

## IBM SurePOS 700 Series



### Características

- **Una plataforma de estructura abierta, conforme a los estándares del mercado, aumenta al máximo las opciones de aplicaciones, periféricos y monitores, por tanto usted podrá crear la mejor solución para su establecimiento**
- **Ofrece una tecnología avanzada, incluyendo alimentación USB, vídeo DVI, PCI, DVD y NVRAM, en un diseño duradero, especial para la intensa actividad del comercio minorista**
- **Soporta las últimas opciones de gestión de alimentación y sistemas, incluyendo Wake on LAN®, Wired for Management y APM/ACP**

### Un nuevo estándar para el rendimiento del TPV

Diseñado para los minoristas que deseen superar las barreras de la tecnología de los Terminales Punto de Venta (TPV), el IBM SurePOS™ Serie 700 ofrece la potencia y prestaciones necesarias para gestionar las soluciones e-business actuales y futuras. La rápida velocidad de proceso y la gran capacidad del ancho de banda soportan el comercio minorista multicanal, marketing electrónico, CRM, funciones multimedia, publicidad instantánea y formación informatizada. Las unidades de disco duro DMA reducen al mínimo los tiempos de búsqueda y grabación. Y la tecnología con alimentación USB permite funciones hot plug, plug and play<sup>1</sup> y configuración automática, lo cual contribuye a simplificar la gestión y ayuda a reducir el tiempo de mantenimiento.

### Funciones multimedia dinámicas

El IBM SurePOS Serie 700 incluye los activos multimedia de alta tecnología que usted necesita para cautivar a los clientes y generar beneficios en el Punto de Venta. Las opciones incluyen un CD-ROM o DVD-ROM integrado y vídeo DVI ( Digital Visual Interface), lo cual le permite ejecutar vídeo convencional y de alto rendimiento ahora y añadir posteriormente soluciones de vídeo digital.

### Sólida protección de la inversión

Una plataforma abierta ejecuta aplicaciones para Microsoft® Windows® y sistema operativo IBM 4690, de modo que puede conservar el software que utiliza en la actualidad. Las opciones de velocidad, ranuras, bastidores y periféricos le permiten configurar la solución que le resulte adecuada hoy; luego podrá añadir las funciones que crea conveniente. Las unidades de sistema y demás componentes están especialmente diseñados para la intensa actividad del comercio minorista con el fin de obtener un rendimiento fiable.

### Oferta de software variada

Elija de la amplia lista de aplicaciones TPV desarrolladas por IBM, así como de aplicaciones StoreProven™ de Business Partners de IBM. El software StoreProven ha sido probado para trabajar con el SurePOS Serie 700<sup>2</sup>; sólo tiene que buscar el emblema StoreProven para encontrar la solución adecuada para su establecimiento.

## Soluciones TPV muy potentes para e-business del comercio minorista

Impresora IBM SureMark™ para impresión de alto rendimiento (opcional)

Ethernet 10/100 para conectividad a LAN (incorporada) ofrece la velocidad y ancho de banda como para ejecutar aplicaciones para Internet e intranet

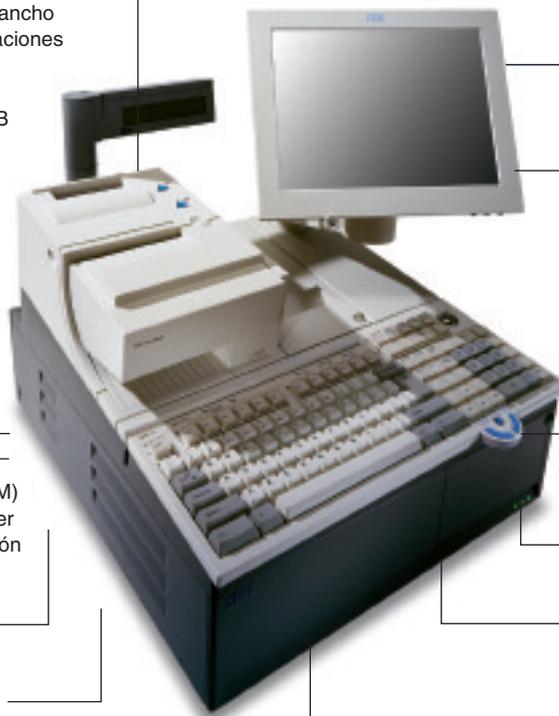
La tecnología con alimentación USB permite la transferencia rápida de datos, funciones hot plug, plug and play, conexiones con códigos de color y un sistema de cables simplificado, sin fuentes de alimentación externas

La compatibilidad con Wired for Management (WfM) y Wake on LAN permiten la gestión remota de terminales TPV

Advanced Power Management (APM) y Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) permiten una gestión eficaz de la alimentación

Toma de CA conmutada para un solo cable de alimentación

El respaldo de batería alimenta la unidad del sistema después de interrumpirse la alimentación de corriente alterna (CA) de modo que sea posible continuar con las operaciones de caja sin interrupción (estándar en el modelo 750, opcional en el modelo 730)



El DVI-I permite actualizaciones más veloces de imágenes y gráficos más nítidos y precisos

Solución IBM SurePoint™ para aplicaciones GUI o de pantalla táctil (opcional)

El teclado ANPOS con puntero elimina la necesidad de disponer de un ratón separado (opcional)

La luz del indicador muestra el estado de placa base

Unidades de disco duro DMA (Direct Memory Access) para agilizar los tiempos de búsqueda y grabación de los datos

DVD-ROM o CD-ROM para aplicaciones multimedia (opcional)

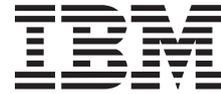
La imagen ilustra el sistema SurePOS 700 en un entorno minorista común.

<b>NUEVO</b>	<b>Modelos 752/7P2</b>	<b>Solución de formato estrecho para clientes de gran consumo optimizada para Microsoft Windows 98/2000</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador<sup>3</sup> Intel® Celeron™ de 850 MHz</li> <li>• Estándar de 64 (752) o 128 MB (7P2) (hasta 512 MB disponibles<sup>5</sup>)</li> <li>• Unidad de disco duro<sup>4</sup> de 20 GB opcional (estándar en 7P2)</li> <li>• CD-ROM o DVD-ROM opcional</li> </ul>
<b>NUEVO</b>	<b>Modelos 753/7P3</b>	<b>Solución de amplio formato para clientes de gran consumo optimizada para Microsoft Windows 98/2000</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador<sup>3</sup> Intel Celeron de 850 MHz Hz</li> <li>• Estándar de 64 (753) o 128 MB (7P3) (hasta 512 MB disponibles<sup>5</sup>)</li> <li>• Dos unidades de disco duro<sup>4</sup> de 20 GB opcionales (una estándar en 7P3)</li> <li>• CD-ROM o DVD-ROM opcional</li> </ul>
	<b>Modelos 732/7V3</b>	<b>Solución de formato estrecho para clientes de escaso consumo optimizada para sistema operativo IBM 4690</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador<sup>3</sup> Intel Celeron de 500 MHz</li> <li>• Estándar de 32 (732) o 128 MB (7V2) (hasta 512 MB disponibles<sup>5</sup>)</li> <li>• Unidad de disco duro<sup>4</sup> de 20 GB opcional (estándar en 7V2)</li> </ul>
	<b>Modelos 733/7V3</b>	<b>Solución de amplio formato para clientes de escaso consumo optimizada para sistema operativo IBM 4690</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador<sup>3</sup> Intel Celeron de 500 MHz</li> <li>• Estándar de 32 (733) o 128 MB (7V3) (hasta 512 MB disponibles<sup>5</sup>)</li> <li>• Unidad de disco duro<sup>4</sup> de 20 GB opcional (estándar en 7V3)</li> </ul>

## Características de la solución IBM SurePOS Serie 700

Modelos	IBM SurePOS 730 (4800-732/7V2)	IBM SurePOS 730 (4800-733/7V3)	IBM SurePOS 750 (4800-752/7P2)	IBM SurePOS 750 (4800-753/7P3)
<b>Ranuras y bastidores</b>				
Ranuras PCI	1 tamaño medio	1 tamaño medio	3 tamaño medio	3 tamaño medio
Bastidores para unidades de 3,5"	2	2	2	3
Disco duro	1 opcional (732) 1 estándar (7V2)	1 opcional (733) 1 estándar (7V3)	1 opcional (752) 1 estándar (7P2)	2 opcional (753) 1 estándar , 1 opcional (7P3)
Disquetera	1 opcional	1 opcional	1 opcional	1 opcional
Unidad de 5,25"	0	0	1	1
CD-ROM (48X)	0	0	1 opcional	1 opcional
DVD-ROM (16X)	0	0	1 opcional	1 opcional
<b>Puertos</b>				
Vídeo DVI-I	1	1	1	1
USB +12V	5	5	7	7
USB +24V	1	1	1	1
+24V (Cajón de dinero)	2	2	2	2
RJ45 Ethernet	1	1	1	1
Teclado P/S 2	1	1	1	1
RS-232	2	2	2	2
Paralelo	0	1	1	1
<b>Estándares del sector</b>				
Gestión de sistemas	WfM 1.1 SMBIOS 2.3 WOL PXE 1.1			
Gestión de la alimentación	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0
Batería	Opcional	Opcional	Estándar	Estándar
<b>Dimensiones y peso</b>				
Dimensiones en mm (An/Prof/Al)	319 x 464 x 92mm (12,5" x 18,25" x 3,625")	435 x 464 x 76mm (17,125" x 18,25" x 3")	319 x 464 x 133mm (12,5" x 18,25" x 5,25")	435 x 464 x 125mm (17,125" x 18,25" x 4,94")
Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación universal conmutada de 250 W máx./60 W típicos	Fuente de alimentación universal conmutada de 250 W máx./60 W típicos	Fuente de alimentación universal conmutada de 370 W máx./85 W típicos	Fuente de alimentación universal conmutada de 370 W máx./85 W típicos
Peso sin batería	8,3kg	9,2kg	15,6kg	16kg
Peso con batería	10,1kg	11kg	15,6kg	16kg

## Características de la solución IBM SurePOS Serie 700 (continuación)



### Periféricos opcionales<sup>6</sup>

Monitores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solución IBM SurePoint</li><li>• LCD de 40 caracteres USB</li><li>• Visor de caracteres/ gráficos USB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visor de vacío fluorescente de 40 caracteres USB (de uno o dos lados)</li><li>• CRT en color</li><li>• CRT monocromo</li></ul>
-----------	---	--

Impresoras	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impresoras IBM SureMark</li></ul>
------------	---

Teclados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado ANPOS con tecnología Web y puntero</li><li>• Teclado de 50 teclas USB con lector de banda magnética y visor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado ANPOS USB</li><li>• Teclado de 50 teclas USB (con o sin lector de banda magnética)</li><li>• Teclado de 133 teclas USB con lector de banda magnética</li></ul>
----------	---	--

Cajones de dinero	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tamaño ancho</li><li>• Compacto</li></ul>
-------------------	---

### Software

Sistemas operativos soportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema operativo IBM 4690 V2 R3 o posterior</li><li>• Microsoft Windows 2000 (Professional Edition)</li><li>• Apto para Linux<sup>7</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 98 (2ª Edición)</li><li>• Microsoft Windows XP (Professional Edition)<sup>7</sup></li></ul>
--------------------------------	--	---

Drivers soportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• JavaPOS Windows V1.5.0 o posterior</li><li>• OPOS V1.4.5 o posterior</li></ul>
--------------------	--

### Servicios

Garantía limitada <sup>8</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 año, servicio in situ</li></ul>
--------------------------------	---

Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporte telefónico 24 x 7 (durante el periodo de vigencia de la garantía<sup>9</sup>) y ayuda a través de la Web</li></ul>
-----------------	--

- 1 El soporte de funciones plug-and-play y hot-plug de hardware USB depende del sistema operativo y dispositivos.
- 2 No se derivará del presente documento garantía de ningún tipo, incluidas sin limitación las garantías implícitas de comercialización o adaptación a fines concreto, en lo concerniente a servicios y productos StoreProven. La compañía en cuestión (terceros) y no IBM ha proporcionado manifestaciones efectuadas por Business Partners de IBM que ofrecen aplicaciones StoreProven.
- 3 Los parámetros MHz/GHz sólo miden la velocidad del reloj interno del microprocesador; son varios los factores que pueden influir en el rendimiento de la aplicación.
- 4 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.
- 5 Más de 512 MB disponibles mediante pedido especial. El sistema tiene dos zócalos para memorias DIMM de 133 tipo PC.
- 6 La funcionalidad de la gestión de alimentación depende del dispositivo.
- 7 En 2002 se incluirá soporte de dispositivo específico.
- 8 Póngase en contacto con el representante o revendedor local de IBM para obtener una copia de los términos y condiciones de la garantía limitada de IBM or reseller.
- 9 Los tiempos de respuesta pueden variar.

### Para más información

Para más información sobre el sistema IBM SurePOS Serie 700 o sobre otras soluciones TPV de IBM, póngase en contacto con el representante local de IBM, llame al 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255), 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)

En la portada se ilustra el Modelo 730 con Impresora IBM SureMark, Solución IBM SurePoint, VFD de 40 caracteres con conectividad USB y teclado ANPOS con conectividad USB.

En la página 2 se ilustra el modelo 753 con la impresora IBM SureMark, Solución IBM SurePoint, LCD de 40 caracteres con conectividad USB y teclado ANPOS apto para la Web con puntero.

© Copyright IBM Corporation 2002

IBM Corporation  
IBM España  
Santa Hortensia, 26-28  
28002 Madrid

Impreso en los Estados Unidos de América  
06-02  
Reservados todos los derechos

® 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 de América y en otros países.

® Intel y Celeron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos de América y en otros países.

® Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y en otros países.

Otros nombres de empresas, de productos y servicios son marcas comerciales o marcas de servicios de otras compañías.

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.

Los productos hardware de IBM están fabricados con piezas nuevas o piezas nuevas y piezas utilizadas. En algunos casos, es probable que el producto hardware no sea nuevo y haya sido instalado previamente. No obstante, se aplican los términos de garantía de IBM.

La página inicial de IBM puede encontrarse en a dirección [ibm.com](http://ibm.com).

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



G580-0573-01