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 correspondencia

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

Características estándar

- Técnicas de impresión: térmica Directa o térmica directa/transferencia térmica
- Construcción: Caja en ABS de doble pared
- Diseño OpenACCESS™
- Interfaces serie, paralelo y USB
- 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 0º, 90º, 180º, 270º
- 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 5ºC y 40ºC
- Entorno de almacenado/transporte entre -40ºC a 60ºC
- 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)

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)
- ZebraNet PrintServer II Externo
- Memoria expandida
  Hasta 1 MB en Flash
  512 KB SRAM (2844)
- Keyboard Display Unit (KDU)
- 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

FS-30902
Empresa con homologación ISO 9000

*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.