

M-Class Mark II

Impresoras de códigos de barras compactas

La familia M-Class™ Mark II de impresoras industriales compactas ofrece un valor excelente con una amplia variedad de funciones. La pequeña superficie que ocupa resulta ideal para los usuarios que precisen la capacidad de una impresora industrial pero que, a la vez, tengan limitaciones de espacio. La M-Class es una solución perfecta para aplicaciones de almacenes, centros de atención sanitaria, logística y minoristas. El diseño modular de esta familia de impresoras facilita el mantenimiento y la sustitución de piezas. Y su flexible diseño permite actualizar una gran variedad de opciones in situ.

Las impresoras M-Class Mark II reducen el coste total de propiedad con componentes fáciles de mantener. Ofrecen una gran variedad de opciones de conectividad para adaptarse a los requisitos de las aplicaciones y se integra fácilmente en la mayoría de redes. Están diseñadas para el uso por parte de cualquier usuario; cuentan con una pantalla gráfica LCD fácil de usar, que permite controlar las funciones del menú y la impresora. Soporta identificación por radiofrecuencia RFID UHF y HF para necesidades presentes o futuras y protege su inversión en la impresora. Sus funciones de gran calidad, su rendimiento y su sólida fiabilidad confieren a la familia M-Class Mark II una mejor calidad que la de la mayoría de impresoras del mercado.

Y las impresoras M-Class Mark II se pueden utilizar en una gran variedad de aplicaciones, con varias posibilidades de conectividad y compatibilidad de sus consumibles, disponen de emulación de varios lenguajes de programación y opciones como soporte RFID. Además de resultar muy asequibles, ofrecen un rendimiento de impresión industrial en un espacio reducido.



La familia M-Class Mark II puede hacer frente a aplicaciones con gran demanda de etiquetas y exhibe un rendimiento más veloz que muchas impresoras de su clase. El diseño modular y las opciones que se pueden instalar in situ reducen el tiempo de inactividad y mejoran la eficacia.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



- Su estructura robusta presenta un bastidor de aluminio fundado a presión con una gran precisión.



- La pantalla gráfica LCD 128x64 con 5 botones y retroiluminación es fácil de leer, que permite una sencilla configuración de la impresora.



- Su diseño modular permite actualizar in situ opciones de usuario como la transferencia térmica y el rebobinador interno.



- Utiliza DPL, de uso muy extendido, y admite los lenguajes de comando de impresora PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec) y PL-B (Boca) para facilitar las emulaciones.



- Menú multilingüe disponible en inglés, español, alemán, italiano y francés.

M-Class Mark II Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Al x An x Pr):

259 x 257 x 462 mm

Peso: 12,2 kg

Temperatura de funcionamiento:

De 4 °C a 35 °C

Reloj: Reloj en tiempo real integrado

(M-4210 y M-4308)

Pantalla: Pantalla gráfica LCD con

retroiluminación de 128x64

Construcción: Sólido bastidor de aluminio fundido con cubierta metálica y una gran ventana lateral para controlar fácilmente los niveles de suministro.

ENTORNO DE USUARIO

Temperatura de funcionamiento:

De 4 °C a 35 °C

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Máxima anchura de impresión: 108 mm

Rango de longitud de impresión:

de 6,35 mm a 251,6 mm

Velocidad de impresión:

MI-4206: 152 mms (6 ips), 8 mmpps (203 ppp)

MI-4210: 254 mms (10 ips), 8 mmpps (203 ppp)

MI-4308: 203 mms (8 ips), 12 mmpps (300 ppp)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Eléctricas: Detección automática, 90-132 o 180-264 V CA a 47-63 Hz

COMUNICACIÓN

Puertos de comunicación (estándar):

Serie RS232, paralelo bidireccional, compatible con USB 2.0

Puertos de comunicación (opcionales):

LAN Ethernet 10/100, conexión inalámbrica 802.11 b/g

Protocolos de seguridad:

| | WEP | WPA | WPA2 |
|-------------------|--|----------------|----------|
| Modos | | PSK/Enterprise | |
| Seguridad/cifrado | 64/128 | TKIP/RC4 | CCMP/AES |
| Autenticación | LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4 | | |

CONSUMIBLES

Rollo: 203,2 mm (8,0 pulg.) Diámetro externo en un núcleo de 76,2 mm (3,0 pulg.); 177,8 mm (7,0 pulg.) en un núcleo de 38,1 mm

(1,5 pulg.); papel continuo;

alimentación por la parte trasera e inferior de la impresora; etiquetas

troqueladas o continuas;

papel de etiquetas/tickets perforado o continuo

Rango de anchura del consumible:

De 19 mm (0,75 pulg.) a 118,1 mm (4,65 pulg.)

Longitud mínima del consumible:

Modos "tear off" y rebobinado: 6,35 mm (0,25 pulg.); modos de despegado y corte: 25,4 mm (1,0 pulg.)

Rango de grosor del consumible:

De 0,0635 mm (0,0025 pulg.)

a 25,4 mm (1 pulg.)

Detección del consumible: "Vista a través" para etiquetas troqueladas con

papel soporte, sensor reflectivo para medios de etiquetas con marca negra

Retroceso de etiquetas: Disponible para su uso con la cortadora o el despegador opcional

Rango de anchura del consumible:

de 25,4 mm (1,0 pulg.) a 114,3 mm (4,5 pulg.);

Longitudes de cinta estándar:

300 m (984 pies), 450 m (1476 pies);

Con bobinado interior y exterior

APROBACIÓN DE AGENCIAS

Póngase en contacto con el representante de ventas de Honeywell para obtener la lista más reciente de aprobaciones de las agencias.

CÓDIGOS DE BARRAS/FUENTES/GRÁFICOS

Memoria: DRAM de 16 MB/Flash de 8 MB

Simbologías lineales: Código 3 de 9, UPC-A,

UPC-E, Entrelazado 2 de 5, Industrial 2

de 5, Estándar 2 de 5, Código 11, Código

93, Código 128, EAN-8, EAN-13, HIBC,

Codabar, Plessey, adiciones de 2 y 5 dígitos

UPC, Postnet, Código 128 UCC/EAN,

Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State;

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

Datamatrix, Código QR, Codeablock, Code

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

Databar Fuentes residentes: Diez fuentes

alfanuméricas con un tamaño de entre 2,5

y 23 puntos, incluyendo OCR-A, OCR-B,

CG Triumvirate™ smooth font de AGFA®

Fuentes escalables: CG Triumvirate

Bold Condensed, CG Triumvirate y CG

Times con soporte para caracteres

cirílicos, griegos, árabes y hebreos

Tipos de fuentes descargables:

TrueType, mapa de bits

Juego de caracteres: Más de 50

juegos de caracteres residentes;

compatibilidad con Unicode/UTF8

Ampliación/rotación de fuentes:

Todas las fuentes se pueden ampliar vertical

y horizontalmente hasta 24x; las fuentes y

los gráficos se pueden imprimir en cuatro

direcciones: 0°, 90°, 180° and 270°

Gráficos compatibles:

Archivos .pcx, .bmp e .img

Campo reversible/imagen reflejada:

Todas las fuentes y campos

gráficos se pueden imprimir como

imagen normal o invertida.

SOFTWARE/FIRMWARE

DMX config: Utilidad de configuración de

impresora completa, DMX NetManager,

páginas web de red integradas,

controladores Windows®: NT, XP y Vista

Firmware: Lenguaje de comandos

de impresora universal: PL-Z (Zebra),

PL-I (Intermec) y PL-B (Boca)

ACCESORIOS

Rebobinador externo

Cable adaptador serie

OPCIONES

Ethernet LAN 10/100

Compatibilidad con fuentes

ILPC (hangul, chino simplificado y kanji)

Rebobinador interno

Sensor de etiqueta despegada

Habilitado para MCL (solo M-4210 y M-4308)

Despegador y sensor de etiqueta

despegada (longitud mínima de la

etiqueta 38 mm/1,5 pulg.)

Eje giratorio convertible 76

mm (3 pulg.)/40 mm

(1,5 pulg.) (solo M-4206)

RFID: UHF y HF (solo M-4210 y M-4308)

Cortador estándar

Transferencia térmica (instalada

in situ o de fábrica)

Host USB (solo M-4210 y M-4308)

Tecnología inalámbrica 802.11 b/g

GARANTÍA

Impresora: 1 año*

Cabezal de impresión: 1 año* o 25 400 000 mm

(1 000 000 pulg.), lo que ocurra primero)

Garantía extendida: Consulte a su

representante de Honeywell

las opciones de garantía extendida

* Si se utiliza con suministros aprobados

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com