



Zebra® 105SL™

Impressora Térmica de Códigos de Barras, sob demanda, toda de metal

Está pensando seriamente em códigos de barras?

Esta é a escolha de quem conhece.

A 105SL integra memória aprimorada, capacidade de processamento, e características especiais como construção robusta e confiável toda em metal. Longevidade de plataforma comprovada, além de processamento rápido e alta velocidade de impressão fazem dela a impressora favorita de usuários experientes que apreciam confiabilidade, produtividade, consistência na qualidade de impressão, compatibilidade de rede e superioridade em serviços e suporte técnico.

Conectividade de rede super avançada

A 105SL oferece soluções de conectividade flexíveis, como o Servidor de impressão sem fios ZebraNet® que lhe permite mover ou reconfigurar sua impressora sem despesas de recabeamento, ou o Servidor de Impressão ZebraNet 10/100, que oferece uma completa solução com fios em redes "auto-switching" 10Base-T, 100Base-TX, e fast Ethernet 10/100. E com o avançado sistema de gestão de impressoras Zebra, disponha da eficácia e conveniência de monitoração e controle centralizados para todas as suas impressoras Zebra e servidores de impressão Zebra.

A 105SL é ideal para aplicações de médio a alto volume (inclusive distribuída, em batch, ou formato único) em:

- Fabricação e obediência a requisitos de etiquetagem
- Logísticas e controle de inventário
- Identificação de produtos
- Trabalho em processo



105SL



Especificações gerais*

CARACTERÍSTICAS DE MÍDIA

Comprimento máximo de etiqueta e liner
39"/991 mm

Largura máxima de etiqueta e liner
de 0,79"/20 mm a 4,52"/115 mm

Diâmetro máximo externo do rolo (O.D.)
8"/203 mm

Diâmetro interno do rolo (I.D.)
3"/76 mm

Espessura da mídia
de 0,003"/0,076 mm a 0,012"/0,305 mm

Tipos de mídia
Alimentada por rolo, "die-cut", contínua, sanfonada, "tags", "tickets"
Para máxima qualidade de impressão e melhor desempenho da impressora, use Suprimentos Genuínos da Zebra.

CARACTERÍSTICAS DO RIBBON

Diâmetro externo
3,2"/81,3 mm

Comprimento padrão
984/300 m-1.476/450 m

Taxa de uso contínuo
2:1 e 3:1 entre rolos de mídia e ribbon

Largura
de 0,79"/20 mm a 4,5"/114 mm

Instalação do ribbon
Ribbon enrolado com a superfície revestida de tinta para fora
Recomenda-se que o ribbon seja pelo menos da mesma largura da mídia

Diâmetro interno do rolo (I.D.)
1"/25,4 mm

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Ambientais
Temperatura de operação: de 41° F/5° C a 104° F/40° C
Armazenamento/Ambiente: de -40° F/-40° C a 140° F/60° C

Umidade para operação 20-85% sem condensação;
Umidade para armazenamento: 5-85% sem condensação

Elétrica
Fonte universal com correção de fator de 90-264 VAC;
48-63 Hz

Certificados e aprovações
UL 1950; CISPR 22 (Classe B); CSA 950; IEC 950;
padrões 801-2, -3 e -4; Doc. Canadense (Classe A);
FCC (Classe A); Certificação CE

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura: 11,2"/283 mm
Altura: 15,5"/394 mm
Profundidade: 19,5"/495 mm
Peso: 55 lbs./25 kg
Peso embalada: 63 lbs./29 kg

PRODUTOS RELACIONADOS

Opções e Acessórios
Cabeça de impressão de 300 dpi
Cortador de largura total com bandeja opcional
Carretel de rebobinagem interno
Rebobinagem com separador de liner (para operações "imprimir e aplicar")
Sensor de mídia reflexivo
Compartimento para mídia sanfonada

SOLUÇÕES ZEBRALINK™

Software
ZebraDesigner™ Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v 7.0
Driver Universal Zebra
Grupos de fontes Europeias e Asiáticas

Suporte de redes
ZebraNet 10/100 Print Server (interno/externo)
Servidor de impressão sem fios ZebraNet
ZebraNet PrintServer II (interno ou externo)
Interfaces Twinax e coax (internas)

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™—em muitos casos a Linguagem de Programação Alternativa (APL na sigla em inglês), permite a integração de impressoras 105SL em ambientes mistos sem exigir reprogramação de formato (oferecido apenas para impressoras de 203 dpi). Para mais informações sobre os produtos APL Zebra, acesse www.zebra.com.

Web View—Permite-lhe conectar e controlar a interface Web de sua impressora de códigos de barras através de um simples navegador Web.

Alert—Impressoras equipadas com servidores de impressão ZebraNet, podem enviar informações sobre suas condições por meio de qualquer aparelho que acesse a Internet, com fios ou sem fios, reduzindo o tempo ocioso.

COMUNICAÇÕES E INTERFACES

Centronics® RS-232, RS-422*, e serial RS-485* Portas;
IEEE 1284 bidirecional paralela

SIMBOLOGIAS PARA CÓDIGOS DE BARRAS

Códigos de barras lineares
Código 11, Código 39, Código 93, Código 128 com subsets A/B/C e UCC Case Codes, 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, RSS

Bidimensionais
Codablock, PDF417, Código 49, Data Matrix, MaxiCode, Código QR, Micro PDF417, RSS, Aztec

FONTES E GRÁFICOS

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

Características gráficas
Suporta fontes e gráficos definidos pelo usuário, inclusive logotipos customizados
Comando de gráficos ZPL II, inclusive quadros, círculos e traços diagonais

Um robusto gabinete de aço, componentes internos de metal, e mecanismo de cabeça de impressão também em metal, contribuem para garantir a confiabilidade da 105SL nos ambientes industriais.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Métodos de impressão: Transferência térmica ou térmica direta

Construção: Chassis de aço e gabinete com componentes internos de metal

Multi-level Element Energy Equalizer™™ (Equalizador de energia de elemento multinível) - (E³) para uma qualidade de impressão superior

Processamento veloz de 32 bits

Velocidades de impressão selecionáveis de até 8" (20,32 cm) por segundo

Sensor de mídia transmissivo

Painel de controle LCD padrão de 2 linhas, 16 caracteres

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Resolução

203 dpi/8 pontos por mm
300 dpi/12 pontos por mm (opcional)

Memória

Padrão: 6 MB SDRAM
4 MB Flash

Opcional: Até 256 MB (cartão PCMCIA ou Compact Flash)

64MB de memória Flash (de fábrica)

Largura de impressão

Largura: 4,09"/104 mm

Comprimento com 203 dpi:

106"/2.692 mm (com memória padrão)

Comprimento com 300 dpi: (opcional)

65"/1.651 mm (com memória padrão)

Velocidade de impressão

8"/203 mm por segundo (203/300 dpi)

Sensores de mídia

Transmissivo (padrão) e Reflexivo (opcional)

*Essas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.
©2006 ZIH Corp. ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, APL, Element Energy Equalizer e todos os números e nomes de produtos são marcas comerciais Zebra, e Zebra, ZebraNet, E3 e ZPL II são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Centronics é marca comercial registrada da Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate é marca comercial da Agfa Division, Miles Inc. IBM é marca comercial registrada da International Business Machines Corporation. UFS é marca comercial registrada da Monotype Imaging, Inc. Unicode é marca comercial da Unicode, Inc. Todas as demais marcas 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, França, Holanda, Itália, Polônia, 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
#11341L-P003 Rev. 16 (3/06) 7.5M