

Impressora de alto desempenho 220Xi4

Lendária durabilidade robusta, qualidade de impressão e longevidade

A impressora 220Xi4 da Zebra, feita para durar, é reconhecida por sua incrível durabilidade, qualidade de impressão consistentemente excepcional, alta velocidade de impressão, longa vida útil e confiabilidade incomparável em aplicações exigentes. A 220Xi4 foi projetada para impressão de etiquetas de até 20 cm de largura para tambores químicos ou outras aplicações de etiquetas largas. As impressoras industriais ZT610 ou ZT620 são as impressoras preferidas para aplicações de impressão de alto volume com largura de impressão inferior a 168 mm (6,6 pol.).



Serviços Zebra OneCare

Aumente o tempo de atividade da impressora e reduza a perda de produtividade e os custos de reparos não orçados, optando por um contrato de serviço Zebra® OneCare™. Uma forma econômica de planejar e orçar suas despesas anuais de manutenção, seu contrato garante que técnicos treinados da Zebra restaurem sua impressora às especificações de fábrica. A Zebra oferece uma variedade de planos para atender ao seu orçamento e às necessidades do seu negócio.

Suprimentos Zebra Genuínos

Garanta uma qualidade de impressão consistente, reduza o tempo de inatividade e aumente a produtividade do seu processo de impressão com suprimentos originais Zebra™. Fabricamos cada produto com os mesmos materiais todas as vezes, para que você obtenha sempre uma impressão nítida, legível e digitalizável sem precisar ajustar a configuração de escuridão da impressora entre os rolos.

Feito para funcionar. Dia após dia. Ano após ano.

A impressora 220Xi4 da Zebra está repleta de recursos e opções que a tornam fácil de configurar, integrar e operar.

Fácil de integrar

A impressora 220Xi4 se baseia nesse legado para aumentar sua produtividade operacional e oferecer sistemas de alerta antecipado aprimorados para reduzir o tempo de inatividade. Outros recursos de desempenho incluem um painel frontal amplo e de fácil leitura para configuração simplificada, com menu personalizável opcional e suporte para uma variedade maior de idiomas. A integração é facilitada com uma variedade de opções de conectividade de rede, enquanto as Soluções ZebraLink™ oferecem recursos de gerenciamento remoto da impressora.



Para obter mais informações sobre a impressora industrial de alto desempenho 220Xi4, visite www.zebra.com/xiseries ou acesse nosso diretório de contato global em www.zebra.com/contact

Forte retorno sobre seu investimento

A impressora 220Xi4 da Zebra oferece desempenho confiável a longo prazo, minimizando a necessidade de manutenção e o custo total de propriedade. Com um único modelo de impressora e a ampla gama de materiais e tamanhos de etiquetas da Zebra, você pode atender a uma variedade de aplicações de impressão, reduzindo a necessidade de comprar impressoras diferentes para cada aplicação específica de etiquetagem. A opção de conectividade sem fio dispensa o pagamento de recabeamento a cada reconfiguração física de suas operações.

Produtividade que não para

Reduza o tempo de inatividade das operações com a confiabilidade robusta e o desempenho premium das impressoras 220Xi4 totalmente metálicas. Para operações de missão crítica e 24 horas por dia, 7 dias por semana, cada minuto de inatividade significa dinheiro jogado fora.

 A plataforma comprovada da série Xi foi projetada e construída para funcionar sem parar, o dia todo, todos os dias.• O mecanismo de cabeçote de impressão de metal durável oferece excelente qualidade de impressão a longo prazo, reduzindo ou eliminando o tempo de inatividade para substituição do cabeçote de impressão.• Os mecanismos operacionais fechados bloqueiam poeira e sujeira prejudiciais.

Especificações

Mercados e Aplicações

Recursos padrão

- Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta
- Painel frontal com todas as funções e grande visor LCD multilíngue com iluminação de fundo e proteção por senha programável pelo usuário
- A porta lateral transparente para mídia permite fácil monitoramento do uso de suprimentos sem abrir os sistemas da impressora
- Processador RISC de 32 bits e 133 MHz
- 64 MB de memória Flash linear integrada
- Memória flash SDRAM de 16 MB
- Relógio interno em tempo real
- Contadores avançados de etiquetas/mídia
- Sensores de mídia dupla — transmissivos e reflexivos, selecionáveis por software ou painel frontal
- Calibração automática quando a impressora é ligada ou quando o cabeçote de impressão é fechado usando aproximadamente duas etiquetas
- Os sistemas de alerta precoce fornecem alertas de etiqueta baixa, fita baixa e cabeçote de impressão limpo por meio do painel frontal e alertas ZebraLink
- Cabeça de impressão de filme fino com equalizador E3™ Element Energy™ para qualidade de impressão superior
- Comunicações: USB 2.0, RS-232 Serial e porta paralela bidirecional com detecção automática
- Servidor de impressão interno ZebraNet® 10/100 (Ethernet)
- Qualificado pela ENERGY STAR®

Especificações da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm
Memória	64 MB 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	Transmissivo e reflexivo

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 núcleo de 3" (76 mm) de diâmetro interno
Grossura	0,003"/0,076 mm a 0,012"/0,305 mm
Tipos de mídia	Lacuna contínua, corte, marca preta, entalhe ou furo
Comprimento mínimo da etiqueta não contínua	0,25"/6 mm (modo de rebobinamento) 0,5"/13 mm (modo de descascamento) 0,7"/18 mm (modo de destaque) 1,5"/38 mm (modo de corte)

Características da fita (somente opção de transferência térmica)

Diâmetro externo	3,2"/81,3 mm
Comprimento padrão	1476'/450 M 984'/300 M
Largura	4,25" (108 mm) a 8,6" (220 mm)
ID do núcleo	1,0"/25,4 mm

Ferramentas de software

ZebraLink Solutions
Zebra Setup Utilities — Um aplicativo para Windows para instalar e configurar rapidamente sua impressora Zebra.
ZebraDesigner™ — Aplicativo simples para Windows com recursos básicos de design de etiquetas WYSIWYG.
ZebraDesigner Pro — Aplicativo simples para Windows com recursos avançados para designs de etiquetas mais complexos.
ZBI-Developer™ — Utilitário de programação que facilita muito para programadores criar e testar programas ZBI 2.0™ complexos e distribuí-los para a impressora (padrão com ZBI 2.0).

ZebraNet™ Bridge Enterprise — Gerencie impressoras Zebra centralmente a partir de uma única tela de PC em qualquer lugar da sua rede global.
ZebraNet Utilities v7.0 — Oferece recursos aprimorados 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 Zebra.
ZDesigner Windows Driver — O poderoso driver Zebra para Windows certificado pela Microsoft.

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

Alerta
Impressoras equipadas com servidores de impressão ZebraNet irão notificá-lo por meio de qualquer dispositivo com ou sem fio habilitado para e-mail para minimizar o tempo de inatividade.

Firmware

ZBI 2.0 — Linguagem de programação poderosa e opcional que permite que impressoras executem aplicativos independentes, conectem-se a periféricos e muito mais.
ZPL® e ZPL II® — Linguagem de programação Zebra que oferece formatação sofisticada de etiquetas e controle de impressoras, sendo compatível com todas as impressoras Zebra.

Simbologias de código de barras

Códigos de barras lineares: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 com subconjuntos A/B/C e códigos UCC Case C, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensões UPC e EAN de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code Códigos

de barras 2D: Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Fontes e gráficos

As fontes Global Printing
Bitmap compatíveis com Unicode™ de A a H e os símbolos GS são expansíveis até 10 vezes, independentemente da altura e da largura
A fonte escalável Smooth Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) é expansível ponto a ponto, independentemente da altura e da largura
IBM® Code Page 850 Caracteres Internacionais
Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário — incluindo logotipos personalizados
Armazenamento de memória não volátil de 61 MB disponível para o usuário para objetos para download
Fontes Bitmap SDRAM de 12 MB disponíveis para o usuário de A a H e os símbolos GS são
*Contém UFST® da Agfa Monotype Corporation

Fabricação

- Etiquetagem de tambores
- Envio e recebimento
- Trabalho em andamento
- Etiquetagem de descarte

Características operacionais

Ambiental	Temperatura de operação: 40°F a 105°F/5°C a 40°C• Transferência térmica: 40°F a 105°F/5°C a 40°C • Térmica direta: 0°C a 40°C/32°F a 105°F Umidade operacional: 20% a 85% sem condensação Temperatura de armazenamento/transporte: -40°F a 140°F/-40°C a 60°C Umidade de armazenamento: 5% a 85% sem condensação
Elétrica	90-264 VCA; 48-62 Hz qualificado pela ENERGY STAR (140Xi4, 170Xi4, 220Xi4)
Aprovações de Agências	IEC 60950-1, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Marcações de produto: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark(Arg), CCC, GOST-R, BSMI, KCC, STB e UkrSEPRO

Opções e acessórios

Porta lateral de mídia transparente com duas dobras – permite um raio de abertura menor da porta de mídia Cortador de faca rotativa de largura total e bandeja coletora – opera sob controle de software cortando etiquetas individualmente ou em tiras
Eixo de rebobinamento de mídia – rebobina o rolo finalizado internamente em um núcleo de 3" (76 mm) ou permite o descolamento da etiqueta e o rebobinamento do revestimento
Interface do aplicador – fornece sinais de status e controle para aplicadores e dispositivos de controle remoto
Eixo de suprimento de mídia para núcleo de 3" (76 mm) ou núcleo de 40 mm
Fontes adicionais

Para obter a melhor qualidade de impressão e o melhor desempenho da impressora, utilize suprimentos originais Zebra. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Características físicas

Altura	15,5" / 393,7 mm
Largura	15,81" / 401,6 mm
Profundidade	20,38" / 517,5 mm
Peso	72 libras / 32,7 kg



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com