

TCxWave

Einzelhändler sind sich bewusst, dass sie ihren Kunden während des gesamten Einkaufs ein einheitliches und differenziertes Markenerlebnis bieten müssen, um nachhaltig erfolgreich zu sein. An keinem anderen Ort ist dies so wichtig wie in der Filiale, in der nach wie vor ein Großteil der Transaktionen stattfindet.

Einzelhändler benötigen eine POS-Technologie (Point of Sale), die die für eine moderne Filialumgebung erforderliche Vielfalt, das Design und das Funktionsspektrum unterstützt. Eine Technologie, die problemlos auf die sich verändernden Anforderungen von Kunden abgestimmt werden kann, die neue Impulse in Bezug auf das Kundenerlebnis bietet und Kunden sowie Mitarbeitern während des gesamten Kaufvorgangs abgestimmte und einheitliche Serviceleistungen bietet.

TCxWave von Toshiba ist ein neues, modernes Einzelhandelssystem, das Einzelhändlern die Möglichkeit bietet, in der gesamten Filiale eine einzige Plattform für mehrere Zwecke zu verwenden. TCxWave überzeugt durch ein Maß an Flexibilität und Leistung sowie ein markantes Design, auf das sich Einzelhändler auf der ganzen Welt verlassen – von einem Anbieter, der auch weiterhin die branchenweit führenden Filiallösungen entwickelt.

Mehr Aufmerksamkeit für Ihren Point-of-Sale

TCxWave von Toshiba zeichnet sich durch ein einzigartiges und überzeugendes Einkaufserlebnis für Mitarbeiter und Kunden aus. Das TCxWave-System bietet als Point-of-Sale-, Kiosk- oder Self-Service-System das gesamte Funktionsspektrum und kann an den besten und vorteilhaftesten Stellen aufgestellt werden, ohne eine Beeinträchtigung des Einkaufserlebnisses in der Filiale befürchten zu müssen. Das System wurde von mehrfach ausgezeichneten Industriedesignern entworfen. Dank des auffälligen Designs müssen Einzelhändler ihr POS-System nicht mehr an unbeachteten Stellen in der Filiale aufstellen, sondern können es dort positionieren, wo es die meisten Vorteile bringt. Das schlanke Design der TCxWave-Lösung spielt im Hinblick auf ein einheitliches und positives Markenimage und -erlebnis in der gesamten Filiale eine wichtige Rolle.

TOGETHER COMMERCE

Highlights

- Attraktives Design unterstützt das besondere Markenerlebnis
- Mehrere Bildschirmgrößen, z. B. Standard- und Widescreen-Formate, bieten neue Möglichkeiten für die Interaktion mit dem Kunden
- Vielseitige Konfigurationsoptionen ermöglichen ein nahtloses Markendesign und Kundenerlebnis
- Hohe Produktivität der Mitarbeiter durch intuitive, schnell zu erlernende Touch-Technologie
- Design und Widerstandsfähigkeit speziell auf den Einzelhandel zugeschnitten; dadurch ein hohes Maß an Zuverlässigkeit in geschäftskritischen Filialumgebungen

Produktübersicht



Markantes Design

- Das moderne Design der TCxWave Lösung von Toshiba basiert auf einem unverwechselbaren „Thin is in“-Stil moderner Elektronikgeräte: Die TCxWave-Lösung ist das bisher kompakteste POS- oder Kiosksystem.
- Die gestenbasierte Multi-Touch-Anzeige ist so einfach bedienbar und vertraut wie ein Smartphone.
- Dank des Widescreen-Formats – dem größten derzeit auf dem Markt erhältlichen Format – können Mitarbeiter und Kunden mehr anzeigen und mehr Aufgaben durchführen.
- Das Standardanzeigeformat ist für Umgebungen mit begrenztem Platzangebot verfügbar.
- Magnetkarten können mit der linken oder rechten Hand durchgezogen werden, und die vielen Blickwinkel und Höheneinstellungen sorgen für ein hohes Maß an Flexibilität.



Ein Höchstmaß an Flexibilität

- Die TCxWave-Lösung kann als POS-, Self-Service- oder Kiosksystem eingesetzt werden.
- Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten können Einzelhändler, deren Filialumgebung im Lauf der Zeit erweitert werden muss, die getätigten Investitionen auch weiterhin nutzen.
- Das außergewöhnliche Design und die Funktionalität der TCxWave-Lösung von Toshiba eignet sich für nahezu alle Filialumgebungen im Einzelhandel.

Zuverlässig und robust

- Die TCxWave-Lösung bietet das speziell für den Einzelhandel entwickelte Design und die Widerstandsfähigkeit, die Sie vom weltweit führenden Anbieter für In-Store-Technologie erwarten.
- Die blendfreie Anzeige überzeugt selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen.
- Die als Erweiterung verfügbaren Solid-State-Laufwerke gewährleisten an den entscheidenden Stellen einer Transaktion eine zuverlässige Leistung.



Konfiguration als Desktopsystem mit optionalem Standfuß



Konfiguration als Kiosksystem im Querformat



Mehrere Blickwinkel und Höheneinstellungen

Produktübersicht



Konfiguration als Kiosksystem im Hochformat



Optionaler Magnetstreifenleser und/oder Kundendisplay



Fingerabdruckleser



Kabelverwaltungssystem



Auswählbare und aktualisierbare SurePort-Anschlüsse ermöglichen Einzelhändlern die Verwendung vorhandener Geräte und das Anschließen von Kunden- und Mitarbeitergeräten

Spezifikationen

TCxWave – Technische Spezifikationen	6140-A30, A3R, E30, E3R	6140-14C, E4C, 145, E45	6140-15C, E5C 6140-155, E55	6140-100, 10D, E10, E1D, EP1, 120, 12D, E20, E2D, EP2
Prozessor (Taktgeschwindigkeit, Cache)	Intel Celeron Quad Core J1900 (2 GHz, 2 MB)	Intel Celeron Dual Core 3955U (2 GHz, 2 MB) – 6140-14C, E4C Intel Core i5-6300U (bis zu 3 GHz, 3 MB) – 6140-145-E45	Intel Celeron Dual Core 3955U (2 GHz, 2 MB) – 6140-15C, E5C Intel Core i5-6300U (bis zu 3 GHz, 3 MB) – 6140-155, E55	Intel Celeron 847e (1,10 GHz, 2 MB) – 6140-100, 10D, E10, E1D, EP1 Intel Core i3-3217UE (3 MB Cache, 1,60 GHz) – 6140-120, 12D, E20, E2D, EP2
BIOS	AMI	AMI	AMI	AMI
Hauptspeicher* , †	DDR3 1333 MHz 2 GB Standard, 8 GB Maximum	DDR MHz, 4 GB Standard, 32 GB DDR4 Maximum	DDR MHz, 4 GB Standard, 32 GB DDR4 Maximum	DDR3, 1066 MHz, 2 GB Standard, 8 GB Maximum
Video	Intel Integrated Graphics (DisplayPort-Ausgang)	Intel Integrated Graphics Device (DisplayPort-Ausgang)	Intel Integrated Graphics Device (DisplayPort-Ausgang)	Intel Integrated Graphics Device (DisplayPort-Ausgang)
Touchfunktionalität	Projected Capacitive Touch Technology, 5 Punkt Multi-Touch	Projected Capacitive Touch Technology, 10 Punkt Multi-Touch	Projected Capacitive Touch Technology, 10 Punkt Multi-Touch	Projected Capacitive Touch Technology, 5 Punkt Multi-Touch
Bildschirm	LCD (15 Zoll, 4:3) mit LED-Hintergrundbeleuchtung	LCD (15 Zoll, 4:3) mit LED-Hintergrundbeleuchtung	LCD (18,5 Zoll, 16:9) mit LED-Hintergrundbeleuchtung	LCD (18,5 Zoll, 16:9) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Audiofunktionen	Optionaler Lautsprechersatz	Intern – Optionales Realtek ALC231-Lautsprecherkit verfügbar.	Intern – Optionales Realtek ALC231-Lautsprecherkit verfügbar.	Interner PC-Beeper†
Lagerung	Bis zu 2 M.2 Solid-State-Laufwerke, verfügbar mit 64 GB oder 128 GB	Bis zu 2 M.2 Solid-State-Laufwerke, verfügbar mit 64 GB, 128 GB oder 256 GB	Bis zu 2 M.2 Solid-State-Laufwerke, verfügbar mit 64 GB, 128 GB oder 256 GB	(1) Solid-State-Laufwerk, verfügbar mit 64 GB oder 128 GB optional
Ethernet	10/100/1000 MB	10/100/1000 MB	10/100/1000 MB	10/100/1000 MB
I/O-Anschlüsse oben	(3) USB 2.0, (1) USB 3.0, (2x) RJ45 RS232*, (1) DisplayPort, (1) 10/100/1000 Ethernet, seitliche Anschlüsse: (1) Audioanschluss, (1) USB 2.0-Anschluss mit I/O-Mountpunkt *BIOS kann den RS232-Anschluss mit Stromversorgung oder standardmäßig konfigurieren	(2) USB 2.0, (1) USB 3.0, (2x) RJ45 RS232*, (1) DisplayPort, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) 12 V Powered USB (1) 24 V Powered USB Seitliche Anschlüsse: (1) Audioanschluss, (1) USB 2.0-Anschluss mit I/O-Mountpunkt *BIOS kann den RS232-Anschluss mit Stromversorgung oder standardmäßig konfigurieren	(2) USB 2.0, (1) USB 3.0, (2x) RJ45 RS232*, (1) DisplayPort, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) 12 V Powered USB (1) 24 V Powered USB Seitliche Anschlüsse: (1) Audioanschluss, (1) USB 2.0-Anschluss mit I/O-Mountpunkt *BIOS kann den RS232-Anschluss mit Stromversorgung oder standardmäßig konfigurieren	(3) PC USB 2.0, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort, seitlicher Anschluss: (1) PC USB 2.0
I/O-Anschlüsse an der andockbaren Basiseinheit	(1) 24 V Powered USB 2.0, (3) 12 V Powered USB 2.0, (3) PC USB 2.0, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort	(1) 24 V Powered USB 2.0, (3) 12 V Powered USB 2.0, (3) PC USB 2.0, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort	(1) 24 V Powered USB 2.0, (3) 12 V Powered USB 2.0, (3) PC USB 2.0, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort	(1) 24 V Powered USB 2.0, (3) 12 V Powered USB 2.0, (3) PC USB 2.0, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort
I/O-Anschlüsse am optionalen POS-Hub	(1) 24 V Powered USB 2.0, (1) 24 V Anschluss für Kassenschublade, (4) 12 V Powered USB 2.0	(1) 24 V Powered USB 2.0, (1) 24 V Anschluss für Kassenschublade, (4) 12 V Powered USB 2.0	(1) 24 V Powered USB 2.0, (1) 24 V Anschluss für Kassenschublade, (4) 12 V Powered USB 2.0	(1) 24 V Powered USB 2.0, (1) 24 V Anschluss für Kassenschublade, (4) 12 V Powered USB 2.0
Optional integrierte externe Anschlüsse (I/O)	Fingerabdruckleser oder iButton-Leser (eines dieser Geräte kann an den seitlichen USB I/O-Mountpunkt angeschlossen werden) 2x20*, MSR* *Zusätzlicher USB 2.0-Anschluss am Modul im Lieferumfang enthalten, wenn eine oder beide Optionen ausgewählt werden	Fingerabdruckleser oder iButton-Leser (eines dieser Geräte kann an den seitlichen USB I/O-Mountpunkt angeschlossen werden) 2x20*, MSR* *Zusätzlicher USB 2.0-Anschluss am Modul im Lieferumfang enthalten, wenn eine oder beide Optionen ausgewählt werden	Fingerabdruckleser oder iButton-Leser (eines dieser Geräte kann an den seitlichen USB I/O-Mountpunkt angeschlossen werden) 2x20*, MSR* *Zusätzlicher USB 2.0-Anschluss am Modul im Lieferumfang enthalten, wenn eine oder beide Optionen ausgewählt werden	2x20*, MSR* *Zusätzlicher USB 2.0-Anschluss am Modul im Lieferumfang enthalten, wenn eine oder beide Optionen ausgewählt werden

Produktübersicht

TCxWave – Technische Spezifikationen	6140-A30, A3R, E30, E3R	6140-14C, E4C, 145, E45	6140-15C, E5C 6140-155, E55	6140-100,10D, E10, E1D, EP1, 120, 12D, E20, E2D, EP2
Trusted Platform Module (TPM)	Nein	TPM 2.0 Rev. 01.16 vPro-Funktionalität auf x45-Modellen	TPM 2.0 Rev. 01.16 vPro-Funktionalität auf x55-Modellen	Das System enthält ein TPM-Modul. Das Modul dient ausschließlich der sicheren Speicherung der Daten, die zur Authentifizierung und zum Schutz vor unberechtigten Zugriffen benötigt werden. AES- und symmetrische Algorithmen (Schlüssellänge 128 Bit) sowie RSA (Schlüssellänge 512-2048 Bit)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Embedded POSReady 7 (64 Bit und 32 Bit), Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 Bit), Windows 7 Professional (64 Bit und 32 Bit), Windows 8.1 Professional (64 Bit), Windows 10 (64 Bit), Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail (64 Bit), SUSE LINUX Enterprise Desktop 11 für x86 Service Pack 3	Windows Embedded POSReady 7 (64 Bit und 32 Bit), Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 Bit), Windows 7 Professional (64 Bit und 32 Bit), Windows 8.1 Professional (64 Bit), Windows 10 (64 Bit), Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail (64 Bit)	Windows Embedded POSReady 7 (64 Bit und 32 Bit), Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 Bit), Windows 7 Professional (64 Bit und 32 Bit), Windows 8.1 Professional (64 Bit), Windows 10 (64 Bit), Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB (64 Bit) for Retail	Windows 7 (64 Bit und 32 Bit), POSReady 7, POSReady 2009, 4690 Version 6.4 Enhanced, Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 Bit), Windows 8.1 Professional (64 Bit), Windows 8.1 Pro (64 Bit), SUSE® LINUX Enterprise Desktop 11 für x86 Service Pack 3 für SUSE® SLED 11
Vorinstalliert	Microsoft auf Modell E30 und E3R vorinstalliert, Auswahl zwischen POSReady 7, Windows 7 oder Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSG for Retail (es wird ein 64-Bit-Image geliefert)	Microsoft auf Modell E4C und E45 vorinstalliert, Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail oder Thin Clients (nur 64 Bit)	Microsoft auf Modell E5C vorinstalliert, E55 Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail oder Thin Clients (nur 64 Bit)	Microsoft auf Modell E10, E1D und EP1 vorinstalliert, Auswahl zwischen POSReady 2009, POSReady 7 oder Windows 7 (32 Bit)
Herstellerservice	Informationen über die Gewährleistungsbedingungen und die Länderabdeckung sind Sie im „Statement of Limited Warranty“ unter: http://www.toshibacommerce.com/support/limitedwarranty			

Modelle	TCxWave – Abmessungen	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
A3x, E3x	POS-System (Kopfteil an der Basiseinheit angebracht)	332,6 mm (13,10 Zoll)	367 mm (14,4 Zoll)	305 mm (12 Zoll)	9 kg
	Kopfteil	337 mm (13,25 Zoll)	367 mm (14,4 Zoll)	76 mm (3 Zoll)	5 kg
	Andockbare POS-Basiseinheit	191 mm (7,5 Zoll)	367 mm (14,4 Zoll)	292 mm (11,5 Zoll)	4 kg
10x, E1x, 12x, E2x, EP2	POS-System (Kopfteil an der Basiseinheit angebracht)	Drehung vollständig vorwärts (336,7 mm), Drehung vollständig rückwärts (332,6 mm)	470 mm (18,5 Zoll)	305 mm (12 Zoll)	10,4 kg
	Kopfteil	337 mm (13,25 Zoll)	470 mm (18,5 Zoll)	76 mm (3 Zoll)	6,4 kg
	Andockbare POS-Basiseinheit	191 mm (7,5 Zoll)	470 mm (18,5 Zoll)	292 mm (11,5 Zoll)	4 kg
Alle	POS-Hub	78 mm (3,073 Zoll)	185 mm (7,289 Zoll)	205 mm (8,077 Zoll)	2,72 kg



Bitte der Wiederverwertung zuführen

Together Commerce

Die TCxWave-Lösung spielt bei der Umsetzung der Together Commerce Vision von Toshiba eine entscheidende Rolle. Together Commerce verknüpft alle Kanäle im Einzelhandel miteinander, sodass der Kunde mit Einzelhändlern in der von ihm gewünschten Weise zusammenarbeiten kann. Aufgrund dieser grundlegenden Veränderung müssen nicht mehr alle Kundenaktionen kontrolliert werden. Favorisiert wird vielmehr ein kooperativer Ansatz, bei dem Einzelhändler und Kunden gemeinsam und eine für beide Seiten vorteilhafte Geschäftsbeziehung eingehen.

Warum Toshiba?

Toshiba Global Commerce Solutions stellt als einer der weltweit führenden Anbieter von integrierten In-Store-Lösungen und Erkenntnissen speziell für den Einzelhandel End-to-End-Lösungen für den Kassensbereich, Kundeninteraktionen und Prozesse im Einzelhandel zur Verfügung, die allen Kunden und Käufern attraktive neue Möglichkeiten bieten. In Zusammenarbeit mit der Together Commerce Alliance, unserem globalen Business Partner-Programm, tragen wir dazu bei, jedes Käuferlebnis im Einzelhandel innovativ und nützlich zu gestalten, damit Ihr Unternehmen seine Kunden jederzeit und überall beeindrucken kann.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die vielseitigen Möglichkeiten der TCxWave-Lösung erfahren möchten, kontaktieren Sie Ihren Vertriebsbeauftragten oder besuchen Sie uns unter:

toshibacommerce.com

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

Referenzen

* Die MHz- bzw. GHz-Angaben beziehen sich nur auf die interne Taktrate des Mikroprozessors; die tatsächliche Leistung einzelner Anwendungen hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab.

† Angaben in MB/GB bzw. Mio./Mrd. Bytes betreffen die Speicher-Nennkapazität; die tatsächlich im Zugriff befindliche Kapazität ist möglicherweise niedriger.

‡ Für Audiofunktionen wird ein externer, über USB angeschlossener Lautsprecher benötigt. Support ab der 2. Jahreshälfte 2014 geplant

§ Nur USA