

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

**TOGETHER  
COMMERCE**



# TCx™ 300 Serie

Die innovative Einzelhandelslösung mit geringem  
Platzbedarf und niedrigen Kosten

# GENAU DIE RICHTIGE LÖSUNG

- › Bis zu 40 Prozent bessere Leistung mit Intel-Technologie mit geringem Stromverbrauch<sup>1</sup>
- › Neue Produktmerkmale, z. B. mehr optionale Solid State-Laufwerke (SSD), für eine höhere Zuverlässigkeit
- › Energieeffizientes Design

Bei der neuen Toshiba TCx™300 Serie handelt es sich um intelligente Fülllösungen für kleine und mittelständische Einzelhandelsunternehmen, die ein leistungsfähiges, energieeffizientes und platzsparendes POS-System zu den geringstmöglichen Kosten benötigen. Die TCx™300 wird nun zusammen mit dem leistungsstarken sowie enorm zuverlässigen Toshiba 4690 Betriebssystem angeboten<sup>2</sup> und sorgt damit in Einzelhandelsunternehmen aller Größen für einen herausragenden Kundenservice. Dazu gehört auch die Unterstützung für die Toshiba TCxGravity Link-Lösung für 4690, die neue und innovative Umsatzchancen bietet.

## Eine Vielzahl an nützlichen Produktmerkmalen

Ein von Toshiba neu entwickeltes POS-System hat exakt die Funktionalität, die unsere Kunden am dringendsten benötigen. Im heutigen Geschäftsumfeld bedeutet dies, dass Einzelhandelsunternehmen in der Lage sein müssen, an der Kasse personalisierte und interaktive Dienstleistungen über mehrere Kanäle und Geräte anzubieten. Die kompakte TCx™300-Lösung benötigt nur ca. 30 cm Platz im Kassbereich. Sie bietet großartige Produktmerkmale, die das Einkaufserlebnis für Kunden und Mitarbeiter attraktiver gestalten und Einzelhändlern Umsatzsteigerungen ermöglichen.

Zu den Technologien der nächsten Generation gehören derselbe Chipsatz wie beim leistungsfähigsten System TCx™700 und ein optionales Solid State-Laufwerk. Alle Faktoren tragen zu Leistungsverbesserungen und der Optimierung selbst anspruchsvollster Kundenservice-Lösungen bei. Mit dem neuesten System haben Mitarbeiter und Kunden die Möglichkeit, den Einkauf auf neue Art und Weise und über eine Vielzahl von Geräten, einschließlich mobiler Endgeräte, zu gestalten.

Die hervorragende Grafik sorgt dafür, dass Multimediaanwendungen optimal funktionieren, z. B. Videos und Verkaufsfaktionen von Drittanbietern auf kundenorientierten Displays. Der Hauptspeicher kann auf bis zu 16 GB<sup>3</sup> erweitert werden, und mit den austauschbaren SurePorts können Einzelhändler vorhandene Ressourcen nutzen und bei Bedarf neue Services und Geräte einführen. Die integrierten Sicherheitsfunktionen gewährleisten den Schutz vor Viren und Manipulationen.

#### **Langfristig niedrigere Kosten**

Mit der Toshiba TCx™300-Lösung erzielen Einzelhandelsunternehmen Einsparungen, wo sie am wichtigsten sind – über einen langen Zeitraum. Die TCx™300-Lösung basiert auf einer umweltfreundlichen Technologie, die Energie spart und die Zuverlässigkeit erhöht. Das System erzielt somit niedrigere Energiekosten und bietet eine lange Lebensdauer. Dank der „Deep Sleep“-Funktion kann das POS-System z. B. in Phasen mit weniger Geschäftsbetrieb in einen Modus mit geringem Stromverbrauch wechseln. Der Betrieb kann innerhalb weniger Sekunden wiederaufgenommen werden, sodass der Energieverbrauch um bis zu 47 Prozent gesenkt wird.<sup>4</sup>

Der Remote Management Agent, der zur Automatisierung der „Deep Sleep“-Funktion aktiviert werden kann, ermöglicht die Systemüberwachung über eine einzige Konsole aus der Ferne. Kundendiensttechniker können somit bei Software- und Sicherheitsupdates und zur Überwachung des Systemstatus schnell auf das POS-System und die Geräte zugreifen. Dank der einfachen, nahezu werkzeugfreien Wartungsvorgänge und der Remote-Überwachung bleiben die Wartungskosten für das POS-System niedrig, und es kommt zu keinen Verzögerungen bei der Bezahlung an der Kasse.

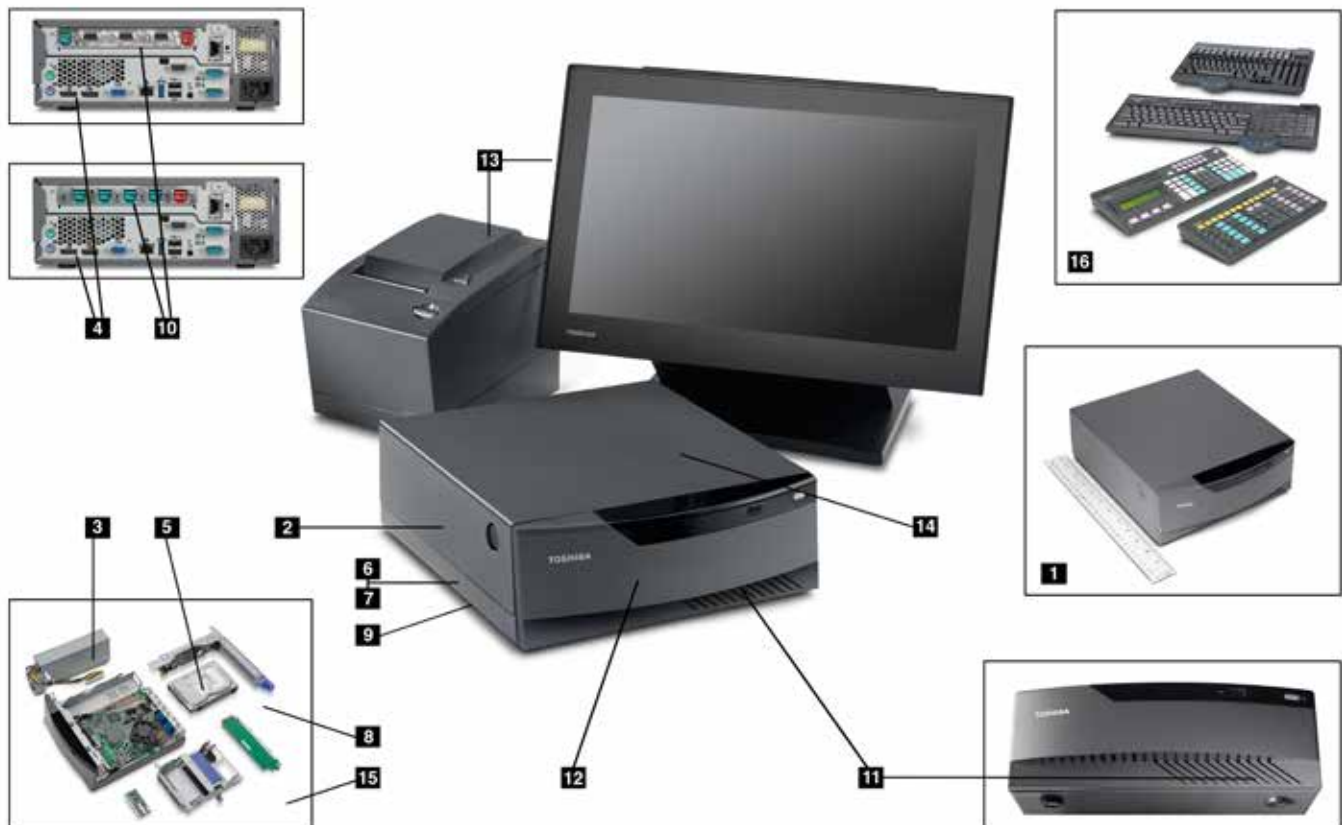
#### **Die richtige Größe für alle Kassenumgebungen**

Die TCx™300 bietet erstklassige Features in einem kompakten Design. Es benötigt nur ca. 30 cm Platz, sodass Einzelhändler an der Kasse noch genügend Platz für Werbemaßnahmen und Verkaufsfaktionen haben, die Umsatzsteigerungen fördern. Die Lüftungsschlitze an der Vorderseite sorgen für einen Luftstrom von der Vorder- zur Rückseite, sodass das System auch ohne seitliche Lüftungsschlitze gekühlt wird. Es kann daher auch an Orten mit begrenztem Platzangebot aufgestellt werden.

Wie bei allen Einzelhandelslösungen von Toshiba wurden die Systeme und Peripheriegeräte auf ihre Kompatibilität hin getestet, entwickelt und farblich abgestimmt. Jedes Detail – bis hin zur Halterung – wurde im Rahmen einer Gesamtlösung konzipiert und optimiert. Das Hinzufügen von Services und Geräten kann reibungslos erfolgen.

# LEISTUNGSMERKMALE

- 1 Geringer Platzbedarf und verteilte Komponentenstruktur
- 2 Intel® Celeron® G1820TE oder Core i3™ 4330TE Prozessoren bieten eine bis zu 40 Prozent bessere Leistung
- 3 80 PLUS Gold Netzteil
- 4 Es können bis zu zwei Videoanschlüsse verwendet werden (zwei Bildschirmanschlüsse, ein VGA-Anschluss oder ein optionaler zweiter VGA-Anschluss). Zwei Anschlüsse können für zwei voneinander unabhängige Bildschirme verwendet werden.
- 5 Zu den Speichererweiterungen gehören ein Festplattenlaufwerk mit 500 GB und ein Solid State-Laufwerk mit 64 GB oder 128 GB. Ein optionales Solid State-Laufwerk (SSD) kann zu höherer Leistung, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit beitragen.
- 6 Durch die Automatisierung über „Deep Sleep“ und die integrierte Stromverbrauchssteuerung kann der Point-of-Sale (POS) „schlummern“ und dadurch die Energiekosten senken.
- 7 Remote Management Agent
- 8 Nahezu werkzeugfreier Zugang zu den wichtigsten Komponenten
- 9 Sensortreiber ermöglicht die aktive Überwachung des Systemstatus
- 10 Auswählbare und aufrüstbare SurePort-Anschlüsse ermöglichen Einzelhändlern die Verwendung vorhandener Geräte und das Anschließen von Kunden- und Mitarbeitergeräten
- 11 Lüftungsschlitze an der Vorderseite verstärken den Luftstrom von der Vorder- zur Rückseite, sodass das System gekühlt wird und betriebsbereit bleibt
- 12 Speziell für den Einzelhandel konzipiertes Design
- 13 Nahtloses Zusammenarbeiten der Komponenten in spezieller Abstimmung auf Einzelhandelsanforderungen
- 14 Offene Plattform und Unterstützung zahlreicher Betriebssysteme, z. B. Toshiba 4690 V6.5 Enhanced
- 15 Wartung und Ersatzteile sind nach Zurückziehung vom Vertrieb für weitere 7 Jahre verfügbar
- 16 USB- und PS/2-Tastaturen mit 67 Tasten, 67 Tasten-Tastatur mit LCD-Display, ANPOS und Compact ANPOS (alle optional)





# SPEZIFIKATIONEN

## Toshiba TCx™300 Serie im Überblick

Hardware	Modell 360, E60, 36A, E6A, 370, E70, 37A, E7A
Prozessor	Intel Celeron G1820TE (360, 36A, E60, E6A) Intel Core i3 4330TE (370, 37A, E70, E7A)
<b>Speicheroption</b>	
Festplattenlaufwerk	500 GB (Upgrade-Option bei Modell E60, E6A, E70, E7A)
Solid State-Laufwerk	Ein oder zwei mit 64 GB oder 128 GB (64 GB Standard, Upgrade auf 128 GB für Modell E60, E6A, E70, E7A verfügbar)
Hauptspeicher*	2 GB DDR3 (4 GB bei Modell E60, E6A, E70, E7A) Bei allen Modellen auf 16 GB erweiterbar
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Toshiba SurePorts	Siehe Toshiba SurePorts-Tabelle mit der kompletten Beschreibung der Toshiba SurePorts und Anschlussmöglichkeiten
PC-USB-Anschlüsse	2 USB 2.0 (Rückseite), 1 USB 3.0 (Rückseite), 1 (Vorderseite)
RS-232-Anschlüsse	2
RS-232-Anschlüsse mit Stromversorgung	1 (9-polig) (optional) In der Toshiba SurePorts-Tabelle sind weitere Optionen aufgeführt.
Kassenschublade	1
PS/2-Tastatur/-Maus	1/1
RJ45 Ethernet	10/100/1000
Video	2 DisplayPort, 1 VGA Standard, 2. VGA-Anschluss optional
Audio Line-in, Mikrophon, Line-out	Rückseite
Abmessungen (B x T x H)	245 mm x 277 mm x 90 mm (9,6" x 10,9" x 3,5")
Gewicht	4,0 kg
Stromverbrauch	Effizientes 80+ Gold Netzteil
<b>Optionale Peripheriegeräte</b>	
Displays	Toshiba TCx™ Display, Toshiba SurePoint™, verteilte Anzeige mit 11 Zeichen (nur Asien), verteilte Anzeige mit 40 Zeichen, verteilte Text/grafikfähige Anzeige
Drucker†	Toshiba SureMark™-Drucker, Fiskaldrucker (Details erhalten Sie über den zuständigen Vertriebsmitarbeiter)
Tastaturen	USB- und modulare PS/2-Tastaturen (ANPOS, CANPOS, 67 Tasten und 67 Tasten mit LCD)
Kassenschubladen	Kompakt, „Value“ (nur Asien), Standardgröße, Klappdeckel
<b>Software</b>	
Unterstützte Betriebssysteme‡	Toshiba 4690 Version 6.5 Enhanced (ab 1. Quartal 2016) Microsoft Windows Embedded POSReady 2009 (Preload Option Exx) Microsoft Windows Embedded POSReady 7* (64 Bit Preload Option Exx) Microsoft Windows 7 Professional* (64 Bit Preload Option Exx) Microsoft Windows 7 Ultimate* Microsoft Windows 8.1 Professional (64 Bit) Microsoft Windows Embedded 8.1 Industry (64 Bit) Microsoft Windows 10 Professional (64 Bit) ab Jahresende * 32 Bit und 64 Bit werden unterstützt SUSE Linux Enterprise Point of Service 11 mit Service Pack 3 (ab 2016) SUSE Linux Enterprise 11 Desktop mit Service Pack 3 (ab 2016)

### Toshiba TCx™300 Serie im Überblick

Unterstützte Treiber	UPOS 1.14.0 oder höher (einschließlich OPOS und JavaPOS)
Verwaltungstools	IBM Director, Toshiba Remote Management Agent
<b>Branchenstandards</b>	
Systemmanagement	SMBIOS, Wake on LAN, PXE, Wired for Management, Trusted Platform Management
Stromverbrauchssteuerung <sup>§</sup>	„Deep Sleep“-Funktionalität, ACPI
<b>Services</b>	
Eingeschränkter Herstellerservice**	1 Jahr Toshiba Vor-Ort-Service (xxO), 1 Jahr Toshiba Depot Service (xxA)
ServicePac®	1 oder 2 Jahre verfügbar über TCxCare
Serviceverfügbarkeit	Bis zu sieben Jahre nach Zurückziehung vom Vertrieb
Technischer Support††	TechLine Support über das Internet.

	Toshiba SurePorts	24 V USB	12 V USB	RS-232-Anschluss (9-polig) mit Stromversorgung
<b>RS-232-/USB-Anschluss mit Stromversorgung (Standard)</b>		1	1	3
<b>Alle USB-Anschlüsse mit Stromversorgung (optional)</b>		1	4	

\* Der Arbeitsspeicher unterstützt System- und Videofunktionen. Verfügbarer Systemspeicher = installierter Speicher minus den für Videofunktionen definierten Speicher.

† Nicht alle Peripheriegeräte sind in allen Ländern erhältlich. Einzelheiten erhalten Sie über den zuständigen Toshiba Vertriebsbeauftragten.

‡ Microsoft Embedded standardmäßig bei Modell E60, E6A, E70, E7A vorinstalliert. Andere Modelle haben kein Betriebssystem, dieses kann jedoch separat erworben werden.

§ Die Funktionalität zur Stromverbrauchssteuerung ist geräteabhängig.

\*\* Die Bedingungen können je nach Land variieren. Die Toshiba-Gewährleistungsbedingungen erhalten Sie beim zuständigen Toshiba-Vertriebsbeauftragten oder -Reseller.

†† Die Reaktionszeiten bei der technischen Unterstützung können variieren.



# KONTAKTIEREN SIE UNS, UM VERTRIEBS-UNTERSTÜTZUNG ZU ERHALTEN

## Kontaktieren Sie uns noch heute, wenn Sie weitere Informationen erhalten möchten

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie die TCx™300-Lösungen zu einem besseren Einkaufserlebnis und intelligenten Geschäftsprozessen in Ihrem Unternehmen beitragen können, wenden Sie sich an den zuständigen Toshiba Vertriebsmitarbeiter [kontakt@toshibagcs.com](mailto:kontakt@toshibagcs.com).

Oder besuchen Sie uns unter:  
[www.toshibacommerce.com](http://www.toshibacommerce.com)

Toshiba Global Commerce Solutions unterstützt kreditwürdige Kunden über einen globalen Finanzierungspartner dabei, die erforderlichen Lösungen so kostengünstig und strategisch wie möglich zur Verfügung zu stellen.

## Together Commerce

Together Commerce ist die Vision von Toshiba für eine neue Generation im Einzelhandel, in der Einzelhändler ihre Strategien, Filialen und Technologie nahtlos auf Kundenanforderungen anpassen und ein einzigartiges Einkaufserlebnis bieten. Dieses kooperative Konzept ermöglicht es Einzelhändlern und Kunden, eine für beide Seiten vorteilhafte Geschäftsbeziehung einzugehen – und zwar gemeinsam.

## Vertrauen Sie auf die Erfahrung von Toshiba im Einzelhandel

Das Unternehmen verfügt über langjährige Erfahrungen im Einzelhandel und bietet End-to-End-Lösungen für den Kassbereich, Kundeninteraktionen und Einzelhandelsprozesse an, die Kunden auf der ganzen Welt attraktive neue Möglichkeiten bieten.

## TCx™300 Serie

- 1 Leistungsvergleich mit dem vorherigen Modell 350.
- 2 Verfügbar mit NVRAM-Funktion bei Modell 360, 36A, 370, 37A.
- 3 Angaben in MB/GB bzw. Mio./Mrd. Bytes beziehen sich auf die Speicherkapazität; die tatsächlich im Zugriff befindliche Kapazität ist möglicherweise niedriger.
- 4 Durch das Aktivieren der „Deep Sleep“-Funktion für einen Zeitraum von 12 Stunden können weitere 47 % eingespart werden.

## TOSHIBA Leading Innovation >>>

Copyright © 2016 Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.

Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.  
3901 S. Miami Blvd.  
Durham, NC 27703  
U.S.A.

Toshiba und das Toshiba Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Toshiba in den USA und/oder anderen Ländern.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler enthalten. Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den Toshiba Geschäftsstellen und/oder den Toshiba Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Nicht alle Toshiba Produkte und Services sind in allen Ländern verfügbar. Aussagen über Pläne und Absichten von Toshiba unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von Toshiba.

Die Toshiba Global Commerce Solutions-Homepage finden Sie unter: [www.toshibacommerce.com](http://www.toshibacommerce.com)



Bitte der Wiederverwertung zuführen

