

Sicherheitsinformationen

MULTIFUNKTIONALE DIGITALE FARBSYSTEME

e-STUDIO331AC/401AC

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Die Sicherheitshinweise beschreiben wichtige Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzung dieses Produkts.

Dieses Handbuch richtet sich an allgemeine Anwender und an Administratoren. Lesen Sie diese Broschüre, bevor Sie dieses Produkt nutzen.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Genehmigung der Toshiba Tec Corporation in keiner Form reproduziert werden.

■ Vorwort

Die folgende Tabelle zeigt den Bezug zwischen dem Modellnamen an der Frontabdeckung des Systems und dem Namen auf dem Typenschild. Sicherheitshinweise, die in diesem Dokument mit bestimmten Modellbezeichnungen aufgeführt sind, gelten für diese Modelle. Die Sicherheitshinweise ohne spezifische Modellbezeichnungen gelten für alle unten aufgeführten Modelle.

Modellname am Frontdeckel	Modellname auf dem Typenschild
e-STUDIO331AC/401AC	FC-331AC/401AC

□ Farb-LCD

Das Farb-LCD Display entspricht der neuesten Technologie. Es können jedoch folgende Phänomene auftreten; 1) "fehlende/tote" oder "permanent leuchtende" Bildpunkte. 2) ungleichmäßige Farbe oder Helligkeit je nach Blickwinkel oder Umgebungstemperatur. Dies ist bis zu einem gewissen Grad normal und nicht als Produktionsfehler oder Produktmangel anzusehen.

□ Handelsmarken

- Microsoft, Windows, Windows NT und die Marken- und Produktnamen weiterer Microsoft Produkte sind Handelsmarken der Microsoft Corporation in den USA und weiteren Ländern.
- Apple, Macintosh, Mac, Safari und TrueType sind Handelsmarken von Apple Inc.
- Adobe®, Acrobat®, Acrobat Reader® und PostScript® sind Handelsmarken von Adobe Inc.
- Mozilla, Firefox und das Firefox Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen der Mozilla Foundation in den U.S.A. und weiteren Ländern.
- e-STUDIO, e-BRIDGE und TopAccess sind Handelsmarken der Toshiba Tec Corporation.
- Andere in diesem Handbuch oder in der Software genannten Firmen- und Produktnamen sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.

□ Offizielle Namen für Windows Betriebssysteme

- Der offizielle Name von Windows® 10 lautet Microsoft Windows 10 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows® 11 lautet Microsoft Windows 11 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2016 lautet Microsoft Windows Server 2016 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2019 lautet Microsoft Windows Server 2019 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2022 lautet Microsoft Windows Server 2022 Operating System.

-
- Der offizielle Name von Windows Server® 2025 lautet Microsoft Windows Server 2025 Operating System.

□ Haftungsbegrenzung

Nachstehend finden Sie Hinweise zum Haftungsausschluss und zu Haftungsbeschränkungen der Toshiba Tec Corporation (auch für ihre Mitarbeiter, Erfüllungsgehilfen und Sublieferanten) gegenüber Käufern oder Benutzern ("Benutzer") des Systems e-STUDIO331AC/401AC einschließlich Zubehör, Optionen und Softwarepakete ("Produkt").

1. Der Ausschluss und die Begrenzung der Haftung, die das Thema dieser Bestimmungen bilden, gelten in dem höchst möglichen, vom Gesetz zulässigen Rahmen. Um Zweifel auszuschließen, wird festgehalten, dass keine Bestimmung in diesen Hinweisen die Haftung von Toshiba Tec Corporation für Tod oder Verletzungen ausschließen oder begrenzen, sofern diese durch Fahrlässigkeit von Toshiba Tec Corporation oder betrügerische Falscherklärungen von Toshiba Tec Corporation verursacht wurden.
2. Alle Garantien, Bedingungen und anderen Bestimmungen, die vom Gesetz impliziert werden, sind im höchst möglichen, vom Gesetz zulässigen Ausmaß ausgeschlossen, und es werden keinerlei solche implizite Garantien gegeben oder für die Produkte anwendbar gemacht.
3. Toshiba Tec Corporation haftet nicht für Verlust, Kosten, Aufwendungen, Ansprüche oder Schäden, die auf eine der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:
 - (a) Benutzung oder Umgang mit dem Produkt auf eine andere als in den Anleitungen, unter anderem auch in den Bedienungsanleitungen und weiteren Handbüchern festgehaltene Art sowie fehlerhafte oder unvorsichtige Bedienung oder Verwendung des Produkts;
 - (b) Eine Ursache, die den fehlerfreien Betrieb oder die problemlose Benutzung des Produkts verhindert und zurückzuführen ist auf Handlungen, Unterlassungen, Ereignisse oder Unfälle, die sich der angemessenen Kontrolle von Toshiba Tec Corporation entziehen, unter anderem auch Höhere Gewalt, Krieg, Aufstand, Rebellion, zivile Unruhen, böswillige oder absichtliche Beschädigung, Brand, Überschwemmung, Sturm, Naturkatastrophen, Erdbeben, Schwankungen der Stromspannung oder andere Katastrophen;
 - (c) Hinzufügungen, Veränderungen, Demontage, Transport oder Reparatur durch nicht befugte Personen außer den von Toshiba Tec Corporation zugelassenen Wartungstechnikern; oder
 - (d) Verwendung von Papier, Betriebsstoffen oder Ersatzteilen, die nicht von Toshiba Tec Corporation empfohlen werden.
4. Unter Ansehung des Absatzes 1 ist Toshiba Tec Corporation gegenüber dem Kunden nicht haftbar für:
 - (a) Entgangener Profit; entgangener Umsatz, Verlust oder Rufschädigung, Produktionsausfall, Verlust erwarteter Einsparungen, Verlust von Goodwill oder geschäftlichen Möglichkeiten, Verlust von Kunden, Verlust von Software oder ihrer Benutzbarkeit, Verlust von Daten oder ihrer Benutzbarkeit, Verlust von Verträgen; oder
 - (b) Spezielle, Begleit-, Folge- oder indirekte Verluste oder Schäden, Kosten, Aufwendungen, finanzielle Einbußen oder Ansprüche auf Entschädigung für Schadensfolgen;

in welcher Form oder Höhe auch immer, die sich wegen des Produkts oder in Verbindung damit, aufgrund seiner Benutzung oder seines Betriebs ergeben, auch wenn Toshiba Tec Corporation über die Möglichkeit solcher Schäden in Kenntnis gesetzt wurde.

Toshiba Tec Corporation ist nicht haftbar für Verluste, Kosten, Aufwendungen, Ansprüche oder Schäden, die durch die aufgrund der Verwendung des Produkts entstandene Unbenutzbarkeit (unter anderem auch Ausfall, Störung, Fehlfunktion, Absturz, Virusinfektion oder andere Probleme) von Hardware, Gütern oder Software entstehen, die Toshiba Tec Corporation weder direkt noch indirekt geliefert hat.

■ Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie folgende Hinweise, um die Sicherheitsfunktion des Produkts korrekt zu verwenden. Beauftragen Sie kompetente Administratoren mit der Verwaltung des Systems, da ihnen umfangreiche Berechtigungen für die Systemverwaltung und Handhabung zugewiesen werden.

□ An Administratoren

- Bei physikalischen Sicherheitsproblemen wie entwendete Hardware sind auch entsprechende physikalische Sicherheitsmaßnahmen, wie Raumüberwachung, vorzunehmen.
- Wenn dieses Produkt an ein externes Netzwerk, z.B. Internet, angebunden wird, darf es nur in einer geschützten Umgebung, z.B. mittels Firewall, etc., betrieben werden.
- Um eine Manipulation der Systemkonfiguration/Systemeinstellungen zu verhindern, sollte das Administratorkennwort direkt nach der Auslieferung des Systems geändert werden.
- Um die relevanten Funktionseinstellungen bezüglich Netzwerk- und Benutzerverwaltung durchzuführen, lesen Sie bitte zuerst die Bedienungsanleitung für TopAccess.
- Lesen Sie zuerst die Bedienungsanleitung und verwalten Sie das System inkl. Peripheriegeräte entsprechend der in Ihrem Unternehmen geltenden Sicherheitsrichtlinie. Informieren Sie anschließend die Anwender über diese Sicherheitsinstruktionen und über mögliche Einschränkungen bei der Benutzung des Systems.
- Statten Sie allgemeine Anwender mit den erforderlichen Benutzerrechten aus und überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die korrekte Bedienung des Systems.
- Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die Einstellungen für Netzwerk und Benutzerverwaltung. Sollten Sie hier Unregelmäßigkeiten feststellen, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst. Zur Prüfmethode siehe Bedienungsanleitung für TopAccess.
- Prüfen Sie die Systemprotokolle in TopAccess auf Fehler oder unbefugte Systemzugriffe. Zur Prüfung von Protokollen siehe Bedienungsanleitung für TopAccess.
- Halten Sie Betriebssystem und Browser, mit denen Sie von ihrem Computer auf das System zugreifen, immer auf dem neuesten Stand. Erläutern Sie dies auch allen Anwendern des Systems und lassen Sie sich dies bestätigen.
- Vergewissern Sie sich bei der Installation des Systems, dass Ihr Servicetechniker die Installation und Einstellung ordnungsgemäß durchführt.

□ Hinweise für Anwender

- Entfernen Sie nach der Systembenutzung die Vorlagen, Druckseiten oder USB-Speichermedien vom System.
- Verwenden Sie keine leicht zu erratenden Zahlenfolgen wie Ihr Geburtsdatum oder Ihre Personalnummer als Kennwort und halten Sie es geheim.
- Entfernen Sie sich während eines Druckvorgangs nicht vom System, damit die Druckseiten nicht von Unbefugten gelesen/entnommen werden können.
- Prüfen Sie von Zeit zu Zeit die Systemprotokolle auf unbefugte Zugriffe. Verwenden Sie die Sortier-/Filterfunktion in TopAccess, um die Suche bei einer hohen Anzahl von Protokolleinträgen zu erleichtern.
- Sie können nur die Aufträge löschen, die Sie persönlich erstellt haben. Benutzer mit Administrator- oder AccountManager-Rechten können jedoch auch Aufträge löschen, die von anderen Benutzern erstellt worden sind.

- Da es keine Zugriffsbeschränkungen für freigegebene Ordner gibt, können andere Benutzer den Inhalt Ihrer Dateien betrachten, sie duplizieren oder löschen. Achten Sie darauf, dass Ihre vertraulichen Informationen nicht für andere Benutzer einsehbar sind.

❑ Hinweis zum Löschen der Benutzerdaten

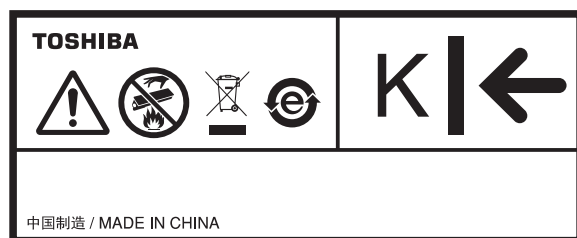
Dieses Produkt verwendet eine Löschmethode der Stufe „Bereinigen“ gemäß NIST SP800-88 Rev.1. Dies erschwert die Datenwiederherstellung selbst mit physikalischen Mitteln erheblich.

Um die Benutzerinformationen zu löschen, bitten Sie den Kundendiensttechniker, den Standard- und optionalen Speicher zu formatieren.

■ Toshiba-Qualität ist einzigartig

Es wird empfohlen, Originalverbrauchsmaterialien und Ersatzteile von Toshiba zu benutzen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Beispiel für Toneretikett/Beschriftung



Der Inhalt des Etiketts / der Beschriftung ist abhängig vom Modell und vom Auslieferungsland.

❑ Verbrauchsmaterial

• Zuverlässigkeit

Originalverbrauchsmaterialien von Toshiba werden strengsten Kontrollen unterworfen, sodass jedes von Ihnen erworbene Verbrauchsmaterial optimal funktioniert.

• Hohe Produktivität

Originalverbrauchsmaterialien von Toshiba werden hergestellt, um die Nachfrage in einer wettbewerbsorientierten Umgebung abzudecken und schnell, zuverlässig und störungsfrei Kopien anfertigen zu können, wann immer sie benötigt werden.

• Stabile Bildqualität

Originalverbrauchsmaterialien von Toshiba wurden so entwickelt, dass Tag für Tag eine konsistente, stabile Bildausgabe ermöglicht wird.

• MFP-freundliches Verbrauchsmaterial

Originalverbrauchsmaterialien von Toshiba unterstützen einen störungsfreien Betrieb des MFPs und seiner Komponenten. Der geringere Verschleiß von Teilen des Kopierers ist darauf zurückzuführen, dass Toshiba die besonderen Merkmale des MFPs genau kennt und somit ein Höchstmaß an Sorgfalt gewährleistet ist.

• Perfekt angepasste Verbrauchsmaterialien

Die Verbrauchsmaterialien von Toshiba werden bereits bei ihrer Entwicklung auf die jeweiligen Geräte abgestimmt. Bei jeder Neuentwicklung eines Geräts entwickelt Toshiba auch einen neuen Toner, der ideal für das System geeignet ist. Wenn Sie mit Toshiba-Geräten Originalverbrauchsmaterialien von Toshiba verwenden, ist eine lang anhaltende optimale Leistung gewährleistet.

❑ Toner

- **Optimale Bildqualität**

Toshiba-Toner wird unter Verwendung von Materialien höchster Qualität unter genau kontrollierten Bedingungen hergestellt, um zu gewährleisten, dass Ihre Toshiba-MFPs langfristig gestochen scharfe Bilder von höchster Qualität liefern.

- **Kostenvorteil**

Originaltoner von Toshiba sind sparsam im Verbrauch. Während des Reproduktionsprozesses wird nur genau die Menge an Toner benutzt, die wirklich benötigt wird, sodass das System arbeiten kann, bis der Toner komplett verbraucht wurde. Jede Kartusche wird daher zu hundert Prozent ausgenutzt.

- **Umweltfreundlich**

Originaltoner von Toshiba wird mit geringsten Umweltbelastungen produziert. Aus Umweltschutzgründen werden Beschriftungen eingepreßt oder auf Kunststoffetiketten angebracht, so dass die Tonerkartuschen vollständig recyclingfähig sind. Zudem wurden gesundheitsschädliche Staub- und Ozonemissionen reduziert, um die Arbeitsumgebung nicht zu beeinträchtigen.

- **Benutzerfreundlich**

Bevor wir unsere Toner für den Verkauf freigeben, testen wir sie, um sicherzustellen, dass sie strengste Gesundheitsnormen erfüllen. Dadurch können Sie beim Umgang mit dem Toner sorgenfrei arbeiten.

❑ Allgemein

- **Service und Supportvorteile**

Toshibas Servicetechniker sind zertifiziert und in der Lage, Ihr MFP optimal zu warten. Wenden Sie sich in allen Belangen nur an den autorisierten Toshiba Service, damit die hohe Bildqualität des MFPs dauerhaft gewährleistet ist.

■ Hinweis für Anwender

- Nachdem Sie einen geeigneten Standort für das Produkt gefunden haben, sollten Sie diesen nach der Installation nicht mehr ändern. Vermeiden Sie übermäßige Einwirkung von Wärme, Staub, Erschütterungen und Sonnenlicht. Außerdem sollten Sie für eine ausreichende Entlüftung sorgen, da in geringen Mengen Ozon austreten kann.

	WARNUNG - Laserstrahlung Kennzeichnet Produkte, die einen Laser verwenden, so dass bei Nichtbeachtung ein Gefährdungspotential für Augenschäden und/oder Hautverletzungen besteht. Beachten Sie bitte die diesbezüglichen Sicherheitshinweise.
	VORSICHT - Heiße Oberfläche Kennzeichnet Stellen, die sich im Betrieb stark erhitzen, so dass bei Nichtbeachtung ein Gefährdungspotential für Hautverbrennungen und/oder damit zusammenhängende Schäden besteht. Berühren Sie bitte niemals diese Stellen und ihre nähere Umgebung.
	VORSICHT - Bewegte Teile Kennzeichnet Stellen mit bewegten Komponenten, die bei Berührung mit den Händen oder anderen Körperteilen Schmerzen verursachen können. Bitte halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile davon fern.

**VORSICHT - Herabfallende schwere Teile**

Weist darauf hin, dass Austauschteile schwer sind und Verletzungen verursachen können, wenn sie auf Körperteile, wie z.B. einen Fuß, fallen. Bitte achten Sie beim Austausch darauf, dass sie nicht herunterfallen können.

Für die U.S.A. und Kanada**Zusätzliche Information**

Toshiba unterstützt das Umweltschutzprogramm Call2Recycle der Rechargeable Battery Recycling Corporation. Für weitere Informationen und eine Übersicht der Sammelstellen siehe www.rbrc.org oder Tel. 1-800-822-8837.

Hinweis bezüglich CR Knopfzellen nur für Kalifornien, U.S.A.: Perchlorat Material - erfordert möglicherweise Sonderbehandlung.

Siehe <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

VORSICHT

Zur Verringerung einer Brandgefahr dürfen nur Kommunikationskabel der Stärke 26 AWG oder größer verwendet werden.

ATTENTION

Pour réduire les risques d'incendie, utiliser uniquement des conducteurs de telecommunications 26 AWG ou de section supérieure.

Nur für Kanada

Dieses Gerät der Klasse A entspricht der kanadischen Norm ICES-003. (CAN ICES-3 (A))

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada. (CAN NMB-3(A))

Nur für die U.S.A.**Konformitätserklärung****e-STUDIO331AC/401AC**

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten eines digitalen Gerätes der Klasse A gemäß Part 15 der Richtlinien der FCC. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegenüber schädlichen Störungen in einer Wohnumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und emittiert möglicherweise Funkwellen, die bei unsachgemäßer Installation und Verwendung unter Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Anleitung Störungen des Funkverkehrs verursachen können. Beim Betrieb des Geräts in einem Wohnbereich kann es zu Störungen kommen. Diese Störungen muss der Anwender auf eigene Kosten mithilfe geeigneter Maßnahmen beheben.

WARNUNG

Änderungen oder Modifizierungen am System, die nicht ausdrücklich von Toshiba Tec Corporation oder deren autorisierten Parteien genehmigt sind, können dazu führen, dass der Benutzer nicht mehr berechtigt ist, das Gerät zu betreiben.

Toshiba America Business Solutions, Inc.
25530 Commercentre Drive
Lake Forest, CA 92630
Tel: 949-462-6000

VORSICHT

Wenn Sie andere als die hier beschriebenen Bedienungsschritte oder Einstellungen ausführen, kann dies zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.

Nur für Europa

Umgebungsbedingungen

Bezüglich elektromagnetischer 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).
- Wohnbereich (z.B. privater Wohnraum mit TV / Radio in unmittelbarer Nähe), da es sich um ein so genanntes EMC Klasse A Produkt handelt. Das Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann es für den Benutzer erforderlich sein, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

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

Mögliche Folgen wären z.B. elektromagnetische Störungen von Maschinen oder Geräten in unmittelbarer Nachbarschaft. Dies kann bis zu Systemfehlern einschließlich Datenverlust/Datenfehlern führen. Weiterhin ist aus Sicherheitsgründen die Benutzung des Produkts in Umgebungen mit explosiven Gasen nicht zulässig.

CE Kennzeichnung

Dieses Produkt und das elektrische Zubehör ist in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Richtlinien mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Deutschland, Telefon +49-(0)-2131-1245-0.

Falls Sie eine Kopie der CE-Konformitätserklärung wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Toshiba-Vertriebspartner oder an die Toshiba Tec Corporation.

UKCA Konformität

Dieses Produkt und das elektrische Zubehör ist in Übereinstimmung mit der geltenden britischen Gesetzgebung mit dem UKCA-Kennzeichen versehen.

Verantwortlich 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.

Falls Sie eine Kopie der UKCA-Konformitätserklärung wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Toshiba-Vertriebspartner, Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd oder die Toshiba Tec Corporation.

WARNUNG

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Das Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann es für den Benutzer erforderlich sein, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.



Dieses Produkt ist gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - WEEE - gekennzeichnet.

Dieses Gerät darf nicht auf unsortierten, allgemeinen Abfalldeponien entsorgt werden. Durch die separate, sachgemäße Entsorgung helfen Sie, mögliche negative Umwelteinflüsse zu vermeiden. Einzelheiten zur Rücknahme und dem Recycling des Produkts erfahren Sie von Ihrem Toshiba-Vertriebspartner.



Entsorgung der Batterien und/oder Akkumulatoren gemäß der EU-Verordnung über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren.

Durch die separate, sachgemäße Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren helfen Sie, mögliche negative Umwelteinflüsse zu vermeiden.

Einzelheiten zur Rücknahme und dem Recycling von Batterien und Akkumulatoren erfahren Sie von Ihrem Toshiba-Vertriebspartner.

GS-Erklärung

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflektionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Nur für Indien

Die folgende Information betrifft nur Indien:



Dieses Gerät darf nicht auf unsortierten, allgemeinen Abfalldeponien entsorgt werden. Durch die separate, sachgemäße Entsorgung helfen Sie, mögliche negative Umwelteinflüsse zu vermeiden.

Einzelheiten zur Rücknahme und dem Recycling des Produkts erfahren Sie von Ihrem Toshiba-Vertriebspartner.

Dieses Produkt inklusive Komponenten, Verbrauchsmaterialien, Parts und Ersatzteilen erfüllt die "Indische E-Abfall Richtlinie" in der die Verwendung von Blei, Quecksilber, Chrom(VI), polybromierten Biphenylether oder polybromierten Diphenylether in gewichtsmäßigen Konzentrationen über 0,1% und 0,01% für Cadmium, außer in den genannten Ausnahmen in Abschnitt II der Richtlinie, untersagt sind.

Nur für Argentinien

Die folgende Information betrifft nur die Provinz Buenos Aires in Argentinien:



La siguiente información es solo para Argentina

El uso de este símbolo indica que este producto no puede ser tratado como residuos domésticos.

Asegúrese que este producto se deseché correctamente, Usted ayudara a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto.

Para mas información sobre el reciclaje de este producto, consulte con nuestro distribuidor local.

Nur für die Türkei

Die folgende Information betrifft nur die Türkei:

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Für Thailand, Singapur, China und Kanada

A take-back program for products, toner cartridges and waste toner boxes is available for each of the above countries. To return them, please do so in accordance with the contract between the supplier and the consumer or contact your supplier where you purchased the product.

Die folgenden Informationen gelten nur für Vietnam

Konformitätserklärung

Die von der Toshiba-tec Group auf dem vietnamesischen Markt verkauften Produkte entsprechen der Verordnung 16/VBHN-BCT des Ministeriums für Industrie und Handel vom 25. April 2014, die vorübergehend die zulässigen Grenzwerte für bestimmte giftige Chemikalien in elektronischen und elektrischen Produkten festlegt.

■ Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

□ Symbole in diesem Handbuch

In diesem Handbuch sind wichtige Hinweise durch folgende Symbole gekennzeichnet. Lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie das System benutzen.

 WARNUNG	Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - tödliche bzw. ernsthafte Verletzungen, erhebliche Schäden oder Feuer im Gerät oder in seiner Umgebung nach sich ziehen kann.
 VORSICHT	Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - geringfügige bis mittlere Verletzungen, Teilschäden am Gerät oder in seiner Umgebung sowie Datenverlust nach sich ziehen kann.
Hinweis	Kennzeichnet Informationen, die Sie bei der Bedienung des Systems beachten sollten.
Tipp	Beschreibt praktische Tipps zur Bedienung des Systems.
	Seiten, auf denen Sie weitere Hinweise finden können. Lesen Sie ggf. auch diese Seiten.

❏ Bei Installation und Transport

⚠ WARNUNG

- Folgender Stromanschluss ist erforderlich;
e-STUDIO331AC/401AC
 - **U.S.A. und Kanada:** 120 V, 12 A, 50/60 Hz
 - **Europa:** 220 bis 240 V AC, 8 A, 50/60 Hz
 - **Andere als oben genannte:** 220 bis 240 V AC, 8 A, 50/60 Hz
- Verwenden Sie keine Stromquelle mit einer anderen als der angegebenen Spannung. Vermeiden Sie es, mehrere Stromkabel an einer Steckdose anzuschließen. Dies würde die Feuergefahr sowie die Gefahr eines Stromschlags erhöhen. Wenn Sie vorhaben, die Anzahl der Anschlüsse zu erhöhen, sollten Sie sich an einen Elektriker wenden.
- Verbinden Sie dieses Produkt nur mit einer geerdeten Steckdose, um im Fall eines Kurzschlusses die Feuergefahr und die Gefahr eines Stromschlags zu minimieren. Für weitere Hinweise wenden Sie sich an den technischen Kundendienst. Sorgen Sie dafür, dass eine geerdete Wandsteckdose mit drei Polen benutzt wird.
In Gegenden, außer USA und Kanada, wo zweipolige Stecker verwendet werden, muss das Produkt sicherheitshalber zusätzlich geerdet werden. Versuchen Sie nicht, es an einer Gas- oder Wasserleitung oder sonstigen, zur Erdung ungeeigneten Objekten zu erden.
- Verbinden Sie das Netzkabel sicher mit der Steckdose. Wenn das Netzkabel nicht richtig eingesteckt ist, kann es sich erwärmen und Feuer bzw. einen Stromschlag verursachen.
- Nur unbeschädigte Stromkabel dürfen verwendet werden. Versuchen Sie niemals, ein beschädigtes Stromkabel zu reparieren.

Folgende Handlungen sind mit Stromkabeln zu vermeiden:

- Verdrillen
- Knicken
- Dehnen
- Quetschen
- Erwärmen
- Platzieren neben Heizlüftern oder anderen Heizquellen

Dies würde die Feuergefahr sowie die Gefahr eines Stromschlags erhöhen. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker einmal pro Jahr aus der Dose, um die den Stecker zu reinigen. Die Ansammlung von Staub und Schmutz kann zu einer Brandgefahr durch Kriechströme führen.

⚠ VORSICHT

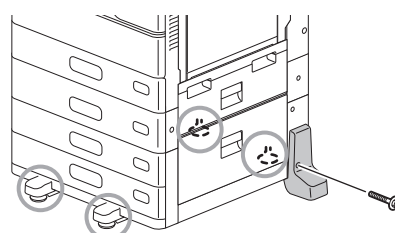
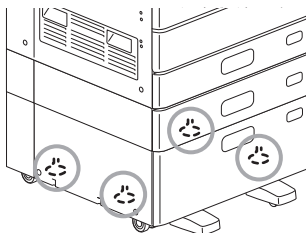
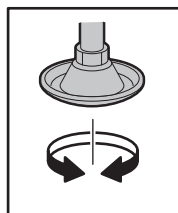
- Installieren Sie das System nicht selbst und bewegen Sie es nach der Installation möglichst nicht mehr. Sie könnten sich verletzen oder das System beschädigen. Wenden Sie sich hierzu an den technischen Kundendienst.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Halten Sie immer den Stecker fest, wenn Sie ihn aus der Steckdose ziehen. Wenn Sie am Stromkabel ziehen, können die Innendrähte beschädigt werden, was die Feuergefahr sowie die Gefahr eines Stromschlags erhöhen würde.
- Stellen Sie sicher, dass die Ventilationsöffnungen nicht blockiert sind.
Wenn die Temperatur innerhalb des Systems zu hoch ist, erhöht sich die Brandgefahr.

e-STUDIO331AC/401AC

- Die Großraumkassette und der Rollfuß sind an der Unterseite mit vier Einstellvorrichtungen (zur Rutschsicherung) ausgestattet. Achten Sie darauf, dass dieses Gerät mit ihnen fest auf dem Boden fixiert ist. Wenn nicht, drehen Sie sie und senken Sie sie ab, um dies zu tun. Befestigen Sie bei der Großraumkassette und dem Rollfuß die Absturzsicherung, nachdem die Einstellvorrichtungen fixiert wurden. Vergewissern Sie sich, dass die Laufrollen nach dem Absenken der Einstellvorrichtungen nicht vom Boden abheben.

Stellfüße und Stopper

Die Positionen der Stellfüße und Stopper sind abhängig vom Modell.



Andere wichtige Punkte

- Ein ausreichend großer Wandabstand sorgt für gute Ventilation und erleichtert die Bedienung sowie die Beseitigung von Papierstaub. Zu den empfohlenen Wandabständen siehe nachfolgende Tabelle.

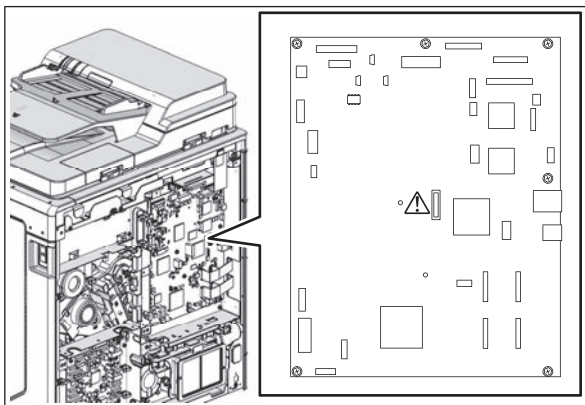
Modell	Empfohlener Abstand		
	Hinten	Links	Rechts
e-STUDIO331AC/401AC	20 cm (7,9")	30 cm (11,8")	80 cm (31,5")

- Verlegen Sie das Stromkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Ungünstige Raumbedingungen können sich auf den sicheren Betrieb und die Leistung des Systems auswirken und zu einer Störung des Geräts führen.
 - Vermeiden Sie Standorte in der Nähe von Fenstern oder mit direkter Sonneneinstrahlung.
 - Vermeiden Sie Standorte mit großen Temperaturveränderungen.
 - Vermeiden Sie Standorte mit viel Staubentwicklung.
 - Vermeiden Sie Standorte, die Vibrationen ausgesetzt sind.
- Sorgen Sie dafür, dass der Standort gut belüftet ist.
Bei unzureichender Belüftung kann ein unangenehmer Ozongeruch auftreten. Der Ozonfilter ist ein regelmäßig zu ersetzendes Bauteil. Zu weiteren Hinweisen, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebspartner/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
- Wenn das Betriebsgeräusch des Systems als störend empfunden wird, empfehlen wir eine Aufstellung in einem separaten Raum.
- Nutzen Sie keine ozonerzeugende Geräte in der Nähe des Systems. Oder platzieren Sie ozon-erzeugende Geräte so weit wie möglich vom System entfernt.
- Betreiben Sie keinen Ultraschall-Luftbefeuchter in der Nähe des Systems. Im Wasser gelöste Komponenten wie Chlorat und Mineralien werden durch einen Ultraschallbefeuchter zerstäubt und können sich an den elektrischen und optischen Bauteilen des Systems anlagern. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

❑ Bei Benutzung des Produkts

⚠ WARNUNG

- Entfernen Sie keine Gehäuseteile; dies kann die Feuergefahr sowie die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.
- Stecken Sie den Stecker nicht mit nassen Händen ein oder aus, um mögliche Stromschläge zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit (Blumenvasen, Kaffeetassen usw.) auf dem Multifunktionssystem oder in seiner Nähe ab.
Dies würde die Feuergefahr sowie die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.
- Papierklammern und Heftklammern müssen von den Entlüftungsöffnungen ferngehalten werden. Ansonsten kann dies die Feuergefahr oder die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.
- Wenn sich das System zu sehr erhitzt und Rauch oder einen eigenartigen Geruch bzw. Geräusche abgibt, gehen Sie folgendermaßen vor.
Schalten Sie den Hauptschalter AUS und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenden Sie sich dann an den technischen Kundendienst.
- Wenn das System für länger als einen Monat nicht genutzt wird, sollten Sie für diese Zeit aus Sicherheitsgründen den Stecker aus der Steckdose ziehen. Die Feuergefahr und die Gefahr eines Stromschlags erhöhen sich, wenn die Isolierung beschädigt wird.
- Berühren Sie nur die Geräteteile, die in den Bedienungsanleitungen beschrieben sind. Ansonsten besteht die Gefahr einer Gerätebeschädigung, eines Stromschlags, einer Verletzung oder einer Verbrennung.
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie.
Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann dies innerhalb von nur 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tod führen.
Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Wenn sich das Batteriefach nicht sicher verschließen lässt, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt wurden oder in einen Teil des Körpers gelangt sind, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.



⚠ VORSICHT

- Legen Sie keine schweren Gegenstände (mehr als 4 kg) auf das Vorlagenglas und drücken Sie sie nicht mit Gewalt herunter. Wenn das Vorlagenglas bricht, können Sie sich verletzen.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände (4 kg oder mehr) auf das System. Herunterfallende Objekte können zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie nicht die Fixiereinheit bzw. die dort befindlichen Metallflächen. Da diese sehr heiß sind, könnten Sie sich verbrennen oder im Schreck die Hand im Gerät verletzen.

- Gehen Sie mit Umsicht vor, um sich beim Schließen der Kassette nicht die Finger einzuklemmen. Dies kann zu Verletzungen führen.
- Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Finger nicht in der Duplexeinheit oder automatischen Duplexeinheit einklemmen. Dies kann zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie nicht das Metallteil der Führungsplatte in der Duplexeinheit, da es sich stark erhitzen kann.
- Berühren Sie nicht das Scharnier (= ein Verbindungsteil) auf der Rückseite des Dualscan-Dokumenteneinzugs. Dieses kann beim Öffnen oder Schließen des Dualscan-Dokumenteneinzugs zu Verletzungen an den Fingern führen.
- Berühren Sie keine beweglichen Teile wie Scharniere und Ablagen des Finishers. Sie könnten sich verletzen.
- Steigen oder setzen Sie sich nicht auf herausgezogene Kassetten. Sie könnten herabfallen und sich verletzen.
- Achten Sie beim Neigen des Bedienfelds drauf, dass Sie Ihre Finger nicht einklemmen. Dies kann zu Verletzungen führen.

Andere wichtige Punkte

- Drücken Sie nicht stärker als nötig auf den Touch Screen und betätigen Sie ihn nicht mit einem spitzen oder harten Gegenstand. Dies kann die Oberfläche beschädigen und zu Fehlfunktionen führen.
- Schalten Sie nicht den Hauptschalter aus, wenn es zu einem Papierstau im Multifunktionssystem kommt.
Dies kann zu Funktionsstörungen führen, wenn der Hauptschalter das nächste Mal eingeschaltet wird.
- Schalten Sie sicherheitshalber den Hauptschalter aus, wenn ein Stromausfall eintritt oder das System über längere Zeiträume unbeaufsichtigt bleibt. Dies ist jedoch nicht erforderlich, wenn der Wochentimer aktiviert ist.
- Frisch ausgegebenes Papier und der Ausgabebereich können noch heiß sein.
- Legen Sie keine Gegenstände in das Ausgabefach. Dies kann zu Fehlfunktionen bei der Papierausgabe führen.
- Berühren Sie die Lichtleitertrommel, das Übertragungsband und die 2. Übertragungswalze nicht mit den Fingern. Dies kann zu Bildproblemen führen.
- Öffnen Sie während des Druckvorgangs nicht den Stapelblatteinzug oder die Kassetten.

☐ Während der Wartung und der Inspektion

⚠️ WARNUNG

- Versuchen Sie nie, das Produkt selbst zu demontieren oder zu verändern. Dies kann zu Brand, Stromschlag oder Verletzungen führen. Wenden Sie sich immer an den technischen Kundendienst, falls Wartungen oder Reparaturen am Produkt erforderlich sein sollten.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten, wie Wasser oder Öl, in das Produkt gelangen, wenn der Boden gereinigt wird. Dies würde die Feuergefahr sowie die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.
- Ziehen Sie den Netzstecker einmal pro Jahr aus der Dose, um die den Stecker zu reinigen. Die Ansammlung von Staub und Schmutz kann zu einer Brandgefahr durch Kriechströme führen.

⚠️ VORSICHT

- Berühren Sie den Heftbereich nicht. Die Nadelspitzen können zu Verletzungen führen.

e-STUDIO331AC/401AC

- Warten Sie beim Austauschen der Fixiereinheit, bis diese ausreichend abgekühlt ist. Andernfalls kann es zu Hautverbrennungen kommen.

Andere wichtige Punkte

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, wie Farbverdünner oder Alkohol, wenn Sie die Oberfläche des Produkts reinigen.
 - Dies kann zu Oberflächenbeschädigungen oder Verfärbungen führen.
 - Wenn Sie einen chemischen Reinigungsschwamm verwenden, achten Sie auf etwaige Warnhinweise.
- Ersatzteile werden noch 7 Jahre nach dem Herstellungsdatum des Produkts zur Verfügung gestellt.
- Die Reichweite der Verbrauchsmaterialien ist abhängig vom Kopier-/Druckvolumen sowie von weiteren Faktoren wie (Betriebsdauer, Bildausgabe, Druckmedium usw.). Aufgrund dessen kann die Reichweite nicht exakt als Kopier/Druckvolumen angegeben werden. Zu weiteren Details, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten für Verbrauchsmaterial bzw. unseren Vertriebspartner/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Umgang mit Verbrauchsmaterial

VORSICHT

- Versuchen Sie niemals Tonerkartuschen, Resttonerbehälter oder die Prozesseinheit durch Verbrennen zu entsorgen.
- Entsorgen Sie Tonerkartuschen, Resttonerbehälter und weitere Austauschteile entsprechend den örtlichen Bestimmungen.

Andere wichtige Punkte

- Ersetzen Sie Tonerkartuschen exakt so, wie es im Handbuch beschrieben ist. Bei falscher Vorgehensweise kann Toner austreten.
- Öffnen Sie die Tonerkartusche nicht. Dies kann dazu führen, dass Toner austritt.
- Lagern Sie Tonerkartuschen außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wischen Sie verschütteten Toner mit einem feuchten Staubtuch auf. Wenn Sie einen Staubsauger benutzen, wählen Sie ein vor Staubexplosionen geschütztes Modell.
- Toner auf Kleidungsstücken darf nur mit kaltem Wasser ausgewaschen werden. Wird warmes Wasser verwendet, verbindet sich der Toner mit den Textilfasern und kann nicht mehr entfernt werden.
- Tonerpulver möglichst nicht berühren oder einatmen.

Erste Hilfe Maßnahmen

Bei Inhalation oder Kontakt mit Toner etc.; führen Sie folgende Maßnahmen durch.

- Inhalation: Verlassen Sie den belasteten Bereich und gehen Sie an die frische Luft. Wenn Sie Atembeschwerden oder andere Krankheitssymptome feststellen, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt: Die betreffende Stelle mit Wasser und Seife waschen. Verunreinigte Bekleidung ebenfalls waschen. Falls Sie bleibende Hautirritationen feststellen, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt: Die Augen sofort für mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Falls Sie andauernde Irritationen/Beschwerden feststellen, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: Einige Gläser Wasser trinken, um den Mageninhalt zu verdünnen.

❏ Drahtlosverbindungen und Auswirkungen auf die Gesundheit

WLAN/Bluetooth Produkte emittieren wie alle Sendegeräte elektromagnetische Strahlung. Der Energiegehalt ist bei diesen Drahtlosgeräten jedoch wesentlich geringer als bei anderen drahtlosen Kommunikationsgeräten wie z.B. Mobiltelefonen.

Da Wireless LAN und Bluetooth Produkte allen bekannten Sicherheitsstandards und Empfehlungen entsprechen, ist die Toshiba Tec Corporation der Ansicht, dass der Betrieb derartiger Geräte für den Verbraucher sicher ist. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln die übereinstimmende Meinung der wissenschaftlichen Gemeinschaft und entstanden nach Beratungen und Diskussionen wissenschaftlicher Ausschüsse unter Einbeziehung der neuesten Forschungsergebnisse.

In bestimmten Situationen kann der Betrieb von Wireless LAN und Bluetooth jedoch vom verantwortlichen Personal bestimmter Organisationen eingeschränkt werden. Diese Situationen können sein:

- Verwendung von Wireless LAN und Bluetooth Equipment an Bord eines Flugzeuges oder
- In anderen Umgebungen wo das Risiko von Funkstörungen/Interferenzen mit anderen Geräten/Diensten besteht, und dies als kritisch eingestuft wird.

Falls Sie nicht sicher sind, ob Sie ein drahtloses Gerät in einer bestimmten Organisation oder Umgebung (z.B. Flughafengebäude) benutzen dürfen, fragen Sie bitte das zuständige Personal bevor Sie Wireless LAN und Bluetooth Geräte einschalten.

Hinweis

- Wireless LAN und Bluetooth™ arbeiten im selben Frequenzbereich und können sich untereinander stören. Falls Wireless LAN und Bluetooth™ Geräte gleichzeitig genutzt werden, kann es vorkommen, dass die optimale Netzwerkleistung nicht erreicht wird oder dass die Netzwerkverbindung abbricht.
- Falls Sie mit diesem Problem konfrontiert sind, sollten Sie entweder Ihr Wireless LAN oder Bluetooth™ Netzwerk deaktivieren.

■ UMWELTINFORMATION

□ ENERGY STAR® Programm



Toshiba Tec Corporation nimmt am ENERGY STAR Programm teil. Auf allen unseren Produkten, die die Anforderungen des ENERGY STAR Programms erfüllen, befindet sich ein Etikett mit dem ENERGY STAR Logo oder es wird im Bildschirm angezeigt.

Das ENERGY STAR Programm zielt auf die Entwicklung und Verbreitung von umweltverträglichen und energieeffizienten Bürosystemen einschließlich Computern, um deren Umwelteinflüsse wie z.B. globale Erwärmung, zu minimieren. Hersteller, die an diesem Programm beteiligt sind, können das ENERGY STAR Logo an ihren Produkten verwenden, wenn die Produkte die definierten Standards für Energieeinsparung erfüllen. Diese Standards und das Logo werden auch von der U.S.- Umweltschutzbehörde (EPA) und von weiteren teilnehmenden Ländern verwendet.

Bestimmte Produkte, Vertriebsländer oder Regionen sind möglicherweise ausgeschlossen.

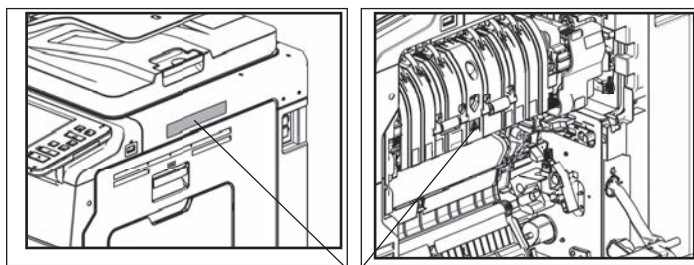
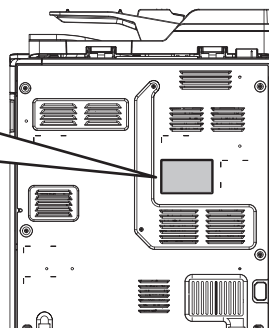
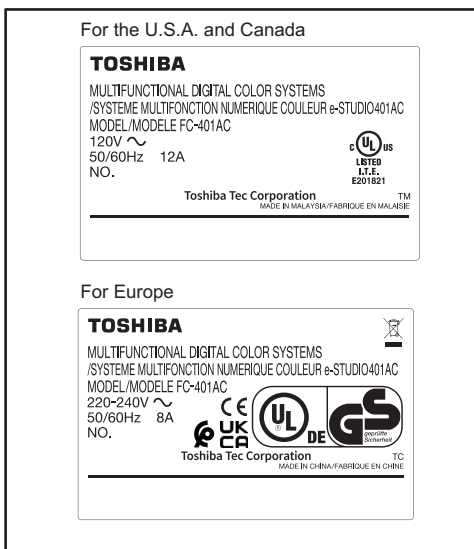
Sie erkennen, ob ein Produkt die Anforderungen des ENERGY STAR Programms erfüllt, wenn sich das entsprechenden Logo als Etikett auf dem System befindet oder im Bildschirm angezeigt wird.

Bei weiterführenden Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebspartner.

■ Lage der Etiketten etc.

e-STUDIO331AC/401AC

Identification label



Warning for high temperature area
 (Fuser unit)

Toshiba Tec Corporation

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

© 2025 Toshiba Tec Corporation Alle Rechte vorbehalten
Patent; <https://www.toshibatec.com/en/patent/>

OMM25000500
Ver00 F 2025-07