	Обединеното кралство	Австралия	Южна Африка
Захранващ кабел Минимална категория Вид	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V Одобрен съгласно AS3191, типаж за леко или обикновено натоварване	250 V, 6 A H05VV
Размер на проводника (мин.)	№ 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Конфигурация на щепсела (местно одобрен тип) Минимална категория	 125 V, 10 A	 250 V, 10 A	 250 V *1	 250 V *1	 250 V *1

*1 Поне 125% от номиналния ток на продукта

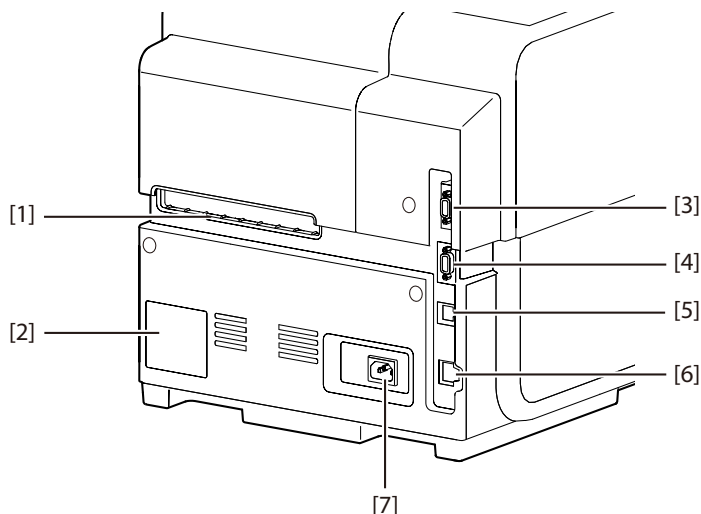
Имена и функции на частите на принтера

Изглед отпред/отдясно



- | | |
|--|---|
| [1] Горен модул
Този модул се отваря, когато поставяте хартия, отстранявате заседнала хартия по пътя за подаване на хартия или почиствате вътрешността на машината. Горният модул държи печатащата глава. | [6] Дръжка на капака на ролката
Използвайте тази дръжка за отваряне на капака на ролката. |
| [2] Работен панел (→ стр.19)
На този панел са предоставени клавиши, необходими за работата, и лампи, които показват състоянието на принтера. | [7] Капак на режеца
Когато използвате ръчния резец, отворете този капак. |
| [3] Врата на резервоара за мастило
Този врата се отваря, когато сменяте резервоари за мастило или отваряте горния модул. | [8] Врата на касетата за поддръжка
Този врата се отваря, когато сменяте касетата за поддръжка. |
| [4] Слот за извеждане на хартия
Отпечатаната хартия се извежда през този слот. | [9] Ръчен резец
Използвайте този резец, за да изрежете ръчно извадената хартия. |
| [5] Капак на ролката
Този капак предпазва устройството за подаване на хартия от ролката. | |

Изглед отляво



[1] Заден слот на устройството за подаване
Този слот се използва за подаване на
безконечна хартия.

[2] Табелка с параметри
На тази табелка е показан серийният
номер за идентифициране на принтера.
(Серийният номер се изисква, когато
се свързвате с отдела за поддръжка
на клиенти или заявявате някакъв вид
ремонт на принтера.)

[3] Порт RS232C
Свържете четец на баркод към този порт.

[4] Порт RS232C
Това е разширен интерфейс за
свързване на външно устройство.

[5] USB порт
Свържете USB кабел тук, за да се
свържете с компютъра.

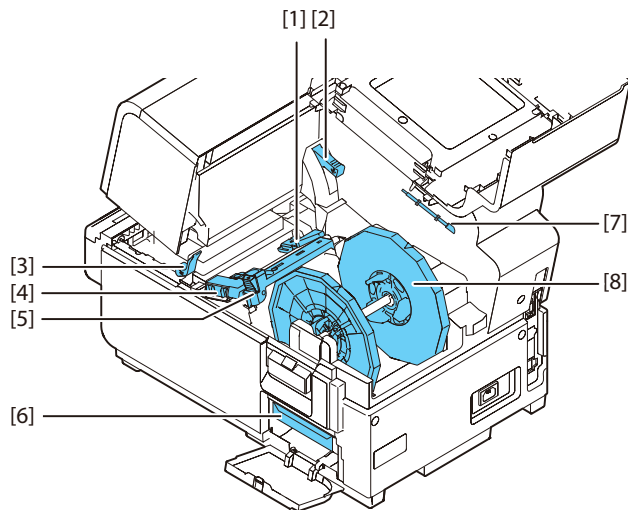
[6] LAN порт
Свържете LAN кабел тук, за да се
свържете с компютъра.

[7] Контакт
Свържете захранващия кабел тук.

Забележка

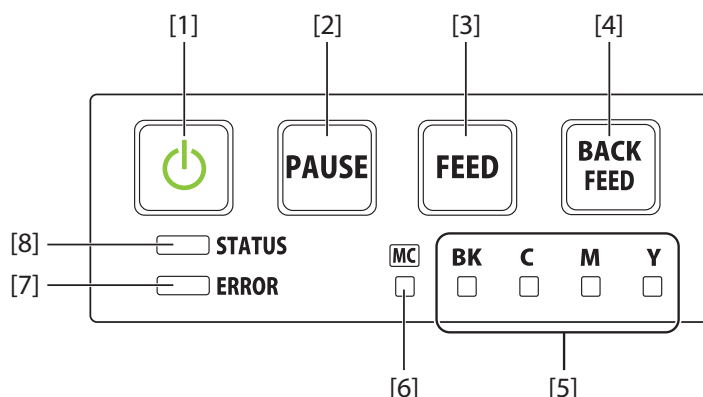
- Ако с принтера не се предоставя захранващ кабел, трябва да закупите правилния кабел, посочен в „При закупуване на захранващия кабел“ (→ стр.14).

Вътрешност на принтера



- | | |
|---|---|
| [1] Транспортен водач (отляво)
Това е фиксиран водач за транспортиране на хартията в изгладено състояние. | [5] Водач за хартия
Този водач предотвратява „плаването“ на хартията. |
| [2] Ръчка за отваряне на горния модул
Отваря горния модул. | [6] Касета за поддръжка
Тук се събира мастилото, използвано за почистване на печатащата глава. |
| [3] Лостче за освобождаване на засядане
Дръпнете надолу това лостче, когато има заседнала хартия. | [7] Пръчка за почистване
Използвайте тази пръчка за почистване, когато почиствате транспортната част. |
| [4] Транспортен водач (отдясно)
Този водач се използва за транспортиране на хартията направо и за засичане на ширината на хартията. | [8] Държач на ролката
Този държач се използва за фиксиране на хартията. |

Работен панел



[1] Бутон/лампа на захранването

Натиснете този бутон, за да включите/изключите принтера. Тази лампа свети или мига в зависимост от състоянието на захранването.

Свети: Принтерът е включен.

Мига: Принтерът е в спящ режим (енергоспестяващ режим).

Не свети: Принтерът не е включен.

[2] Бутон Pause (Пауза)

Натискането на този бутон спира печата. Натискането на този бутон възобновява печата.

[3] Бутон FEED (ПОДАВАНЕ)

Натиснете, за да подавате хартията по 1 страница. Натискането и задържането на този бутон непрекъснато подава хартия.

[4] Бутон BACK FEED (ПОДАВАНЕ НАЗАД)

Натискането на този бутон подава хартията с една страница назад. Натискането и задържането на този бутон непрекъснато подава хартията назад. Възможната дължина на обратното подаване е 300 mm (11,81 инча) или по-малко (общо натрупано)*.

* Когато е монтиран автоматичен резец, дължината е 330 mm (12,99 инча) или по-малко (общо натрупано).

[5] Предупредителна лампа за мастилото (Bk/C/M/Y)

Тези лампи показват оставащите количества мастило – черно (Bk), циан (C), магента (M) и жълто (Y).

Свети: Няма налично мастило за печат или резервоарът за мастило е повреден.

Мига: Нивото на мастилото в резервоара е ниско.

Не свети: Резервоарът за мастило е пълен.

[6] Предупредителна лампа за касетата за поддръжка

Тази лампичка светва или мига, когато в касетата за поддръжка остава малко място или няма място за събиране на мастило.

Свети: Касетата за поддръжка е пълна или повредена.

Мига: Мястото в касетата за поддръжка свършва.

Не свети: В касетата за поддръжка има място.

[8] Лампичка за статуса

Тази лампа свети или мига.

Свети: Възможен е печат от компютър. (онлайн режим)

Мига: Принтерът обработва или работи (разпечатва, почиства и т.н.)

Не свети: Инструкциите и данните за печат не могат да бъдат получени от компютъра (офлайн режим) или е налице спящ режим.

[7] Лампа за грешка

Светва при появата на грешка.

Свети: Възникнала е грешка при повикване на оператор.

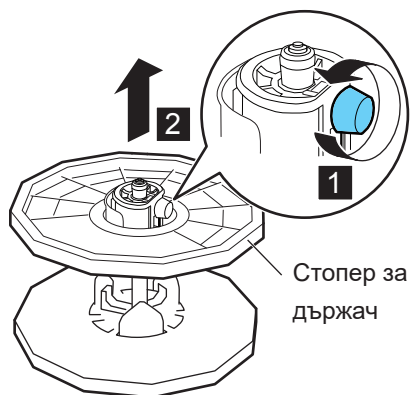
Мига: Възникнала е грешка при повикване на услуга.

Важно

- Отварянето на вратата на резервоара за мастило или вратата на касетата за поддръжка по време на печат ще причини грешка и ще спре печата. Не отваряйте вратата на резервоара за мастило или вратата на касетата за поддръжка, освен когато смените резервоар за мастило или касета за поддръжка или отваряте/затваряте горния модул.
- Никога не се опитвайте да отваряте горния модул със сила или да го удряте. Това може да повреди принтера или да доведе до лошо качество на печата. Винаги отваряйте и затваряйте бавно горния модул.

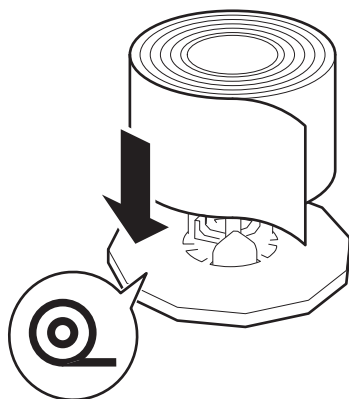
Зареждане на хартия

- 1** Разхлабете фиксиращия винт на стопера за държача и след това отстранете стопера за държача.

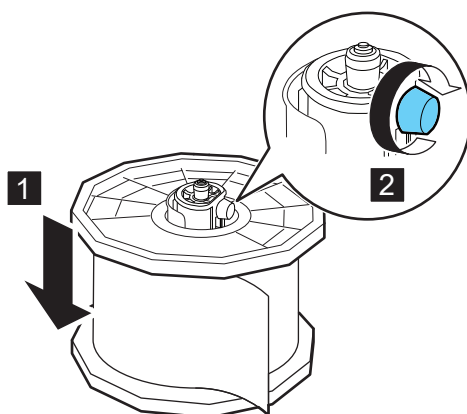


- 2** С ръба на ролката хартия, позициониран така, както е показано по-долу, поставете държача на ролката.

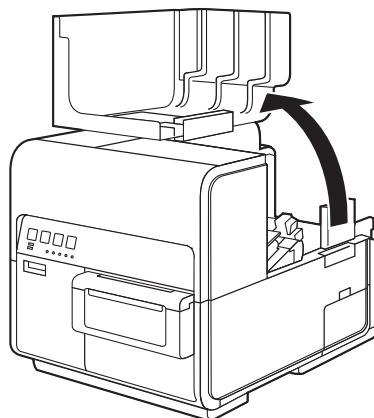
Бутнете го силно, докато ролката докосне фланеца на държача на ролката, без да остане междина.



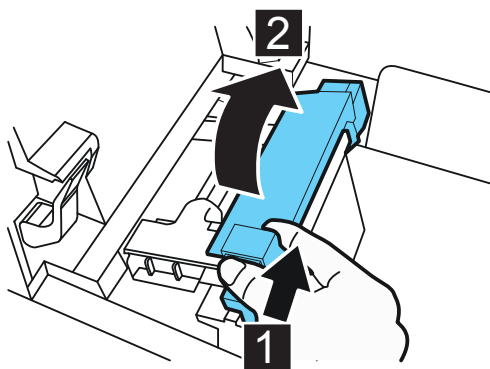
- 3** Поставете стопера за държача в държача на ролката и след това затегнете фиксиращия винт, като леко го притискате към хартията.



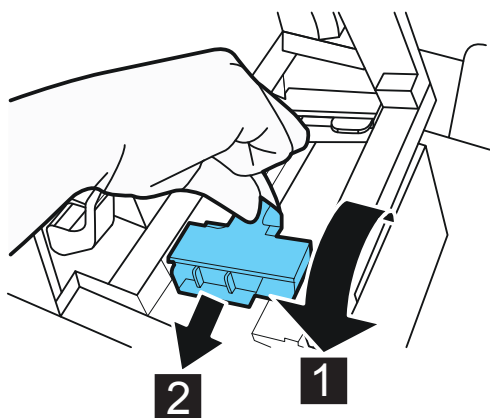
- 4** Отворете капака на ролката.



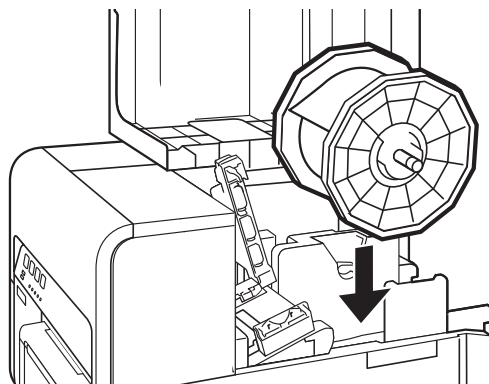
- 5** Натиснете лоста на водача за хартия, за да отворите водача.



- 6** Отворете транспортния водач (отдясно) и го плъзнете, както е показано, докато спре.



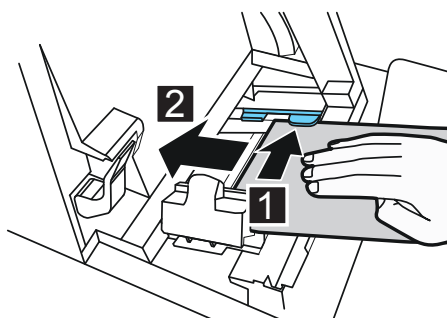
- 7** Монтирайте държача на ролката в принтера.



- 8** Фиксирайте хартията.

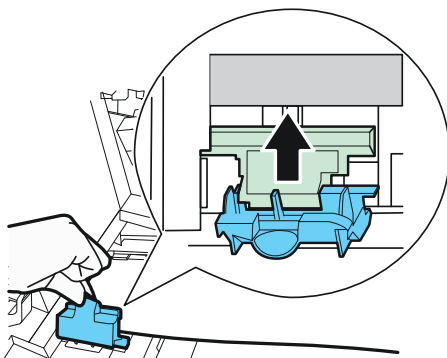
Поставете хартията покрай левия водач, под транспортния водач (отляво), докато спре на ролката в слота за подаване.

Хартията, спирайки на ролката в слота за подаване, автоматично се издърпва малко навътре.



Зареждане на хартия

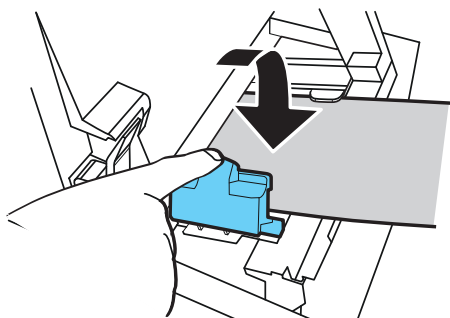
- 9 Плъзнете транспортния водач (отдясно) в съответствие с ширината на хартията.



Важно

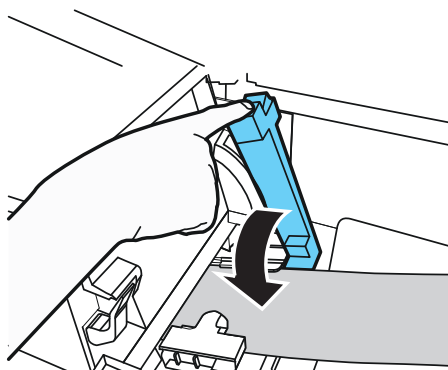
- Не натискайте със сила транспортния водач (отдясно) към ръба на хартията. Това може да доведе до засядане на хартията.

- 10 Бавно затворете транспортния водач (отдясно), за да го фиксирате.

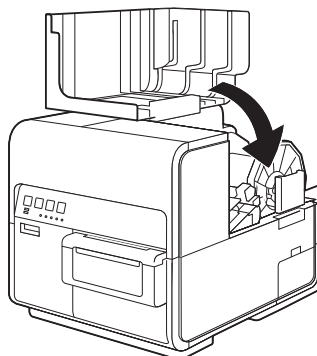


- 11 Бавно натиснете водача за хартия надолу, докато не щракне (се фиксира).

Когато се фиксира, хартията се транспортира автоматично.



- 12 Затворете капака на ролката.



Важно

- Не забравяйте да затворите капака на ролката преди печат.

Забележка

- Ако има голяма хлабина в хартиената ролка, извадете ролката и затегнете хартията.
- Когато използвате хартия за етикети, не прегъвайте по перфорациите. Автоматичният резец може да реже в неправилна позиция.

■ Информация за хартията

Типовете хартия, които могат да се използват с този принтер, са, както следва:

- хартия с матово покритие;
- хартия с гланцово покритие;
- синтетична хартия.

Свържете се с мястото, откъдето сте закупили продукта, за спецификации и наличност на хартия.

Важно

- Използвайте само съвместима хартия. Използването на несъвместима хартия може да причини засядане на хартията и неизправност на принтера.
- Ако принтерът няма да се използва за дълъг период от време, отстранете хартията от принтера, за да предотвратите обезцветяването и извиването ѝ. Поставете отстранената хартия в предоставената найлонова торбичка или кутия и я съхранявайте на място, което не е изложено на висока температура, висока влажност или пряка слънчева светлина.
- Препоръчва се първо да се изразходва неопакваната хартия.
- Не печатайте извън зоната за печат на специалната хартия.

Спецификации

■ Принтер

Наименование на продукта	BC400P-SS02-QM-S
Начин на отпечатване	Мастиленоструен
Цвета за печат	Пълноцветен
Изходна резолюция	1200 dpi (посока по ширина) × 1200 dpi (посока на подаване) 1200 dpi (посока по ширина) × 600 dpi (посока на подаване)
Скорост на отпечатване	Автоматична скорост на отпечатване: 300 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 mm/s Предварително зададена скорост на отпечатване: 300/200/150/120/100/90/80/70/60/50 mm/s
Област за печат (Ш x Д)	Режим AIS ВКЛ.: 105,9 mm x 497,0 mm (4,17 инча x 19,6 инча) Режим AIS ИЗКЛ.: 106,3 mm x 497,0 mm (4,19 инча x 19,6 инча)
Граница на печата (спрямо посоката на транспортиране на хартията)	Горна/долна: 1,5 mm (0,06 инча) Отляво/отдясно (включително предпазната лента): Режим AIS ВКЛ.: 2,7 mm (0,11 инча) * Режим AIS ИЗКЛ.: 2,5 mm (0,10 инча) *
Печатаща глава	5030 дюзи (ефективни дюзи)
Използвано мастило	Пигментно мастило на водна основа: жълто (Y), магента (M), циан (C) и черно (Bk)
Интерфейс	USB 2.0 (висока скорост), 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet, RS-232C
Шум при работа	До 55 dB (A)
Среда за монтаж	Температура: 15 – 30 градуса по Целзий (59 – 86 градуса по Фаренхайт) Влажност: 10% до 80% (без кондензация)
Захранване	AC 100 до 240 V, 50/60 Hz
Консумация на енергия	Максимална консумация на енергия: 250 W (референтна стойност: с опционален резец: 265 W) Спящ режим: 9 W
Размери (Ш x Д x В)	386 mm x 570 mm x 394 mm (15,2 инча x 22,4 инча x 15,5 инча) С опционален резец: 386 mm x 687 mm x 394 mm (15,2 инча x 27,0 инча x 15,5 инча)
Тегло	Около 24 kg (около 53 lbs) (без резервоари за мастило и печатаща глава)

* Когато използвате хартия за етикети, тя трябва да има ляво и дясно поле, всяко от които да е 1,5 mm (0,06 инча) или по-широко спрямо съответно левия и десния ръб на хартията.

■ Хартия

Форма на хартията	Специализирана хартия на ролка (за етикети и маркиране) Специализирана безконечна хартия
Тип хартия	Хартия с матово покритие, хартия с гланцово покритие, синтетична хартия
Размер на хартията	25,4 mm – 120 mm (1,00 инча – 4,72 инча) (Ш) 6,0 mm – 500 mm (0,24 инча – 19,7 инча) (Д)
Дебелина на хартията	145 µm – 255 µm (5,71 mil – 10,0 mil)
Капацитет за хартия	Външен диаметър: Ф200 mm (7,87 инча) и по-малко Диаметър на сърцевината: Ф76,2 +/- 1,0 mm (3 +/- 0,039 инча) Препоръчително условие за подаване на носителя за безконечна хартия: Височина на носителя: 40 mm (1,57 инча) – 850 mm (33,5 инча) от задния слот на устройството за подаване в посока надолу. Подравняване на предния ръб на носителя при посока на транспортиране: 100 mm (3,94 инча) и по-малко от задния слот на устройството за подаване в посока надолу.

■ Автоматичен резец (опция)

Вид		Ротационен резец
Инсталационна конфигурация		Завинтен към слота за извеждане на хартия на принтера.
Скорост на рязане		Подобно на скоростта на принтера.
Състояние на хартията	Хартия	Специализирана хартия (хартия с матово покритие, хартия с гланцово покритие, синтетична хартия)
	Размер на изрезката	25,4 mm – 120 mm (1,00 инча – 4,72 инча) (Ш) 38,1 mm – 500 mm (1,50 инча – 19,7 инча) (Д)
	Дебелина на хартията	45 µm – 255 µm (1,77 mil – 10,0 mil)
Размери (Ш x Д x В)		221 mm x 193 mm x 230 mm (8,70 инча x 7,60 инча x 9,06 инча)
Тегло		Прибл. 4,0 kg (8,82 lbs)
Среда за монтаж		Температура: 15 – 30 градуса по Целзий (59 – 86 градуса по Фаренхайт) Влажност: 10% до 80% (без кондензация)

Toshiba Tec Corporation

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

BU22002300-BG
Ver00-F2 2022-09