

### Serie IBM SurePOS 500



#### **Novedades**

- La tecnología de punta al servicio de la rapidez, el rendimiento y la fiabilidad de sus soluciones
- Una plataforma abierta, conforme a los estándares de la industria, 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 de largo plazo
- Diseño estéticamente elegante y estudiado para espacios reducidos

# lousiness

#### Consulta de restaurantes on line

Especialmente diseñada para el sector hotelero y de servicios de comida. la Serie IBM SurePOS™ 500 ofrece la combinación ideal entre rendimiento y precio. Concebido para funcionar con la Web, permite efectuar el seguimiento de las ventas en tiempo real, además de permitir programas de fidelización de clientes, y efectuar transacciones en la cadena de suministro desde los Puntos de Venta. Cuenta con una estructura de hardware resistente, específicamente diseñada para las condiciones ambientales del sector de los servicios de comida, lo que le permitirá proteger su inversión. 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 tradicional.

#### Tecnología avanzada para Puntos de Venta

Entre otra de sus características, hay que destacar la pantalla táctil integrada. Su sencillo manejo permitirá al personal un aprendizaje mucho más rápido y a la vez 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 inalámbricas. 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 cajones de dinero, impresoras, micrófonos, altavoces, lectores de banda magnética 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, usted podrá 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, snackbar, 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 inalámbrica de los Puntos de Venta

La tecnología "Cooling Pipe" 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







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 proteger la unidad del sistema y 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  |  |  |
|------------|--|--|--|
|            | <ul> <li>Pantalla táctil de doble bombilla y matriz activa</li> <li>Puerto para altavoz estéreo</li> <li>PCMCIA Tipo II con ranura de expansión</li> <li>Sistema audio</li> </ul>    | <ul> <li>64 MB estándar (hasta 512 MB)</li> <li>Sensor de presencia</li> <li>Puerto para micrófono</li> <li>Gran ángulo de visión ajustable</li> </ul> |  |
| Modelo 551 | Sistema multimedia estándar  |  |  |
|            | <ul> <li>Pantalla táctil de una sola bombilla y<br/>matriz activa</li> <li>Puerto para altavoz estéreo</li> <li>Puerto para micrófono</li> <li>Ángulo de visión ajustable</li> </ul> | <ul> <li>32 MB estándar (hasta 512 MB)</li> <li>PCMCIA Tipo II con ranura de expansión</li> <li>Sistema audio</li> </ul>                               |  |
| Modelo 541 | Sistema superior (Premium) con pantalla LCD ultra brillante  |  |  |
|            | <ul> <li>Pantalla táctil ultra brillante de doble bombilla<br/>de matriz activa</li> </ul>   | 32 MB estándar (hasta 512 MB)     Gran ángulo de ajuste de visión  |  |
| Wodelo 531 | Sistema estándar   |  |  |
|            | <ul> <li>Pantalla táctil de una sola bombilla y<br/>matriz activa</li> <li>Gran ángulo de visión ajustable</li> </ul>  | • 32 MB estándar (hasta 512 MB)  |  |
| Modelo 521 | Sistema básico   |  |  |
|            | Pantalla táctil pasiva de doble bombilla   | 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   | <ul> <li>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</li> </ul>   |  |  |  |
| Ajuste del ángulo de visión                         | <ul> <li>Sobre mostrador: de 30° a 90°</li> <li>Fijación pared: de -10° a 15° en la pared desde superficie vertical</li> </ul>  |  |  |  |
| Dimensiones<br>(altura x anchura x profundidad)     | <ul> <li>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</li> <li>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)</li> </ul> |  |  |  |
| Peso  | <ul><li>Unidad del sistema: 9,5 kg (21 libras)</li><li>MSR: 0,16 kg (0,35 lbs.)</li></ul>   | <ul> <li>Altavoz (sólo modelos 561 y 551):</li> <li>0,5 kg (1,1 libras)</li> </ul>                     |  |  |
| Periféricos   |   |  |  |  |
| Pantalla consulta clientes                          | <ul><li>Solución IBM SurePoint</li><li>Pantalla de caracteres distribuidos</li></ul>  | Pantalla de caracteres integrados  |  |  |
| Impresoras  | Impresora IBM SureMark     Formato para impresos legales (consulte con su representante legal)  |  |  |  |
| Teclados  | • Teclado SpaceSaver II PS/2 de 87 teclas   |  |  |  |
| Bandejas integración periféricos                    | <ul><li>Cajón de dinero tamaño ancho</li><li>Mostrador</li></ul>  | Cajón de dinero compacto   |  |  |
| Prestaciones adicionales                            | <ul> <li>Disquetera de 1,44 MB</li> <li>Gavetas y tapas de gavetas para<br/>el cajón de dinero</li> <li>Cierre de seguridad de cajón de dinero</li> <li>Juego de altavoces estéreo</li> </ul>   | <ul> <li>Cajones de dinero (tamaño ancho o angosto)</li> <li>Sistema de cocina</li> <li>MSR</li> </ul> |  |  |
| Software  |   |  |  |  |
| Sistemas operativos soportados                      | DOS 2000     Microsoft Windows NT® 4.0  | <ul> <li>Microsoft® Windows® 98, 2000</li> <li>Linux (disponible para evaluación)</li> </ul>           |  |  |
| Drivers soportados                                  | POS Suite (disponible para descargar de la página Web ibm.com/industries/retail/store o<br>www.es.ibm.com/products/tpv (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                          | <ul> <li>APM 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0,<br/>Preboot Execution Environment (PXE) 1.X, Wake on LAN® (WOL)</li> </ul>   |  |  |  |

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

#### Servicios

| Garantía limitada            | • 1 año  |
|------------------------------|--|
| Soporte técnico <sup>3</sup> | soporte telefónico 24x7 (durante el periodo<br>de vigencia de la garantía) y ayuda a través<br>de la Web   |
| Opciones                     | Modalidad de servicio a domicilio o en las<br>instalaciones de IBM. Para más información,<br>póngase en contacto con el representante<br>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 o www.es.ibm.com/products/tpv (en español).

Para cursar un pedido, llame al 1800 IBM-CALL (1800 426-2255) o al 1770 863-1000 si está fuera de Estados Unidos o Canadá.



© Copyright IBM Corporation 2001 IBM Corporation Department C6PA 5601 Six Forks Road Raleigh, NC 27609

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.

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

Si desea obtener una copia de las condiciones de la declaración de garantía limitada de IBM (Statement of Limited Warranty) 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.