



**Impresoras de sobremesa LP/TLP 2844™**  
**Impresoras de sobremesa LP/TLP 2824™**  
**Impresora de sobremesa TLP 3842™**

**Impresoras térmicas, a la demanda para etiquetas,  
recibos e identificadores**

**Líderes en la impresión de  
sobremesa, versátiles y de  
precio razonable**

Estas impresoras que ocupan poco espacio, no ruidosas y de fácil utilización, aportan nuevos niveles de prestaciones a la familia Zebra de impresoras de sobremesa. Las impresoras 2844 para etiquetas con códigos de barras son ideales para aplicaciones de bajo volumen que precisen etiquetas de 104 mm, como en el envío de paquetes, mientras que la LP 2824, de menor tamaño, es perfecta para la distribución de productos y etiquetado de estanterías, o cualquier otra aplicación donde solo es necesaria una etiqueta pequeña. Y si necesitan impresión en alta resolución, la TLP 3842 es la respuesta.

**Elevadas prestaciones a  
un precio pequeño**

Estas pequeñas impresoras con gran clase de Zebra proporcionan un etiquetado rápido y profesional a su escritorio, pequeña oficina, laboratorio, o donde quiera que sea necesario imprimir pequeñas cantidades de códigos de barras, etiquetas, recibos e identificadores.

Su construcción es robusta, con una caja en ABS de doble pared, y les ofrecen muchas de las características de las "grandes impresoras", pero a un precio extremadamente razonable.

Sin embargo, están diseñadas para su fácil utilización, de manera que incluso los principiantes absolutos las encuentren fáciles de configurar y utilizar.

**¡Diseño inteligente y  
precio competitivo!**



Somos sinónimo de fiabilidad™



LP/TLP 2844™  
LP/TLP 2824™  
TLP 3842™



## LP 2824

## TLP 2824

Con estas impresoras ustedes obtienen muchas de las posibilidades que creían que solamente podían conseguirse con otras de mayor tamaño y mucho más costosas.

- Las opciones para etiquetas incluyen:
  - Base para material sin soporte siliconado (excepto TLP)
  - Dispensador de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta
  - Rebobinador externo
  - Cortador
- Una interfaz USB es estándar en la 3842, la 2844 y en las impresoras serie 2824. Un cable de conversión USB está disponible para las impresoras paralelo 2824
- La conexión a red Ethernet, mediante un ZebraNet® PrintServer II interno, instalado de origen, es opcional para las impresoras 2844, 3842 y serie 2824. Un adaptador ZebraNet PrintServer II externo que se conecta al puerto paralelo, puede proporcionar la conexión Ethernet para las impresoras paralelo 2824 o para las impresoras que no están equipadas con la anterior opción

### Impresora térmica directa

Perfecta para necesidades de bajo volumen de impresión en empresas y oficinas profesionales, donde es necesaria una etiqueta pequeña (56 mm):

- Distribución
  - punto de venta
  - etiquetado de estanterías
  - identificación de productos
- Sanidad
  - etiquetado de muestras
  - seguimiento de pacientes
- Pequeñas oficinas
  - mailing
  - etiquetado de archivadores y carpetas

### Área máxima de impresión

Anchura: 56 mm

Longitud:

279 mm (con memoria estándar)

558 mm (con memoria opcional)

### Resolución

8 puntos por mm (203 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

89 mm por segundo

### Memoria

Estándar: 512KB Flash; 128KB SRAM

Opcional: hasta 1MB en Flash;

256KB SRAM

### Características físicas

Anchura: 110 mm

Profundidad: 215 mm

Altura: 173 mm

Peso: 0,95 kg

### Especificaciones del material

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

25,4 mm a 60 mm

### Impresora de transferencia térmica y térmica directa

Ahorro de espacio con una planta extremadamente pequeña, la TLP 2824 con impresión por transferencia térmica es una solución muy conveniente para la impresión de bajo volumen de etiquetas, que puedan estar expuestas al calor o a la luz solar y para aquellas que tendrán una larga duración, por ejemplo:

- Distribución de productos o etiquetado en estanterías, para centros de jardinería
- Etiquetas farmacéuticas
- Muestras de laboratorio
- Historiales de pacientes
- Gestión de activos

### Área máxima de impresión

Anchura: 56 mm

Longitud:

279 mm (con memoria estándar)

558 mm (con memoria opcional)

### Resolución

8 puntos por mm (203 ppp)

### Velocidad máxima de impresión

89 mm por segundo

### Memoria

Estándar: 512KB Flash; 128KB SRAM

Opcional: hasta 1MB en Flash; 256KB SRAM

### Características físicas

Anchura: 130 mm

Profundidad: 235 mm

Altura: 178 mm

Peso: 1,2 kg

### Especificaciones del material

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

25,4 mm a 60 mm

Anchura de la cinta de transferencia:

33 mm a 58 mm



**LP 2844**

### **Impresora térmica directa**

La LP 2844 incluye las interfaces serie, paralelo y USB como estándar, por lo tanto no hay ningún problema de conectividad a otros sistemas. Es ideal para diferentes aplicaciones de bajo volumen como:

- Envío/Recepción
- Transporte/Logística
- Etiquetado de estanterías en almacenes
- Control de inventario

#### **Área máxima de impresión**

Anchura: 104 mm

Longitud:

279 mm (con memoria estándar)

558 mm (con memoria opcional)

#### **Resolución**

8 puntos por mm (203 ppp)

#### **Velocidad máxima de impresión**

102 mm por segundo

#### **Memoria**

Estándar: 512KB Flash; 256KB SRAM

Opcional: hasta 1MB en Flash; 512KB SRAM

#### **Características físicas**

Anchura: 193 mm

Profundidad: 216 mm

Altura: 168 mm

Peso: 1,4 kg

#### **Especificaciones del material**

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

25,4 mm a 108 mm



**TLP 2844**

### **Impresora de transferencia térmica y térmica directa**

Con su capacidad de impresión por transferencia térmica, la TLP 2844 es útil en aquellas aplicaciones donde las etiquetas deben ser más duraderas o cuando estarán expuestas al calor y a la luz solar. Al igual que la LP 2844, se integra fácilmente en diferentes aplicaciones, incluyendo:

- Hospitales y Sanidad
- Identificación de productos en la distribución
- Envíos en comercio electrónico

#### **Área máxima de impresión**

Anchura: 104 mm

Longitud:

279 mm (con memoria estándar)

558 mm (con memoria opcional)

#### **Resolución**

8 puntos por mm (203 ppp)

#### **Velocidad máxima de impresión**

102 mm por segundo

#### **Memoria**

Estándar: 512KB Flash; 256KB SRAM

Opcional: hasta 1MB en Flash; 512KB SRAM

#### **Características físicas**

Anchura: 198 mm

Profundidad: 238 mm

Altura: 173 mm

Peso: 1,6 kg

#### **Especificaciones del material**

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

25,4 mm a 108 mm

Anchura de la cinta de transferencia:

33 mm a 110 mm



**TLP 3842**

### **Impresora de transferencia térmica y térmica directa**

El cabezal de impresión 300 ppp de la TLP 3842 es ideal cuando se precisa la impresión en alta resolución para aplicaciones como:

- Etiquetado de envases de laboratorio o de prescripciones
- Etiquetas para tarjetas de circuitos
- Pequeñas etiquetas para joyería

#### **Área máxima de impresión**

Anchura: 104 mm

Longitud:

279 mm (con memoria estándar)

558 mm (con memoria opcional)

#### **Resolución**

12 puntos por mm (300 ppp)

#### **Velocidad máxima de impresión**

51 mm por segundo

#### **Memoria**

Estándar: 1 MB Flash; 512 KB SRAM

Opcional: Hasta 1,2 MB SRAM

#### **Características físicas**

Anchura: 198 mm

Profundidad: 238 mm

Altura: 173 mm

Grosor: 1,6 kg

#### **Especificaciones del material**

Anchura de etiqueta y soporte siliconado:

25,4 mm a 108 mm

Anchura de la cinta de transferencia:

33 mm a 110 mm

**Características estándar**

- Técnicas de impresión: térmica Directa (LP) o térmica directa/transferencia térmica (TLP)
- Construcción: Caja en ABS de doble pared
- Diseño OpenACCESS™
- Interfaces serie, paralelo y USB (no en LP/TLP 2824)
- Sensor de cabezal levantado
- Controladores Windows® (95, 98, 2000, Me, NT® 4.0, XP)
- Utilidades Windows para impresora

**Programación**

- Lenguaje de programación ASCII EPL2 (Modo Página)
- Texto y códigos de barras impresos en 0°, 90°, 180°, 270°
- Soporte para campos variables (hasta 100)
- Soporte para contadores (hasta 10)
- Adición y sustracción de campos variables
- Informe de estado
- Almacenado de formatos, fuentes y gráficos
- Soporte para Modo Línea (LP 2824 o LP 2844)

**Características de funcionamiento****Entorno**

- Temperatura de trabajo entre 5°C y 40°C
- Entorno de almacenado/transporte entre -40°C a 60°C
- Humedad en el entorno de trabajo entre 10 y 90% sin condensación
- Humedad en almacenado entre 10 y 90% sin condensación

**Electricidad**

- Alimentación eléctrica externa de ajuste automático
- Alimentación: 100-240VAC; 50-60Hz
- Salida: 20VDC; 2.5A

**Interfaces de Comunicaciones**

- Serie RS232 (DB9)
- 1,2 a 38,4 Kbits/segundo
- Control de flujo: hardware y software
- USB (excepto las unidades 2824 paralelo)
- Paralelo (Centronics)
- LAN/Ethernet (requiere la opción ZebraNet® PrintServer II) (no en las unidades LP 2824 con i/f serie)

**Homologaciones**

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

**Características de los materiales****Etiquetas**

Max. tamaño de bobina

- 127 mm diámetro exterior en un eje de 25 mm o 38 mm de diámetro interior

Grosor (etiqueta y soporte siliconado)

- 0,08 mm a 0,18 mm

Tipos de material

- Material con separación por espacio, troquel, marca negra, continuo, zigzag e identificadores

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos con la impresora, utilicen consumibles originales Zebra.

**Cintas de transferencia (solo en TLP 2844, TLP 2824 y TLP 3842)**

Max. tamaño de bobina

- 33 mm diámetro exterior, en un eje de 12,7 mm de diámetro interior

Longitud estándar

- capacidad para 74 m; ofrece un rendimiento de 1:1 entre la bobina del material y la cinta de transferencia

Características de la cinta

- Bobinada con la cara de la tinta hacia el exterior
- Es recomendable que la cinta de transferencia tenga una anchura mínima igual a la del material que se imprime

**Fuentes/ Gráficos/ Simbologías****Fuentes y conjuntos de caracteres**

- Fuentes estándar: 5 en bitmap, expandibles 8x
- Conjuntos: conjuntos internacionales de caracteres que soportan 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
- Almacenado de fuentes software en la memoria Flash

**Características gráficas**

- Dibujos de líneas y cajas
- Almacenado de gráficos PCX

**Simbologías de códigos de barras**

- Códigos de barras lineales: Code 39, Code 128 (A, B o C seleccionable por el usuario/selección Auto), UCC/EAN-128, Code 93, Codabar, Interleaved 2 de 5, UPC-A, UPC-E, UPC-A con adiciones 2 y 5, Plessey, POSTNET, German Post, Japanese Postnet
- Bidimensionales: PDF-417, Macro PDF-417, Maxi Code (Modos 2, 3, 4, 6), QR Code (requiere la versión para Asia de la impresora), Aztec (opcional), DATAMATRIX (opcional)

**Opciones y Accesorios**

- ZebraNET PrintServer II interno (para Conectividad Ethernet) (no en las unidades 2824 paralelo)
- ZebraNet PrintServer II Externo (no en las unidades LP 2824 con i/f serie)
- Memoria expandida Hasta 1 MB en Flash 1.2 MB SRAM (3842) 512 KB SRAM (2844) 256 KB SRAM (2824)
- Keyboard Display Unit (KDU) (no en las unidades con i/f paralelo LP/TLP 2824)

- Rebobinador externo
- Dispensador con sensor de presencia de etiqueta
- Base para material sin soporte siliconado
- Cortador
- Reloj en tiempo real
- Soporte para idiomas asiáticos
- Software Windows para el diseño de la etiqueta

**Opciones en la LP/TLP 2824**

- Cable de conversión USB (solamente unidades USB)

Para más información sobre estos productos, les rogamos que visiten el sitio web de Zebra: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**Zebra Bar Code Products**

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

Oficina de ventas

Mollsfeld 1  
D-40670 Meerbusch  
Alemania  
Tel: +49 (0) 2159 6768 0  
Fax: +49 (0) 2159 6768 22

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: Dinamarca, Italia

Asia-Pacífico: Australia, China, Corea del Sur, Japón, Singapur

Oriente Medio: Dubai

© 2003 Zebra Technologies  
Europe Limited  
Impreso en el Reino Unido



FS-30902  
Empresa con homologación  
ISO 9000

#12617L-E Rev3 (09/03)

\*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. Todos los nombres de productos y marcas, son marcas comerciales de sus respectivas empresas propietarias. Todos los derechos reservados.