

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



HAUPTSITZ

4501 Parkway Commerce Blvd.
Orlando, Florida USA 32808
Phone (407) 578-8007
Fax (407) 578-8377
customer-care@datamaxcorp.com

DATAMAX ETIKETT & FARBAND

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

DATAMAX INTERNATIONAL

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

DATAMAX SÜDAMERIKA

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

NIEDERLASSUNG ASIEN

+65 6542-2611
Fax +65 6542-3611
datamax@pacific.net.sg

NIEDERLASSUNG CHINA

+86 21 64952882
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 |

* Drucklängenwerte variieren abhängig von der Druckerkonfiguration

| | |
|-------------------------------|--|
| DRUCKERTYP | Direkter Thermodruck, 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). Faltsmaterial 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 www.datamaxcorp.com |
| 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

