

Tecnología TPV de gran potencia que combina  
estética y rendimiento



## Serie IBM SurePOS 600



### Características

- *Diseño de TPV elegante e integrado, que economiza espacio de mostrador y ofrece un aspecto compacto, logrando así una atmósfera agradable en el entorno general de la tienda*
- *Solución rápida, potente y abierta que funciona con las aplicaciones e-business de última tecnología basadas en la Web*
- *Tecnología avanzada que incluye vídeo de movimiento completo, multimedia, funcionamiento inalámbrico, pantalla táctil o interfaz de teclado*

### Diseño de TPV elegante y compacto.

Al compaginar un estilo vanguardista con unas prestaciones avanzadas, la Serie IBM SurePOS™ 600 ha sido diseñada para los comerciantes minoristas que deseen crear en sus negocios un entorno atractivo y ultramoderno con unos TPVs que integran las últimas aplicaciones de e-business. Este elegante diseño ocupa mucho menos espacio que los sistemas TPV convencionales. Cuenta con una alimentación de energía interna, cableado oculto, teclado CANPOS (Compact Alphanumeric POS) y una bandeja de integración para mantener organizados los componentes periféricos. Éstos incluyen los cajones de dinero, altavoces y micrófonos, lectores de bandas magnéticas (MSR) y visores para clientes, todo ello a juego en el mismo tono que la unidad de sistema para lograr un ambiente de compras agradable y sugerente.

### Tecnología de alto rendimiento

SurePOS 600 cuenta con la potencia que usted necesita para ejecutar el software de TPV que le permitirá obtener la fidelización de sus clientes, llevar a cabo un e-commerce con éxito e incorporar las últimas aplicaciones basadas en la Web. Consta de un procesador de 1,2 GHz –uno de los más rápidos del mercado– más 32 MB de memoria para aplicaciones basadas en un gran volumen de gráficos y una pantalla táctil LCD que permite agilizar el paso por caja y servicio al cliente. También soporta opciones de vídeo de movimiento completo y multimedia que facilitan una formación más rápida del personal y, a su vez, generan un ambiente que estimula las compras. El diseño de plataforma abierta y compatible con distintos sistemas operativos amplía las opciones de software de TPV, incluido el software StoreProven™ 1 de los Business Partners de IBM.

### Robustez y fiabilidad

Al igual que el resto de las soluciones TPV de IBM, la Serie SurePOS 600 tiene un diseño resistente a las condiciones ambientales del comercio minorista que ofrece una garantía de duración y fiabilidad, dos factores que contribuyen a proteger la inversión. El sistema y los periféricos opcionales han sido probados para distintas categorías de comercios y de condiciones ambientales tales como humos, grasa, polvo, derrame de líquidos o cargas electroestáticas.



## La elección adecuada para los comerciantes con visión de futuro



Un segundo monitor atrae la atención de los clientes con promociones y campañas (opcional)

Ethernet 10/100 LAN para agilizar las comunicaciones internas y a través de Internet (requiere una cuenta ISP adicional)

Puertos RS-232 y USB que facilitan la conectividad basada en los estándares del mercado

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

Impresoras IBM SureMark™ que facilitan una impresión avanzada y de gran rendimiento



Bandeja de integración de periféricos de modo ordenado y compacto



Ranura de expansión PCMCIA para TPVs sin cable (652 y 622)

Amplitud del ángulo de visión para impartir formación a varios empleados a la vez

MSR integrado para leer los códigos de modo rápido y eficaz (opcional)

Pantallas táctiles y convencionales LCD disponibles en 12" (estándar) o 15" (bajo pedido especial)

Diseño ergonómico que potencia la productividad del operador

Ahorro de espacio con el teclado CANPOS

Al ser de tamaño pequeño, el espacio de trabajo resulta elegante y cómodo

Un dispositivo de puntero evita la necesidad de recurrir al ratón.



### Modelo 652

#### Solución multimedia estándar con pantalla táctil

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

### Modelo 642

#### Solución LCD ultrabrillo con pantalla táctil

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

### Modelo 622

#### Solución de valor añadido multimedia sin pantalla táctil

- Pantalla LCD de una bombilla, de matriz activa
- Ranura de expansión PCMCIA Tipo II
- Puerto altavoz estéreo
- Puertos para audífonos y micrófono
- El teclado compacto se suministra en el modelo estándar en uno de los siete idiomas disponibles
- Sistema audio incorporado
- Amplitud de ángulo de visión

## Breve descripción de las características de la Serie IBM SurePOS 600

### Hardware

Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Celeron™ de 1.2 GHz (o superior)</li></ul>
Memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 MB (ampliable a 512 MB)</li></ul>
Memoria vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 MB UMA (se pueden definir 16 o 32 MB UMA)</li></ul>
Máx. colores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colores auténticos 32 bits con resolución 800 x 600 (disponible en 1024 x 768)</li></ul>
Unidad disco duro <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 GB (o superior) 3.5" IDE</li></ul>
Puertos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visor de clientes, vídeo (SVGA), RS-232 (3), USB (4), paralelos, disquetera externa, MSR, teclado PS/2, ratón PC, cajón de dinero (2), Ethernet</li></ul>
Ajuste de inclinación	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30° a 90°</li></ul>
Dimensiones <sup>3</sup> (Altura x Anchura x Profundidad)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 340 a 381 mm x 325 a 353 mm x 321 mm</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidad del sistema: 9,5kg</li><li>• MSR: 0,16kg</li><li>• Altavoz (652): 0,5kg</li></ul>
Consumo energía	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W modo estándar, 23 W modo standby, compatible con Energy Star</li></ul>

### Periféricos opcionales

Visor de clientes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solución IBM SurePoint™</li><li>• Monitor de 40 caracteres distribuido</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor de 40 caracteres integrado</li><li>• Monitor de gráficos y caracteres All Points Addressable</li></ul>
Impresoras	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM SureMark</li><li>• Impresoras para normativa fiscal (consulte con el representante de IBM de su zona)</li></ul>	
Teclados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado CANPOS con 32 teclas programables, teclado numérico y dispositivo de puntero (estándar con 622)</li></ul>	
Bandejas de integración	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cajón de dinero de tamaño grande</li><li>• Cajón de dinero de tamaño compacto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para mostrador</li></ul>
Opciones adicionales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disquetera externa 1.44 MB</li><li>• Cajones de dinero (tamaño grande o compacto)</li><li>• Gavetas y cubiertas de cierre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidad de CD-ROM USB externa</li><li>• MSR</li><li>• Kit de altavoces estéreo (622, 652)</li></ul>

### Software

Sistemas operativos compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft® Windows® 98, 2000</li><li>• Microsoft Windows XP</li><li>• DOS 2000</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows NT® 4.0</li><li>• Microsoft Windows XP Embedded<sup>4</sup></li><li>• Linux (RedHat 7.1)</li></ul>
Drivers compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS 1.5.0 y Java™ POS 1.5.1</li></ul>	
Herramientas de gestión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remote Deployment Manager (RDM) 3.1</li><li>• IBM Director 3.1</li></ul>	

### Estándares del mercado

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

## Breve descripción de las características de la Serie IBM SurePOS 600 (cont.)



### Servicios

Garantía limitada <sup>5</sup>	• Un año
Vigencia del servicio	• Un máximo de siete años tras la retirada del mercado
Soporte técnico <sup>6</sup>	• Soporte telefónico 24x7 y ayuda basada 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

<sup>1</sup> 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.

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

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Depende del país.

© 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

© El logotipo de e-business, IBM, el logotipo de IBM, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS y Wake on LAN son marcas comerciales 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.

™ Java es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc. 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.

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.

Los productos de hardware de IBM han sido fabricados a partir de componentes nuevos o usados. En algunos casos, el producto de hardware puede que no sea nuevo y haya sido anteriormente instalado. No obstante lo anterior, se aplicarán los términos de la garantía IBM.

Para acceder a la página principal de IBM visite la dirección **ibm.com**

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

### Para más información

Si desea información adicional acerca de la Serie IBM SurePOS 600 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 el modelo IBM SurePOS 652 con teclado CANPOS y monitor de 12" de la solución IBM SurePoint, más una bandeja de integración opcional, un visor de clientes opcional de 40 caracteres y una impresora SureMark opcional.*

*En la página 2 se muestra el modelo IBM SurePOS 622 con teclado y monitor de 12" de la solución IBM SurePoint, más un visor de clientes opcional de 40 caracteres, una impresora SureMark opcional, una bandeja de integración opcional y un cajón de dinero opcional.*



G580-3481-02