



Zebra® Z Series® Metal

Impressoras Térmicas de Códigos de Barras,
sob demanda, construídas em metal

Z4Mplus™ and Z6Mplus™ térmicas, sob demanda — Elegância e Velocidade

Processar etiquetas em alta velocidade é fácil com as impressoras de código de barras industriais e comerciais Z4Mplus e Z6Mplus. A uma velocidade de 10 polegadas (2,54 cm) por segundo, essas impressoras Zebra imprimem etiquetas rápida e eficazmente, maximizando a produção e minimizando o tempo de espera durante trabalhos exigentes como aplicações de informações variáveis. A construção em metal da Z4Mplus e da Z6Mplus significa confiabilidade e alto desempenho em ambientes industriais e centros de distribuição.

Desempenho e custo competitivos

As impressoras Série Z desafiam a concorrência em termos de desempenho e preço. Você pode confiar nessas impressoras topo de linha para desempenhar o trabalho da forma mais econômica, com a opção de memória linear Flash PCMCIA (mais rápida) da Zebra que multiplica seus níveis de produtividade! A Série Z oferece vários recursos padrão, inclusive gestão centralizada de impressora. Com opções como Servidores de Impressão ZebraNet® e memória externa de alta velocidade aliadas a uma saída de produção líder da indústria e suporte para complexas fontes multilíngue, a Z4Mplus e a Z6Mplus são imbatíveis na área de impressoras comerciais.

Além da durabilidade e facilidade de uso dessas impressoras com chassis de metal, as novas Z4Mplus e Z6Mplus, otimizadas para alta velocidade são perfeitas para:

- Trabalho em processo
- Preenchimento de pedidos
- Obediência a requisitos de etiquetagem
- Distribuição
- Expedição/Recebimento
- Bilhetes para hotelaria/transporte



Z 4 M plus Z 6 M plus



Especificações gerais*

Para máxima qualidade e desempenho na impressão, use Suprimentos Genuínos Zebra.

CARACTERÍSTICAS DO RIBBON

Diâmetro externo
3,2"/81,3 mm

Comprimento padrão
984" (300 m) ou 1,476" (450 m)

Taxa de uso contínuo
3: 1 entre rolos de mídia e ribbon
O ribbon tem que ter pelo menos a mesma largura da mídia

Largura
De 2,00" (51 mm) a 4,33" (110 mm)

Instalação do ribbon
Ribbon enrolado com a superfície da tinta para fora

Diâmetro Interno do cartucho
1,0"/25,4 mm

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Ambientais
Temperatura de operação:
de 32° F/0° C a 104° F/40° C (Térmica Direta);
de 40° F/5° C a 104° F/40° C (Transferência térmica)
Temperatura de armazenamento: de -40° F a 140° F
(de -40° C a 60° C)
Umidade para operação: 20-85% sem condensação:
Umidade para armazenamento: 5-85% sem condensação

Elétrica
Fonte universal automática (aprovada pelo PFC)
90-265 VAC; 48-62 Hz

Certificados e aprovações
IEC60950, EN55024 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, Certificados: cULus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R, BSMI (pendente)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 10,93" (278 mm)
Altura: 13,32" (338 mm)
Profundidade: 18,69" (475 mm)
Peso: 32,4 lbs (15 kg)
Peso embalagem: 49 lbs./22 kg

PRODUTOS RELACIONADOS

Opções e acessórios
Até 32 MB de memória adicional linear Flash via PCMCIA; Até 256 MB adicionais de memória formatado ATA via PCMCIA ou cartões CompactFlash*.
Cortador com bandeja
Dispensador—opção de dispensador passivo sem rebobinador para o liner
Puxador de liner (funciona com a opção do dispensador) - carretel capaz de puxar um rolo inteiro de liner (cabe na base standard; Z4Mplus apenas)
Rebobinador—rebobina internamente um rolo inteiro de etiquetas em um cartucho de três polegadas (fornecido com uma base de impressora mais alta)
Opção de soquete para memória
Sensor transmissor ajustável
Adaptador de porta serial RS-422/485

*Essas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. ©2006 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraNet, APL, e todos os números e nomes de produtos são marcas comerciais Zebra, e Zebra, Z Series, ZebraNet, ZPL II e E3 são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. CompactFlash é marca comercial registrada da SanDisk Corporation. CG Triumvirate é marca comercial da Agfa Division, Miles Inc. IBM é marca comercial registrada da International Business Machines Corporation. UFST é marca comercial registrada da Monotype Imaging, Inc. Unicode é marca comercial da Unicode, Inc. Todas as demais marcas pertencem a seus respectivos proprietários.

Saída mais rápida da primeira etiqueta e tempos de impressão mais curtos tornam as impressoras da Série Z até cinco vezes mais velozes que antes no processamento da maioria de etiquetas de dados variáveis.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta
Construção: Base, chassis e mecanismo da cabeça de impressão em alumínio fundido
Tampa de metal com ampla janela transparente
Multi-level Element Energy Equalizer™ (Equalizador de energia de elemento multinível) - (E³) para uma qualidade de impressão superior
Calibração automática
Relógio de tempo real
Fonte automática (110 V/220 V)
Instruções para operador codificadas em cores
Painel de controle de LCD retroiluminado

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução
203 dpi/8 pontos por mm;
300 dpi/12 pontos por mm

Memória
Padrão: 4 MB Flash, 8 MB DRAM
Opcional: Memória Flash de 64 MB (61MB disponíveis para o usuário) instalada na fábrica

Largura de impressão
Z4Mplus: 4.09"/104mm
Z6Mplus: 6.6"/168 mm

Comprimento de impressão
Z4Mplus: com 203 dpi: 165"/4,202 mm
Z6Mplus: com 203 dpi: 1160"/2,946 mm

Velocidade de impressão
203 dpi/25,5 cm por segundo; 300 dpi/15,4 cm por segundo

Sensores de mídia
Sensor transmissivo fixo

CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA

Comprimento máximo de etiqueta e liner
Máximo não contínuo: 39" (991 mm) com memória padrão

Largura máxima de etiqueta e liner
1"/25,4 mm

Diâmetro máximo do rolo
8.0" (203 mm)

Diâmetro do cartucho
3" (76 mm)

Espessura da mídia
de 0,0023" (0,058 mm) a 0,010" (0,025 mm)

Tipos de mídia
Contínua, "die-cut", tags, tarja negra

SOLUÇÕES ZEBRALINK™

Software
ZebraDesigner™ Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0
Driver Universal pro Zebra
Grupos de fontes Europeias e Asiáticas

Suporte de redes
Opção ZebraNet Wireless Print Server, (interna)
Opções ZebraNet 10/100 Print Server
Opção ZebraNet PrintServer II

Firmware
ZPL II™—Linguagem universal para impressoras Zebra. Simplifica a formatação de etiquetas e proporciona compatibilidade de formato com outras impressoras Zebra.

Impressão Global—compatível com Unicode™ para impressão multilíngue térmica sob demanda sem exigir quaisquer modificações.

APL™—Linguagem de programação alternativa da Zebra permite a integração de impressoras Z4Mplus e Z6Mplus em ambientes de impressão mistos sem exigir reprogramação de formatos.

Web View—permite-lhe conectar e controlar sua impressora de códigos de barras por meio da interface Web da impressora utilizando um simples navegador Web.

Alert—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 o tempo ocioso.

COMUNICAÇÕES E INTERFACES

Porta serial RS-232C
Interface paralela, bi-direcional de alta velocidade IEEE1284

SIMBOLOGIAS PARA CÓDIGOS DE BARRAS

Linear
Códigos de barras lineares: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 com subsets A/B/C e UCC Case C Codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN com 2 ou 5 dígitos suplementares, Plessey, Postnet, 2-de-5 padrão, 2-de-5 Industrial, 2-de-5 intercalado, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code, RSS

Bidimensionais
Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, Micro PDF 417, TLC 39, RSS, Aztec

FONTES E GRÁFICOS

7 "bitmapped", uma escalonável (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
Grupos de caracteres internacionais suportando as seguintes páginas de código: IBM® Code Page 850
Grupos de caracteres internacionais
Contém UFST® da Monotype Imaging, Inc.
Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário, inclusive logotipos customizados
Comando de gráficos ZPL II, inclusive quadros e traços

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: Alemanha, Espanha, França, Holanda, Itália, Polônia, Reino Unido, Suécia ASIA-PACÍFICO: Austrália, China, Japão, Cingapura, Coreia do Sul

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



Una Compañía Registrada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2006 ZIH Corp. Impresso nos EUA
#13391L-P-003 Rev. 10 (3/06) 5M