



Zebra® 105SL

Impresora térmica metálica de códigos de barras a solicitud

¿Está considerando en serio los códigos de barras? Ésta es la opción dictada por la experiencia.

La unidad 105SL es el miembro más reciente de la Serie S de Zebra, combinando una memoria y una capacidad de procesamiento mejoradas con una construcción metálica resistente y confiable. La longevidad de plataforma comprobada y el procesamiento y la velocidad de impresión rápidos hacen que ésta sea la opción preferencial de los usuarios experimentados.

Conectividad de red vanguardista

La unidad 105SL ofrece soluciones de conectividad flexibles, incluyendo el Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet® para una conectividad inalámbrica de tipo 802.11b que permite mover o reconfigurar la impresora sin recableados costosos, y el Servidor de Impresión ZebraNet 10/100, que ofrece una solución alámbrica completa para la unidad 105SL al usar redes de autoconmutación 10Base-T, 100Base-TX, y Ethernet rápido 10/100. Y, con ZebraLink™, adquiera la eficiencia de la gestión centralizada de impresoras.

La 105SL es ideal para aplicaciones de impresión de volumen moderado a alto (incluyendo formato distribuido, en lotes, o sencillo) en:

- Fabricación y etiquetado de cumplimiento
- Logística y control de inventario
- Marcado de identificación de producto
- Trabajo en proceso



Connect with it. Count on it.™

105SL



Especificaciones de un vistazo*

CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL

Longitud máxima de etiqueta y revestimiento
39"/991 mm

Ancho máximo de etiqueta y revestimiento
.79"/20 mm a 4.52"/115 mm

Diámetro externo (DE) máximo de rodillo
8"/203 mm

Diámetro interno (DI) de mandril
3"/76 mm

Ancho de medios
.003"/.076 mm a .012"/.305 mm

Tipos de medios
Alimentación por rollo, troquelado, continuo, pliegue en abanico, marbetes, boletos

Para una calidad de impresión y un desempeño de impresora óptimos, use suministros Genuinos de Zebra.

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

Diámetro externo
3.2"/81.3 mm

Longitud estándar
984'/300 m-1,476'/450 m

Relación
Relación de rollo de medios a cinta de 2:1 y 3:1

Ancho
.79"/20 mm a 4.5/114 mm

Configuración de la cinta
Cinta enrollada con el lado de la tinta apuntando hacia afuera
Se recomienda que la cinta sea al menos tan ancha como el papel.

Diámetro interno de mandril
1"/25.4 mm

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambientales
Temperatura de Operación. 40° F/5° C a 104° F/40° C
Almacenamiento/Ambiente -40° F/-40° C a 140° F/60° C
Humedad de Operación 20-85% no condensante
Humedad de Almacenamiento 5-85% no condensante

Suministro eléctrico
Suministro eléctrico universal con corrección de factor 90-264 VAC; 48-63 Hz

Aprobaciones de Agencias
UL 1950; CISPR 22 (Clase B); CSA 950; IEC 950; estándares 801-2, -3 y -4; Doc. Canadiense (Clase A); FCC (Clase A); cumplimiento CE

Productos relacionados
Cabeza de impresión de 300 puntos por pulgada
Ranura de memoria PCMCIA (hasta Flash de 32 MB)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 11.2"/283 mm
Altura: 15.5"/394 mm
Profundidad: 19.5"/495 mm
Peso: 55 lbs/25 kg
Peso de envío: 63 lbs/29 kg

PRODUCTOS RELACIONADOS

Opciones
Cabeza de impresión de 300 puntos por pulgada
Ranura de memoria PCMCIA (hasta Flash de 32 MB)

Accesorios

Cortador de ancho máximo con bandeja de recogida de papel que se puede pedir
Husillo de rebobinado interno
Rebobinado de pelado/forro (para imprimir y aplicar)
Sensor de papel reflector
Tolva de plegado

Conectividad

Servidor de Impresión 10/100 ZebraNet (interno o externo)
Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet
PrintServer II ZebraNet (interno o externo)
Interfaces Twinax y coaxial (internas)

Programa

Programa BAR-ONE®
Juegos de fuentes europeos y asiáticos

CAPACIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERFAZ

Puertos en serie Centronics® RS-232 RS-422* y RS-485*; bidireccional en paralelo IEEE 1284
Servidor de Impresión 10/100 ZebraNet (interno o externo)
PrintServer II ZebraNet (interno o externo)
Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet *tal vez requiera un adaptador opcional

IDIOMAS DE PROGRAMACIÓN

ZPL® & ZPL II®—lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el formato de etiquetas y permite una compatibilidad sencilla con otras impresoras Zebra.

ZBI™—Controla e interpreta texto y datos de dispositivos periféricos y lenguajes de programación de impresoras que no son ZPL. Transmite datos capturados por redes LAN, WAN o inalámbricas por correo electrónico o mensajes TCP/IP.

SIMBOLOGÍA DE CÓDIGOS DE BARRAS

Códigos de barras lineales:
Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subconjuntos A/B/C y códigos UCC Case, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones EAN de 2 ó 5 dígitos, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, RSS

Bidimensional

CODABLOCK, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, Micro PDF417, RSS

FUENTES Y GRÁFICOS

Fuentes y juegos de caracteres

Fuentes estándar: 7 de mapas de bits, 1 de bordes suaves de escala variable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
Juegos: Juego de caracteres IBM® Code Page 850 International
Juegos de fuentes opcionales europeos y asiáticos
Características gráficas
Es compatible con fuentes y gráficos definidos por el usuario—incluidos logotipos especiales
Comandos de dibujo ZPL II—incluidos rectángulos, círculos y diagonales

Una caja protectora resistente de acero, componentes interiores de metal y un mecanismo de cabeza de impresión de metal extruido, contribuyen a la dependibilidad de la 105SL en ambientes industriales.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Métodos de impresión: Transferencia térmica o directa
Construcción: Bastidor de acero y gabinete con componentes interiores de metal
Cabeza de impresión de película delgada con E3™ Printhead Energy Control
Procesamiento rápido de 32 bits
Velocidades de impresión seleccionables de hasta 8 pulgadas por segundo
Conectividad ZebraLink
Sensor de papel transmisor
Tablero de control LCD estándar de 2 líneas y 16 caracteres

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Resolución
203 dpi/8 puntos por mm;
300 dpi/12 puntos por mm (opcional)

Memoria
Estándar: 6 MB SDRAM; 4 MB Flash
2 MB Flash Opcional: 32 MB Flash (tarjeta PCMCIA)

Ancho de Impresión
Ancho: 4.09"/104 mm

Longitud de Impresión con 203 dpi:
106"/2,692 mm (con memoria estándar)

Longitud de Impresión con 300 dpi (opcional):
65"/1,651 mm (con memoria estándar)

Velocidad de Impresión
8"/203 mm por segundo (203/300 dpi)

Sensores de Medios
Transmisivos
Reflexivos (opcional)

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
©2003 ZIH Corp. ZebraLink, ZBI, E3 y todos los nombres y números de producto de Zebra son marcas comerciales y Zebra, ZebraNet, BAR-ONE, ZPL y ZPL II son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

OFICINA MATRIZ

Zebra Technologies International, LLC **TELÉFONO:** +1 847.793.2600 **FAX:** +1 847.913.8766
DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **WEB:** www.zebra.com

OTROS LUGARES

DE EE.UU.: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, España, Reino Unido **ASIA-PACÍFICO:** Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur **LATINOAMÉRICA:** Argentina, Brasil, México **ÁFRICA/ORIENTE/MEDIO:** Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2002 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
#13369L-E Rev.9P (6/04), 10M