

Impressora industrial ZT111

Economia pode ser excelente, também

Quando suas necessidades de etiquetagem exigem mais do que uma impressora desktop pode oferecer e você está pensando em adicionar uma impressora industrial, você não deveria ter que abrir mão da qualidade por uma questão de economia. Com a ZT111 da Zebra, isso não é necessário. Adquirir apenas os recursos certos de que você precisa pelo preço certo para atender às suas necessidades, agora e no futuro. Mantenha a produtividade com altas velocidades de impressão, inteligência incorporada e ferramentas que poupam tempo para facilitar o trabalho. E proteja seu investimento contra obsolescência com a possibilidade de realizar atualizações.

Faça a escolha inteligente com a ZT111, a impressora básica que não estoura seu orçamento e oferece mais. Mais tempo em operação, mais poder de processamento, mais ferramentas e mais anos de uso.



A impressora econômica que oferece mais

Mais funcionalidade por uma fração do preço

Obtenha mais valor da impressora com as ferramentas de software incorporadas, exclusivas da Zebra que facilitam a integração e a operação. Desde os utilitários de configuração até as configurações de segurança incorporadas e visibilidade constante do uso de suprimentos, a Zebra oferece mais a você sem custo adicional.

Poupe tempo e esforço para a TI

A sua equipe de TI já é muito ocupada. A ZT111 simplifica tudo. É fácil integrá-la à rede existente, pois ela é compatível com as versões anteriores e conta com emulações de impressora para substituir outras marcas sem necessidade de alterar os formatos de etiqueta ou reescrever o código. Simplifique o treinamento com a interface de 3 botões fácil de usar com 5 ícones de status.

Imprima mais por mais tempo

Elimine a substituição de impressoras que não duram. Obtenha a qualidade duradoura que você merece e espera da Zebra por um preço dentro do seu orçamento, sabendo que essa impressora terá um desempenho melhor do que as outras durante muitos anos. Tenha a tranquilidade de saber que e você está apoiado pela Zebra, a líder em impressão de código de barras.

Maximize seu espaço de trabalho

Poupe espaço de trabalho com as dimensões compactas da ZT111 e a porta de dobra dupla que reduz a altura necessária para abri-la.

Os recursos certos para levar a empresa adiante

Processamento inovador para alimentar a impressão do futuro

A ZT111 inclui uma arquitetura totalmente nova para processar mais trabalhos ao mesmo tempo e evoluir com as tecnologias emergentes. A escolha inteligente agora e no futuro.



Gaste menos. Receba mais. Imprima por mais tempo.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zt111

A análise integrada e a detecção de elemento defeituoso na cabeça de impressão ajudam você a planejar a manutenção com antecedência. Além disso, a fácil remoção do rolete e da cabeça de impressão sem usar ferramentas facilita o trabalho.

Os recursos essenciais que você deseja

Deseja impressão de alta resolução de 300 dpi? Você tem isso, e muito mais. Com altas velocidades de impressão de até 10 ips em 203 dpi, carregamento intuitivo de mídia com pontos de toque codificados por cores e sensores de mídia ajustáveis, você pode imprimir rápida e facilmente o que precisar.

Conecte-a como preferir

Conectar seus dispositivos, impressoras e funcionários é um fator crítico para aumentar a produtividade. A ZT111 facilita isso com muitos opcionais de conectividade à sua escolha, como Serial e Ethernet. Precisa de uma porta USB Host? Você tem. Você pode até tocar para emparelhar e imprimir com dispositivos compatíveis com a etiqueta Print Touch (NFC). Ou adicione uma segunda porta de Ethernet ou 802.11ac Wi-Fi™.

Proteja seu investimento contra obsolescência

Nunca usou uma impressora industrial antes? Não se preocupe. Evite grandes gastos de capital antecipados comprando apenas os recursos de que você precisa agora. Com opcionais atualizáveis em campo, como conectividade wireless e tratamento de mídia, sua impressora pode se adaptar a mudanças em suas necessidades sempre que necessário.

Segurança integrada para proteger os dados e a infraestrutura

Configurações inteligentes para evitar adulterações

Os riscos para a segurança são reais e custam caro. Os terminais estão se tornando alvos visados, inclusive as impressoras térmicas em rede. Proteja sua ZT111 durante a inicialização com o Secure Boot e, com o Modo Protegido, evite alterações indesejadas de configurações durante o uso. Quando estiver pronto para realocar ou aposentar a ZT111, redefina facilmente todas as configurações do usuário e remova os arquivos de usuário com o Simplified Printer Decommissioning. Proteja suas redes contra ataques cibernéticos dispendiosos com o Zebra Secure Service Commands, parte do PrintSecure.

Suprimentos, serviços e suporte

Suprimentos certificados da Zebra

Os suprimentos de impressão dão voz digital aos seus recursos ao longo de toda a sua cadeia de fornecimento. Você confia neles para disseminar dados críticos por toda a sua organização. Quando ocorre algum problema com seus suprimentos de impressão, as operações são interrompidas, a produtividade é afetada e os custos aumentam. Por isso, desenhamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de rótulos e etiquetas para garantir um desempenho consistente e otimizado de sua impressora da Zebra. Para ter a melhor qualidade, o melhor serviço e a melhor expertise em impressão térmica do setor, escolha os suprimentos certificados da Zebra.

Com suporte e serviço da Zebra em todo o mundo

Tenha acesso a serviços de suporte para reparo em qualquer lugar do mundo por meio da rede de mais de 10.000 parceiros de confiança da Zebra. Os planos de manutenção Zebra OneCare™ oferecem cobertura avançada que vai além da garantia padrão.

Especificações

Recursos padrão

- Métodos de impressão: térmico direto ou transferência térmica
- Construção: estrutura de metal e gabinetes de plástico
- Porta de mídia de duas abas com grande janela transparente
- Suprimentos instalados pelo lado para simplificar a instalação de mídia e fita
- Cabeça de impressão thin film com E3™ Element Energy™ Equalizer para obter uma qualidade de impressão superior
- LEDs de cinco cores para rápida visualização do status da impressora
- Teclado com três botões
- Comunicações: Porta serial USB 2.0 e RS-232, Ethernet 10/100 e Host USB
- Certificação ENERGY STAR®
- Bluetooth® Low Energy
- ZebraDesigner Essentials, ferramenta de design de etiquetas, gratuita em www.zebra.com/zebradesigner

Características físicas

Dimensões	ZT11 fechada: 17 pol. C x 9,5 pol. L x 11 pol. A 432 mm C x 241 mm L x 279 mm A
Peso	ZT111: 17 lbs./7,7 kg
	*As dimensões são baseadas no modelo de impressora básico. Consulte o representante de vendas sobre as especificidades de outras configurações.

Especificações da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional)
Memória	256 MB de memória SDRAM Memória flash linear na placa de 256 MB
Largura máxima de impressão	4,09 pol./104 mm
Velocidade máxima de impressão	10 ips (200 dpi) 6 ips (300 dpi)
Sensores de mídia	Sensores transmissivos e reflexivos
Comprimento máximo de impressão	203 dpi: 157 pol./3988 mm 300 dpi: 73 pol./1854 mm

Características da mídia

Comprimento mínimo de etiqueta e liner	Modo destacar: 0,7 pol./18 mm Modo cortador: 1 pol./25 mm Modo descolar: 0,5 pol./13 mm
Largura da mídia	0,75 pol./19,4 mm a 4,50 pol./114 mm
Tamanho do rolo de mídia	D.E. de 8,0/203 mm em um núcleo com D.I. de 3,0/76 mm D.E. de 6,0/152 mm em um núcleo com D.I. de 1,0/25 mm
Espessura da mídia	0,003 pol./0,076 mm a 0,010 pol./0,25 mm
Tipos de mídia	Contínua, serrilhada, chanfro, marca preta

Características operacionais

Temperatura de operação	Transferência térmica: 40 °F a 105 °F/5 °C a 40 °C Térmica direta: 32 °F a 105 °F/0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento /transporte	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
Umidade operacional	20% a 85% não condensante
Umidade de armazenamento	5% a 85% não condensante
Elétricas	Fonte de alimentação universal com ajuste automático de faixa (conforme com PFC) de 100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz Certificação ENERGY STAR
Homologações	IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, CE Marking, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC e BIS

Software Print DNA™ Basic

A impressora conta com os recursos do conjunto de software Print DNA Basic para colocá-la em operação rapidamente, oferecer uma experiência de impressão confiável e permitir que a impressora evolua junto com as necessidades da sua empresa. Os recursos do Print DNA podem variar por modelo, e alguns podem exigir uma licença. Para obter mais informações, visite www.zebra.com/printdna

Firmware

ZBI 2.0™ – Poderosa linguagem de programação opcional que permite que as impressoras executem aplicativos autônomos, conectem-se a 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.
EPL e EPL2™ – a Eltron Programming Language simplifica a formatação de etiquetas e permite a compatibilidade de formato com aplicações anteriores. (EPL disponível apenas nos modelos de 203 dpi.)

Simbologias de código de barras

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: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (e composto)

Fontes e elementos gráficos

7 em bitmap, 1 suave escalável (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) fontes escaláveis compatíveis com Unicode™ pré-carregadas para os conjuntos de caracteres internacionais da EMEA, compatíveis com o seguinte code page: IBM® Code Page 850
Suporte a fontes e imagens gráficas definidos pelo usuário, incluindo comandos de desenho ZPL II para logotipos personalizados, incluindo caixas e linhas Armazenamento em memória flash de 64 MB disponível para o usuário para download de objetos; SDRAM de 32 MB disponível para o usuário

Mercados e aplicações

Manufatura

- Trabalho em andamento
- ID de produto/números de série
- Etiquetagem de embalagem
- Etiquetagem de recebimento/armazenamento

Transporte e Logística

- Seleção/embalagem de pedidos
- Remessa/recebimento
- Cross-docking
- Etiquetagem de conformidade

Setor de saúde

- Etiquetagem no laboratório
- Etiquetagem de bolsas de sangue
- Rastreamento de ativos
- Etiquetagem de dose unitária
- Rótulos de fármacos

Varejo

- Compra online com retirada na loja
- Etiquetagem de devolução
- Etiquetas de preço
- Etiquetagem para remessa

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

Comprimento padrão	1.476 pés/450 m
Largura	2 pol./51 mm a 4,33 pol./110 mm
Núcleo	1,0 pol./25,4 mm

Opcionais e acessórios

Comunicação

- Cartão opcional de Wi-Fi 802.11ac
- Cartão opcional de 10/100 Ethernet

Manuseio de mídia

- Descolagem – descolagem passiva frontal sem eixo de rebobinamento
- Cortador – uma guilhotina frontal
- Unidade de teclado com display
- Unidades de tela e teclado ZKDU™ para aplicações de impressão autônoma



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