

➤ CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

H-CLASS



LES IMPRIMANTES H-CLASS

conviennent parfaitement aux domaines suivants :

- Conformité
- Expédition et réception
- Identification des produits
- Contrôle d'inventaire
- Suivi des actifs
- Fabrication

- H-4212X
- H-4310X

La gamme d'imprimantes H-Class de Datamax est une révolution en matière d'impression thermique et d'impression d'étiquettes RFID. Grâce à ses performances exceptionnelles, une durabilité et une précision hors pair, la gamme H-Class représente la solution la plus souple proposée aujourd'hui pour la réalisation d'étiquettes. Conçues pour les gros volumes, les opérations critiques et l'impression d'étiquettes spéciales, les imprimantes H-Class comportent un châssis modulaire breveté en métal coulé pour une robustesse et une évolutivité qui permettront à l'imprimante de répondre à vos besoins d'expansion. Parmi les autres caractéristiques standard, l'on notera particulièrement son interface conviviale, sa connectivité, ses ports hôtes, sa large mémoire et un processeur puissant pour une impression rapide.

Le taux de rendement du capital investi est garanti grâce à la technologie brevetée IntelliSEQ™ permettant d'assurer le suivi des performances matérielles et ainsi garantir la durée de vie de la tête d'impression. À la fois robuste et précise, la gamme H-Class ouvre la voie vers la nouvelle ère de l'identification automatique. En effet, les imprimantes s'adaptent parfaitement aux exigences des secteurs comme la fabrication, l'expédition ou les autres opérations industrielles. La précision est également une caractéristique importante de l'appareil, un souci du détail que vous pourrez apprécier notamment sur les graphiques et les miniatures.

- L'enrouleur interne autoalimenté, de huit pouces, vous permettra de rembobiner les rouleaux d'étiquettes.
- L'écran large permet un affichage optimal des fonctions de l'imprimante.
- Le processeur polyvalent de 32 bits / 200 Mhz réduit les délais de traitement et augmente le débit de données.
- La mémoire DRAM interne de 16 Mo et la mémoire FLASH de 8 Mo procurent l'espace suffisant pour le traitement des demandes les plus exigeantes.
- Les interfaces Ethernet, USB, Parallèle et Série assurent une liaison facile avec l'hôte quelle que soit la plateforme.
- Les ports SDIO et USB permettent l'ajout de mémoire et une parfaite polyvalence.

DATAMAX[®]
A DOVER COMPANY

www.datamaxcorp.com



SIÈGE SOCIAL

4501 Parkway Commerce Blvd.
Orlando, Floride USA 32808
Téléphone + 1 (407) 578-8007
Fax + 1 (407) 578-8377
customer-care@datamaxcorp.com

DATAMAX LABELS AND RIBBONS

Téléphone + 1 (800) 321-2233
Fax + 1 (800) 436-8920
dmsmedia@datamaxcorp.com

DATAMAX LATIN AMERICA

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

DATAMAX INTERNATIONAL

Téléphone (+44) 1279 772200
Fax (+44) 1279 424448
rbyrne@datamaxcorp.com

DATAMAX ASIA-PACIFIC AGENCE

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

DATAMAX CHINA AGENCE

Téléphone +86 21 64952882
datamax_cn@china.com

➤ CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

H-CLASS

	H-4212X	H-4310X
VITESSE D'IMPRESSION	12 IPS	10 IPS
RÉSOLUTION	203 DPI	300 DPI
LARGEUR D'IMPRESSION	4,10" (104 mm)	4,16" (105,7 mm)
LONGUEUR D'IMPRESSION*	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)	0,25" – 99" (6,35 mm – 2475,6 mm)
MÉMOIRE	8 Mo Flash ; 16 Mo SDRAM	8 Mo Flash ; 16 Mo SDRAM

* La longueur d'impression peut varier en fonction de la configuration de l'imprimante

TYPE D'IMPRIMANTE	Thermique directe, transfert thermique en option
CODE À BARRES	Dimension X de 5 mil à 150 mil (203 dpi) ; 3,3 mil à 150 mil (300 dpi) pour l'orientation verticale ou horizontale
LARGEUR DU SUPPORT	1" – 4,65" (25,4 mm – 118,11 mm)
TYPE DE SUPPORT	Papier sous forme de rouleaux ou d'accordéons, étiquettes prédécoupées ou en continu ; étiquettes / papier billet perforés ou en continu
ÉPAISSEUR DU SUPPORT	0,0025" – 0,0100" (0,0635 mm – 0,254 mm)
DÉTECTION DU SUPPORT	Capteur sensible à la transparence en présence d'étiquettes prédécoupées. Capteur réfléchissant en présence d'étiquettes avec une ligne noire.
ROULEAU D'ALIMENTATION	Diamètre maximal de 8" (203 mm) sur un axe de 3" (76 mm). Le papier plié en accordéon peut être introduit par l'arrière de l'imprimante.
MANCHONS ROTATIFS	Standard en 3"
ALIMENTATION ARRIÈRE DES ÉTIQUETTES	Pour une utilisation avec le dispositif de coupe et de présentation des étiquettes en option
RUBANS	Largeurs standard ; axe 1" (25 mm), 1968' (600 m) de long
BÂTI	Métal, volet technique transparent permettant le contrôle du niveau des supports disponibles
ÉCRAN FRONTAL	Écran graphique rétroéclairé de 240 x 320 pixels, compatible EFIGS et prise en charge de la langue définie par l'utilisateur dont les caractères Unicode.
CODES À BARRES	Code 3 parmi 9, UPC-A, UPC-E, 2 parmi 5 entrelacé, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, compléments UPC à 2 et 5 chiffres, Code 93, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, UPS MaxiCode, FIM, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, RSS
POLICES DE CARACTÈRES RÉSIDANTES	Neuf polices alphanumériques de 0,08" (2 mm) à 0,25" (6 mm) dont OCR-A, OCR-B et dix polices modulables CG Triumvirate™ d'AGFA®. Toutes peuvent être agrandies 24x.
POLICES TÉLÉCHARGEABLES	True-Type et Bitmap
JEU DE CARACTÈRES	Code page IBM® 850 modifié ; comprend les caractères anglais et la plupart des langues européennes, scandinaves et hispaniques. Possibilité d'intégrer plus de 50 ensembles de caractères.
EXTENSION/ROTATION DE LA POLICE DE CARACTÈRES	Toutes les polices de caractères peuvent être étendues verticalement et horizontalement jusqu'à 24x. Les polices et les graphiques peuvent être imprimés dans quatre directions : 0°, 90°, 180° et 270°
PRISE EN CHARGE GRAPHIQUE	Fichiers .PCX, .BMP, .IMG et Datamax ASCII
ZONE INVERSE/IMAGE MIROIR	Toutes les polices de caractères ou les graphiques peuvent être imprimés sous forme d'image normale ou inversée.
HORLOGE	L'imprimante enregistre la date et l'heure grâce à une pile interne ; horodateur
INTERFACES	Port parallèle Centronics® (conforme IEEE 1284) ; RS232/422 (2 400 à 38 400 BPS) ; Ethernet ; USB
PORTS HÔTES USB	Deux ports hôtes USB pour la connexion de périphériques USB
INTERFACE SDIO	La fente SDIO accepte les cartes à mémoire Flash SDIO pour un espace de stockage supplémentaire pour les formats d'étiquettes, les modèles, les polices de caractères et les images.
PILOTE WINDOWS®	Permet d'imprimer à partir de pratiquement n'importe quel programme sous Windows®. Inclus sur le CD Datamax Accessories ou accessible à partir du site Internet www.datamaxcorp.com .
SOURCE D'ALIMENTATION	Détection automatique 90 – 132 ou 180 – 264 VCA à 47 – 63 Hz, sélection automatique de gamme ; veuillez préciser le cordon d'alimentation souhaité lors de la commande.
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De 32 °F à 100 °F (de 0 °C à 38 °C)
DIMENSIONS	Hauteur 16,37" x largeur 12,51" x profondeur 18,83" (Hauteur 415,8 mm x largeur 317,8 mm x profondeur 478,3 mm)
POIDS	46,6 lbs., 21,1 Kg

Fabriqué en accord avec les normes de sécurité UL, en vigueur au Canada et en Europe. Conforme aux normes d'émission FCC de classe A et label CE. Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre d'information. DATAMAX NE DÉLIVRE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DANS CETTE PRÉSENTATION. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les marques appartiennent à leur propriétaire respectif. ©2006 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Tous droits réservés. Datamax est une société certifiée ISO 9001.

Rev. 3/06

OPTIONS POUR LES IMPRIMANTES H-CLASS DE DATAMAX :

- TRANSFERT THERMIQUE
- DISPOSITIF DE DÉROULEMENT ET DE PRÉSENTATION DES ÉTIQUETTES
- DISPOSITIF DE DÉROULEMENT ET DE PRÉSENTATION DES ÉTIQUETTES RENFORCÉ
- DISPOSITIF DE COUPE STANDARD
- LIAISON ETHERNET SANS FIL
- REMBOBINAGE INTERNE AUTO-ALIMENTÉ
- COMPATIBLE MCL
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'ÉTIQUETTES
- LECTEUR LINÉAIRE
- RFID
- INTERFACE GPIO
- POLICE ILPC - CG TIMES™
- PRISE EN CHARGE DES CARACTÈRES POUR LE HANGUL, LE MANDARIN ET LE KANJI

DATAMAX®
A DOVER COMPANY