



Der DMX-I-4308-Drucker, ausgestattet mit einem präzisionsgefertigten Druckermechanismus und allerneuester Elektronik, ist perfekt für Anwendungen geeignet, bei denen sehr kleine Etiketten, komplizierte Graphiken oder zweidimensionale Barcodes eingesetzt werden. Zusammen mit der Fähigkeit, die kritische Druckausrichtung aufrechtzuerhalten, ermöglicht der 300-dpi-Druckerkopf (12 dots/mm) des I-4308 die Produktion von Etiketten für Anwendungen zur Verfolgung von Kleinteilen und Identifizierung von Kabelbäumen. Der I-4308 ist zudem ein ausgezeichnetes Produkt zur Generierung komplizierter DataMatrix- oder PDF-417-Barcode-Etiketten. Der druckgegossene Aluminiumrahmen und die Metallabdeckung bieten eine robuste, zuverlässige Plattform, die härtesten industriellen Umgebungen gewachsen ist.

Bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 8 Zoll pro Sekunde (203mm/sec) lässt der DMX-I-4308 Sie nicht auf Etiketten mit hoher Auflösung warten. Eine vor Ort installierbare Flash-/Schriftartenerweiterung ermöglicht die Speicherung von Etikettenformaten, Graphiken, herunterladbaren Schriftarten und Druckmöglichkeiten für internationale Sprachen, so dass die Downloadzeit für Formatierungen auf ein Minimum reduziert und die Druckerleistung maximiert wird.

**STANDARDLEISTUNGSMERKMALE:**

- ein starker 32-bit Multitasking-Prozessor und branchenführende 16 MB adressierbarer RAM;
- eine leicht zu lesende LCD-Anzeige an der Vorderseite
- farbcodierte Benutzerhinweise
- eingeprägte Diagramme für das Einlegen der Medien
- leicht zugänglicher Druckerkopfmechanismus
- eine einzigartige klappbare Aufnahmevorrichtung, mit der das Einlegen und Herausnehmen des Farbbands zum Kinderspiel wird

**EINE TECHNISCHE AUSSTATTUNG, DIE IHRE INVESTITION SCHÜTZT:**

- Das modulare Design erleichtert das Hinzufügen und/oder Auswechseln von Optionen
- Bei Wachstum des Unternehmens leicht zu erweitern und neu zu konfigurieren
- Leichte Wartung und Austausch des Druckerkopfs und der Papierwalzen in weniger als 5 Minuten
- Die zweiseitig gerichtete Standard-Parallel- und serielle Hochgeschwindigkeitsschnittstelle ermöglicht eine leichte Integration in Ihr System
- Optionale Ethernet- und Twinax-/Coax-Unterstützung ermöglicht dem Drucker die Verbindung mit praktisch jeder Hostsystem-Umgebung
- 3 Jahre begrenzte Gewährleistung

Die Datamax I-Klasse-Serie verfügt über alles, was für die Arbeit mit Ihrem Computersystem erforderlich ist. Wenn es um präzise Ausrichtung, komplizierte Graphiken und Hochleistung geht, gibt es nur eine Wahlmöglichkeit – den I-4308 der Datamax I-Klasse. Er ist die Antwort der Branche auf Ihren Druckbedarf mit hoher Auflösung.

**Unternehmenszentrale**  
 4501 Parkway  
 Commerce Boulevard  
 Orlando, Florida USA 32808  
 (407) 578-8007  
 Fax (407) 578-8377  
<http://www.datamaxcorp.com>  
<http://www.govt.datamaxcorp.com>

**Datamax International**  
 Herbert House  
 Elizabeth Way, Pinnacles  
 Harlow, Essex CM19 5FE UK  
 +44 1279 772200  
 Fax +44 1279 424448

**Datamax Latin America**  
 4501 Parkway  
 Commerce Boulevard  
 Orlando, Florida USA 32808  
 (407) 523-5520  
 Fax (407) 578-8377

**Asia-Pacific Sales**  
 19 Loyang Way  
 #01-01 CILC Building  
 Singapore 508724  
 +65 542-2611  
 Fax +65 542-3611

# DMX-I-4308™ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Datamax ist ein von der Regierung zertifizierter GSA-Lieferant.

<b>DRUCKERTYP</b>	Direkter Thermodruck, Thermo-Transferdruck optional
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>	2 – 8 Zoll pro Sekunde (51 mm - 203 mm) in programmierbaren Inkrementen von 0,5 Zoll
<b>AUFLÖSUNG</b>	300 dpi (12 dots/mm)
<b>BARCODE-UMRECHNUNGSFAKTOR</b>	5 mil bis 110 mil "X"-Abmessung bei Staket- oder Leiterorientierung
<b>MAXIMALE DRUCKBREITE</b>	4,16 Zoll (105,6 mm)
<b>MEDIENBREITE</b>	1 - 4,65 Zoll (25 mm - 118 mm)
<b>DRUCKLÄNGE</b>	0,25 - 99 Zoll (6 mm - 2475 mm), 0,75 Zoll (19 mm) minimale Drucklänge mit optionalem Sensor für präsenste Etiketten.
<b>MEDIENFENSTER</b>	Durchsichtige Seitentür zur leichten Überwachung des Medienvorrats
<b>MEDIENTYP</b>	Rollen- oder zickzackgefaltetes Material, abgestanzte oder Endlosetiketten; Vorrat an perforierten oder Endlosetiketten oder Tickets
<b>MEDIENDICKE</b>	0,025 bis 0,100 Zoll (0,0635 bis 0,254 mm)
<b>MEDIENSSENSOR</b>	Einstellbarer Sensor entdeckt ein "Durchscheinen" bei Abstanzetiketten und Etiketten mit Liner oder Reflexionssensor für Medien mit Schwarzstreifenabstufung
<b>ZUFÜHRROLLE</b>	8 Zoll (203 mm) maximaler Durchmesser bei 1,5 - 3 Zoll (38 mm - 76 mm) Mittelteil. Zickzackgefaltetes Material wird von der Druckerrückseite aufgenommen.
<b>DREHBARE MEDIENAUFNAHME</b>	Standard Aufnahmevorrichtungen von 1,5 und 3 Zoll; 40 mm als Option
<b>ETIKETTENRÜCKFUHR</b>	Zur Verwendung mit der optionalen Abschneidvorrichtung
<b>FARBBÄNDER</b>	Farbbandbreiten nach Industriestandard; 1 Zoll (25 mm) Farbbandmittelteil, 1968 Fuß (600 m) Länge
<b>GEHÄUSE</b>	Metall
<b>BARCODES</b>	Code 39, Interleaved 2 von 5, Code 128 (Subsets A, B und C), Codabar, LOGMARS, UPC-A, UPC-E, UPC 2 u. 5 Zahlenzusätze, EAN-8, EAN-13, EAN 2 u. 5 Zahlenzusätze, UPC Zufallsgewicht, Code 93, MSI Plessey, Symbole für universelle Versandbehälter, QR Code, UCC/EAN Code 128, Postnet, Code 128 MOD 43, PDF 417, Micro PDF, UPS MaxiCode (Modus 2 u. 3), Datamatrix, Telepen, Aztec Code
<b>RESIDENTE SCHRIFTEN</b>	Zehn alphanumerische Schriften von 0,035 Zoll (0,89 mm) bis 0,64 Zoll (16,26 mm) einschließlich OCR-A, OCR-B, CG Triumvirate™ (skalierbare Schrift) von AGFA®.
<b>ZEICHENSATZ</b>	Modifizierter IBM® Code Seite 850; umfasst Zeichen für englischsprachige Länder und die meisten europäischen, skandinavischen und spanischsprachigen Länder
<b>SCHRIFTERWEITERUNG/ROTATION</b>	Alle Schriften sind vertikal und horizontal bis zu 24mal erweiterbar; Schriften und Graphiken können in vier Richtungen gedruckt werden: 0°, 90°, 180° und 270°
<b>GRAPHIKUNTERSTÜTZUNG</b>	.PCX-, .BMP- und .IMG-Dateien
<b>UMGEKEHRTE FELDER/SPIEGELBILD</b>	Jedes Schrift- oder Graphikfeld kann normal oder umgekehrt gedruckt werden
<b>SPEICHER</b>	2 MB herunterladbarer Flash-Programmspeicher, 256 MB für den Benutzer verfügbar 16 MB DRAM-Speicher
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	Centronics® Parallelport (IEEE 1284-fähig), RS232 bei 2.400 bis 38.400 BPS, Ethernet optional
<b>WINDOWS®-TREIBER</b>	Dient zur Herstellung von Etikettenformaten mit praktisch jedem Windows®-basierten Programm. Auf der Datamax-Zubehör-CD enthalten oder über unsere Website <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a> erhältlich
<b>NETZANSCHLUSS</b>	90-204 V (selbsteinstellend) bei 47-63 Hz; bitte das entsprechende Kabel bei der Bestellung angeben
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	40° F bis 95° F (4° C bis 35° C)
<b>ABMESSUNGEN</b>	12,70 Zoll H x 12,62 Zoll B x 18,60 Zoll T (322,6 mm H x 320,6 mm B x 472,5 mm T)
<b>GEWICHT</b>	45 Pfund, 20,5 kg
<b>OPTIONEN</b>	Alle Optionen lassen sich leicht vor Ort installieren oder können werkseitig installiert bestellt werden
<b>THERMO-TRANSFER-DRUCK</b>	Einfaches Laden des Farbbands, klappbare Farbbandaufnahme
<b>STANDARDMEDIEN-SCHNITTVORRICHTUNG MIT ABLAGE</b>	Maximale Dicke 0,010 Zoll (0,254 mm)
<b>LEICHTSCHNITTVORRICHTUNG MIT ABLAGE</b>	Maximale Dicke 0,005 Zoll (0,127 mm)
<b>INTERNE RÜCKWICKLUNG</b>	6 Zoll (125 mm) OD-Kapazität; Etikettenrückseite wird im 'Peel and Present'-Modus, der Liner wird im Batch-Modus aufgewickelt, wobei der Sensor für präsenste Etiketten für die Etikettenabgabe bei Bedarf eingesetzt wird (werkseitig oder vor Ort installiert)
<b>I/O-ERWEITERUNGSKARTE</b>	Mit 8 MB Flash, Allzweck-I/O, Batteriebackup für Zeit und Datum
<b>PASSPORT</b>	Tragbare Tastatur / Anzeigeterminal stellt Schnittstelle für dezentralen Druck zur Verfügung
<b>SENSOR FÜR PRÄSENTE ETIKETTEN</b>	Dient zur Abgabe von Etiketten bei Bedarf
<b>NETZWERKVERBINDUNG</b>	Interner Ethernet-Adapter 10/100 mbps ermöglicht es Benutzern auf verschiedenen Plattformen, denselben Drucker zu nutzen.
<b>Unterstützte Hosts:</b>	Novell NetWare • UNIX • Windows NT • LAN Manager • AppleTalk • DEC
<b>Unterstützte Protokolle:</b>	IPX • TCP/IP • LPR • LAT • NetBIOS/NetBEUI
<b>INTERNE TWINAX-/COAX-SCHNITTSTELLE</b>	Unterstützt den Druck von Midrange- und Großrechnern von IBM®
<b>SCHRIFTENARTEN-/FLASH-ERWEITERUNG</b>	4 MB Schriftartenspeicher und 4 MB adressierbare Flash-Speichererweiterung
<b>DRUCKFÄHIGKEIT FÜR INTERNATIONALE SPRACHEN</b>	Bestehend aus der Schriftarten-/Flash-Erweiterungskarte und einer der folgenden Schriftarten: CG Triumvirate™ skalierbar fett, komprimiert und CG-Times skalierbar oder Simplified Chinese GB skalierbar oder Kanji Gothic B skalierbar

