

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MODELE DMX-I-4212™



Conçu dans le but de redéfinir le marché de l'impression thermique de 4 pouces, le modèle DMX-I-4212 vous apporte une vitesse d'impression de 304 mm/s. Il ne s'agit pas seulement de l'imprimante la plus rapide de la classe industrielle I-Class de Datamax, c'est également l'appareil le plus rapide au niveau du débit d'étiquettes. En combinant la vitesse avec la construction robuste et précise du boîtier en aluminium coulé, le modèle DMX-I-4212 est le choix idéal pour toutes vos applications à volume élevé d'impression sur demande ou en lots.

L'imprimante de classe industrielle I-Class, permet le traitement d'étiquettes d'une largeur de 118 mm, ce qui fait d'elle le produit idéal dans les environnements industriels, commerciaux et cliniques. Une carte d'extension de mémoire flash / police de caractères qui peut être installée par l'utilisateur permet l'enregistrement des formats d'étiquettes, de graphiques, de polices de caractères téléchargeables et de jeux de caractères internationaux tout en réduisant le temps de téléchargement du formatage et en augmentant la vitesse d'impression.

#### CARACTERISTIQUES STANDARD :

- Un processeur multitâche puissant de 32 bits et 16 Mo de mémoire vive adressable.
- Un écran avant à affichage par cristaux liquides pour permettre une lecture facile.
- Des indices codés en couleur pour l'utilisateur
- Diagrammes de chargement d'informations.
- Mécanisme de tête d'impression facile d'accès.
- Manchon de ruban pliable unique pour faciliter le chargement et le déchargement.

#### ETUDIE POUR PROTEGER VOTRE INVESTISSEMENT :

- Conception modulaire pour faciliter l'ajout ou le retrait des options.
- Amélioration et reconfiguration aisées pour répondre à vos besoins.
- L'entretien et le changement de la tête d'impression et des rouleaux d'impression sont d'une facilité extrême en moins de 5 minutes.
- Interfaces standard bidirectionnelles parallèle et série à haute vitesse pour faciliter l'intégration à votre système.
- Support Ethernet et Twinax/Coax en option pour pouvoir connecter l'imprimante à pratiquement n'importe quel système hôte.

Le modèle Datamax de série I-Class industrielle a ce qu'il faut pour fonctionner avec votre système informatique. En ce qui concerne la vitesse élevée, le volume important et les applications critiques, le choix est simple : le Datamax I-Class I-4212. C'est la solution pour répondre à tous vos besoins d'impression haute performance.

**Siège social**  
4501 Parkway  
Commerce Boulevard  
Orlando, Florida Etats-Unis 32808  
(407) 578-8007  
Fax (407) 578-8377  
<http://www.datamaxcorp.com>

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

**Datamax Amérique Latine**  
4501 Parkway  
Commerce Boulevard  
Orlando, Florida Etats-Unis 32808  
(407) 578-8007  
Fax (407) 578-8377

**Ventes Asie-Pacifique**  
19 Loyang Way  
#01-01 CILC Building  
Singapour 508724  
+65 542-2611  
Fax : +85 542-3611

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MODELE DMX-I-4212™



<b>TYPE D'IMPRIMANTE</b>	Thermique directe, transfert thermique en option
<b>VITESSE D'IMPRESSION</b>	51 mm - 304 mm par seconde en incréments programmables de 0,5 pouces
<b>RESOLUTION</b>	203 ppp (8 points/mm)
<b>MODULE DU CODE A BARRES</b>	Dimension 'X' de 5 mil à 110 mil en configurations de type palissage ou échelle
<b>LARGEUR D'IMPRESSION MAXIMALE</b>	104 mm
<b>LARGEUR DU SUPPORT</b>	25 - 118 mm
<b>LONGUEUR D'IMPRESSION MAXIMALE</b>	6 mm - 2475 mm, longueur d'impression de 19 mm minimum avec capteur présent en option
<b>FENETRE DE VISUALISATION DU SUPPORT</b>	Panneau latéral transparent pour contrôler les niveaux d'alimentation
<b>TYPE DE SUPPORT</b>	Papier sous forme d'accordéon ou de rouleau, étiquettes prédécoupées ou en continu. Etiquettes perforées ou en continu/Papier billets.
<b>EPAISSEUR DU SUPPORT</b>	0,0635 - 0,254 mm
<b>DETECTION DU SUPPORT</b>	"Transparent" pour les étiquettes prédécoupées avec pellicule au dos. Capteur réfléchissant biais gauche pour les étiquettes avec ligne noire.
<b>ROULEAU D'ALIMENTATION</b>	Diamètre extérieur maximal de 203 mm sur un noyau de 38 mm à 76 mm. Pliage en accordéon accepté au dos de l'imprimante.
<b>MANCHONS ROTATIFS</b>	Disponibles en option : 1,5 po. et 3 po.
<b>ALIMENTATION ARRIERE DES ETIQUETTES</b>	Pour utilisation avec dispositif de coupe en option
<b>RUBANS</b>	Largeurs de ruban standard, noyau de 25 mm, longueur de 600 m.
<b>BOITIER</b>	Métallique
<b>CODES A BARRES</b>	Code 39, imbriqué 2 sur 5. Code 128, (sous catégories A, B et C), Codabar, LOGMARS, UPC-E, UPC2 et additifs à 5 chiffres, EAN-8, EAN-13, additifs EAN à 2 & 5 chiffres, poids aléatoire UPC, Code 93, MSI Plessy, Symboles universels d'expédition, UCC/EAN Code 1289, code QR, Postnet, Code 126 MOD 43, PDF417, Maxicode UPS (mode 2 & 3), Datamax, Telepen.
<b>POLICE DE CARACTERES RESIDANTE</b>	Dix polices de caractères alphanumériques de 0,89 mm à 16,26 mm y compris OCR-A, OCR-B, police de caractères modulable CG Triumvirate d'AGFA.
<b>JEU DE CARACTERES</b>	Code Page 850 IBM® modifié. Comprend des caractères anglais et la plupart des langues d'Europe, de Scandinavie et des pays de langue espagnole.
<b>EXTENSION / ROTATION DE LA POLICE DE CARACTERES</b>	Toutes les polices de caractères peuvent être étendues verticalement et horizontalement jusqu'à 24x. Les polices de caractères et graphiques peuvent être imprimés dans quatre directions: 0°, 90°, 180° et 270°.
<b>SUPPORT GRAPHIQUE</b>	Fichiers .PCX, .BMP, .IMG
<b>ZONE INVERSE / IMAGE MIROIR</b>	Toutes les zones de polices de caractères ou de graphique peuvent être imprimées sous forme d'image normale ou inversée.
<b>MEMOIRE</b>	2Mo de mémoire flash téléchargeable, 16Mo de mémoire vive dynamique
<b>INTERFACES</b>	Port parallèle Centronics (conforme IEEE 1284) , RS232 de 2.400 à 38.400 BPS, Ethernet en option
<b>GESTIONNAIRE WINDOWS®</b>	Utilisé pour créer des formats d'étiquettes avec pratiquement n'importe quel programme Windows, y compris les CD accessoires Datamax ou via notre site web <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a>
<b>SOURCE D'ALIMENTATION</b>	Autodétection 90-264 Volts c.a. à 47-63 Hz, spécifier le type de cordon électrique à la commande.
<b>TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	40°F à 100°F (4°C à 38°C)
<b>DIMENSIONS</b>	Hauteur 322 mm x largeur 320,6 mm x profondeur 472,5 mm
<b>POIDS</b>	20,5 kg
<b>OPTIONS</b>	<b>TOUTES LES OPTIONS PEUVENT ETRE FACILEMENT INSTALLEES PAR L'UTILISATEUR OU COMMANDEES POUR UNE INSTALLATION A L'USINE</b>
<b>TRANSFERT THERMIQUE</b>	Simple chargement d'un ruban avec manchon pliable
<b>DETECTEUR PRESENT</b>	Installé par l'utilisateur
<b>DISPOSITIF DE COUPE AVEC PLATEAU STANDARD</b>	Epaisseur maximale de 0,254 mm
<b>DISPOSITIF DE COUPE LEGER</b>	Epaisseur maximale de 0,127 mm
<b>REBOBINAGE INTERNE</b>	Capacité diamètre externe de 125 mm. La pellicule est enroulée dans les modes déroulement et présent. Le revêtement est reboiné en mode lot avec détecteur présent utilisé pour dévider les étiquette sur demande (installé à l'usine ou par l'utilisateur)
<b>CARTE D'EXTENSION D'E/S</b>	Mémoire flash de 8 Mo, E/S universel, batterie de sauvegarde pour le jour et l'heure
<b>PASSEPORT</b>	Clavier portable / poste d'affichage - interface pour impression autonome
<b>DETECTEUR DE PRESENCE D'ETIQUETTE</b>	Utilisé pour la distribution d'étiquettes sur demande
<b>CONNEXION RESEAU</b>	L'adaptateur Ethernet interne 10/100 mo/s permet à plusieurs utilisateurs de partager la même imprimante sur des plateformes différentes.
<b>Hôtes gérés :</b>	• Novell NetWare • UNIX • Windows NT • Gestionnaire LAN • AppleTalk • DEC
<b>Protocoles gérés :</b>	• IPX • TCP/IP • LPR • LAT • NetBIOS/NetBEUI
<b>INTERFACE INTERNE TWINAX/COAX</b>	Gère l'impression à partir d'une unité centrale ou d'un ordinateur individuel IBM®
<b>EXTENSION DE MEMOIRE POLICE DE CARACTERES / FLASH</b>	Mémoire de police de caractères de 4 Mo et une extension de mémoire flash adressable de 4 Mo
<b>CAPACITE D'IMPRESSION DE LANGUES INTERNATIONALES</b>	Consiste d'une carte d'extension de mémoire police de caractères / flash en plus d'une des caractéristiques suivantes : CG Triumvirate gras modulable, police condensée et police modulable CG-Times ou police de caractères modulée Chinois simplifié GB ou Kanji Gothic B



**TRACEHABIL**  
Z.I. des Malines - 22 bis rue des Malines  
C E 2716 Lisses - 91027 EVRY CEDEX  
[www.tracehabil.com](http://www.tracehabil.com) - [mail@tracehabil.com](mailto:mail@tracehabil.com)



Construit selon les normes de sécurité UL, CSA et TUV-GS, d'émissions FCC et CE Mark. Cette fiche de données est fournie à des fins d'information uniquement. DATAMAX N'ACCORDERA AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUITE A CE RESUME. Les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2000 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Tous droits réservés 9/00.

DAT-346-F

Rev. B  
92-2231-01