



## Impresoras de sobremesa LP/TLP 2824

## Impresoras de sobremesa LP/TLP 2844

## 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, de anchura 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 y elegantes 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!**



LP/TLP 2824  
LP/TLP 2844  
TLP 3842™



LP 2824™



TLP 2824™



LP 2844™



TLP 2844™



TLP 3842

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

102 mm por segundo

Memoria

Estándar: 512KB flash; 128KB SRAM  
Opcional: hasta 1MB en flash; 256KB SRAM

Características físicas

Anchura: 99 mm  
Profundidad: 190 mm  
Altura: 173 mm  
Peso: 1,2 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

102 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: 1,6 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

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: 1,5 kg

Especificaciones del material

Anchura de etiqueta y soporte siliconado: 25,4 mm a 108 mm

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: 1,7 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

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: 1,7 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 Microsoft® Windows® (95, 98, 2000, Me, Windows NT® 4.0, XP)
- Utilidades Windows para impresora

## 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

## 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.

### 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)

### 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 50082-1; EN 55022 (Class B)/CISPR 24; EN 55024/CISPR 24; EN 60950/IEC 950; EN 61000-3-2, 3-3

### Cintas de transferencia (solo en TLP 2824, TLP 2844, 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

## 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)
- KDU y KDU Plus™ (no en las unidades con i/f paralelo LP/TLP 2824)

- 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)

- 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 mayor información sobre estos productos, por favor, visiten:  
**www.zebra.com**



### Zebra Technologies

Oficina Regional

C/ Sabino de Arana 32, bajos  
08028 Barcelona  
España  
Tel: +34 (0)93 409 22 44  
Fax: +34 (0)93 411 24 07  
E-mail: spain@zebra.com

Sede central EMEA

Zebra Technologies Europe Limited  
Zebra House, The Valley Centre  
Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire  
HP13 6EQ  
Reino Unido  
Tel: +44 (0)1494 472872  
Fax: +44 (0)1494 768251  
E-mail: mseurope@zebra.com

### Otras sedes en EMEA

Europa: Alemania, Francia, Italia,  
los Países Bajos, Polonia, Suecia  
Oriente Medio África del Sur, Dubai, India  
& África:

\*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.

© 2007 ZIH Corp. EPL2, KDU Plus, OpenACCESS y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales de Zebra, también Zebra, ZebraNet y la representación de la cabeza Zebra son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft, Windows y Windows NT son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.



FS-30902  
Empresa con homologación  
ISO 9000

#12617L-E Rev. 5 (05/07)



[www.logiscenter.com](http://www.logiscenter.com)  
902 050 030



[www.logiscenter.it](http://www.logiscenter.it)  
02 479 216 97



[www.logiscenter.de](http://www.logiscenter.de)  
info@logiscenter.de



[www.logiscenter.pt](http://www.logiscenter.pt)  
308 800 842

## About LOGISCENTER

Grupo Logiscenter is the leading provider in Europe of automatic identification and data capture equipments. Our products include barcode printing and reading devices, mobile computing devices, wireless access points, identification cards, and consumables.

## Reasons to work with us

**Our customers come first.** Our objective is not only selling our products but also holding a long-lasting relationship with our customers, based on the benefits and advantages we create for you and your company.

**The best brands.** We offer products from the best manufacturers worldwide.

**Expert technical support team.** Our support staff are experts in the products we sell. But not just the products, they can tell you the best solution for your particular problem or need.

**Largest stock.** We have a permanent stock of more than 12,000 products.

**Same-day shipping.** For all orders placed and confirmed before 16:00 on working days.

**Best prices.** With Logiscenter, you can be sure that you are paying a fair price for your products we will not overcharge you.

**Easy returns.** Damaged or defective products can be returned easily, for an exchange or reimbursement.

## Our Brands



**MOTOROLA**



**Intermec®**

**Honeywell®**

**DATALOGIC™**



datamax • o'neil

**Metrologic**

**LXE**

**EPSON®**

**elo**

**star**

**unitech**

**PRINTRONIX**

**symbol®**



**All Brands  
Technical Service**

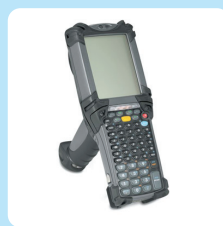
## Solutions for: Industry • Consumer • Mobility Transportation and Logistics • Retail • Health



Label printers



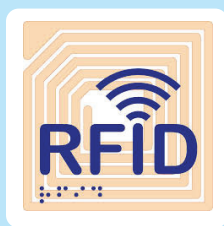
Barcode readers



Data terminals & PDA



PVC card printers



RFID



Consumables  
(labels, ribbons, PVC cards)