

M-Class Mark II

Impressoras compactas de códigos de barras

A família M-Class™ Mark II de impressoras industriais compactas oferece valor incomparável com uma ampla gama de recursos. A abordagem reduzida é ideal para usuários que precisam da potência das impressoras industriais sem deixar de considerar suas limitações de espaço. A M-Class é uma solução perfeita para aplicações em armazéns, serviços de saúde, logística e varejo. Seu design modular e flexível facilita a manutenção, a substituição de peças e permite que uma variedade de opções seja atualizada em campo.

As impressoras M-Class Mark II reduzem o custo total de propriedade com os componentes de fácil manutenção. Elas oferecem uma grande variedade de conectividade para atender a diversos requisitos de aplicação e integrar-se facilmente à qualquer rede. Com um display gráfico LCD de fácil navegação dos controles das funções da impressora, os equipamentos da série M-Class são projetados para todos os tipos de usuários. Os recursos e o desempenho de alta qualidade, aliados à confiabilidade e robustez, tornam a família M-Class Mark II uma escolha acertiva.

A cabeça de impressão IntelliSEAQ™ fornece ferramentas proativas de diagnóstico e histórico completo de desempenho que permitem avaliar rapidamente a operação da cabeça de impressão sem comprometer a produtividade da empresa. Além disso, a compatibilidade versátil de mídias oferece suporte a ribbons com tinta do lado interno ou externo sem a necessidade de reconfigurar a impressora.



A família M-Class Mark II atende a altas demandas de impressão de etiquetas, apresentando um desempenho mais veloz do que muitas impressoras de sua classe. O design modular e as opções instaláveis em campo reduzem o tempo de inatividade e melhoram sua eficiência.

RECURSOS & BENEFÍCIOS



- Construção robusta com uma estrutura de alumínio resistente.



- Display gráfico de LCD 128x64 retroiluminado com 5 botões e de fácil leitura, permitindo uma configuração de etiquetas rápida e sem complicações.



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



- Utiliza a amplamente usada linguagem de comando DPL, além de suportar emulações PL-Z, PL-I e PL-B.



- Menu multilíngue disponível em inglês, espanhol, alemão, italiano e francês.

M-Class Mark II Especificações Técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (AxLxP):

259 mm x 257 mm x 462 mm
(10.20" x 10.12" x 18.19")

Peso: 12.2 kg (27.0 lbs)

Relógio: relógio em tempo real on-board
(M-4210 e M-4308)

Display: Display gráfico de LCD retroiluminado
128 x 64

Construção: Estrutura de alumínio com uma cobertura de metal e uma janela lateral transparente para facilmente monitorar os níveis de suprimento de mídias.

AMBIENTE DO USUÁRIO

Temperatura operacional:

4°C a 35°C (39°F a 95°F)

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

Tipo de impressão: Térmica direta, transferência térmica opcional

Largura máxima de impressão: 108 mm (4.25")

Comprimento de impressão: 6.35 mm - 2514.6 mm (0.25 - 99")

VELOCIDADE E RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

M-4206: 6 ips (152 mm/s),

203 dpi (8 pontos/mm)

M-4210: 10 ips (254 mm/s),

203 dpi (8 pontos/mm)

M-4308: 8 ips (203 mm/s), 300

dpi (12 pontos/mm)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

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

COMUNICAÇÃO

Portas de Comunicação:

Padrão: Serial RS232, bidirecional paralela, compatível com USB 2.0

Opcionais: Rede ethernet com fio LAN 10/100, USB host

MEMÓRIA

16 MB DRAM/8 MB Flash

Protocolos de Segurança:

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

MÍDIA

Alimentação por rolo: 203.2 mm (8.0") de diâmetro em um núcleo de 76.2 mm (3.0"); 177.8 mm (7.0") em um tubete de 38.1 mm (1.5"); estoque de dobra em leque: aceitos na parte anterior e inferior da impressora; etiquetas cunhadas ou contínuas; estoque de etiquetas contínuas ou perfuradas

Largura de mídia: 19 mm (0.75") a 118.1 mm (4.65")

Comprimento mínimo de mídia:

Modos de destacamento e rebobinamento: 6,35 mm (0,25"); modos de descolamento e cortador: 25,4 mm (1,0")

Espessura de mídia: 0.0635 mm (0.0025") a 0.254 mm (0.01")

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

Retroalimentação de etiquetas: Para uso com cortador opcional ou sensor de presença

Largura de ribbon: 25.4 mm

(1.0") a 114.3 mm (4.5")

Comprimentos padrão de ribbon: 300 m, 450m e 600m

Tinta do interno e externo

APROVAÇÕES DE AGÊNCIAS

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 barras: 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 UCP,

Postnet, UCC/EAN Código 128,

Telepen, Planetcode, FIM, 4 estados do USPS

Simbologias 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8,

Datamatrix, Código QR, Codeablock, Código

16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar

Fontes Residentes: Dez fontes

alfanuméricas com tamanho de 2,5 a 23

pontos, incluindo OCR-A, OCR-B, fonte

suave CG Triumvirate™ da AGFA®

Fontes Escaláveis: CG Triumvirate

Bold Condensed, CG Triumvirate e

CG Times com suporte a caracteres

cirílicos, gregos, árabes e hebraicos

Tipos de Fontes Baixáveis: True-Type, Bitmap

Conjunto de Caracteres: Mais de 50

conjuntos de caracteres residentes;

suporte a 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°

Elementos Gráficos Suportados:

arquivos .pcx, .bmp e .img

Campo Reversível/Imagem Espelhada:

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

SOFTWARE/FIRMWARE

DMX Config: Utilitário completo para configuração da impressora; DMX NetManager;

páginas da web de rede incorporada;

Drivers do Windows® - NT, XP, Vista,

Firmware: Universal

Linguagem de Comando da Impressora:

PL-Z (Zebra), PL-I, (Intermec), PL-B

(Boca) e PL-D (Datamax)

ACESSÓRIOS

Cabo de dados Serial

Rebobinador Externo

OPÇÕES

Ethernet com fio LAN 10/100,

Suporte para fontes ILPC (coreano,

chinês simplificado e kanji)

Rebobinador interno

Sensor de presença de etiqueta

MCL habilitado (somente M-4210 e M-4308)

Mecanismo de destaque (peel & present) 38

mm (1,5") de comprimento mínimo da etiqueta

Hub rotatório conversível de 76mm (3")/40 mm

(1,5") (somente M-4206)

Cortador padrão

Transferência térmica (instalado

em campo ou de fábrica)

Interface de UBS Host (somente

M-4210 e M-4308)

GARANTIA

Impressora: 1 ano* (cobre o rolo de impressão, cabeçote e as opções instaladas)

Cabeça de Impressão: 1 ano* ou 1.000.000 polegadas (o que ocorrer primeiro)

Garantia Estendida: Entre em contato

com seu representante da Honeywell

para obter garantia estendida

*Quando usada com suprimentos aprovados

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

M-Class Mark II Industrial Label

Printer-DS Rev A 09/16

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell