

Sistema TPV de diseño elegante, compacto e integrado,
con interfaz de pantalla táctil y reducido tamaño



Serie IBM SurePOS 500



Características

- *La tecnología TPV avanzada mejora la velocidad de las transacciones*
- *Ideal para espacios reducidos gracias al diseño compacto, "todo-en-uno", con interfaz de pantalla táctil*
- *Protección de la inversión a largo plazo, gracias a un diseño específicamente concebido para resistir a las condiciones ambientales del comercio minorista, las herramientas de gestión de sistemas y un servicio de alta calidad*
- *La plataforma de arquitectura abierta que cumple con los estándares del mercado se adapta a una amplia gama de TPVs, sistemas operativos y periféricos*

Rápido, robusto y fiable

La Serie IBM SurePOS™ 500 suministra, a un precio asequible, una potente combinación de prestaciones, velocidad, fiabilidad y resistencia idónea para el sector de la restauración, la hostelería, las estaciones de servicios y otros tipos de establecimientos de comercio minorista. Cuenta con un procesador de 1,2 GHz que figura entre los más rápidos del mercado. Dispone de funciones de seguimiento de ventas, programa de fidelización de clientes o transacciones de cadena de suministro. Su resistente diseño ha sido especialmente concebido teniendo en cuenta las condiciones ambientales, permitiendo proteger la inversión. Al ocupar poco espacio, por su diseño compacto e integrado, se adapta prácticamente a cualquier entorno.

Tecnología TPV de vanguardia

La pantalla táctil, fácil de usar, permite aligerar el proceso de pago por caja y, a su vez, la formación del personal. La tecnología de tubos de refrigeración protege los componentes electrónicos de

la grasa, suciedad, polvo, humos y otros agentes contaminantes. La ranura de expansión facilita el acceso LAN sin cables.

La Serie SurePOS 500 también ha sido diseñada para utilizar la solución IBM SurePoint™ como segundo monitor para que el cliente vaya viendo el detalle de sus compras u otro tipo de información de la aplicación TPV.

Configuraciones flexibles

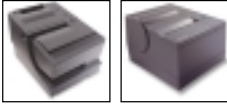
Podrá usted elegir entre las cuatro nuevas unidades del sistema y periféricos fáciles de integrar: cajones de dinero, impresoras, lectores de banda magnética (MSR) y visor de cliente. Con todo ello, podrá configurar su TPV para adaptarlo a los requisitos específicos de su negocio. La Serie SurePOS 500 también incluye siete puertos conforme a los estándares del mercado para conectar dispositivos de terceros fabricantes.

Amplia oferta de software

Una plataforma abierta y una gran variedad de opciones de sistemas operativos le permite elegir entre una oferta de aplicaciones TPV StoreProven™ de los Business Partners de IBM. Estas aplicaciones han sido probadas para que funcionen con la Serie SurePOS 500; basta con buscar el emblema StoreProven que le permitirá encontrar lo que necesita para su empresa.¹



Las más avanzadas prestaciones para las aplicaciones más exigentes



Las impresoras térmicas de color de IBM SureMark™ son rápidas y silenciosas

La ranura de expansión para PCMCIA permite una conexión sin cables al TPV (562 y 552)

La tecnología de tubos de refrigeración protege los más delicados componentes electrónicos

LAN Ethernet 10/100 y los puertos RS-232 y USB facilitan la conectividad según los estándares del mercado

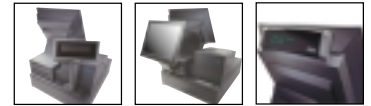
Compatibilidad WfM (Wired for Management) para gestión remota

Un cajón de dinero de tamaño compacto o grande que sirve para cubrir todos los requerimientos del TPV

La bandeja de integración facilita la disposición de periféricos de forma ordenada



Posibilidad de montar el equipo en la pared cuando existen restricciones de espacio (542 y 532)



Un segundo monitor atrae la atención de los clientes con información adicional

El ajuste de inclinación de pantalla sigue un criterio ergonómico para adecuarlo a la visión



MSR integrado (opcional)

El diseño resistente al derrame de líquidos protege la unidad del sistema y la pantalla táctil

Un sensor de presencia reactiva el sistema para ahorrar energía (562)

Pantalla táctil LCD disponible en 15" (bajo pedido especial) o en 12" (estándar)



NUEVO Modelo 562

Sistema Premium multimedia con LCD ultrabrillante

- Una pantalla táctil LCD de doble bombilla de matriz activa mejora la visibilidad en condiciones ambientales de exceso o falta de luz
- Puerto altavoz estéreo
- Sensor de presencia
- Ranura de expansión PCMCIA Tipo II
- Puertos para auriculares y micrófono
- Sistema audio incorporado
- Amplitud máxima de ángulo de visión

NUEVO Modelo 552

Sistema multimedia estándar

- Pantalla táctil LCD de una bombilla, de matriz activa
- Puerto altavoz estéreo
- Puertos para auriculares y micrófono
- Amplitud máxima de ángulo de visión
- Ranura de expansión PCMCIA Tipo II
- Sistema audio incorporado

NUEVO Modelo 542

Sistema Premium multimedia con LCD ultrabrillante

- Una pantalla táctil LCD de doble bombilla de matriz activa que mejora la visibilidad en condiciones ambientales con exceso o falta de luz
- Amplitud máxima de ángulo de visión

NUEVO Modelo 532

Sistema estándar

- Pantalla táctil LCD de una bombilla, de matriz activa
- Amplitud de ángulo de visión
- Memoria compacta flash (opcional), elimina la necesidad de una unidad de disco duro

Breve descripción de las características de la Serie SurePOS 500

Hardware

Procesador	• Intel® Celeron™ de 1,2 GHz (o superior)
Memoria	• 64 MB (ampliable a 512 MB)
Memoria vídeo	• 8 MB UMA (se pueden definir 16 o 32 MB UMA)
Máx. colores	• Colores auténticos 32 bits con resolución 800 x 600 (disponible en 1024 x 768)
Unidad disco duro ²	• 20 GB (o superior) 3,5" IDE
Almacenamiento alternativo	• Memoria compacta flash de 64 o 128 MB (532)
Puertos	• Visor de clientes, vídeo (SVGA), RS-232 (3), USB (4), paralelos, disquetera externa, MSR, teclado PS/2, ratón PC, cajón de dinero (2), Ethernet
Ajuste de inclinación	• Mostrador: 30° a 90° • Montaje sobre pared: -10° a 15° en pared desde la superficie vertical
Dimensiones ³ (Altura x Anchura x Profundidad)	• Mostrador: 340 a 381 mm x 325 a 353 mm x 321 mm • Montaje sobre pared: 457 a 464 mm x 325 a 353 mm x 227 a 265 mm
Peso	• Unidad del sistema: 9,5kg • MSR: 0,16kg • Altavoz (652): 0,5kg
Consumo energía	• 45 W modo estándar, 23 W modo standby, compatible con Energy Star

Periféricos opcionales

Visor de clientes	• Solución IBM SurePoint™ • Monitor de 40 caracteres distribuido	• Monitor de 40 caracteres integrado • Monitor de gráficos y caracteres All Points Addressable
Impresoras	• IBM SureMark • Impresoras para normativa fiscal (consulte con el representante de IBM de su zona)	
Teclados	• Teclado CANPOS con 32 teclas programables, teclado numérico y dispositivo de puntero	
Bandejas de integración	• Cajón de dinero tamaño grande • Para mostrador	• Cajón de dinero de tamaño compacto
Opciones adicionales	• Disquetera externa 1,44 MB • Gavetas y cubiertas de cierre • Kit de altavoces estéreo (562 y 552)	• Cajones de dinero (tamaño grande o compacto) • Unidad de CD-ROM USB externa • MSR

Software

Sistemas operativos compatibles	• DOS 2000 • Microsoft Windows NT® 4.0 • Linux (RedHat 7.1)	• Microsoft® Windows® 98, 2000 • Microsoft Windows XP • Microsoft Windows XP Embedded ⁴
Drivers soportados	• OPOS 1.5.0 y Java™ POS 1.5.1	
Herramientas de gestión	• Remote Deployment Manager (RDM) 3.1 • IBM Director 3.1	

NUEVO

Breve descripción de las características de la Serie IBM SurePOS 500 (cont.)



Estándares del mercado

Administración de sistemas	<ul style="list-style-type: none">• Wired for Management (WfM) 2.0, SMBIOS 2.3/Desktop Management Interface (DMI), Preboot Execution Environment (PXE) 2.0, Wake on LAN® (WOL)
Gestión de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Advanced Power Management (APM) 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0

Servicios

Garantía limitada ⁵	<ul style="list-style-type: none">• Un año
Vigencia del servicio	<ul style="list-style-type: none">• Un máximo de siete años tras la retirada del mercado
Soporte técnico ⁶	<ul style="list-style-type: none">• Soporte telefónico 24x7 y ayuda basada en la Web (durante el periodo de la garantía los tiempos de respuesta pueden variar)• Servicio disponible en las oficinas del cliente o en almacén

¹ IBM no establece garantías, implícitas o explícitas, en relación con sus productos y servicios StoreProven, incluidas las garantías implícitas de comercialización o adecuación a un fin determinado. Las declaraciones que efectúen los Business Partners de IBM que ofrecen las aplicaciones StoreProven deben provenir del correspondiente proveedor y no de IBM.

² MB/GB/TB equivale a un millón/mil millones/ un billón de bytes que corresponde a la capacidad de almacenamiento; puede que la disponibilidad real sea menor.

³ Las dimensiones estándar son las de 12"; para 15" es necesario hacer un pedido especial.

⁴ IBM suministrará el soporte para hardware para aquellos clientes que creen imágenes únicas con Windows XP Embedded. Los problemas que se generen con XP Embedded habrá que recrearlos con Windows XP Professional.

⁵ Si desea una copia de los términos y condiciones de la Declaración de Garantía Limitada de IBM, póngase en contacto con el representante local o el distribuidor de IBM.

⁶ Depende del país.

Para más información

Si desea información adicional acerca de la Serie IBM SurePOS 500 Series y otras soluciones TPV de IBM, póngase en contacto con el representante local de IBM o visite nuestra página Web en: ibm.com/industries/retail/store o www.es.ibm.com/products/tpv (en español)

Si desea cursar un pedido, llame a 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255) o al 1 770 863-1000 si está fuera de los Estados Unidos y Canadá.

En la portada se muestra un IBM SurePOS 500 con MSR.

En la página 2 se muestra un SurePOS 561 con impresora SureMark y cajón de dinero.

© Copyright IBM Corporation 2002
IBM España
Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid

Printed in the United States of America
05-02

Todos los derechos reservados

Las referencias a los productos y servicios de IBM que constan en la presente publicación no implican que IBM tenga la intención de comercializarlos en todos los países en los que opera. Queda expresamente prohibido copiar o descargar las imágenes contenidas en el presente documento sin la autorización previa por escrito de IBM.

IBM seguirá mejorando los productos a medida que surjan nuevas tecnologías. Por lo tanto, IBM se reserva el derecho a modificar sin previo aviso las especificaciones y otra información relativa a los productos. Póngase en contacto con su representante o distribuidor autorizado de IBM si desea obtener información sobre opciones y configuraciones estándar específicas.

IBM no asumirá responsabilidad alguna por el uso de la información contenida en el presente documento. Ningún dato del mismo se considerará una licencia o indemnización expresa o implícita según los derechos de propiedad intelectual de IBM o de terceros. No se derivará del presente documento garantía de ningún tipo, incluidas sin limitación las garantías implícitas de comercialización o adaptación a fines concretos.

© El logotipo de e-business, IBM, el logotipo de IBM, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS y Wake on LAN son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y en los demás países.

© Intel y Celeron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en los demás países.

™ Intel y Celeron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en los demás países.

© Microsoft, Windows y Windows NT son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation, en los Estados Unidos y en los demás países.

Los nombres de otras compañías, productos o servicios son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Si desea obtener una copia de los términos y condiciones de la declaración de garantía limitada de IBM, póngase en contacto con el representante o distribuidor autorizado de IBM.

♻️ Impreso en EE.UU. en papel reciclado que contiene 10% de fibra recuperada después de su consumo.