



## LP/TLP 2844™

Impresoras térmicas de despacho de etiquetas y recibos a petición

### Líder de la impresión de despacho versátil y asequible.

Impresoras térmicas directas (LP) y de transferencia térmica (TLP) 2844 de etiquetas de códigos de barras de cuatro pulgadas que permiten alcanzar nuevos niveles de rendimiento a la familia de impresoras de despacho de Zebra. Junto con sus hermanas, la LP y TLP 2824, Estas impresoras de uso sencillo y que ocupan poco espacio producen un rendimiento óptimo en las aplicaciones de etiquetado de despacho a petición.

### Impresión superior a un gran precio

Ambas impresoras 2844 tienen una cabeza de impresión de nueva generación y un tablero de controlador, motor y fuente de alimentación mejorados, permitiendo velocidades de impresión de hasta cuatro pulgadas por segundo. Diseño OpenACCESS™ y ventana de papel transparente que facilitan la carga y supervisión del papel, y un rollo de papel completo de cinco pulgadas significa menos cambios de etiquetas. ¡Más interfaces en paralelo, serie y USB—y una opción ZebraNet® PrintServer II—que hace que estas impresoras flexibles, fiables y asequibles sean una inversión inteligente!

Las LP/TLP 2844 se integran fácilmente en una variedad de aplicaciones de impresión de bajo volumen incluidos:

- Envío/Recepción
- Etiquetado de estantes de almacenes y control de inventario
- Hospitales y atención médica; laboratorios médicos
- Marcado de productos de ventas al por menor
- Transporte/Logística
- Franqueo de comercio electrónico



Connect with it. Count on it.™

# LP 2844™ TLP 2844™



Las impresoras LP y TLP 2844 son de construcción fuerte y tienen una caja de resina ABS de pared doble.

## ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA (MEMORIA ESTÁNDAR)

LP 2844	TLP 2844
Ancho: 4,09"/104 mm	Ancho: 4,09"/104 mm
Longitud en la modalidad de página:	Longitud en la modalidad de página:
11"/279 mm	11"/279 mm

## (MEMORIA OPCIONAL)

LP 2844	TLP 2844
22"/558 mm	22"/558 mm
Longitud de la modalidad en línea: Ilimitada	

## RESOLUCIÓN

203 puntos por pulgada/8 puntos por mm

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁXIMA

4"/102 mm por segundo

## MEMORIA

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

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2844	TLP 2844
Ancho: 7,9"/200 mm	Ancho: 7,9"/200 mm
Profundidad: 8,38"/213 mm	Profundidad: 9,75"/248 mm
Altura: 6,7"/170 mm	Altura: 6,8"/173 mm
Peso: 3 lbs./1,3 kg	Peso: 3,2 lbs./1,4 kg

## ESPECIFICACIONES DEL PAPEL

Ancho de etiqueta y forro:  
1"/25,4 mm a 4,25"/108 mm

## ANCHO DE LA CINTA (TLP 2844)

1,3"/33 mm a 4,3"/110 mm

\*Las especificaciones indicadas son para modelos básicos de impresoras con características estándar solamente, a menos que se indique lo contrario. Las especificaciones pueden someterse a cambios sin aviso previo. Todos los nombres de productos y marcas son marcas comerciales de sus compañías respectivas. Todos los derechos reservados.

## Especificaciones generales\*

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Métodos de impresión: Directo térmico (LP) o directo térmico/transferencia térmica (TLP)  
Construcción: Caja de resina ABS de paredes dobles  
Memoria Flash de 512KB; SRAM de 256KB  
Diseño OpenACCESS  
Interfaces en serie, paralelo y USB  
Sensor de cabeza de impresión  
Módulos de gestión Windows® (95, 98, Me, NT v.4.0, 2000)  
Programas utilitarios de Windows

### Programación

Lenguaje de programación ASCII EPL2 (modalidad de página)  
Texto y códigos de barras impresos en 0°, 90°, 180°, 270°  
Apoyo variable en el campo (hasta 100)  
Apoyo de recuento (hasta 10)  
Adición y resta variable en el campo  
Informe de estado  
Almacenamiento de formularios, fuentes y gráficos  
Apoyo de modalidad de línea (LP 2844 solamente)

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

#### Medio ambiente

Temperatura de operación 40 °F/5 °C a 104 °F/40 °C  
Ambiente de almacenamiento/transporte -40 °F/-40 °C a 140 °F/60 °C  
Humedad de operación 10-90% sin condensación  
Humedad de almacenamiento 10-90% sin condensación

#### Eléctricas

Fuente de alimentación externa de localización automática de voltaje  
Entrada: 100-240 VCA; 50-60 Hz  
Salida: 20 VCC; 2,5A

#### Capacidades de interfaz de comunicaciones

En serie RS232 (DB9)  
1,2-38,4 Kbits/segundo  
Control de flujo: equipos y software  
USB  
Paralelo (Centronics)  
LAN/Ethernet (requiere ZebraNet® PrintServer II opcional)

#### Aprobaciones de agencias

UL-CUL 1950; FCC (Clase B); VCCI (Clase B); C-TICK; EN 500082-1; EN 55022 (Clase B)/CISPR 24; EN 55024/CISPR 24; EN 60950/IEC 950; EN 61000-3-2, 3-3

### CARACTERÍSTICAS DEL PAPEL

#### Etiquetas

Tamaño máx. del rollo: Tubo de 5"/127 mm de d.e. y 1"/25 mm o 1,5"/38 mm de d.i.  
Espesor (etiqueta y forro): 0,003"/0,08 mm a 0,0075"/.18 mm

Tipos de papel: Separación, muescas, marcas negras, continuo, plegado, etiquetas  
Utilice artículos originales de Zebra para obtener una calidad de impresión y un rendimiento del motor de impresión óptimos.

#### Cintas (TLP 2844 solamente)

Tamaño máx. del rollo: 1,3"/33 mm de d.e. en un tubo de 0,5"/12,7 mm de d.i.  
Longitud estándar: 2900"/74 m de capacidad; produce razones de rollo de papel a cinta de 1:1  
Configuración de la cinta: La cinta se enrolla 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: 5 de mapas de bits, ampliable 8 veces  
Juegos: Juegos de caracteres internacionales compatibles con las siguientes páginas de códigos:  
DOS: 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869  
Windows: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257

Compatible con idiomas asiáticos (opcional)  
Almacenamiento de fuentes en memoria Flash

#### Características gráficas

Trazado de líneas y rectángulos  
Almacenamiento de gráficos PCX

#### Simbologías de códigos de barras

Códigos de barras lineales: Código 39, Código 128 (A, B o C seleccionable por el usuario/Selección automática), UCC/EAN-128, Código 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, UPC-A con adición de 2 y 5, Plessey, POSTNET,  
Código postal alemán, Postnet bidimensional japonés: PDF-417, Macro PDF-417, Código Maxi (Modalidades 2, 3, 4, 6), Código QR (requiere la versión asiática de la impresora)

### OPCIONES Y ACCESORIOS

ZebraNet® PrintServer II externo (para conectividad 10Base T Ethernet)

ZebraNet PrintServer II interno instalado en la fábrica  
Memoria ampliable (Flash de hasta 1MB; SRAM de 512KB)  
Unidad de visualización del teclado (KDU)

Platina sin forro

Cortador

Distribuidor con el sensor de etiqueta tomada

Reloj de tiempo real

Enrollado externo

Compatible con idiomas asiáticos

Software de diseño de etiquetas de Windows



SEDE

OTROS LUGARES

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

**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.  
#11234L-E Rev. 3 (9/02), 10M