

PRODUKTDATEN

H-CLASS



H-CLASS-DRUCKER

sind ideal für Anwendungen wie:

- Prüfzeichen-Etikettierung
- Logistik und Warenannahme
- Produktkennzeichnung
- Lagerbestandskontrolle
- Teilverfolgung
- Produktion

- H-4212X
- H-4310X

Die H-Class-Produktfamilie von Datamax revolutioniert den Thermo- und RFID-Etikettendruck. Die H-Class-Familie ist mit ihrer erstklassigen Leistung, hohen Belastbarkeit und genauen Druckqualität gegenwärtig die flexibelste Lösung für Etikettendruck auf dem Markt. Ausgelegt für umfangreiche, missionskritische und spezielle Etikettenanwendungen verfügt H-Class über eine patentierte Metallgusskonstruktion, die Robustheit mit leichter Ausbaubarkeit kombiniert, damit Sie den Drucker an Ihren wachsenden Etikettierbedarf anpassen können. Ferner ist der Drucker standardmäßig ausgerüstet mit einer intuitiven Nutzerschnittstelle, vielfachen Anschlussmöglichkeiten, Hostgeräteports, einem Speicher im Megabyte-Bereich sowie hochbelastbarer Verarbeitungsleistung für schnelle erste Etikettenzeiten und hohe Durchlaufleistung.

Ihre Rendite wird auch mit unserer geschützten IntelliSEAQ™-Technologie sichergestellt, die die Hardware-Leistung zur Maximierung der Lebensdauer des Druckkopfes überwacht. Robust genug für anspruchsvolle Produktions-, Transport- und Verarbeitungsumfelder und gleichzeitig präzise genug für hoch auflösende Grafiken und kleine elektronische Etikettieranwendungen - die innovative H-Class-Familie führt Sie in ein neues Zeitalter der automatischen Kennzeichnung.

- Mithilfe der direkt gespeisten internen Acht-Zoll-Zurückspuloption können komplette Etikettenrollen mit Träger aufgespult werden.
- Eine große Grafikanzeige erlaubt eine optimale Visualisierung und Überwachung aller Druckerfunktionen.
- Ein Multitasking-Hochgeschwindigkeitsprozessor, 32 Bit / 200 MHz, reduziert die Verarbeitungszeiten und steigert somit den Datendurchsatz.
- Der standardmäßige 8 MB FLASH-Speicher mit 16 MB DRAM stellt sicher, dass der Speicherplatz für nahtlose Verarbeitung auch der anspruchsvollsten Anwendungen vorhanden ist.
- Standardmäßige Ethernet-, USB-, Parallel- und Serienschneittstellen gewährleisten eine leichte Host-Connectivity über multiple Plattformen.
- Standardmäßige SDIO- und USB-Hostgeräteports sorgen für zusätzlichen Speicherplatz und Anwendungsvielseitigkeit.

DATAMAX[®]
A DOVER COMPANY

www.datamaxcorp.com



UNTERNEHMENSZENTRALE
4501 Parkway Commerce Blvd.
Orlando, Florida USA 32808
Telefon +1 (407) 578-8007
Fax +1 (407) 578-8377
customercare@datamaxcorp.com

DATAMAX LABELS AND RIBBONS
Telefon +1 (800) 321-2233
Fax +1 (800) 436-8920
dmxmedia@datamaxcorp.com

DATAMAX LATEINAMERIKA
Telefon +1 (407) 523-5520
Fax +1 (407) 578-8377
tdelegado@datamaxcorp.com

DATAMAX INTERNATIONAL
Telefon +44 1279 772200
Fax +44 1279 424448
rbyrne@datamaxcorp.com

**DATAMAX ASIEN-PAZIFIK-RAUM
VERTRETUNG**
Telefon +65 -6542 -2611
Fax +65 -6542 -3611
datamax@pacific.net.sg

**DATAMAX CHINA
VERTRETUNG**
Telefon +86 21 64952882
datamax_cn@china.com

PRODUKTDATEN

H-CLASS

	H-4212X	H-4310X
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	12 IPS	10 IPS
AUFLÖSUNG	203 DPI	300 DPI
DRUCKBREITE	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)
SPEICHER	8 MB Flash; 16 MB SDRAM	8 MB Flash; 16 MB SDRAM

* Drucklängenwerte variieren je nach Druckerkonfiguration

DRUCKERTYP	Thermodirekt, Thermotransfer optional
BARCODEMODULE	5 mil bis 150 mil (203 dpi); 3,3 mil bis 150 mil (300 dpi) "X"-Maße als Lattenzaun oder Leiterausführung
MATERIALBREITE	1" – 4,65" (25,4 mm – 118,11 mm)
MATERIALART	Rollengespeistes oder endloses Material, vorgestanzte oder endlose Etiketten, gelochte oder endlose Schilder/Etiketten
MATERIALSTÄRKE	0,0025" – 0,0100" (0,0635 mm – 0,254 mm)
MATERIALERKENNUNG	Einstellbarer Sensor für transparentes Material wie vorgestanzte Etiketten und Schilder auf Trägermaterial oder reflektive Abtastung für Material mit Schwarzstreifen-Abtasten
ZUFUHRROLLE	Max. 8" (203 mm) Durchmesser auf einem Kern von 3" (76 mm). Endlosmaterial zuführbar von der Rück- und der Unterseite des Druckers
MATERIALDREHROLLE	Standard 3"
ETIKETTENZUFÜHRUNG	Für die Verwendung mit optionalem Cutter und Einzel-Spendevorrichtung (Peel and Present)
FARBÄNDER	Branchenübliche Standardbandbreiten, 1" (25 mm) Bandkern, 1968 Fuß (600 m) Länge
SCHFRANK	Metallkonstruktion, durchsichtige Seitenscheibe zur leichten Überwachung des Materialversorgungsstatus
VORDERWANDANZEIGE	Grafikanzeige, 240X320 Pixel, mit Hintergrundbeleuchtung, mit englischer, französischer, italienischer, deutscher, spanischer sowie benutzerdefinierter Sprachunterstützung einschließlich Unicode-Zeichen
BARCODES	Code 3 von 9, UPC-A, UPC-E, überlappend 2 von 5, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2- und 5-stellige Ergänzungen, Code 93, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, UPS MaxiCode, FIM, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, RSS
RESIDENTE SCHRIFTZEICHENSÄTZE	Neun alphanumerische Schriftzeichensätze von 0,08" (2 mm) bis 0,25" (6 mm) einschließlich OCR-A, OCR-B und zehn CG Triumvirate™-Schriftzeichensätze von AGFA®. Alle 24x vergrößerbar.
HERUNTERLADBARE SCHRIFTZEICHENSÄTZE	True-Type und Bitmap
ZEICHENSATZ	IBM® Codeseite 850, modifiziert, einschließlich Zeichen für Englisch und die meisten europäischen, skandinavischen und spanischsprachigen Länder. Skalierbare Zeichensätze können mit über 50 residenten Schriftzeichensätzen verwendet werden.
SCHRIFTZEICHENVERGRÖßERUNG/ROTATION	Alle vertikal und horizontal bis zu 24x vergrößerbaren Schriftzeichen, Schriftzeichensätze und Grafiken können in vier Richtungen gedruckt werden: 0°, 90°, 180° und 270°
UNTERSTÜTZTE GRAFIKEN	Dateien in den folgenden Formaten: .PCX, .BMP, .IMG, und Datamax ASCII
UMKEHRFELDER/SPIEGELBILD	Jeder Schriftsatz bzw. jedes grafische Feld kann normal oder als Spiegelbild gedruckt werden
ECHTZEITUHR	Der Drucker speichert Zeit und Datum mit Batterie-Backup; Zeitstempel zu Druckfähigkeit
SCHNITTSTELLEN	Centronics® Parallel-Port (erfüllt IEEE 1284), RS232/422 (2.400 bis 38.400 BPS), Ethernet, USB
USB-HOSTPORTS	Zwei USB-Hostports für den Anschluss von USB-Peripheriegeräten
SDIO-SCHNITTSTELLE	Das Laufwerk für die sichere digitale Eingangs-/Ausgangskarte (SDIO-Karte) akzeptiert SDIO-Flashmemory-Karten für zusätzliche Speicherung von Etikettenformaten, Schablonen, Schriftzeichen und Grafiken.
WINDOWS® -TREIBER	Für die Druckerschnittstelle zu jedem Windows®-Programm. Befindet sich auf der Zusatz-CD von Datamax oder kann von unserer Webseite www.datamaxcorp.com herunter geladen werden
SPANNUNGSVERSORGUNG	Automatische Erfassung von 90 – 132 bzw. 180 – 264 V Wechselstrom bei 47 – 63 Hz, mit automatischer Bereichswahl; bei der Bestellung bitte erforderliches Kabel genau angeben
BETRIEBSTEMPERATUR	32 °F - 100 °F (0 °C - 38 °C)
ABMESSUNGEN	16,48" H x 12,64" B x 19,25" T (418,6 mm H x 321,0 mm B x 488,9 mm T)
GEWICHT	46,6 lbs., 21,1 Kg

Entspricht den kanadischen und europäischen Sicherheitsvorschriften sowie der UL-Norm, der FCC-Emissionsnorm Klasse A und der CE-Prüfmarke. Dieses Datenblatt dient nur zu den Informationszwecken. DATAMAX GEWÄHRT IN DIESER ÜBERSICHT WEDER AUSDRÜCKLICHE NOCH IMPLIZITE GARANTIELEISTUNGEN. Änderungen ohne Hinweis vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ©2006 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten. Datamax ist nach ISO 9001 zertifiziert.

DATAMAX H-CLASS-OPTIONEN:

- THERMOTRANSFER
- STANDARDMÄSSIGE EINZEL-SPENDEVORRICHTUNG (Peel and Present)
- HOCHBELASTBARE EINZEL-SPENDEVORRICHTUNG (Peel and Present)
- STANDARD-CUTTER
- DRAHTLOSER ETHERNET-ANSCHLUSS
- SELBSTANGETRIEBENE INTERNE ZURÜCKSPULEINHEIT
- MCL-FÄHIG
- ETIKETTENPRÄSENZSENSOR
- LINEARER SCANNER
- RFID
- GPIO-SCHNITTSTELLE
- SCHRIFTSÄTZE ILPC - CG TIMES™
- UNTERSTÜTZUNG VON HANGUL, VEREINFACHTEM CHINESISCH UND KANJI-ZEICHEN