

Permite ampliar la funcionalidad TPV con un diseño elegante y confiable



## Serie IBM SurePOS 500

Modelos SurePOS 533, 543, 553 y 563



Modelo 563 configurado con componente opcional: lector de banda magnética programable.

### Características principales

- **Introduce un diseño compacto e innovador que aumenta la facilidad de utilización y mejora la experiencia del cliente**
- **Incorpora tecnología avanzada basada en estándares abiertos, que se integra con una amplia selección de aplicaciones**
- **Ofrece un sistema altamente confiable, sometido a pruebas exhaustivas y diseñado para extender su vida útil en entornos rigurosos**
- **Proporciona una base flexible para dar soporte a necesidades operativas a largo plazo.**

### Potente funcionalidad TPV reunida en un diseño compacto y atractivo

El IBM SurePOS 500 es un sofisticado y elegante sistema TPV (terminal de punto de venta) con una innovadora interfaz táctil, diseñado para realizar transacciones rápidas y cómodas al tiempo que se adapta a los más exigentes entornos.

Este sistema, que ocupa un 20 por ciento menos que los modelos anteriores, resulta idóneo para mostradores con espacio reducido, y le permite disponer de más espacio para artículos de compra impulsiva o promocional.

### Simplificación de las operaciones con tecnología TPV de última generación

La pantalla táctil del SurePOS 500 incorpora tecnología avanzada de infrarrojos (IR) que permite al personal utilizar una extensa variedad de herramientas de interacción, desde guantes a tarjetas de crédito, a la vez que se mantienen altos niveles de precisión y velocidad. La mayor relación de contraste, el brillo reducido y el ángulo de visión más amplio mejoran la visibilidad frente a modelos anteriores, incluso al situarlo en entornos muy iluminados. Y lo mejor de todo es que la alineación óptica fija de IR se mantiene durante toda la vida útil de la pantalla, para evitar pérdidas de tiempo en operaciones de calibración y el desgaste del sensor táctil.

Al incorporar conectividad USB (bus serie universal), serie y de PC Card, el SurePOS 500 le permite personalizar su sistema TPV con impresoras, escáneres, PIN pads (datáfonos), cámaras, dispositivos de biométrica, identificación por radiofrecuencia (RFID) y comunicaciones inalámbricas. Los puertos USB con alimentación USB permiten conectar periféricos TPV directamente a la base, sin fuentes de alimentación adicionales. Diseñado para proteger la inversión, el SurePOS 500 también ofrece puertos RS-232 estándar, para aprovechar sus dispositivos de E/S existentes.



### Ofrece un sistema confiable de larga duración para condiciones extremas

Basándonos en nuestra amplia experiencia con los clientes, en IBM le suministramos un terminal de punto de venta elegante y, no obstante, resistente. IBM diseñó el sistema para soportar umbrales extremos de temperatura y humedad, y se ha probado su duración sometándolo a intensos esfuerzos con vibraciones, fluctuaciones de alimentación e interferencias de radio, para asegurar que el sistema supera duras condiciones de desgaste.

### Proporciona una plataforma flexible, adecuada para aplicaciones de próxima generación

El diseño del modelo como sistema abierto le permite prepararse para soluciones de próxima generación, como aplicaciones de fidelidad y aplicaciones minoristas multicanal, y ofrece una vía de migración flexible para integrar nuevas tecnologías a medida que sean necesarias.

Estos sistemas también admiten varias aplicaciones de otros fabricantes, incluyendo soluciones Ready for IBM Retail Store Innovations creadas por ISV (proveedores independientes de software) que se prueban previamente para utilizarlas con tecnología TPV de IBM.<sup>1</sup>



## Características del nuevo modelo de la serie IBM SurePOS 500

Modelo 563	Líder en multimedia
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla LCD táctil de infrarrojos, matriz activa e iluminación dual, de 12 ó 15 pulgadas*</li><li>• Altavoces estéreo y sistema de audio integrado en placa</li><li>• Sensor de presencia</li><li>• Ranura para PC Card</li><li>• Puertos para auriculares y micrófono</li><li>• Ángulo de visión muy amplio</li></ul>
Modelo 553	Valor multimedia
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla LCD táctil de infrarrojos, matriz activa e iluminación sencilla, de 12 pulgadas*</li><li>• Altavoces estéreo y sistema de audio integrado en placa</li><li>• Ranura para PC Card</li><li>• Puertos para auriculares y micrófono</li><li>• Amplio ángulo de visión</li></ul>
Modelo 543	Básico con iluminación dual
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla LCD táctil de infrarrojos, matriz activa e iluminación dual, de 12 pulgadas*</li><li>• Ángulo de visión muy amplio</li></ul>
Modelo 533	Básico con iluminación sencilla
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla LCD táctil de infrarrojos, matriz activa e iluminación dual, de 12 pulgadas*</li><li>• Amplio ángulo de visión</li><li>• Unidad CompactFlash opcional</li></ul>

\*Tamaños de pantalla: la pantalla de 12 pulgadas proporciona 800 x 600 píxeles y la de 15 pulgadas proporciona 1024 x 768 píxeles.

## Especificaciones de la serie IBM SurePOS 500

Nombre del producto	SurePOS 533	SurePOS 543	SurePOS 553	SurePOS 563
Número de modelo	4840-533	4840-543	4840-553	4840-563
Procesador <sup>2</sup>	Intel® Celeron® a 2 GHz (400 MHz FSB)	Intel Celeron a 2 GHz (400 MHz FSB)	Intel Celeron a 2 GHz (400 MHz FSB)	Intel Celeron a 2 GHz (400 MHz FSB)
<b>Almacenamiento</b>				
Unidad de disco duro <sup>3</sup>	40 GB estándar u opcional CompactFlash de 512 MB	40 GB estándar	40 GB estándar	40 GB estándar
Memoria del sistema	128 MB (máximo 2 GB)	128 MB (máximo 2 GB)	128 MB (máximo 2 GB)	128 MB (máximo 2 GB)
Memoria de vídeo (compartida con la memoria del sistema)	De 8 MB a 64 MB UMA	De 8 MB a 64 MB UMA	De 8 MB a 64 MB UMA	De 8 MB a 64 MB UMA
<b>Opciones de expansión</b>				
Ranura para PC Card	0	0	1	1
Unidad de disquetes (1,44 MB)	Externa	Externa	Externa	Externa
CD-ROM	Externo	Externo	Externo	Externo
<b>Conectividad</b>				
USB alimentado (12 V)	1	1	1	1
USB alimentado (24 V)	1	1	1	1
USB estándar para PC	6	6	6	6
RS-232	1 alimentado; 3 estándar	1 alimentado; 3 estándar	1 alimentado; 3 estándar	1 alimentado; 3 estándar
Puerto paralelo	1	1	1	1
Teclado/ratón PS/2	1 lateral; 1 posterior	1 lateral; 1 posterior	1 lateral; 1 posterior	1 lateral; 1 posterior
Ethernet RJ45	1	1	1	1
Vídeo	S/VGA	S/VGA	S/VGA	S/VGA
Audio: entrada de micro/salida de línea	–	–	1	1
Auriculares	–	–	1	1
Cajón de efectivo	2	2	2	2

## Especificaciones de la serie IBM SurePOS 500 (continuación)

<i>Opciones de periféricos<sup>4</sup></i>		
Pantallas secundarias	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM SurePoint Solution (táctil y no táctil)</li><li>• Visor distribuido elevado de 40 caracteres para el cliente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visor integrado de 40 caracteres para el cliente</li><li>• Visor gráfico de caracteres con todos los puntos direccionables</li></ul>
Impresoras	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impresoras IBM SureMark estándar y fiscales</li></ul>	
Teclado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado CANPOS (incluye 32 teclas programables, teclado numérico y dispositivo indicador)</li></ul>	
Cajones de efectivo	<ul style="list-style-type: none"><li>• De tamaño completo y compactos</li></ul>	
Bandejas de integración	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cajón de efectivo de tamaño completo, de mostrador y de tamaño compacto</li></ul>	
Lectores de banda magnética	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tres pistas o JUCC</li></ul>	
<i>Estándares del sector</i>		
Gestión de sistemas	<ul style="list-style-type: none"><li>• WfM, SMBIOS, WOL y PXE</li></ul>	
Gestión de alimentación <sup>5</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• APM y ACPI</li></ul>	
<i>Dimensiones y peso del sistema (sin MSR)</i>		
Dimensiones máximas en mm (An x Al x F)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 pulgadas: 321 x 325 x 384</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 pulgadas: 383 x 338 x 410</li></ul>
Dimensiones máximas en pulgadas (An x Al x F)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 pulgadas: 12,6 x 12,8 x 15,1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 pulgadas: 15,1 x 13,3 x 16,1</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 pulgadas: 10,5 kg. / 23 lbs</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 pulgadas: 11,1 kg. / 24,5 lbs</li></ul>
<i>Requisitos de alimentación</i>		
Requisitos de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fuente de alimentación universal conmutada (76 W normal/200 W máximo)</li></ul>	
<i>Software</i>		
Sistemas operativos admitidos <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft® Windows® 2000</li><li>• Microsoft Windows XP</li><li>• Microsoft Windows XP Embedded</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM Retail Environment for SuSE Linux</li><li>• IBM PC DOS 2000</li></ul>
Controladores admitidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS y JavaPOS™</li></ul>	
<i>Servicios</i>		
Servicios de garantía limitada <sup>7</sup>	Un año en depósito o servicio a domicilio	
Soporte técnico	Soporte telefónico 24 x 7 (durante el periodo de garantía limitada) <sup>8</sup> y ayuda basada en la Web	

## Para obtener más información

Para conocer más acerca de la Serie IBM SurePOS 500 y otras soluciones TPV de IBM, contacte con su representante local de IBM o visite:

[ibm.com/industries/retail/store](http://ibm.com/industries/retail/store)

Para realizar un pedido, llame al 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255) o al 1 770 863-1000 fuera de los Estados Unidos y Canadá.



IBM Latin America HQ  
One Alhambra Plaza  
Coral Gables, FL 33134  
USA

La página de presentación de IBM puede encontrarse en [ibm.com](http://ibm.com)

IBM, el logotipo de IBM, el logotipo e, SureMark, SurePoint y SurePOS son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Java y todas las marcas registradas basadas en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Intel y Celeron son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros.

Sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto. Algunas jurisdicciones no permiten la exención de responsabilidad de garantías explícitas o implícitas en ciertas transacciones; por tanto, es posible que esta exención de responsabilidad no se aplique a su caso.

Las referencias hechas en esta publicación a productos o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países donde opera. Queda expresamente prohibida la copia o la descarga de las imágenes contenidas en este documento sin la autorización por escrito de IBM.

Los productos de hardware de IBM se fabrican con piezas nuevas o nuevas y usadas. En algunos casos, el producto de hardware puede no ser nuevo y puede haberse instalado previamente. Con independencia de esto, se aplicarán los términos de la garantía de IBM.

Impreso en Estados Unidos de América  
01-04

© Copyright IBM Corporation 2004  
Todos los derechos reservados.

- 1 La marca Ready for IBM Retail Store Innovations y la marca registrada contenidas en el documento son marcas registradas de IBM Corporation y se utilizan bajo licencia. IBM no concede licencias de este producto o servicio de Business Partner y no concede garantías, ni explícitas ni implícitas, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto. Las declaraciones efectuadas por IBM Business Partners que ofrezcan productos Ready for IBM Retail Store Innovations sólo la proporcionan otros proveedores, no IBM.
- 2 GHz sólo hace referencia a la velocidad interna de reloj del microprocesador; hay muchos factores que afectan al rendimiento de la aplicación.
- 3 GB equivale a mil millones de bytes cuando hace referencia a capacidad de almacenamiento; la capacidad de acceso puede ser menor.
- 4 No todos los periféricos están disponibles en todos los países. Contacte con su representante local de IBM para obtener más detalles.
- 5 La funcionalidad de la gestión de alimentación depende del dispositivo.
- 6 No se incluye el sistema operativo, que debe adquirirse por separado.
- 7 Para obtener una copia de los términos y condiciones de la Declaración de garantía limitada de IBM, contacte con su representante o distribuidor de IBM.
- 8 Los tiempos de respuesta del soporte técnico pueden variar.