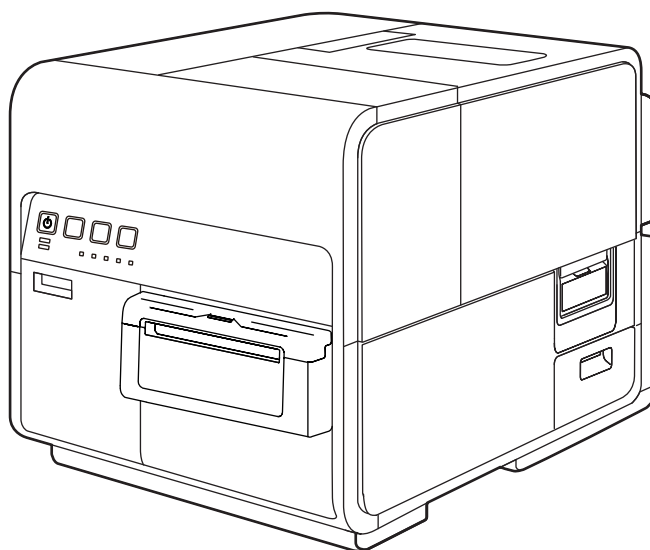


TOSHIBA

BC400P-SS02-QM-S

FAREBNÁ TLAČIAREŇ ŠTÍTKOV

Inštalačná príručka



Prečítajte si túto príručku.

Pred spustením tohto výrobku si prečítajte túto príručku.

Po prečítaní ju odložte na bezpečné miesto na budúce použitie.

Informácie o návodoch

Ďakujeme, že ste si kúpili farebnú tlačiareň štítkov TOSHIBA BC400P-SS02-QM-S.
S týmto produktom sa dodávajú nasledovné návody.

● Príručka (tento návod)

- Pred používaním tohto produktu si nezabudnite prečítať tento návod.
- Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné informácie, inšalačné pokyny a základné produktové informácie.
- Návod si odložte, aby ste doň mohli v budúcnosti nazrieť.

● Inšalačný softvér

- Tento návod je dostupný vo formáte PDF a poskytuje opis postupu inštalácie ovládača tlačiarne k tomuto produktu. *

● Používateľská príručka

- Tento návod je dostupný vo formáte PDF a poskytuje podrobný opis o postupoch používania tohto produktu. *
- Tento návod obsahuje špecifické pokyny týkajúce sa prevádzky, každodennej údržby a riešenia problémov.

* Návody sú uložené na dodávanom „DVD so softvérom k tlačiarňi“.

Na čítanie týchto návodov sú potrebné nástroje Adobe Reader alebo Acrobat Reader. Ak v počítači nemáte nainštalovaný nástroj Adobe Reader alebo Acrobat Reader, stiahnite si ho z webovej lokality Adobe Systems Ins. a nainštalujte do počítača.

Informácie o DVD so softvérom k tlačiarňi

DVD dodávané s touto tlačiarňou obsahuje návody a ovládače tlačiarne. Podrobnosti o metóde inštalácie ovládača tlačiarne si prečítajte v inšalačnom softvéri.

Obsah

Príprava	1
Pravidlá	1
Vzorové obrazovky	1
Obchodné známky	1
Skratky	2
Dôležité oznamy	2
Právne informácie	2
 Dôležité bezp. pokyny	6
Obsah balenia	13
Nákup napájacieho kábla	14
Názvy a funkcie dielov tlačiarne	16
Pohľad spredu/sprava	16
Pohľad zľava	17
Vnútro tlačiarne	18
Ovládací panel	19
Vkladanie papiera.....	21
Technické parametre	25

Príprava

Pravidlá

V tomto návode sa používajú nasledovné značky.

Výstraha

Pokyny, pri ktorých môže v prípade ich nerešpektovania dôjsť k usmrteniu, prípadne vážnemu zraneniu v dôsledku nesprávneho používania zariadenia. V záujme bezpečného používania je potrebné tieto pravidlá dodržiavať.

Pozor

Pokyny, pri ktorých môže v prípade ich nerešpektovania dôjsť k zraneniu, prípadne materiálnym škodám v dôsledku nesprávneho používania zariadenia. V záujme bezpečného používania je potrebné tieto pravidlá dodržiavať.

Dôležité

Pokyny zahŕňajúce dôležité informácie. V záujme predchádzania škodám a zraneniu, prípadne nesprávneho použitiu produktu, si určite prečítajte tieto oznamy.

Poznámka

Pokyny obsahujúce poznámky v súvislosti s prevádzkou a ďalšími vysvetleniami.



Označuje spôsob použitia, ktorý je zakázaný. Pozorne si prečítajte tieto pokyny a dbajte na to, aby ste opisované činnosti nevykonávali.

Vzorové obrazovky

Vzorové obrazovky z tlačiarne BC400P-SS02-QM-S zobrazované v tomto návode boli vyhotovené v operačnom systéme Windows 10.

Obchodné známky

- Microsoft a Windows sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.
- Adobe a Acrobat sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti Adobe Inc. v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.
- Ostatné značky a názvy produktov môžu byť obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami príslušných spoločností.

Skratky

V tomto návode sa v rámci textu využívajú nasledovné skratky.

- Microsoft Windows 10 so skratkou „Windows 10“
- Microsoft Windows 11 so skratkou „Windows 11“
- Microsoft Windows používa skratku „Windows“

Dôležité oznamy

- Kopírovanie tohto návodu či akejkoľvek časti tohto návodu je bez oprávnenie prísne zakázané.
- Špecifikácie pre túto tlačiareň a softvér, ktoré k nej prináleží, sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Urobili sme všetko pre to, aby bola táto príručka čo najúplnejšia a najpresnejšia a žiadame vás, aby ste kontaktovali predajcu. Ak v tomto návode nájdete niečo vynechané, prípadne chyby.
- Nemôžeme prijať žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody vyplývajúce z používania tejto tlačiarne alebo jej softvéru. Použitím tlačiarne vyjadrujete s týmto súhlas.

Právne informácie

■ Právne obmedzenia používania vášho produktu a používania obrázkov

- Je nezákonné reprodukovat' meny, zmenky, obchodovateľné cenné papiere a iné dokumenty. Reprodukcia takýchto položiek môže byť predpokladom pre trestné stíhanie.
- Je nezákonné reprodukovat' právne osvedčenia, licencie a určité verejné a súkromné listiny, ktorých reprodukcia je zákonom zakázaná. Reprodukcia takýchto položiek môže byť predpokladom pre trestné stíhanie.
- Upozorňujeme, že duševné vlastníctvo chránené autorským právom je zakázané reprodukovat' bez výslovného súhlasu držiteľa autorských práv. Výnimkou je, v niektorých prípadoch, osobné alebo domáce použitie.

■ Názov produktu

BC400P-SS02-QM-S

■ FCC (Federal Communications Commission)

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 predpisov FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

(1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijímač akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže zapríčiniť jeho nežiaducu prevádzku.

POZNÁMKA:

Toto zariadenie prešlo testovaním, pri ktorom sa zistilo, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity slúžia na poskytnutie primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obytnom prostredí. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

Neexistuje však záruka, že v mieste inštalácie nedôjde k rušeniu. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rozhlasového alebo televízneho vysielania, odporúča sa, aby používateľ vykonal jedno alebo viacero nasledujúcich nápravných opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/TV technika.

Vyžaduje sa použitie tieneneho kábla v súlade s obmedzeniami triedy B v podčasti B časti 15 pravidiel FCC.

Nevykonávajte žiadne zmeny ani úpravy zariadenia, pokiaľ nie je v návode uvedené inak. V prípade vykonania takýchto zmien alebo úprav môžete byť požiadaní o prerušenie prevádzky zariadenia.

■ Pre Európu

Nakladanie s produktom na konci životnosti



Tento produkt je označený v súlade s požiadavkami Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Použitie tohto symbolu označuje, že tento produkt nie je možné zlikvidovať ako netriedený komunálny odpad a podlieha samostatnému zberu.



Zabezpečením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohla spôsobiť nesprávna manipulácia pri likvidácii tohto produktu. Ďalšie informácie o zbere a recyklovaní tohto produktu vám poskytne príslušný dodávateľ alebo predajca.



Používatelia batérií nesmú nakladať s batériami ako s netriedeným bežným odpadom, ale ako s chemikáliami.

Pracovné prostredie

Z pohľadu elektromagnetickej kompatibility je prevádzka tohto produktu obmedzená nasledovnými prostrediami:

- Zdravotnícke prostredie: Tento produkt nie je podľa predpisov o zdravotníckych zariadeniach (2017/745) certifikovaný ako zdravotnícka pomôcka.

Akékoľvek následky vyplývajúce z používania tohto produktu v obmedzených pracovných prostrediach nie sú zodpovednosťou spoločnosti Toshiba Tec Corporation.

Následkami používania produktu v obmedzených pracovných prostrediach môže byť elektromagnetické rušenie s inými zariadeniami, prípadne strojmi v okolitej oblasti. Môže to viesť k nefunkčnosti vrátane straty údajov/chýb údajov prislúchajúcich k tomuto produktu či iným zariadeniam/strojom, na ktoré pôsobí elektromagnetické rušenie.

Okrem toho je z bezpečnostných dôvodov zakázané tento produkt používať v prostrediach s výbušným prostredím.

Súlad s CE (iba pre členské štáty EÚ)

Tento produkt nesie označenie CE v súlade s ustanoveniami príslušných smerníc EÚ pre tento produkt a elektrické príslušenstvo. Za označenie CE zodpovedá spoločnosť Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Nemecko, telefón +49-(0)-2131-1245-0. Kópiu súvisiaceho vyhlásenia o zhode s označením CE si môžete vyžiadať od vášho obchodného zástupcu, spoločnosti Toshiba Tec Germany Imaging Systems alebo spoločnosti Toshiba Tec Corporation.

Súlad s UKCA (iba pre Spojené kráľovstvo)

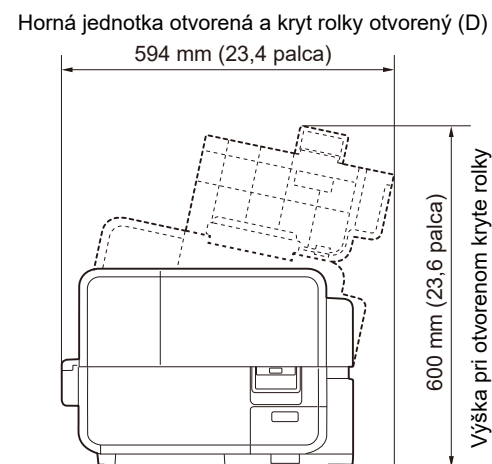
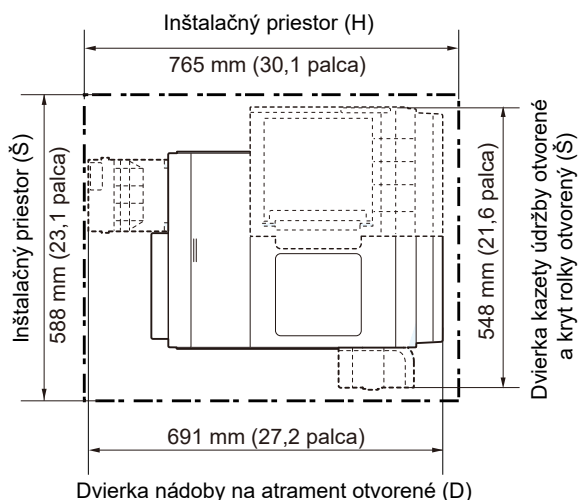
Tento výrobok disponuje značkou UKCA v súlade ustanoveniami platnej legislatívy Spojeného kráľovstva vzťahujúcej sa na tento produkt a elektronické príslušenstvo. Za označenie UKCA zodpovedá spoločnosť Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, tel. č. +44-(0)-843 2244944. Kópiu súvisiaceho vyhlásenia o zhode s označením UKCA si môžete vyžiadať od vášho obchodného zástupcu, spoločnosti Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd alebo spoločnosti Toshiba Tec Corporation.

Dôležité bezp. pokyny

Pred použitím tejto tlačiarne si dôsledne prečítajte kapitolu („Dôležité bezp. pokyny“). Tu opísané varovania a dôležité poznámky majú za cieľ zaistiť bezpečné používanie produktu. Túto tlačiareň sa nepokúšajte používať žiadnym iným spôsobom, než ktorý je uvedený v návode.

■ Inštalácia

- Uistite sa, že okolo tlačiarne je dostatočný priestor.



Výstraha

- Na tlačiareň nekladte nasledovné predmety:
 - Náhrdelníky ani iné kovové predmety.
 - Poháre, vázy, črepníky a iné nádoby naplnené vodou či kvapalinami.

Ak sa takýto predmet dostane do styku s elektrickým súčastami vnútri tlačiarne, môže to spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. V prípade vniknutia do vnútra tlačiarne, tlačiareň okamžite vypnite, odpojte kábel zo zástrčky a kontaktujte predajcu.

- Počas bežného používania sa elektrické kontakty vnútri tlačiarne mimoriadne zahrievajú. Aby sa predišlo vzniku požiaru, neskladujte v blízkosti tlačiarne žiadne horľavé látky, ako napríklad alkohol, riedidlo atď.

Pozor

- Tlačiareň neinštalujte na nasledujúcich miestach. Ak tlačiareň nenainštalujete na správne miesto, môže dôjsť k vzniku požiaru či zásahu elektrickým prúdom.
 - Vlhké alebo prašné miesto.

Dôležité bezp. pokyny

- Miesto vystavené masnému dymu či pare, napr. v blízkosti varnej dosky či zvlhčovača.
- Miesto vystavené dažďu či sneženiu.
- Miesto vystavené štipľavému vetru.
- Miesto, na ktoré pôsobia veľká teploty.
- Miesto v blízkosti otvorených plameňov.
- Tlačiareň nekladte na nestabilné miesto (napr., roztrasený alebo sklonený stôl), ani ju nekladte na miesto, kde často dochádza k otrasom. Tlačiareň by mohla spadnúť, čo predstavuje riziko zranenia.
- Tlačiareň nikdy nekladte na miesto, kde bude vystavená náhlym zmenám teploty. Ide napríklad o miesto, kde dopadá nepriame slnečné svetlo, miesto v okolí klimatizácie, prípadne v aute počas horúceho dňa. Môže dôjsť k vzniku požiaru a poškodeniu tlačiarne.
- Zariadenie pred rozoberaním alebo čistením vždy vypnite zo zásuvky.
- Zásuvka by mala byť v blízkosti zariadenia a zároveň musí byť ľahko dostupná.

Dôležité

- Tlačiareň používajte v nasledovnom prevádzkovom prostredí:
Prevádzkové prostredie: 15 až 30 stupňov Celzia (59 až 86 stupňov Fahrenheita)
RV 10 % až 80 % (bez kondenzácie)
- Ak tlačiareň počas chladného dňa preniesiete do teplej miestnosti, môže sa v jej vnútri objaviť kondenzácia. Ak dôjde k takejto situácii, nechajte tlačiareň odstáť pri izbovej teplote aspoň 1 hodinu, čím si zvykne na okolitú teplotu a vlhkosť.
- Nekladte ju pod silné osvetlenie. Môže to spôsobiť poruchu.
- V záujme zabezpečenia bežnej prevádzky tlačiarne a zamedzenia možnému poškodeniu tlačiarne neinstalujte v blízkosti veľkých kancelárskych strojov, ani iných elektrických zariadení, ktoré vyžarujú silné magnetické pole.

■ Napájanie

Výstraha

- Používajte výlučne napájací kábel dodávaný s tlačiarňou. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru či zásahu elektrickým prúdom.
- Napájací kábel nekladte do blízkosti vykurovacieho zariadenia. Mohlo by dôjsť k roztaveniu plášťa kábla a následnému požiaru či zásahu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte predlžovačky. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru či zásahu elektrickým prúdom.
- V záujme toho, aby nedošlo k vzniku požiaru či zásahu elektrickým prúdom, pripájajte napájací kábel tlačiarne k samostatnej zásuvke, ktorú nevyužívajú na napájanie iné zariadenia či spotrebiče.

- Aby sa predišlo požiaru či závažnému zásahu elektrickým prúdom, dbajte na to, aby bol napájací kábel bezpečne a úplne zasunutý do zásuvky.
- Napájací kábel neupravujte, neprelamujte ani nepoškodzujte. Na napájací kábel nekladte ťažké predmety, horúce predmety, ani zaň neťahajte. Z poškodenej časti by mohlo uniknúť prúd, čoho výsledkom môže byť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Aby sa zamedzilo zraneniam osôb, nemanipulujte napájacím káblom ani zástrčkou s mokrými rukami.
- V záujme predchádzania vzniku požiaru alebo vážnemu zásahu elektrickým prúdom si okolo seba napájací kábel nikdy neovíňajte.
- Počas závažných búrok odpojte napájací kábel tlačiarne. Blesk by mohol spôsobiť požiar, závažný zásah elektrickým prúdom, prípadne by mohol poškodiť tlačiareň.

Pozor

- Aby sa zamedzilo poškodeniu napájacej prípojky, čo by mohlo spôsobiť skrat alebo požiar či zásah elektrickým prúdom, pri odpájaní kábla zo siete neťahajte za napájací kábel. Pri vyťahovaní z elektrickej siete vždy ťahajte za napájaciu prípojku.
- Nikdy neblokujte vetracie otvory tlačiarne. Zablokovaný vetrací otvor môže spôsobiť nahromadenie tepla vnútri tlačiarne a následný požiar.
- Oblasť okolo zástrčky vždy nechávajte voľnú, aby sa dal kábel jednoducho odpojiť. V prípade núdze tak bude možno rýchlo odpojiť napájací kábel.
- Používajte výlučne elektrickú zásuvku, ktorá má menovitú charakteristiku určenú pre tlačiareň. Táto tlačiareň je určená na použitie v oblasti, kde ste ju zakúpili. Uistite sa tiež, že elektrická zásuvka dokáže tlačiarňu zabezpečiť dostatočnú úroveň napájania. Môže to spôsobiť požiar, závažný zásah elektrickým prúdom, prípadne by mohol poškodiť tlačiareň.

■ Manipulácia

Výstraha

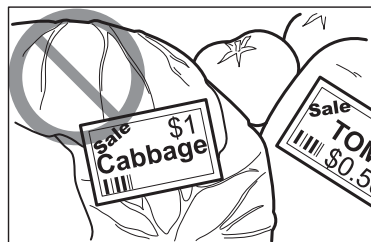
- Ak spozorujete veľký únik atramentu, okamžite vypnite tlačiareň, odpojte napájací kábel zo siete a zavolajte predajcovi. Pokračovaním v používaní tlačiarne môže dôjsť k požiaru alebo závažnému zásahu elektrickým prúdom.
- Vnútri tlačiarne sa nachádzajú body s vysokým napätím. Aby sa predišlo vzniku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, nepokúšajte sa tlačiareň rozoberať ani opravovať.
- Do tlačiarne nevkladajte žiadne kovové predmety. Zároveň nedovoľte, aby do tlačiarne prenikol akýkoľvek kovový diel (spinka, pripínačka atď.), voda či horľavý roztok (alkohol, benzén, riedidlo atď.). Ak sa dostanú do styku s elektrickými súčiastkami vnútri tlačiarne, môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V prípade vniknutia do vnútra tlačiarne, tlačiareň okamžite vypnite, odpojte kábel zo zástrčky a kontaktujte predajcu.

Dôležité bezp. pokyny

- Ak spozorujete abnormálne zvuky, dym, nadmerné teplo alebo zvláštny zápach, tlačiareň okamžite vypnite, odpojte napájací kábel zo siete a obráťte sa na predajcu. Nepretržité používanie tlačiarne môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. Tlačiareň sa nepokúšajte opravovať svojpomocne. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru či vážnemu zásahu elektrickým prúdom.
- V blízkosti tlačiarne nepoužívajte horľavý sprej. Ak sa do styku s elektrickými súčastami vnútri tlačiarne dostane nastriekaný plyn, môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

Pozor

- Ak dôjde k pádu alebo poškodeniu tlačiarne, okamžite ju vypnite, odpojte zo siete napájací kábel a obráťte sa na predajcu. Pokračovaním v používaní tlačiarne môže dôjsť k požiaru alebo závažnému zásahu elektrickým prúdom.
- V prípade, že tlačiareň plánujete dlhšiu dobu nepoužívať, v záujme svojej bezpečnosti odpojte napájací kábel z elektrickej siete.
- Na tlačiareň nekladte ťažké predmety. Mohli by spadnúť a spôsobiť tak zranenia.
- Je nebezpečné vkladať prsty hlboko do boxov na nádrže s atramentom. Nachádzajú sa tam mimoriadne ostré diely, ktoré vás môžu poraniť. Môžete tiež spôsobiť poškodenie, čo povedie k poruche.
- Napájací kábel, káble, ozubené kolieska, remene, valce a elektrické súčasti vnútri tlačiarne uchovávajte mimo dosah detí. V opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu alebo poškodeniu tlačiarne.
- Štítky vytlačené na tlačiarne nelepte priamo na ovocie či zeleninu. Pri lepení štítkov na potravinové produkty ich nalepte na obal.



Dôležité

- V záujme predchádzania poruchám zariadenia, počas tlače neotvárajte dvierka na nádoby s atramentom, dvierka na údržbu kazety, nevypínajte tlačiareň, ani nevyťahujte jej napájací kábel z elektrickej siete. Ak tak urobíte, ochranná funkcia tlačovej hlavy nebude fungovať správne. Dôsledkom môže byť porucha zariadenia, prípadne únik atramentu, čo povedie k znečisteniu odevov alebo okolia.
- Na hornú jednotku nepôsobte nadmernou silou. Táto činnosť môže viesť k poruche zariadenia, prípadne to môže nepriaznivo ovplyvniť kvalitu tlače. Hornú jednotku otvárajte/zatvárajte pomaly.
- Tlačiareň neumiestňujte do blízkosti TV, rádiového prijímača či reproduktorov atď. Vzniknuté magnetické pole môže spôsobiť poruchu tlačiarne, prípadne môže tlačiareň narušovať príjem TV/rádia.
- Ultrafialové svetlo alebo ozón môžu spôsobiť stratu farby vytlačených štítkov.

■ Bezpečnostné symboly

-  Vypínač: Poloha „ZAP“
-  Vypínač: Poloha „VYP“
-  Vypínač: Poloha „POHOTOVOSŤ“
-  Stláčací vypínač  „ZAP.“  „VYP.“
-  Ochranný uzemňovací terminál
-  Vnútri sa nachádza nebezpečné napätie. Otvárajte len povolené kryty.
-  POZOR: Horúci povrch. Nedotýkať sa.
-  Zariadenie triedy II
-  Pohyblivé diely: Časti tela uchovávať mimo pohyblivé diely.

POZNÁMKA:

Niektoré symboly uvedené vyššie nemusia byť, v závislosti od produktu, využité.

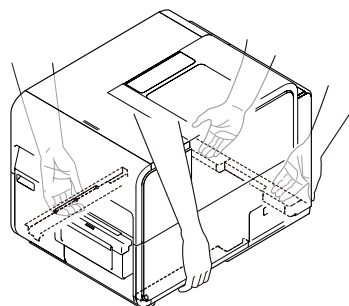
■ Pohybujúce sa

Výstraha

- Pred odoslaním tlačiarne na dlhšiu vzdialenosť alebo prevozom tlačiarne autom či nákladným autom, kde by mohla byť vystavená otrasom a vibráciám, požiadajte o radu predajcu. Prevoz tlačiarne bez príslušnej prípravy môže viesť k poškodeniu tlačiarne a vzniku požiaru.

Pozor

- Pred presunom tlačiarne na iné miesto v tej istej budovy, odpojte napájací kábel a uistite sa, že sú odpojené aj všetky ostatné káble. Presun tlačiarne bez tejto kontroly môže spôsobiť poškodenie napájacieho kábla alebo káblov. Zároveň môže dôjsť k vzniku požiaru či zásahu elektrickým prúdom.
- Tlačiareň dvíhajte dvaja pevným uchopením za rukoväte umiestnené na obidvoch stranách základne. Nevhodný spôsob dvíhania tlačiarne, prípadne dvíhanie jednou osobou, môže viesť k zraneniu po jej páde.
- Tlačiareň vždy držte vyrovnanú a prenášajte ju pomaly. Ak počas presunu dôjde k rozliatiu atramentu vnútri tlačiarne, môže to spôsobiť požiar, závažný zásah elektrickým prúdom, prípadne poškodenie tlačiarne.



- Pred prevozom alebo odoslaním tlačiarne sa uistite, že ste v ovládači tlačiarne vykonali príkaz [Moving The Printer] alebo [Shipping The Printer]. Pri odoslaní tlačiarne použite aj chrániče. Prevoz alebo preprava tlačiarne bez prijatia nevyhnutných opatrení môže spôsobiť únik atramentu vnútri tlačiarne, čoho výsledkom bude požiar, zásah elektrickým prúdom alebo porucha tlačiarne.

Dôležité

- V záujme predchádzania poruchám zariadenia, túto tlačiareň nepresúvajte ani neprevážajte s otvorenou hornou jednotkou.

■ Údržba a kontroly

Výstraha

- Aby sa predišlo riziku vzniku požiaru, občasne odpojujte napájací kábel z tlačiarne a elektrickej siete. Potom pomocou jemnej a suchej handričky vyčistíte konektory kábla a body pripojenia. Ak kábel ponecháte dlhodobo pripojený bez jeho čistenia, a to najmä v oblasti, ktorá je prašná, mastná alebo vykazuje známky vysokej vlhkosti, môže dôjsť k znehodnoteniu izolačného materiálu.
- Pri čistení tlačiarne nepoužívajte horľavé rozpúšťadlá (alkohol, riedidlo atď.). Ak sa do styku so súčastami vnútri tlačiarne dostane horľavé rozpúšťadlo, môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Pravidelne kontrolujte napájací kábel a napájací konektor. Ak spozorujete nasledovné podmienky, kontaktujte predajcu, pretože tento stav môže spôsobiť požiar:
 - Na zástrčke sa nachádzajú známky spálenia.
 - Kolíky na zástrčke sú deformované alebo poškodené.

- Po ohnutí napájacieho kábla za napájanie striedavo VYPÍNA a ZAPÍNA.
- Na napájacom kábli sú zárezy, praskliny alebo ryhy.
- Napájací kábel sa zahrieva.
- Pravidelne kontrolujte napájací kábel a zástrčku, aby ste sa uistili, že sa s nimi nebude manipulovať nasledujúcim spôsobom, pretože to môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom:
 - Pripájací diel zástrčky je uvoľnený.
 - Napájací kábel sa nachádza pod ťažkým predmetom.
 - Na napájací kábel pôsobia sily, napr. sa zaň nadmerne ťahá, prípadne je uchytený spinkami.
 - Zástrčka je uvoľnená.
 - Napájací kábel je zviazaný do zväzku.
 - Napájací kábel presahuje na chodník.
 - Napájací kábel je umiestnený pred ohrevné zariadenie.

Pozor

- Tlačiareň pred čistením nezabudnite vypnúť a vytiahnuť zástrčku z elektrickej siete. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

■ Nádobu na atrament a údržba kazety

Pozor

- Tieto predmety skladujte vždy mimo dosahu malých detí. Zabráňte tým nehodám. Ak dieťa omylom prehltnie atrament, bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po vniknutí atramentu do očí si ich bezodkladne vypláchnite tečúcou vodou. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.
- Ak sa dostane atrament do styku s pokožkou, bezodkladne si ju opláchnite pod tečúcou vodou. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.
- Nádrže s atramentom sa nepokúšajte rozoberať ani upravovať.

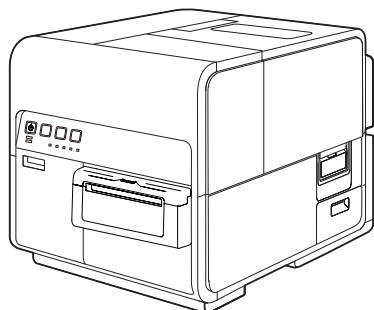
Dôležité

- Na nádrž s atramentom, prípadne na údržbovú kazetu nikdy nevyvíjajte nadmerný tlak, ani nimi nehádzte. Atrament môže znečistiť odevy a pracovnú oblasť.
- Nádrž s atramentom či kazetu údržby nevkladajte ani nevyberajte, pokiaľ to nebude potrebné. Táto činnosť môže urýchliť opotrebovanie súčastí tlačiarne.

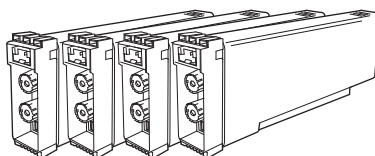
Obsah balenia

Skontrolujte, či sú pribalené nasledovné položky.

- Tlačiareň

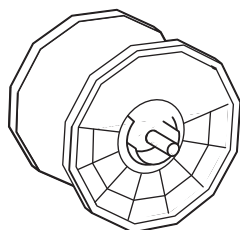


- Štartovacie nádrže s atramentom



(Čierna, tyrkysová, magenta, žltá)

- Držiak rolky



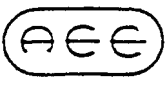
- Príručka (tento návod)
- DVD so softvérom tlačiarne (obsahuje ovládač tlačiarne a návody)
- Záruka
- Ostatné dokumenty

Poznámka

- USB kábel a LAN kábel nie sú súčasťou balenia.
- Pretože štartovacie nádrže s atramentom obsahujú iba malé množstvo atramentu, odporúča sa skorý nákup náhradných nádob s atramentom.

Nákup napájacieho kábla

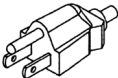
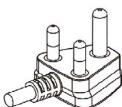
V niektorých krajinách sa táto tlačiareň nedodáva spolu s napájacím káblom. V takom prípade si zakúpte schválený napájací kábel, ktorý spĺňa nasledujúce normy. Môžete sa obrátiť aj na povereného zástupcu spoločnosti Toshiba Tec Corporation.

Krajina/ región	Úrad	Certifikácia/ značka	Krajina/ región	Úrad	Certifikácia/ značka
Austrália	SAA		Nemecko	VDE	
Švédsko	SEMKKO		Rakúsko	OVE	
Írsko	NSAI		Švajčiarsko	SEV	
Belgicko	CEBEC		Taliansko	IMQ	
Spojené kráľovstvo	ASTA		Kanada	CSA	
Japonsko	METI		Spojené kráľovstvo	BSI	
Dánsko	DEMKO		Holandsko	KEMA	
USA	UL		Fínsko	FEI	
Nórsko	NEMKO		Európa	HAR	
Francúzsko	UTE		Španielsko	AEE	
Taiwan	CNS		Južná Afrika	SABS	

Pokyny k napájaciemu káblu

1. Na použitie so sieťovým napájaním v rozsahu 100 – 125 VAC si vyberte napájací kábel s menovitým napätím min. 125 V, 10 A.
2. Na použitie so sieťovým napájaním v rozsahu 200 – 240 VAC si vyberte napájací kábel s menovitým napätím min. 250 V, 10 A.
3. Zvoľte napájací kábel s dĺžkou 2 m alebo menej.
4. Zástrčka napájacieho kábla pripojeného k tlačiarňi sa musí dať zasunúť do zásuvky podľa normy IEC 60320-1 C14. Príslušný tvar je zobrazený na nasledujúcom obrázku.

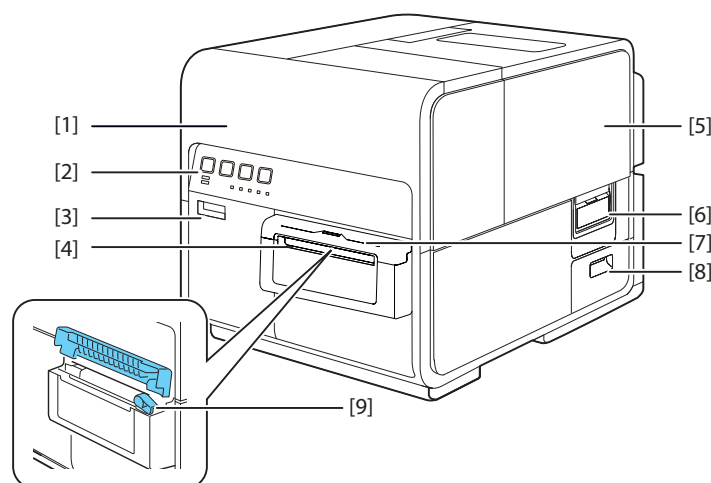


Krajina/región	Severná Amerika	Európa	Spojené kráľovstvo	Austrália	Južná Afrika
Napájací kábel Dimenzovaný (min.) Typ	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 schválené, ľahké alebo bežné Typ zaťaženia	250V, 6A H05VV
Veľkosť vodiča (min.)	No. 3/18AWG	3 x 0.75 mm ²	3 x 0.75 mm ²	3 x 0.75 mm ²	3 x 0.75 mm ²
Zástrčka konfigurácia (lokálne schválený typ) Dimenzovaný (min.)	 125 V, 10 A	 250 V, 10 A	 250 V *1	 250 V *1	 250 V *1

*1 Aspoň, 125 % menovitého prúdu produktu

Názvy a funkcie dielov tlačiarne

Pohľad spredu/sprava



[1] Horná jednotka

Túto jednotku otvárajte pri vkladaní papiera, vyberaní zaseknutého papiera v ceste podávania papiera, prípadne počas čistenia vnútra zariadenia. Horná jednotky drží tlačovú hlavu.

[2] Ovládací panel (→ Str.19)

Na tomto paneli nájdete klávesy potrebné na používanie a kontrolky, ktoré signalizujú stav tlačiarne.

[3] Dvierka nádoby na atrament

Tieto dvierka otvárajte pri výmene nádob s atramentom alebo pri otváraní hornej jednotky.

[4] Slot na podávanie papiera

Cez tento otvor sa podáva vytlačený papier.

[6] Rukoväť krytu rolky

Na otvorenie krytu rolky použite rukoväť.

[7] Kryt strihača

Tento kryt otvorte pri použití manuálneho strihača.

[8] Dvierka kazety údržby

Tieto dvierka otvárajte pri výmene kazety údržby.

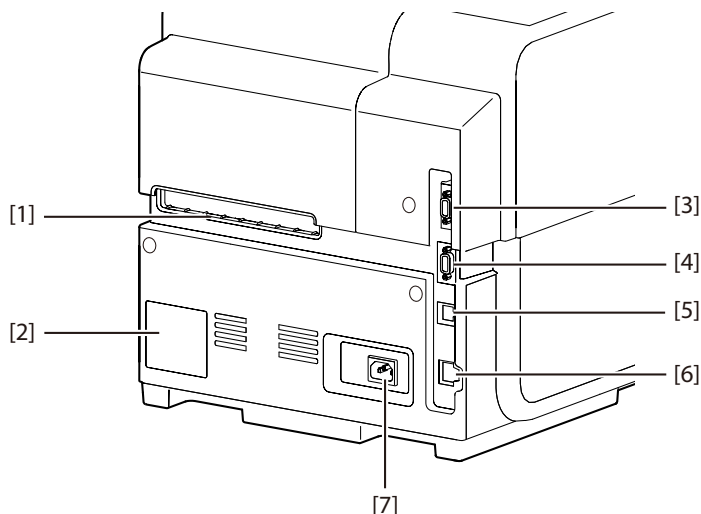
[9] Manuálny rezač

Tento rezač použite na manuálne odrezanie vysunutého papiera.

[5] Kryt rolky

Tento kryt chráni rolku podávača papiera.

Pohľad zľava



[1] Zadný otvor podávača

Tento otvor sa podáva na podávanie skladaného papiera.

[2] Typový štítok

Na tomto štítku nájdete sériové číslo určené na identifikáciu tlačiarne.

(Pri kontakte zákazníckej podpory, prípadne žiadostiach o akýkoľvek druh opravy tlačiarne, je potrebné uviesť sériové číslo.)

[3] Port RS232C

K tomuto portu pripojte čítačku čiarových kódov.

[4] Port RS232C

Ide o rozšírené rozhranie na pripojenie externej jednotky.

[5] Port USB

Sem pripojte USB kábel, čím sa pripojíte k počítaču.

[6] Port LAN

Sem pripojte LAN kábel, čím sa pripojíte k počítaču.

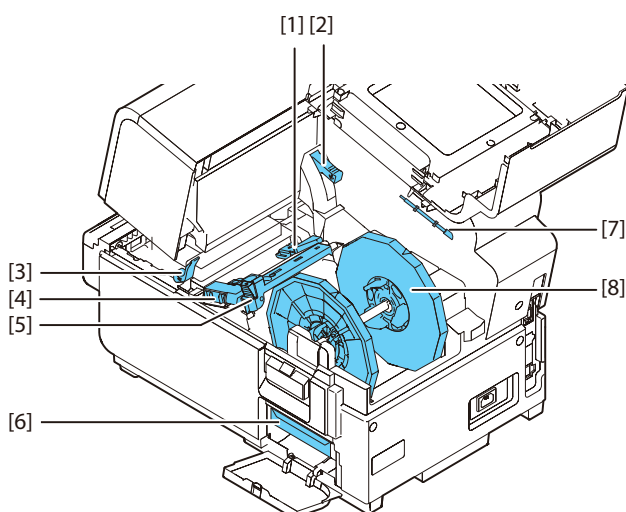
[7] Napájací konektor

Sem pripojte napájací kábel.

Poznámka

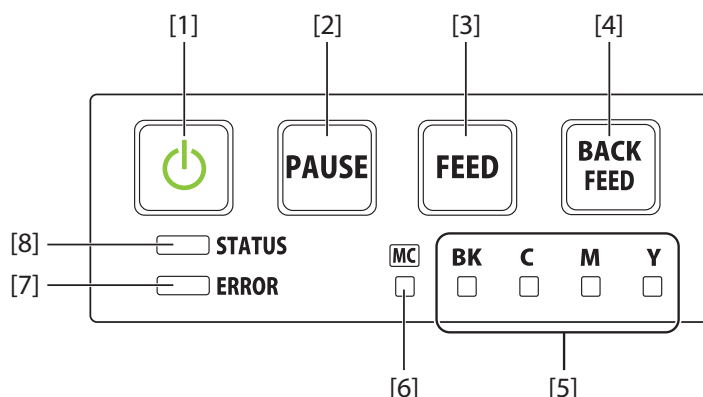
- Ak nie je k tlačiarňi priložený nabíjací kábel, pri nákupe správneho druhu sa riadte informáciami uvedenými v časti „Nákup napájacieho kábla“ (→ Str. 14).

Vnútro tlačiarne



- | | |
|---|---|
| <p>[1] Posuvné vodidlo (vľavo)
Pevné vodidlo určené na presun papiera priamym smerom.</p> | <p>[5] Vodidlo papiera
Toto vodilo bráni papieru pred plávaním.</p> |
| <p>[2] Otváracia páčka hornej jednotky
Slúži na otváranie hornej jednotky.</p> | <p>[6] Kazeta údržby
Tu sa zhromažďuje atrament použitý na čistenie tlačovej hlavy.</p> |
| <p>[3] Páčka na uvoľnenie zaseknutia
Túto páčku potiahnite po zaseknutí papiera.</p> | <p>[7] Čistiaca palička
Čistiacu paličku používajte pri čistení posuvnej časti.</p> |
| <p>[4] Posuvné vodidlo (vpravo)
Toto vodidlo sa používa na presun papiera rovným smerom a na rozpoznávanie šírky papiera.</p> | <p>[8] Držiak rolky
Tento držiak sa používa na nastavenie papiera.</p> |

Ovládací panel



[1] Kláves/kontrolka napájania

Týmto klávesom tlačiareň zapnete/vypnete. Táto kontrolka sa rozsvieti v závislosti od stavu napájania.

Svieti: Tlačiareň je napájaná.

Bliká: Tlačiareň je v režime spánku (režim šetrenia energie).

Nesvieti: Tlačiareň nie je napájaná.

[2] Kláves pozastavenia

Stlačením tohto klávesu pozastavíte tlač. Stlačením tohto klávesu sa bude v tlači pokračovať.

[3] Kláves FEED

Stlačením podávajte papier po 1 strane. Podržaním stlačeného klávesu sa bude papier nepretržite podávať.

[4] Kláves BACK FEED

Po stlačení tohto klávesu sa posunie papier o jednu stránku dozadu. Podržaním stlačeného klávesu sa bude papier nepretržite podávať smerom dozadu. Možná dĺžka spätného podávania je 300 mm (11,81 palca) alebo menej (celkový súčet) *.

* Ak je namontovaný automatický rezač, hodnota je 330 mm (12,99 palca) alebo menej (celkový súčet).

[5] Výstražná kontrolka na atrament (Bk/C/M/Y)

Tieto kontrolky signalizujú zostatkové množstvo čiernej (Bk), tyrkysovej (C), magentovej (M) a žltej (Y).

Svieti: Na tlač nie je k dispozícii žiadny atrament, prípadne je nádrž s atramentom chybná.

Bliká: V nádrži je málo atramentu.

Nesvieti: Nádrž na atrament je plná.

[6] Varovná kontrolka kazety údržby

Táto kontrolka sa rozsvieti, prípadne rozbliká vtedy, ak na zhromažďovanie atramentu v kazete údržby nie je žiadne, alebo len veľmi málo miesta.

Svieti: Kazeta údržby je plná alebo poškodená.

Bliká: V kazete údržby dochádza miesto.

Nesvieti: Voľné miesto v kazete údržby.

[8] Kontrolka stavu

Táto kontrolka sa rozsvieti alebo rozbliká.

Svieti: Je možná tlač z počítača. (režim online)

Bliká: Tlačiareň spracúva operáciu alebo je v prevádzke (tlač, čistenie atď.).

Nesvieti: Z počítača nemožno prijať pokyny a údaje o tlači (offline režim), prípadne režim spánku.

[7] Chybová kontrolka

Rozsvieti sa, keď dôjde k chybe.

Svieti: Došlo k chybe výzvy operátora.

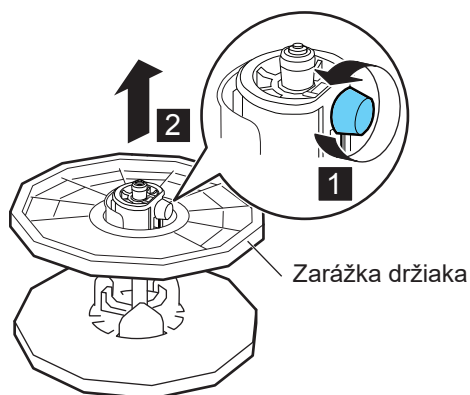
Bliká: Došlo k servisnej chybe.

Dôležité

- Otvorenie dvierok nádoby na atrament alebo dvierok kazety údržby počas tlače spôsobí chybu a tlač pozastaví. Dvierka nádoby na atrament alebo kazety údržby otvárajte len pri výmene nádoby na atrament alebo kazety údržby, prípadne pri otváraní/zatváraní hornej jednotky.
- Hornú jednotku sa nikdy nepokúšajte otvárať nasilu, ani do nej neudierajte. Môžete tak poškodiť tlačiareň, prípadne zhoršiť jej kvalitu tlače. Hornú jednotku vždy otvárajte a zatvárajte pomaly.

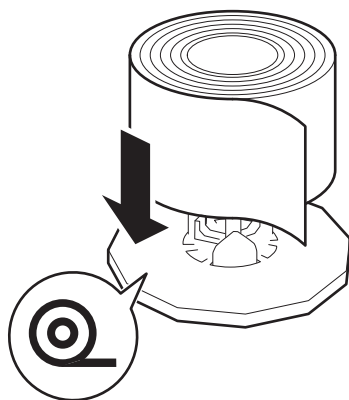
Vkladanie papiera

- 1** Uvoľnite fixačnú skrutku zarážky držiaka a následne zarážku držiaka vyberte.

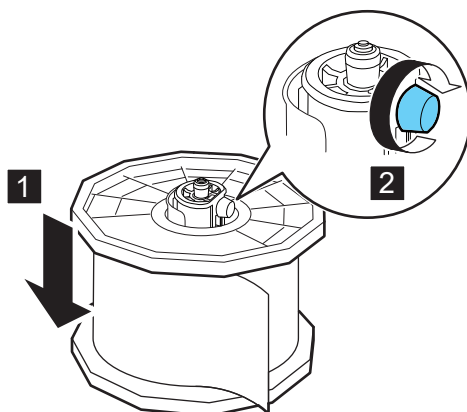


- 2** Podľa znázornenia nastavte okraj rolky papiera a založte držiak rolky.

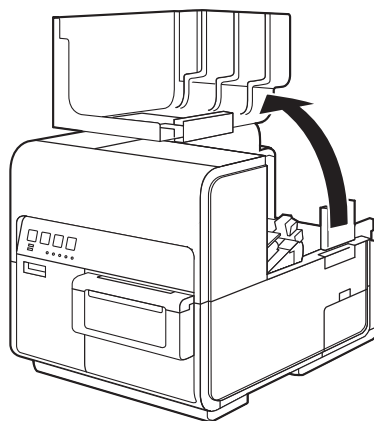
Vložte ho pevne, kým sa rolka nedotkne príruby držiaka rolky, pričom tam nesmie zostať žiadna medzera.



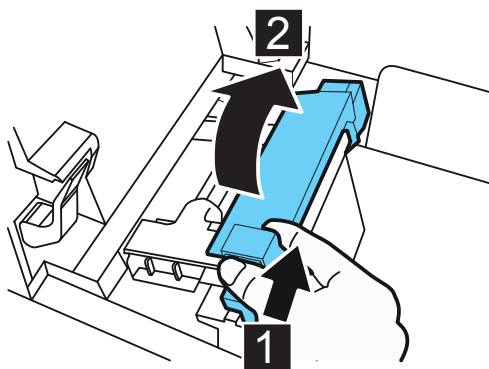
- 3** Do držiaka rolky zasuňte zarážku držiaka. Následne utiahnite fixačnú skrutku, pričom ju zľahka pritláčajte o papier.



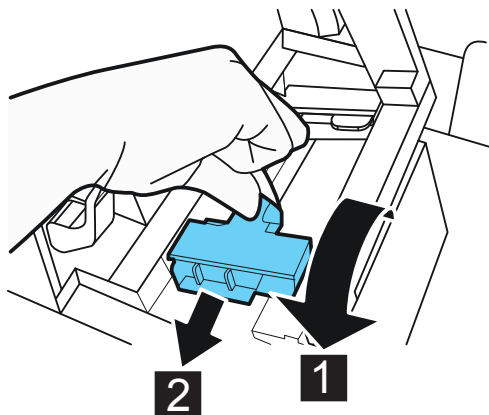
- 4** Otvorte kryt rolky.



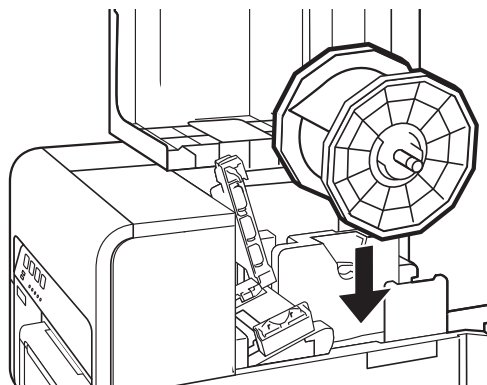
- 5** Na otvorenie vodidla papiera potlačte páčku.



- 6** Otvorte posuvné vodidlo (vpravo) a zasúvajte ho až na doraz.

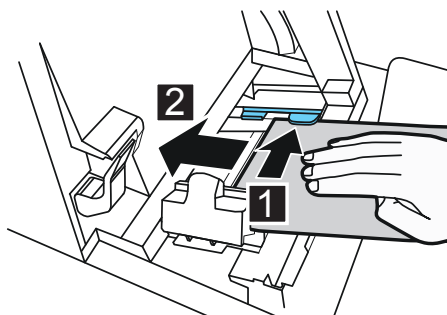


- 7** Do tlačiarne upevnite držiak rolky.

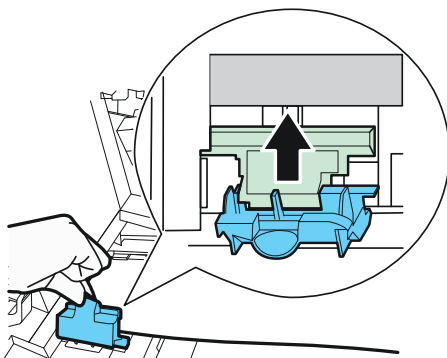


- 8** Vložte papier.

Zasuňte papier pozdĺž ľavého vodidla popod posuvné vodidlo (vľavo), kým sa nezastaví na valčeku v slotě podávača. Papier, ktorý sa zastaví na valčeku v slotě podávača sa automaticky trochu vtiahne.



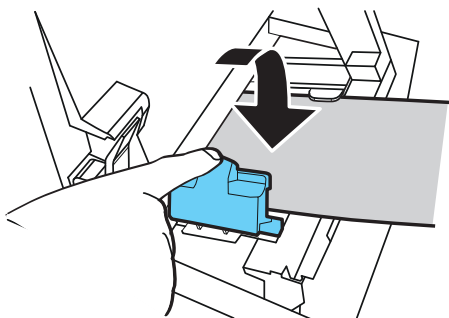
- 9** Na základe šírky papiera zasuňte posuvné vodidlo (vpravo).



Dôležité

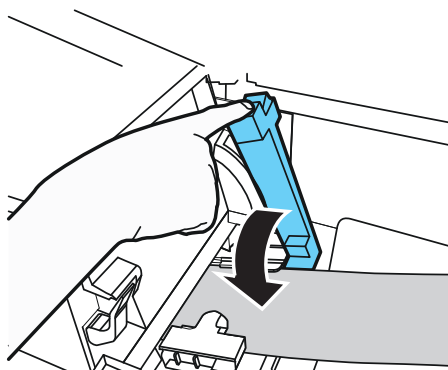
- Posuvné vodidlo (vpravo) netlačte o okraj papiera silou. Môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

- 10** Pomalým uzatvorením posuvného vodidla (vpravo) ho uzamknite.

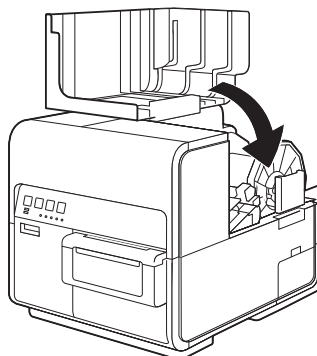


- 11** Vodidlo papiera pomaly zatláčajte nadol, kým nezacvakne (uzamkne sa).

Po uzamknutí sa papier bude posúvať automaticky.



- 12** Zatvorte kryt roľky.



Dôležité

- Pred tlačou nezabudnite zatvoriť kryt roľky.

Poznámka

- Ak je papierová rolka príliš voľná, rolku vyberte a papier utiahnite.
- Pri použití štítkového papiera neprehýbajte perforácie. Automatický rezač môže papier odrezať na nesprávnom mieste.

■ Informácie o papieri

Druhy papiera, ktoré možno na tejto tlačiarni použiť:

- matný papier
- lesklý papier
- syntetický papier

Informácie o špecifikáciách a dostupnosti papiera vám poskytne predajca.

Dôležité

- Používajte iba kompatibilný papier. Ak použijete nekompatibilný papier, môže to viesť k zaseknutiu papiera a k poruchám tlačiarne.
- V prípade, že tlačiareň plánujete dlhšiu dobu nepoužívať, vyberte z nej papier, čím zamedzíte, aby stratil farbu a pokrútil sa. Vybratý papier vložte do dodaného plastového vrečka alebo krabice a uložte ho na miesto, ktoré nie je vystavené vysokej teplote, vysokej vlhkosti ani priamemu slnečnému žiareniu.
- Odporúča sa ako prvý použiť odbalený papier.
- Netlačte mimo tlačovú oblasť špeciálneho papiera.

Technické parametre

■ Tlačiareň

Názov produktu	BC400P-SS02-QM-S
Metóda tlače	Atramentová
Farebná tlač	Plné farby
Výstupné rozlíšenie	1200 dpi (smer šírky) × 1200 dpi (smer podávania) 1200 dpi (smer šírky) × 600 dpi (smer podávania)
Rýchlosť tlače	Rýchlosť automatickej 300 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 mm/sek. tlače: Prednastavená 300/200/150/120/100/90/80/70/60/50 mm/sek. rýchlosť tlače:
Tlačová oblasť (Š x D)	Režim AIS AKTÍVNY: 105,9 mm x 497,0 mm (4,17 palca x 19,6 palca) Režim AIS NEAKTÍVNY: 106,3 mm x 497,0 mm (4,19 palca x 19,6 palca)
Okraj tlače (v súvislosti so smerom posunu papiera)	Hore/dole: 1,5 mm (0,06 palca) Vľavo/vpravo (vrátenie podkladového papiera): Režim AIS AKTÍVNY: 2,7 mm (0,11 palca) * Režim AIS NEAKTÍVNY: 2,5 mm (0,10 palca) *
Tlačová hlava	5 030 dýz (efektívne dýzy)
Používaný atrament	Vodný pigmentový atrament: Žltá (Y), magenta (M), tyrkysová (C) a čierna (Bk)
Rozhranie	USB 2.0 (vysoká rýchlosť), 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet, RS-232C
Prevádzková hlučnosť	Približne 55 dB (A) alebo menej
Inštalčné prostredie	Teplota: 15 až 30 stupňov celzia (59 až 86 stupňov Fahrenheita) Vlhkosť: 10 % až 80 % (bez kondenzácie)
Napájanie	AC 100 – 240 V 50/60 Hz
Spotreba	Maximálna spotreba energie: 250 W (Referenčná hodnota: s voliteľným rezačom: 265 W) Režim spánku: 9 W
Rozmery (Š x H x V)	386 mm x 570 mm x 394 mm (15,2 palca x 22,4 palca x 15,5 palca) S voliteľným rezačom: 386 mm x 687 mm x 394 mm (15,2 palca x 27,0 palca x 15,5 palca)
Hmotnosť	Približne 24 kg (približne 53 libier) (bez nádrží na atrament a tlačovej hlavy)

* Keď používate papier so štítkami, musí mať ľavý a pravý okraj, pričom každý z nich je 1,5 mm (0,06 palca) alebo širší v porovnaní s ľavým a pravým okrajom papiera.

■ Papier

Forma papiera	Rolka so špeciálnym papierom (nálepka, štítok) Špecializovaný skladaný papier
Typ papiera	Matný papier, lesklý papier, syntetický papier
Veľkosť papiera	25,4 mm – 120 mm (1,00 palec – 4,72 palca) (Š) 6,0 mm – 500 mm (0,24 palca – 19,7 palca) (D)
Hrúbka papiera	145 µm – 255 µm (5,71 mil – 10,0 mil)
Kapacita papiera	Vonkajší priemer: Φ200 mm (7,87 palca) a menej Priemer jadra: Φ76,2 +/- 1,0 mm (3 +/- 0,039 palca) Skladaný papier Odporúčaná stav podávania médií): Výška média: 40 mm (1,57 palca) – 850 mm (33,5 palca) zo slotu zadného podávača smerom nadol. Smer prepravy Zarovnanie predného okraja média: 100 mm (3,94 palca) a menej od otvoru zadného podávača smerom dozadu.

■ Automatický rezač (voliteľný)

Typ		Otočný rezač
Inštalčná konfigurácia		Priskrutkované k otvoru na podávanie papiera v tlačiarni.
Rýchlosť rezania		Podobná rýchlosti tlačiarne.
Stav papiera	Papier	Špeciálny papier (matný papier, lesklý papier, syntetický papier)
	Veľkosť rezu	25,4 mm – 120 mm (1,00 palec – 4,72 palca) (Š) 38,1 mm – 500 mm (1,50 palca – 19,7 palca) (D)
	Hrúbka papiera	45 µm – 255 µm (1,77 mil – 10,0 mil)
Rozmery (Š x H x V)		221 mm x 193 mm x 230 mm (8,70 palca x 7,60 palca x 9,06 palca)
Hmotnosť		Približne 4,0 kg (8,82 libry)
Inštalčné prostredie		Teplota: 15 až 30 stupňov celzia (59 až 86 stupňov Fahrenheita) Vlhkosť: 10 % až 80 % (bez kondenzácie)

Toshiba Tec Corporation

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

BU22002300-SK
Ver00-F2 2022-09