



Série de Impressoras de Mesa Zebra®

Impressoras Térmicas para Impressão Sob Demanda de Etiquetas, Recibos e Tags

Impressoras de mesa de alta qualidade para níveis inigualáveis de confiança e versatilidade.

A família de impressoras de mesa da Zebra oferece uma opção abrangente de modelos térmicos diretos (LP) e de transferência térmica (TLP), para impressão em mídia de 2 a 4 polegadas (51 a 102 mm) de largura. Cada modelo possui características distintas satisfazendo totalmente as suas necessidades de aplicação.

Tamanho Compacto Sem Comprometer o Desempenho

A instalação da mídia é mais simplificada graças ao design OpenACCESS™ que mantém a cabeça de impressão sob a tampa superior com janela transparente para fácil monitoração da mídia. Simplesmente encaixe a mídia, feche a tampa e comece a imprimir! Maximize a eficácia no ambiente de trabalho com capacidade para bobinas de 5 polegadas (127 mm) (reduzindo a troca de bobina) e um design compacto que economiza espaço. A construção resistente de parede dupla permite que as impressoras da série Desktop resistam aos abusos mais intensos nos mais rigorosos ambientes de trabalho.

Recursos de rede e conectividade flexíveis

Para integração otimizada nos ambientes atuais de TI, escolha entre interfaces USB serial e paralela, ou opte por integração à rede Ethernet interna com o ZebraNet® PrintServer II da Zebra. As impressoras de mesa (desktop) da Zebra baseadas na linguagem ZPL II® oferecem uma gestão de impressoras avançada e fácil de usar com o ZebraNet™ Bridge Enterprise.

As impressoras de mesa se integram facilmente em uma variedade de aplicações de impressão de médio a baixo volume, inclusive:

- Expedição / Recebimento
- Etiquetagem em armazéns e controle de inventário
- Etiquetagem de espécimes e acompanhamento de pacientes no setor de atendimento de saúde.
- Marcação de produtos no varejo, etiquetagem de prateleiras e impressão de cupons e recibos (notas fiscais)
- Transportes/Logística
- Selos postais para E-commerce



Série de Impressoras de Mesa EPL™

Linguagem de Programação Eltron da Zebra



LP/TLP 2824™

Ideais para o varejo e outras aplicações de impressão de etiquetas de baixo e médio volume, as ultra compactas e super equipadas impressoras LP/TLP 2824 para impressão de 2 polegadas de largura, redefinem os parâmetros da classe de impressoras compactas. Elas cabem em lugares onde outras impressoras não entram, e otimizam a produtividade com capacidade para mídia de até 5 polegadas (12,7 cm) e velocidade máxima de 4 polegadas (10,16 cm) por segundo.

LP/TLP 2824

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 2.2"/56 mm

Comprimento em Page Mode (2" polegadas de largura):

11"/279 mm (com memória padrão)

22"/558 mm (com memória opcional)

Comprimento em Line Mode: Ilimitado (LP apenas)

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

MEMÓRIA

Padrão: 512 KB Flash; 128 KB SRAM

Opcional: 1 MB Flash; 256 KB SRAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2824

Largura: 3.9"/99 mm

Profundidade: 7.5"/190 mm

Altura: 6.8"/173 mm

Peso: 2.7 lbs./1.2 kg

(Peso da impressora apenas, sem mídia ou opções)

TLP 2824

Largura: 5.12"/130 mm

Profundidade: 9.25"/235 mm

Altura: 7"/178 mm

Peso: 3.5 lbs./1.6 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner:

de 1"/25.4 mm a 2.36"/60 mm

Largura do ribbon (diâmetro externo):

de 1.33"/34 mm a 2.24"/57 mm (TLP apenas)

Comprimento do ribbon: 244/74 m (TLP apenas)



LP/TLP 2844™

Este é o modelo ideal para aplicações de recebimento e expedição, entrega de encomendas, gerenciamento de armazéns, varejo e atendimento médico. As compactas impressoras LP/TLP 2844 da Zebra proporcionam impressão eficiente e confiável de etiquetas de até 4 polegadas (102 mm) de largura por um preço acessível.

Essas impressoras simples de operar e de baixa manutenção reduzem requisitos de treinamento e custos operacionais, proporcionando soluções flexíveis através de uma variedade de opções e acessórios.

LP/TLP 2844

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 4.09"/104 mm

Comprimento em Page Mode:

11"/279 mm (com memória padrão)

22"/558 mm (com memória opcional)

Comprimento em Line Mode: Ilimitado (LP apenas)

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

MEMÓRIA

Padrão: 512 KB Flash; 256 KB SRAM

Opcional: 1 MB Flash; 512 KB SRAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2844

Largura: 7.6"/193 mm

Profundidade: 8.2"/208 mm

Altura: 6.6"/168 mm

Peso: 3.2 lbs./1.5 kg

(Peso da impressora apenas, sem mídia ou opções)

TLP 2844

Largura: 7.8"/198 mm

Profundidade: 9.4"/238 mm

Altura: 6.8"/173 mm

Peso: 3.7 lbs./1.7 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner:

de 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm

Largura do ribbon (diâmetro externo):

de 1.33"/33 mm a 4.3"/110 mm (TLP apenas)

Comprimento do ribbon: 244/74 m (TLP apenas)



TLP 3842™

A compacta impressora TLP 3842 para trabalhos de impressão de até 4 polegadas (102 mm), adiciona a capacidade de impressão de alta resolução à mais popular e comprovada série de impressoras Desktop da Zebra. A cabeça de impressão de 300 dpi da TLP 3842 oferece impressão nítida e perfeita de códigos de barras bidimensionais, textos de dimensões reduzidas e gráficos complexos, assegurando a facilidade de leitura e escaneamento de dados de alta densidade nas menores etiquetas.

TLP 3842

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 4.09"/104 mm

Comprimento em Page Mode:

11"/279 mm (com memória padrão)

22"/558 mm (com memória opcional)

RESOLUÇÃO

300 dpi/12 pontos por mm

MEMÓRIA

Padrão: 1 MB Flash; 512 KB SRAM

Opcional: 1.2 MB SRAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 7.8"/198 mm

Profundidade: 9.4"/238 mm

Altura: 6.8"/173 mm

Peso: 3.7 lbs./1.7 kg

(Peso da impressora apenas, sem mídia ou opções)

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner:

de 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm

Largura do ribbon (diâmetro externo):

de 1.33"/33 mm a 4.3"/110 mm

Comprimento do ribbon: 244/74 m

Série de Impressoras de Mesa ZPL®

Linguagem de Programação Zebra



LP/TLP 2824-Z™

As ultra compactas impressoras LP/TLP 2824-Z para impressão de 2 polegadas de largura, oferecem máxima potência de desempenho e rendimento com um processador de 32 bits e a linguagem de programação Zebra ZPL II. Uma combinação perfeita para áreas de trabalho de espaço limitado, essas impressoras proporcionam alta produtividade e impressão de alta nitidez, perfeita para aplicações em mídia de dimensões reduzidas onde alta qualidade de impressão é vital.

LP/TLP 2824-Z

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 2.2"/56 mm

Comprimento: 39"/990 mm (com memória padrão)

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

MEMÓRIA

Padrão: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash

Opcional: 8 MB de memória Flash com relógio de tempo real (total de 12 MB)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2824-Z

TLP 2824-Z

Largura: 3.6"/91 mm

Largura: 5.5"/140 mm

Profundidade: 7.5"/191 mm

Profundidade: 9.5"/241 mm

Altura: 6.8"/173 mm

Altura: 7.0"/178 mm

Peso: 2.7 lbs./1.2 kg

Peso: 3.5 lbs./1.6 kg

(Peso da impressora apenas, sem mídia ou opções)

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner:

de 1"/25.4 mm a 2.36"/60 mm

Largura do ribbon (diâmetro externo):

de 1.33"/34 mm a 2.24"/57 mm (TLP apenas)

Comprimento do ribbon: 244/74 m (TLP apenas)



LP/TLP 2844-Z™

As impressoras LP/TLP 2844-Z oferecem um desempenho poderoso e versatilidade excepcional para a classe de impressoras de mesa. Equipadas com um microprocessador de 32-bits para processamento e produção rápida das etiquetas, essas impressoras de 102 mm oferecem uma produtividade sem par. Esses modelos baseiam-se no ZPL II® (Linguagem de Programação Zebra) para criação de formatos simples de etiquetas e total integração com as impressoras Zebra de tamanho completo.

LP/TLP 2844-Z

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 4.09"/104 mm

Comprimento: 39"/990 mm (com memória padrão)

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

MEMÓRIA

Padrão: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash

Opcional: 8 MB de memória Flash com relógio de tempo real (total de 12 MB)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

LP 2844-Z

TLP 2844-Z

Largura: 7.6"/193 mm

Largura: 7.8"/198 mm

Profundidade: 8.2"/208 mm

Profundidade: 9.4"/238 mm

Altura: 6.6"/168 mm

Altura: 6.8"/173 mm

Peso: 3.2 lbs./1.5 kg

Peso: 3.7 lbs./ 1.7 kg

(Peso da impressora apenas, sem mídia ou opções)

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner:

de 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm

Largura do ribbon (diâmetro externo):

de 1.33"/33 mm a 4.3"/110 mm (TLP apenas)

Comprimento do ribbon: 244/74 m



TLP 3844-Z™

O cabeçote de impressão de 300-dpi do modelo TLP 3844-Z proporciona uma impressão nítida de alta qualidade para aplicações que demandam a colocação de dados, tais como códigos de barras de duas dimensões, textos ultra-finos e gráficos mais complexos. Este modelo realça o processo de escaneamento e leitura de dados em etiquetas e minúsculos rótulos que, por exemplo, são usados para análises de laboratório ou etiquetas de jóias. Você também pode rápida e facilmente conectar a TLP-3844-Z em um ambiente de rede Ethernet com o sistema opcional ZebraNet® PrintServer II.

TLP 3844-Z

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 4.09"/104 mm

Comprimento: 39"/990 mm (com memória padrão)

RESOLUÇÃO

300 dpi/12 pontos por mm

MEMÓRIA

Padrão: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash

Opcional: 8 MB de memória Flash com relógio de tempo real (total de 12 MB)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 7.8"/198 mm

Profundidade: 9.4"/238 mm

Altura: 6.8"/173 mm

Peso: 3.7 lbs./ 1.7 kg

(Peso da impressora apenas, sem mídia ou opções)

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner:

de 1"/25.4 mm a 4.25"/108 mm

Largura do ribbon (diâmetro externo):

de 1.33"/33 mm a 4.3"/110 mm

Comprimento do ribbon: 244/74 m

Série de Impressoras de Mesa



Descrição Resumida das Especificações *

Capacidade de Interface e Comunicação

RS-232 Serial (DB9)

Centronics® Paralela (36 Pin)

USB v 1.1

Interface Ethernet opcional, interna ou externa (ZebraNet® PrintServer II)

Aprovações por Órgãos Governamentais

UL-CUL, FCC, VCCI, C-TICK, CB, CE, CCC, NOM, IRAM, BSMI, GOST (Para detalhes adicionais, consulte as especificações técnicas de cada produto individual.)

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Cortador (faca), relógio de tempo real, jogo de fontes asiáticas, ZebraNet PrintServer II para conectividade Ethernet (interna ou externa), ZebraNet Bridge Enterprise, Zebra Designer Pro, jogos de guia adaptador de mídia (para imprimir em mídia estreita—consulte as especificações técnicas para mais detalhes), dispensador, teclado com tela de LCD (KDUJ), expansão de memória, "platen" (cilindro) livre de liner (modelos LP apenas)

¹Somente produtos EPL. Verifique compatibilidade com ZPL.

SOLUÇÕES ZEBRALINK™

Software

ZebraDesigner Pro

ZebraNet™ Bridge Enterprise

- Gerenciamento total para impressoras ZPL
- Gerenciamento PrintServer para impressoras EPL

ZebraNet Utilities 7.0

- Gerenciamento PrintServer para impressoras EPL e ZPL

Redes

ZebraNet PrintServer II

Firmware

ZPL® e ZPL II—Linguagem universal para impressoras Zebra®. Simplifica a formatação de etiquetas e proporciona compatibilidade de formato com outras impressoras Zebra (modelos ZPL apenas).

Web View—permite-lhe conectar e controlar a interface Web de sua impressora de códigos de barras por meio de um simples navegador Web (modelos ZPL apenas).

Impressoras equipadas com servidores de impressão ZebraNet, podem enviar informações sobre suas condições através de qualquer aparelho capaz de acessar a Internet, com fios ou sem fios, reduzindo tempo o ocioso (modelos ZPL apenas).

EPL2™—Linguagem de programação (Modo de página)

FONTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGIAS

Fontes e Jogo de Caracteres (Série EPL de Impressoras de Mesa)

Fontes Básicas: 5 bitmapped, expansíveis a até 8x

Armazenamento de fontes de software na memória Flash

Fontes e Jogo de Caracteres (Série ZPL de Impressoras de Mesa)

Fontes Básicas: 16 bitmapped, 1 escalável lisa (CG Triumvirate Bold Condensed)

Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário – inclusive logotipos customizados.

Página IBM 850 de Caracteres Internacionais

Características de Gráficos

Desenho de linhas e quadrados

Armazenamento de gráficos PCX

Simbologias para códigos de barras

Modelos EPL: Códigos de barras lineares:

Código 39, Código 128A, B & C (Selecionável/Automático), UCC/EAN-128, Código 93, Codabar, 2 de 5 intercalado, UPC-A, UPC-E, UPC-A com 2 e 5 adicionais, UPC-E com 2 e 5 adicionais, EAN 13, EAN 8, EAN 13 com 2 e 5 adicionais, EAN 8 com 2 e 5 adicionais, Postnet (5, 9, 11, e 13 dígitos) Postnet japonês, Plessey (MSI-1), MSI-3, Código postal alemão, RSS-14 (limitado, truncado, "stacked") (obtível via download)

Códigos de barras bidimensionais: MaxiCode (modos 2,3,4,6), PDF417, MacroPDF417, Código QR (opcional—com jogos de fontes asiáticas apenas), Data Matrix (obtível via "download")

Modelos ZPL: Códigos de barras lineares:

Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN 2-ou-5 dígitos adicionais, Plessey, POSTNET, 2-de-5 padrão, 2-de-5 Industrial, 2 de 5 intercalado, Logmars, MSI, Codabar, RSS-14 (limitado, truncado, "stacked")

Códigos de barras bidimensionais: PDF417, MicroPDF417, Código 49, MaxiCode, Codablock, Data Matrix, QR Code, RSS Composite

A série de impressoras de mesa térmicas da Zebra economizam espaço e oferecem conectividade flexível, bem como confiabilidade e versatilidade inigualáveis.

TODOS OS MODELOS

VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

4"/102 mm por segundo

2"/51 mm por segundo (TLP 3842)

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Método de impressão: Térmico direto (LP) ou térmico direto/termo-transferência (TLP)

Construção: gabinete de ABS com parede dupla Design OpenACCESS™

Sensor de cabeçote (Head-up sensor)

Interfaces serial, paralela e USB

Drivers Windows® (95, 98, NT v.4.0, 2000, XP)

Utilitários de impressão Windows

Software básico para design de etiquetas ZebraDesigner™

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Ambiente

Temperatura de Operação: 40° F/5° C a 105° F/41° C

Ambiente de Armaz./Transporte -40° F/-40° C a 140° F/60° C

Umidade de Operação a 10-90% sem condensação

Umidade de Armazenagem a 5-95% sem condensação

Sistema Elétrico

Fonte de alimentação externa com auto-regulagem de faixa

Entrada: 100–240 VAC; 50–60 Hz

Saída: 20 VDC; 2.5 A

*Essas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. ©2006 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, EPL, EPL2, ZebraNet, OpenACCESS, e todos os nomes e números de produtos são marcas comerciais da Zebra, e Zebra, ZebraNet, ZPL, e ZPL II são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Windows é marca comercial registrada da Microsoft Corporation. Centronics é marca comercial registrada da Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate é marca comercial da Monotype Imaging, Inc., e pode ser marca registrada em certas regiões. IBM é marca comercial registrada da International Business Machines Corporation. Todas as demais marcas pertencem a seus respectivos proprietários.



SEDE INTERNACIONAL

Zebra Technologies International, LLC **FONE:** +1 847 793 2600 **FAX:** +1 847 913 8766

ENDEREÇO: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 EUA **WEB:** www.zebra.com

OUTRAS LOCALIDADES

EUA: Califórnia, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** França, Alemanha, Itália, Holanda, Polônia, Espanha, Suécia, Reino Unido **ÁSIA-PACÍFICO:** Austrália, China, Japão, Cingapura, Coreia do Sul

AMÉRICA LATINA: Flórida (USA), México **ÁFRICA/ORIENTE MÉDIO:** África do Sul, Emirados Árabes Unidos



Zebra Technologies Corporation
Uma empresa certificada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2005 ZIH Corp. Impresso nos EUA
#13087L-P-003 Rev. 5 (07/06) 7,5 M