



Série Xi™ da Zebra®


Impressoras de códigos de barras de alto desempenho

Etiquetagem em níveis mais elevados

Proporcionando desempenho superior, longa vida útil e sólido valor, a série Xi oferece durabilidade e confiabilidade inigualáveis em soluções de alto volume de produção, missão crítica e etiquetagem especializada. Para assegurar a proteção de seu investimento, a série Xi é dotada de mais recursos e opções que as impressoras concorrentes, inclusive: resolução de 203, 300, e 600 dpi para etiquetas de papel, sintéticas, e outras de material especial; larguras de impressão de 4-, 5,5-, 6- e 8-polegadas; processadores super rápidos para maior velocidade de produção e processamento; ampla memória para armazenar formatos, gráficos, fontes e dados de etiquetas. As impressoras da série XiIIIPlus™ oferecem também mais opções de conectividade e controle, com impressão “pronta para XML” e recursos avançados de gestão para monitoração em tempo real de impressoras Zebra e servidores ZebraNet®, com fios ou sem fios. É fácil ver porque as impressoras XiIIIPlus levam o desempenho a níveis mais elevados!

Tudo aquilo que você espera de uma impressora da série Xi da Zebra, e muito mais!

As impressoras da série Xi da Zebra são famosas por seu desempenho comprovado. Com mais recursos padrão, maior resolução e mais opções de conectividade, além de serviços e suporte Zebra líderes do setor, seria difícil encontrar uma necessidade de etiquetagem de códigos de barras que XiIIIPlus não consiga atender ou exceder.



As impressoras XiIIIPlus da Zebra oferecem características revolucionárias como:

- Processador RISC de 32 bits, 133 MHz RISC para maior velocidade de processamento
- Memória expandida de 16 MB SDRAM para imprimir formatos de etiquetas mais longos
- Cartão CompactFlash® (até 256 MB) para armazenamento adicional de formatos e fontes
- 4 MB de memória Flash não volátil
- Sistema de advertência prévia para manutenção de cabeça de impressão e troca de ribbon/mídia
- 300 ajustes distintos de tonalidade—para máximo controle da qualidade de impressão



Série Xi



Soluções ZebraLink™

Software

ZebraDesigner™ Pro—Um software intuitivo que torna a criação de complexos designs e as modificações de formato para etiquetas, uma tarefa super simples.

ZebraDesigner—Oferece recursos de design básicos integrados em um aplicativo para criação de etiquetas fácil de usar.

ZebraNet™ Bridge Enterprise—Gerencie suas impressoras Zebra centralmente através de um único PC instalado em qualquer ponto de sua rede global.

ZebraNet Utilities v 7.0—Oferece recursos aprimorados de impressão, conversão e administração; gestão de mensagens; e muito mais.

Driver universal Zebra—O driver mais poderoso oferecido pela Zebra.

Suporte de redes

ZebraNet® Wireless Print Server—Proporciona segurança e novos recursos para sistemas sem fios.

ZebraNet 10/100 Print Server—Disponível como opção interna ou externa, oferece uma solução com fios completa para redes “auto-switching” 10Base-T, 100Base-TX, e fast Ethernet 10/100.

Firmware

ZPL II® —linguagem universal para impressoras Zebra Simplifica a formatação de etiquetas e proporciona compatibilidade de formato com outras impressoras Zebra.

Impressão Global – compatível com Unicode™ para impressão multilíngue térmica sob demanda sem exigir quaisquer modificações.

APL™—Allows integration of the Xi Series printers into mixed printer environments without format re-programming (available in 203 dpi printers only).

Compatibilidade com XML – integração de conexão direta para impressão de códigos de barras que elimina taxas de licenciamento e hardware de servidores de impressão, além de reduzir os custos de customização e programação.

Web View—Conecte e controle a interface Web de sua impressora de códigos de barras por meio de um simples navegador Web.

Alert—Impressoras equipadas com servidores de impressão ZebraNet, podem enviar informações sobre suas condições através de qualquer aparelho capaz de acessar a Internet, com fios ou sem fios, reduzindo tempo ocioso



110XiIIIPlus™—203/300 dpi

A 110XiIIIPlus, com cabeça de impressão de 203 ou 300 dpi, oferece flexibilidade e economia de custo. A 110XiIIIPlus de largura de impressão variável imprime etiquetas de até 4 polegadas (104 mm) de largura, tornando-se a solução ideal para aplicações de expedição, armazenamento e manufatura. Para impressão super nítida e de alta qualidade em etiquetas para produtos de pequenas dimensões, encomende a 110XiIIIPlus com cabeça de impressão de 300 dpi.

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 4,09"/104 mm

Comprimento (com memória padrão):
39"/991 mm

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm;

300 dpi/12 pontos por mm

VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

203 dpi: 10"/254 mm por segundo

300 dpi: 8"/203 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 10,37"/263,5 mm

Profundidade: 19,5"/495,3 mm

Altura: 15,5"/393,7 mm

Peso: 50 lbs./22,7 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner: de 0,79"/20 mm a 4,5"/114 mm

Largura do ribbon: de 0,79"/20 mm a 4,33"/110 mm

Na América do Norte, a 110XiIIIPlus (modelos de 203-dpi apenas) vem de fábrica com a opção “Pronta para RFID”, que permite sua atualização para a tecnologia de RFID no futuro.



110XiIIIPlus—600 dpi

A 110XiIIIPlus, de custo acessível, com cabeça de impressão de 600 dpi é inigualável na impressão de códigos de barras, texto e gráficos de máxima precisão em etiquetas de mínimas dimensões. Essa impressora de valor excepcional, é ideal para clientes que exigem resolução e densidade extremamente altas em aplicações de etiquetagem especializada como em componentes eletrônicos, circuitos para telecomunicações, aparelhos médicos, frascos farmacêuticos e outras.

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 3,2"/81 mm

Comprimento (com memória padrão):
39"/991 mm

RESOLUÇÃO

23,5 pontos por mm

VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

4"/102 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 10,37"/263,5 mm

Profundidade: 19,5"/495,3 mm

Altura: 15,5"/393,7 mm

Peso: 50 lbs./22,7 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner: de 0,79"/20 mm a 4,5"/114 mm

Largura do ribbon: de 0,79"/20 mm a 4,33"/110 mm

Série Xi



140XiIIIPlus™

A 140XiIIIPlus faz o trabalho mais rápido imprimindo a velocidades de 12 polegadas (305 mm) por segundo. Com um desempenho tão poderoso e construída em aço, é a solução ideal para aplicações de alto volume e missão crítica com ciclos de trabalho de 24 horas. A 140XiIIIPlus é adequada também para aplicações em que as etiquetas são retiradas rapidamente, sob demanda ou em lotes (batches).

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 5,04"/128 mm

Comprimento (com memória padrão):
39"/991 mm

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

12"/305 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 11,15"/283,2 mm

Profundidade: 19,5"/495 mm

Altura: 15,5"/393,7 mm

Peso: 55 lbs./25 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner: de 1,57"/40 mm a
5,51"/140 mm

Largura do ribbon: de 1,57"/40 mm a
5,1"/130 mm

170XiIIIPlus™ 203/300 dpi

A 170XiIIIPlus de qualidade industrial com resolução de impressão de 203 e 300 dpi, é capaz de imprimir etiquetas de até 6,6 polegadas (168 mm) de largura a uma velocidade de 12 polegadas (30,48 cm) por segundo, proporcionando maior produtividade e trocas de mídias menos frequentes. A 170XiIIIPlus, pode imprimir facilmente grandes volumes de resistentes etiquetas AIAG, ODETT, UCC/EAN-128 ricas em informações, e outras etiquetas especificadas por programas de conformidade, sob demanda ou em "batches" (lotes).

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 6,6"/168 mm

Comprimento (com memória padrão):
39"/991 mm

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

300 dpi/12 pontos por mm

VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

203 dpi: 12"/305 mm por segundo

300 dpi: 8"/203 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 13,15"/334,4 mm

Profundidade: 19,5"/495 mm

Altura: 15,5"/393,7 mm

Peso: 67 lbs./30,5 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner: de 2"/51 mm a
7,1"/180 mm

Largura do ribbon: de 2"/51 mm a
6,7"/170 mm

Na América do Norte, a 110XiIIIPlus (modelos de 203-dpi apenas) vem de fábrica com a opção "Pronta para RFID", que permite sua atualização para a tecnologia de RFID no futuro.

220XiIIIPlus™ 203/300 dpi

A flexível 220XiIIIPlus para rolos largos com cabeça de impressão de 203 ou 300-dpi pode imprimir rapidamente etiquetas de até 8.5 polegadas de largura a velocidades de 10 polegadas por segundo ou realizar um trabalho de impressão detalhado de gráficos ou textos diminutos para etiquetas, faturas e outros documentos. Aplicações de impressão ideais incluem etiquetas para barris de produtos químicos, etiquetas de padrões de metal primário, etiquetas para a indústria automotiva, etiquetas de dimensões tipo faixa e etiquetas de expedição para paletes e containers.

ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO

Largura: 8,5"/216 mm

Comprimento (com memória padrão):
39"/991 mm

RESOLUÇÃO

203 dpi/8 pontos por mm

300 dpi/12 pontos por mm

VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO

203 dpi: 10"/254 mm por segundo

300 dpi: 6"/152 mm por segundo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 15,65"/397,5 mm

Profundidade: 19,5"/495 mm

Altura: 15,5"/393,7 mm

Peso: 72 lbs./32,7 kg

ESPECIFICAÇÕES DA MÍDIA

Largura da etiqueta e liner: de 4,25"/108 mm a
8,8"/224 mm

Largura do ribbon: de 4,25"/108 mm a
8,6"/220 mm

Para mais informações:

Contate seu representante da Zebra para especificações adicionais. Para obter informações sobre outras impressoras Zebra, bem como suprimentos, software e acessórios, consulte seu revendedor, ligue para +1 847 793 2600, ou visite nosso site na Web no endereço www.zebra.com.

Série Xi



Specifications at a Glance*

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta
Construção: chassis de aço bitola 12
Novo processador para maior velocidade de impressão e taxa de transferência de dados
16 MB SDRAM; 4 MB memória Flash não volátil
Contadores avançados
Sistemas de advertência prévia—avisa quando fazer manutenção da cabeça de impressão ou trocar o ribbon/mídia.
300 ajustes distintos de tonalidade para melhor qualidade de impressão
Porta USB 2.0 para conectividade e transferência de dados mais rápida (plug and play)
Portas paralelas e seriais
Painel de controle de LCD multilíngue retroiluminado
Soquete PCMCIA
Soquete CompactFlash
Sensores de mídia transmissivos e reflexivos
Equalizador de energia de elemento multi-nível (E3*) para qualidade de impressão superior
Compatível com Unicode™

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Ambiente

Temperatura de operação (tt): de 41° F/5° C a 104° F/40° C
Temperatura de operação (dt): de 32° F/0° C a 104° F/40° C
Ambiente de armazenamento/transporte: de -40° F/-40° C a 140° F/60° C
Umidade para operação: de 20 a 85% sem condensação
Umidade para armazenamento: de 5 a 85% sem condensação

Elétrica

Fonte universal com correção de corrente-fator de 90-264 VAC, 48-62 Hz

Interfaces de comunicação

USB 2.0 (480 M bits por segundo)
Serial RS-232C/422/485 "multi-drop"
Paralela, bi-direcional de alta velocidade IEEE 1284

Certificados e aprovações

Bi-National UL 60950 Terceira Edição/CSA
CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 Terceira Edição;
IEC 950/EN60950: 1992 c/emendas 1 a 4 (CB Scheme); EN55022: 1998 Classe B; EN55024: 1998; EN61000-3-2, 3 c/emenda A12; ICES-003 canadense, Classe B, FCC Classe B; Argentina 92/98 Phase 3; Austrália AS/NZS 3548; R.O.C. CNS 13438; BSMI; CCC

CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA

Etiquetas

Tamanho máximo do rolo: 8"/203 mm de diâmetro externo em cartucho de 3"/76 mm de diâmetro interno
Espessura (etiqueta e liner) de 0,003"/0,076 mm a 0,012"/0,305 mm
Tipos de mídia: Contínua, "die-cut" ou tarja negra
Para máxima qualidade de impressão e melhor desempenho da impressora, use Suprimentos Genuínos da Zebra.

Ribbons

Recomenda-se que o ribbon seja pelo menos da mesma largura da mídia
Tamanho máximo do rolo: 3,2"/81,3 mm de diâmetro externo em cartucho de 1"/25,4 mm de diâmetro interno
Comprimento padrão: 1.476'/450 m ou 984'/300M; oferece proporções de 3:1 e 2:1 entre rolos de mídia e rolos de ribbon
Instalação do ribbon: Ribbon enrolado com a superfície da tinta para fora

SOLUÇÕES ZEBRALINK™

Software

ZebraDesigner Pro
ZebraDesigner
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0

Suporte de redes

Servidor de impressão sem fios ZebraNet
ZebraNet 10/100 PrintServer
ZebraNet PrintServer II
Interface twinax/coax IBM®

Firmware

ZPL II®
Impressão Global
APL
Pronta para XML
Web View
Alert

FONTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGIAS

Fontes e grupos de caracteres

Fontes padrão: Sete "bit mapped", uma escalonável (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
Contém UFST® da Monotype Imaging, Inc.
Grupos: Grupo de caracteres internacionais IBM® Code Page 850

Características gráficas

Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário, inclusive logotipos customizados

Simbologias para códigos de barras

Códigos de barras lineares: Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 com subgrupos A/B/C e UCC Caso C Códigos, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN com 2 ou 5 dígitos suplementares, Plessey, Postnet, 2-de-5 padrão, 2-de-5 Industrial, 2-de-5 intercalado, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Bi-dimensional: Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, Micro PDF417, TLC 39, RSS

OPÇÕES E ACCESSÓRIOS

Rebobinagem
Cortador (agora oferecido em todas as impressoras *XiIIIPlus*)
Porta de mídia dobrável com painel transparente
Separador de etiqueta
Eixo para mídia com cartuchos de 40 mm (não é oferecido na *220XiIIIPlus*)
Fontes escalonáveis e internacionais
PC cards
Cartões CompactFlash (CF)
Interface aplicador
64 MB de Memória Flash Linear instalada

*Especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. ©2006 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, APL, Element Energy Equalizer, e todos os números e nomes de produtos são marcas comerciais Zebra, e Zebra, ZebraNet, ZPL, e ZPL II são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. CompactFlash é marca comercial registrada da SanDisk Corporation. IBM é marca comercial registrada da International Business Machines Corporation. UFST é marca comercial registrada da Monotype Imaging, Inc. Unicode é marca comercial da Unicode, Inc. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

SEDE INTERNACIONAL Zebra Technologies International, LLC **FONE:** +1 847 793 2600 **FAX:** +1 847 913 8766
ENDEREÇO: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 EUA **WEB:** www.zebra.com

OUTRAS LOCALIDADES **EUA:** Califórnia, Rhode Island, Wisconsin **EUROPA:** Alemanha, Espanha, Polónia, França, Holanda, Itália, Reino Unido, Suécia **ÁSIA-PACÍFICO:** Austrália, China, Japão, Cingapura, Coreia do Sul
AMÉRICA LATINA: Flórida (EUA), México **ÁFRICA/ORIENTE MÉDIO:** África do Sul, Emirados Árabes Unidos



Uma empresa certificada ISO 9001
GSA#: GS-35F-0268N
©2006 ZIH Corp. Impresso nos EUA
#11211L-P-003 Rev. 15 (3/06) 10M