

Gamme RL

Imprimantes d'étiquettes portables et robustes



RL3

RL4

Datamax-O'Neil a forgé sa réputation grâce aux imprimantes portables de reçus robustes et fiables et utilise désormais son expérience pour concevoir les imprimantes d'étiquettes portables les plus robustes du marché. La RL3 (3 pouces / 76 mm) et la RL4 (4 pouces / 102 mm) sont des imprimantes thermiques directes durables avec une conception robuste et des performances fiables qui continueront de fonctionner longtemps après que d'autres imprimantes soient tombées en panne. Nous avons tant confiance en la qualité et en la fiabilité à long terme de ces imprimantes que nous offrons une garantie gratuite de 2 ans. C'est le double de ce qu'offrent nos concurrents.

Quiconque a déjà été dans un entrepôt sait que lorsque les expéditions sont traitées plus rapidement et efficacement, la productivité est améliorée et le nombre d'erreurs est réduit. La gamme RL améliore l'efficacité et la productivité en permettant aux travailleurs d'imprimer et d'appliquer des étiquettes avec codes-barres directement sur le lieu d'application. L'utilisation d'une imprimante de la gamme RL pour imprimer des étiquettes à la demande élimine aussi le risque de mélanger les étiquettes imprimées en lot et permet d'économiser des milliers de dollars d'erreurs potentielles d'expédition. L'imprimante peut même être montée sur des chariots élévateurs à fourche pour plus de commodité et de polyvalence.

Nous avons simplifié l'intégration. Remplacez vos imprimantes en utilisant les émulations de langue de Datamax-O'Neil. La gamme RL est compatible avec les logiciels de gestion d'entrepôt, les programmes indépendants de conception d'étiquettes et les ensembles de gestion à distance les plus populaires.

applications courantes



Logistique et distribution

- Étiquettes d'inventaire
- Étiquettes d'identification de contenu
- Étiquettes de réception
- Étiquettes pour expédition



Fabrication

- Étiquettes de produits en cours de fabrication
- Étiquettes de réception et d'emplacement
- Étiquettes d'identification de contenu
- Étiquettes pour expédition



Colis

- Étiquettes pour expédition
- Étiquettes de transbordement
- Étiquetage de casiers
- Étiquettes d'emplacement d'arrêt



Vente au détail

- Étiquettes d'articles
- Étiquettes de rayon
- Affichettes et bandeaux publicitaires
- Étiquetage des retours

vos avantages

Améliore l'efficacité et réduit les erreurs -

Dans de nombreux environnements de vente au détail, les travailleurs se déplacent de et vers un lieu central pour chercher des étiquettes « imprimées par lot » et des étiquettes de rayon. Bien que cette méthode fonctionne, elle crée aussi des déplacements inutiles et des erreurs potentielles d'étiquetage. La gamme RL élimine le risque de « mélange d'étiquettes » en imprimant les étiquettes sur le lieu d'application. Et, comme les travailleurs ne perdent pas de temps à se déplacer vers un lieu central, les applications dans le domaine de la vente au détail sont beaucoup plus efficaces et productives.

Augmente la productivité - La gamme RL est conçue pour suivre le rythme dans un entrepôt surchargé. Les étiquettes sont imprimées rapidement et précisément à chaque fois, même dans des environnements froids. Les temps d'arrêt sont réduits grâce à une grande capacité de rouleau de supports et une batterie qui reste chargée durant une journée complète de travail.

Profiter d'un meilleur retour sur investissement -

Dans le contexte économique difficile actuel, vous ne pouvez vous permettre d'acheter des imprimantes défectueuses. La gamme RL vous est livrée avec la fiabilité légendaire de Datamax-O'Neil et bénéficie de l'unique garantie standard de deux ans du marché.



Le saviez-vous ?

L'utilisation d'étiquettes et de papier de qualité peut considérablement prolonger la durée de vie de votre tête d'impression. Datamax-O'Neil offre une vaste gamme de supports de qualité supérieure pour ses imprimantes, notamment des étiquettes personnalisées et standards, des reçus, des supports pour billetterie et des produits de nettoyage. Lorsque vous choisissez Datamax-O'Neil, vous bénéficiez d'un engagement reconnu pour une qualité supérieure. Une qualité qui se traduit par une performance et une compatibilité... garanties.



datamax • o'neil

right by our customers.

Présentation sommaire

- **Robuste et fiable** - Répondant à des normes intransigeantes, les imprimantes de la gamme RL supportent même les environnements les plus difficiles et répondent aux exigences de test de chute de la MIL-STD 810F. Les imprimantes de la gamme RL sont si résistantes qu'elles continuent de fonctionner après 26 chutes consécutives sur du béton à une hauteur de 1,8 m même lorsqu'elle sont testées dans des conditions de température extrêmes.
- **Gamme complète d'accessoires** - Les imprimantes polyvalentes de la gamme RL sont livrées avec une gamme variée d'accessoires de chargement et de montage qui permettent de les porter à la ceinture, dans un camion ou même d'être montées et chargées sur un chariot élévateur à fourche.
- **Facile à intégrer** - La gamme RL est livrée avec des émulations de langues populaires qui vous permettent de remplacer facilement les imprimantes existantes sur le lieu de travail. L'imprimante est aussi compatible avec les ensembles WMS les plus populaires et offre en option des connectivités sans fil 802.11 et Bluetooth.
- **Batterie très puissante** - La batterie longue durée au lithium-ion offre une capacité d'alimentation maximale pour une journée complète de travail de 8 heures, même dans les conditions les plus difficiles.
- **Facile à utiliser** - Personne n'aime changer le rouleau de papier, mais nous avons rendu cette opération si simple que vous pouvez le faire d'une seule main. Nous avons aussi inclus un écran LCD facile à lire avec des boutons de l'interface utilisateur simples et un mécanisme de décollage et de présence pour une application des étiquettes plus rapide.
- **Gamme complète de supports et de consommables** - Notre programme certifié de consommables pour étiquettes assure des performances optimales et sans souci pour la gamme RL et garantit des résultats d'impressions et une stabilité d'image de la plus grande qualité.
- **Garantie de deux ans** - Est livrée avec l'unique garantie standard de deux ans offerte dans ce secteur, deux fois celle des marques concurrentes !

Retour sur investissement de l'ultra-robustesse

Les produits ultra-robustes sont souvent négligés à cause de leurs prix d'achat, mais de nombreuses études ont montré que le coût d'implémentation de matériel à faible coût pour un usage professionnel, en particulier dans des applications où les produits peuvent tomber ou subir un choc fréquemment, est beaucoup plus important que le coût d'achat de l'équipement ultra-robuste. Les imprimantes de la gamme RL tolèrent les mauvais traitements. Elles endurent l'épreuve décrite dans les normes MIL-STD 810F et continuent de fonctionner parfaitement même après être tombées plusieurs fois d'une hauteur de 1,8 m sur du béton.

1 La fabrication en double paroi et les pare-chocs en caoutchouc protègent la tête d'impression et l'alignement du rouleau d'impression qui sont essentiels, en absorbant et en déplaçant l'énergie lorsque l'imprimante chute ou subit un choc.

2 Le support moulé au magnésium, le grand axe de charnière en acier inoxydable et les grands engrenages protègent encore davantage le rouleau d'impression.

3 Contrairement au plastique et au métal fin qui se rompt/plie facilement lors d'une chute, les serrures moulées au magnésium fournissent le poids idéal pour le rapport des résistances. Les verrous sont légers mais suffisamment résistants pour supporter une utilisation et des chutes répétées d'une hauteur de 1,8 m sur du béton.

4 Les bras pour support robustes sont fabriqués en utilisant des montants de supports épais qui ne se bloqueront et ne se détacheront pas facilement. Les grandes vis et les patins garantissent que cette pièce en mouvement continuera de fonctionner sans souci pendant toute la durée de vie de l'imprimante.

5 La conception voûtée avec boîtier en caoutchouc protège l'écran LCD encastré et les boutons. La mousse intérieure anti-chocs et anti-humidité protège en outre le dispositif LCD.



6 Les capuchons des ports sont fabriqués dans un matériau durable et caoutchouté pour protéger contre les agents environnementaux externes lorsque les ports ne sont pas utilisés.

Nous avons tiré profit de notre connaissance historique des imprimantes portables robustes pour nous assurer que les circuits imprimés de l'imprimante soient bien protégés par la coque externe et la sous-structure isolée de la gamme RL.

Tests Une des raisons pour lesquelles nous sommes capables d'inclure la **seule garantie de 2 ans du marché** vient de notre grande expérience d'ingénierie et de nos tests rigoureux.

Chute après chute... Les imprimantes de la gamme RL ont été testées en respectant les procédures de tests militaires MIL-STD 810F qui exigent que l'imprimante fonctionne après être tombée sur tous les coins, les bords et les faces, 26 fois consécutives. La gamme RL a passé avec succès le test MIL-STD 810F à une hauteur de 1,8 m sur du béton !

Usure & Détérioration - La serrure encastrée et les capuchons de port ont été ouverts et fermés 30 000 fois lors des tests pour s'assurer de leur intégrité et de leur fiabilité à long terme.

Tests environnementaux de température - La gamme RL a subi des tests approfondis pour s'assurer de ses performances parfaites à des températures extrêmes y compris des environnements de gel communs dans des applications de stockage à froid.

caractéristiques du produit ■ ■ ■

caractéristiques physiques ■ ■ ■

- Dimensions :
 - **RL3** : 5,6" L x 7,6" H x 3,2" P (142 x 193 x 81 mm)
 - **RL4** : 6,5" L x 7,9" H x 3,2" P (166 x 200 x 81 mm)
- Poids (imprimante seule) :
 - **RL3** : 1,95 lbs. (0,88 kg)
 - **RL4** : 2,16 lbs. (0,98 kg)
- Spécifications de hauteur de chute :
 - 1,8 m MIL-STD 810F
- Interface utilisateur :
 - Écran LCD 128 x 64 avec rétroéclairage LED blanc
 - Interface utilisateur avec quatre (4) boutons

environnement d'utilisation ■ ■ ■

- Température de fonctionnement :
 - 4 °F à 122 °F (-20 °C à 50 °C)
- Températures de stockage :
 - 40 °F à 140 °F (-40 °C à 60 °C)
- Températures de charge :
 - 41 °F à 104 °F (5 °C à 40 °C)
- Humidité relative :
 - 10% HR à 90% HR sans condensation
- Protection décharges électrostatiques (ESD) :
 - RL4** : 8kV Air/ 6kV Contact
 - RL3** : 6kV Air/ 6kV Contact

technologie d'impression ■ ■ ■

- Tête d'impression :
 - Thermique directe
 - 203 points par pouce (8 points par mm)
- Largeur d'impression :
 - **RL3** : 2,8" (72 mm)
 - **RL4** : 4,125" (105 mm)
- Vitesse du mécanisme d'impression :
 - 4" par seconde (102 mm par seconde)

mémoire ■ ■ ■

- 32 MO RAM / 64 MO Flash

support ■ ■ ■

- Type de support :
 - **RL3** : 1,00" – 3,12" (26 – 79 mm)
 - **RL4** : 2,00" – 4,12" (51 – 105 mm)
 - Étiquettes adhésives, étiquettes sans papier protecteur ou papier à reçus
 - Détection de marque noire ou d'espace
 - Pli en paravent externe ou alimentation en rouleau
- Capacité maximale du rouleau :
 - 2,65" (67 mm) de dia. ext.
 - Mandrin de 0,75" (19 mm) de dia. int.
- Épaisseur du support :
 - 2 mil à 6,5 mil
- Pour une impression de qualité et des performances optimales de l'imprimante, utilisez les consommables agréés par Datamax-O'Neil.

* pour utilisation dans les imprimantes de la gamme RL avec option sans papier protecteur uniquement

Le saviez-vous ?

Les **extensions de garanties** de Datamax-O'Neil offrent la couverture que vous cherchiez pour un fonctionnement sans problème de votre imprimante longtemps après l'expiration de votre période de garantie d'origine. Les extensions de garantie incluent des temps de réponse rapides, une variété d'options générales et un large choix d'options de durées du contrat. (non disponible dans tous les pays)

communication ■ ■ ■

- Série :
 - RS232, jusqu'à 460,8 kbps
- USB :
 - 2.0 (vitesse max.)
- Bluetooth :
 - Versions compatibles : Version 2.1, Classe 2
 - Profil de port série
- 802.11 a/b/g :
 - Norme réseau : IEEE 802.11 a/b/g
 - Modes d'accès sans fil : Infrastructure et ad hoc
 - Protocoles de sécurité :

| | WEP | WPA | WPA2 |
|--------------------|--|----------------|----------|
| Modes | | PSK/Entreprise | |
| Sécurité/ Cryptage | 64/128 | TKIP/RC4 | CCMP/AES |
| Authentification | LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP | | |

- Norme réseau : DHCP, TCP, UDP, DNS, BOOTP

source d'alimentation ■ ■ ■

- Batterie :
 - 14,8V Lithium-ion, 2200 mAh (33 W-h)
- Entrées CC :
 - Entrée CC externe, 11-15V, parasurtenseur incorporé
 - Contacts de recharge externes, 11-15V, parasurtenseur incorporé (*standard uniquement sur les modèles RL4*)
- Recharge : 4 à 6 heures
- Autonomie :
 - **RL3** : Imprime plus de 5 500 étiquettes de 3" x 1" (76,2 x 25,4 mm) en fonctionnement continu de 8 heures.
 - **RL4** : Imprime plus de 320 étiquettes de 4" x 6" (100 x 150 mm) en fonctionnement continu de 16 heures.

homologations ■ ■ ■

- Veuillez contacter un représentant des ventes pour la liste actualisée des homologations

garantie ■ ■ ■

- 2 ans lorsqu'utilisée avec les consommables homologués
- Contactez un responsable des ventes pour les options d'extension de garantie

codes-barres/polices/graphiques ■ ■ ■

- Polices à taille variable :
 - CG TriumvirateTM Bold Condensed, CG Triumvirate et CG Times
- Polices standard :
 - 10.7CPI, 18.5CPI 20.4CPI, 22.6CPI, 34.0CPI, OCR-A, OCR-B (polices supplémentaires disponibles)
- Types de police téléchargeables :
 - True Type, Bitmap
- Jeux de caractères :
 - Support Unicode/UTF8 ; jeux de 50 symboles internationaux, Big 5, JIS et Shift JIS et plus
- Caractères facultatifs :
 - Arabe, Grec, Cyrillique, Hébreu, sous-ensemble Unicode, y compris Latin
 - Asiatique (y compris Big 5, chinois simplifié, kanji, hangul et Shift JIS) ; autres caractères internationaux disponibles
- Codes-barres :
 - Linéaire : Codabar, Code 3 de 9, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN13, Entrelacé 2 de 5, HIBC, PLESSEY, MSI/Plessey, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, addenda UPC 2 et 5 chiffres, Postnet, Telepen, UPS MaxiCode, FIM,
 - Bidimensionnels : PDF417, Aztec, QR Code, GS1, Datamatrix, TLC39, MicroPDF417
- Graphiques :
 - Compatibles avec le stockage de graphiques/logos dans la mémoire Flash et les graphiques temporaires d'« impression unique »

logiciel/micrologiciel ■ ■ ■

- Conception d'étiquettes NETira – Outil de création d'étiquettes
- Gestion à distance NETira – Contrôle et gestion des imprimantes
- Outil de configuration NETira – Utilitaire complet de configuration de l'imprimante
- Compatibilité de langage de commande :
 - DPL, ZPL II®, CPCL, IPLTM, XML, EPL Easy Print
- Compatibilité de gestion des systèmes :
 - Wavelink® AvalancheTM MC
- Compatibilité réseau
 - Réseaux TCP-IP
 - Réseaux AS/400 (LPD)
- Pilotes :
 - Windows® CE, Windows® Desktop, USB
- Compatibilité des logiciels de conception d'étiquettes :
 - BarTender®, Niceware/NiceLabel et autres
- Systèmes ERP :
 - SAP, Oracle
- Kit de développement logiciel :
 - C++, Visual Basic
 - iOS (Apple), Android, Blackberry

options ■ ■ ■

- 802.11 a/b/g
- Communication Bluetooth v2.1
- Sans papier protecteur





Adaptateur compatible RAM Mount



Convertisseur de tension



Adaptateur de recharge pour plusieurs appareils



Chargeur de batterie à deux baies



Kit câble d'alimentation pour coffret à fusibles



Sacoche IP54

Chaque imprimante de la gamme RL est accompagnée de : (1) batterie et (1) clip de ceinture pivotant

requis ■ ■ ■

| | |
|---------------------------------------|--|
| Adaptateur secteur | Adaptateur secteur (standard ou haute capacité*) disponible avec des fiches américaines, britanniques, australiennes, suisses ou européennes |
| Câbles série | Câble DB9 F pour connexion à un ordinateur portable ou de bureau |
| Câble USB | Câble de téléchargement USB (mini B à USB-A) |
| Cartes & kits de nettoyage | Il est recommandé d'utiliser la carte de nettoyage pour prolonger la vie de la tête d'impression (visitez www.datamax-oneil.com/supplies pour de plus amples informations) |

recommandé ■ ■ ■

*Adaptateur secteur haute capacité uniquement disponible avec fiches américaines, britanniques ou européennes

en option ■ ■ ■

| | |
|--|---|
| Adaptateur compatible RAM Mount™ | Maintient l'imprimante en toute sécurité tout en étant facilement accessible sur un chariot élévateur à fourche. Comprend la plaque d'adaptation et une bille de 1 1/2". Les autres pièces sont disponibles auprès de RAM Mount. |
| Convertisseur de tension | Adaptateur CC/CC de 12-60V |
| Adaptateur de recharge pour plusieurs appareils | Vous permet de recharger (4) imprimantes de la gamme RL ou (4) chargeurs de batterie à deux baies ensemble, requiert un adaptateur CA de haute capacité (vendu séparément) |
| Batterie de recharge | Lithium-Ion, 14,8V, 2200 mAh |
| Chargeur de batterie à deux baies | Le chargeur de batterie à deux baies vous permet de disposer de batteries de réserve chargées et prêtes à l'emploi |
| Kit câble d'alimentation pour coffret à fusibles, 10' | Chargez votre imprimante à partir du coffret à fusibles d'un véhicule Rallonges disponibles en 3', 6' et 10' (90 cm, 1,80 m et 3 m) pour les installations existantes |
| Sacoche souple IP54 | Protège votre imprimante contre les agressions extérieures telles que les poussières et l'humidité ; répond aux normes de test IP54 |
| Adaptateur allume-cigare | Vous permet de recharger l'imprimante à partir de l'allume-cigare auto |
| Boucle de fixation à la ceinture pivotante | La boucle en velcro se fixe confortablement et de façon sûre autour de la ceinture ; elle maintient l'imprimante en toute sécurité tout en pivotant pour plus de confort lorsque vous vous penchez ou montez et descendez d'un véhicule |
| Dragonne & Bandoulière | Choisissez la dragonne ou la bandoulière pour un confort et une flexibilité maximum |
| Support de montage universel | Mécanisme de verrouillage à relâchement rapide et contre-plaque permettant le montage sur une grande variété de sites |

Vous recherchez une imprimante d'étiquettes de bureau ?



Datamax-O'Neil fabrique une vaste gamme d'imprimantes d'étiquettes de bureau qui répondront parfaitement à vos besoins dans les domaines de la fabrication, l'entrepôt, les soins de santé, la billetterie, les services postaux et l'étiquetage RFID. Des supports personnalisés et standards compétitifs sont également disponibles pour tous vos besoins d'étiquettes, de reçus et de billetterie.



pour de plus amples informations, visitez www.datamax-oneil.com

Caractéristiques PRÉLIMINAIRES sujettes à modifications sans préavis. ZPL II est une marque déposée de ZIH Corp. IPL et tous les autres noms de marques, noms de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Copyright 2012, Datamax-O'Neil (rév. 10022012)



datamax o'neil
right by our customers.

A Company