

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

# M-CLASS



Las impresoras de M-CLASS son perfectas para aplicaciones como:

- Farmacia
- Transporte
- Etiquetado de productos
- Servicios postales
- Control de activos
- Pequeños negocios
- Control de inventarios

- M-4206
- M-4208
- M-4306

Datamax está lista para volver a revolucionar el sector de la impresión térmica con la línea de impresoras M-class. M-Class ofrece a los usuarios una impresora térmica tecnológicamente avanzada y duradera con los principios de diseño que ya han resultado exitosos en otras impresoras Datamax, en una superficie más pequeña para utilizarse en las nuevas aplicaciones del mercado. M-Class consta de la M-4206, impresora industrial de nivel básico para clientes que aprecian el valor y las M-4208 y M-4306, modelos de alto rendimiento con pantalla de cristal líquido y mayor número de opciones.

La impresión térmica se está ampliando a más aplicaciones de mercado vertical e industria, y con M-Class, Datamax mantiene su posición de liderazgo en diseño y rendimiento de impresoras. M-Class está fabricada con un chasis de una sola pieza de aluminio de fundición, lo que aumenta la durabilidad de la impresora durante toda una vida ofreciendo resultados de alto rendimiento. El diseño verdaderamente modular de la M-Class, exclusivo de las impresoras Datamax, permite que las opciones de instalen y eliminen en el campo. Las impresoras Datamax ofrecen una versatilidad sin precedentes en el sector de la impresión térmica. Datamax fabrica productos que proporcionan calidad y una reducción de los costes a los usuarios, y la M-Class continúa en la misma línea.

Si bien el diseño y construcción de una impresora son esenciales para su durabilidad, la capacidad de interactuar con el sistema actual o uno nuevo es lo que permite la integración completa en cualquier aplicación. Las interfaces de conectividad estándar para la M-Class incluyen un puerto de serie RS-232, un puerto paralelo bidireccional de acuerdo al IEEE 1284 y un puerto USB. Los usuarios de redes tienen muchas opciones, incluidos una tarjeta Ethernet interna completamente integrada y muy funcional, y un puerto Ethernet externo más económico. Datamax también ofrece la DMXConfig, una herramienta de configuración del equipo que permite a los usuarios recuperar, modificar y actualizar la configuración de la impresora sin acceder al menú de la impresora. Si la aplicación lo requiere, las configuraciones de la impresora se pueden enviar a múltiples impresoras.

La M-Class está diseñada para dirigirse a los mercados emergentes de impresoras térmicas, incluidas las aplicaciones de asistencia sanitaria, industria ligera, venta al por menor y de transporte. El sistema de menú avanzado y las prestaciones duraderas de la impresora son los toques finales de la creación de la impresora más orientada a la calidad para los usuarios de este mercado emergente. La M-Class es la impresora que más prestaciones ofrece de las disponibles para dirigirse al mercado de equipos e industria ligera, con el rendimiento y la calidad que requieren estas aplicaciones.

**UVE**  
**10**  
consumibles

## CONTACTO

c/Herminio Puertas, 14 - 28011 - Madrid - España

+34 639 827 413

+34 91 526 60 38

+34 91 526 60 38

info@v10consumibles.com

http://www.v10consumibles.com

# DATAMAX®

[www.datamaxcorp.com](http://www.datamaxcorp.com)



#### SEDE CORPORATIVA

4501 Parkway Commerce Blvd.  
Orlando, Florida EE.UU. 32808  
Teléfono: (407) 578-8007  
Fax: (407) 578-8377  
customer@datamaxcorp.com

#### ETIQUETAS Y CINTAS DATAMAX

Teléfono: (800) 321-2233  
Fax: (800) 436-8920  
dmxmedia@datamaxcorp.com

#### DATAMAX LATINO AMÉRICA

Teléfono: (407) 523-5520  
Fax: (407) 578-8377  
tdelegado@datamaxcorp.com

#### DATAMAX INTERNACIONAL

Teléfono: +44 1279 772200  
Fax: +44 1279 424448  
rbyrne@datamaxcorp.com

#### DATAMAX ASIA-PACÍFICO

OFICINA DE REPRESENTACIÓN  
Teléfono: +65-6542-2611  
Fax: +65-6542-3611  
datamax@pacific.net.sg

#### DATAMAX CHINA

OFICINA DE REPRESENTACIÓN  
Teléfono: +86 21 64952882  
datamax\_cn@china.com

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

# M-CLASS

	M-4206	M-4208	M-4306
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	6 PPS	8 PPS	6 PPS
RESOLUCIÓN	203 PPP	203 PPP	300 PPP
ANCHO DE IMPRESIÓN	4,25 plg (108 mm)	4,25 plg (108 mm)	4,16 plg (106 mm)
ANCHO DE MEDIOS	1 plg - 4,65 plg (25,4 mm - 118 mm)	1 plg - 4,65 plg (25,4 mm - 118 mm)	1 plg - 4,65 plg (25,4 mm - 118 mm)
MEMORIA	4 MB DRAM; 2 MB Flash	8 MB DRAM; 2 MB Flash	8 MB DRAM; 2 MB Flash
DIMENSIONES DEL ROLLO DE SUMINISTRO	Diámetro máximo de 8 plg (203 mm) con centro de 1,5 – 3,0 plg (38 – 76,2 mm). Carga posterior e inferior para material en abanico.		
TIPO DE IMPRESORA	Térmica directa, transmisión térmica opcional		
MÓDULO DE CÓDIGO DE BARRAS	5 mil a 55 mil (203 ppp); 3,3 mil a 40 mil (300 ppp); dimensión "X" en orientaciones verticales y horizontales		
TIPO DE MEDIOS	Materiales en rollo o en abanico, etiquetas troqueladas o continuas, material para tickets o etiquetas perforado o continuo		
LONGITUD DE IMPRESIÓN	25 – 99 plg (6 mm – 2475 mm)		
GROSOR DE MEDIOS	0,0025 – 0,0100 plg (0,0635 mm – 0,254 mm)		
DETECTOR DE MEDIOS	Transparente para etiquetas y rútolos troquelados con forro. Detector reflectante para medios con marcas negras.		
RETROALIMENTACIÓN DE ETIQUETAS	Para usar con la cortadora opcional o el detector de presencia		
CINTAS	Anchos estándar del sector; centro de la cinta de 1 plg (25 mm); longitud: 1476 pies (450 m)		
ARMARIO	Plástico (M-4206); metal (M-4208/M-4306); ventana lateral clara para controlar los niveles de suministro de medios		
CÓDIGOS DE BARRAS	Código 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 de 5, Código 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2 y complementos de 5 dígitos, Código 93, Postnet, UCC/EAN Código 128, Telepen, UPS MaxiCódigo, FIM, PDF417, USD-8, Datamatrix, Código QR, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, RSS		
FUENTES RESIDENTE	Diez fuentes alfanuméricas de 0,03 plg (0,9 mm) a 0,25 plg (6mm), incluidas la OCR-A, OCR-B y la fuente suavizada CG Triumvirate™ de AGFA®. Fuentes residentes escalables (M-4208 y M-4306)		
TIPOS DE FUENTE DESCARGABLES	True-Type, AGFA® Intellifont™, Bitmap		
CONJUNTO DE CARACTERES	IBM® Code Page 850 Modificado; incluye caracteres para el inglés y la mayoría de los idiomas europeos y escandinavos, así como para el español. Las fuentes escalables se pueden utilizar con más de 50 conjuntos de caracteres residentes.		
EXPANSIÓN DE FUENTE/ROTACIÓN	Todas las fuentes son expansibles vertical y horizontalmente hasta 24x; las fuentes y los gráficos se pueden imprimir en cuatro direcciones: 0°, 90°, 180° y 270°		
GRÁFICOS COMPATIBLES	Archivos .PCX, .BMP e .IMG		
CAMPOS INVERTIDOS/IMÁGENES REFLEJADAS	Cualquier campo de fuente o gráfico puede imprimirse como imagen normal o invertida		
INTERFACES	USB, Puerto paralelo Centronics® (cumple con IEEE 1284 en M-4208/M-4306), RS232 a 1200 a 38.400 BPS		
CONTROLADOR DE WINDOWS	Se utiliza para crear formatos de etiqueta por medio de prácticamente cualquier programa basado en Windows. Incluidos en el CD de accesorios de Datamax o a través de nuestra página web, en <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a>		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Autodetector 90 – 132 ó 180 – 264 VCA a 47 – 63 Hz; especificar cable de potencia adecuado con el pedido		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	40 °F a 95 °F (4 °C a 35 °C)		
DIMENSIONES	(alto x ancho x largo) 10,3 plg x 9,8 plg x 18,06 plg (262 mm x 249 mm x 459 mm)		
PESO	M-4206: 21,0 lbs. (9,5 kg); M-4208/M-4306: 27,0 lbs. (12,2 kg)		

### OPCIONES DE DATAMAX M-CLASS:

- TRANSFERENCIA TÉRMICA
- DETECTOR DE PRESENCIA DE ETIQUETAS
- PELADO Y PRESENCIA
- REBOBINADO INTERNO
- CORTADORA DE MEDIOS
- EXPANSIÓN DE LA MEMORIA FLASH
- COMPATIBLE CON MCL\*
- SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO ETHERNET\*
- SERVIDOR DE IMPRESIÓN DMX100 DE ETHERNET

\* No disponible para la M-4206

Fabricado según los estándares de seguridad de UL, Canadá y Europa, la normativa sobre emisiones para dispositivos de Clase A de la FCC y la marca CE. Esta hoja informativa se incluye sólo con fines informativos. DATAMAX NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE LOS DATOS AQUÍ INCLUIDOS. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2004 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Todos los derechos reservados. Datamax es una empresa certificada con la norma ISO 9001.

