



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 105SL es el miembro más reciente de la Serie S de Zebra, y también la más rápida, al combinar una memoria y una capacidad de procesamiento mejoradas con una construcción fuerte y fiable completamente de metal. Basada en una plataforma de funcionamiento demostrado, la 105SL es la preferida por los usuarios con experiencia.

Conectividad de red vanguardista

La 105SL ofrece soluciones de conectividad superiores incluyendo opciones Ethernet alámbricas o inalámbricas. Para la conectividad sin cables Ethernet 802.11b que le da libertad para moverse o reconfigurar la impresora sin costoso cableado, busque la opción de enchufe de tarjeta inalámbrica Zebranet®. Con ZebraLink™, gane la eficiencia de la administración centralizada de la impresora a través de Alert y WebView (con Zebranet® PrintServer II). ZBI™ (Zebra BASIC Interpreter™) permite la operación autónoma de una 105SL y dispositivos periféricos, tales como escalas y lápices lectores de escáner, sin la necesidad de un ordenador anfitrión. ZBI puede entonces transmitir datos recogidos desde estos dispositivos por su red por medio de correo electrónico o mensajes TCP/IP.

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



Pruebe una 105SL con ZebraLink hoy en www.zebra.com/livelink!



Connect with it. Count on it.™

105SL™



Especificaciones de un vistazo*

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

Lenguaje de programación de Zebra

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.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambiente

Temp. de operación. 41 °F/5 °C a 104 °F/40 °C

Ambiente de almacenamiento/transporte
-40 °F/-40 °C a 140 °F/60 °C

Humedad de operación 20-85% sin condensación

Humedad de almacenamiento 5-85% sin condensación

Eléctricas

Fuente de alimentación universal con corrección de factores 90-264 VCA; 48-63 Hz

Capacidades de interfaz de comunicación

Puertos en serie Centronics® RS-232 RS-422* y RS-485*; bidireccional en paralelo IEEE 1284

Aprobaciones de agencias

UL 1950; CISPR 22 (Clase B); CSA 950; IEC 950; normas 801-2, -3 y -4; Canadian Doc. (Clase A); FCC (Clase A); cumplimiento con CE

*tal vez requiera un adaptador opcional

CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL

Etiquetas

Tamaño máximo del rollo:
8"/203 mm de d.e. en un tubo de 3"/76 mm de d.i.

Espesor (etiqueta y forro)
0,003"/0,076 mm a 0,0012"/0,305 mm

Tipos de papel: Alimentación de rollos, troquelado, continuo, plegado, etiquetas, boletos

Utilice artículos originales de Zebra® para obtener una calidad de impresión y un rendimiento del motor de impresión óptimos.

Cintas

Tamaño máximo del rollo:
3,2"/81,3 mm de d.e. en un tubo de 1"/25,4 mm de d.i.

Longitudes estándar: Capacidad de 984/300 m - 1.476/450 m; produce unas proporciones de rollo a cinta 2:1 y 3:1

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.

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Fuentes y juegos de caracteres

Fuentes estándar: 9 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

Simbologías 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

bidimensional: CODABLOCK, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, Micro PDF417

OPCIONES Y ACCESORIOS

Cabeza de impresión de 300 puntos por pulgada
Ranura de memoria PCMCIA (hasta 8MB de memoria Flash)

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

ZebraNet® PrintServer II (interna o externa)

Enchufe de tarjeta inalámbrica ZebraNet

Interfaces Twinax y coaxial (internas)

Programa BAR-ONE®

Juegos de fuentes europeos y asiáticos

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.

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 4,09"/104 mm

Longitud con 203 puntos por pulgada:
106"/2.692 mm (con memoria estándar)

Longitud con 300 puntos por pulgada (opcional):
65"/1.651 mm (con memoria estándar)

RESOLUCIONES

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

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

8"/203 mm por segundo (203/300 puntos por pulgada)

MEMORIA

Estándar: DRAM de 6 MB (3 MB a disposición del usuario)

Flash de 2 MB (768 Kba disposición del usuario);
Opcional: Flash de 8 MB (tarjeta PCMCIA)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 11,2"/283 mm

Profundidad: 19,5"/495 mm

Altura: 15,5"/394 mm

Peso: 55 lb/25 kg

ESPECIFICACIONES DEL MEDIO

Ancho de la etiqueta y del forro:
0,79"/20 mm a 4,52"/115 mm

Ancho de la cinta:
0,79"/20 mm a 4,5"/114 mm

*Las especificaciones listadas son para impresoras del modelo básico con características estándar solamente a menos que se haga notar de otra forma. Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso. Todos los nombres de producto y marca son marcas registradas de sus propias compañías. Reservados todos los derechos.

SEDE

Zebra Technologies International, LLC **TELÉFONO:** +1 847.634.6700 **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, Reino Unido
ASIA-PACÍFICO: Australia, China, Japón, Singapur, Corea del Sur **LATINOAMÉRICA:** Argentina, Brasil
ORIENTE MEDIO: Emiratos Árabes Unidos



Una compañía registrada ISO 9001
©2002 ZIH Corp.
Impreso en EE.UU.
#11341L-E Rev.4 (1/03), 20M