

La tecnología Punto de Venta especialmente diseñada para el sector de la hostelería y restauración



## Serie IBM SurePOS 500



### Novedades

- *La tecnología punta al servicio de la rapidez, el rendimiento y la fiabilidad de sus soluciones*
- *Una plataforma de estructura abierta, conforme a los estándares del mercado, que integra una gran variedad de aplicaciones Punto de Venta, de sistemas operativos y de periféricos*
- *Componentes de hardware resistentes especialmente diseñados para el comercio minorista, herramientas de gestión de sistemas y un servicio de excelente calidad a nivel mundial. Todo ello contribuye a proteger sólidamente sus inversiones*
- *Diseño estéticamente elegante y estudiado para espacios reducidos*

### Consulta de restaurantes on line

Especialmente diseñada para el sector de la hostelería y la restauración, la Serie IBM SurePOS™ 500 ofrece la combinación ideal: unas potentes prestaciones a un precio asequible. Concebido para funcionar con la Web, permite efectuar un seguimiento de las ventas en tiempo real, además de aplicar programas de fidelización de los clientes mediante tarjetas, y efectuar transacciones en la cadena de suministro desde los Puntos de Venta. Cuenta con una estructura de hardware resistente, específicamente indicada para las condiciones ambientales del sector de la restauración, que le permitirá proteger sus inversiones. Además, tiene un diseño estéticamente atractivo que se adapta a los espacios reducidos y prácticamente a cualquier entorno, desde un establecimiento de comida rápida a un restaurante de alto standing.

### Tecnología avanzada para Puntos de Venta

Entre otras prestaciones, hay que destacar la pantalla táctil integrada. Su sencillo manejo permitirá al personal un aprendizaje muy rápido a la vez que agilizará la ejecución de las transacciones. Dotado de la

tecnología "Cooling Pipe", mantiene acondicionado el sistema electrónico para protegerlo de la grasa o de las partículas de comida contenidas en los ambientes cerrados.

Una ranura de expansión facilita el acceso a las redes LAN sin cableado. La Serie SurePOS 500 también permite utilizar la solución IBM SurePoint™ como segunda pantalla para comprobación de precios y de existencias o publicidad para los clientes.

### Incomparable flexibilidad

Cinco unidades del sistema y una extensa lista de periféricos fáciles de integrar – tales como cajas de dinero, impresoras, micrófonos, altavoces, lectores magnéticos de tarjetas y pantallas de consulta para los clientes – permiten personalizar la Serie SurePOS 500 según las exigencias del negocio.

### Oferta de software variada

Gracias al diseño de plataforma abierta y la posibilidad de acoger distintos sistemas operativos, podrá usted elegir la solución más adecuada dentro de la gama de aplicaciones StoreProven™ POS que ofrecen los Business Partners de IBM. Estas aplicaciones ya han sido ampliamente probadas para poder funcionar con los equipos de la serie SurePOS 500. Basta con que lleven el emblema StoreProven para garantizar que la opción elegida para gestionar su establecimiento (restaurante, hotel, cafetería, snack-bar, etc.) es la correcta.



## Innovaciones que apuntan a las crecientes exigencias del sector del comercio minorista actual



La impresora térmica IBM SureMark™ es rápida, silenciosa e imprime una inmensa gama de colores

Una ranura para PCMCIA (sólo modelos 561 y 551) permite la conexión sin hilos de los Puntos de Venta

La tecnología "cooling pipe" a través de conductos protege los componentes electrónicos

Ethernet 10/100 para conectividad a LAN, RS-232, USB, puerto paralelo

Compatibilidad con WfM (Wired for Management) que permite una gestión remota

Varias opciones para cajones de dinero

Una bandeja de integración mantiene organizados los periféricos



Segunda pantalla adicional para publicidad automática de ofertas y promociones para los clientes

Posibilidad de ajuste del ángulo de visión

MSR integrado

Diseño especial para protección de la unidad del sistema y de la pantalla táctil contra derrame de líquidos

Un sensor de presencia para activar y desactivar el sistema ahorra energía y preserva los equipos

Fijación a la pared, especialmente diseñada para espacios reducidos



### Modelo 561

#### Sistema multimedia superior (Premium) con LCD ultra brillante

- Pantalla táctil LCD "dual bulb" de matriz activa
- Puerto para altavoz estéreo
- PCMCIA Tipo II con ranura de expansión
- Sistema audio
- 64 MB estándar (hasta 512 MB)
- Sensor de presencia
- Puerto para micrófono
- Gran ángulo de visión ajustable

### NUEVO Modelo 551

#### Sistema multimedia estándar

- Pantalla táctil LCD "single bulb" de matriz activa
- Puerto para altavoz estéreo
- Puerto para micrófono
- Ángulo de visión ajustable
- 32 MB estándar (hasta 512 MB)
- PCMCIA Tipo II con ranura de expansión
- Sistema audio

### Modelo 541

#### Sistema superior (Premium) con pantalla LCD ultra brillante

- Pantalla LCD táctil "dual bulb" ultra brillante de matriz activa
- 32 MB estándar (hasta 512 MB)
- Gran ángulo de ajuste de visión

### NUEVO Modelo 531

#### Sistema estándar

- Pantalla LCD táctil "single bulb" de matriz activa LCD
- Gran ángulo de visión ajustable
- 32 MB estándar (hasta 512 MB)

### Modelo 521

#### Sistema básico

- Pantalla LCD táctil "dual bulb" pasiva
- 32 MB estándar (hasta 512 MB)

## Resumen de prestaciones de la serie IBM SurePOS 500

### Hardware

Procesador <sup>1</sup>	• Procesador AMD-K6-2® conectable a protocolo de comunicaciones de 400 MHz o superior	
Memoria de vídeo	• 2, 4 u 8 MB UMA	
Nº máximo de colores:	• 16 millones	
Disco duro <sup>2</sup>	• 10,1 GB (o superior) 3,5" IDE	
Disquetera	• 1,44 MB (opcional)	
Puertos	• Pantalla para consultas de clientes, vídeo (VGA), conexión RS232 (3), USB (2), puerto paralelo, disquetera externa, MSR, teclado PS/2, ratón PC, cajón de dinero (2), Ethernet	
Ajuste del ángulo de visión	• Sobre mostrador: de 30° a 90° • Fijación pared: de -10° a 15° en la pared desde superficie vertical	
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	• Sobre mostrador: de 13,4 a 15" x 12,8 a 13,9" x 12,6" (de 340 a 381 mm x 325 a 353 mm x 321 mm) • Fijación pared: de 18 a 18,3" x 12,8 a 13,9" x 12,8 a 13,9" x 8,9 a 10,4" (de 457 a 464 mm x 325 a 353 mm x 227 a 265 mm)	
Peso	• Unidad del sistema: 9,5 kg (21 libras) • MSR: 0,16 kg (0,35 lbs.)	• Altavoz (sólo modelos 561 y 551): 0,5 kg (1,1 libras)

### Periféricos

Pantalla consulta clientes	• Solución IBM SurePoint • Pantalla de caracteres distribuidos	• Pantalla de caracteres integrados
Impresoras	• Impresora IBM SureMark • Formato para impresos legales (consulte con su representante local)	
Teclados	• Teclado SpaceSaver II PS/2 de 87 teclas	
Bandejas integración periféricos	• Cajón de dinero tamaño ancho • Mostrador	• Cajón de dinero compacto
Prestaciones adicionales	• Disquetera de 1,44 MB • Carcasas de cajas registradoras y de cierre • Cierre de seguridad de cajón de dinero • Juego de altavoces estéreo	• Cajones de dinero (tamaño ancho o compacto) • Sistema de cocina • MSR

### Software

Sistemas operativos soportados	• DOS 2000 • Microsoft Windows NT® 4.0	• Microsoft® Windows® 98, 2000 • Linux (disponible para evaluación)
Drivers soportados	• POS Suite (disponible para descargar de la página Web <a href="http://ibm.com/industries/retail/store">ibm.com/industries/retail/store</a> o <a href="http://www.es.ibm.com/products/tpv">www.es.ibm.com/products/tpv</a> (en español))	
Herramientas de gestión	• LAN Client Control Manager™ (LCCM)	

### Estándares del sector

Administración de sistemas	• WfM (Wired for Management) 1.1, SMBIOS 2.3
Administración de recursos	• APM 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0, Preboot Execution Environment (PXE) 1.X, Wake on LAN® (WOL)

## Resumen de prestaciones de la serie IBM SurePOS 500 (continuación)



### Servicios

Garantía limitada	• 1 año
Soporte técnico <sup>3</sup>	• soporte técnico 24x7 (durante el periodo de vigencia de la garantía) y ayuda a través de la Web
Opciones	• Modalidad de servicio a domicilio o en las instalaciones de IBM. Para más información, póngase en contacto con el representante local de IBM.

<sup>1</sup> Los parámetros MHz/GHz sólo miden la velocidad del reloj interno del microprocesador; varios factores pueden influir en el rendimiento de la aplicación

<sup>2</sup> Los parámetros MB/GB/TB corresponden a un millón/mil millones/un billón de bytes aplicados a la capacidad de almacenamiento; la accesibilidad puede que sea inferior

<sup>3</sup> El soporte técnico de la lista corresponde a Norteamérica únicamente. Póngase en contacto con su representante local de IBM para obtener más información acerca del soporte técnico en su zona.

### Información adicional

Si desea más información sobre la Serie IBM SurePOS 500 y el resto de las Soluciones para Punto de Venta de IBM, póngase en contacto con el representante local de IBM o acceda a nuestra página Web: [ibm.com/industries/retail/store](http://ibm.com/industries/retail/store) o [www.es.ibm.com/products/tpv](http://www.es.ibm.com/products/tpv) (en español).

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

© Copyright IBM Corporation 2001  
IBM España  
Soluciones para el Comercio (RSS)  
C/ Santa Hortensia, 26-28  
28002 Madrid

Printed in the United States of America  
09-01  
Todos los derechos reservados

Las referencias de esta publicación a productos o servicios de IBM no implican que IBM vaya a 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 previa por escrito de IBM.

IBM seguirá mejorando los productos y servicios 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 de marketing 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, LAN client Control Manager, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS y Wake on LAN son marcas comerciales de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos de América y en otros países.

© Microsoft, Windows y Windows NT son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

© AMD-K6-2 es una marca comercial registrada de Advanced Micro Devices, Inc.

El resto de nombres de empresas o productos son marcas comerciales o marcas registradas de otras compañías.

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

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

En la portada se muestra el modelo IBM SurePOS 500 con MSR.

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

G540-0678-01