

I-Class Mark II

Impressoras Industriais de códigos de barras

A I-Class Mark II é uma família de impressoras industriais de códigos de barras de nível industrial intermediário. A série de impressoras está posicionada entre a compacta M-Class Mark II ou a Série PD e as impressoras de alta performance H-Class ou a Série PX. Elas são projetadas para uma ampla variedade de aplicações, incluindo envio e recebimento de bens, identificação de produto, etiquetagem de indústria farmacêutica e rastreamento de ativos/mercadorias. A série de impressoras I-Class Mark II está posicionada entre a compacta M-Class Mark II ou a Série PD e as impressoras de alta performance H-Class ou a Série PX.

Com uma lendária reputação de impressora de alta qualidade no setor, a I-Class Mark II oferece elevada confiabilidade, fácil integração e uma notável redução no consumo de energia, 25% mais baixo em relação a outros equipamentos de sua categoria. Além disso, o mecanismo OPTIMedia reduz o tempo de configuração de calor e velocidade, uma vez que o faz automaticamente.

A I-Class Mark II está repleta de recursos padrão, tais como um processador de alta velocidade, grande capacidade de memória, uma ampla seleção de portas de comunicação e cabeça de impressão ECO IntelliSEAQ™, que apresenta um avançado controle térmico a fim de fornecer diagnósticos sofisticados. O mecanismo SEAQ (Sequential Energy Adjustment for Quality - ajuste sequencial de energia para maior qualidade) avançado é capaz de oferecer uma qualidade de impressão melhorada, além de um revestimento durável para maior resistência à abrasão e maior vida útil. A substituição da cabeça de impressão é reduzida, o que aumenta o tempo de atividade da impressora.

A aplicabilidade das versáteis impressoras I-Class Mark II ocorrem em uma grande variedade de atividades industriais com uma gama de compatibilidade de suprimentos, conectividade, suporte a emulações e opcionais. A I-Class Mark II oferece diferentes modelos de impressoras de 203, 300 e 600 dpi, uma característica atraente em uma classe de impressoras industriais de nível intermediário.



A I-Class Mark II pode facilmente suportar várias aplicações de demanda de etiquetas com alta velocidade. Com um processador de última geração, o desempenho da impressora é veloz e confiável. Seu design modular facilita a adição e/ou alteração de opções, assim como a atualização e reconfiguração para o desenvolvimento dos negócios.

RECURSOS & BENEFÍCIOS



Design modular: oferece opções atualizáveis em campo pelo usuário, como transferência térmica e rebobinador interno.



As portas de comunicação incluem Serial, Paralela, USB, LAN, 2 USB Host, SDIO, WLAN, e cartão de interface GPIO.



Display gráfico de LCD 128X64 de fácil leitura com 7 botões, oferecendo uma rápida configuração de etiquetas.



Construção robusta com design acionado por engrenagem e estrutura de alumínio resistente.



O completo acesso à cabeça de impressão facilita a manutenção e a substituição do rolete da impressora e a cabeça de impressão.

I-Class Mark II Especificações Técnicas

MECÂNICAS

Dimensões (A x L x P): 322,6 mm x 320,5 mm x 472,4 mm (12,7" x 12,6" x 18,6")

Peso: 20,5 kg (45 libras)

Construção: Gabinete de metal e janela lateral transparente para facilmente monitorar os níveis de mídia.

AMBIENTAIS

Temperatura Operacional: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

Tipo de Impressora: Térmica direta, transferência térmica opcional

Velocidade/Resolução de Impressão:

I-4212e: 304 mm/s (12 ips), 8 pontos/mm (203 dpi)

I-4310: 254 mms (10 ips), 12 mmpps (300 dpi)

I-4606: 152 mm/s (6 ips), 24 pontos/mm (600 dpi)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Elétrica: Detecção automática de 90-132 ou 180-264 VAC @ 47-63Hz

COMUNICAÇÃO

Portas de comunicação (Padrão): Serial RS-232, USB 2.0, Paralela bidirecional

Portas de comunicação (opcionais): 10/100 Base-T Ethernet, 2 USB host & SDIO, cartão de interface de aplicador GPIO

Protocolos de Segurança:

| DETALHES | WEP | WPA | WPA2 |
|----------------------------|-----|--|----------|
| MODOS | | PSK/Empresarial | |
| SEGURANÇA/ CRIPTOGRAFIA | | TKIP/RC4 | CCMP/AES |
| AUTENTICAÇÃO | | LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4 | |

MEMÓRIA

32 MB SDRAM/ 64 MB Flash

MÍDIA

Para uma ótima qualidade de impressão e desempenho da impressora, utilize produtos e materiais certificados da Honeywell.

Tipos de mídia:

Alimentação por rolo: 203,2 mm (8,0") de diâmetro externo em um tubete de 38,1 mm (1,5") a 76,2 mm (3,0"), aceito na parte traseira da impressora.

Estoque de dobra em leque: aceito na parte traseira da impressora.

Etiquetas pré-cortadas ou contínuas

Largura de mídia: 25,4 mm (1,0") a 118,1 mm (4,65")

Largura de impressão: (max)

I-4212e: 104,1 mm (4,10")

I-4310: 105,7 mm (4,16")

I-4606: 105,7 mm (4,16")

Comprimento de mídia:

Modos de destacamento e rebobinamento: 6,35 mm (0,25")

Modos de descolamento e corte: 25,4 mm (1,0")

Espessura de mídia: 0,06 mm (0,0025") a 0,25 mm (0,01")

Detecção de mídia: "Visão transparente" para etiquetas pré cortadas sobre papel não aderente; sensor reflexivo para etiquetas com marca preta

Retroalimentação de etiquetas: Para uso com cortador opcional

Faixa de largura de ribbon: 25,4 mm (1,0") a 114,3 mm (4,5")

Tubete de ribbon: 25,4 mm (1,0")

Comprimento de ribbon: 600 m (1,968 pés)

Tinta do lado interno ou externo.

APROVAÇÕES REGULAMENTARES

Entre em contato com seu representante de vendas da Honeywell para obter a lista mais recente de aprovações.

CÓDIGOS DE BARRA/FONTES/GRÁFICOS

Códigos de Barra:

Simbologias lineares: Código 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Padrão 2 de 5, Código 11, Código 93, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, adendos UPC de 2 e 5 dígitos, Postnet, Código 128 UCC/EAN, Telepen, Planetcode, FIM, 4 estados do USPS

Simbologias 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, Código QR, Codablock, Código 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar

Fontes Residentes: Dez fontes alfanuméricas de tamanhos de 2,5 a 23 pontos, incluindo OCR-A, OCR-B, fonte suave CG Triumvirate™ fonte da AGFA®

Fontes Escaláveis: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate e CG Times com suporte a caracteres cirílicos, gregos, árabes e hebraicos.

Tipos de Fonte para Download: TrueType, Bitmap

Conjunto de Caracteres:

mais de 50 conjuntos de caracteres residentes suporte a Unicode/UTF8

Expansão de Fonte: Todas as fontes são expansíveis vertical e horizontalmente até 24x

Rotação de Fonte: Fontes e imagens podem ser impressos em quatro direções: 0°, 90°, 180° e 270°

Gráficos Suportados: arquivos.pcx, .bmp, and .img

Campo Reversível/Reprodução Idêntica:

Qualquer fonte ou campo gráfico pode ser impresso como uma imagem normal ou invertida

I-Class Mark II Especificações Técnicas

SOFTWARE/FIRMWARE

NETira™ CT: Utilitário completo de configuração da impressora

NETira LD: Software de design de etiquetas

Páginas web de rede incorporadas

Drivers: Microsoft® Windows® NT, Windows XP, Windows Vista

Firmware: Detecção automática – DPL, ZSim2 (Zebra), PL-I (Intermec)

OPÇÕES

2 USB Host

SDIO

Cortador do rebobinador interno e destacador (10 mil)

Ethernet LAN com fio 10/100

Cartão de interface de aplicador GPIO

ILPC (International Language Print Capability):

coreano, chinês simplificado e kanji

Rebobinador interno

Transferência térmica

ACESSÓRIOS

Rebobinador externo

Bandeja de mídia para cortador

GARANTIA

Garantia Padrão: Inclui rolo de impressão, cabeça de impressão e opções instaladas, quando usadas com suprimentos aprovados

Impressora: 1 ano

Cabeça de impressão: 1 ano ou 1.000.000 polegadas, o que ocorrer primeiro

Garantia estendida: Entre em contato com seu representante de vendas da Honeywell para saber mais sobre opções de garantia estendida disponíveis através dos serviços de reparo da Honeywell.

Para obter uma listagem completa de todas as aprovações de compliance e certificações, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter uma listagem completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

NETira é marca comercial registrada da Honeywell International Inc.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation.

Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Para mais informações

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 16º e 17º andares

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

www.honeywell.com