



## Impressoras para Escritórios LP/TLP 2844

Impressoras Térmicas e Sob Demanda para Etiquetas, Recibos e Rótulos

### Ampliando espaços com impressões versáteis e econômicas no escritório.

As impressoras de etiquetas códigos de barra por processo térmico direto (LP) e por transferência térmica (TLP) da série 2844 de quatro polegadas trazem novos índices de desempenho para a família de impressoras de escritório Zebra. Junto com a série LP 2824, estas impressoras oferecem excelente desempenho nas aplicações de etiquetagem sob demanda, além de serem fáceis de serem usadas.

### Excelente Padrão de Impressão com Ótimo Preço

Ambas as impressoras 2844 são equipadas com um cabeçote de impressão de nova geração e um conjunto aperfeiçoado de placa controladora, motor e fonte de alimentação, permitindo velocidades de impressão de até quatro polegadas por segundo. Outro recurso padrão desses equipamentos é um grupo de interfaces para tela – serial e USB –, memória Flash e gabinete com parede dupla, e o resultado é uma impressora versátil e confiável, que dispõe de recursos impressionantes e baixo preço!



Connect with It. Count on It.™



## LP/TLP 2844

### Impressão Eficiente e Confiável

- Velocidade de impressão de quatro polegadas por segundo
- Capacidade para rolos de mídia de impressão com 5 polegadas
- Arquitetura flash para armazenamento de fontes, formatos e imagens, além de atualizações rápidas e fáceis por meio de rotinas de software
- Resolução de impressão com 203dpi
- Sensores padrão para linhas pretas. Interrupção e lado superior

### Projeto Prático

- Gabinete resistente e com paredes duplas em ABS
- Construção OpenACCESS™ para carregamento rápido e fácil da mídia de impressão
- Janela transparente para mídia de impressão permite fácil controle do suprimento
- Operações codificadas com cores

### Versátil e Econômica

- Interfaces padrão serial, paralela e USB para fácil integração aos seus sistemas locais ou de redes
- Fácil utilização
- Variedade de opções e acessórios para versatilidade no trabalho de impressão
- Baixo custo

### Para mais informações

Consulte seu distribuidor Zebra para obter outras especificações da impressora. Para informações sobre outros impressoras portáteis da Zebra, suprimentos, software e acessórios, peça ao seu revendedor local para +1 847.634.6700, ou visite nossa página na Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



Zebra Technologies International, LLC  
333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, IL 60061-3109 EUA  
Fone: +1 847.634.6700  
Fax: +1 847.913.8766  
[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

Escritório de Vendas para o Brasil  
Rua Marambaia 424,  
Conjunto 101,  
São Paulo - SP  
Brasil, CEP 02513-000  
Fone: x11-3857-1466  
Fax: x11-3951-1290

### Outros Locais

*Estados Unidos:* Califórnia, Flórida, Rhode Island, Wisconsin  
*Europa:* França, Alemanha, Itália, Reino Unido  
*Ásia e Pacífico:* Austrália, China, Japão, Cingapura, Coreia do Sul

©2002 ZII Corp.  
Impresso nos EUA

LP/TLP 2844 PE  
#11392L (D102)



## Recursos Padrão

- Métodos de Impressão: Impressão térmica direta (LP) ou Impressão térmica direta/transfêrência térmica (TLP)
- Construção: Gabinete com parede dupla em ABS
- 512KB de memória Flash; 256KB SRAM
- Projeto OpenACCESS
- Interfaces serial, paralela e USB
- Sensor superior
- Drivers para Windows® (95, 98, Me, NT v4.0, 2000)
- Utilitários para Impressora Windows

## Programação

- Linguagem de programação ASCII EPL2 (Modo Página)
- Texto e códigos de barras impressos em 0°, 90°, 180°, 270°
  - Compatível com campos variáveis (até 100)
  - Compatível com contadores (até 10)
  - Campos variáveis para adição e subtração
  - Relatório do Status
  - Armazenamento de formulários, fonte e imagens
- Compatível com modo linha

## Características Operacionais

### Ambiente

- Temperatura de Operação 40°F/5°C a 104°F/40°C
- Ambiente de Armazenamento/Transporte -40°F/-40°C a 140°F/60°C
- Umidade de Operação de 10 a 90%, sem condensação
- Umidade de Armazenamento de 10 a 90%, sem condensação

### Parte Elétrica

- Fonte de alimentação externa automática
- Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz
- Saída: 20VDC, 2,5A

### Recursos da Interface de Comunicação

- Serial RS232 (D89)
  - 1,2-38,4K bits/segundo
  - Controle de fluxo, hardware e software
  - USB
  - Paralela (centronics)
  - LAN/Ethernet (exige ZebraNet® PrintServer II - opcional)
- Aprovações de FCC**
- UL-CUL 1950; FCC (Classe B)VCCI (Classe B); C-TICK; EN 50082-2; EN 55022 (Classe B)/CISPR 24; EN 55024/CISPR 24; EN 60950/IEC 609; EN 61000-3-2, 3-3

L P 2 8 4 4

T L P 2 8 4 4

## Características da Mídia de Impressão

### Etiquetas

- Máx. Tamanho do Rolo
- D.E. 5" /127mm para um núcleo de D.I. 1" /25mm ou 1,5" /38mm
- Espessura (etiqueta e suporte)
- 0.003" /0,08mm a 0.0075" /0,18mm
- Tipos de Meio Físico de Impressão
- Cap, entãh, marca preta, contínuo, tag

Para obter melhor qualidade e desempenho da impressora, use suprimentos Zebra.

### Ribbons (TLP 2844 apenas)

- Máx. Tamanho do Rolo
  - D.E. 1,3" /33mm para um núcleo de D.I. 0,5" /12,7mm
  - Comprimento Padrão
  - 2.900"/74m de capacidade; oferece 1:1 ratio de mídia por ribbon
  - Configuração do Ribbon
  - A bobina do ribbon tem o lado da tinta voltado para fora
- Recomenda-se que o ribbon seja pelo menos tão larga quanto o meio físico de impressão.

## Fontes/Imagens/Simbologias

### Conjuntos de Fontes e Caracteres

- Fontes Padrão: 5 em bitmap, expansíveis 8x
- Grupos: Conjuntos de caracteres internacionais compatíveis com os seguintes códigos de páginas:
  - DOS: 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869
  - Windows: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257
- Compatível com idiomas asiáticos (opcional)
- Armazenamento de fontes na memória Flash

### Recursos Gráficos

- Desenho de linhas e quadros
- Armazenamento de imagens PCX

### Simbologias de Código de Barras

- Códigos de Barras Lineares: Código 39, Código 128 (A, B ou C, definições pelo usuário ou automáticas), UCC/EAN-128, Código 93, Codabar, Interleaved 2 de 5, UPC-A, UPC-E, UPC-A com complemento 2 e 5, Pharmacy, POSTNET, German Post, Japanese Postnet
- Bidimensionais ou 2-D: PDF-417, Macro PDF-417, Maxi Code (Modos 2, 3, 4, 6), Código QR (exige versão asiática da impressora)

## Opções e Acessórios

- ZebraNet® PrintServer II (para conexões Ethernet)
- Memória expansível (até 1MB Flash; 512KB SRAM)
- Unidade de teclado com tela (KDU-KeyBoard display unit)
- Cilindro sem revestimento
- Cortador

- Distribuidor com sensor de etiqueta
- Relógio de tempo real
- Rebobinador externo
- Compatibilidade com idioma asiático
- Software para etiquetas Windows

## Impressora Térmica Direta LP 2844

### Máxima Área de Impressão

- Largura: 4,09"/104mm
- Comprimento em modo página: 11"/279mm (com memória padrão)
- 22"/558mm (com memória padrão)
- Comprimento em modo linha: ilimitado

### Resolução

203dpi/8pontos por mm

### Máxima Velocidade de Impressão

4"/102mm por segundo

### Memória

- Padrão: 512KB Flash; 256KB SRAM
- Opcional: até 1MB Flash; 512KB SRAM

### Características Físicas

- Largura: 7,9"/200mm
- Profundidade: 8,38"/213mm
- Altura: 6,7"/170mm
- Peso: 3lbs/1,3kg

### Especificações do Meio Físico de Impressão

- Etiqueta e largura do revestimento: 1"/25,4mm a 4,25"/108mm

## Impressora Térmica Direta/Transfêrência Térmica TLP 2844

### Máxima Área de Impressão

- Largura: 4,09"/104mm
- Comprimento em modo página: 11"/279mm (com memória padrão)
- 22"/558mm (com memória padrão)
- Comprimento em modo linha: ilimitado

### Resolução

203dpi/8pontos por mm

### Máxima Velocidade de Impressão

4"/102mm por segundo

### Memória

- Padrão: 512KB Flash; 256KB SRAM
- Opcional: até 1MB Flash; 512KB SRAM

### Características Físicas

- Largura: 7,9"/200mm
- Profundidade: 9,75"/248mm
- Altura: 6,8"/173mm
- Peso: 3,2lbs/1,4kg

### Especificações da Mídia de Impressão

- Etiqueta e largura do revestimento: 1"/25,4mm a 4,25"/108mm
- Largura do ribbon: 1,3"/33mm a 4,3"/110mm

