



## 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, así como el procesamiento y la velocidad de impresión rápidos, hacen que ésta sea la impresora preferida de los usuarios experimentados que valoran la confiabilidad, la productividad, la calidad de impresión consistente, la compatibilidad de red y el servicio y apoyo superiores.

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

### 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 la gestión de impresoras avanzada de Zebra, adquiera la eficiencia y la facilidad del monitoreo y del control centralizados de sus impresoras Zebra y de sus servidores de impresión ZebraNet.



# 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

### 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 y Accesorios

Cabeza de impresión de 300 puntos por pulgada

Ranura de memoria PCMCIA (hasta Flash de 32 MB)

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

### SOLUCIONES ZEBRALINK™

#### Software

ZebraDesigner™ Pro  
ZebraNet™ Bridge Enterprise  
ZebraNet Utilities v 7.0  
Zebra Universal Driver  
Conjuntos de fuentes europeas y asiáticas

#### Redes

Servidor de Impresión ZebraNet 10/100 (interno o externo)

Servidor de Impresión Inalámbrico ZebraNet

ZebraNet PrintServer II (interno o externo)

Interfaces twinax o coax (internos)

#### Firmware

ZPL II®—Lenguaje universal para impresoras Zebra.

Simplifica el formateo de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra.

APL™—En muchos casos, el Lenguaje de Programación Alterno de Zebra permite la integración de la impresora 105SL en ambientes de impresoras mixtas sin reprogramar el formato (disponible en impresoras de 203 dpi solamente). Para más información sobre los productos APL de Zebra, visite [www.zebra.com](http://www.zebra.com).

Web View—Le permite conectar y controlar el interfaz en la Web de su impresora de códigos de barras usando un browser Web común.

Alert—Las impresoras equipadas con servidores de impresión ZebraNet lo notificarán a usted mediante un dispositivo habilitado para correo electrónico, con cable o inalámbrico para minimizar el tiempo de inactividad.

### CAPACIDADES DE COMUNICACIÓN E INTERFACE

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

### SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

#### Códigos de Barras Lineales

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C y UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, RSS

#### Bidimensionales

Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, 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

Contiene UFST® de Agfa Monotype Corporation.

#### 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 E<sup>3</sup> Printhead Energy Control

Procesamiento rápido de 32 bits

Velocidades de impresión seleccionables de hasta 8 pulgadas por segundo

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

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.  
©2005 ZIH Corp. ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, APL, Element Energy Equalizer, y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, ZebraNet, E (with a superscript 3), y ZPL II son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Centronics es marca registrada de Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate es marca comercial de Agfa Division, Miles Inc. IBM es marca registrada de International Business Machines Corporation. UFST es marca registrada de Agfa Monotype Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

#### OFICINA MATRIZ

Zebra Technologies International, LLC T: +1 847 793 2600 F: +1 847 913 8766

DIRECCIÓN: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. WEB: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

#### OTRAS UBICACIONES

ESTADOS UNIDOS: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin EUROPA: Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suecia, 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  
©2005 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.  
#11341L-E-001 Rev. 13 (7/05)