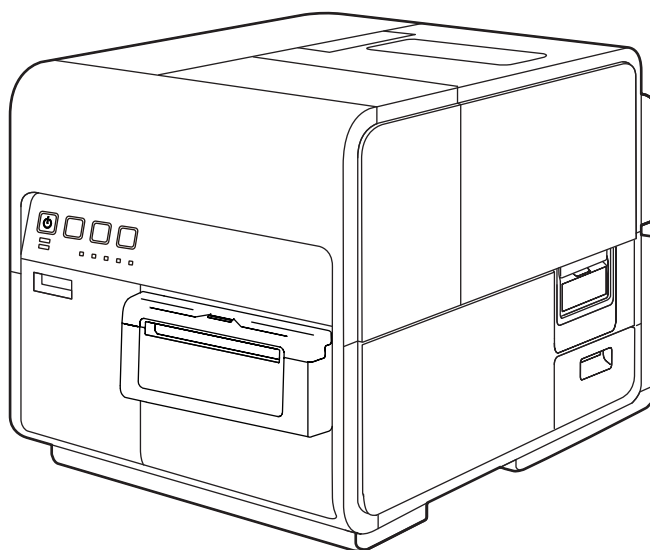


TOSHIBA

BC400P-SS02-QM-S

VÄRITARRATULOSTIN

Aloitusopas



Lue ensin tämä opas.

Lue tämä opas ennen laitteen käyttöä.

Lukemisen jälkeen säilytä sitä turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

Tietoja käyttöoppaista

Kiitos, kun ostit TOSHIBA BC400P-SS02-QM-S väritarratulostimen.

Seuraavat oppaat toimitetaan tämän tuotteen mukana.

• Aloitusopas (tämä opas)

- Muista lukea tämä opas ennen laitteen käyttöä.
- Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuustietoja, asennusohjeita ja perustietoja tuotteesta.
- Säilytä tämä opas myöhempää tarvetta varten.

• Ohjelmiston asentaminen

- Tämä opas on saatavana PDF-muodossa ja se sisältää kuvauksen tämän tuotteen tulostinajurien asentamisesta. *

• Käyttöopas

- Tämä opas on saatavana PDF-muodossa ja se sisältää yksityiskohtaisen kuvauksen tämän tuotteen käytöstä. *
- Tämä opas sisältää tarkat ohjeet tuotteen käyttöön, päivittäiseen kunnossapitoon ja vianmääritykseen.

* Oppaat ovat saatavana toimitukseen sisältyvällä "Tulostinohjelmiston DVD-ROM"-levyllä.

Oppaiden lukemiseen tarvitaan Adobe Reader tai Acrobat Reader.

Jos Adobe Readeria tai Acrobat Readeria ei ole asennettu tietokoneelle, sen voi ladata Adobe Systems Inc. -yhtiön verkkosivustolta ja asentaa tietokoneelle.

Tietoja tulostinohjelmiston DVD-ROM-levystä

Tämän tulostimen mukana toimitettu DVD-ROM sisältää oppaat ja tulostinajurit. Katso lisätietoja tulostinajurien asennustavasta kohdasta Ohjelmiston asentaminen.

Sisällysluettelo

Ennen kuin aloitat.....	1
Käytännöt	1
Esimerkinäytöt	1
Tavaramerkit.....	1
Lyhenteet.....	2
Tärkeitä huomautuksia	2
Oikeudellinen huomautus	2
 Tärkeitä turvallisuusohjeita	6
Laatikon sisältö.....	13
Virtajohdon hankinta.....	14
Tulostimen osien nimet ja toiminnot	16
Näkymä edestä / oikealta puolelta	16
Näkymä vasemmalta	17
Tulostimen sisäosat.....	18
Toimintapaneeli	19
Paperin lisääminen	21
Tekniset tiedot.....	25

Ennen kuin aloitat

Käytännöt

Tässä oppaassa käytetään seuraavia merkintöjä.



Varoitus

Ohjeet, joiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon laitteen väärän käytön vuoksi. Turvallisen käytön varmistamiseksi näitä ohjeita on noudatettava.



Huomautus

Ohjeet, joiden noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilövahinkoon tai aineellisiin vahinkoihin, jotka johtuvat laitteen virheellisestä käytöstä. Turvallisen käytön varmistamiseksi näitä ohjeita on noudatettava.

Tärkeää

Ohjeet, jotka sisältävät tärkeitä tietoja. Näiden ohjeiden lukeminen on välttämätöntä, jotta vältetään vahingot ja vammat tai tuotteen vääräläinen käyttö.

Huom.

Ohjeet, jotka sisältävät käyttöhuomautuksia ja lisäselvityksiä.



Osoittaa toiminnon, jota ei saa suorittaa. Nämä kohdat on luettava huolellisesti ja varmistettava, että kuvattuja toimintoja ei suoriteta.

Esimerkinäytöt

Tässä oppaassa esitetyt BC400P-SS02-QM-S-tulostinohjainnäytöt on luotu Windows 10 -versiolla.

Tavaramerkit

- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Adobe ja Acrobat ovat Adobe Inc. -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Muut tuotemerkit ja tuotenimet vastaavasti voivat olla muiden yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lyhenteet

Tämän oppaan tekstissä käytetään seuraavia lyhenteitä.

- Microsoft Windows 10 lyhennetty "Windows 10"
- Microsoft Windows 11 lyhennetty "Windows 11"
- Microsoft Windows lyhennetty "Windows"

Tärkeitä huomautuksia

- Tämän oppaan tai minkään sen osan kopioiminen ilman lupaa on ehdottomasti kielletty.
- Tämän tulostimen ja tulostimen mukana toimitetun ohjelmiston tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
- Olemme tehneet parhaamme tehdäksemme tästä oppaasta mahdollisimman täydellisen ja tarkan, ja pyydämme ottamaan yhteyttä ostopaikkaan. Jos tästä oppaasta löytyy puutteita tai virheitä.
- Ennen tulostimen käyttöä on hyväksyttävä, että emme ole vastuussa menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat tämän tulostimen tai sen ohjelmiston käytöstä.

Oikeudellinen huomautus

■ Tuotteen ja kuvien käytön lailliset rajoitukset

- Rahan, seteleiden, arvopaperien ja muiden laissa kiellettyjen asiakirjojen jäljentäminen on laitonta. Kyseisten nimikkeiden jäljentäminen voi johtaa rikossyytteeseen.
- Oikeudellisten todistusten, lisenssien ja tiettyjen julkisten ja yksityisten asiakirjojen jäljentäminen on laitonta. Kyseisten nimikkeiden jäljentäminen voi johtaa rikossyytteeseen.
- On huomattava, että tekijänoikeudella suojattua immateriaaliomaisuutta ei saa jäljentää ilman tekijänoikeuden haltijan nimenomaista lupaa paitsi henkilökohtaiseen tai kotitalouskäyttöön rajoitetuissa olosuhteissa.

■ Tuotteen nimi

BC400P-SS02-QM-S

■ FCC (Federal Communications Commission)

Laite on yhdenmukainen FCC:n sääntöjen osan 15 kanssa. Toimintaan vaikuttavat kaksi seuraavaa tekijää: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

HUOMAUTUS:

Tämä laite on testattu ja todettu noudattavan luokan B digitaalisten laitteiden rajoituksia FCC-säädösten kohdan 15 mukaisesti. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteelle. Ei ole kuitenkaan mitään takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjä voi yrittää korjata häiriön yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Kasvata laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Tarvittaessa ota yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio-/TV-asentajaan.

FCC-säädösten osan 15 luvun B luokan B rajoitusten noudattamiseksi vaaditaan suojatun kaapelin käyttöä.

Laitetta ei saa mukauttaa eikä siihen saa tehdä siihen mitään muutoksia, ellei oppaassa toisin mainita. Laitteen käytön voi joutua lopettamaan, jos tällaisia muutoksia tai mukauttamista tehdään.

■ Eurooppa

Käyttöiän lopun hallinta



Tämä tuote on merkitty sähkö- ja elektroniikkalaiteromun (WEEE) vaatimusten mukaisesti. Symbolin käyttö tarkoittaa, että laitetta ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä, vaan se on se on kerättävä erikseen. Varmistamalla, että laite hävitetään oikein, autat



estämään mahdollisia haitallisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua tämän laitteen asiattomasta käsittelystä jätteenä. Tarkempia tietoja takaisin lähettämisestä ja tämän laitteen kierrätyksestä, ota yhteyttä toimittajaan, jolta ostit laitteen.



Paristojen ja akkujen käyttäjät eivät saa hävittää niitä lajittelemattomana yleisjätteenä, vaan ne pitää kierrättää oikein.

Käyttöympäristö

EMC:n (sähkömagneettisen yhteensopivuuden) näkökulmasta tämän tuotteen toiminta on rajoitettu seuraavissa ympäristöissä:

- Lääketieteelliset ympäristöt: Tätä tuotetta ei ole sertifioitu lääketieteelliseksi tuotteeksi lääkinnällisiä laitteita koskevien asetusten (2017/745) mukaisesti.

Toshiba Tec Corporation ei ole vastuussa tämän tuotteen käytöstä rajoitetuissa käyttöympäristöissä aiheutuvista seurauksista.

Tämän tuotteen käytön rajoitetuissa työympäristöissä seurauksena voi olla sähkömagneettinen häiriö lähistöllä olevien muiden laitteiden tai koneiden kanssa. Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, mukaan lukien tietojen menetyksen tai virheen, jotka liittyvät tähän tuotteeseen tai muihin sähkömagneettiseen häiriöön liittyviin laitteisiin/koneisiin.

Lisäksi yleisistä turvallisuussyistä tämän tuotteen käyttö räjähdysalttiissa ympäristössä ei ole sallittua.

CE-yhteensopivuus (vain EU-maat)

Tuote on merkitty CE-merkinnällä tälle tuotteelle ja sen sähköisille lisävarusteille annettujen EU-direktiivien mukaisesti. CE-merkinnästä vastaa Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Saksa, puhelin +49-(0)-2131-1245-0. CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana jälleenmyyjältä, Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH:lta tai Toshiba Tec Corporation -yhtiöltä.

UKCA-yhteensopivuus (vain Yhdistynyt kuningaskunta)

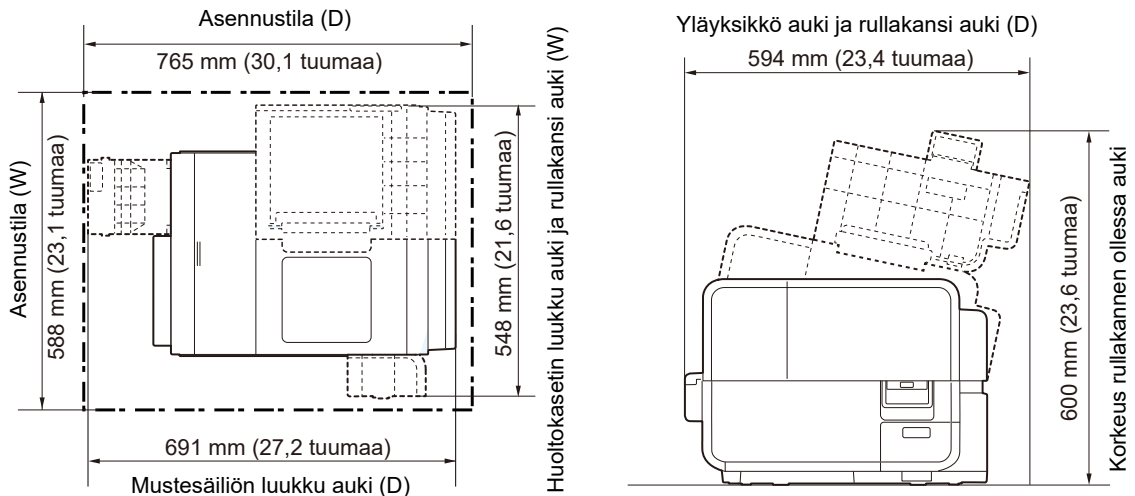
Tämä tuote on merkitty UKCA-merkinnällä tätä tuotetta ja sen sähköisiä lisävarusteita koskevan lainsäädännön mukaisesti Yhdistyneessä kuningaskunnassa. UKCA-merkinnästä vastaa Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, puhelin +44-(0)-843 2244944. UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana jälleenmyyjältä, Toshiba Tec U.K Imaging Systems Ltd:lta tai Toshiba Tec Corporation -yhtiöltä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Ennen tulostimen käyttöä tämä osa ("Tärkeitä turvallisuusohjeita") on luettava huolellisesti. Varoitukset ja tärkeät asiat tuotteen turvallisen käytön varmistamiseksi on kuvattu tässä. Tätä tulostinta ei saa yrittää käyttää millään muulla kuin oppaassa kuvatulla tavalla.

■ Asennus

- On varmistettava, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.



Varoitus

- Seuraavia esineitä ei saa asettaa tulostimen päälle:
 - Kaulakorut ja muut metalliesineet
 - Kupit, maljakot, kukkaruukut ja muut vedellä tai nesteellä täytetyt astiat

Jos tällainen esine joutuu kosketuksiin tulostimen sisällä olevien sähköosien kanssa, se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos esine joutuu tulostimen sisään, tulostin täytyy sammuttaa välittömästi, virtapistoke irrottaa pistorasiasta ja ottaa yhteyttä ostopaikkaan.

- Tulostimen sisällä olevat sähköliittimet kuumenevat erittäin kuumiksi normaalin käytön aikana. Tulipalon välttämiseksi mitään syttyviä aineita, kuten alkoholia, ohenteita tms., ei saa säilyttää tulostimen lähellä.

Huomautus

- Laitetta ei saa asentaa seuraaviin paikkoihin. Jos tulostinta ei asenneta oikeaan paikkaan, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
 - Kostea tai pölyinen paikka.
 - Paikka, joka on alttiina öljyiselle savulle tai höyryille, esimerkiksi lähellä työtasoa tai ilmankostutinta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Paikka, joka on alttiina sateelle tai lumelle.
- Paikka, joka on alttiina suolaiselle tuulelle.
- Paikka, joka on alttiina korkeille lämpötiloille.
- Paikka lähellä avotulta.
- Tulostinta ei saa sijoittaa epävakaiseen paikkaan, esimerkiksi huojuvalle tai kaltevalle pöydälle tai paikkaan, jossa on usein tärinää. Tulostin voi pudota tai kaatua, mikä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Tulostinta ei saa koskaan sijoittaa paikkaan, jossa se altistuu nopeille lämpötilan muutoksille, kuten epäsuoralle auringonvalolle, lähelle ilmastointilaitetta tai autoon kuumana päivänä. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai vaurioittaa tulostinta.
- Sähköiskun tai loukkaantumisen välttämiseksi irrota laite aina pistorasiasta, kun työskentelet sen sisällä tai puhdistat sen sisäosia.
- Pistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja sen on oltava helposti käytettävissä.

Tärkeää

- Tulostinta voi käyttää seuraavassa käyttöympäristössä:
Käyttöympäristö: 15–30 astetta Celsius (59–86 astetta Fahrenheit)
ilmankosteus 10–80 % (tiivistymätön)
- Kondenssivettä voi muodostua tulostimen sisään, jos tulostin kuljetetaan lämpimään huoneeseen kylmänä päivänä. Jos näin käy, tulostimen annetaan olla huoneenlämmössä vähintään yhden tunnin, jotta se mukautuu ympäröivään lämpötilaan ja ilmastoteuteen.
- Ei saa asentaa voimakkaaseen valoon. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Tulostinta ei saa asentaa suurten toimistolaitteiden tai muiden voimakasta magneettikenttää lähettävien sähkölaitteiden lähelle, jotta varmistetaan tulostimen normaali toiminta ja vältetään mahdolliset vahingot.

■ Virtalähde

Varoitus

- Muita kuin tulostimen mukana toimitettuja virtajohtoja ei saa käyttää. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Virtajohtoa ei saa vetää lämmityslaitteen lähelle. Se voi sulattaa johdon kuoren ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Jatkojohtoa ei saa käyttää. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Tulipalon tai vakavan sähköiskun välttämiseksi tulostimen virtajohto tulee liittää omaan erilliseen pistorasiaan, johon ei ole liitetty muita sähkölaitteita.
- Tulipalon tai vakavan sähköiskun välttämiseksi on varmistettava, että virtapistoke on kunnolla ja kokonaan pistorasiassa.

- Virtajohtoa ei saa vahingoittaa, rikkoa tai muuntaa. Virtajohdon päälle ei saa asettaa raskaita esineitä eikä sitä saa lämmittää tai vetää. Se voi aiheuttaa sähkövuodon vaurioituneesta osasta, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Virtajohtoa tai pistoketta ei saa käsitellä, kun kädet ovat märät, jotta vältetään sähköiskun aiheuttama henkilövahinko.
- Virtajohtoa ei saa koskaan solmia solmuun tai kietoa sitä itsensä ympärille, jotta vältetään tulipalo tai vakava sähköisku.
- Myrskyn aikana tulostimen virtajohto tulee irrottaa pistokkeesta. Salama voi aiheuttaa tulipalon tai vakavan sähköiskun tai vaurioittaa tulostinta.

Huomautus

- Virtajohtoa ei saa vetää, kun sitä irrotetaan virtalähteestä, jotta vältetään virtapistokkeen vaurioituminen, mikä voi aiheuttaa oikosulun ja tulipalon tai sähköiskun. Pistoke irrotetaan virtalähteestä pitämällä kiinni pistokkeesta.
- Tulostimen tuuletusaukkoja ei saa koskaan peittää. Tukkeutunut tuuletusaukko voi aiheuttaa lämmön keraantumista tulostimen sisälle ja aiheuttaa tulipalon.
- Virtapistoketta ympäröivä oleva alue on aina pidettävä esteettömänä, jotta sen voi irrottaa helposti. Siten virtajohdon voi irrottaa nopeasti hätätilanteessa.
- Muuta kuin tulostimelle määritettyä pistorasiaa ei saa käyttää. Tämä tulostin on suunniteltu käytettäväksi alueella, missä se on ostettu. On myös varmistettava, että pistorasia voi tuottaa riittävästi virtaa tulostimelle. Se voi aiheuttaa tulipalon tai vakavan sähköiskun tai vahingoittaa tulostinta.

■ Käsittely

Varoitus

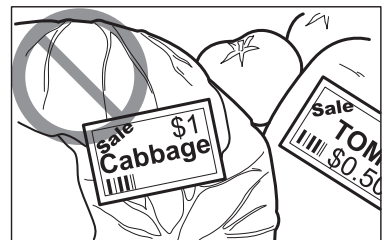
- Jos havaitaan suuri mustevuoto, tulostin täytyy sammuttaa välittömästi, virtapistoke irrottaa pistorasiasta ja ottaa yhteyttä ostopaikkaan. Jos tulostimen käyttöä jatketaan, se voi aiheuttaa tulipalon tai vakavan sähköiskun.
- Tulostimen sisällä on korkeajännitekohteita. Tulostinta ei saa yrittää purkaa tai korjata, jotta vältetään tulipalo tai sähköisku.
- Tulostimeen ei saa työntää metalliesineitä. Tulostimeen ei myöskään saa päästä metalliosia (liitin, niitti tms.) tai vettä ja syttyvää liuotinta (alkoholia, bentseeniä, ohennetta tms.). Jos sellaista joutuu kosketuksiin tulostimen sisällä olevien sähköosien kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos esine joutuu tulostimen sisään, tulostin täytyy sammuttaa välittömästi, virtapistoke irrottaa pistorasiasta ja ottaa yhteyttä ostopaikkaan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Jos havaitaan epänormaalia ääntä, savua, liiallista lämpöä tai outoa hajua, tulostin täytyy sammuttaa välittömästi, virtapistoke irrottaa pistorasiasta ja ottaa yhteyttä ostopaikkaan. Tulostimen jatkuva käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Tulostinta ei saa yrittää korjata itse. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Tulostimen lähellä ei saa käyttää syttyvää suihketta. Jos suihkutettua kaasua joutuu kosketuksiin tulostimen sisällä olevien sähköosien kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

Huomautus

- Jos tulostin putoaa ja vaurioituu, tulostin täytyy sammuttaa välittömästi, virtapistoke irrottaa pistorasiasta, ja ottaa yhteyttä ostopaikkaan. Jos tulostimen käyttöä jatketaan, se voi aiheuttaa tulipalon tai vakavan sähköiskun.
- Jos tulostinta ei käytetä pitkään aikaan, turvallisuuden vuoksi virtajohto tulee irrottaa pistorasiasta.
- Tulostimen päälle ei saa asettaa painavia esineitä. Se voi pudota tai kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Sormien laittaminen syvälle mustesäiliöiden laatikoihin on vaarallista. Niissä on neulanteräviä osia, jotka voivat vahingoittaa sormia tai vaihtoehtoisesti voi aiheutua vaurioita, jotka johtavat tulostimen rikkoutumiseen.
- Virtajohto, kaapelit, vaihteet, hihnat, rullat ja sähköosat tulostimen sisällä on pidettävä lasten ulottumattomissa. Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinko tai tulostinvika.
- Tulostimella tulostettuja tarroja ei laittaa suoraan hedelmien ja vihannesten päälle. Kun etikettejä liimataan elintarvikkeisiin, ne liimaa kääreeseen tai muuhun pakkaukseen.



Tärkeää

- Konevikojen välttämiseksi mustesäiliön tai huoltokasetin luukkuja ei saa avata, tulostinta ei saa sammuttaa eikä virtajohtoa irrota pistorasiasta, kun tulostin tulostaa. Silloin tulostuspään suojaustoimintoa ei suoriteta kunnolla, mikä johtaa koneen vioittumiseen tai mustevuotoon, mikä voi tahrata vaatteita ja ympäröivän alueen.
- Yläyksikköön ei saa kohdistaa liiallista voimaa. Se voi johtaa koneen vioittumiseen tai heikentää tulostuslaatua. Yläyksikkö täytyy avata/sulkea hitaasti.
- Tulostinta ei saa sijoittaa television, radiovastaanottimen, kaiuttimien tms. lähelle. Syntynyt magneettikenttä voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön tai tulostin saattaa häiritä TV-/radiovastaanottoa.
- Painetut etiketit voivat värjäytyä ultraviolettivalon tai otsonin vaikutuksesta.

■ Turvallisuuteen liittyvät symbolit

-  Virtakytkin: "PÄÄLLÄ"-asento
-  Virtakytkin: "POIS"-asento
-  Virtakytkin: "VALMIUS"-asento
-  Kaksoistyöntökytkin  "PÄÄLLÄ"  "POIS"
-  Suojaava maadoitusliitin
-  Sisältää vaarallisen jännitteen. Kansi ei saa muuten kuin ohjeiden mukaisesti.
-  HUOMIO: Kuuma pinta. Älä koske.
-  Luokan II laite
-  Liikkuvat osat: Ruumiinosat on pidettävä pois liikkuvista osista

HUOMAUTUS:

Tuotteesta riippuen joitakin yllä olevista symboleista ei ehkä ole kiinnitetty niihin.

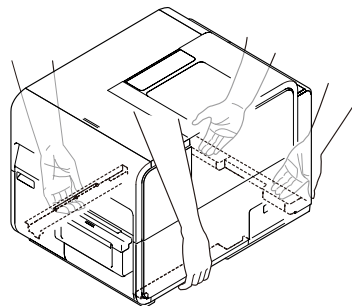
■ Kuljettaminen

Varoitus

- Ennen kuin tulostinta kuljetetaan pitkiä matkoja tai sitä siirretään autolla tai kuorma-autolla, jossa se voi altistua iskuille ja tärinälle, on kysyttävä ohjeita ottamalla yhteyttä ostopaikkaan. Tulostimen siirtäminen ilman asianmukaista valmistelua voi vahingoittaa tulostinta ja aiheuttaa tulipalon.

Huomautus

- Ennen kuin tulostimen siirtämistä toiseen paikkaan samassa rakennuksessa, virtajohto on irrotettava ja varmistettava, että kaikki muut kaapelit on irrotettu. Tulostimen siirtäminen ilman sitä voi vahingoittaa virtajohtoa tai kaapeleita ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Tulostinta on nostettava kahden henkilön voimin pitäen lujasti kiinni alustassa olevista kahvoista molemmilta puolilta. Tulostimen nostaminen epänormaali tavalla tai yhden henkilön toimesta voi aiheuttaa vamman sen pudotessa.
- Tulostinta on aina pidettävä vaakasuorassa ja sitä on kannettava hitaasti. Jos mustetta roiskuu tulostimen sisään sitä siirtäessä voi aiheuttaa tulipalon tai vakavan sähköiskun tai vahingoittaa tulostinta.
- Ennen kuin tulostimen siirtämistä tai kuljettamista on suoritettava tulostinohjaimen komento [Moving The Printer] tai [Shipping The Printer]. Tulostimen kuljetusta varten on asetettava suojukset. Tulostimen siirtäminen tai kuljettaminen ilman tarvittavia toimenpiteitä voi aiheuttaa mustevuodon tulostimen sisällä, mikä voi johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai tulostimen vikaan.



Tärkeää

- Konevikojen estämiseksi tulostinta ei saa siirtää tai kuljettaa yläyksikkö auki.

■ Huoltotoimenpiteet ja tarkastukset

Varoitus

- Tulipalovaaran välttämiseksi virtajohto tulee irrottaa ajoittain tulostimesta ja virtalähteestä ja puhdistaa johtoliittimet ja liitäntäkohdat pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos johto jätetään kytkettynä pistorasiaan ja puhdistamatta pitkäksi aikaa, erityisesti pölylle, öljylle ja korkealle kosteudelle alttiina olevalla alueella, eristemateriaali voi heikentyä.
- Tulostimen puhdistamiseen ei saa käyttää syttyvää liuotinta (alkoholia, ohennetta tms.). Jos syttyvä liuotin joutuu kosketuksiin tulostimen sisällä olevien osien kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- Virtajohto ja virtapistoke on tarkastettava säännöllisesti. Seuraavissa tilanteissa on otettava yhteyttä ostopaikkaan, koska tilanne voi aiheuttaa tulipalon:
 - Virtapistokkeessa on palamisjälkiä.
 - Virtapistokkeen metalliosa on vääntynyt tai rikki.

- Virta kytkeytyy POIS ja PÄÄLLE, kun virtajohto on taipunut.
- Virtajohdossa on viiltoja, halkeamia tai painaumia.
- Virtajohto kuumenee.
- Virtajohto ja virtapistoke on tarkastettava säännöllisesti, jotta varmistetaan, että niitä ei käsitellä seuraavalla tavalla, koska se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun:
 - Virtapistokkeen liitäntäosa on löysällä.
 - Virtajohto on raskaan esineen alla.
 - Virtajohto altistuu rasitukselle, esimerkiksi sitä vedetään liikaa tai kiinnitetään niiteillä.
 - Virtapistoke on löysällä.
 - Virtajohto on sidottu nippuun.
 - Virtajohto työntyy ulos käytävälle.
 - Virtajohto on sijoitettu lämmityslaitteen eteen.

Huomautus

- Ennen tulostimen puhdistamista se on sammutettava ja virtapistoke irrotettava pistorasiasta. Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

■ Mustesäiliö ja huoltokasetti

Huomautus

- Näitä välineitä täytyy aina säilyttää pienten lasten ulottumattomissa. Se estää onnettomuuksia. Jos lapsi vahingossa nielee mustetta, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
- Jos mustetta joutuu silmiin, ne on huuhdeltava välittömästi juoksevilla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, on otettava yhteyttä lääkäriin.
- Jos mustetta joutuu iholle, se on huuhdeltava välittömästi pois juoksevilla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, on otettava yhteyttä lääkäriin.
- Mustesäiliöitä ei saa yrittää purkaa tai muokata.

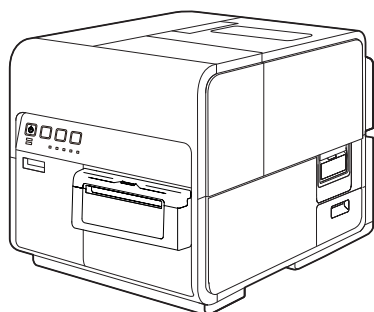
Tärkeää

- Mustesäiliötä tai huoltokasettia ei saa koskaan pudottaa tai kohdistaa niihin liiallista voimaa. Muste voi tahrata vaatteita ja työaluetta.
- Mustesäiliötä tai huoltokasettia ei saa asentaa tai poistaa, ellei niitä tarvitse vaihtaa. Se voi nopeuttaa tulostimen osien kulumista.

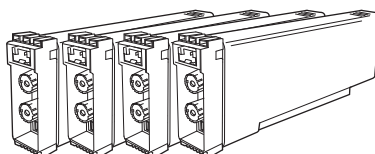
Laatikon sisältö

Tarkasta, että seuraavat osat ovat laatikossa.

- Tulostin

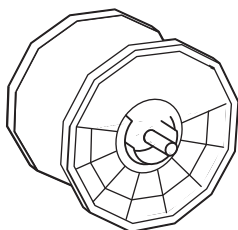


- Aloitusmustesäiliöt



(Musta, syaani, magenta, keltainen)

- Rullapidike



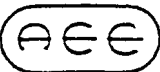
- Aloitusopas (tämä opas)
- Tulostinohjelmiston DVD-ROM-levy (sisältää tulostinohjaimen ja oppaat)
- Takuutodistus
- Muut asiakirjat

Huom.

- USB-kaapeli ja verkkokaapeli eivät sisälly toimitukseen.
- Koska aloitusmustesäiliöissä on vain pieni määrä mustetta, on suositeltavaa ostaa vaihtomustesäiliöt ajoissa.

Virtajohtojen hankinta

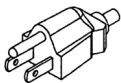
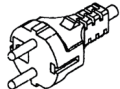
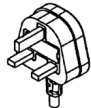
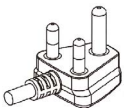
Joissakin maissa virtajohtoa ei toimiteta tulostimen mukana. Osta siinä tapauksessa hyväksytty virtajohto, joka täyttää seuraavat standardit tai ota yhteyttä valtuutettuun Toshiba Tec Corporation -edustajaan.

Maa/ Alue	Viranomainen	Sertifiointi/ merkintä	Maa/ Alue	Viranomainen	Sertifiointi/ merkintä
Australia	SAA		Saksa	VDE	
Ruotsi	SEMKKO		Itävalta	OVE	
Irlanti	NSAI		Sveitsi	SEV	
Belgia	CEBEC		Italia	IMQ	
Yhdistynyt kuningaskunta	ASTA		Kanada	CSA	
Japani	METI		Yhdistynyt kuningaskunta	BSI	
Tanska	DEMKO		Alankomaat	KEMA	
Yhdysvallat	UL		Suomi	FEI	
Norja	NEMKO		Eurooppa	HAR	
Ranska	UTE		Espanja	AEE	
Taiwan	CNS		Etelä-Afrikka	SABS	

Virtajohdon määritykset

1. 100–125 Vac verkkovirtaan valitaan virtajohto, joka on mitoitettu väh. 125 V, 10 A.
2. 200–240 Vac verkkovirtaan valitaan virtajohto, joka on mitoitettu väh. 250 V, 10 A.
3. Valitse virtajohto, joka on 2 m tai lyhyempi.
4. Virtapistokkeen, joka liitetään tulostimeen täytyy sopia IEC 60320-1 C14 -sisääntuloon. Katso pistokkeen muoto seuraavasta kaaviosta.

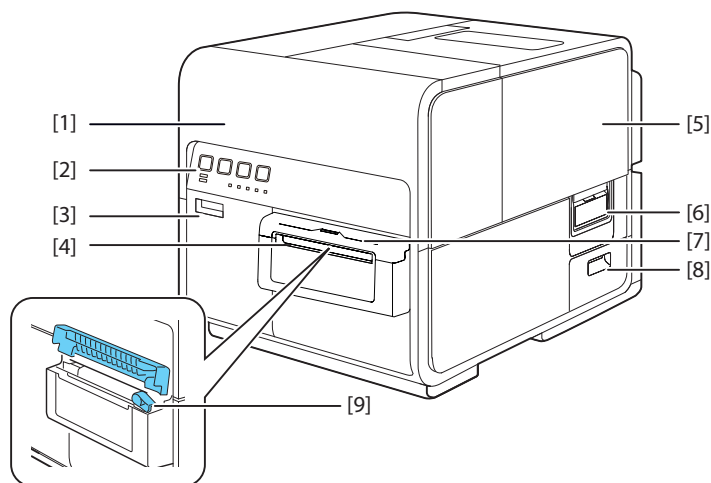


Maa/alue	Pohjois-Amerikka	Eurooppa	Yhdistynyt kuningaskunta	Australia	Etelä-Afrikka
Virtajohto Luokitus (väh.) Tyyppi	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 hyväksytty, Kevyt tai tavallinen Käyttötyyppi	250 V, 6 A H05VV
Johtimen koko (väh.)	Nro. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Pistoke konfiguraatio (paikallisesti hyväksytty tyyppi) Luokitus (väh.)	 125 V, 10 A	 250 V, 10 A	 250 V *1	 250 V *1	 250 V *1

* 1 vähintään, 125 % tuotteen nimellisvirrasta

Tulostimen osien nimet ja toiminnot

Näkymä edestä / oikealta puolelta



[1] Yläyksikkö

Avaa tämä laite, kun asetat paperia, poistat paperinsyöttöreitille juuttunutta paperia tai puhdistat laitteen sisäosia. Yläyksikkö sisältää tulostuspään.

[2] Toimintapaneeli (→ s.19)

Tässä paneelissa on käyttöön tarvittavat näppäimet ja tulostimen tilan ilmaisevat merkkivalot.

[3] Mustesäiliön luukku

Avaa tämä luukku, kun vaihdat mustesäiliöitä tai avaat yläyksikön.

[4] Paperin tulostusaukko

Painettu paperi tulostetaan tämän aukon kautta.

[5] Rullakansi

Tämä kansi suojaa rullapaperin syöttölaitetta.

[6] Rullakannen kahva

Käytä tätä kahvaa rullakannen avaamiseen.

[7] Leikkurin kansi

Kun käytät manuaalista leikkuria, avaa tämä kansi.

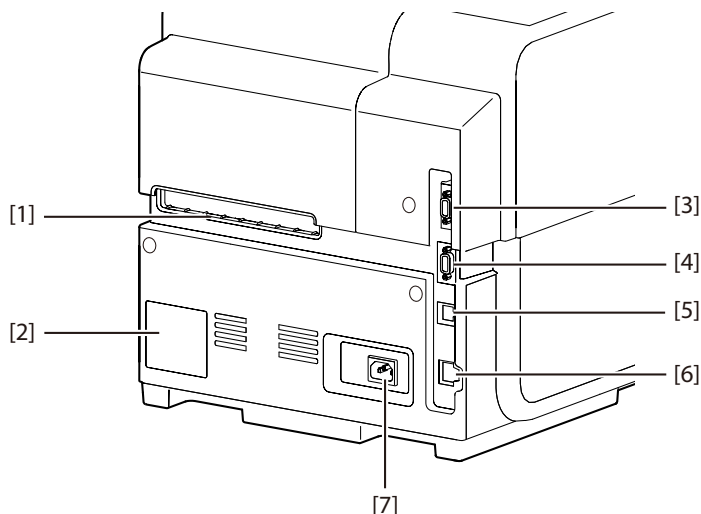
[8] Huoltokasetin luukku

Avaa tämä luukku, kun vaihdat huoltokasetin.

[9] Manuaalinen leikkuri

Leikkaa ulos tuleva paperi manuaalisesti tällä leikkurilla.

Näkymä vasemmalta



[1] Takasyöttöaukko

Tätä aukkoa käytetään taittolomakkeen syöttämiseen.

[2] Arvokilpi

Tässä kilvessä on sarjanumero tulostimen tunnistamista varten.

(Sarjanumero vaaditaan, kun otetaan yhteyttä asiakastukeen tai tarvitaan tulostimen korjauksia.)

[3] RS232C-portti

Liitä viivakoodinlukija tähän porttiin.

[4] RS232C-portti

Tämä on laajennettu liitäntä ulkoisen yksikön liittämistä varten.

[5] USB-portti

Liitä USB-kaapeli tähän tietokoneeseen liittämistä varten.

[6] LAN-portti

Liitä verkkokaapeli tähän tietokoneeseen liittämistä varten.

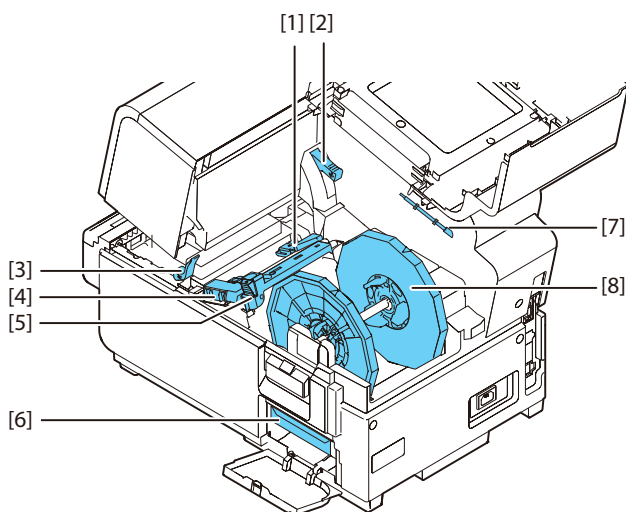
[7] Virtapistoke

Kytke virtajohto tähän.

Huom.

- Jos tämän tulostimen toimitukseen ei sisälly virtajohtoa, oikeanlaisen johdon hankkimiseen on ohjeet kohdassa "Virtajohdon hankinta" (→ s.14).

Tulostimen sisäosat



[1] Kuljetusohjain (vasen)

Tämä on kiinteä ohjain paperin kuljettamiseksi suoraan.

[2] Yläyksikön avausvipu

Avaa yläyksikön.

[3] Tukosten vapautusvipu

Vedä tämä vipu alas, kun paperi on juuttunut.

[4] Kuljetusohjain (oikea)

Tätä ohjainta käytetään paperin kuljettamiseksi suoraan ja paperin leveyden tunnistamiseksi.

[5] Paperinohjain

Tämä ohjain estää paperia liikkumasta.

[6] Huoltokasetti

Tänne kerätään tulostuspään puhdistamiseen käytetty muste.

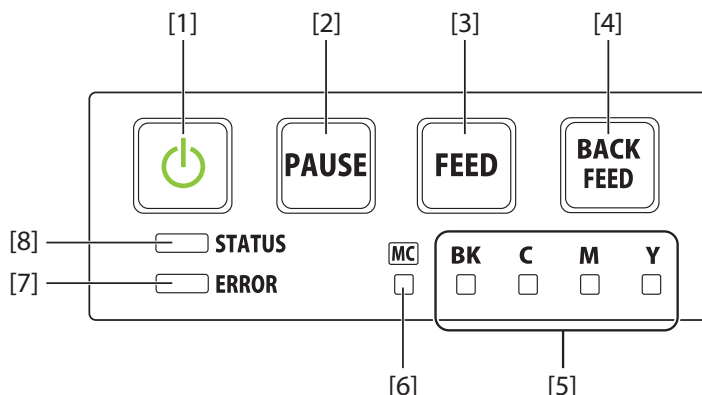
[7] Puhdistuspuikko

Käytä tätä puhdistustikkua kuljetusosan puhdistamiseen.

[8] Rullapidike

Tätä pidikettä käytetään paperin asettamiseen.

Toimintapaneeli



[1] Virtanäppäin/lamppu

Paina tätä näppäintä kytkeäksesi tulostin päälle/pois päältä. Tämä merkkivalo syttyy tai vilkkuu virtalähteen tilasta riippuen.

Päällä: Tulostimessa on virta.

Vilkkuu: Tulostin on lepotilassa (virransäästötilassa).

Pois: Tulostimessa ei ole virtaa.

[2] Keskeytysnäppäin

Tämän näppäimen painaminen keskeyttää tulostamisen. Tämän näppäimen painaminen aloittaa tulostamisen uudelleen.

[3] SYÖTTÖ-näppäin

Paina syöttääksesi paperia yhden sivun verran. Painamalla ja pitämällä tätä näppäintä painettuna paperia syötetään jatkuvasti.

[4] TAKAISINSYÖTTÖ-näppäin

Tämän näppäimen painaminen syöttää paperia yhden sivun taaksepäin. Tämän näppäimen painaminen ja pitäminen painettuna syöttää paperia jatkuvasti taaksepäin. Mahdollinen takaisinsyöttöpituus on 300 mm (11,81 tuumaa) tai alle (kertynyt kokonaismäärä) *.

* Kun automaattinen leikkuri on käytössä, se on 330 mm (12,99 tuumaa) tai vähemmän (kertynyt kokonaismäärä).

[5] Musteen varoitusvalo (musta/syaani/magenta/keltainen)

Nämä merkkivalot osoittavat jäljellä olevan mustan (Bk), syaanin (C), magentan (M) ja keltaisen (Y) musteen määrän.

Palaa: Tulostukseen ei ole mustetta tai mustesäiliö on viallinen.

Vilkkuu: Mustesäiliö on vähissä.

Pois: Mustesäiliö on täynnä.

[6] Huoltopatruunan varoitusvalo

Tämä merkkivalo syttyy tai vilkkuu, kun huoltokasetissa on vähän tai ei ollenkaan tilaa musteen keräämiseen.

Palaa: Huoltokasetti on täynnä tai viallinen.

Vilkkuu: Huoltokasetin tila on loppumassa.

Pois: Huoltokasetissa on vapaata tilaa.

[8] Status-valo

Tämä lamppu syttyy tai vilkkuu.

Päällä: Tulostus tietokoneelta on mahdollista. (Online-tila)

Vilkkuu: Tulostin käsittelee tai toimii (tulostaa, puhdistaa jne.)

Pois: Ohjeita ja tulostustietoja ei voi vastaanottaa tietokoneelta (offline-tila) tai lepotila.

[7] Virhevalo

Syttyy, kun tapahtuu virhe.

Palaa: Tapahtui käyttäjän kutsuvirhe.

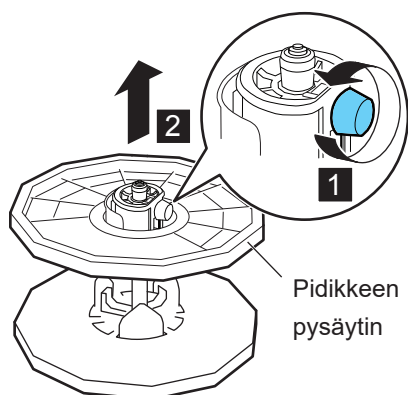
Vilkkuu: Tapahtui huoltokutsuvirhe.

Tärkeää

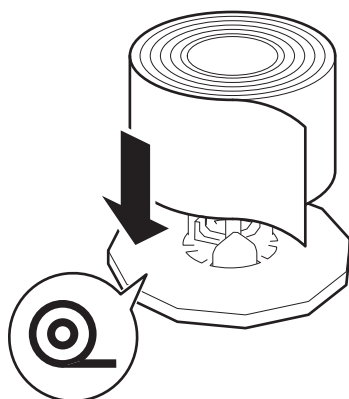
- Mustesäiliön tai huoltokasetin luukun avaaminen tulostuksen aikana aiheuttaa virheen ja keskeyttää tulostuksen. Mustesäiliön tai huoltokasetin luukkua ei saa avata muuten kuin silloin, kun mustesäiliötä tai huoltokasettia vaihdetaan tai yläyksikkö avataan/suljetaan.
- Yläyksikköä ei saa koskaan yrittää avata väkisin tai lyödä sitä. Se voi vahingoittaa tulostinta tai heikentää tulostuslaatua. Yläyksikkö avataan ja suljetaan aina hitaasti.

Paperin lisääminen

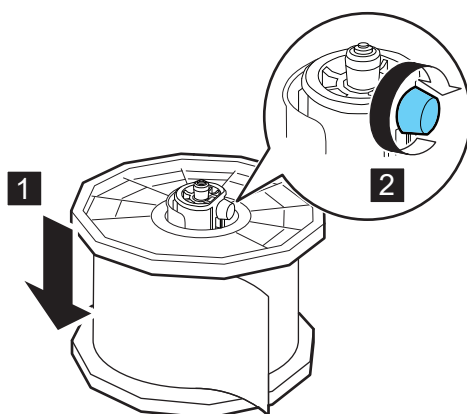
- 1** Löysää pidikkeen pysäyttimen kiinnitysruuvia ja irrota sitten pidikkeen pysäytin.



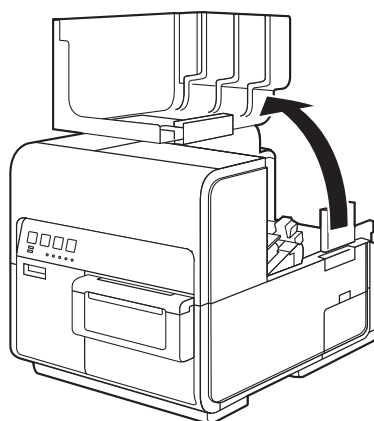
- 2** Aseta rullapidike, kun rullapaperin reuna on alla olevan kuvan mukaisesti. Työnnä sitä tiukasti, kunnes rulla koskettaa rullapidikkeen laippaa jättämättä rakoa.



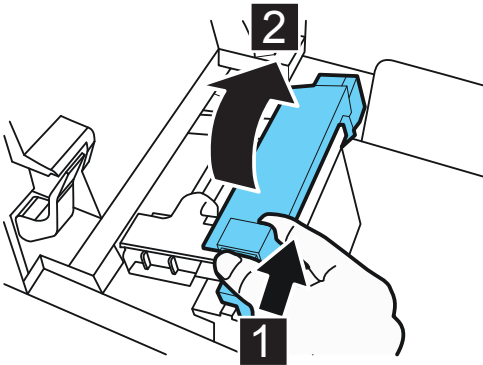
- 3** Aseta pidikkeen pysäytin rullapidikkeeseen ja kiristä kiinnitysruuvi samalla, kun painat sitä kevyesti paperia vasten.



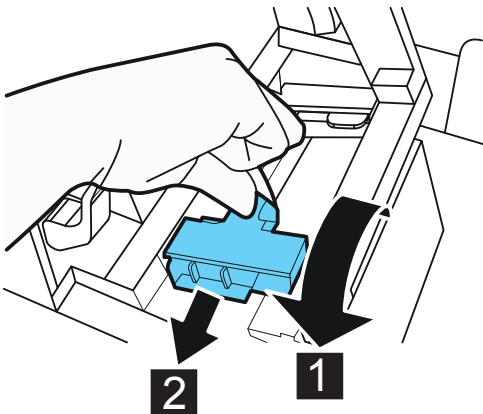
- 4** Avaa rullakansi.



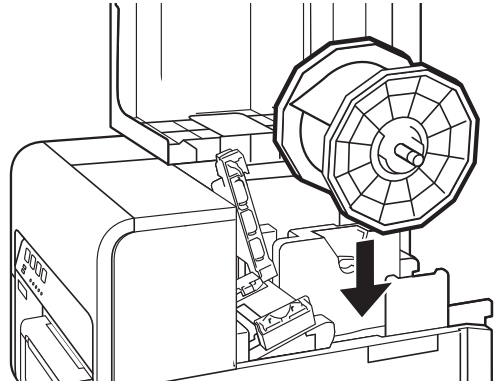
- 5 Avaa paperiohjaimen vipu työntämällä sitä.



- 6 Avaa (oikea) kuljetusohjain ja liu'uta sitä kuvan mukaisesti, kunnes se pysähtyy.

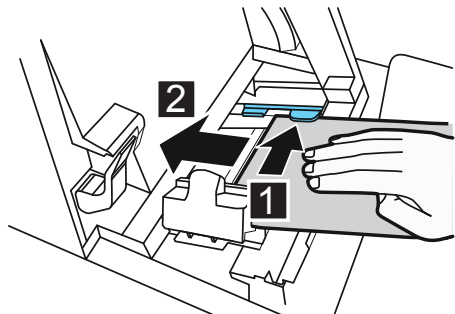


- 7 Asenna rullapidike tulostimeen.

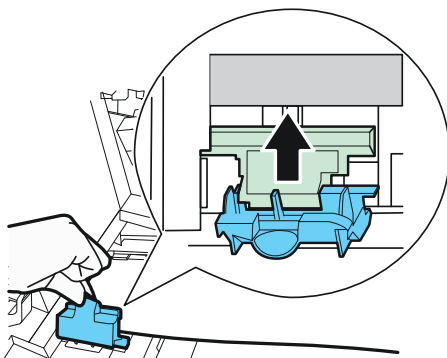


- 8 Aseta paperi.

Työnnä paperia vasenta ohjainta pitkin (vasemman) kuljetusohjaimen alla, kunnes se pysähtyy syöttöaukon telaan. Paperia, joka pysähtyy syöttöaukon telaan, vedetään automaattisesti hieman sisään.



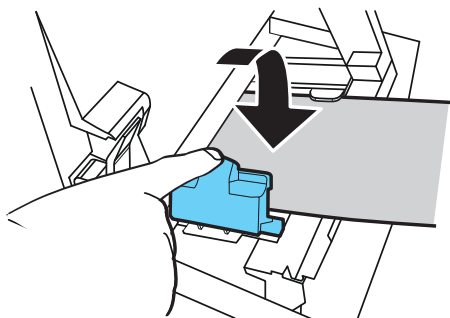
- 9 Liu'uta (oikeaa) kuljetusohjainta paperin leveyden mukaan.



Tärkeää

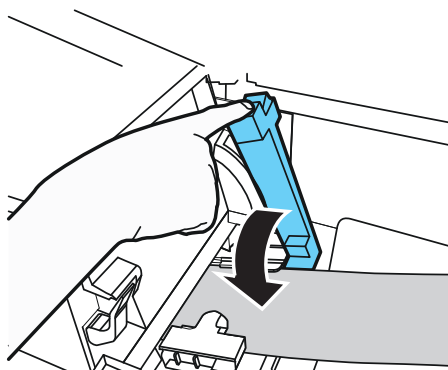
- Älä paina (oikeaa) kuljetusohjainta voimalla paperin reunaa vasten. Seurauksena voi olla paperitukos.

- 10 Sulje (oikea) kuljetusohjain hitaasti sen lukitsemiseksi.

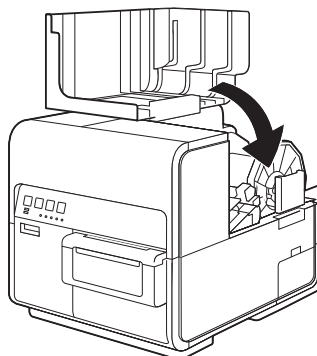


- 11 Työnnä paperinohjainta hitaasti alas, kunnes se napsahtaa (lukkiutuu).

Kun se lukittuu, paperi kulkee automaattisesti.



- 12 Sulje rullakansi



Tärkeää

- Muista sulkea rullakansi ennen tulostamista.

Huom.

- Jos paperirulla on hyvin löysällä, irrota rulla ja kiristä paperi.
- Kun käytät tunniste-paperia, älä taita reikiä. Automaattinen leikkuri voi leikata väärästä kohdasta.

■ Tietoja paperista

Tässä tulostimessa voidaan käyttää seuraavia paperityyppejä:

- Mattapäälystetty paperi
- Kiiltopäälystetty paperi
- Synteettinen paperi

Lisätietoja paperin teknisistä tiedoista ja saatavuudesta saa ostopaikasta.

Tärkeää

- Käytä vain yhteensopivaa paperia. Yhteensopimattoman paperin käyttö voi aiheuttaa paperitukoksia ja tulostimen toimintahäiriöitä.
- Jos tulostinta ei käytetä pitkään aikaan, poista paperi tulostimesta, jotta se ei värjäänny ja käpristy. Aseta irrotettu paperi toimitukseen sisältyvään muovipussiin tai -laatikkoon ja säilytä sitä paikassa, joka ei ole alttiina korkealle lämpötilalle, korkealle kosteudelle tai suoralle auringonvalolle.
- Suosittelemme, että pakkaamaton paperi käytetään ensin loppuun.
- Älä tulosta erillisen paperin tulostusalueen ulkopuolelle.

Tekniset tiedot

■ Tulostin

Tuotteen nimi	BC400P-SS02-QM-S
Tulostusmenetelmä	Mustesuihku
Tulostusvärit	Täysväri
Tulostusresoluutio	1200 dpi (leveyssuunta) × 1200 dpi (syöttösuunta) 1200 dpi (leveyssuunta) × 600 dpi (syöttösuunta)
Tulostusnopeus	Automaattinen 300 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 mm/s tulostusnopeus: Esivalittu 300/200/150/120/100/90/80/70/60/50 mm/s tulostusnopeus:
Tulostettava alue (leveys x pituus)	AIS-tila PÄÄLLÄ: 105,9 mm x 497,0 mm (4,17 x 19,6 tuumaa) AIS-tila POIS: 106,3 mm x 497,0 mm (4,19 x 19,6 tuumaa)
Tulostusmarginaali (suhteessa paperin kuljetussuuntaan)	Ylhäällä/alhaalla: 1,5 mm (0,06 tuumaa) Vasen/oikea (mukaan lukien vuoraus): AIS-tila PÄÄLLÄ: 2,7 mm (0,11 tuumaa) * AIS-tila POIS: 2,5 mm (0,10 tuumaa) *
Tulostuspää	5030 suutinta (tehokasta suutinta)
Käytetty muste	Vesipitoinen pigmenttimuste: Keltainen (Y), magenta (M), syyaani (C) ja musta (Bk)
Liittymä	USB 2.0 (High Speed), 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet, RS-232C
Toimintamelu	Noin 55 dB (A) tai alle
Asennusympäristö	Lämpötila: 15–30 astetta Celsius (59–86 astetta Fahrenheit) Ilmankosteus: 10–80 % (tiivistymätön)
Virtalähde	AC 100–240 V 50/60 Hz
Tehon kulutus	Suurin tehon kulutus: 250 W (Viitearvo: lisävarusteisella leikkurilla: 265 W) Lepotila: 9 W
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	386 mm x 570 mm x 394 mm (15,2 x 22,4 x 15,5 tuumaa) Lisävarusteisella leikkurilla: 386 mm x 687 mm x 394 mm (15,2 x 27,0 x 15,5 tuumaa)
Paino	Noin 24 kg (noin 53 lbs) (ilman mustesäiliöitä ja tulostuspäätä)

* Tarrapaperia käytettäessä siinä on oltava vasen ja oikea marginaali, joista kumpikin on 1,5 mm (0,06 tuumaa) tai leveämpi suhteessa paperin vasempaan ja oikeaan reunaan.

■ Paperi

Paperimuoto	Erillinen rullapaperi (tarra, tunniste) Erillinen taittopaperi
Paperityyppi	Mattapintainen paperi, kiiltävä paperi, synteettinen paperi
Paperikoko	25,4–120 mm (1,00–4,72 tuumaa) (leveys) 6,0–500 mm (0,24–19,7 tuumaa) (pituus)
Paperin paksuus	145 µm – 255 µm (5,71 mil – 10,0 mil)
Paperikapasiteetti	Ulkohalkaisija: Ø200 mm (7,87 tuumaa) tai alle Ytimen halkaisija: Ø76,2 +/- 1,0 mm (3 +/- 0,039 tuumaa) Taittopaperi Suositeltu median syöttötila: Median korkeus: 40 mm (1,57 tuumaa) - 850 mm (33,5 tuumaa) takasyöttöaukosta alaspäin. Kuljetussuunta Median etureunan kohdistus: 100 mm (3,94 tuumaa) tai alle takasyöttöaukosta taaksepäin.

■ Automaattinen leikkuri (lisävaruste)

Tyyppi		Pyörivä leikkuri
Asennuskonfiguraatio		Kiinnitetty tulostimen paperin tulostusaukkoon.
Leikkausnopeus		Sama kuin tulostimen nopeus.
Paperin tila	Paperi	Erikoispaperi (matta päällystetty paperi, kiiltävä paperi, synteettinen paperi)
	Leikkauskoko	25,4–120 mm (1,00–4,72 tuumaa) (leveys) 38,1–500 mm (1,50–19,7 tuumaa) (pituus)
	Paperin paksuus	45 µm – 255 µm (1,77 mil – 10,0 mil)
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)		221 mm x 193 mm x 230 mm (8,70 x 7,60 x 9,06 tuumaa)
Paino		Noin 4,0 kg (8,82 lbs)
Asennusympäristö		Lämpötila: 15–30 astetta Celsius (59–86 astetta Fahrenheit) Ilmankosteus: 10–80 % (tiivistymätön)

Toshiba Tec Corporation

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

BU22002300-FI
Ver00-F2 2022-09