

Impresoras Zebra® LP 2824 Plus™ y TLP 2824 Plus™



Impresoras térmicas de dos pulgadas (56 mm) para impresión a la demanda de etiquetas, recibos, identificadores y brazaletes.

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

Estas impresoras que ocupan poco espacio y de fácil utilización, aportan nuevos niveles de prestaciones a la familia Zebra de impresoras de sobremesa. La LP 2824 Plus térmica directa, o las TLP 2824 Plus que combinan térmica directa/transferencia térmica, son perfectas para identificación de pacientes, etiquetado en farmacia, etiquetado de productos y de estanterías en Retail, o cualquier otra aplicación que precise una salida estrecha.

Elevadas prestaciones a un precio modesto

Estas elegantes impresoras con gran clase, de Zebra, les proporcionan un etiquetado rápido y profesional, para su mostrador, pequeña oficina, laboratorio o dondequiera que sea necesario imprimir pequeñas cantidades de etiquetas, recibos e identificadores con códigos de barras. Su construcción es robusta, con una caja en ABS de doble pared, y 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.



Características destacadas:

- Las opciones para etiquetas incluyen:
 - Dispensador de etiquetas, con sensor de presencia de etiqueta
 - Cortador
- Configuraciones serie, USB o paralelo
- Conexión de red Ethernet, mediante la opción instalada de origen ZebraNet® Print Server interno
- Lenguaje de comandos coresidente
- Unicode™
- ZBI 2.0™

Zebra ofrece una amplia gama de consumibles para las impresoras LP/TLP 2824 Plus, fabricados todos con un alto estándar y adecuados para muchas aplicaciones.

- Fabricados exclusivamente para las impresoras Zebra
- Probados en laboratorio, para obtener las prestaciones óptimas
- Comprobados para minimizar el desgaste por uso en los cabezales de impresión

► Para mayor información, por favor, visiten www.zebra.com



Resumen de características*

Características estándar

- Técnicas de impresión: Térmica directa o transferencia térmica
- Lenguajes de programación: EPL™ y ZPL® como estándar
- Construcción: Estructura de doble pared
- OpenACCESS™ para la carga fácil del material
- Calibración automática del material
- Procesador 32-bit RISC
- Odómetro
- Unicode
- Botón de reinicio del hardware

Características de la impresora

Resolución

- 8 puntos/mm (203 ppp)

Memoria

- Estándar: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Opcional: 64 MB flash (total 68 MB) con RTC

Anchura de impresión

- 56 mm

Longitud máxima de impresión

- 990 mm

Velocidad máxima de impresión

- 102 mm por segundo

Sensores de material

- Sensores fijos, por reflexión y por transmisión

Características de los materiales

Longitud máxima de etiqueta y soporte

- Máxima no continua: 990 mm

Anchura máxima de etiqueta y soporte**

- 19 mm a 60 mm

Tamaño máximo de bobina del material

- 127 mm D.E.

Grosor del material

- 0,076 mm a 0,18 mm

Tipos de material

- Etiquetas térmicas directas en bobina o zig-zag, troqueladas o continuas, con o sin marca negra, identificadores, papel continuo de recibos, brazaletes

Características de la cinta

Diámetro exterior

- 35 mm

Longitud

- 74 m utilizando cinta de grosor 0,08 mm

Ratio

- 1:1 bobina de material a cinta

Anchura

- 33 mm y 57 mm

Diámetro interior del mandril

- 12,7 mm

Características de funcionamiento

Entorno

- Temperatura de funcionamiento: 4,4°C a 41°C
- Temperatura en almacén: -40°C a 60°C
- Humedad en el entorno de trabajo: entre 5% y 95% sin condensación
- Humedad en almacén: entre 5% y 95% sin condensación

Características eléctricas

- Detectable automáticamente (normativa PFC) 100–240 VCA, 50–60 Hz

Homologaciones

- Emisiones: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emisiones y Susceptibilidad: (CE): EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 y EN 55024, CCC
- Seguridad: esquema CB; IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV, NRTL, IRAM, NOM, AAMI, CCC

Características físicas

Anchura

- Térmica directa 107 mm
- Transferencia térmica 126 mm

Altura

- Térmica directa 176 mm
- Transferencia térmica 178 mm

Profundidad

- Térmica directa 214 mm
- Transferencia térmica 235 mm

Peso

- Térmica directa 1,2 kg
- Transferencia térmica 1,6 kg

Soluciones ZebraLink™

Software

- Controlador ZebraDesigner™
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Utilidades de configuración Zebra
- Controlador universal Zebra
- ZBI-Developer™

Firmware

- EPL2™
- EPL modo línea (solo térmica directa – solo la impresora LP 2824 Plus)

- ZPL II®
- XML-enabled printing
- ZBI 2.0
- Web View
- Alert

Capacidades de comunicación e interfaz

- Interfaz serie RS-232, DB-9
- USB 1.1, bidireccional
- Paralelo (Centronics®), bidireccional
- ZebraNet 10/100 Print Server (opcional)

Fuentes/gráficos/simbologías

Fuentes y conjuntos de caracteres

- 16 fuentes bitmap ZPL II, residentes ampliables
- Una fuente ZPL residente escalable
- Cinco fuentes EPL2, residentes ampliables
- Soporte nativo para fuentes OpenType™
- Homologada Unicode para aplicaciones multi-idioma

Características para gráficos

- Soporta fuentes y gráficos definidos por el usuario, incluyendo logotipos personalizados
- Comandos de dibujos ZPL II para cajas y líneas

Simbologías de códigos de barras

- Ratios en código de barras: 2:1 (no rotado) y 3:1 para EPL y ZPL, excepto donde se especifique
- Códigos de barras lineales: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128; 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), 2-de-5 Industrial (ZPL), 2-de-5 Intercalado, ISBT-128 (ZPL), Postnet Japonés (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, 2-de-5 Estándar (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A y UPC-E con extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, UPC-E, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos (ZPL)
- Bidimensionales: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

Opciones y accesorios

- Dispensador de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta
- Servidor de impresión ZebraNet 10/100 – opciones Ethernet interno o externo, para comunicación e impresión en red
- Cortador para varios tipos de material
- Grupos de fuentes – Asiáticas y otros grupos internacionales
- Teclados con pantalla KDU Plus™ y KDU, para soluciones de impresión autónoma

¿Están considerando movilizar a su personal?

El uso de impresoras portátiles en un entorno de almacén o de cadena de suministro, mejora la productividad y proporciona una rápida amortización de la inversión.

- ▶ **Para conocer como su empresa puede beneficiarse de una solución de impresión portátil Zebra, por favor, visiten www.zebra.com**

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

**El uso del kit adaptador de material (opcional), soporta materiales estrechos como los brazaletes, en anchuras entre 15 mm y 37 mm. Solo en la impresora LP 2824 Plus.

©2010 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink y todos los nombres y números de producto, son marcas comerciales de Zebra, y Zebra, la representación de la cabeza Zebra, ZebraNet, ZPL y ZPL II y son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Centronics es una marca comercial registrada de Centronics Data Computer Corporation. OpenType es una marca comercial registrada, o una marca comercial, de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. Unicode es una marca comercial de Unicode, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.



www.zebra.com

Oficina Regional

Parque de negocios de Viladecans, Edificio Brasil Local C Manzana B, Bertran i Musitu 83-85, 08840 Viladecans, Barcelona, España
Tel: + 34 (0) 93 635 74 13 Fax: + 34 (0) 93 635 74 44 E-mail: spain@zebra.com Web: www.zebra.com

Otras ubicaciones en EMEA

Sede Central EMEA: Reino Unido

Europa: Francia, Alemania, Italia, Holanda, Polonia, Suecia Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur