



I-Class™ Mark II

Impressoras de código de barras industriais ■ ■ ■

resumo de recursos ■ ■ ■

- **OPTIMedia** reduz o tempo de configuração de calor e velocidade ao permitir que a impressora ajuste automaticamente a configuração de calor e velocidade para produzir a melhor qualidade de impressão
- **Consumo de energia mais baixo** fornece consumo de energia 25 % mais baixo na sua categoria. A cabeça de impressão ECO IntelliSEAQ™ tem revestimento durável, melhor resistência à abrasão e vida útil mais longa
- **Várias portas de comunicação** oferece a maior seleção de portas de comunicação na categoria de impressoras industriais de nível médio, incluindo serial, paralela, USB, LAN, w portas USB Host e SDIO, W-LAN e cartão de interface GPIO
- **Visor gráfico** inclui LCD de 128x64 com 7 botões retroiluminado e fácil de ler, permitindo a definição amigável de configurações de etiquetas
- **A construção resistente** possui um design impulsionado por engrenagens e estrutura de alumínio fundido durável
- **O amplo acesso à cabeça de impressão** facilita bastante a manutenção da I-Class Mark II; a cabeça e o rolo de impressão podem ser trocados em menos de cinco minutos
- **Opcionais instaláveis em campo** como guilhotinas, sensores peel & present e transferência térmica opcional podem ser adicionados facilmente para atualizar a impressora base
- **Menu em vários idiomas** disponível em inglês, espanhol, alemão, italiano e francês
- **Software:** Inclui DPL e outras emulações das linguagens mais utilizadas que permitem a integração fácil da impressora com aplicações novas ou existentes

I-Class Mark II é uma família de impressoras de código de barras industriais projetada para uma ampla gama de aplicações de impressão de código de barras industriais. As impressoras I-Class tem reputação renomada no mercado como as impressoras de melhor qualidade nessa categoria. A I-Class Mark II supera as expectativas com preços competitivos para sua confiabilidade, desempenho e facilidade de integração líder do mercado.

A impressora I-Class Mark II está posicionada como a impressora de nível médio industrial entre a compacta M-Class Mark II e a H-Class de alto desempenho. A I-Class Mark II está carregada com recursos padrão que não são oferecidos pelos concorrentes, como um processador mais rápido, memória maior, uma ampla seleção de portas de comunicação, uma cabeça de impressão inteligente com revestimento durável e melhor resistência à abrasão e o novo recurso OPTIMedia que seleciona automaticamente as configurações de calor e velocidade para produzir a melhor qualidade de impressão. Os usuários também perceberam uma redução substancial no consumo de energia. A I-Class Mark II é a impressora ideal para remessa e recebimento, identificação de produtos, etiquetas farmacêuticas e aplicações de controle de ativos.

aplicações mais comuns ■ ■ ■



Produção

- Controle de ativos
- Marcação de produtos finalizados
- Etiquetas de agência
- Etiquetas de embalagens



Bebidas e alimentos

- Etiquetas de alta resolução
- Datas de validade e carimbos de data/hora
- Identificação de produtos
- Etiquetas de envio



Transporte e Logística

- Cross-docking
- Centros de triagem
- Etiquetas de envio
- Controle de paletes



Farmacêutica

- Etiquetas de conformidade
- Identificação de produtos
- Controle e rastreamento
- Listas de itens para coletas

benefícios para você ■ ■ ■

As versáteis impressoras – I-Class Mark II podem ser usadas em uma variedade de aplicações industriais, com várias opções de compatibilidade de mídia, conectividade, suporte ao recurso de emulação e acessórios opcionais. A I-Class Mark II oferece uma gama completa de impressoras com modelos de 203, 300 e 600 dpi, proporcionando a melhor relação custo-benefício para impressoras de classe industrial de médio porte.

Maior produtividade – A I-Class Mark II acompanha facilmente aplicações com grande demanda de velocidade de etiquetas, apresentando um desempenho 20 % superior ao do concorrente mais próximo em sua categoria. Com um processador de 400 MHz, a capacidade de impressão é a mais rápida na categoria de impressoras industriais de médio porte. Seu design modular facilita a adição e/ou troca de opções com facilidade. Assim, ela é mais fácil de atualizar e reconfigurar para acompanhar o crescimento dos negócios.

Menor tempo de configuração



NETira™
Configuration Tool

Conectividade opcional para todos os ambientes:

- LAN Ethernet com fio LAN 10/100
- Rede sem fio com protocolo de segurança WPA2
- 2 portas USB Host e SDIO
- Cartão de interface GPIO



datamax · o'neil
right by our customers.

especificações do produto ■ ■ ■

em resumo

	I-4212	I-4310	I-4606
Largura de impressão (máx.)	4,10" (104,1 mm)	4,16" (105,7 mm)	4,16" (105,7 mm)
Intervalo do comprimento de impressão*	0,25" - 99" (6,35 mm - 2,5146 m)	0,25" - 99" (6,35 mm - 2,5146 m)	0,25" - 55" (6,35 mm - 1,397 m)
Velocidade de impressão	12 IPS (304 mm/s)	10 IPS (254 mm/s)	6 IPS (152 mm/s)
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	300 dpi (12 pontos/mm)	600 dpi (24 pontos/mm)
Memória (SDRAM/Flash)	32MB/64MB	32MB/64MB	32MB/64MB

*Os valores de comprimento de impressão variam de acordo com a configuração da impressora

tecnologia de impressão ■ ■ ■

- Tipo de impressora:
 - » Térmica direta
 - » Transferência térmica opcional

características físicas ■ ■ ■

- Dimensões:
 - » 12,7" A x 12,62" L x 18,6" P
(32,26 cm A x 32,05 cm L x 47,24 cm P)
- Peso:
 - » 45 libras (20,5 kg)
- Temperatura em operação:
 - » 32°F a 104°F (0°C a 40°C)
- Fonte de alimentação:
 - » 90-132 ou 180-264 V CA @ 47-63 Hz com detecção automática
- Construção:
 - » Gabinete de metal, janela lateral transparente para monitorar facilmente os níveis de suprimento de mídias

integração ■ ■ ■

- Portas de comunicação:

RS232 serial	Padrão
USB 2.0	Padrão
Bidirecional paralela	Padrão
Ethernet 10/100 BaseT	Opcional
2 Hosts USB	Opcional
Rede sem fio, 802,11 a/b/g	Opcional
SDIO	Opcional
GPIO	Opcional

- Protocolos de segurança:

	WEP	WPA	WPA2
Modos		PSK/Enterprise	
Segurança/criptografia	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
Autenticação	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4		

- Software
 - » NETira CT - Utilitário completo para configuração da impressora
 - » NETira LD - software de design de etiquetas
 - » Páginas da Web de rede incorporadas
 - » Drivers do Windows - NT, XP, Vista
- Firmware
 - » Atualizações disponíveis online
 - » Detecção automática - DPL, PL-Z ou PL-I

acessórios ■ ■ ■

- Rebobinador externo
- Bandeja de mídia para guilhotina

códigos de barras/ fontes/elementos gráficos ■ ■ ■

- Códigos de barras:
 - » Linear: Código 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Padrão 2 de 5, Código 11, Código 93, Código 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, adendos de 2 e 5 dígitos do UPC, Postnet, UCC/EAN Código 128, Telepen, Planetcode, FIM, 4 estados do USPS
 - » Simbologias 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Codeablock, Código 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar
- Fontes residentes:
 - » Dez fontes alfanuméricas com tamanhos de 2,5 a 23 pontos, incluindo OCR-A, OCR-B, fonte suave CG Triumvirate™ da AGFA®
 - » Fontes ajustáveis: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate e CG Times com suporte para caracteres cirílicos, gregos, árabes e hebraicos
- Tipos de fontes baixáveis:
 - » True-Type, Bitmap
- Conjunto de caracteres:
 - » Mais de 50 conjuntos de caracteres residentes; suporte para Unicode/UTF8
- Expansão/rotação de fonte:
 - » Todas as fontes são expansíveis vertical e horizontalmente até 24x; fontes e elementos gráficos podem ser impressos em quatro direções: 0°, 90°, 180° e 270°s
- Elementos gráficos com suporte:
 - » Arquivos .PCX, .BMP e .IMG
- Campo reversível/imagem espelho:
 - » Qualquer fonte ou campo gráfico pode ser impresso como uma imagem normal ou invertida

garantia ■ ■ ■

- Impressora*: 1 ano (incluindo rolo de impressão e opções instaladas)
- Cabeça de impressão*: 1 ano ou 1.000.000 polegadas, o que ocorrer primeiro
- Entre em contato com o representante de vendas para obter as opções de garantia estendida

*quando usado com os suprimentos aprovados

mídia ■ ■ ■

- Tipo de mídia:
 - » Alimentação por rolo: 203,2 mm de diâmetro externo em um núcleo de 38,1 mm - 76,2 mm
 - » Aceito na parte posterior da impressora
 - » Etiquetas pré-cortadas ou contínuas
 - » Etiquetas/bilhetes perfurados ou contínuos
- Intervalo de largura da mídia:
 - » 1,0" - 4,65" (25,4 mm - 118,1 mm)
- Comprimento mínimo da mídia:
 - » Modos de destacamento e rebobinamento: 0,25" (6,35 mm)
 - » Modos de descolamento e corte: 1,0" (25,4 mm)
- Intervalo de espessura da mídia:
 - » 0,0025" - 0,01" (0,0635 mm - 0,254 mm)
- Detecção de mídia:
 - » "Visão transparente" para etiquetas pré-cortadas sobre papel não aderente
 - » Sensor reflexivo para mídia de etiqueta com marcações em preto
- Retroalimentação de etiquetas:
 - » Para uso com a guilhotina opcional
- Fita:
 - » Intervalo de largura: 1,0" - 4,5" (25,4 mm - 114,3 mm)
 - » Núcleo: 1,0" (25,4 mm)
 - » Comprimento: 1.968' (600 m)
 - » Tinta do lado interno e externo

opcionais ■ ■ ■

- Transferência térmica
- Rebobinador interno
- Opção de mecanismo peel & present e rebobinador interno
- Guilhotina (10 ml)
- ILPC (coreano, chinês simplificado e kanji)
- Ethernet com fio, rede sem fio 802,11 a/b/g com protocolo de segurança WPA2
- 2 Host USB, SDIO
- LAN Ethernet com fio 10/100
- Placa de interface do aplicador GPIO

aprovação de agências ■ ■ ■

Entre em contato com o departamento de vendas para obter a lista atualizada



datamax • o'neil

right by our customers.

A Company

www.datamax-oneil.com

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Copyright 2012, Datamax-O'Neil (rev. 20120118)



Você sabia? O uso de etiquetas e ribbons de qualidade pode prolongar significativamente a vida útil da cabeça de impressão. A Datamax-O'Neil oferece uma ampla variedade de mídias de alta qualidade para suas impressoras, incluindo etiquetas personalizadas, etiquetas de controle, mídia para emissão de bilhetes, ribbons e produtos de limpeza. Quando você escolhe a Datamax-O'Neil, você recebe um reconhecido compromisso com qualidade superior. Qualidade que resulta em desempenho e compatibilidade... Garantidos.



ISO 9001: 2008
CERTIFIED