

**DMX-I-4212™ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

Der DMX-I-4212 wurde entwickelt, um den 4-Zoll-Druckermarkt der Branche neu zu definieren. Er verfügt über eine Druckgeschwindigkeit bis zu 12 Zoll pro Sekunde (304mm/Sec). Er ist nicht nur der schnellste Drucker der Datamax I-Serie, sondern bietet auch den schnellsten Etikettendurchsatz im Vergleich zu ähnlichen Produkten. Durch Verbindung von hohen Geschwindigkeiten mit dem robusten, präzisionsgefertigten, druckgegossenen Aluminiumrahmen der I-Klasse ist der I-4212 die ideale Wahl für große Volumina und missionskritische Druckanwendungen bei Bedarf oder in Serie.

Die I-Klasse unterstützt eine maximale Etikettenbreite von 4,65 Zoll (118 mm), so daß das Produkt ideal für Etikettenanwendungen in Industrie, Handel, Unternehmen und im klinischen Bereich ist. Eine vor Ort installierbare Flash-/Schriftarten-Erweiterungskarte ermöglicht die Speicherung von Etikettenformaten, Graphiken, ladbaren Schriftarten und Druckmöglichkeiten von internationalen Sprachen, so daß Download-Zeit beim Formatieren minimiert und die Druckproduktion maximiert wird.

**STANDARDLEISTUNGSMERKMALE**

- Ein wirksamer 32-bit-Multitasking-Prozessor und industrieführende, ~~adssierbare~~ 16 MB RAM
- Eine leicht zu lesende LCD-Anzeige
- Farbkodierte Operator-Hinweise
- Eingeprägte Diagramme für das Einlegen der Medien
- Ein leicht zugänglicher Druckerkopfmechanismus
- Eine einzigartige Klappnabe für das Farbband, durch die das Laden und Entladen zum Kinderspiel wird.

**TECHNIK, DIE IHRE INVESTITION SCHÜTZT**

- Das modulare Design ermöglicht die Hinzufügung und/oder Änderung von Optionen
- Für Unternehmenswachstum leicht zu erweitern und neu zu konfigurieren
- Äußerst leichte Wartung - Austausch des Druckerkopfes und der Papierwalze in weniger als 5 Minuten
- Parallele Zweirichtungs- und serielle Hochgeschwindigkeitsschnittstellen ermöglichen die leichte Integration in Ihre Systeme
- Optionaler Ethernet- und Winax-/Coax-Support ermöglicht dem Drucker eine Anbindung an praktisch jede Host-Systemumgebung

Die Datamax I-Serie hat alles, was für die Zusammenarbeit mit Ihrem Computersystem nötig ist. Für Hochgeschwindigkeitsanwendungen, große Volumina und missionskritische Anwendungen gibt es nur eine Wahl - den Datamax I-4212 der I-Klasse. Er ist die Antwort der Branche auf Ihren Hochleistungsdruckbedarf.

**Unternehmenszentrale**

4501 Parkway  
Commerce Boulevard  
Orlando, Florida 32808  
USA  
Tel. +1-407-578-8007  
Fax +1-407-578-8377  
<http://www.datamaxcorp.com>

**Datamax International**

Herbert House  
Elizabeth Way, Pinnacles  
Harlow, Essex CM19 5FE  
Großbritannien  
Tel. +44-1279-772200  
Fax +44-1279-42448

**Datamax Lateinamerika**

4501 Parkway  
Commerce Boulevard  
Orlando, Florida 32808  
USA  
Tel. +1-407-523-5520  
Fax +1-407-578-8377

**Vertrieb Asien-Pazifik**

19 Loyang Way  
#01-01 CILC Building  
Singapur 508724  
Tel. +65-542-2611  
Fax +65-542-3611

# DMX-I-4212™ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



<b>DRUCKERTYP</b>	Direkter Thermodruck, Thermo-Transferdruck optional
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>	2 - 12 Zoll pro Sekunde (51 mm - 304 mm) in Inkrementen von 0,5"
<b>AUFLÖSUNG</b>	203 dpi (8 dots/mm)
<b>BARCODE-UMRECHNUNGSFAKTOR</b>	5 mil bis 110 mil "X"-Abmessung bei Staket- oder Leiterorientierung
<b>MAXIMALE DRUCKBREITE</b>	4,094 Zoll (104 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 Schwarzstreifenabtastung
<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>ROTIERENDE MEDIENNABEN</b>	1,5 und 3,0 Zoll als verfügbare Optionen
<b>ETIKETTENRÜCKFUHR</b>	Zur Verwendung mit der optionalen Abschneidvorrichtung
<b>FARBAND</b>	Farbbandbreiten nach Industriestandard; 1 Zoll (25 mm) Farbbandmittelteil, 1968 Fuß (600 m) Länge
<b>GEHÄUSE</b>	Metal
<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, UCC/EAN Code128, QR Code, Postnet, Code 128 MOD 43, PDF 417, UPS MaxiCode (Modus 2 u. 3), Datamatrix, Telepen
<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™ skalierbar von AGFA®.
<b>ZEICHENSÄTZE</b>	Modifizierter IBM® Code Page 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 Downloadable Flash Program Memory, 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>
<b>NETZANSCHLUSS</b>	90-264 Volt Wechselfspannung @ 47-63 Hz (selbsteinstellend); bitte das entsprechende Kabel bei der Bestellung angeben
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	40° F bis 100° F (4° C bis 38° 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 Farbbandnabe
<b>STANDARDMEDIEN-SCHNITTVORRICHTUNG MIT ABLAGE</b>	maximale Dicke 0,010 Zoll (0,254 mm)
<b>LEICHTSCHNITTVORRICHTUNG</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-Adaptor 10/100 mbps ermöglicht es Benutzern auf verschiedenen Plattformen, denselben Drucker zu nutzen
<b>Unterstützte Hosts</b>	• Novell NetWare • UNIX • Windows NT • LAN Manager • Apple Talk • 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>SCHRIFTARTEN/FLASH-ERWEITERUNG</b>	4 MB Schriftartenspeicher und 4 MB adressierbare Flash-Speichererweiterung
<b>DRUCKFÄHIGKEIT VON INTERNATIONALEN SPRACHEN</b>	Besteht aus Schriftarten-/Flash-Erweiterungskarte sowie einem der folgenden: CG Triumvirate™ skalierbar fett, Condensed und CG - Times skalierbar oder Simplified Chinese GB skalierbar oder Kanji Gothic B skalierbar



Entspricht UL-, CSA- und TÜV-GS-Sicherheitsnormen, FCC- Klasse A-Emissions- und CE-Norm. Dieses Datenblatt dient ausschließlich Informationszwecken. DATAMAX ÜBERNIMMT MITDIESER ZUSAMMENFASSUNG KEINE VERTRAGLICHE ODER GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG. Die Spezifikationen sind freibleibend. Alle Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2000 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten 9/00.