

Elegante y compacto sistema de punto de venta (POS)
con interfaz de pantalla táctil y formato integrado



IBM SurePOS Serie 500



Características sobresalientes

- *La avanzada tecnología de POS aumenta la velocidad de las transacciones*
- *El diseño todo en uno con interfaz de pantalla táctil ahorra espacio*
- *Los componentes reforzados para el ambiente minorista, las herramientas de administración de sistemas y un servicio de primera calidad protegen su inversión a largo plazo*
- *Una plataforma abierta, que cumple con los estándares de la industria y que acepta una amplia gama de aplicaciones de POS, sistemas operativos y periféricos*



Rápido, duradero y confiable

IBM SurePOS™ Serie 500 brinda una combinación poderosa de velocidad y confiabilidad a un precio asequible que es ideal para servicios gastronómicos, hoteles, estaciones de servicios, despensas y muchos mercados más. Su procesador de 1,2 GHz se encuentra entre los más veloces de la industria. Este sistema habilitado para la Web también puede soportar el seguimiento de las ventas y los programas de lealtad o proveer transacciones de cadena. Está reforzado para el ambiente minorista de modo que resiste las condiciones rigurosas y proporciona una protección excepcional de la inversión. Su diseño compacto se adapta a casi cualquier ambiente.

Innovadora tecnología de POS

Una pantalla táctil integrada y fácil de usar le ayuda a reducir el tiempo que toman las transacciones y a capacitar a los empleados más rápidamente. Una tecnología de enfriamiento por tubos protege los componentes

electrónicos contra grasas, suciedad, polvo y otros contaminantes. La ranura de expansión habilita el acceso inalámbrico a las LAN.

El SurePOS Serie 500 también está diseñado para utilizar la solución IBM SurePoint™ como segunda pantalla optativa para visualizar un recibo desplazable u otros datos de la aplicación de POS.

Configuraciones flexibles

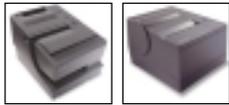
Elija entre cuatro nuevas unidades de sistema y periféricos de fácil integración—incluidos cajones monederos, impresoras, altavoces, lectores de bandas magnéticas y pantallas para el cliente— para configurar un sistema de POS que corresponda a sus requerimientos específicos. El SurePOS Serie 500 también incluye siete puertos estándares de la industria para conectar dispositivos de terceros.

Amplia oferta de software

Una plataforma abierta y un amplio soporte de sistemas operativos le permiten elegir de una cartera de aplicaciones de POS StoreProven™ de los Asociados Comerciales de IBM. Se han realizado pruebas con estas aplicaciones para asegurar su funcionamiento con el SurePOS Serie 500—busque el emblema StoreProven para encontrar la aplicación idónea para su negocio.¹



Capacidades avanzadas para aplicaciones exigentes



Las impresoras IBM SureMark™ proveen impresión térmica rápida y silenciosa en colores

La ranura de expansión PCMCIA habilita un POS inalámbrico (562 y 552)

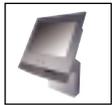
La tecnología de enfriamiento por tubos protege los componentes electrónicos sensibles

Puertos para LAN Ethernet 10/100, RS-232 y USB proveen conectividad dentro de los estándares de la industria

Cumplimiento con Wired for Management (WfM) para la administración remota

Un cajón monedero estándar o compacto satisface una gama de requerimientos del POS

La bandeja integradora asegura un aspecto limpio y organizado



Montaje en la pared para zonas con espacio limitado (542 y 532)



Una segunda pantalla entretiene a los clientes

Amplia gama de inclinación para una visualización ergonómicamente correcta



MSR integrado (optativo)

El diseño resistente a los derrames protege la unidad del sistema y la pantalla táctil

Un sensor de presencia activa el sistema para conservar energía (562)

LCD táctil disponible en 15" (pedido especial) ó 12" (estándar)



NUEVO	Modelo 562	Sistema multimedia de primera calidad con LCD ultra brillante	<ul style="list-style-type: none"> Una LCD táctil de matriz activa y dos bombillas mejoran la visibilidad en condiciones de iluminación muy fuerte o muy tenue Puerto para altavoz en estéreo Sensor de presencia Ranura de expansión PCMCIA Tipo II Puertos para auriculares y micrófonos Sistema de audio integrado El más amplio ángulo de visualización
NUEVO	Modelo 552	Sistema multimedia estándar	<ul style="list-style-type: none"> LCD táctil de matriz activa y una sola bombilla Puerto para altavoz en estéreo Puertos para auriculares y micrófonos Amplio ángulo de visualización Ranura de expansión PCMCIA Tipo II Sistema de audio integrado
NUEVO	Modelo 542	Sistema de primera calidad con LCD ultra brillante	<ul style="list-style-type: none"> Una LCD táctil de matriz activa y dos bombillas mejoran la visibilidad en condiciones de iluminación muy fuerte o muy tenue El más amplio ángulo de visualización
NUEVO	Modelo 532	Sistema estándar	<ul style="list-style-type: none"> LCD táctil de matriz activa y una sola bombilla Amplio ángulo de visualización Memoria flash compacta optativa elimina la necesidad de tener una unidad de disco duro

IBM SurePOS Serie 500 de un vistazo

Hardware

Procesador	• Intel® Celeron™ de 1,2 GHz (o más veloz)
Memoria	• 64 MB (extensible a 512 MB)
Memoria de video	• 8 MB de UMA (se pueden definir 16 ó 32 MB de UMA)
Colores máximos	• Color verdadero de 32 bits a una resolución de 800 x 600 (1024 x 768 disponible)
Unidad de disco duro ²	• IDE de 3,5" de 20 GB (o más)
Almacenamiento alternativo	• Memoria flash compacta con 64 ó 128 MB (532)
Puertos	• Pantalla para el cliente, video (SVGA), RS-232 (3), USB (4), paralelo, disquete externo, MSR, teclado de PS/2/ratón de PC, cajón monedero (2), Ethernet
Ajuste de inclinación	• Mostrador: 30° a 90° • Montaje en la pared: -10° a 15° en la pared desde una superficie vertical
Dimensiones ³ (alto x ancho x profundo)	• Mostrador: 13,4 a 15" x 12,8 a 13,9" x 12,6" (340 a 381 mm x 325 a 353 mm x 321 mm) • Montaje en la pared: 18 a 18,3" x 12,8 a 13,9" x 8,9 a 10,4" (457 a 464 mm x 325 a 353 mm x 227 a 265 mm)
Peso	• Unidad de sistema: 21 lib (9,3 kg) • Altavoz (562 y 552): 1,1 lib (0,5 kg) • MSR: 0,35 lib (0,16 kg)
Consumo de energía	• 45 W típico, 23 W de reserva, cumple con EnergyStar

Periféricos optativos

Pantallas para el cliente	• Solución IBM SurePoint • Pantalla distribuida de 40 caracteres	• Pantalla integrada de 40 caracteres • Pantalla gráfica con caracteres All Points Addressable
Impresoras	• Impresoras IBM SureMark • Impresoras fiscales (pida detalles a su representante local)	
NUEVO Teclados	• Teclado de POS alfanumérico compacto (CANPOS) 32 teclas programables, teclado numérico y dispositivo apuntador)	
Bandejas integradoras	• Cajón monedero estándar • De mostrador	• Cajón monedero compacto
Opciones adicionales	• Unidad de disquete de 1,44 MB externa • Cajas y tapas con cerradura • Equipo de altavoz en estéreo (562 y 552)	• Cajones monederos (estándares o compactos) • Unidad de CD-ROM USB externa • MSR

Software

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

IBM SurePOS Serie 500 de un vistazo (continuación)



Normas de la industria

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)• Advanced Power Management (APM) 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0
Administración de energía	<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
Vida útil	<ul style="list-style-type: none">• Hasta siete años después de que se retire el producto del mercado
Soporte técnico ⁶	<ul style="list-style-type: none">• Soporte telefónico 24x7 (durante el período de la garantía, el tiempo de respuesta podría variar) y ayuda basada en la Web• Hay servicio disponible tanto en el depósito como en el sitio

¹ IBM no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, para los productos y servicios StoreProven. Tampoco incluye ninguna garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un fin en particular. Las declaraciones realizadas por los Asociados Comerciales de IBM que ofrecen aplicaciones StoreProven están provistas por las empresas pertinentes de terceros, no por IBM.

² MB/GB/TB es igual a un millón/mil millones/billón de bytes en referencia a la capacidad de almacenamiento; es posible que la cantidad accesible sea menor.

³ Las mediciones suponen una pantalla estándar de 12"; la pantalla de 15" está disponible por pedido especial.

⁴ IBM proveerá soporte de hardware para los clientes que creen imágenes exclusivas de Windows XP Embedded. Habrá que recrear los problemas de campo para XP Embedded bajo Windows XP Professional.

⁵ Para obtener una copia de los términos y las condiciones de la Declaración de garantía limitada de IBM, sírvase ponerse en contacto con su representante o el revendedor autorizado de IBM.

⁶ Depende de la ubicación geográfica.

Para obtener información adicional

Para averiguar más acerca de IBM SurePOS Serie 500 y otras soluciones de IBM para POS, póngase en contacto con su representante de IBM local o encuéntrenos en la Web en: **ibm.com/industries/retail/store**

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

La tapa muestra un IBM SurePOS 562 con MSR.

La página 2 muestra un IBM SurePOS 562 con impresora SureMark y cajón monedero.

© Copyright IBM Corporation 2002
IBM Corporation
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609

Printed in the United States of America
05-02

Todos los derechos reservados

Las referencias a productos o servicios de IBM en esta publicación no significan que IBM tenga la intención de ofrecerlos en todos los países en los cuales opera. Está expresamente prohibido copiar o bajar las imágenes que contiene este documento sin el consentimiento de IBM por escrito.

IBM seguirá mejorando sus productos y servicios a medida que surjan tecnologías nuevas. Por lo tanto, IBM se reserva el derecho de modificar las especificaciones y otra información de los productos sin aviso previo. Sírvase ponerse en contacto con su representante de marketing de IBM o con un vendedor autorizado para obtener información acerca de configuraciones estándares específicas y de opciones.

IBM no asume ninguna responsabilidad por el uso de la información que contiene este documento. Nada de lo que se encuentra en el mismo funcionará como licencia ni indemnización expresa ni implícita bajo los derechos de propiedad intelectual de IBM ni de terceros. Este documento no ofrece ninguna garantía de ningún tipo, incluida, no taxativamente, garantía de comerciabilidad o aptitud para un fin específico.

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

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

™ Java es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos, otros países o ambos.

© Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos, otros países o ambos.

Todos los nombres de compañías o nombres de productos restantes son marcas comerciales o marcas registradas de sus compañías respectivas.

Para obtener una copia de los términos y las condiciones de la Declaración de garantía limitada de IBM, sírvase ponerse en contacto con su representante o el revendedor autorizado de IBM.

♻️ Impreso en papel reciclado que contiene un 10% de fibra recuperada posconsumidor.