

Serie Desktop

Resumen de Especificaciones*

TODOS LOS MODELOS

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

4"/102 mm por segundo
2"/51 mm por segundo (TLP 3842)

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Método de Impresión: Impresión térmica directa (LP) o impresión térmica directa/de transferencia térmica (TLP)

Construcción: Caja de pared doble ABS
Diseño OpenACCESS™
Sensor de cabezal levantado
Interfaces en serie, paralelos y USB
Drivers Windows® (95, 98, NT v.4.0, 2000, XP)
Utilidades de impresión Windows

LP/TLP 2844-Z y TLP 3844-Z SOLAMENTE

Element Energy Equalizer™ (E3®)
Códigos de texto y barras impresos en 0°, 90°, 180°, 270°
Apoyo de campo variable (máximo de 100)
Apoyo de contador (máximo de 10)
Adición y sustracción de campo variable
Reportaje de estatus
Almacenamiento de formularios, fuentes y gráficos
Apoyo de modalidad de línea (LP 2824 y LP 2844 solamente)

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Ambiente
Temp. de Operación: 40° F/5° C a 105° F/41° C
Ambiente de Almacenamiento/Transporte: -40° F/-40° C a 140° F/60° C
Humedad de Operación: 10–90% no condensante
Humedad de Almacenamiento: 5–95% no condensante

Características Eléctricas

Suministro de energía externo con ajuste automático de rango
Entrada: 100–240 VAC; 50–60 Hz
Salida: 20 VDC; 2.5 A

Capacidades de Comunicación e Interfaz

En serie RS232 (DB9)
Paralelo Centronics® (36 pines)
USB v 1.1
Ethernet Interno Opcional (ZebraNet PrintServer II)

Aprobaciones de Agencias

UL-CUL, FCC, VCCI, C-TICK, CB, CE, CCC, NOM, IRAM, BSMI, GOST (Consulte la especificación técnica para cada producto para más detalles.)



Las impresoras térmicas de la serie Desktop de Zebra ahorran espacio y ofrecen un rendimiento que incluye una conectividad flexible, así como confiabilidad y versatilidad inigualables.

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Fuentes y Conjuntos de Caracteres (Serie EPL Desktop)

Fuentes estándar: 5 en mapa de bits, expansible 8x
Almacenamiento de fuente suave en memoria Flash

Fuentes y Conjuntos de Caracteres (Serie ZPL Desktop)

Fuentes estándar: 16 en mapa de bits, 1 uniforme escalable (CG Triumvirate Bold Condensed)
Apoya fuentes y gráficos definidos por el usuario—incluyendo logotipos personalizados
Caracteres Internacionales IBM Page 850

Características Gráficas

Dibujo de líneas y casillas
Almacenamiento gráfico PCX

Simbologías de Códigos de Barras

Todos los Modelos: Codabar; Code 39; Code 93; Code 13 con subconjuntos A/B/C y UCC Case Codes; Interleaved 2-of-5; Plessey; UCC/EAN-128; UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13 con agregado de 2 o 5 dígitos

Códigos Bidimensionales: Data Matrix; MaxiCode
Modelos EPL solamente: German Post Code, Japanese Postnet, Postnet

TLP 3842 solamente: RSS-14 (Limitado, truncado, apilado)

Códigos Bidimensionales: Macro PDF-417, QR-Code (requiere impresora con versión asiática)
Modelos ZPL solamente: Code 11, Industrial 2-of-5; ISBT 128; Logmars; MSI; RSS-14 (Limitado, truncado, apilado); Standard 2-of-5

Códigos Bidimensionales: Codablock; Code 49; MicroPDF417; QR Code

TLP 3844-Z: Bidimensional Compuesto RSS
LP/TLP 2844, LP/TLP 2824: Opción de descarga RSS-14 (Limitado, truncado, apilado)

OPCIONES Y ACCESORIOS

Cortador, reloj en tiempo real, apoyo de idiomas asiáticos, retroceso rápido externo, ZebraNet PrintServer II para conectividad Ethernet (interno y externo), Dispensador y Teclado de la Unidad de Visualización (KDU)¹, expansión de Memoria, sin revestimiento (modelos LP solamente)

¹Productos EPL solamente. Verifique la disponibilidad de compatibilidad con ZPL.

Las impresoras de la serie Desktop se integran fácilmente en una variedad de aplicaciones de impresión de volumen mediano y bajo, incluyendo:

- Envío/Recepción
- Etiquetado en anaquel y control de inventario en bodegas
- Etiquetado de muestras y rastreo de pacientes en cuidados de salud
- Marcado de productos, etiquetado en anaquel, e impresión de cupones y recibos en tiendas minoristas
- Transporte/Logística
- Franqueo para comercio electrónico

Serie Desktop de Zebra®

Impresoras Térmicas en Demanda de Etiquetas y Recibos

Impresoras de escritorio de alta calidad que proporcionan una confiabilidad y una versatilidad inigualables.

La familia de impresoras Desktop de Zebra ofrece una selección global de modelos térmicos directos (LP) y de transferencia térmica (TLP) para impresión de 2 y 4 pulgadas de ancho—cada uno de ellos con características propias para garantizar que su aplicación específica sea completamente satisfecha.

Tamaño Pequeño sin Comprometer el Rendimiento

Se ha simplificado la carga de medios gracias al diseño OpenACCESS™, que requiere que el cabezal de impresión sea instalado en la tapa superior de la impresora, y a una ventanilla transparente para monitorear fácilmente los medios. ¡Únicamente cargue los medios, cierre la tapa, y comience a imprimir! Maximice la eficiencia en el lugar de trabajo con una capacidad para rollo de medios de 5 pulgadas (para menos cambios de rollo de etiquetas) y un diseño compacto que ahorra espacio. Su construcción duradera de pared doble garantiza que las impresoras de la serie Desktop resistan una manipulación rigurosa en su ambiente de trabajo activo.

Networking y Conectividad Flexibles

Para una integración óptima en los ambientes de TI de hoy en día, seleccione uno de los interfaces en serie, paralelos, y USB, o elija networking Ethernet usando ZebraNet® PrintServer II de Zebra. Las impresoras de escritorio basadas en el lenguaje ZPL II® de Zebra ofrecen una gestión de impresoras avanzada y fácil de usar con las Soluciones ZebraLink™.

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. ©2005 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, EPL, EPL2, ZebraNet, Element Energy Equalizer y todos los nombres y números de producto son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, Open ACCESS, ZebraNet, ZPL, ZPL II, y E3 son marcas registradas de Centronics Data Computer 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

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



A3948 ISO 9001

Zebra Technologies Corporation
Una compañía registrada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2005 ZIH Corp. Impreso en EE.UU.
#13087L-E-001 Rev. 2 (7/05) 7.5M



Serie Desktop EPL™

El Lenguaje de Programación Eltron de Zebra



LP/TLP 2824

Ideal para las aplicaciones de etiquetado minoristas y otras aplicaciones de volumen bajo y mediano, las impresoras ultracompactas LP/TLP 2824 para impresión con ancho de 2 pulgadas representan un excelente valor por el precio pagado y han vuelto a definir la clase de impresoras compactas. Estas unidades pueden ser colocadas en áreas en las que es imposible colocar otras impresoras, y también optimizan la productividad con una capacidad total para medios de 5 pulgadas y una velocidad de impresión máxima de cuatro pulgadas por segundo.

LP/TLP 2824

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 2.2"/56 mm
 Longitud en modalidad de página (2" de ancho):
 11"/279 mm (con memoria estándar)
 22"/558 mm (con memoria opcional)
 Longitud en modalidad de línea: Ilimitada (LP solamente)

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm

MEMORIA

Estándar: 512 KB Flash; 128 KB SRAM
 Opcional: 1 MB Flash; 256 KB SRAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2824	TLP 2824
Ancho: 3.9"/99 mm	Ancho: 5.12"/130 mm
Profundidad: 7.5"/190 mm	Profundidad: 9.25"/235 mm
Altura: 6.8"/173 mm	Altura: 7"/178 mm
Peso: 2.7 lbs./1.2 kg	Peso: 3.5 lbs./1.6 kg

*Peso de la impresora solamente, sin medios ni opciones

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 2.36"/60 mm
 Ancho de cinta: 1.3"/34 mm a 2.24"/57 mm (TLP solamente)
 Longitud de cinta: 2928"/244'/74 m (TLP solamente)

LP/TLP 2844

Ideal para aplicaciones tales como envío y recepción, entrega de paquetes, gestión de bodegas, ventas al por menor y cuidados de salud, las impresoras LP/TLP 2844 de Zebra ahorran espacio y ofrecen un etiquetado de escritorio eficiente y confiable de 4 pulgadas de ancho a un precio asequible. Estas impresoras de operación sencilla y mantenimiento bajo reducen los requisitos de entrenamiento y los costos de operación, y proporcionan soluciones flexibles a través de una variedad de opciones y accesorios.

LP/TLP 2844

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 4.09"/104 mm
 Longitud en modalidad de página:
 11"/279 mm (con memoria estándar)
 22"/558 mm (con memoria opcional)
 Longitud en modalidad de línea: Ilimitada (LP solamente)

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm

MEMORIA

Estándar: 512 KB Flash; 256 KB SRAM
 Opcional: 1 MB Flash; 512 KB SRAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2844	TLP 2844
Ancho: 7.6"/193 mm	Ancho: 7.8"/198 mm
Profundidad: 8.5"/216 mm	Profundidad: 9.4"/238 mm
Altura: 6.6"/168 mm	Altura: 6.8"/173 mm
Peso: 3.2 lbs./1.5 kg	Peso: 3.7 lbs./1.7 kg

*Peso de la impresora solamente, sin medios ni opciones

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm
 Ancho de cinta (diámetro externo): 1.3"/33 mm a 4.3"/110 mm (TLP solamente)
 Longitud de cinta: 2928"/244'/74 m (TLP solamente)

TLP 3842

La impresora de escritorio TLP 3842 ahorra espacio, está diseñada para anchos de impresión de hasta 4 pulgadas, y agrega la capacidad de impresión de alta resolución a la popular y comprobada serie Desktop de Zebra. El cabezal de impresión de 300 dpi de la impresora TLP 3842 permite una impresión nítida y clara de alta calidad de códigos de barras bidimensionales, texto pequeño y gráficos complejos—todo lo cual garantiza que los datos de alta densidad en etiquetas muy pequeñas sean fáciles de leer y de escanear.

TLP 3842

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 4.09"/104 mm
 Longitud en modalidad de página:
 11"/279 mm (con memoria estándar)
 22"/558 mm (con memoria opcional)

RESOLUCIÓN

300 dpi/12 puntos por mm

MEMORIA

Estándar: 1 MB Flash; 512 KB SRAM
 Opcional: 1.2 MB SRAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 7.8"/198 mm
 Profundidad: 9.4"/238 mm
 Altura: 6.8"/173 mm
 Peso: 3.7 lbs./1.7 kg
 *Peso de la impresora solamente, sin medios ni opciones

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm
 Ancho de cinta (diámetro externo): 1.3"/33 mm a 4.3"/110 mm
 Longitud de cinta: 2928"/244'/74 m

Serie Desktop ZPL®

El Lenguaje de Programación de Zebra



LP/TLP 2844-Z

Las impresoras LP/TLP 2844-Z proporcionan un rendimiento elevado y una versatilidad excepcional a la clase de impresoras de escritorio. Equipadas con un microprocesador de 32 bits para un procesamiento y una producción rápidos de etiquetado, estas impresoras de cuatro pulgadas aportan una productividad inigualable. Estas unidades se basan en el lenguaje ZPL II® (Lenguaje de Programación Zebra) para un formato de etiquetas simplificado y una integración perfecta con las impresoras de tamaño completo de Zebra.

LP/TLP 2844-Z

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 4.09"/104 mm
 Longitud: 39"/990 mm (con memoria estándar)

RESOLUCIÓN

203 dpi/8 puntos por mm

MEMORIA

Estándar: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash
 Opcional: hasta 8 MB Flash con reloj en tiempo real (12 MB en total)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2844-Z	TLP 2844-Z
Ancho: 7.6"/193 mm	Ancho: 7.8"/198 mm
Profundidad: 8.5"/216 mm	Profundidad: 9.4"/238 mm
Altura: 6.6"/168 mm	Altura: 6.8"/173 mm
Peso: 3.2 lbs./1.5 kg	Peso: 3.7 lbs./1.7 kg

*Peso de la impresora solamente, sin medios ni opciones

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm
 Ancho de cinta (diámetro externo): 1.3"/33 mm a 4.3"/110 mm (TLP solamente)
 Longitud de cinta: 2928"/244'/74 m

TLP 3844-Z

El cabezal de impresión de 300 dpi de la impresora TLP 3844-Z proporciona una impresión nítida y clara de alta calidad para aplicaciones de etiquetado que requieren datos tales como códigos de barras bidimensionales, texto pequeño, o gráficos complejos. El escaneo y la lectura de datos en etiquetas muy pequeñas, como por ejemplo en el caso de etiquetas para frascos de laboratorios o para joyería, son mejorados significativamente. Establezca una red de manera rápida y fácil incorporando la impresora TLP 3844-Z en un ambiente Ethernet con el dispositivo opcional interno ZebraNet PrintServer II.

TLP 3844-Z

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA

Ancho: 4.09"/104 mm
 Longitud: 39"/990 mm (con memoria estándar)

RESOLUCIÓN

300 dpi/12 puntos por mm

MEMORIA

Estándar: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash
 Opcional: hasta 8 MB Flash con reloj en tiempo real (12 MB en total)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho: 7.8"/198 mm
 Profundidad: 9.4"/238 mm
 Altura: 6.8"/173 mm
 Peso: 3.7 lbs./1.7 kg
 *Peso de la impresora solamente, sin medios ni opciones

ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

Ancho de etiqueta y revestimiento: 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm
 Ancho de cinta (diámetro externo): 1.3"/33 mm a 4.3"/110 mm
 Longitud de cinta: 2928"/244'/74 m

ZebraLink™

Soluciones ZebraLink

Con las Soluciones ZebraLink, usted puede aprovechar las últimas innovaciones de hoy y de mañana. Zebra agrega continuamente nuevas características y opciones para darle más maneras de conectarse y más maneras de controlar sus impresoras.

Software

ZebraDesigner™ Pro
 ZebraNet™ Bridge Enterprise

- Gestión de impresoras completa para impresoras ZPL
- Gestión PrintServer para impresoras EPL

 ZebraNet Utilities 7.0

- Gestión PrintServer para impresoras EPL y ZPL

Networking

ZebraNet PrintServer II

Firmware

ZPL® y ZPL II®—Lenguaje universal para impresoras Zebra. Simplifica el formateo de etiquetas y permite la compatibilidad de formato con otras impresoras Zebra (modelos ZPL solamente).

EPL2™—Lenguaje de programación (Modelo Page)

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

ZebraLink 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 (modelos ZPL solamente).

Para Más Información

Comuníquese con su representante de Zebra para especificaciones de impresoras adicionales. Para aprender más sobre las impresoras innovadoras de Zebra, llame al +1 847.793.2600, o visite nuestro sitio Web www.zebra.com.