

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>



**TOGETHER  
COMMERCE™**

# Serie TCx™ 700

Actualizada y mejorada - Por dentro y por fuera

# Renovamos por dentro y por fuera nuestra plataforma más popular. Eficacia probada

- > Olvídense de las limitaciones tecnológicas; la tecnología avanzada permite gestionar las operaciones comerciales más rápido que nunca
- > Funcionamiento y aspectos actualizados, con nuevos colores para combinar
- > Nuevas funciones inteligentes: seleccione sólo las opciones que respondan a sus necesidades
- > Un potente TPV, con una fiabilidad y un rendimiento líderes en el sector, que le permitirá obtener la máxima rentabilidad de su inversión

El sistema de punto de venta (TPV) serie TCx™700 de Toshiba lleva el rendimiento, la eficiencia y la interfaz de usuario a un nuevo nivel. Cuenta con tecnología avanzada, una mayor eficiencia y fiabilidad, y un diseño modular actualizado. El TCx™700 también ofrece un rendimiento hasta un 30% superior con un procesamiento más rápido y más opciones de almacenamiento para las aplicaciones más exigentes.

Una conexión en red de alta velocidad permite que los clientes y los empleados obtengan acceso rápidamente a prestaciones en canales cruzados. Dispone de conexiones para hasta tres pantallas de visualización con gráficos superiores que permiten ofrecer al cliente una experiencia atractiva e interactiva. La serie TCx™700 sigue siendo el primer sistema TPV para el comercio minorista moderno. Ayuda a los retailers a establecer relaciones de marca más sólidas y a ofrecer una mejor experiencia al cliente.

Las soluciones Together Commerce™ Experience de Toshiba siguen creciendo con el nuevo diseño de la serie TCx™700 (antes conocida como SurePos 700). Hemos encargado a nuestro equipo de expertos en diseño e ingeniería de sistemas para el comercio minorista que desarrollen y mejoren nuestro principal producto líder en el sector, el SurePos 700, y que lo lleven al siguiente nivel. El resultado ha sido una solución TPV increíblemente innovadora y potente pensada para el comercio de nueva generación. El sistema 700, nuestro producto estrella del que dependen los minoristas, se ha reinventado con un diseño moderno y nueva tecnología, si bien mantiene intacta su legendaria fiabilidad.

Internamente, el TCx™700 de Toshiba ofrece toda la potencia necesaria para las aplicaciones actuales. Además, está preparado para el futuro, por lo que su empresa puede adaptarse, crecer de forma segura y sin interrupciones. Su diseño, modular y convertible, y su plataforma basada en estándares hacen del TCx™700 una herramienta flexible y fácilmente actualizable. La construcción de Toshiba optimizada para el retail garantiza una vida útil de más de 7 años, con un elevado tiempo de funcionamiento y fiabilidad a largo plazo, incluso en condiciones muy duras.

Gracias a la tecnología innovadora y optimizada para el comercio, el TCx™700 resulta más valioso que nunca para los retailers. Con la posibilidad de usar un Intel Core i3 de nueva generación, la opción de ampliar la memoria hasta 32 GB y la opción de usar un disco duro o una unidad de estado sólido, el TCx™700 ofrece hasta un 30% más de potencia de rendimiento, procesados más rápidos y mayor capacidad de almacenamiento para dar respuesta al servicio de atención al cliente y a las aplicaciones empresariales más exigentes. Una conexión en red de alta velocidad permite que los clientes y los empleados obtengan acceso rápidamente a prestaciones en canales cruzados. La compatibilidad con pantallas de visualización dual con gráficos superiores ayuda a ofrecer al cliente una experiencia atractiva e interactiva.

- Su mantenimiento prácticamente carente de herramientas y la hibernación “deep sleep” racionalizan las operaciones y reducen los costes.
- El nuevo modelo, especialmente diseñado, ofrece más opciones de ubicación.
- La memoria escalable de hasta 32 GB se adapta a los requisitos cambiantes del negocio.

### **Mantenga el sistema siempre en marcha**

- La hibernación “deep sleep” permite ahorrar hasta el 47% de energía y optimizar el tiempo de trabajo.
- Diagnostique y corrija los problemas proactivamente gracias a los mensajes luminosos de información y arranque.
- Preste un servicio fiable en las ubicaciones comerciales más duras y rigurosas con sistemas adaptados a las necesidades del retailer.
- Reduzca los costes de mantenimiento con un diseño que prácticamente no requiere herramientas.
- Realice un seguimiento y mantenimiento proactivos con Remote Management Agent.

### **Diseñado para que su negocio sea más eficiente**

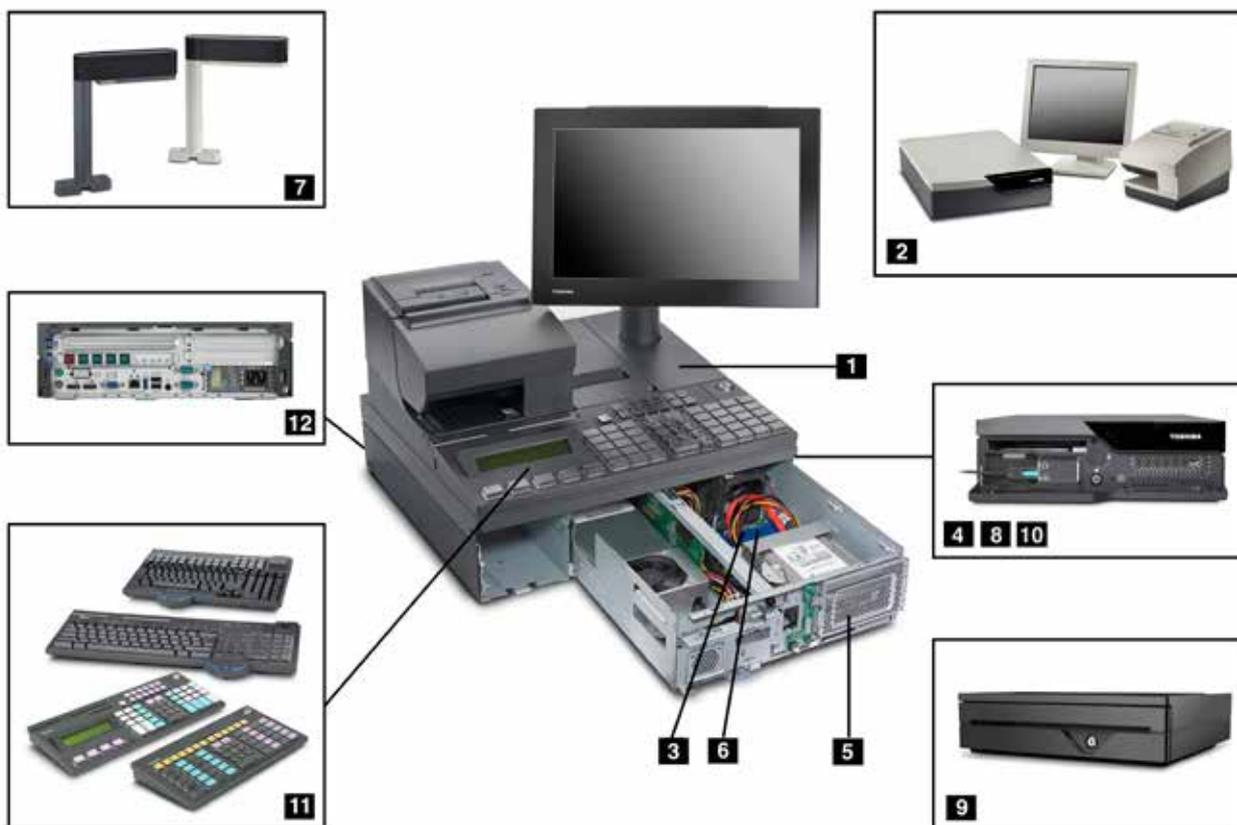
- Gracias al nuevo perfil reducido, el TCx™700 se puede colocar en más sitios del establecimiento, al tiempo que mejora la eficiencia energética hasta un 50%.
- Se puede ubicar bajo el mostrador o en espacios reducidos, ya que el TCx™700 tiene unas discretas ranuras de ventilación que evitan el sobrecalentamiento.
- Maximice el tiempo de funcionamiento y la facilidad de uso con un acceso frontal a los componentes internos prácticamente sin herramientas, de forma fácil y segura.
- El ciclo de vida de hasta siete años y una tecnología altamente escalable que se integra con los sistemas antiguos ayudan a los establecimientos minoristas a aprovechar al máximo su TCx™700, tanto ahora como en el futuro.

### **Transforme el punto de venta en un punto de canales cruzados y omnicanal.**

Los modelos Toshiba TCx™700, combinados con el software, el sistema, la integración y la gestión de datos de Toshiba, líderes en el sector, llevan a las soluciones para comercios a un nuevo nivel de potencia.

# CARACTERÍSTICAS

- 1 Imagen: Pantalla TCx™786 con TCx™, impresora de dos estaciones SureMark, teclado de 67 teclas con pantalla de cristal líquido (LCD).
- 2 Con nuevos colores para combinar: negro intenso con contrastes en gris metalizado o blanco perla a elegir. Puede elegir configuraciones distribuidas o integradas con periféricos a juego (todo opcional).
- 3 Las tecnologías Intel de nueva generación aportan potencia a las aplicaciones comerciales ahora y en el futuro.
- 4 La hibernación "deep sleep" fácil de desactivar permite que el punto de venta "descanse" y reduce los costes energéticos.
- 5 El diseño que prácticamente no requiere herramientas y el acceso frontal a todos los componentes ayudan a reducir el tiempo y los costes de mantenimiento.
- 6 Distintas opciones de unidades de estado sólido y memoria escalable de hasta 16 GB o 32 GB que se adapta a los requisitos cambiantes del negocio y acelera el rendimiento.
- 7 Nuevas pantallas de 2x20 disponibles en nuevos colores y diseños (opcional).
- 8 Las ranuras de ventilación frontales favorecen la circulación del aire y minimizan las piezas móviles para reducir el calor y ayudar a que los sistemas estén activos y en funcionamiento.
- 9 El nuevo cajón de dinero en color negro intenso, disponible en USB o SDL, complementa el nuevo diseño de la cubierta y ofrece un aspecto elegante cuando se utiliza para integración (opcional).
- 10 Los mensajes luminosos de información y error controlan de forma proactiva el estado del sistema y ayudan a reducir los tiempos de parada.
- 11 Teclado USB y PS/2 de 67 teclas, de 67 teclas con pantalla LCD, ANPOS y Compact ANPOS (todo opcional).
- 12 Los puertos seleccionables y actualizables permiten utilizar dispositivos ya existentes, así como conectar otros dispositivos.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Requisitos técnicos del TCx700 de Toshiba

Nombre del producto	TCx740	TCx780
Número de modelo	4900-746, E46, C46	4900-786, E86, C86
Procesador	Intel Celeron G1820TE	Intel Celeron G1820 o Intel Core i3 4330 o Intel Core i5 (configuraciones limitadas disponibles en 2016)
Unidad de disco duro *	500 GB opcional (opción de actualización en E46, estándar en C46)	500 GB opcional (opción de actualización en E86, estándar en C86)
Unidad de estado sólido	64 GB opcional o 128 GB opcional (64 GB estándar, 128 GB actualización disponible en E46, actualizaciones disponibles en C46)	64 GB opcional o 128 GB opcional (64 GB estándar, 128 GB actualización disponible en E86, actualizaciones disponibles en C86)
Memoria del sistema†	2 GB (4 GB en E46, C46; 16 GB máx.)	4 GB (32 GB máx.)
Memoria de vídeo	256 MB (máx.) (compartido con memoria del sistema)	
Opciones de tarjeta elevadora	La tarjeta elevadora básica ofrece dos ranuras PCI Express. La tarjeta elevadora plus ofrece dos ranuras PCI Express y 128K NVRAM (tarjeta elevadora plus compatible con el sistema operativo 4690)	
Segunda unidad	Opción de actualización de campo Segunda HDD de 500 GB o SSD de 64 GB o SSD de 128 GB instalada disponible en C46, C86 (la segunda unidad tiene que ser del mismo tipo de soporte que la primera unidad)	
Grabadora de DVD	Interna opcional (estándar en C46, C86)	
Batería de reserva	UPS interna (sólo con la cubierta ancha tradicional de hierro)	
Toshiba SurePorts	Véase la tabla "Toshiba SurePorts" para las opciones de conectividad. Los modelos con controlador C46 y C86 no incluyen SurePorts.	
Puertos delanteros opcionales	Un USB 12 V, un auricular	
Puertos traseros	2 USB 2.0 para PC, 1 USB 3.0 para PC, 2 RS-232, 1 teclado PS/2, 1 ratón PS/2, entrada de micrófono y salida de audio, 1 RJ45 Ethernet 10/100/1000, 2 dispositivos Display Port, 1 VGA	
Opciones de puertos traseros adicionales	1x VGA 2 RS-232, necesaria tarjeta elevadora plus, instalación de puertos en ranura PCI	
Gestión de sistemas	SMBIOS, Wake on LAN, PXE, Wired for Management, módulo de plataforma segura TPM	
Gestión de energía‡	Deep sleep automation, ACPI	

## Requisitos técnicos del TCx700 de Toshiba

<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	TCx estrecho 320 mm x 444 mm x 102 mm (12,6 x 17,48 x 4,04 pulgadas) TCx ancho 442 mm x 424 mm x 105 mm (17,4 x 16,69 x 4,13 pulgadas) TCx con cubierta para cables tiene 51 mm más de profundidad <b>Tradicional</b> Ancho 435 x 475 x 117,3 mm (17,1 x 18,7 x 4,62 pulgadas)
<b>Peso</b>	TCx estrecho 10,3 kg (22,7 libras), TCx ancho 12,2 kg (26,9 libras) <b>Tradicional</b> Ancho: 12,3 kg (27,1 libras); ancho con UPS: 16,7 kg (36,8 libras)
<b>Fuente de alimentación</b>	80 + Platinum fuente eficiente de alimentación universal conmutada (47-63 Hz), 90 W normal / 250 W máximo
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>§</sup></b>	Sistema operativo Toshiba 4690, V6.5 mejorado (por 1H2016) Microsoft Windows POSReady 2009 Microsoft Windows POSReady 7 (64 bits* y 32 bits) Microsoft Windows 7 Professional (64 bits* y 32 bits), o Ultimate Microsoft Windows 8.1 Professional (64 bits) Microsoft Windows Embedded 8.1 Industry (64 bits) Microsoft Windows 10 Professional (64 bits) a finales de año SUSE Linux Enterprise 11 Servidor SP3 disponible en 2016 SUSE Linux Enterprise 11 Desktop SP3 disponible en 2016 * La opción de 64 bits está disponible precargada.
<b>Controladores compatibles</b>	UPOS 1.14.0 o superior (incluye OPOS, JavaPOS)
<b>Aplicaciones compatibles</b>	Toshiba SurePOS ACE; Toshiba General Sales Application; Toshiba 4680-4690 Supermarket Application; aplicaciones Toshiba personalizadas; soluciones de software de Business Partners de Toshiba
<b>Herramientas de gestión</b>	Toshiba Remote Management Agent; IBM Director
<b>Garantía limitada**</b>	Un año de mantenimiento in situ. Ampliación de mantenimiento disponible con TCxCare.
<b>Ayuda de Techline por Internet<sup>††</sup></b>	Ayuda de Techline por Internet
<b>Service availability</b>	Up to seven years following withdrawal from the market

\* MB/GB equivale a un millón/mil millones de bytes cuando se hace referencia a capacidad de almacenamiento, aunque la cantidad accesible puede ser inferior.

† La memoria incluye tanto la memoria del sistema como la de vídeo. La memoria accesible del sistema es la memoria instalada menos la porción destinada a vídeo.

‡ La funcionalidad de la gestión de alimentación depende del dispositivo.

§ Microsoft Embedded precargado de fábrica en E45 y E85. En otros modelos no se incluye ningún sistema operativo, pero puede comprarse por separado.

\*\* Las condiciones pueden variar en función del país. Si desea obtener una copia de los términos y condiciones de la declaración de garantía limitada de Toshiba, póngase en contacto con su representante Toshiba o distribuidor local.

†† Los tiempos de respuesta de la asistencia técnica pueden variar.

SurePorts	Fila inferior		Fila superior opcional		
	Opciones de tarjeta elevadora	Tarjeta elevadora plus	Tarjeta elevadora básica o plus USB con alimentación	Sólo tarjeta elevadora plus RS-485	Sólo tarjeta elevadora plus RS-232
					
<b>Cajón de dinero</b>	0 ó 2	2			
<b>USB 2.0 con alimentación (12 V)</b>	4 ó 3	2	5		
<b>USB 2.0 con alimentación (24 V)</b>	1	1			
<b>Puerto RS-485 5 teclado</b>				1	
<b>Puerto RS-485 4 pantalla de cliente</b>				1	
<b>Puerto RS-485 7 impresora**</b>				1	
<b>RS-485 port 9 customer display/scanner</b>		1		1	
<b>RS-232 con alimentación (12 V o 5 V)</b>					3 (15 pines o 9 pines)

### Periféricos opcionales\*\*\*

Pantallas	Pantalla Toshiba TCx, pantallas de gráficos/caracteres y 40 caracteres Toshiba SurePoint™ (táctiles/no táctiles) USB, RS-485 y RS-232.
Impresoras	Impresoras Toshiba SureMark™, impresora Toshiba 4689-TD5 SurePOS, impresoras fiscales Toshiba.
Teclados	Teclado modular de 67 teclas (USB y PS/2), ANPOS y Compact ANPOS.
Cajones de dinero	Grandes, compactos y de abertura superior.
Bandejas de integración	Bandejas para unidad de sistema, de sobremesa y para cajón ancho de dinero.

\*\* Se puede conectar una impresora de punto de venta y ser operativa, 24 V disponible en Japón.

\*\*\* No todos los periféricos están disponibles en todos los países. Para obtener más información, póngase en contacto con el representante local de Toshiba.

# PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

**Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros hoy mismo**

Póngase en contacto con nosotros o con su representante local de Toshiba para saber cómo el TCx700 puede ayudarle a crear una mejor experiencia de compra y generar una actividad comercial más inteligente para su negocio.

O visite:

**[www.toshibacommerce.com](http://www.toshibacommerce.com)**

Además, Toshiba Global Commerce Solutions puede ayudar a los clientes a adquirir las soluciones que su negocio necesita del modo más rentable y estratégico posible a través de nuestro socio financiero global.

## **Together Commerce**

Together Commerce es la visión de Toshiba sobre el futuro del retailer, en el que los comercios adaptan sus estrategias, sus establecimientos y su tecnología para entablar una relación fluida y práctica con los consumidores a lo largo de todo el proceso de compra. Este enfoque de colaboración permite a retailers y clientes crear conjuntamente un comercio rentable para ambas partes.

## **Confíe en la experiencia de Toshiba en el mundo del retail**

Como proveedor líder en todo el mundo en soluciones y en conocimientos sobre el retail, Toshiba Global Commerce Solutions proporciona soluciones integrales de gestión de caja, interacciones con los consumidores y operaciones que abren las puertas a una nueva serie de posibilidades sorprendentes para nuestros clientes y compradores desde cualquier parte.

## **Serie TCx™700**

<sup>1</sup> Los nuevos modelos de Toshiba SurePOS 700 ofrecen una reducción del 36,1% en el consumo máximo de energía en comparación con modelos exclusivos ya retirados. La hibernación de 12 horas debería suponer un ahorro adicional del 47%. Fuente: <http://www.toshibagcs.com/news/why/ecofriendly/index.html>

<sup>2</sup> Los nuevos modelos Toshiba SurePOS 700 ofrecen una mejora del rendimiento del 10% al 50% respecto a los modelos exclusivos que los preceden.

## **TOSHIBA**

**Leading Innovation >>>**

Copyright © 2015 Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.

Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.  
3039 Cornwallis Road  
Research Triangle Park, NC 27709  
EE. UU.

Toshiba y el logotipo de Toshiba son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Toshiba en los Estados Unidos y/o en otros países.

La información incluida en la presente publicación podría contener inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Toda esta información se proporciona tal cual, sin ninguna garantía explícita ni implícita, incluyendo, sin limitarse a ellas, las garantías de comercialización o de adaptación a fines concretos.

No todos los productos y servicios de Toshiba están disponibles en todos los países. Todas las declaraciones relativas a la orientación futura de Toshiba están sujetas a cambio o retirada sin previo aviso y únicamente constituyen objetivos y metas.

Página principal de Toshiba Global Commerce Solutions:  
**[www.toshibacommerce.com](http://www.toshibacommerce.com)**



Please Recycle



RTD12519-ESES-03