



105SL™

Impresora térmica a la demanda, de construcción metálica,
para códigos de barras

¿Está considerando seriamente la utilización de códigos de barras de barras? Aquí tienen una elección basada en la experiencia.

La 105SL es el miembro más reciente de la serie S de Zebra, que combina su procesado rápido con la resistente y fiable construcción totalmente metálica. Basada en una experimentada plataforma, la 105SL es la elección de los usuarios más experimentados.

La conectividad a redes más avanzada

La 105SL ofrece soluciones flexibles de conectividad que incluyen el servidor de impresión inalámbrico ZebraNet®, la conexión de red local inalámbrica tipo 802.11b, que les proporciona libertad para desplazamientos o reconfiguraciones. La impresora que ahorra las costosas operaciones de recableado. El servidor de impresión ZebraNet 10/100 proporciona una solución completa de cableado para la 105SL, cuando se están utilizando redes de conmutación automática 10Base-T, 100Base-TX o Fast Ethernet 10/100.



Somos sinónimo de fiabilidad™



105SL™

Construidas para larga duración

- Caja robusta de acero con diseño reforzado del perfil de la caja
- Los componentes metálicos interiores incluyen los mecanismos de tracción, los ejes y los controles de ajuste
- Mecanismo del cabezal de impresión en metal de fundición

Conectividad a redes

- Conectividad y control en tiempo real ZebraLink™
- Diferentes opciones de conectividad
- Compatibilidad con cualquier aplicación ZPL® ya instalada

Para más información sobre estos productos, los rogamos que visiten el sitio web de Zebra:
www.zebra.com



Zebra Technologies

Oficina de ventas
C/Sabino de Arana 34
08028 Barcelona
España
Tel: +34 93 409 22 44
Fax: +34 93 411 24 07

Oficina de ventas
50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
Francia
Tel: +33 (0)1 55 20 93 93
Fax: +33 (0)1 55 20 93 99

Sede central para Europa
Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Reino Unido
Tel: +44 (0)1494 472 872
Fax: +44 (0)1494 450 103

Sede central internacional
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
EE. UU.
Tel: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Otras instalaciones

Estados Unidos: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Alemania, Italia, los Países Bajos, Polonia, Suecia
Asia-Pacífico: Australia, China, Corea del Sur, Japón, Singapur
Oriente Medio: Dubai



FS-30902
Empresa con homologación
ISO 9000

© 2005 Zebra Technologies
Europe Limited
Impreso en el Reino Unido

#12525L-E Rev. 5 (08/05)

Resumen de Características*

Características estándar

- Técnicas de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Construcción: Estructura en acero de calibre 12 con componentes metálicos interiores
- Cabezal de impresión delgado con E³® Print-head Energy Control
- Procesado rápido a 32 bits
- Velocidad de impresión regulable de hasta 203 mm por segundo
- Conectividad ZebraLink™
- Sensor de material por transmisión
- Panel de control estándar LCD de 2 líneas, 16 caracteres
- ZPL II® – Lenguaje universal de las impresoras

Características de funcionamiento

Entorno

- Temperatura de trabajo entre 5°C y 40°C
- Entorno de almacenado/transporte entre -40°C y 60°C
- Humedad en el entorno de trabajo entre 20 y 85% sin condensación
- Humedad en almacenado entre 5 y 85% sin condensación

Características eléctricas

- Fuente de alimentación eléctrica universal con corrección de factor 90-264 VAC; 48-63 Hz

Características de los materiales

Etiquetas

Tamaño máximo de bobina

- 203 mm de diámetro exterior, en un eje de 76 mm de diámetro interior

Grosor (etiqueta y soporte siliconado)

- entre 0,076 mm y 0,305 mm

Tipos de material

- en bobina, troquelado, continuo, zig-zag, identificadores y tickets

Para obtener una calidad y un rendimiento óptimo de impresión, utilicen los consumibles originales Zebra.

Fuentes/ Gráficos/ Simbologías

Fuentes y conjuntos de caracteres

- Fuentes estándar: 7 en bitmap, 1 suavizada de tamaño variable (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Contiene UFST® Agfa Monotype Corporation
- Fuentes precargadas de tamaño variable, según especificaciones Unicode™, para EMEA
- Conjuntos: Conjunto de caracteres IBM® Code Page 850 International

Prestaciones gráficas

- Admite tipos de letra y gráficos definidos por el usuario – incluyendo logotipos personalizados
- Comandos de dibujo ZPL II – incluyendo cajas, círculos y líneas diagonales

Opciones y accesorios

- Cabezal de impresión 300 ppp
- Encaje PCMCIA de memoria (hasta 32 MB flash)
- Cortador en anchura total con bandeja de recogida opcional
- Eje interno de rebobinado
- Rebobinador/dispensador (para impresión y aplicación)
- Sensor de material por reflexión
- Bandeja para papel zig-zag
- Servidor de impresión ZebraNet 10/100 (interno o externo)
- ZebraNet PrintServer II (interno o externo)
- Servidor de impresión inalámbrico ZebraNet
- Interfaces twinax y coax (internas)
- Conjuntos de fuentes Europeas y Asiáticas

Características de la interfaz de comunicaciones

- Centronics® y puertos serie RS-232, RS-422** y RS-485** ; puerto paralelo bidireccional IEEE 1284

**Puede precisar un adaptador opcional

Homologaciones

- UL 1950; CISPR 22 (Class B); CSA 950; IEC 950; 801-2, -3 y -4 estándar; Canadian Doc. (Class A); FCC (Class A); Homologación CE

Cintas de transferencia

Es recomendable que la cinta de transferencia tenga una anchura mínima igual a la del material que se imprime.

Tamaño máximo de bobina

- 81,3 mm diámetro exterior, en un eje de 25,4 mm de diámetro interior

Longitudes estándar

- capacidad 300 m-450 m ; ofrece un rendimiento de 2:1 y 3:1 entre la bobina del material y la cinta de transferencia

Características de la cinta

- Bobinada con la cara de la tinta hacia el exterior

Simbologías de códigos de barras

- Códigos de barras lineales: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 con subgrupos A/B/C y Códigos UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2 o extensiones de 5 dígitos, Plessey, POSTNET, 2-de-5 Estándar, 2-de-5 Industrial , 2-de-5 Intercalado, LOGMARS, MSI, Codabar, RSS
- Bidimensionales: Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF417, RSS



105SL

Área máxima de impresión

Anchura: 104 mm

Longitud con 203 ppp:

2.692 mm (con memoria estándar)

Longitud con 300 ppp (opcional):

1.651 mm (con memoria estándar)

Resoluciones

8 puntos por mm (203 ppp) (estándar);

12 puntos por mm (300 ppp) (opcional)

Velocidad máxima de impresión

203 mm por segundo (con 203/300 ppp)

Memoria

Estándar: 6 MB DRAM

4 MB flash

Optional: 32 MB flash (tarjeta PCMCIA)

Características físicas

Anchura: 283 mm

Profundidad: 459 mm

Altura: 394 mm

Peso: 25 kg

Especificaciones del material

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

entre 20 mm y 115 mm

Anchura de la cinta de transferencia:

entre 20 mm y 114 mm

La 105SL es ideal para aplicaciones de impresión entre moderado y alto volumen (incluyendo series distribuidas, en batch o de formato único) en:

- Fabricación y etiquetado bajo especificaciones normalizadas
- Logística y control de inventario
- Identificación de productos
- Trabajo en proceso

ZebraLink™

ZebraLink™ Solutions

Software

ZebraDesigner™ Pro

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet® Utilities v 7.0

Zebra Universal Driver

Conjuntos de fuentes Europeas y Asiáticas

Redes

ZebraNet 10/100 Print Server

(interno o externo)

ZebraNet Wireless Print Server

ZebraNet PrintServer II (interno o externo)

Interfaz IBM twinax/coax (internas)

Firmware

ZPL II® – Lenguaje universal de las impresoras Zebra. Simplifica el formateado de la etiqueta y permite la compatibilidad con otras impresoras Zebra

APL™ – En muchos casos, El lenguaje de programación alternativo de Zebra, permite la integración de las impresoras 105SL en entornos combinados de impresoras, sin reprogramación de formatos (disponible solamente en las impresoras de 203 ppp)

Web View – Permite a conectar y controlar la interfaz Web de sus impresoras de códigos de barras, utilizando un explorador Web habitual

Alert – Las impresoras equipadas con los servidores de impresión ZebraNet les avisarán mediante cualquier dispositivo habilitado para e-mail, por cable o inalámbrico, para minimizar el tiempo de inactividad

*Las especificaciones facilitadas en la lista corresponden a los modelos de impresora básicos, con las prestaciones estándar, a no ser que se indique lo contrario. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.