

Impressora Industrial ZT510 da Zebra

LEVANDO A 105SLPLUS PARA UM NOVO NÍVEL COM MAIOR DESEMPENHO E VALOR AGREGADO

Projetada para conseguir o equilíbrio ideal entre desempenho e valor, a ZT510 inclui as funções básicas de que você precisa em uma impressora industrial com um preço acessível. Continuando o legado da sua antecessora, a Zebra® 105SLPlus™, a ZT510 oferece design e construção testados e duráveis com recursos avançados de gerenciamento e monitoramento. Isso significa que você recebe confiabilidade 24 horas por dia para manter a execução tranquila das suas operações hoje, com longevidade e recursos avançados para superar qualquer desafio nos próximos anos. Tudo isso com valor excepcional.

Desempenho impressionante com preço modesto

As impressoras industriais da Zebra são conhecidas por sua durabilidade, rápida impressão, longa vida útil e confiabilidade sem igual. A acessível ZT510 continua esse legado, com:

Confiabilidade 24 horas por dia, 7 dias por semana para eliminar o tempo de inatividade

Você precisa de sistemas de impressão que suportem seus processos essenciais e mantenham você à frente da demanda cada vez maior. A ZT510 inclui os mecanismos de impressão e componentes internos de alta qualidade internacionalmente renomados da Zebra para garantir um desempenho impecável 24 horas por dia, 7 dias por semana, oferecer uma qualidade incrível e praticamente eliminar o tempo de inatividade, que poderia trazer prejuízos à sua empresa.

Durabilidade sem igual nas condições mais exigentes

Com design totalmente metálico, construção robusta e botões cobertos para evitar a entrada de poeira, sujeira e umidade, a ZT510 se encaixa perfeitamente nos ambientes de manufatura e armazém mais exigentes de hoje em dia. Essa máquina durável foi projetada para suportar anos de operação contínua, além de temperaturas extremas, fragmentos, uso bruto e mais.

Valor que não quebra seu orçamento

A ZT510 é ideal para empresas de baixo orçamento, oferecendo um desempenho de impressão da próxima geração com valor excepcional. Ela oferece ciclo de trabalho longo, confiabilidade robusta, processamento rápido, recursos Link-OS™ avançados e todas as funções básicas de que você precisa, sem o custo adicional das que não têm tudo isso. Ela tem até a qualificação ENERGY STAR® para proteger ainda mais seu orçamento.

Diversas opções de conectividade para uma configuração flexível

Com uma variedade de opções de comunicação padrão como USB, Serial, Gigabit Ethernet e Bluetooth® LE, é fácil integrar a ZT510 a sistemas existentes e conectá-la a várias redes. Conexões opcionais em Paralelo, 802.11a/c com Bluetooth® 4.0, Host USB e Ipv6 também estão disponíveis.

Adaptabilidade para atender a necessidades em evolução

A ZT510 foi projetada para crescer e mudar com suas necessidades de negócios no futuro com a simplificação de atualizações de hardware, a integração perfeita com softwares comuns de gerenciamento de dispositivos e a automatização de atualizações de software com aplicativos Link-OS fáceis de usar.

Recursos adicionais que melhoram o desempenho

Desde o processador rápido que permite uma produção rápida mesmo de elementos gráficos complexos até a entrada da placa de Host USB convenientemente localizada na parte traseira da impressora, a ZT510 otimiza o desempenho a cada passo do trabalho. Os usuários podem alternar de maneira fácil e precisa entre a impressão de 203 e 300 dpi para uma manipulação de mídia precisa e uma operação silenciosa. E códigos QR dinâmicos oferecem suporte adicional “sob pedido” e baseado na Web para solucionar problemas com a impressora rapidamente.



Link-OS® para maior visibilidade, gerenciamento remoto e fácil manutenção

O ambiente Link-OS da Zebra, altamente inteligente e o melhor da classe, oferece maior visão do status em tempo real e das funções do seu processo de impressão. Com o Link-OS, você pode usar um único aplicativo baseado na nuvem para gerenciar o roteamento, as atualizações de firmware, as configurações da impressora e muito mais, local ou remotamente. E aplicativos como Virtual Devices, Profile Manager, comunicações de campo próximo (NFC) e Print Touch facilitam a integração, a atualização e o contato com o suporte.



Especificações da ZT510

RECURSOS PADRÃO

- Métodos de impressão: Transferência térmica e impressão térmica direta
- Construção: Estrutura metálica
- Cabeça de impressão de filme fino com E3™ Element Energy™ Equalizer para maior qualidade de impressão
- Comunicações: Serial, USB, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Tela multilinhas com iluminação traseira inclui um menu intuitivo, um teclado fácil de usar e proteção por senha

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional)
Memória	512 MB de memória RAM 2 GB de memória flash linear na placa
Largura de Impressão Máxima	104 mm/4,09"
Velocidade de Impressão Máxima	12 ips/305 mm por segundo
Sensores de Mídia	Dois sensores de mídia: transmissivo e reflexivo
Comprimento Máximo de Impressão Contínua	• 203 dpi: 3.810 mm/150" • 300 dpi: 2.540 mm/100"

CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA

Largura da Mídia	20 mm/0,79" a 114 mm/4,5"
Tamanho Máximo do Rolo de Mídia	Diâmetro externo de 203 mm/8,0" em um núcleo com diâmetro interno de 76 mm/3,0"
Grossura	0,076 mm/0,003" a 0,305 mm/0,012"
Tipos de Mídia	Contínua, molde, entalhada, marcada

CARACTERÍSTICAS DA FITA

Comprimento Padrão	450 m/1,476"
Largura	51 mm/2,00" a 110 mm/4,33"
Núcleo	Diâmetro interno de 25,4 mm/1,0"

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Ambientais	Temperatura Operacional: • Transferência térmica = 5 °C a 40 °C/40 °F a 104 °F • Térmica direta = 0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F Umidade Operacional: 20% a 85%, sem condensação Temperatura de Armazenamento/Transporte: -30 °C a 60 °C/-22 °F a 140 °F Umidade de Armazenamento: 20% a 85%, sem condensação
Elétricas	Autodetectável (em conformidade com PFC) 90-265 VCA, 47-63 Hz, nominal a 250 Watts Qualificação ENERGY STAR
Aprovações de Agências	IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, Marcação CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Fechada	
Comprimento	512,3 mm/20,17"
Largura	268,2 mm/10,56"
Altura	395,68 mm/15,58"
Peso	22,7 kg/50 lbs

FERRAMENTAS DE SOFTWARE

Soluções Link-OS

Design de Documentos: crie rapidamente uma solução de impressão personalizada usando os dados da sua empresa e as ferramentas de design plug-and-print intuitivas da Zebra.

Integração de Dispositivos: a Zebra oferece aplicativos e produtos criados para ajudar você a integrar os dispositivos da Zebra aos seus sistemas existentes.

Gerenciamento de Dispositivos: gerencie suas operações de impressão local e globalmente com o pacote de ferramentas de gerenciamento de dispositivos da Zebra.

Ferramentas de Desenvolvedor: oferece as ferramentas de que você precisa para criar seus próprios aplicativos, inclusive documentação, código-fonte, linguagens de programação, modelos e muito mais.

Web View

Conecte e controle impressoras de código de barras da Zebra usando ZPL II por meio da interface da Web da impressora em navegadores comuns.

Alertas

As impressoras equipadas com os servidores de impressão ZebraNet notificarão você por meio de qualquer dispositivo com acesso a e-mails com ou sem fio para minimizar o tempo de inatividade.

FIRMWARE

ZBI 2.0™ – linguagem de programação opcional avançada que permite às impressoras executar aplicativos independentes, se conectar a periféricos e muito mais.

ZPL e ZPL II® – a Linguagem de Programação da Zebra oferece formatação de etiquetas sofisticada e controle de impressão, e é compatível com todas as impressoras da Zebra.

XML-enabled Printing – permite comunicações XML na impressão de etiquetas com códigos de barras.

SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Códigos de barras lineares: Código 11, Código 39, Código 93, Código 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, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code

Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e composto), Aztec

FONTES E GRÁFICOS

16 bitmaps residentes com ZPL II expansível e duas fontes ZPL residentes escaláveis Asiática e outras fontes internacionais escaláveis e com bitmap

Unicode™: Para impressão em várias linguagens

Os objetos para download incluem gráficos, fontes bitmap e escaláveis, modelos e formatos de etiqueta

Conjuntos de caracteres internacionais IBM Code Page 850 estão disponíveis nas fontes A, B, C, D, E, F, G e 0 por meio do controle de software

Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Suporte a fonte 0

32 MB de DRAM disponíveis para o usuário

512 MB de memória flash na placa disponíveis para o usuário

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Conectividade

- Duas entradas de comunicação abertas para adicionar cartões internos com interface 802.11ac, paralela, Ethernet e de aplicador. Opção de IPv6 disponível como um dongle externo ligado a uma porta paralela

Manipulação de Mídia

- Recuo: Recua internamente um rolo inteiro de etiquetas impressas em um núcleo de 3", ou descasca e recua o revestimento
- Cortador: Cortador de guilhotina e bandeja receptora montados na parte frontal

Unidade de Visualização de Teclado

- Unidades de visualização de teclado ZKDU™ para aplicativos de impressão independentes

Aplicações:

Manufatura

- Etiquetas para identificação de produtos
 - Etiquetas de pacotes
 - Etiquetas de recebimento/entrada no estoque
 - Trabalho em andamento
- ### Transporte e Logística
- Separação de pedidos/embalagem
 - Envios/recebimentos
 - Cross docking
 - Etiquetas de conformidade

Recursos Adicionais:

Comunicações de campo próximo (NFC):

Use com o aplicativo Link-OS Print Touch para um fácil emparelhamento com dispositivos Android

Tela multilinhas com iluminação traseira:

A tela personalizável inclui um menu intuitivo, um teclado fácil de usar e proteção por senha.

Serviços de Visibilidade Gerenciados:

Serviços de Visibilidade Operacional e de Ativos (OVS/AVS) oferecem insights importantes sobre a integridade, o status, o uso e o desempenho da sua impressora.

Atualizações instaláveis em campo:

entradas para cartões de comunicação, cortador e peeler são fáceis de instalar em campo.

Solução de problemas avançada:

sensores integrados, diagnósticos e vídeos instrutivos permitem uma solução de problemas guiada.

