

*Impresión térmica de recibos rápida y de alta calidad
para los comerciantes que prefieren tener el diario en papel*



Impresoras IBM SureMark: Modelos de tres estaciones



Características

- *La impresión térmica rápida acelera las transacciones y facilita la impresión de logotipos, cupones y mensajes de marketing en los recibos de los clientes*
- *Ofrece la velocidad y calidad de la impresión térmica a los procesos tradicionales del diario en papel*
- *La estación de impresión de impacto permite la impresión rápida en cheques y formularios de varias hojas.*

Impresión más rápida del diario en papel

Los modelos de tres estaciones de la línea de impresoras IBM SureMark están diseñados para los comerciantes que desean reducir la duración de las transacciones, personalizar los recibos con mensajes de marketing y maximizar el tiempo de funcionamiento en el terminal punto de venta (TPV), sin sacrificar las operaciones tradicionales del diario en papel. Estas impresoras rápidas y silenciosas incluyen tres estaciones: una estación térmica que imprime hasta 52 líneas por segundo (lps), una estación de impacto para impresión de cheques y formularios de varias hojas, y una estación térmica para impresión del diario.

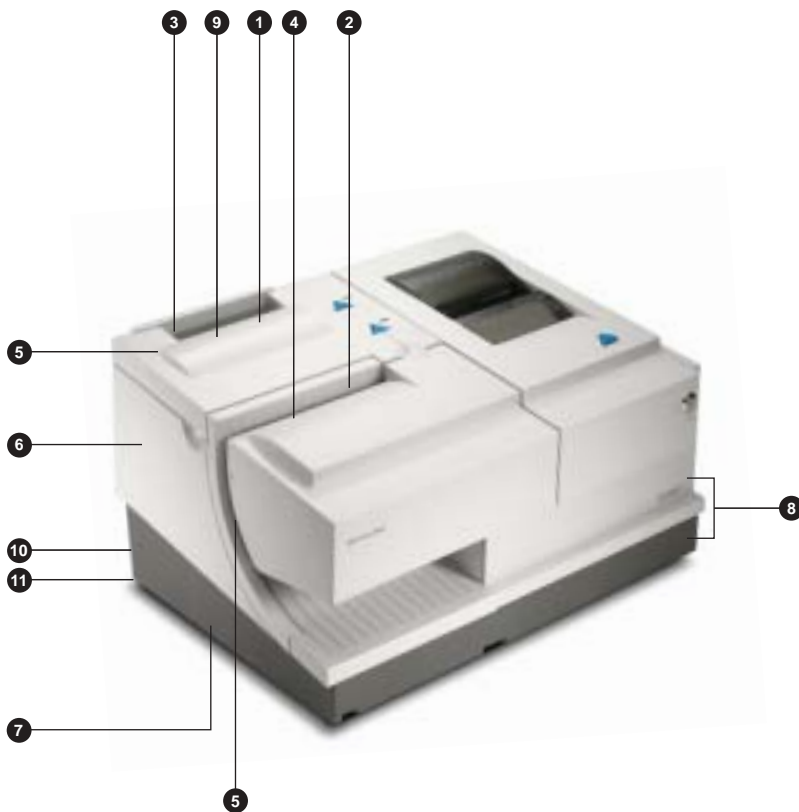
Calidad de impresión excepcional

Las impresoras IBM SureMark utilizan las últimas innovaciones en impresión térmica para garantizar una salida nítida y limpia en recibos y rollos de diario. Para los recibos, el tipo de letra TrueType permite la impresión de "estilo periodístico" con caracteres proporcionales y escalables que captan la atención de los clientes y mejoran la lectura de los mensajes de marketing dirigidos. También puede utilizar papel térmico para resaltar ofertas especiales, ahorro de compra, puntos de fidelización y otros detalles en un color muy impactante (rojo o azul).

Manipulación versátil de cheques

Ambos modelos (TN3 y TN4) ofrecen la posibilidad de confirmar e imprimir cheques para acelerar los procesos de cheques en los TPV y reducir el tiempo de espera de los clientes. Además, el modelo TN4 ofrece lectura de MICR convencional, así como manipulación de cheques en una sola pasada incluyendo confirmación de cheques, giro de los cheques y lectura de MICR para obtener una gestión más avanzada de los cheques.

Tecnología avanzada para la impresión de TPV de alto rendimiento



Estación térmica de impresión de recibos

- 1 Proporciona una salida rápida y silenciosa
- 2 Sensor de falta de papel de recibos
- 3 Cuchilla

Estación de impacto

- 4 Permite imprimir en formularios y cheques
- 5 Sensores de documentos superior e inferior

Estación térmica del diario

- 6 Genera el registro del diario en papel de una forma rápida y precisa

Integración y diseño

- 7 La ampliación a 2 MB u 8 MB (opcional) proporciona memoria adicional para el diario electrónico o un mayor almacenamiento para logotipos
- 8 Las cubiertas superior e inferior pueden ser del mismo color que el hardware de IBM
- 9 La emulación de las impresoras IBM Model 3, IBM Model 4 y Epson facilita a los comerciantes la mejora de la velocidad de impresión y la calidad de las imágenes¹
- 10 Conexiones de alimentación USB y RS-485
- 11 Conexiones USB y RS-232 estándar (se precisa transformador externo)

Modelos

| | Juego de caracteres | Características especiales | Cubierta | Servicio de garantía ¹ |
|------------|---------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| TN3 | SBCS | <ul style="list-style-type: none"> • Impresión en dos colores • Estación de impresión del diario | Blanco perla Base Gris piedra | Reparación in-situ de IBM |
| TN4 | SBCS | <ul style="list-style-type: none"> • Impresión en dos colores • Estación de impresión del diario • Manipulación de cheques en una sola pasada | Blanco perla Base Gris piedra | Reparación in-situ de IBM |

¹ No se emulan todas las funciones de las impresoras. Por favor, visite el sitio Web de soporte de IBM (ibm.com/industries/retail/store/support) para obtener una lista completa de las funciones de emulación de las impresoras.

² Todos los términos de la garantía limitada tienen un año de duración. Para obtener una copia de los términos y condiciones de la garantía limitada de IBM, por favor, póngase en contacto con su representante o distribuidor de IBM.

Funcionamiento rápido e impecable

Las impresoras IBM SureMark almacenan los logotipos y códigos de barras en memoria flash, de modo que pueden generarse automáticamente. Esto minimiza la duración total de las transacciones y permite a los comerciantes imprimir en los recibos logotipos, códigos de barras, gráficos o mensajes de texto sin aumentar el tiempo de espera de los clientes. En otras palabras, la impresora de TPV se convierte en una potente herramienta de marketing. Añada su logotipo a los recibos y cree la imagen de marca de su tienda. Utilice códigos de barras para acelerar las devoluciones, o imprima cupones y ofertas especiales para recompensar a los clientes fieles.

Facilidad de uso y de mantenimiento

La manipulación del papel es rápida y sencilla, por lo que los operadores pueden cambiar los rollos de papel rápidamente sin hacer esperar a los clientes. Y lo que es más, las impresoras IBM SureMark ofrecen un diseño sencillo para encajar los componentes que hace que el mantenimiento de cada uno de ellos sea muy cómodo.

Las emulaciones facilitan la migración

Todos los modelos de tres estaciones de la línea de impresoras SureMark ofrecen emulación de las impresoras IBM Model 3, IBM Model 4 y Epson TM-T88II.¹ Esto permite a los comerciantes sustituir las impresoras existentes por impresoras SureMark para mejorar la velocidad de impresión, la calidad de impresión y la facilidad general de uso, sin el tiempo ni coste necesarios para reconfigurar el software de TPV existente.

Características generales de las impresoras IBM SureMark

TN3/TN4

Hardware

Velocidad de impresión³

Estación de recibos (papel 1 color) Hasta 52 lps @ 8 lpp, 39 lps @ 6 lpp

Estación de recibos (papel 2 colores) Hasta 35 lps @ 8 lpp, 26 lps @ 6 lpp

Estación de impacto Hasta 4,3 lps

Estación del diario Hasta 35 lps @ 8 lpp

Resolución de impresión (térmica) 203 ppp

Uso de memoria

RAM para alm. interm. de datos 16 KB

Memoria flash para microcódigo 512 KB

Mem. flash para diario fuera línea 104 KB

Memoria flash para logotipos 64 KB a 168 KB

Mem. flash para mensajes fijos 8 KB

Mem. flash para págs. de códigos 80 KB

Memoria flash de 2 MB y 8 MB Opcional

Interfaces USB alimentado, USB estándar (se precisa transformador externo), RS-485, RS-232 estándar (se precisa transformador externo)

Opciones de montaje Integrada con TPV / Distribuida

Puertos Cajón de dinero (+24V)

Dimensiones (AnxFxAI) 322 x 258,7 x 140 mm⁴ (12,7 x 10,2 x 5,5")

Peso 6,89 kg (15,15 lbs)

Software⁵

Soporte de sistema operativo⁶ Sistema operativo IBM 4690
DOS

Controladores soportados⁶ DOS

Estándares del sector

Formatos de códigos de barras residentes UPC A/E, JAN 8 (EAN), JAN 13 (EAN), Code 39, ITF, Code 93, Code 128 a, b y c, Codabar, PDF417

Opciones de consumibles

IBM ofrece ahora consumibles de papel de marca. Para más información, por favor, póngase en contacto con su representante de ventas de IBM

Disponibilidad

En todo el mundo (a través de RPQ sólo en Norteamérica)

³ Indica la máxima velocidad obtenida. La velocidad real de impresión depende de la configuración específica del usuario de interfaz, aplicación, sistema operativo y controladores.

⁴ La altura de la parte posterior es 190 mm (7,5").

⁵ Puede que algunas de las funciones de la impresora no estén soportadas por todas las combinaciones de sistemas operativos y controladores.

⁶ Por favor, visite el sitio Web de soporte de IBM (ibm.com/industries/retail/store/support) para obtener los datos más recientes sobre compatibilidad para sistemas operativos, interfaces y hardware de IBM.



Para obtener más información

Si desea más información sobre las impresoras IBM SureMark y otras soluciones de IBM de comercio general, por favor, póngase en contacto con su representante local o acceda a nuestra página Web: ibm.com/industries/retail/store

Para cursar un pedido, llame al 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255) o al 1 770 863-1000 fuera de EE.UU. y Canadá.

IBM España
Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid
España


La página de presentación de IBM puede encontrarse en ibm.com

IBM, el logotipo de IBM, el e logotipo y SureMark son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros.

Las referencias hechas en esta publicación a productos o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto 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 por escrito de IBM.

Los productos de hardware de IBM se fabrican con piezas nuevas o nuevas y usadas. En algunos casos, el producto de hardware puede no ser nuevo y puede haberse instalado previamente. Con independencia de esto, se aplicarán los términos de la garantía de IBM.

 Impreso en Estados Unidos en papel reciclado que contiene un 10% de fibra recuperada después de su consumo.

Impreso en Estados Unidos de América
05-03

Diario: recopilación de las transacciones diarias.

© Copyright IBM Corporation 2003
Todos los derechos reservados.

*En la portada se muestra la impresora
IBM SureMark, modelo TN4*

*En la página 2 se muestra la impresora
IBM SureMark, modelo TN4*