



**M-Class Mark II :** Lorsque le prix et la fiabilité des performances sont importants, la gamme d'imprimantes M-Class permet de produire des étiquettes abordables compatibles HF et UHF RFID.



**H-Class :** La H-Class est une famille d'imprimantes RFID à usage industriel qui sont idéales pour les demandes haute performance dans les domaines de la fabrication et de la distribution. La H-Class offre une gamme complète d'imprimantes aux dimensions adaptées, est compatible à la fois avec les fréquences UHF et HF et génère une qualité supérieure d'impression allant jusqu'à 600 dpi.



**A-Class Mark II :** Ces moteurs d'impression robustes génèrent des solutions RFID d'étiquettes complexes qui s'intègrent facilement aux systèmes d'impression gros volume utilisés pour l'étiquetage des boîtes, des cartons et des palettes.

## Imprimantes RFID ■ ■ ■

Les imprimantes de la gamme R comprennent une grande variété d'imprimantes RFID permettant de répondre aux diverses demandes des implémentations RFID, en constante évolution aujourd'hui. Quels que soient les besoins, Datamax-O'Neil fournit puissance, performances et fiabilité. Toutes les imprimantes de la gamme R sont conformes aux normes EPC G2.

Comme toutes imprimantes de la gamme R, les imprimantes UHF et HF RFID offrent les avantages et la modularité inhérentes à toutes nos solutions d'imprimantes et sont compatibles avec une vaste gamme de configurations, tout en répondant aux exigences mondiales relatives aux fréquences. Les capacités intégrées de programmation RFID offrent aux utilisateurs la flexibilité permettant de sécuriser les données IC et de régler les niveaux de gestion des erreurs. La fonction intégrée d'étalonnage automatique garantit les meilleures performances et niveaux de puissance.

## applications courantes ■ ■ ■



### Fabrication

- Gestion de stock
- Identification du produit
- Suivi des palettes
- Produits en cours de fabrication



### Distribution

- Gestion de stock
- Suivi des actifs
- Étiquetage de conformité
- Suivi du niveau d'un article



### Aliments et boissons

- Suivi et traçage produit
- Identification du produit
- Étiquetage de rayon
- Remplacement de stock



### Soins de santé

- Identification du patient
- Suivi et traçage
- Gestion de l'approvisionnement
- Sécurité et enregistrements

## vos avantages ■ ■ ■

### Configurée pour VOTRE application

— la gamme R offre des imprimantes RFID flexibles qui intègrent une vaste gamme de tailles d'étiquettes, de supports et de nombreuses incrustations. Vous choisissez l'une des trois familles de base d'imprimantes, puis vous ajoutez les fonctions et les options qui garantiront au mieux le fonctionnement sans soucis et efficace de votre application.

**Maximiser la productivité** — Améliorer la productivité quotidienne grâce à une vitesse d'impression rapide et des performances très puissantes. La conception pratique et modulaire de la gamme R rend possible la réalisation sur votre site de nombreux services, mises à jours et réparations, vous faisant ainsi gagner du temps et de l'argent.



### ÉTIQUETTES EN BANDE SUPPORTÉES :

#### UHF

- Class 1, GEN1
- Class 1, GEN2
- EPC 1.19 Ucode
- EM422/4223
- Power ID BAP

#### HF

- ISO 15693
- TI
- Philips
- ST LR1512
- ST LR164



datamax • o'neil

right by our customers.

## M-Class Mark II Gamme R - compatible avec les modules HF et UHF

Modèle	
M-4210	M-4308
Résolution	
203 dpi (8 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)
Vitesse d'impression	
10 ips (254 mm/s)	8 ips (203 mm/s)
Largeur maximale d'impression	
4,25 po (108 mm)	4,25 po (108 mm)

## Gamme R H-Class 6" - compatible avec les modules HF et UHF

Modèle			
H-6210	H-6308	H-6212X	H-6310X
Résolution			
203 dpi (8 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)	203 dpi (8 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)
Vitesse d'impression			
10 ips (254 mm/s)	8 ips (203 mm/s)	12 ips (304 mm/s)	10 ips (254 mm/s)
Largeur maximale d'impression			
6,61 po (167,9 mm)	6,40 po (162,6 mm)	6,61 po (167,9 mm)	6,40 po (162,6 mm)

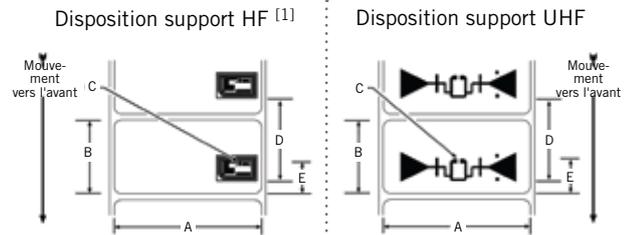
## Gamme R H-Class 4" - compatible avec les modules HF et UHF

Modèle						
H-4212	H-4408	H-4310	H-4606	H-4212X	H-4310X	H-4606X
Résolution						
203 dpi (8 dpmm)	406 dpi (16 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)	600 dpi (24 dpmm)	203 dpi (8 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)	600 dpi (24 dpmm)
Vitesse d'impression						
12 ips (304 mm/s)	8 ips (203 mm/s)	10 ips (254 mm/s)	6 ips (152 mm/s)	12 ips (304 mm/s)	10 ips (254 mm/s)	6 ips (152 mm/s)
Largeur maximale d'impression						
4,09 po (103,9 mm)	4,09 po (103,9 mm)	4,16 po (105,7 mm)	4,16 po (105,7 mm)	4,09 po (103,9 mm)	4,16 po (105,7 mm)	4,16 po (105,7 mm)

## A-Class Mark II Gamme R - compatible avec les modules UHF

Modèle					
A-4212	A-4310	A-4408	A-4606	A-6212	A-6310
Résolution					
203 dpi (8 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)	406 dpi (16 dpmm)	600 dpi (24 dpmm)	203 dpi (8 dpmm)	300 dpi (12 dpmm)
Vitesse d'impression					
12 ips (304 mm/s)	10 ips (254 mm/s)	8 ips (203 mm/s)	6 ips (152 mm/s)	12 ips (304 mm/s)	10 ips (254 mm/s)
Largeur maximale d'impression					
4,09 po (103,9 mm)	4,16 po (105,7 mm)	4,09 po (103,9 mm)	4,16 po (105,7 mm)	6,61 po (167,9 mm)	6,40 po (162,6 mm)

## Spécifications d'incrustation



## Définitions [2]

Indicateur	Description	Dimensions
A	Largeur des étiquettes	spécifique au modèle
B	Longueurs des étiquettes	jusqu'à 99,99" (2 539,7mm)
C	Tolérance de position de la puce	± 0,05" (± 1,3 mm)
D	Écart entre étiquettes (minimum)	1,75" (44,4 mm)
E	Emplacement d'incrustation de la puce	1,1" (27,94 mm)

- [1] L'emplacement de l'incrustation de la puce HF RFID peut se trouver à gauche, à droite au centre.  
 [2] Les définitions sont données en regardant vers le bas, vers le côté étiquette du support, et à partir du bord d'attaque de l'étiquette quand celle-ci avance dans l'imprimante.