

Zebra® Z Series®

Líderes em custo/desempenho



ZM400™ e ZM600™—Exercendo novos poderes

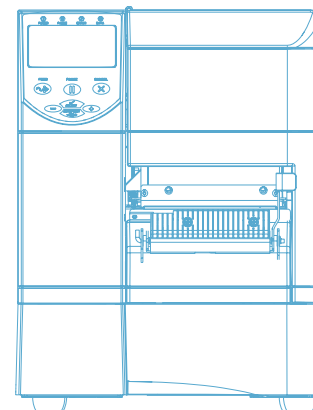
As impressoras ZM400 e ZM600 adicionam mais flexibilidade à plataforma Z Series, a qual sempre se destacou da concorrência em termos de desempenho e custos. Com uma velocidade de impressão de 10 polegadas por segundo, saída de produção líder na indústria, confiabilidade robusta, e uma ampla seleção de opções, essas impressoras de metal de tamanho grande aprimoram a produtividade em ambientes agressivos e sob aplicações exigentes.

Melhores conexões para um mundo em rede

As novas impressoras Z Series se conectam melhor com a maioria das aplicações de armazém/fabricação e comerciais. A ZM400 e a ZM600 se conectam melhor com a sua rede — através de USB 2.0, 802.11b/g segura sem fios, ou nosso novo ZebraNet® 10/100 Print Server que permite conectividade simultânea paralela e Ethernet. Elas se conectam melhor com suas aplicações — prontas para RFID protegendo seu investimento, seleção de resolução de impressão inclusive 600 dpi, e impressão compatível com XML. E, estão melhor conectadas com suas necessidades — de fácil configuração através de um painel frontal amplo e fácil de ler que inclui suporte para idiomas asiáticos; fácil carregamento de mídia; e fácil manutenção com cabeças de impressão e platens de substituição rápida.

Além da durabilidade e facilidade de uso dessas impressoras com chassis de metal, as novas ZM400 and ZM600, otimizadas para alta velocidade são a solução ideal para:

- Trabalho em processo
- Preenchimento de pedidos
- Obediência a requisitos de etiquetagem
- Distribuição
- Gestão de armazéns
- Expedição/Recebimento
- Bilhetes para Hotelaria/ Transporte
- Farmácias/cuidados médicos



ZM400 ZM600

Com saída mais rápida da primeira etiqueta, tempos de impressão mais curtos, e flexibilidade nas aplicações, as impressoras Z Series são imbatíveis no aumento de produtividade e lucratividade.

Especificações gerais*

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta
Construção: Base, chassis e mecanismo da cabeça de impressão em alumínio fundido
Tampa da mídia de metal com ampla janela transparente
Element Energy Equalizer™ (Equalizador de energia de elemento) - (E³) para uma qualidade de impressão superior
Auto-calibragem
Relógio de tempo real
Fonte automática (90 V-265 V)
Instruções para operador codificadas em cores
Painel de controle multilíngue retroiluminado
Tela de 240 x 128 pixels

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução

203 dpi/8 pontos por mm; 300 dpi/12 pontos por mm; 600 dpi/24 pontos por mm (ZM400 apenas)

Memória

Standard: 8 MB Flash, 16 MB DRAM
Opcional: 64 MB Flash instalada na fábrica

Largura de impressão

ZM400: 4.09"/104 mm
ZM600: 6.6"/168 mm

Comprimento máximo de impressão

ZM400: com 203 dpi: 157"/3,988 mm; com 300 dpi 73"/1,854 mm; com 600 dpi 39"/991 mm
ZM600: com 203 dpi: 102"/2,590 mm; com 300 dpi 45"/1,143 mm

Velocidade de impressão

203 dpi: 10"/254 mm por segundo;
300 dpi: 8"/203 mm por segundo;
600 dpi: 4"/102 mm por segundo

Sensores de mídia

Sensor refletivo fixo
Sensor transmissor ajustável

CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA

Comprimento máximo de etiqueta e liner
Máximo não contínuo: 39"/991 mm

Largura máxima de etiqueta e liner

4.5"/114 mm—ZM400
7.0"/178 mm—ZM600

Diâmetro máximo do rolo

8.0"/203 mm

Diâmetro do cartucho

3"/76 mm

Espessura da mídia

0,0023"/0,058 mm to 0,010"/.25 mm

Tipos de mídia

Contínua, "die-cut", tags, tarja negra
Para máxima qualidade e desempenho na impressão, use Suprimentos Genuínos da Zebra™.

CARACTERÍSTICAS DO RIBBON

Diâmetro externo

3,2"/81,3 mm

Comprimento padrão

984/300 m ou 1476/450 m

Taxa de uso contínuo

3:1 entre rolos de mídia e ribbon, respectivamente
O ribbon tem que ter pelo menos a mesma largura da mídia

Largura

2,00"/51 mm to 4,33"/110 mm

Instalação do ribbon

Ribbon enrolado com a superfície revestida de tinta para fora (ribbons com o lado da tinta enrolada para dentro podem ser usados com um carretel opcional

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/-40° C a 140° F/60° C

Umidade para operação: de 20% a 85% sem condensação

Umidade para armazenamento: de 5% a 85% sem condensação

Elétrica

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

Certificados e aprovações

IEC60950-1, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55022 Classe B
Certificados: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S-Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 10,9"/278 mm

Altura: 13,3"/338 mm

Profundidade: 18,7"/475 mm

Peso: 32,4 lbs./15 kg

Peso embalagem para despacho: 49 lbs/22 kg

SOLUÇÕES ZEBRALINK™

Software

ZebraDesigner™ Pro
ZebraDesigner para XML
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0
Zebra Universal Driver
Fontes escalonáveis e bitmaps adicionais são disponíveis

Conectividade/Rede

ZebraNet® Wireless Plus
ZebraNet 10/100 PrintServer
ZebraNet PrintServer II
Porta serial RS-232C

Interface paralela, bidirecional de alta velocidade IEEE1284
USB 2.0

Firmware

ZPL II®
EPL™
Pronta para impressão XML
APL™
Web View
Alert

FONTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGIAS

Fontes e grupos de caracteres

7 bitmaps, 1 escalonável
Suporte nativo para fontes "open type"
Compatível com o padrão Global Printing—Unicode™ para rápida impressão térmica multilíngue sob demanda.

Contém UFST® from Monotype Imaging Inc.

Características gráficas

Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário, inclusive logotipos customizados
Comando de gráficos ZPL II — quadros e linhas

Simbologias para códigos de barras

Códigos de barras lineares: Código 11, Código 16, 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

Bi-dimensionais: Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, Micro PDF417, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Opção de memória Flash de 64 MB instalada na fábrica

Cortador com bandeja

Dispensador — opção de dispensador passivo de instalação frontal 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; ZM400 apenas)

Rebobinador—rebobina internamente um rolo inteiro de etiquetas em um cartucho de 3" polegadas (fornecido com uma base de impressora mais alta)

Adaptador de porta serial RS-422/485

Carretel opcional para suportar ribbons enrolados com o lado da tinta para dentro (ZM400 apenas)

*Essas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

©2007 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, APL, Element Energy Equalizer, e todos os nomes e números de produtos Zebra são marcas comerciais da Zebra, e Zebra, Z Series, ZebraNet, e ZPL II são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Unicode é marca comercial da Unicode, Inc. UFST é marca comercial da Monotype Imaging Inc e pode ser registrada em certas jurisdições. Todas as demais marcas pertencem a seus respectivos proprietários.

Para a melhor qualidade de impressão e desempenho adequado das impressoras em toda a nossa linha de produtos, a Zebra recomenda veementemente o uso de suprimentos genuínos Zebra como parte da solução total. Mais especificamente, a ZM400 e a ZM600 foram projetadas para funcionar apenas com cabeças de impressão genuínas Zebra™, a fim de maximizar a segurança e a qualidade da impressão.



SEDE GLOBAL E PARA AS AMÉRICAS

Zebra Technologies Corporation
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A.
T: +1 847 793 2600
F: +1 847 913 8766

SEDE PARA A EMEA

Zebra Technologies Europe, Limited
Zebra House, Unit 14, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ, Reino Unido
T: +44 (0) 494 472872
F: +44 (0) 494 450103

SEDE PARA A ÁSIA-PACÍFICO

Zebra Technologies Asia Pacific, LLC
16 New Industrial Road
#05-03 Hudson TechnoCentre
Cingapura 536204
T: +65 6858 0722
F: +65 6885 0838

OUTRAS LOCALIDADES » EUA Califórnia, Rhode Island, Texas, Wisconsin EUROPA França, Alemanha, Itália, Holanda, Polônia, Espanha, Suécia
ÁSIA-PACÍFICO Austrália, China, Japão, Coreia do Sul AMÉRICA LATINA Flórida, (EUA), México ÁFRICA/ORIENTE MÉDIO África do Sul, Emirados Árabes Unidos



Zebra Technologies Corporation
Uma empresa certificada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2007 ZIH Corp. Impresso nos EUA
#13391L-003 Rev. 13 (4/07) 5M