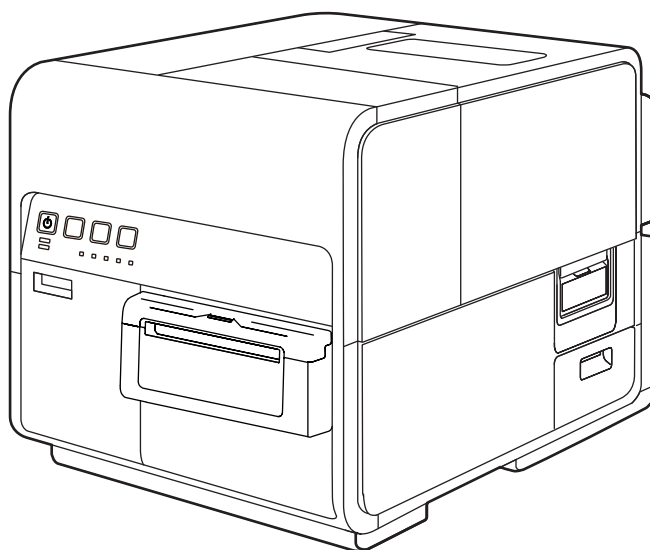


TOSHIBA

BC400P-SS02-QM-S

FARB-ETIKETTENDRUCKER

Erste Schritte



Dieses Handbuch zuerst lesen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Produkt benutzen.

Wenn Sie es gelesen haben, bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Über die Bedienungsanleitungen

Vielen Dank, dass Sie sich für den TOSHIBA BC400P-SS02-QM-S Farb-Etikettendrucker entschieden haben.

Dieses Produkt wird mit folgenden Handbüchern ausgeliefert.

● Erste Schritte (dieses Handbuch)

- Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Produkt benutzen.
- Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheitsinformationen, Installationsanweisungen und grundlegende Produktinformationen.
- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

● Installation der Software

- Dieses Handbuch ist im PDF-Format verfügbar und beschreibt die Installation des Druckertreibers für dieses Produkt. *

● Bedienungsanleitung

- Dieses Handbuch ist im PDF-Format verfügbar und enthält eine detaillierte Beschreibung der Funktionen dieses Produkts. *
- Dieses Handbuch enthält ausführliche Anweisungen für den Betrieb, die tägliche Wartung und die Fehlerbehebung.

* Die Handbücher sind auf der mitgelieferten "Printer Software DVD-ROM" gespeichert. Der Adobe Reader oder Acrobat Reader ist zum Lesen der Handbücher erforderlich. Wenn der Adobe Reader oder Acrobat Reader nicht auf Ihrem Computer installiert ist, können Sie ihn auf der Website von Adobe Systems Inc. herunterladen und auf Ihrem Computer installieren.

Über die Printer Software DVD-ROM

Die mit dem Drucker ausgelieferte DVD-ROM enthält die Handbücher und Druckertreiber. Einzelheiten zur Installation des Druckertreibers finden Sie in Installation der Software.

Inhaltsverzeichnis

Bevor Sie beginnen	1
Kennzeichen.....	1
Bildschirmabbildungen	1
Handelsmarken	1
Abkürzungen	2
Wichtige Hinweise	2
Rechtliche Hinweise	2
 Wichtige Sicherheitshinweise	6
Lieferumfang.....	13
Zur Beschaffung des Stromkabels	14
Druckerkomponenten und Funktionen	16
Vorne/Rechte Seite	16
Linke Seite.....	17
Innenansicht.....	18
Bedienfeld	19
Papier einlegen.....	21
Spezifikationen	25

Bevor Sie beginnen

Kennzeichen

In diesem Handbuch werden die folgenden Kennzeichen verwendet.



Wenn Sie diese Anweisungen nicht beachten, kann dies zu tödlichen oder schwerwiegenden Verletzungen durch eine unsachgemäße Bedienung des Produkts führen. Sie müssen für einen sicheren Umgang mit dem Gerät beachtet werden.



Wenn Sie diese Anweisungen nicht beachten, kann dies zu Verletzungen oder Geräteschäden durch eine unsachgemäße Bedienung des Produkts führen. Sie müssen für einen sicheren Umgang mit dem Gerät beachtet werden.



Diese Anweisungen enthalten wichtige Informationen. Um Schäden und Verletzungen oder einen unsachgemäßen Gebrauch des Produkts zu vermeiden, sollten Sie diese Hinweise unbedingt beachten.



Diese Anweisungen enthalten Hinweise und zusätzliche Erklärungen.



Dies weist auf einen unzulässigen Bedienungsvorgang hin. Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig und achten Sie darauf, dass Sie die beschriebenen Vorgänge nicht durchführen.

Bildschirmabbildungen

Für dieses Handbuch wurden die Bildschirme des BC400P-SS02-QM-S Druckertreibers unter Windows 10 erstellt.

Handelsmarken

- Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder weiteren Ländern.
- Adobe und Acrobat sind Marken oder eingetragene Handelsmarken von Adobe Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder weiteren Ländern.
- Alle anderen Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Unternehmen sein.

Abkürzungen

In diesem Handbuch werden die folgenden Abkürzungen verwendet.

- Microsoft Windows 10 wird mit "Windows 10" abgekürzt.
- Microsoft Windows 11 wird mit "Windows 11" abgekürzt.
- Microsoft Windows wird mit "Windows" abgekürzt.

Wichtige Hinweise

- Das Kopieren dieses Handbuchs oder eines seiner Teile ist ohne Genehmigung nicht gestattet.
- Die Spezifikationen dieses Druckers und die mit dem Drucker gelieferte Software können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Wir haben dieses Handbuch so vollständig und genau wie möglich erstellt, und wir bitten Sie, sich mit Ihrer Verkaufsstelle in Verbindung zu setzen. Wenn Sie Versäumnisse oder Fehler in diesem Handbuch feststellen.
- Wir können keine Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen, die sich aus der Verwendung dieses Druckers oder seiner Software ergeben; bitte akzeptieren Sie dies, bevor Sie den Drucker nutzen.

Rechtliche Hinweise

■ Rechtsbeschränkungen für die Nutzung Ihres Produkts und die Verwendung von Bildern

- Die Vervielfältigung von Banknoten, Wechseln, Wertpapieren und anderen Dokumenten ist gesetzlich verboten. Die Vervielfältigung solcher Dokumente kann strafrechtlich verfolgt werden.
- Die Vervielfältigung von Urkunden, Lizenzen und bestimmten öffentlichen und privaten Dokumenten ist gesetzlich verboten. Die Vervielfältigung solcher Dokumente kann strafrechtlich verfolgt werden.
- Bitte beachten Sie, dass außer für den persönlichen Gebrauch unter bestimmten Umständen, urheberrechtlich geschütztes Material nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Rechteinhabers vervielfältigt werden darf.

■ Produktname

BC400P-SS02-QM-S

■ FCC (Federal Communications Commission)

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb müssen folgende zwei Voraussetzungen erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss über eine ausreichende Störfestigkeit verfügen, einschließlich vor Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS:

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß FCC-Richtlinien Abschnitt 15 ein. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegenüber Störungen in einer Wohnumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und emittiert möglicherweise Funkwellen, die bei unsachgemäßer Installation und Verwendung, unter Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Anleitung, Störungen des Funkverkehrs verursachen können.

Es ist jedoch möglich, dass bei bestimmten Installationen Störungen auftreten können. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu positionieren oder ausrichten.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät und den Empfänger an unterschiedliche Stromkreise anschließen.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Unterstützung bitten.

Um den Klasse-B-Grenzwerten gemäß Abschnitt 15, Unterabschnitt B der FCC-Vorschriften zu entsprechen, müssen abgeschirmte Kabel verwendet werden.

Nehmen Sie keine Änderungen oder Anpassungen am Gerät vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Unerlaubte Änderungen oder Modifikationen können einen Entzug der Betriebserlaubnis zur Folge haben.

■ Für Europa

Entsorgungsmanagement



Dieses Produkt ist entsprechend den Anforderungen der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - WEEE - gekennzeichnet. Das Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie unsortierter Hausmüll entsorgt werden darf, sondern separaten Sammelstellen zugeführt werden muss. Durch die separate, sachgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die durch eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten. Ausführliche Informationen zur Rücknahme und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Toshiba-Vertriebspartner.



Gebrauchte Akkus dürfen nicht wie unsortierter Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen ordnungsgemäß behandelt werden.

Umgebungsbedingungen

In Hinblick auf die elektromagnetische Verträglichkeit ist der Betrieb dieses Produkts in folgenden Umgebungen nicht zulässig:

- Medizinische Umgebungen: Dieses Produkt hat keine Zulassung als medizinisches Produkt entsprechend den Richtlinien (2017/745).

Toshiba Tec Corporation ist nicht für Folgen verantwortlich, die durch die Verwendung des Produkts in unsachgemäßen Umgebungen entstehen.

Mögliche Folgen wären beispielsweise elektromagnetische Störungen von Maschinen oder Geräten in unmittelbarer Nachbarschaft. Dies kann bis zu Systemfehlern einschließlich Datenverlust/Datenfehlern der betreffenden Geräte führen.

Weiterhin ist aus Sicherheitsgründen die Benutzung des Produkts in Umgebungen mit explosiven Gasen nicht erlaubt.

CE-Konformität (nur EU-Mitgliedstaaten)

Dieses Produkt, inklusive elektrischem Zubehör, ist in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet. Zuständig für die CE-Kennzeichnung ist Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany, Telefon +49-(0)-2131-1245-0. Für eine Kopie der CE-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertriebspartner, die Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH oder die Toshiba Tec Corporation.

Bevor Sie beginnen

UKCA-Konformität (nur Großbritannien)

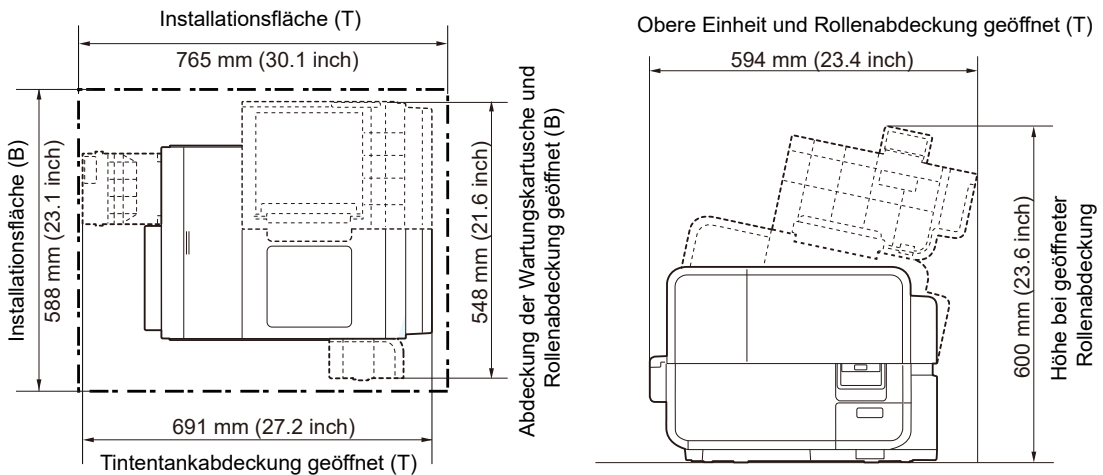
Dieses Produkt, inklusive elektrischem Zubehör, ist in Übereinstimmung mit den geltenden britischen Rechtsvorschriften mit dem UKCA-Zeichen gekennzeichnet. Zuständig für die UKCA-Kennzeichnung ist Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, phone +44-(0)-843 2244944. Für eine Kopie der UKCA-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertriebspartner, die Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd oder die Toshiba Tec Corporation.

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diesen Abschnitt ("Wichtige Sicherheitshinweise") sorgfältig, bevor Sie diesen Drucker benutzen. Sie finden hier Warnhinweise und wichtige Sachverhalte, um eine sichere Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Benutzen Sie den Drucker immer nur so, wie es im Handbuch beschrieben ist.

■ Installation

- Achten Sie darauf, dass im Bereich des Druckers ausreichend Platz vorhanden ist.



Warnung

- Legen Sie niemals folgende Gegenstände auf den Drucker:
 - Halsketten oder andere Metallobjekte
 - Tassen, Vasen, Blumentöpfe oder andere Behälter, die mit Wasser oder Flüssigkeiten gefüllt werden könnenKommen derartige Gegenstände in Kontakt mit den elektrischen Komponenten des Druckers, kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Falls Fremdkörper in das Innere des Druckers gelangen, schalten Sie den Drucker sofort aus, ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose und nehmen Sie mit Ihrer Verkaufsstelle Kontakt auf.
- Während des normalen Betriebs können sich einige elektrische Kontakte innerhalb des Druckers stark erhitzen. Um Brände zu vermeiden, sollten Sie keine leicht entzündlichen Substanzen wie Alkohol, Verdünner usw. in der Nähe des Druckers aufbewahren.

Vorsicht

- Installieren Sie den Drucker nicht an folgenden Orten. Wird der Drucker an einem ungeeigneten Ort installiert, kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
 - Feuchte oder staubige Standorte.
 - Standorte, an denen öliger Rauch oder Dämpfe auftreten können, z.B. in der Nähe einer Arbeitsplatte oder eines Luftbefeuchters.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Standorte, die Regen oder Schnee ausgesetzt sind.
- Standorte, die salzhaltigen Winden ausgesetzt sind.
- Standorte mit hohen Temperaturen.
- Standorte in der Nähe offener Flammen.
- Instabile Standorte; z.B. auf einem wackelndem oder schief stehendem Tisch oder Standorte an denen Vibrationen auftreten können. Der Drucker könnte herunterfallen oder umkippen und Sie können sich verletzen.
- Vermeiden Sie Standorte mit starken Temperaturschwankungen, z.B. mit direktem Sonnenlicht, neben einer Klimaanlage oder im Auto an heißen Tagen. Dies kann den Drucker beschädigen oder einen Brand verursachen.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie im Inneren des Geräts arbeiten oder es reinigen, um Stromschläge oder Verletzungen zu vermeiden.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

Wichtig

- Benutzen Sie den Drucker in folgenden Umgebungsbedingungen:
Umgebungsbedingung: 15 bis 30 Grad Celsius (59 bis 86 Grad Fahrenheit)
RH 10% bis 80% (nicht kondensierend)
- Wenn der Drucker aus einer kalten, in eine warme Umgebung gebracht wird, kann dies zu Kondensation im Drucker führen. Lassen Sie den Drucker in diesem Fall mindestens 1 Stunde lang bei Raumtemperatur stehen, damit er sich an die Umgebungstemperatur und die Luftfeuchtigkeit anpassen kann.
- Führen Sie die Installation nicht unter starkem Licht durch. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- Um den normalen Betrieb des Druckers zu gewährleisten und mögliche Schäden zu vermeiden, stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe von großen Bürogeräten oder anderen elektrischen Geräten auf, die ein starkes Magnetfeld erzeugen.

■ Netzteil

Warnung

- Benutzen Sie keine anderes als das mit dem Drucker ausgelieferte Stromkabel. Dies kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.
- Verlegen Sie das Stromkabel nicht in der Nähe von Heizkörpern. Der Kabelmantel könnte schmelzen und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Dies kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.
- Um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden, schließen Sie das Stromkabel des Druckers an eine unabhängige Steckdose an, die nicht von anderen Geräten oder Anlagen genutzt wird.

- Um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden, kontrollieren Sie, dass der Stecker vollständig und fest in der Steckdose eingesetzt ist.
- Benutzen Sie niemals ein beschädigtes, unterbrochenes oder modifiziertes Stromkabel. Belasten Sie das Stromkabel nicht mit schweren Gegenständen, erhitzen Sie es nicht und ziehen Sie nicht am Kabel. Der beschädigte Bereich kann einen Kurzschluss verursachen und zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, darf das Stromkabel oder der Stecker niemals mit feuchten Händen berührt werden.
- Um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden, darf das Stromkabel nicht verknotet oder gewickelt werden.
- Bei schweren Gewittern sollte der Stromstecker gezogen werden. Ein Blitzeinschlag kann den Drucker beschädigen oder einen Brand verursachen.

Vorsicht

- Um eine Beschädigung des Steckers und Brand oder Stromschlag zu vermeiden, ziehen Sie nicht am Kabel um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie immer den Stecker fest, um ihn aus der Steckdose zu ziehen.
- Die Belüftungsöffnungen des Druckers dürfen nicht blockiert werden. Eine blockierte Belüftungsöffnung kann zu einem Hitzestau im Inneren des Druckers führen und einen Brand verursachen.
- Halten Sie den Bereich um den Stromstecker frei von Hindernissen, damit er leicht erreicht werden kann. Dadurch kann der Stecker im Notfall schnell gezogen werden.
- Benutzen Sie für den Drucker nur Steckdosen, die den Anschlusswerten des Druckers entsprechen. Der Drucker ist für den Gebrauch in der Region konzipiert, in der Sie ihn gekauft haben. Achten Sie weiterhin darauf, dass die Steckdose ausreichend Strom für den Drucker liefern kann. Andernfalls kann dies einen Brand, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Druckers verursachen.

■ Umgang

Warnung

- Falls Sie ausgetretene Tinte finden, schalten Sie den Drucker sofort aus, ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose und nehmen Sie mit Ihrer Verkaufsstelle Kontakt auf. Wenn Sie den Drucker in diesem Zustand weiter benutzen, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Einige Kontakte im Inneren des Druckers führen Hochspannung. Um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden, dürfen Sie den Drucker niemals selbst demontieren oder reparieren.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände in den Drucker. Es dürfen auch keine Metallteile (Büroklammern, Heftklammern usw.) oder Wasser bzw. entzündliche Lösungsmittel (Alkohol, Benzol, Verdünner usw.) in den Drucker gelangen. Kommen diese in Kontakt mit den elektrischen Komponenten des Druckers, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen. Falls Fremdkörper in das Innere

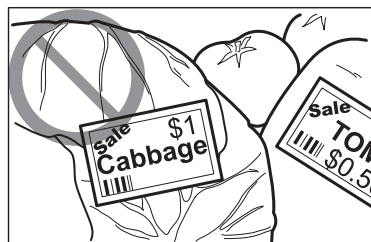
Wichtige Sicherheitshinweise

des Druckers gelangen, schalten Sie den Drucker sofort aus, ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose und nehmen Sie mit Ihrer Verkaufsstelle Kontakt auf.

- Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, Rauch, übermäßige Hitze oder einen seltsamen Geruch wahrnehmen, schalten Sie den Drucker sofort aus, ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose und nehmen Sie mit Ihrer Verkaufsstelle Kontakt auf. Wenn Sie den Drucker in diesem Zustand weiter benutzen, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen. Versuchen Sie nicht, den Drucker selbst zu reparieren. Dies kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.
- Benutzen Sie keine entzündlichen Sprays in der Nähe des Druckers. Wenn die Spraygase in Kontakt mit den elektrischen Komponenten des Druckers kommen, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.

Vorsicht

- Falls der Drucker herunterfällt und beschädigt ist, schalten Sie den Drucker sofort aus, ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose, und nehmen Sie mit Ihrer Verkaufsstelle Kontakt auf. Wenn Sie den Drucker in diesem Zustand weiter benutzen, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Wird der Drucker längere Zeit nicht benutzt, sollten Sie sicherheitshalber den Stromstecker aus der Steckdose ziehen.
- Legen Sie niemals schwere Gegenstände auf den Drucker. Er könnte herunterfallen oder umkippen und Sie können sich verletzen.
- Es ist gefährlich, mit den Fingern tief in die Tintentankfächer zu greifen. Dort gibt es scharfe und spitze Teile, an denen Sie sich verletzen können, oder Sie können den Drucker beschädigen.
- Lassen Sie keine Kinder an Netzkabel, Kabel, Zahnräder, Riemen, Rollen und elektrische Teile im Inneren des Druckers. Andernfalls kann dies zu einer Verletzung oder Beschädigung des Druckers führen.
- Mit diesem Drucker gedruckte Etiketten dürfen nicht direkt auf Obst und Gemüse geklebt werden. Wenn Sie Etiketten auf Lebensmittel kleben, kleben Sie sie auf eine Folie oder andere Verpackung.



Wichtig

- Um Gerätefehler zu vermeiden, dürfen Sie während eines Druckvorgangs die Abdeckungen der Tintentanks und der Wartungskartusche nicht öffnen sowie den Drucker nicht ausschalten oder den Stromstecker aus der Steckdose ziehen. Andernfalls kann die Druckkopf-Schutzfunktion nicht richtig ausgeführt werden wodurch der Drucker beschädigt werden kann oder Haut und Kleidung durch auslaufende Tinte verunreinigt werden können.

- Die obere Einheit darf nicht übermäßig belastet werden. Andernfalls kann es zu einem Gerätefehler kommen oder die Druckqualität beeinträchtigt werden. Öffnen/schließen Sie die obere Einheit immer behutsam.
- Stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe von Fernsehgeräten, Radioempfängern oder Lautsprechern usw. auf. Das erzeugte Magnetfeld kann zu Fehlfunktionen des Druckers führen, oder der Drucker kann den Fernseh-/Radioempfang stören.
- Der Farbdruk auf Etiketten kann durch ultraviolettes Licht oder Ozon verblassen.

■ Sicherheitsrelevante Symbole

-  Hauptschalter: "EIN" Position
-  Hauptschalter: "AUS" Position
-  Hauptschalter: "STANDBY" Position
-  Druckschalter  "EIN"  "AUS"
-  Schutzleiteranschluss
-  Gefährliche Spannung. Öffnen Sie keine anderen Abdeckungen als angegeben.
-  VORSICHT: Heiße Oberfläche. Nicht berühren.
-  Klasse II Equipment
-  Sich bewegende Teile: Halten Sie Ihre Körperteile von diesen Teilen fern

HINWEIS:

Je nach Produkt sind einiger der oben gezeigten Symbole nicht angebracht.

■ Transport

Warnung

- Nehmen Sie mit Ihrer Verkaufsstelle Kontakt auf, bevor Sie den Drucker über eine längere Strecke transportieren oder ihn in einem Auto oder LKW transportieren, wo er Stößen und Vibrationen ausgesetzt sein kann. Ein schlecht vorbereiteter Transport des Druckers kann den Drucker beschädigen und einen Brand verursachen.

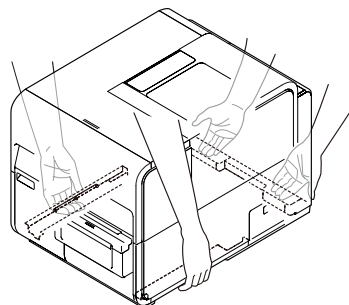
Vorsicht

- Bevor Sie den Drucker an einen anderen Standort im gleichen Gebäude bringen, ziehen Sie das

Wichtige Sicherheitshinweise

Stromkabel ab und achten Sie darauf, dass alle anderen Kabel abgezogen sind. Andernfalls kann das Stromkabel oder andere Kabel beschädigt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.

- Heben Sie den Drucker immer mit 2 Personen an, indem Sie die Griffe der Bodenplatte an beiden Seiten fest umschließen. Das Anheben des Druckers in anderer Weise oder durch eine einzelne Person kann zum Herunterfallen des Druckers und zu Verletzungen führen.
- Halten Sie den Drucker waagrecht und tragen Sie ihn behutsam. Wenn beim Bewegen des Druckers Tinte ausläuft und in das Innere des Druckers gelangt, kann dies den Drucker beschädigen und einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.



- Bevor der Drucker bewegt oder transportiert wird, muss im Druckertreiber die Position [Drucker bewegen (Moving The Printer)] oder [Drucker transportieren (Shipping The Printer)] ausgeführt werden. Weiterhin müssen vor einem Transport des Druckers die Transportsicherungen eingesetzt werden.

Wenn Sie den Drucker bewegen oder transportieren, ohne die erforderlichen Maßnahmen durchzuführen, kann Tinte im Inneren des Druckers austreten, was zu einem Brand, einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung des Druckers führen kann.

Wichtig

- Um Schäden zu vermeiden, muss die obere Einheit des Druckers immer geschlossen sein, wenn er an einen anderen Standort gebracht oder transportiert wird.

■ Wartung und Inspektion

! Warnung

- Um eine Brandgefahr zu vermeiden, sollten Sie gelegentlich das Stromkabel aus der Steckdose und vom Drucker abziehen und die Kontakte an beiden Kabelenden und am Drucker mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Bleibt das Kabel über einen längeren Zeitraum ungereinigt eingesteckt, insbesondere in Umgebungen mit Staub, Öl und hoher Luftfeuchtigkeit, kann das Isoliermaterial geschädigt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Druckers keine entzündlichen Lösungsmittel (Alkohol, Verdünner usw.). Wenn entzündliche Lösungsmittel in Kontakt mit den elektrischen Komponenten des Druckers kommen, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Prüfen Sie regelmäßig das Stromkabel und die Steckerkontakte. Wenn die folgenden Bedingungen auftreten, wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle, da sie einen Brand verursachen können:

- Es befinden sich Brandspuren an den Kontakten des Stromsteckers.
- Der Schutzleiter des Stromsteckers ist deformiert oder abgebrochen.
- Der Drucker schaltet sich AUS und wieder EIN, wenn Sie am Stromkabel wackeln.
- Das Stromkabel hat Einschnitte, Risse oder Kerben.
- Das Stromkabel erwärmt sich stark.
- Prüfen Sie Stromkabel, Steckerkontakte und die Verlegung des Kabels regelmäßig, damit die folgenden Situationen nicht auftreten können, da sie einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen können:
 - Der Stecker sitzt locker in der Steckdose.
 - Ein schwerer Gegenstand liegt auf dem Stromkabel.
 - Das Stromkabel ist stark belastet, z.B. durch übermäßiges Ziehen oder einer Befestigung mit Klammern.
 - Die Steckdose hat sich gelockert.
 - Das Stromkabel ist zu einem Bündel zusammengeschnürt.
 - Das Stromkabel ist im Gehbereich verlegt.
 - Das Stromkabel ist direkt vor einem Heizkörper verlegt.

Vorsicht

- Schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Drucker reinigen. Andernfalls kann ein Brand oder Stromschlag verursacht werden.

■ Tintentank und Wartungskartusche

Vorsicht

- Bewahren Sie diese Artikel immer außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Dies verhindert Unfälle. Bitte suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn ein Kind versehentlich Tinte verschluckt hat.
- Gelangt Tinte in die Augen, sollte sie sofort unter fließendem Wasser ausgewaschen werden. Falls Sie andauernde Irritationen/Beschwerden feststellen, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt mit Tinte, sollte sie sofort unter fließendem Wasser ausgewaschen werden. Falls Sie andauernde Irritationen/Beschwerden feststellen, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Zerlegen oder verändern Sie die Tintentanks nicht.

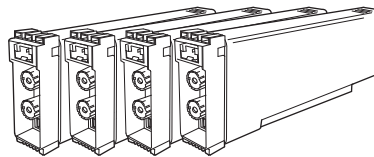
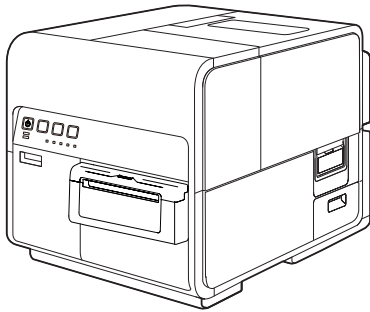
Wichtig

- Lassen Sie Tintentanks oder die Wartungskartusche nicht fallen und üben Sie bei der Handhabung keine übermäßige Kraft aus. Tinte kann auslaufen und die Bekleidung sowie den Arbeitsbereich verunreinigen.
- Installieren und entfernen Sie einen Tintentank oder die Wartungskartusche erst dann, wenn diese ersetzt werden müssen. Andernfalls sind diese Druckerkomponenten einer erhöhten Abnutzung ausgesetzt.

Lieferumfang

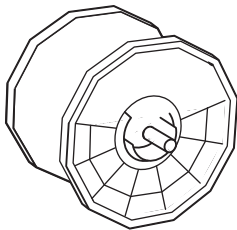
Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

- Drucker
- Starter-Tintentanks



(Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

- Rollenhalter



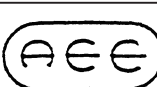
- Erste Schritte (dieses Handbuch)
- Printer Software DVD-ROM (enthält den Druckertreiber und die Handbücher)
- Garantie
- Weitere Dokumente

Hinweis

- USB-Kabel und LAN-Kabel werden nicht mitgeliefert.
- Da die Starter-Tintentanks nur eine geringe Menge Tinte enthalten, empfehlen wir die frühzeitige Beschaffung von Austausch-Tintentanks.

Zur Beschaffung des Stromkabels

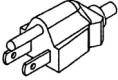
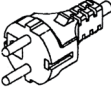
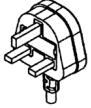
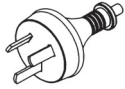
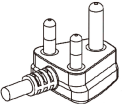
Für einige Länder ist das Stromkabel nicht im Lieferumfang enthalten. Kaufen Sie in diesem Fall ein Stromkabel gemäß der folgenden Standards oder wenden Sie sich an einen autorisierten Toshiba-Vertriebspartner.

Land/ Region	Prüfinstitut	Zertifizierung/ Kennzeichen	Land/ Region	Prüfinstitut	Zertifizierung/ Kennzeichen
Australien	SAA		Deutschland	VDE	
Schweden	SEMKKO		Österreich	OVE	
Irland	NSAI		Schweiz	SEV	
Belgien	CEBEC		Italien	IMQ	
Großbritannien	ASTA		Kanada	CSA	
Japan	METI		Großbritannien	BSI	
Dänemark	DEMKO		Niederlande	KEMA	
U.S.A.	UL		Finnland	FEI	
Norwegen	NEMKO		Europa	HAR	
Frankreich	UTE		Spanien	AEE	
Taiwan	CNS		Südafrika	SABS	

Stromkabel Hinweise

1. Für die Nutzung mit 100 - 125 Vac, wählen Sie ein Kabel für eine Nennleistung von min. 125V, 10A
2. Für die Nutzung mit 200 - 240 Vac, wählen Sie ein Kabel für eine Nennleistung von min. 250V, 10A
3. Wählen Sie ein Stromkabel mit einer maximalen Länge von 2 m.
4. Auf Druckerseite muss das Stromkabel in eine Buchse vom Typ IEC 60320-1 C14 passen. Zur Form siehe folgende Abbildung.

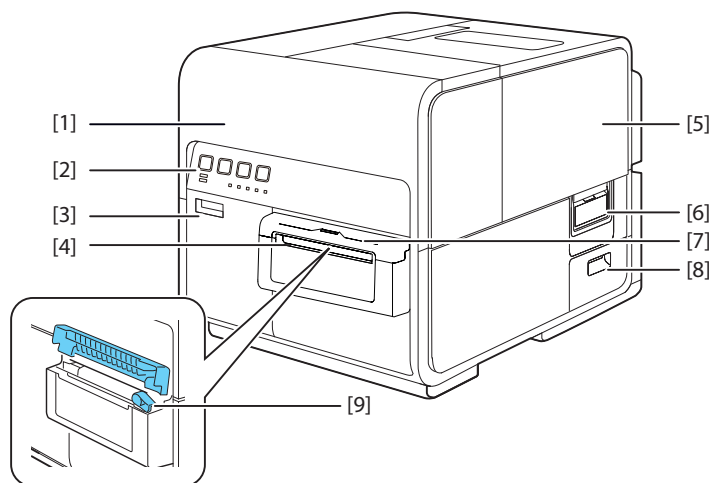


Land/Region	Nordamerika	Europa	England	Australien	Südafrika
Stromkabel Auslegung (Min.) Typ	125V, 10A SVT	250V H05VV-F	250V H05VV-F	250V AS3191 zugelassen, Leichte oder normale Ausführung	250V, 6A H05VV
Leiterstärke (Min.)	No. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Stecker Konfiguration (Regional zugelassener Typ) Auslegung (Min.)	 125V, 10A	 250V, 10A	 250V *1	 250V *1	 250V *1

*1 Mindestens 125 % der Nennleistung des Geräts

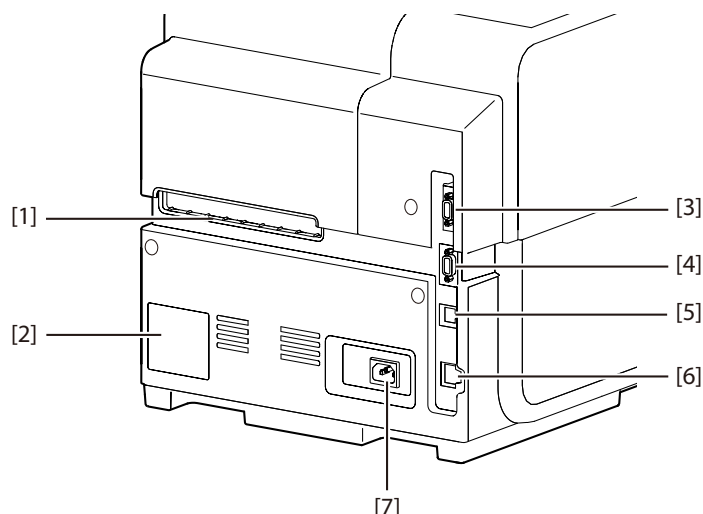
Druckerkomponenten und Funktionen

Vorne/Rechte Seite



- | | |
|---|---|
| <p>[1] Obere Einheit
Öffnen Sie diese Einheit, wenn Sie Papier einlegen, im Papiertransportweg gestauten Papier entfernen oder das Druckerinnere reinigen wollen. Die obere Einheit trägt den Druckkopf.</p> <p>[2] Bedienfeld (→ S.19)
Auf dem Bedienfeld befinden sich die für den Betrieb erforderlichen Tasten und Statusanzeigen des Druckers.</p> <p>[3] Tintentankabdeckung
Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Tintentanks zu ersetzen oder die obere Einheit zu öffnen.</p> <p>[4] Papierausgabeschacht
Das bedruckte Papier wird durch diesen Schacht ausgegeben.</p> <p>[5] Rollenabdeckung
Diese Abdeckung schützt den Rollenpapiereinzug.</p> | <p>[6] Griff der Rollenabdeckung
Benutzen Sie diesen Griff, um die Rollenabdeckung zu öffnen</p> <p>[7] Papierschneider-Abdeckung
Öffnen Sie diese Abdeckung, um den manuellen Papierschneider zu bedienen.</p> <p>[8] Abdeckung der Wartungskartusche
Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Wartungskartusche zu ersetzen.</p> <p>[9] Manueller Papierschneider
Benutzen Sie diesen Papierschneider, um das ausgegebene Papier manuell abzuschneiden.</p> |
|---|---|

Linke Seite



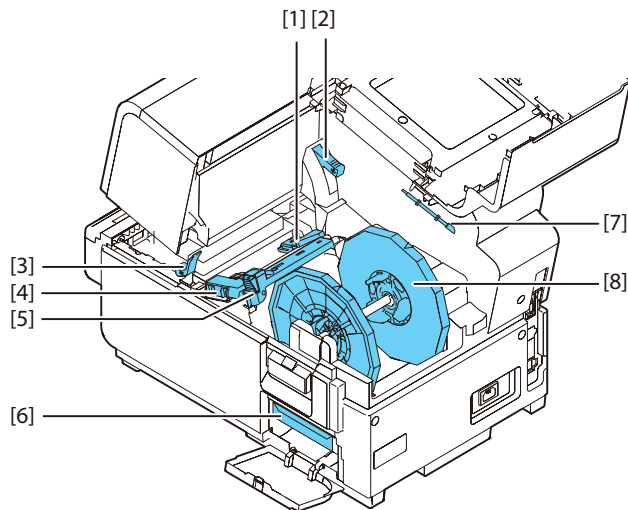
- [1] Hinterer Einzugsschacht
Dieser Schacht dient zum Einzug von Endlospapier.
- [2] Typenschild
Das Schild enthält die Seriennummer zur Identifizierung des Druckers.
(Die Seriennummer müssen Sie angeben, wenn Sie mit dem Kundendienst Kontakt aufnehmen oder den Drucker reparieren lassen möchten.)
- [3] RS232C Port
Zum Anschluss eines Barcode-Lesegeräts.

- [4] RS232C Port
Diese Schnittstelle dient zum Anschluss von externem Equipment.
- [5] USB Port
Zum Anschluss an den Computer mit einem USB-Kabel.
- [6] LAN Port
Zum Anschluss an den Computer mit einem LAN-Kabel.
- [7] Stromanschluss
Zum Anschluss des Stromkabels.

Hinweis

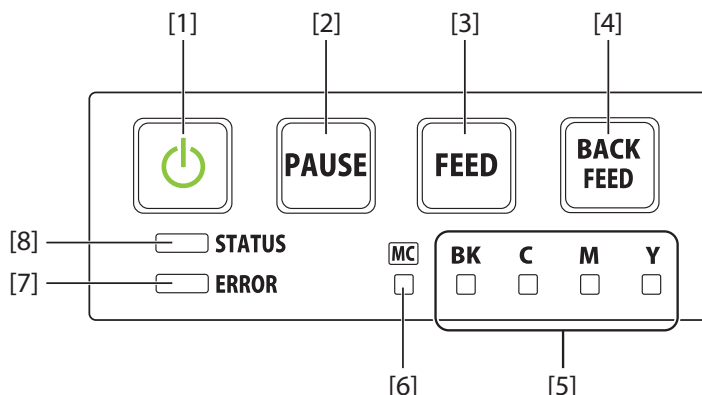
- Wenn das Stromkabel nicht mit dem Drucker ausgeliefert wird, erwerben Sie bitte ein korrektes Stromkabel entsprechend dem Abschnitt "Zur Beschaffung des Stromkabels" (→ S.14).

Innenansicht



- | | |
|--|--|
| [1] Transportführung (links)
Dies ist eine feste Führung für den geraden Transport des Papiers. | [5] Papierführung
Die Führung verhindert, dass das Papier verrutscht. |
| [2] Öffnungshebel der oberen Einheit
Zum Öffnen der oberen Einheit. | [6] Wartungskartusche
Zur Aufnahme der bei Druckkopfreinigungen verbrauchten Tinte. |
| [3] Staubeseitigungshebel
Ziehen Sie diesen Hebel nach unten, wenn ein Papierstau aufgetreten ist. | [7] Reinigungsstift
Benutzen Sie diesen Stift, um den Transportbereich zu reinigen. |
| [4] Transportführung (rechts)
Diese Führung dient dem geraden Transport des Papiers und der Erfassung der Papierbreite. | [8] Rollenhalter
Diese Halterung dient zum Einlegen von Papier. |

Bedienfeld



[1] Power-Taste/Anzeige

Zum Ein-/Ausschalten des Druckers.
Die Anzeige leuchtet oder blinkt je nach Druckerstatus.

Ein: Der Drucker ist eingeschaltet.
Blinkend: Der Drucker ist im Schlafmodus (Energiesparmodus).
Aus: Der Drucker ist ausgeschaltet.

[2] Pause Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Druckvorgang anzuhalten. Drücken Sie diese Taste, um den Druckvorgang fortzusetzen.

[3] FEED Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Papier eine Seite vorzuziehen. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird das Papier kontinuierlich vorgezogen.

[4] BACK FEED Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Papier eine Seite zurückzuziehen. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird das Papier kontinuierlich zurückgezogen. Die mögliche Länge des Rücktransports beträgt 300 mm (11.81 Zoll) oder weniger (kumulierte Gesamtlänge).

* Wenn der automatische Papierschneider installiert ist beträgt die Länge 330 mm (12.99 Zoll) oder weniger (kumulierte Gesamtlänge).

[5] Tinten-Warnanzeige (Bk/C/M/Y)

Diese Lampen zeigen die verbleibenden Mengen von Schwarz (BK), Cyan (C), Magenta (M) und Gelb (Y) Tinte an.

Leuchtet: Die Tinte ist aufgebraucht oder der Tintentank ist defekt.

Blinkt: Es ist nur noch wenig Tinte verfügbar.

Aus: Der Tintentank ist voll.

[6] Wartungskartusche Warnanzeige

Diese Anzeige leuchtet oder blinkt, wenn nur noch wenig oder gar kein Platz in der Wartungskartusche zur Aufnahme der Tinte vorhanden ist.

Leuchtet: Die Wartungskartusche ist voll oder defekt.

Blinkt: Es ist nur noch wenig Platz in der Wartungskartusche.

Aus: Die Wartungskartusche hat ausreichend freien Platz.

[8] Statusanzeige

Diese Anzeige leuchtet oder blinkt.

Ein: Das Drucken vom Computer ist möglich. (Online)

Blinkt: Der Drucker verarbeitet einen Druckjob oder ist beschäftigt (drucken, reinigen, etc.).

Aus: Der Drucker kann keine Befehle und Druckdaten vom Computer empfangen (offline) oder er ist im Schlafmodus:.

[7] Fehleranzeige

Leuchtet, wenn ein Fehler aufgetreten ist.

Leuchtet: Ein Benutzer-Fehler ist aufgetreten.

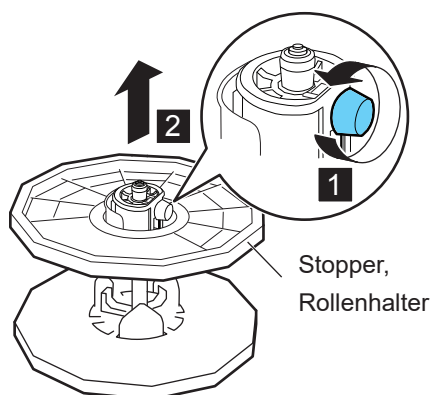
Blinkt: Ein Service-Fehler ist aufgetreten.

Wichtig

- Wenn Sie die Abdeckung des Tintentanks oder der Wartungskartusche während eines Druckvorgangs öffnen, führt dies zu einem Fehler und der Druckvorgang wird angehalten. Öffnen Sie die Abdeckungen von Tintentank oder Wartungskartusche nur, wenn Sie einen Tintentank oder die Wartungskartusche ersetzen oder wenn Sie die obere Einheit öffnen/schließen.
- Öffnen Sie die obere Einheit niemals gewaltsam und stoßen/schlagen Sie nicht gegen die Einheit. Dies kann den Drucker beschädigen und zu einer schlechten Druckqualität führen. Öffnen und schließen Sie die obere Einheit immer behutsam.

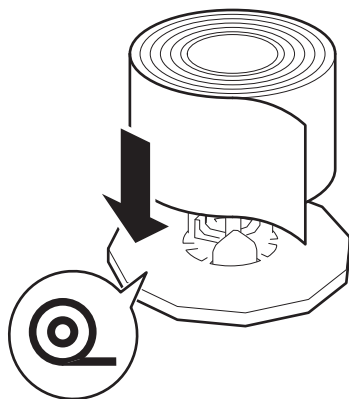
Papier einlegen

- 1** Lockern Sie die Feststellschraube vom Stopper des Rollenhalters und ziehen Sie den Stopper vom Rollenhalter ab.

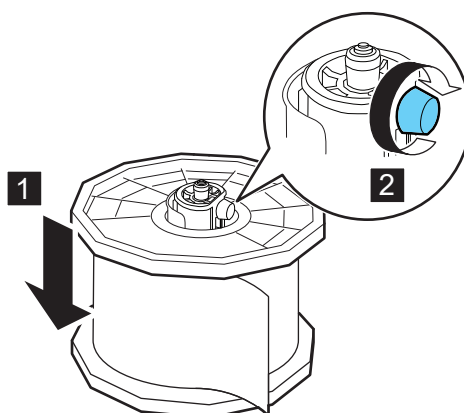


- 2** Halten Sie die Papierrolle wie abgebildet und setzen Sie sie in den Rollenhalter.

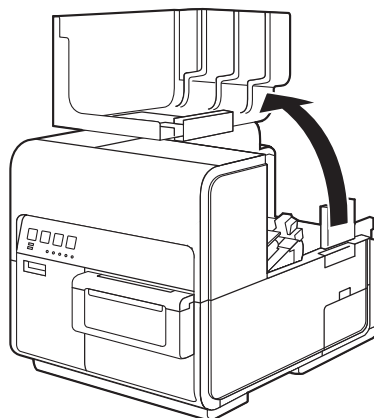
Setzen Sie die Rolle fest ein, bis sie an den Flansch des Rollenhalters stößt, sie muss bündig anliegen.



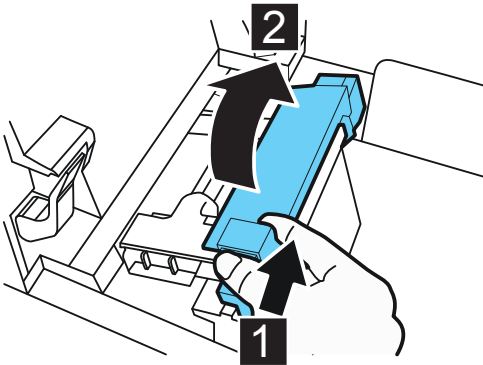
- 3** Setzen Sie den Stopper des Rollenhalters wieder ein und ziehen Sie die Feststellschraube wieder an. Drücken Sie dabei leicht gegen das Papier.



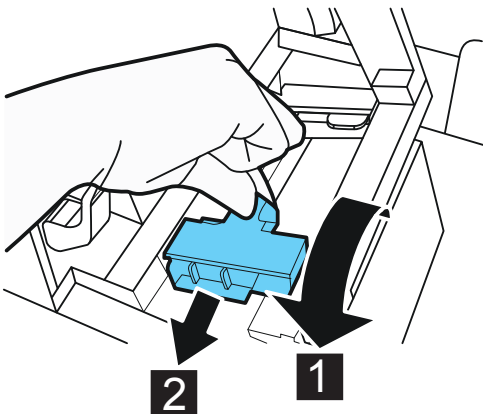
- 4** Öffnen Sie die Rollenabdeckung.



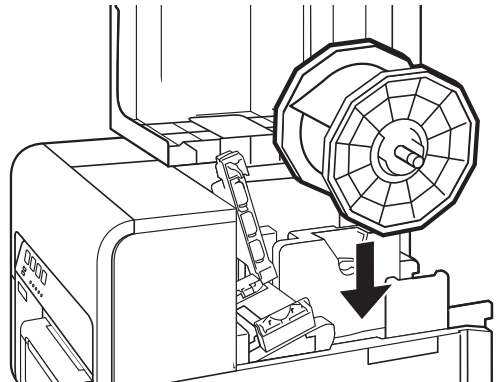
- 5** Drücken Sie den Hebel der Papierführung, um sie zu öffnen.



- 6** Öffnen Sie die Transportführung (rechts) und schieben Sie sie wie abgebildet bis sie stoppt.



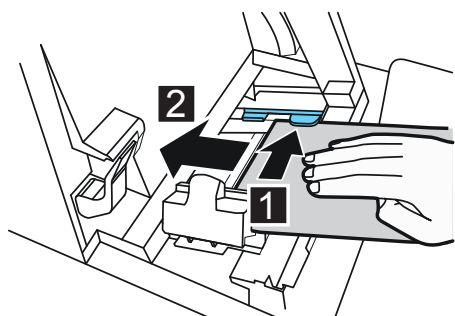
- 7** Setzen Sie den Rollenhalter in den Drucker ein.



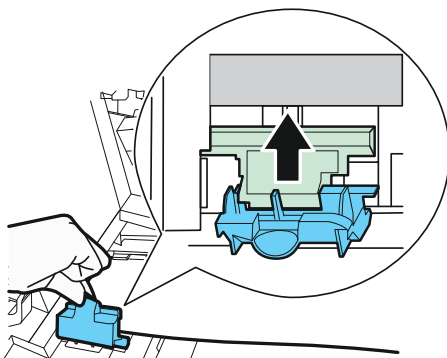
- 8** Legen Sie das Papier ein.

Führen Sie das Papier entlang der linken Führung unterhalb der Transportführung (links), bis es an die Rolle im Einzugsschacht stößt.

Wenn das Papier an der Rolle im Einzugsschacht liegt, wird es automatisch ein wenig eingezogen.



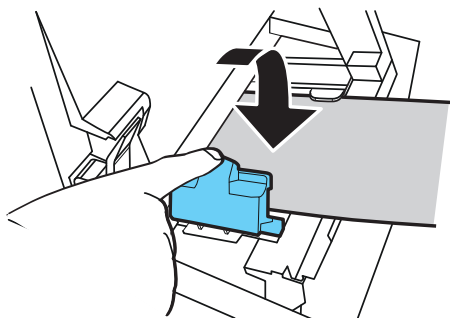
- 9 Schieben Sie die Transportführung (rechts) an das Papier.



Wichtig

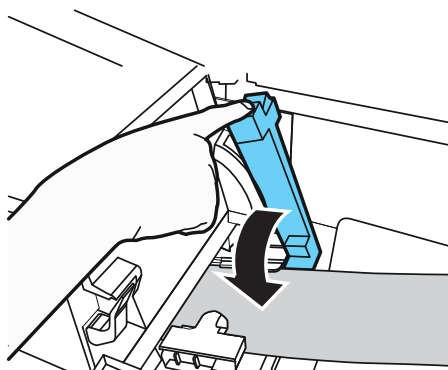
- Drücken Sie die Transportführung (rechts) nicht gewaltsam an die Papierkante. Dies kann einen Papierstau verursachen.

- 10 Schließen Sie die Transportführung (rechts), um sie zu verriegeln.

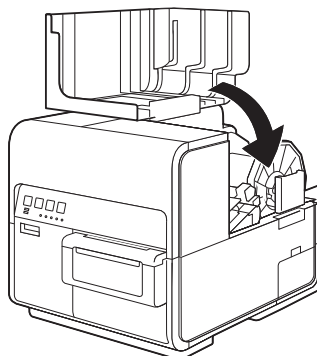


- 11 Drücken Sie die Papierführung behutsam nach unten, bis es klickt (verriegelt).

Sobald sie verriegelt ist, wird das Papier automatisch transportiert.



- 12 Schließen Sie die Rollenabdeckung.



Wichtig

- Schließen Sie die Rollenabdeckung sorgfältig, bevor Sie drucken.

Hinweis

- Wenn das Papier stark durchhängt, nehmen Sie die Rolle heraus und spannen Sie das Papier.
- Bei Verwendung von Etikettenpapier dürfen die Perforationen nicht gefaltet werden. Der automatische Schnitt kann sonst an einer falschen Stelle erfolgen.

■ Informationen über Papier.

Die folgenden Papiertypen können mit diesem Drucker verwendet werden:

- Mattes beschichtetes Papier
- Glanzpapier
- Synthetisches Papier

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Papierhändler nach den Spezifikationen und der Verfügbarkeit.

Wichtig

- Benutzen Sie nur geeignetes Papier. Ungeeignetes Papier kann Papierstaus und Druckfehler verursachen.
- Wird der Drucker längere Zeit nicht benutzt, sollten Sie die Papierrolle herausnehmen, damit sich das Papier nicht verfärbt oder verzieht. Legen Sie das Papier in die ursprüngliche Umverpackung oder in eine Schachtel, und bewahren Sie es so auf, dass es weder hohen Temperaturen noch hoher Luftfeuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Es ist empfehlenswert, zuerst das unverpackte Papier zu verbrauchen.
- Drucken Sie nicht außerhalb des bedruckbaren Bereichs des jeweiligen Papiers.

Spezifikationen

■ Drucker

Produktname	BC400P-SS02-QM-S
Druckmethode	Tintenstrahl Druck
Druckfarben	Vollfarbig
Druckauflösung	1200dpi (Breite-Richtung) × 1200dpi (Zufuhr-Richtung) 1200dpi (Breite-Richtung) × 600dpi (Zufuhr-Richtung)
Druck- geschwindigkeit	Automatische 300 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> Druckgeschwindigkeit: 50 mm/s Einstellbare 300/200/150/120/100/90/80/70/60/50 mm/s Druckgeschwindigkeit:
Druckbereich (B x L)	AIS-Modus EIN: 105,9 mm x 497,0 mm (4.17 inch x 19.6 inch) AIS-Modus AUS: 106,3 mm x 497,0 mm (4.19 inch x 19.6 inch)
Druckrand (Bezogen auf Papier- transportrichtung)	Oben/Unten: 1,5 mm (0.06 inch) Links/Rechts (inkl. Träger) AIS-Modus EIN: 2,7 mm (0.11 inch) * AIS-Modus AUS: 2,5 mm (0.10 inch) *
Druckkopf	5.030 Druckdüsen (effektiv)
Verwendete Tinte	Wässrige pigmentierte Tinte: Gelb (Y), Magenta (M), Cyan (C) und Schwarz (Bk)
Interface	USB 2.0 (High Speed), 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet, RS-232C
Geräuschentwicklung	Max. 55 dB (A)
Installations- umgebung	Temperatur: 15 bis 30 Grad Celsius (59 bis 86 Grad Fahrenheit) Luftfeuchtigkeit: 10% bis 80% (nicht kondensierend)
Netzteil	AC100-240V 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Maximale Leistungsaufnahme: 250 W (Referenzwert: mit optionalem Papierschneider: 265 W) Schlafmodus: 9 W
Abmessungen (B x T x H)	386 mm x 570 mm x 394 mm (15.2 inch x 22.4 inch x 15.5 inch) Mit optionalem Papierschneider: 386 mm x 687 mm x 394 mm (15.2 inch x 27.0 inch x 15.5 inch)
Gewicht	Ca. 24 kg (ca. 53 lbs) (ohne Tintentanks und Druckkopf)

* Werden Etikettenbögen genutzt, müssen linke und rechte Druckränder jeweils 1,5 mm (0.06 Zoll) oder breiter als der linke bzw. rechte Papierrand sein.

■ Papier

Papierform	Spezielles Rollenpapier (Label, Tag) Spezielles Endlospapier
Papiertyp	Matt beschichtetes Papier, Glanzpapier, Synthetisches Papier
Papiergröße	25,4 mm - 120 mm (1.00 inch - 4.72 inch) (B) 6,0 mm - 500 mm (0.24 inch - 19.7 inch) (L)
Papierstärke	145 µm - 255 µm (5.71 mil - 10.0 mil)
Papierkapazität	Außendurchmesser: Ø200 mm (7.87 inch) oder weniger Kerndurchmesser: Ø76.2 +/- 1,0 mm (3 +/- 0.039 inch) Endlospapier (Empfohlene Einzugsbedingung): Medienhöhe: 40 mm (1.57 inch) - 850 mm (33.5 inch) vom hinteren Einzugschacht nach unten. Transportrichtung Ausrichtung der Medienvorderkante: 100 mm (3.94 inch) oder weniger vom hinteren Einzugschacht nach hinten.

■ Automatischer Papierschneider (Option)

Typ		Rotierend
Installation		Wird an den Ausgabeschacht des Druckers geschraubt.
Schnittleistung		Entspricht der Druckgeschwindigkeit.
Beschaffenheit des Papiers	Papier	Spezielles Papier (Matt beschichtetes Papier, Glanzpapier, synthetisches Papier)
	Schneidebereich	25,4 mm - 120 mm (1.00 inch - 4.72 inch) (B) 38,1 mm - 500 mm (1.50 inch - 19.7 inch) (L)
	Papierstärke	45 µm - 255 µm (1.77 mil - 10.0 mil)
Abmessungen (B x T x H)		221 mm x 193 mm x 230 mm (8.70 inch x 7.60 inch x 9.06 inch)
Gewicht		Ca. 4,0 kg (8.82 lbs)
Installationsumgebung		Temperatur: 15 bis 30 Grad Celsius (59 bis 86 Grad Fahrenheit) Luftfeuchtigkeit: 10% bis 80% (nicht kondensierend)

Toshiba Tec Corporation

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

BU22002300-DE
Ver00-F2 2022-09