

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

# I-CLASS



I Class-Drucker sind z.B. ideal für folgende Anwendungen:

- Etikettierung mit Konformitätspflicht
- Versand & Wareneingang
- Produktkennzeichnung
- Pharmazeutische Etikettierung
- Bestandsauszeichnung
- Lagersteuerung
- Etikettierung mit hoher Auflösung

- I-4208
- I-4308
- I-4212
- I-4406
- I-4604

Die Datamax I-Class-Druckerfamilie ist die umfassendste und kostengünstigste Linie industrieller Thermaldrucker für Etiketten, die aktuell auf dem Markt erhältlich ist.

Die Druckerfamilie ist qualitative hochwertig und verfügt über modernste Technologie. Ihre Basis bildet ein Präzisions-Aluminiumrahmen aus Druckguss mit einem dauerhaften und gleichzeitig leichtem und modularem Design, das die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer des Druckers steigert. Alle Modelle verfügen über einen 32-Bit-Prozessor mit 8 oder 16 MB Standardspeicher für eine beschleunigte Formatierung und eine schnelle Ausgabe der ersten Etiketten.

Bei einer Druckauflösung von bis zu 600 Bildpunkten pro Zoll (dpi) und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 12 Zoll (300 mm) pro Sekunde, bieten alle Drucker in der I-Class-Familie mehr Standardfunktionen für eine einfache Verwendung als alle anderen Drucker ihrer Klasse. Diese Standardfunktionen umfassen ein Bedienfeld auf der Vorderseite mit farbkodierten Hinweisen für die Steuerung durch den Bediener, ein geprägtes Ladediagramm für Material und Band, eine einzigartige faltbare Bandnabe sowie einen breit zugänglichen Druckmechanismus für ein müheloses Laden. Außerdem kann ein Großteil des I-Class-Zubehörs und seiner Optionen durch das revolutionäre modulare Design vor Ort installiert werden. Dies ermöglicht ein Wachsen des Druckers zusammen mit den sich ändernden Unternehmensanforderungen, wodurch sowohl der Wert als auch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten Ihrer Technologie-Investition zunehmen.

Die I-Class ist ideal für eine Vielzahl von geschäftskritischen Strichcode-Anwendungen geeignet, wie etwa in der Produktion, im Lagerwesen als auch im Versand. Tatsächlich hat sich die I-Class dort als vorrangige Druckerfamilie für große, multinationale Unternehmen erwiesen, wo komplexe zweidimensionale Strichcodes, Etikettierungsanwendungen mit Konformitätspflicht, Kleinteile-Auszeichnung oder Produktkennzeichnung benötigt werden. Ihr bemerkenswert komplexes Design und die sich daraus ergebende einfache Verwendung macht die I-Class weltweit zu den vorrangigen Druckern in Einrichtungen aller Größen.

Wenn es um Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und Leistung geht, gibt es nur eine Wahl, nämlich die Datamax I-Class-Druckerfamilie. Sie bietet die kostengünstigsten industriellen Thermaldrucker für geschäftskritische Anwendungen, die auf dem Markt erhältlich sind.

# DATAMAX®

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



#### HAUPTSITZ

4501 Parkway Commerce Blvd.  
Orlando, Florida USA 32808  
Phone (407) 578-8007  
Fax (407) 578-8377  
[customercare@datamaxcorp.com](mailto:customercare@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX ETIKETT & FARBBAND

(800) 321-2233  
Fax (800) 436-8920  
[dmxmedia@datamaxcorp.com](mailto:dmxmedia@datamaxcorp.com)

#### DATAMAX INTERNATIONAL

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

#### DATAMAX SÜDAMERIKA

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

#### NIEDERLASSUNG ASIEN

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

#### NIEDERLASSUNG CHINA

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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

# I-CLASS

	I-4208	I-4308	I-4212	I-4406	I-4604
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	8 IPS	8 IPS	12 IPS	6 IPS	4 IPS
AUFLÖSUNG	203 DPI	300 DPI	203 DPI	406 DPI	600 DPI
DRUCKBREITE	4,10" (104 mm)	4,16" (105,7 mm)	4,10" (104 mm)	4,10" (104 mm)	4,16" (105,7 mm)
DRUCKLÄNGE*	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 84" (6,35 mm – 2133,6 mm)	0,25" – 55" (6,35 mm – 1397,0 mm)
SPEICHER	1MB Flash; 8MB SDRAM	2MB Flash; 16MB SDRAM	2MB Flash; 16MB SDRAM	2MB Flash; 16MB SDRAM	2MB Flash; 16MB SDRAM

\* Drucklängewerte variieren abhängig von der Druckerkonfiguration

DRUCKERTYP	Direkter Thermindruck, Optionaler Thermotransferdruck
STRICHCODE-MODUL	5 mil bis 150 mil (203 dpi); 3,3 mil bis 150 mil (300 dpi); 2,5 mil bis 150 mil (406 dpi); 1,6 mil bis 150 mil (600 dpi) „X“-Dimension in Picket-Fence- oder Leiter-Ausrichtung
MATERIALBREITE	1" – 4,65" (25,4 mm – 118,11 mm)
MATERIALTYP	Rollenzufuhr oder gefaltetes Material, geschnittene oder Endlos-Etiketten; perforierte oder fortlaufende Etiketten/Marken
MATERIALSTÄRKE	0,0025" – 0,0100" (0,0635 mm – 0,254 mm)
MATERIALSENSOR	Einstellbarer Sensor findet „Durchsicht“ für Schnitt-Etiketten und Marken mit Rückenfolie oder Reflexionssensor für Material mit schwarzen Streifen
NACHFÜLLROLLE	Maximaler Durchmesser 8" (203 mm) bei Spulen von 1,5" – 3" (38 mm – 76 mm). Faltpapier wird von Druckerrückseite akzeptiert
NABEN FÜR DREHENDES MATERIAL	Standardnaben 3" und 1,5", optional 40 mm
ETIKETTRÜCKFÜHRUNG	Zur Verwendung mit optionalem Schneider
BÄNDER	Industriestandard-Bandbreiten; 1" (25 mm) Bandspule, 1968' (600 m) Länge
GEHÄUSE	Metallkonstruktion, 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
RESIDENTE FONTS	Zehn alphanumerische Fonts von 0,035" (0,89 mm) bis 0,64" (16,26 mm) einschließlich OCR-A, OCR-B, CG Triumvirate™, CG Triumvirate Bold Condensed™ skalierbarer Font von AGFA®.
DOWNLOADFÄHIGE FONTTYPEN	True Type, AGFA® Intellifont™, Bitmap
ZEICHENSATZ	Modifizierte IBM® Codeseite 850; umfasst Zeichen für Englisch und die meisten europäischen, skandinavischen und Spanisch sprechenden Länder
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	Centronics® Parallelschnittstelle, IEEE 1284-kompatibel und RS232 bei 2.400 bis 38.400 BPS; optional Ethernet, USB und Twinax/Coax
WINDOWS® -TREIBER	Dient zur Erstellung von Etikettformaten mit Hilfe praktisch aller Windows®-basierten Programme. Verfügbar auf Datamax Accessories- CD oder über unsere Website unter <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a>
STROMVERSORGUNG	Autosensor 90 oder -132 VAC / 180 oder -264 VAC@47 – 63 Hz; bei der Bestellung betreffendes Stromkabel angeben
BETRIEBSTEMPERATUR	32°F bis 100°F (0°C bis 38°C)
ABMESSUNGEN	12,70" H x 12,62" B x 18,60" T (322,6 mm H x 320,6 mm B x 472,5 mm T)
GEWICHT	45 lbs. (20,5 kg)

### DATAMAX I-CLASS OPTIONEN:

- THERMOTRANSFER
- PEEL AND PRESENT
- DMXNet ETHERNET-CONNECTIVITY
- EINFACHES SCHNEIDEGERÄT
- FONT-ERWEITERUNGSKARTE
- USB-SCHNITTSTELLE
- STANDARDSCHNEIDEGERÄT
- ILPC CG TIMES™ FIRMWARE
- RS 422-SCHNITTSTELLE
- INTERNES AUFSPULEN
- I/O-ERWEITERUNGSKARTE
- TWINAX /COAX-SCHNITTSTELLE
- SENSOR FÜR ETIKETTENPRÄSENZ
- LINEARER SCANNER
- FONT-UNTERSTÜTZUNG FÜR HANGUL, VEREINFACHTES CHINESISCH UND KANJI

\* Nicht verfügbar für I-4208

Hergestellt unter Befolgung der Sicherheitsstandards UL, CSA und TUV-GS, 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.

Rev. 03/04

**DATAMAX**®



www.datamaxcorp.com