

IMPRESORA DE TICKETS SUREMARK 1NR**TOSHIBA**

Los comercios saben que este es el momento de manejar la transformación y de hacer sus operaciones más inteligentes y competitivas. Aquellos que invierten en tecnología que puede reducir costos al tiempo que les proporcione mayor eficiencia operativa e integre principios ecológicos a su negocio tendrán un mejor posicionamiento en el futuro. Para esos comercios, la impresora de una estación Toshiba SureMark™ es la única opción. Diseñada para un desempeño óptimo en las demandantes condiciones del ambiente del comercio detallista, la SureMark le ofrece velocidad, confiabilidad y servicio sin comparación. Además de ofrecerle un diseño y empaque amigable con el medio ambiente que fijan nuevos estándares mundiales.

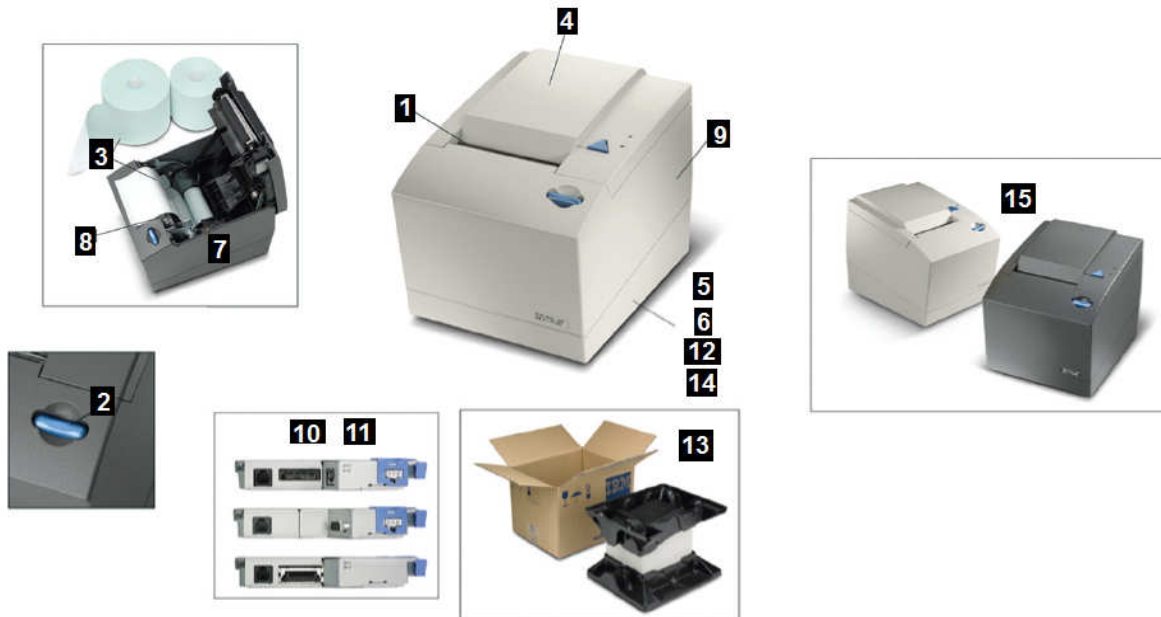
Administración remota para reducir el costo total de pertenencia

Las impresoras SureMark de Toshiba bajan los costos operativos y el costo total de pertenencia con herramientas de administración de sistemas. Con el Toshiba Remote Management Agent (RMA) y el software IBM Director para monitoreo y control remoto, los comercios pueden mantener a sus líneas de cajas funcionando sin problemas obteniendo sobre demanda información crítica de mantenimiento y del ambiente. Los costos de informática se reducen al administrar sistemas, periféricos y aplicaciones localmente o desde un sitio remoto.

Características

- Sencilla administración con el exclusivo Agente de Administración Remota de Toshiba.
- Preciso sistema de sensores programables para monitorear el estado de la impresora.
- Rollos de papel de 4 pulgadas (102 mm) que reducen los cambios de rollos en un 40%.
- Resistente a derrames —canaliza los líquidos lejos de componentes críticos.





Funcionalidad

| | |
|----|--|
| 1 | Veloz impresión de tickets a 80 líneas por segundo |
| 2 | Botón de apertura de la cubierta |
| 3 | Fácil recarga de papel |
| 4 | Cubierta robusta y resistente a salpicaduras y ambientes hostiles |
| 5 | Amplio soporte de páginas de código (27 en total) que le permite su uso en todo el mundo |
| 6 | 3 MB de memoria flash para códigos de barras, logos, gráficos en color y fuentes TrueType |
| 7 | Puede programarse una alarma sonora para aviso a usuarios |
| 8 | Sensores de rollo de papel (sin papel y poco papel), de la cabeza de impresión y del cortador que previenen con anticipación problemas y fallas y por ende evitan los checkouts fuera de servicio. |
| 9 | Todos los equipos son revisados y probados asegurando un rendimiento total |
| 10 | Puertos Energizados USB que eliminan la necesidad de fuentes de poder externas y ahorran espacio |
| 11 | Conectividad USB y RS-232 la integran a cualquier aplicación POS |
| 12 | La Emulación Epson hace fácil la transición a nuevos modelos y remplazo de impresoras de la competencia |
| 13 | Todo el material de empaque es reciclado |
| 14 | El kit opcional de montaje de pared le proporciona ahorro de espacio |
| 15 | Se cuentan con colores Blanca (Pearl White) y Gris (Iron Gray) |
| | Totalmente compatible con la aplicación Toshiba Remote Management Agent o RMA, la cual permite el monitoreo remoto de los sensores de equipo anticipando fallas. Por ejemplo, detecta si se activa el sensor de poco papel o si la tapa está abierta, la cantidad de líneas impresas o el numero de cortes realizados. |



Especificaciones:

| | |
|---|--|
| Velocidad de impresión | 80 líneas/seg. a 8 líneas/pulg., 60 líneas/seg. a 6 líneas/pulg., |
| Resolución de impresión térmica | 203 DPIs |
| Memoria | |
| Buffer de RAM | Dinámico / Expandible |
| Memoria Flash para microcódigo | 5MB |
| Memoria Flash para bitácora fuera de línea | Hasta 3MB* |
| Memoria Flash para logos | Hasta 3MB* |
| Memoria Flash para mensajes fijos | Hasta 3MB* |
| Memoria Flash para códigos de página | Hasta 3MB* |
| Memoria Flash para caracteres del usuario | 64KB |
| Interfaces | USB energizado y USB estándar, RS-485, RS-232 estándar (requiere fuente de poder externa o cable de poder especial) |
| Puertos | Entrada de DC (excepto RS-485) USB/USB energizado ó RS232 ó RS485 (24 ó 38V) (dependiendo de la tarjeta de interfaz) Gaveta de valores OEM (+24V) |
| Sensores | Poco papel, sin papel, estado del cortador, estado de la cabeza de impresión, contadores de uso, detección de atasco de papel |
| Opciones de montaje | Integrada (charola de integración), distribuida (independiente), accesorio para montaje de pared opcional |
| Soporte de una gran variedad de papeles | Espesor del papel de 1.6 a 3.7 milésimos de pulgada. Selección de fábrica de ancho de papel de 58mm u 80mm. |
| Tipo de papel soportado / diámetro del rollo | Rollos de papel para tickets – Diámetro máximo de 102mm (4") |
| Dimensiones Físicas y Peso | |
| Dimensiones (ancho x prof. x alto) | 145 x 177 x 159 mm (altura con la tapa cerrada). 260 mm de alto con la tapa abierta |
| Peso | 1.4 Kg. |
| Software | |
| Juegos de Comandos | Emulación EPSON ESC POS™ nativa, Modo de compatibilidad |
| Sistemas operativos y drivers | Las impresoras contienen un modo de compatibilidad para permitir el uso de drivers y aplicaciones existentes con modificaciones menores solamente. El modo de soporte nativo es el siguiente: Sistema operativo Toshiba 4690: –RS-232: E/S directa USB y RS-485: V5R2 y V6R2 de Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Embedded for Point of Service (WEPOS) 1.11, Microsoft Windows Embedded POSReady 2009, Microsoft Windows Embedded POSReady 7, Microsoft Windows 7 (Professional/Ultimate): –RS-232: Direct I/O, Windows Native Drivers (NWD), OPOS, JavaPOS –RS-485: OPOS, JavaPOS –USB: Windows Native Drivers (NWD), OPOS, JavaPOS IBM Retail Environment para SUSE Linux Enterprise Desktop (SLED) 11, SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11, SUSE Linux Enterprise Point of Service (SLEPOS) 11: –RS-232: JavaPOS, Direct I/O –RS-485 and USB: JavaPOS, POS Subsystem para Linux (POSS para Windows no es soportado) PC DOS 2000: –RS-232: E/S directa –RS-485 y USB: no soportados |
| Modo de compatibilidad con Epson | Sólo se proporciona soporte para impresoras conectadas por RS-232 utilizando comunicaciones de Entrada/Salida directa |
| Formatos de códigos de barras residentes | UPC A/E, JAN 8(EAN), Code 39, ITF, Code 93, Code 128 a, b, y c, Codabar, PDF417, QR, GS1 DataBar |
| Confiabilidad | 150 Km. – vida de la cabeza de impresión térmica 1.5 millones de cortes – vida del cortador |

Notas:

*Se pueden asignar un total de 3MB de memoria flash entre lo siguiente: almacenamiento de bitácora fuera de línea, logos, mensajes fijos y códigos de página.

El modo de emulación de Epson soporta comunicación directa con la impresora utilizando el juego de comandos Epson ESC POS™ para impresoras conectadas por interface RS-232 (exclusivamente). La emulación de Epson no es soportada en ambientes con drivers.

Algunas funciones de la impresora podrían no ser soportadas por todas las combinaciones de sistemas operativos y drivers. Ver Guía del Usuario para más información.

