

Impressora de alto desempenho 220Xi4

Durabilidade robusta, qualidade de impressão e longevidade lendárias

A impressora 220Xi4 da Zebra, feita para durar, é renomada por sua incrível durabilidade, qualidade de impressão consistentemente excepcional, velocidade de impressão, longa vida útil e incomparável confiabilidade em aplicações exigentes. A 220Xi4 foi projetada para imprimir etiquetas com até 8" de largura para tambores químicos e outras aplicações de rótulos largos. As impressoras industriais ZT610 e ZT620 são as mais indicadas para aplicações de impressão de grande volume com uma largura de impressão de menos de 6,6" (168 mm).



Serviços Zebra OneCare

Aumente o tempo em operação da impressora e reduza a perda de produtividade e os custos de reparos não orçados, selecionando um contrato de serviço Zebra™ OneCare™. Um meio econômico e inteligente de planejar e incluir no orçamento anual os gastos com manutenção, seu contrato garante que técnicos treinados da Zebra manterão a sua impressora dentro das especificações originais de fábrica. A Zebra oferece vários planos para atender ao seu orçamento e às necessidades da sua empresa.

Suprimentos genuínos da Zebra

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.

Feita para trabalhar. Dia após dia. Ano após ano.

A impressora 220Xi4 da Zebra conta com muitos recursos e opcionais que a tornam fácil de configurar, integrar e operar.

Fácil de integrar

A impressora 220Xi4 aproveita esse legado para aumentar a sua produtividade operacional e oferecer a você sistemas avançados de avisos antecipados para reduzir as paralisações. Entre outros recursos de desempenho, está um painel frontal grande, fácil de ler para configuração simples, com um menu personalizável opcional e suporte para uma gama maior de idiomas. A integração é fácil com várias opções de conectividade de rede, enquanto as soluções ZebraLink™ oferecem recursos de gerenciamento remoto de impressoras.



Para obter mais informações sobre a impressora industrial de alto desempenho 220Xi4, visite: www.zebra.com/xiseries ou acesse a nossa lista global de contatos em www.zebra.com/contact

Retorno sólido de seu investimento

A impressora 220Xi4 apresenta desempenho confiável a longo prazo para minimizar as necessidades de manutenção e o custo total de propriedade (TOC). Com apenas um modelo de impressora e a ampla gama de materiais e tamanhos de etiqueta da Zebra, você pode atender a diversas aplicações de impressão, reduzindo a necessidade de comprar impressoras diferentes para cada aplicação de etiqueta específica. A opção de conectividade wireless o isenta de pagar recabeamentos a cada reconfiguração física de suas operações.

Produtividade sem paralisações

Reduza as paralisações das operações com a durabilidade robusta e o desempenho excepcional das impressoras 220Xi4, totalmente em metal. Para operações críticas e 24/7, cada minuto de paralisação é dinheiro jogado fora.

- A comprovada plataforma da série Xi foi projetada e fabricada para funcionar sem parar, todos os dias.
- O mecanismo da cabeça de impressão de metal durável oferece uma qualidade de impressão excepcional a longo prazo, reduzindo ou eliminando as paralisações para substituição da cabeça de impressão.
- Mecanismos operacionais inclusos bloqueiam pó e detritos perniciosos.

Especificações

Recursos padrão

- Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta
- Painel frontal com todas as funções e grande visor LCD multilíngue com fundo iluminado e proteção por senha programável pelo usuário
- Porta de mídia lateral transparente permite o fácil monitoramento do uso de suprimentos sem necessidade de abrir o sistema da impressora
- Processador RISC de 32 bits e 133 Mhz
- Memória flash linear na placa de 64 MB
- Memória flash SDRAM de 16 MB
- Relógio de tempo real interno
- Contadores avançados de etiquetas/mídia
- Sensores de mídia duais, transmissivos e reflexivos, selecionáveis por software ou no painel frontal
- Calibração automática quando a impressora é ligada ou quando a cabeça de impressão é fechada, usando aproximadamente duas etiquetas
- Sistemas de aviso antecipado fornecem alertas em situações de pouca etiquetas, pouca fita ou necessidade de limpeza de cabeçote de impressão, por meio do painel frontal e alertas do ZebraLink
- Cabeça de impressão thin film com E3™ Element Energy™ Equalizer para uma qualidade de impressão superior
- Comunicações: USB 2.0, RS-232 Serial e porta paralela bidirecional com detecção automática
- Servidor de impressão 10/100 ZebraNet™ interno (Ethernet)
- Qualificação de ENERGY STAR™

Especificações da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm
Memória	64 de flash, 16 MB de RAM
Largura máxima de impressão	8,5"/216 mm
Velocidade máxima de impressão	10"/254 mm por segundo (203 dpi) 6"/152,4 mm por segundo (300 dpi)
Sensores de mídia	transmissivos e reflexivos

Características da mídia

Largura da mídia	4,25" (108 mm) a 8,8" (224 mm)
Tamanho máximo do rolo de mídia	8,0" (203 mm) de diâmetro externo em um núcleo com diâmetro interno de 3" (76 mm)
Espessura	0,003"/0,076 mm a 0,012"/0,305 mm
Tipos de mídia	Contínua, serrilhada, marca preta, chanfro ou furo
Comprimento mínimo não contínuo de etiqueta	0,25"/6 mm (modo de rebobinar) 0,5"/13 mm (modo de descolar) 0,7"/18 mm (modo de destacar) 1,5"/38 mm (modo de cortador)

Características da fita (opção de transferência térmica apenas)

Diâmetro externo	3,2"/81,3 mm
Comprimento padrão	1.476'/450 M 984'/300 M
Largura	4,25" (108 mm) a 8,6" (220 mm)

Ferramentas de software

Soluções ZebraLink
Zebra Setup Utilities – Um aplicativo do Windows para 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™ – Utilitário de programação que torna muito mais fácil para os programadores criar e testar programas complexos em ZBI 2.0™ e distribuí-los para a impressora (padrão com a ZBI 2.0).
ZebraNet™ Bridge Enterprise – Gerenciamento centralizado de impressoras da Zebra em uma única tela de PC em qualquer ponto da 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 do Windows certificado pela Microsoft da Zebra.

Visualização na Web
Conecte e controle as impressoras de códigos de barras da Zebra usando ZPL II por meio 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, cabeado ou wireless, para minimizar as paralisações.

Firmware

ZBI 2.0 – Poderosa linguagem de programação opcional que permite que as impressoras executem aplicativos isolados, conectem-se com periféricos e muito mais.
ZPL e ZPL II™ – A Zebra Programming Language fornece formatação de etiquetas e controle de impressora sofisticados, e é compatível com todas as impressoras da Zebra.

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 C 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, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Fontes e elementos gráficos

Impressão global compatível com Unicode™
As fontes bitmap de A a H e os símbolos GS são expansíveis até 10 vezes, independente de altura e largura
A fonte suave escalável Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) é expansível ponto a ponto, independente de altura e largura
Caracteres internacionais Code Page 850 da IBM™
Suporta fontes e elementos gráficos definidos pelo usuário, inclusive logotipos personalizados
61 MB de armazenamento em memória não volátil disponíveis para o usuário para objetos baixáveis, 12 MB de SDRAM disponíveis para o usuário
As fontes bitmap de A a H e os símbolos GS são
*Contém UFST™ da Agfa Monotype Corporation

Mercados e aplicações

Manufatura

- Rotulagem de tambores
- Remessa e recebimento
- Trabalho em andamento
- Etiquetagem para armazenagem

Características da fita (opção de transferência térmica apenas)

Diâmetro interno do núcleo	1,0"/25,4 mm
----------------------------	--------------

Características operacionais

Ambientais	Temperatura operacional: 40 °F a 105 °F/5 °C a 40°C• Transferência térmica: 40 °F a 105 °F/5 °C a 40°C • Térmica direta: 32 °F a 105 °F/0 °C a 40 °C Umidade operacional: 20% a 85% não condensante Temperatura de armazenamento/transporte: -40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C Umidade no armazenamento: 5% a 85% não condensante
Elétricas	90 a 264 VAC; 48 a 62 Hz Qualificada como ENERGY STAR (140Xi4, 170Xi4, 220Xi4)
Homologações	IEC 60950-1, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Marcações do produto: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark(Arg), CCC, GOST-R, BSMI, KCC, STB e UkrSEPRO

Características físicas

Altura	15,5"/393,7 mm
Largura	15,81"/401.6 mm
Profundidade	20,38"/517,5 mm
Peso	72 lbs/32,7 kg

Opcionais e Acessórios

A porta de mídia transparente de duas abas permite um raio de abertura menor na porta de mídia O cortador com lâmina rotativa de largura total e bandeja de coleta funciona sob o controle de software, cortando as etiquetas individualmente ou em tiras
Eixo de rebobinamento de mídia – rebobina o rolo internamente em um núcleo de 3" (76 mm) ou habilita o rebobinamento de descolamento e revestimento
Interface do aplicador – fornece sinais de status e controle para aplicadores e dispositivos de controle remoto
Eixo de fornecimento de mídia para núcleo de 3" (76 mm) ou núcleo de 40 mm
Fontes adicionais

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