

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

# M-CLASS



### M-CLASS-DRUCKER

sind z.B. ideal für folgende Anwendungen:

- Pharmazeutik
- Versand
- Produktetikettierung
- Postdienste
- Bestandsauszeichnung
- Kleine Unternehmen
- Lagersteuerung

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

Datamax ist im Begriff, die Thermodrucker-Industrie erneut zu revolutionieren, und zwar mit den Druckern der M-Class. Die M-Class bietet Benutzern langlebige, technologisch hochentwickelte Thermodrucker mit den Design-Prinzipien, die sich bereits bei anderen Datamax-Druckern als erfolgreich erwiesen haben - und das Ganze bei noch geringerem Speicherbedarf für den Einsatz bei zukünftigen Anwendungen. Die M-Class umfasst den M-4206, ein Einstiegs-Druckermodell für den industriellen Einsatz bei kostenbewussten Kunden, sowie den M-4208 und den M-4306, hochleistungsfähige Modelle mit LCD-Anzeige und einem erweiterten Optionsumfang.

Der Thermodruck weitet sich auf vertikale Märkte und industrielle Anwendungen aus. Mit der M-Class behält Datamax auch hier seine Führungsposition in Bezug auf Druckerdesign und Druckerleistung bei. Die M-Class verfügt über einen druckgeegossenen Aluminiumrahmen, der die Lebensdauer des Geräts auch bei konstanter und intensiver Nutzung erhöht. Das wahrhaft modulare Design des M-Class ist typisch für Datamax-Drucker und gestattet die Vor-Ort-Installation und -Deinstallation von Optionen. Die Vielseitigkeit der Datamax-Drucker ist einzigartig im Bereich der Thermodrucker. Datamax-Produkte verschaffen dem Benutzer Wert- und Kostenersparnisse und die M-Class setzt diese Tradition fort.

Während das Design und die Konstruktion eines Druckers der Schlüssel für seine Lebensdauer sind, bildet die Möglichkeit, den Drucker an ein vorhandenes oder neues System anzuschließen, den Schlüssel zu einer nahtlosen Integration in jede beliebige Anwendung. Die Standard-Connectivity-Schnittstellen der M-Class umfassen einen seriellen RS-232-Port, einen parallelen IEEE 1284-kompatiblen, bidirektionalen Port und einen USB-Port. Netzwerkbenutzer haben zahlreiche Optionen, einschließlich einer voll integrierten, internen Ethernet-Karte mit zahlreichen Funktionen oder einen kostengünstigeren externen Ethernet-Port. Datamax bietet auch DMXConfig an, ein Desktop-Konfigurations-Tool, mit dem der Benutzer ohne Verwendung des Drucker-Menüs die Druckerkonfiguration abfragen, ändern und aktualisieren kann. Druckereinstellungen können gespeichert und an mehrere Drucker gesendet werden, wenn die Anwendung dies erfordert.

Die M-Class wurde für neue Thermodrucker-Märkte entwickelt, wie z.B. das Gesundheitswesen, die Leichtindustrie sowie für Einzelhandels- und Versand-Anwendungen. Das moderne Menüsystem und seine widerstandsfähigen Konstruktionsteile runden die hohe Qualität dieses äußerst leistungsorientierten Druckers für diese Märkte ab. Die M-Class bietet die Drucker mit den meisten Funktionen und mit dem erforderlichen Preis-/Leistungsverhältnis für den Markt der Desktop- bzw. Leichtindustrie.

# DATAMAX®

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



#### HAUPTSITZ

4501 Parkway Commerce Blvd.  
Orlando, Florida USA 32808  
Tel. (+1-407) 578-8007  
Fax (+1-407) 578-8377  
[customer-care@datamaxcorp.com](mailto:customer-care@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX ETIKETTEN UND BÄNDER

Tel. (+1-800) 321-2233  
Fax (+1-800) 436-8920  
[dmsmedia@datamaxcorp.com](mailto:dmsmedia@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX SÜDAMERIKA

Tel. (+1-407) 523-5520  
Fax (+1-407) 578-8377  
[tdelegado@datamaxcorp.com](mailto:tdelegado@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX INTERNATIONAL

Tel. +44 1279 772200  
Fax +44 1279 424448  
[rbyrne@datamaxcorp.com](mailto:rbyrne@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX ASIEN-PAZIFIK VERKAUFSBÜRO

Tel. +65-6542-2611  
Fax +65-6542-3611  
[datamax@pacific.net.sg](mailto:datamax@pacific.net.sg)

#### DATAMAX CHINA VERKAUFSBÜRO

Tel. +86 21 64952882  
[datamax\\_cn@china.com](mailto:datamax_cn@china.com)

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

# M-CLASS

	M-4206	M-4208	M-4306
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	6 IPS	8 IPS	6 IPS
AUFLÖSUNG	203 DPI	203 DPI	300 DPI
DRUCKBREITE	4,25" (108 mm)	4,25" (108 mm)	4,16" (106 mm)
MATERIALBREITE	1" - 4,65" (25,4 mm - 118 mm)	1" - 4,65" (25,4 mm - 118 mm)	1" - 4,65" (25,4 mm - 118 mm)
SPEICHER	4 MB DRAM; 2 MB Flash	8 MB DRAM; 2 MB Flash	8 MB DRAM; 2 MB Flash
ROLLENKAPAZITÄT	8" (203 mm) O.D. auf 1,5 – 3,0" (38 – 76,2 mm) Spulen. Faltsmaterial wird von Rück- und Unterseite des Druckers akzeptiert.		
DRUCKERTYP	Direkter Thermindruck, Optionaler Thermotransfer		
STRICHCODE-MODUL	5 mil bis 55 mil (203 dpi)/3,3 mil bis 40 mil (300 dpi) „X“-Dimension in Picket-Fence- oder Leiter-Ausrichtung		
MATERIALTYP	Rollenzufuhr oder gefaltetes Material, geschnittene oder Endlos-Etiketten; perforierte oder fortlaufende Etiketten/Marken		
DRUCKLÄNGE	0,25" – 99" (6 mm – 2475 mm)		
MATERIALSTÄRKE	0,0025" – 0,0100" (0,0635 mm – 0,254 mm)		
MATERIALSENSOR	„Durchsicht“ für Schnitt-Etiketten und Marken mit Rückenfolie. Reflektierender Sensor für Etiketten mit schwarzer Markierung		
ETIKETTRÜCKFÜHRUNG	Zur Verwendung mit optionalem Schneider oder Sensor für Etikettpräsenz		
BÄNDER	Industriestandard-Bandbreiten; 1"-Bandspule (25 mm), 1476' (450 m) Länge		
GEHÄUSE	Plastikkonstruktion, (M-4206); Metallkonstruktion, (M-4208/M-4306); durchsichtiges Seitenfenster zur einfachen Kontrolle des Materialstands		
STRICHCODES	Code 3 von 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 von 5, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2- und 5-Ziffern-Anhänge, Code 93, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, UPS MaxiCode, FIM, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, RSS		
RESIDENTE FONTS	Zehn alphanumerische Fonts von 0,03" (0,9 mm) bis 0,25" (6 mm), einschließlich OCR-A, OCR-B, CG Triumvirate™ glatter Font von AGFA® Residente skalierbare Fonts (M-4208 und M-4306)		
DOWNLOADFÄHIGE FONTTYPEN	True-Type, AGFA® Intellifont(tm), Bitmap		
ZEICHENSATZ	Modifizierte IBM® -Codeseite 850; umfasst Zeichen für Englisch und die meisten europäischen Länder (einschließlich skandinavische Länder) sowie für Spanisch sprechende Länder. Skalierbare Fonts können mit über 50 residenten Zeichensätzen verwendet werden.		
FONTERWEITERUNG/DREHUNG	Alle Fonts sind vertikal und horizontal erweiterbar bis auf 24x; Fonts und Grafiken können in vier Richtungen gedruckt werden: 0°, 90°, 180° und 270°		
UNTERSTÜTZTE GRAFIKFORMATE	.PCX-, .BMP- und .IMG-Dateien		
UMGEKEHRTE FELDER/SPIEGELBILD	Jeder Font und jedes Grafikfeld kann als normales und umgekehrtes Bild gedruckt werden		
SCHNITTSTELLEN	USB, Centronics® Parallel-Port (IEEE 1284 Parallel-Port auf M-4208/M-4306), RS232 mit 1200 bis 38.400 BPS		
WINDOWS®-TREIBER	Verwendet für die Erstellung von Etikettformaten bei der Verwendung eines beliebigen Windows®-basierten Programms. Enthalten auf der Datamax-Zubehör-CD und verfügbar über unsere Website unter <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a>		
STROMZUFUHR	Automatischer Sensor für 90 – 132 oder 180 – 264 VAC @ 47 – 63 Hz; bei der Bestellung geeignetes Stromkabel angeben		
BETRIEBSTEMPERATUR	40 °F bis 95 °F (4°C bis 35 °C)		
ABMESSUNGEN	10,3" H x 9,8" B x 18,06" T (262 mm H x 249 mm B x 459 mm T)		
GEWICHT	M-4206: 21,0 lbs. (9,5 kg); M-4208/M-4306: 27,0 lbs. (12,2 kg)		

### DATAMAX M-CLASS-OPTIONEN:

- THERMOTRANSFER
- SENSOR FÜR ETIKETTPRÄSENZ
- PEEL AND PRESENT
- INTERNES AUFSPULEN
- MATERIAL-SCHNEIDEGERÄT
- FLASH-SPEICHER-ERWEITERUNG
- MCL-FÄHIG\*
- INTERNER ETHERNET-DRUCKSERVER\*
- DMX100 ETHERNET-DRUCKSERVER

\* Nicht verfügbar für M-4206

Hergestellt unter Befolgung der Sicherheitsstandards UL, der Sicherheitsstandards von Kanada und Europa sowie der Emissionsstandards FCC Klasse A und CE Mark. Dieses Datenblatt dient ausschließlich informativen Zwecken. DATAMAX GIBT IN DIESEM ÜBERBLICK KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER INDIREKTEN GARANTIE. Spezifikationen unterliegen Änderungen, die ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Eigentümern. ©2004 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten. Datamax ist ein Unternehmen mit ISO 9001-Registrierung.

