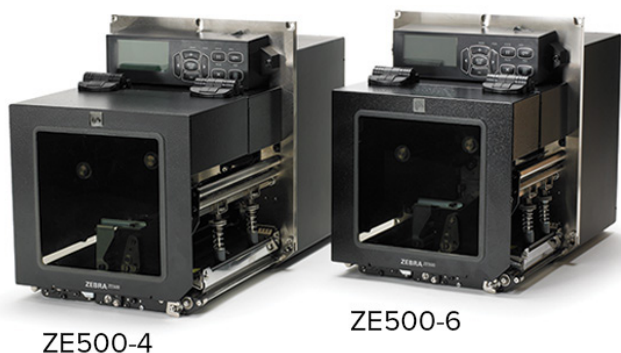


Mecanismos de impressão da série ZE500

Projeto inovador para facilidade de uso e manutenção

Os mecanismos de impressão da série ZE500™ da Zebra são desenhados para manter seus aplicativos essenciais de impressão e aplicação operando sem interrupção. Incorporando ao design o feedback dos clientes e as práticas recomendadas, a Zebra® criou mecanismos de impressão que podem suportar ambientes adversos e são fáceis de integrar, operar e manter. Combinando uma engenharia cuidadosa com os recursos de que você precisa, inclusive recursos de RFID ampliados para melhor rastreabilidade e visibilidade, os mecanismos de impressão da série ZE500 oferecem as ferramentas de que você precisa para que sua empresa continue a ir para a frente.



Serviços Zebra OneCare

Aumente o tempo de utilização da impressora e reduza a perda de produtividade e os custos não previstos com reparos selecionando um contrato de serviço Zebra OneCare™. Um meio econômico e inteligente de planejar o seu orçamento anual de despesas com manutenção, seu contrato garante que técnicos treinados da Zebra manterão a sua impressora dentro das especificações de fábrica. A Zebra oferece uma variedade de planos para atender ao seu orçamento e às necessidades do seu negócio.

Suprimentos Zebra originais

Garanta qualidade de impressão consistente, reduza o tempo de parada e aumente a produtividade em seu processo de impressão com suprimentos Genuine Zebra™. Nós fabricamos cada produto de suprimentos com os exatos mesmos materiais todas as vezes, para que você tenha sempre um resultado nítido, legível e escaneável sem necessidade de ajustar a configuração de tonalidade entre os rolos.

Conjunto de software ZebraLink

O conjunto de software e ferramentas ZebraLink™ torna simples desenhá-lo, gerenciá-lo e adaptá-lo a uma solução de impressão personalizada às necessidades específicas de sua empresa.

Design de caixa fechada suporta ambientes adversos

Projetado para não precisar de ventoinhas de resfriamento, o gabinete externo da série ZE500 é impenetrável para evitar a entrada de resíduos e água no mecanismo de impressão. Essa proteção adicional permite que a impressora funcione bem em ambientes empoeirados ou onde ocorram lavações e borrifos de água.

Design e recursos inteligentes oferecem mais controle e maior capacidade

Contando com uma ampla gama de opções de conectividade, a série ZE500 inclui, por padrão, Serial, Paralela, USB e Ethernet cabeada, além de recursos wireless opcionais, tornando-a fácil de integrar na sua rede.

Fácil de configurar

A grande tela gráfica com um simples menu de cinco botões pode ser girada ou posicionada remotamente a uma distância de até dois metros com um kit opcional, de modo que seja facilmente acessível mesmo quando montada em uma orientação pouco comum. A E/S do aplicador é a mesma para 5 V e 24 V, basta trocar os jumpers para fazer a conversão.

Acesso imediato ao suporte

Um QR Code integrado dá a você acesso rápido ao suporte e a úteis vídeos instrutivos sobre tópicos que vão de troca de fita ou sistema de unidade a troca de cabeça de impressão e muito mais.

Personalize as configurações de qualidade de impressão

Maximize a qualidade de impressão e imagem com o sistema de câmera fácil de usar que ajusta a cabeça de impressão ao rolo de impressão em todos os três eixos, não importa qual seja a mídia em uso. E dois controles na cabeça de impressão ajudam a maximizar a aplicação de pressão ao longo da cabeça de impressão de modo que você possa refinar ainda mais a qualidade de impressão.

Simple de manter e reparar

Remova facilmente em minutos os três rolos, de impressão, de captura e de destaque, da frente do mecanismo de impressão sem precisar remover o mecanismo de impressão da ZE500 do sistema de impressão e aplicação. Prendedores conectados eliminam a perda de hardware e os rolos de captura e destaque são agora uma mesma peça para eliminar confusão e enganos na instalação. Acesse rapidamente os componentes internos por meio de um sistema de caixa articulada que abre completamente para agilizar e simplificar a manutenção. O inovador sistema de unidade modular com vida útil mais longa é projetado para ser removido com facilidade por meio de apenas três parafusos e pode ser usado como módulo de reserva ou remontado em uma bancada. Troque as correias ou altere a resolução de 203 dpi para 300 dpi, ou vice-versa, em minutos. Não é necessário encerrar suas operações para alterações simples ou manutenção.

Especificações

RFID

- Suporta etiquetas compatíveis com: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e protocolos RFID RAIN
- Imprime e codifica etiquetas de item com alta densidade
- Configurações de alimentação de RFI variáveis para suportar a mais ampla gama de etiquetas
- Ferramentas de monitoramento de trabalhos RFID rastreiam o desempenho de RFID
- Os comandos de RFID em ZPL® fornecem compatibilidade com as impressoras de RFID da Zebra já existentes
- Suporte para serialização baseada em chip multifornecedor padrão da indústria (MCS)
- Suporta bloqueio permanente de bloco de memória de usuário compatível com ATA Spec 2000
- Leitora/codificadora de RFID ThingMagic® integrada

Recursos padrão

- Métodos de impressão: transferência térmica ou térmica direta
- Orientação: mão direita ou mão esquerda
- Estrutura industrial totalmente metálica
- Interface de aplicador
- Sensores de mídia transmissivos e reflexivos
- Cabeça de impressão thin film com E3™ Element Energy™ Equalizer para obter uma qualidade de impressão superior
- Relógio de tempo real
- Visor giratório
- ZPL II®

Especificações da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm ou 300 dpi/12 pontos por mm
Memória	16 MB de SDRAM, 64 MB de flash
Largura máxima de impressão	ZE500-4: 4,1"/104 mm ZE500-6: 6,6"/168 mm
Velocidade máxima de impressão	ZE500-4: 12"/305 mm por segundo (203 e 300 dpi) ZE500-6: 12"/305 mm por segundo (203 dpi) 10"/254 mm por segundo (300 dpi)
Sensores de mídia	transmissivos e reflexivos
Comprimento de impressão	ZE500-4: Largura da etiqueta e liner: 0,625"/16 mm a 4,5"/114 mm Comprimento mínimo com alimentador traseiro: 0,5"/13 mm Comprimento mínimo sem alimentador traseiro: 0,25"/6,5 mm Comprimento mínimo no modo de fluxo: 0,25"/6,5 mm Comprimento máximo: 39"/991 mm Comprimento máximo de impressão em mídia contínua: 150"/3.810 mm Fita com: 1"/25,4 mm a 4,2"/107 mm ZE500-6: Largura da etiqueta e liner: 3"/76 mm a 7,1"/180 mm Comprimento mínimo com alimentador traseiro: 3"/76 mm Comprimento mínimo sem alimentador traseiro: 1"/25,4 mm Comprimento mínimo no modo de fluxo: 1"/25,4 mm Comprimento máximo: 39"/991 mm Comprimento máximo de impressão em mídia contínua: 150"/3.810 mm Fita com: 3"/76 mm a 7,1"/180 mm

Características da mídia

Comprimento mínimo de etiqueta e forro	ZE500-4: Modo de aplicador com alimentador traseiro: 0,50 pol./12,7 mm Modo de aplicador sem alimentador traseiro: 0,25 pol./6,4 mm Modo de fluxo: 0,25 pol./6,4 mm Modo de rebobinamento: "laço solto" de 0,25 pol./6,4 mm Modo de destaque, com alimentador traseiro: 0,50 pol./12,7 mm Modo de destaque, sem alimentador traseiro: 0,25 pol./6,4 mm ZE500-6: Modo de aplicador, com alimentador traseiro: 3,0 pol./76,2 mm Modo de aplicador, sem alimentador traseiro: 1,0 pol./25,4 mm Modo de rebobinamento: "laço solto" de 1,0 pol./25,4 mm Modo de destaque, com alimentador traseiro: 3,0 pol./76,2 mm Modo de destaque, sem alimentador traseiro: 1,0 pol./25,4 mm
Largura Máxima da Mídia	ZE500-4: 4,5"/114 mm ZE500-6: 7,1"/180 mm
Tamanho do rolo de mídia	D.E. de 4,0" (101,6 mm) em um núcleo com D.I. de 1,0" (25,4 mm)
Espessura	ZE500-4: 0,0053"/0,135 mm a 0,010"/0,254 mm ZE500-6: 0,003"/0,076 mm a 0,012"/0,305 mm
Tipos de mídia	Contínuo, serrilhada, chanfrada ou com marca preta

Características da fita (apenas com a opção de transferência térmica)

Comprimento padrão	1.968/600 m
Largura	ZE500-4: 1"/25,4 mm a 4,2"/107 mm ZE500-6: 3"/76 mm a 7,1"/180 mm
DI do Núcleo	D.I. de 1"/25,4 mm

Características operacionais

Ambientais	Temperatura de operação: 31 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C Umidade operacional: umidade relativa de 20% a 95% não condensante Temperatura de armazenamento/transporte: -40 °F a 160 °F/-40 °C a 71°C Umidade de armazenamento: 5% a 95% não condensante
Elétricas	Fornecimento de energia universal com correção de fator de energia 90 – 264 VCA, 47 – 63 Hz
Homologações	VCCI, CCC • Aprovações de padrões: IEC 60950-1; EN 55022, Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2, 3-3 • Marcações de produto: NRTL; CE; FCC A; ICES-003; VCCI; C-Tick; CCC; NOM; Gost-R; S-Mark; KCC; BSMI

Características físicas

	ZE500-4
da fita	14,9"/379 mm
Largura	9,6"/245 mm
Altura	11,8"/300 mm
Peso	34 lbs/15,4 kg
	ZE500-6
da fita	17,2"/438 mm
Largura	9,6"/245 mm
Altura	11,8"/300 mm

Mercados e aplicações

Etiquetagem impressa

- Manufatura e armazém
- Indústria automotiva
- Produtos farmacêuticos
- Alimentos e bebidas
- Saúde e beleza

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

MECANISMOS DE IMPRESSÃO DA SÉRIE ZE500

Peso	38 lbs/17,3 kg
-------------	----------------

Recursos de comunicações e interface

Porta paralela: Compatível com Centronics®
Interface serial: RS-232
USB 2.0
Servidor de impressão 10/100 ZebraNet® (interno)
Interface de aplicador com conector DB-15F
Servidor de impressão ZebraNet b/g opcional

Ferramentas de software

Soluções ZebraLink

Zebra Setup Utilities – Um aplicativo do Windows para a rápida instalação e configuração de sua impressora da Zebra.

ZebraDesigner™ – Aplicativo do Simple Windows para design de etiquetas WYSIWYG com recursos básicos.

ZebraDesigner Pro – Aplicativo do Simple Windows para design de etiquetas WYSIWYG oferecendo mais recursos avançados para designs de etiqueta mais complexos.

ZBI-Developer™ – O utilitário de programação torna muito mais fácil para os programadores criar e testar programas ZBI 2.0™ complexos e distribuí-los para a impressora (padrão com ZBI 2.0).

ZebraNet™ Bridge Enterprise – Implante, gerencie e monitore centralmente, em uma tela de PC, impressoras da Zebra em qualquer ponto de sua rede global.

ZebraNet Utilities v7.0 – Oferece recursos avançados de impressão, conversão e administração, gerenciamento de mensagens e muito mais.

Zebra Enterprise Connector – Imprima etiquetas diretamente do BI Publisher da Oracle com o Enterprise Connector e impressoras da Zebra.

ZDesigner Windows Driver – O poderoso driver para Windows da Zebra, certificado pela Microsoft®.

Visualização na Web

Conecte e controle as impressoras de códigos de barras da Zebra usando ZPL II através da interface da Web da impressora usando navegadores comuns da Web.

Alerta

As impressoras equipadas com servidores de impressão ZebraNet notificam você por meio de qualquer dispositivo habilitado para e-mail, com fio ou wireless, para minimizar as paralisações

Firmware

ZBI 2.0™ – Poderosa linguagem de programação opcional que permite que as impressoras executem aplicativos autônomos, conectem-se com periféricos e muito mais.

ZPL e ZPL II – A Zebra Programming Language fornece sofisticada formatação de etiquetas e controle de impressora, e é compatível com todas as impressoras da Zebra.

Simbologias de código de barras

Taxas de códigos de barras: 2:1, 7:3, 5:2 e 3:1
Códigos de barras lineares: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 com subconjuntos A/B/C e UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN com extensões de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code
Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e composto), Aztec

Fontes e elementos gráficos

Solução de impressão Zebra Global incluindo Unicode™

Padrão de fonte Swiss 721

As fontes bitmap de A a H e os símbolos GS são expansíveis em até 10 vezes, independentemente da altura e da largura

A fonte suave escalonável Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) é expansível ponto a ponto, independente de altura e largura

Caracteres internacionais Code Page 850 da IBM®

Suporte de firmware para fontes baixáveis TrueType™

Fontes adicionais disponíveis

Suporta fontes e elementos gráficos definidos pelo usuário, inclusive logotipos personalizados

*Contém UFST® da Agfa Monotype Corporation

Para obter a qualidade de impressão e o desempenho da impressora ideais, use de suprimentos genuínos da Zebra.
Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com