

TLP-2844

impressora para etiquetas com código de barras



- 256 Kbytes de memória RAM no modelo standard, expansível a 512 Kbytes
- 512 Kbytes de memória Flash no modelo standard, expansível a 1 Mbyte
- Interfaces USB; Serial e Paralela presentes no modelo standard
- Exclusivo processador dedicado
- Rica em fontes residentes
- Compartimento interno para armazenamento de um rolo de etiquetas de 5" (127 mm)

APRESENTAÇÃO

A impressora de etiquetas ZEBRA modelo TLP-2844 é um produto da mais alta tecnologia em transferência térmica para produção de etiquetas com textos, logotipos e código de barras. Representante oficial da terceira geração de impressoras de sua categoria, a TLP-2844 é a solução de baixo custo para médias tiragens, utilizando mínimo espaço. Possui um sistema completo de gerenciamento de memória que permite o armazenamento controlado de formatos de etiquetas, gráficos e fontes. Além disso, tem incorporada uma poderosa linguagem de comandos (EPL-2) para geração e controle dos formatos.

Graças a seu projeto moderno, possui preço muito abaixo de suas concorrentes, além de ter menor tamanho entre todas de sua categoria.

É importante destacar que a ZEBRA possui larga experiência em impressoras de etiquetas, tendo assim reunido na TLP-2844 os principais recursos necessários para oferecer alta qualidade, baixo preço e excelente desempenho.

Aplicações:

Dentre as aplicações mais comuns da impressora TLP-2844 pode-se destacar :

- Pequeno e médio varejo
- Farmácias, livrarias, vídeo locadoras
- Redes de lojas, companhias aéreas
- Depósitos de materiais, escolas, clubes
- Indústrias em geral de pequeno e médio porte
- Hospitais, Hemocentros, Laboratórios, etc

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A impressora TLP-2844 possui uma especificação técnica realmente invejável. Veja porque:

GERAL:

- Modos: Transferência Térmica e Térmica Direta
- Resolução: 203 DPI (8 pontos por milímetro)
- Velocidades de impressão: 4" por Segundo (102 mm por Segundo)
- Largura máxima de impressão: 4,09" (104 mm)
- Comprimento máximo por etiqueta: 11" (279 mm) com memória standard e 22" (558 mm) com expansão de 512 Kbytes
- Exclusivo sensor Head-up

RIBBON:

- Tipos: Cera, Cera/Resina ou Resina
- Comprimento máximo: 2.559" (65 metros)
- Largura: de 1,3" (33 mm) até 4,3" (109 mm)
- Diâmetro interno do rolo: 0,5" (12,7 mm)
- Diâmetro externo máximo do rolo: 1,3" (33 mm)

ETIQUETAS:

- Capacidade máxima do rolo: 5" (127 mm) de diâmetro externo
- Diâmetro interno do rolo: 1" (25,4 mm) ou 1,5" (38mm)
- Espessura das etiquetas: de 0,003" (0,08 mm) até 0,0075" 0,18mm)
- Aceita uma infinidade de tipos de Etiquetas, como: Etiquetas TAG, Tarja Preta, Chanfradas, Sanfonadas, Contínuas, Etc.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO E FACILIDADES:

- EPL 2 (Eltron Programming Language 2)
- Suporte a campos variáveis (até 100)
- Suporte a contadores (até 10)
- Operações de adição e subtração nos campos variáveis
- Relatórios de "status"
- Memória separada para formatos, fontes e gráficos
- Suporte a modo "Line"

SET DE CARACTERES E FONTES:

- Set de caracteres internacionais com suporte ao caracter Euro e aos seguintes code pages: DOS: 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866 e 869. WINDOWS: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256 e 1257
- 5 fontes bit mapped alfa-numéricas
- Fontes expansíveis na horizontal e na vertical até 8x
- Possibilidade de download de fontes especiais (Soft Font)
- Armazenamento de Soft Fonts na memória Flash
- Possibilidade de impressão nos modos normal e reverso
- Quatro diferentes orientações de impressão: 0, 90, 180 e 270 graus

GRÁFICOS:

- Quaisquer gráficos definidos pelo usuário no formato PCX (1 bit por pixel)
- Funções para geração de linhas, quadros, etc
- Logotipos especiais customizados

CÓDIGO DE BARRAS UNI-DIMENSIONAIS:

- UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8
- UPC-A e EAN-13 com 2 ou 5 dígitos suplementares
- 2 de 5 intercalado
- Codabar
- Code 39
- Code 93
- Code 128 subset A, B e C automáticos
- Code UCC / EAN 128
- Postnet
- Plessey
- German Post Code
- Japanese Postnet

CÓDIGO DE BARRAS BI-DIMENSIONAIS:

- PDF-417
- Macro PDF-417
- Maxicode (modos 2, 3, 4, 6)

DRIVERS E SOFTWARES INCLUÍDOS:

- Drivers para Windows 95 / 98 / Me / NT e 2000
- Utilitário básico para criação e impressão de etiquetas

SENSORES DE MÍDIA:

- Transmissivo
- Reflexivo

INTERFACES PARA COMUNICAÇÃO:

- Serial RS-232 (DB9)
- Paralela centronics
- USB
- LAN / Ethernet (opcional, com uso do ZebraNet)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Altura: 6,8" (173 mm)
- Largura: 7,9" (200 mm)
- Profundidade: 9,75" (248 mm)
- Peso: 3,2 lbs (1,4 Kg), sem cabos / fonte
- Copo em ABS, com paredes duplas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

- Fonte externa autoranging de 100 a 240 VAC, 50/60 Hz
- Saída: 20 VDC @ 2,5A

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:

- Temperatura de operação: de 5°C a 40°C
- Temperatura de armazenagem: de -40°C a 60°C
- Umidade relativa do ar: de 10% a 90% não condensado

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Cortador automático
- Rebobinador externo
- Dispensador automático
- Expansão de memória RAM de 256 Kbytes
- Expansão de memória FLASH de 512 Kbytes
- Servidor de impressão ZebraNet Printserver II para conectividade padrão Ethernet
- BAR ONE - Software profissional para design de etiquetas (Plataforma Windows)
- Outros

CERTIFICADOS:

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