

# E-Class™ Mark II

## Imprimantes codes-barres de bureau ■ ■ ■

### Présentation sommaire ■ ■ ■

- **Faible encombrement** afin de s'installer facilement sur n'importe quel bureau ou comptoir et de disposer de plus d'espace de travail
- **Deux coloris au choix**, gris froid ou blanc chaud
- **Mécanisme d'impression unique**, conçu pour imprimer sur des matériaux épais et corriger les courbures du matériau dues à leur stockage sur rouleau
- **Une connectivité impressionnante !** La E-Class Mark II est leader du marché d'imprimantes de bureau en terme de nombre de ports de communication sur un produit : série, parallèle et USB en standard, Ethernet interne et Ethernet sans fil en option
- **Le bouton de réglage de la tête d'impression** contrôle la pression que la tête d'impression exerce sur le support d'impression afin de garantir la plus grande qualité d'impression possible, quelle que soit la largeur du support
- **L'option capteur de support réglable** accroît les possibilités d'impression grâce à des capteurs mobiles qui permettent d'imprimer sur des étiquettes aux formes les plus diverses ou sur des étiquettes aux formes non standards, comportant des points de repère à des endroits peu courants ou imprimées sur l'envers
- **Des options installables sur le lieu d'utilisation** telles que massicot, capteurs de présence et transfert thermique peuvent être facilement ajoutées pour mettre à niveau une imprimante de base
- **Le distributeur d'étiquettes** sépare l'étiquette de son support, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les opérations semi-automatiques comme l'identification des produits à la fabrication, l'étiquetage pour expédition, et l'identification lors d'inventaire. S'utilise avec un capteur de présence pour automatiser la distribution

La E-Class Mark II est une imprimante thermique de bureau offrant une solution fiable ayant fait ses preuves pour l'impression d'étiquettes ainsi qu'un encombrement minimal. Elle est idéale pour un grand nombre d'applications diverses qui nécessitent une imprimante code-barres fiable et économique. La E-Class possède un mécanisme d'impression réglable de conception unique, offrant une détection avancée des supports d'impression.

La E-Class est plus qu'une imprimante d'étiquettes d'expédition ou d'étiquettes postales ; elle est spécialement conçue pour imprimer de manière fiable sur les matériaux résistants et durables requis pour de nombreuses applications. Que la E-Class imprime des étiquettes durables et parfaitement transparentes pour la bijouterie ou bien des étiquettes résistantes haute résolution pour numéros de série, la E-Class offre ce que proposent généralement des imprimantes beaucoup plus coûteuses. La E-Class est une imprimante fiable et économique, à laquelle de nombreuses entreprises à travers le monde, grandes et petites, font confiance pour tous leurs besoins d'étiquetage et de marquage code-barres.

### applications courantes ■ ■ ■



#### Fabrication

- Étiquettes de produit
- Produits en cours de fabrication
- Suivi des réparations
- Étiquettes de fabricant
- Étiquettes d'instructions



#### Soins de santé

- Suivi des échantillons
- Étiquetage des dossiers
- Bracelets d'identification des patients
- Identification des actifs
- Pharmacie



#### Distribution

- Étiquettes d'articles
- Étiquettes de rayons
- Affiches et bandeaux publicitaires
- Étiquetage / marquage des retours



#### Service Postal

- Étiquettes pour expédition
- Routage des colis
- Gestion des livraisons

### Vos avantages ■ ■ ■

**Productivité accrue** – La nouvelle E-Class Mark II satisfait aux besoins des applications nécessitant des volumes importants d'étiquettes, avec une vitesse d'impression 33% supérieure et un débit 66% supérieur à ceux de son prédécesseur.

**Moindre coût** – Lorsqu'il s'agit d'obtenir des performances élevées sans dépenser trop, un seul choix possible : la famille d'imprimantes E-Class Mark II est la solution d'impression d'entrée de gamme la plus abordable.

**Une imprimante à tout faire** – La E-Class Mark II vous permet de changer facilement de support pour différentes applications. L'utilisation du même modèle d'imprimante multifonction sur tout votre site vous offre la possibilité de déplacer les imprimantes là où elles sont requises.



#### Le saviez-vous ?

L'utilisation d'étiquettes et de rubans de qualité peut considérablement prolonger la durée de vie de votre tête d'impression. Datamax-O'Neil offre une grande variété de supports d'impression de haute qualité pour ses imprimantes, notamment des étiquettes personnalisées, des étiquettes standards, des supports d'impression pour billetterie, des rubans et des produits d'entretien. Choisir Datamax-O'Neil, c'est recevoir l'assurance d'une qualité supérieure. Une qualité qui aboutit à des performances et à une compatibilité... garanties.



datamax • o'neil

right by our customers.



Imprimantes - logiciels - lecteurs - consommables  
Accessoires, pièces détachées et solution clé en main

# caractéristiques du produit ■ ■ ■

## en bref du produit

Technologie d'impression  
Largeur d'impression (maximum)  
Vitesse d'impression  
Résolution

## E-4205e

Thermique direct / Transfert thermique (en option)  
4.25" (108 mm)  
5 IPS (127 mm/s)  
203 dpi (8 points/mm)

## E-4304e

Thermique direct / Transfert thermique (en option)  
4.12" (106 mm)  
4 IPS (102 mm/s)  
300 dpi (12 points/mm)

## technologie d'impression ■ ■ ■

- Plage de longueur d'impression :
  - 0,375" - 100" (9,5 mm - 2540 mm)
  - longueur minimale de 1,25" (31,8 mm) avec massicot optionnel installé

## caractéristiques physiques ■ ■ ■

- Dimensions :
  - 7,05" H x 8,77" L x 10" P  
(179 mm H x 223 mm L x 254 mm P)
- Poids :
  - 5,2 lbs. (2,4 kg)
- Couleur :
  - Disponible en couleurs claires ou foncées
- Température de fonctionnement :
  - 40°F à 95°F (4°C à 35°C)
- Construction :
  - Tête d'impression à accès complet avec cadre en métal moulé
  - Coque plastique, fenêtre supérieure transparente pour un contrôle facile des niveaux de réserve de support d'impression
- Source d'alimentation :
  - Alimentation externe auto-évaluée ; indiquez le cordon d'alimentation approprié dans votre commande

## intégration ■ ■ ■

- Ports de communication :
  - Standard : USB, Parallèle Centronics®, Série RS232 (DB-9) jusqu'à 38 400 BPS
  - En option : Ethernet 10/100 interne Base-T Fast Ethernet, LAN sans fil 802.11b/g interne avec sécurité WPA (WEP 64, 128, PSK; WPA LEAP, 64, 128; PSK64, 128; TKIP+40, +128)
- Logiciel
  - DMX Config : Utilitaire de configuration complète de l'imprimante
  - DMX NetManager
  - Pages web réseau intégrées
  - Pilotes Windows - NT, XP, Vista
- Firmware
  - Mises à jour : Mises à jour régulières disponibles en ligne
  - Langage de commande universel de l'imprimante (PLZ, PLI, PLB)

## codes barres / polices / images ■ ■ ■

- Mémoire :
  - Flash 4MB (8MB en option) ; 16MB SDRAM
- Codes barres :
  - Linéaires : Code 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Entrelacé 2 de 5, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, addenda UPC 2 et 5 chiffres, Code 93, Postnet, UCC/ EAN Code 128, Telepen
  - Bidimensionnels : MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417
- Polices résidentes :
  - Dix polices alphanumériques de 0,08" (2 mm) à 0,25" (6 mm) dont OCR-A, OCR-B, police modulable CG Triumvirate™ par AGFA®
- Types de police téléchargeables :
  - True-Type, Bitmap
- Jeux de caractères :
  - Page de code 850 IBM® modifiée ; comprend les caractères pour les pays anglophones et pour la plupart des pays européens, scandinaves et hispanophones. Les polices à taille variable peuvent être utilisées avec plus de 50 jeux de caractères résidents
- Extension / rotation des polices :
  - Toutes les polices peuvent être agrandies verticalement et horizontalement jusqu'à 24 fois ; les polices et les images peuvent être imprimées selon quatre orientations : 0°, 90°, 180° et 270°
- Images compatibles :
  - fichiers .PCX, .BMP et .IMG
- Champ réversible / image miroir
  - Tout champ texte ou image peut être imprimé à l'envers ou à l'endroit

## homologation ■ ■ ■

Veillez contacter le directeur des ventes pour la liste actualisée

## garantie ■ ■ ■

- Imprimante\* : 1 an (y compris le rouleau d'impression et les options installées)
- Tête d'impression\* : 1 an ou 1 000 000 pouces, au premier des termes arrivant à échéance
- Contactez un responsable des ventes pour les options d'extension de garantie

\* lorsqu'utilisée avec les consommables approuvés

\*\* certaines polices peuvent nécessiter une mémoire étendue

## support ■ ■ ■

- Type de support :
  - Alimentation par rouleau : 5" (127 mm) maxi. de diamètre externe ; 1" (25,4 mm) mini. de diamètre interne du mandrin
  - Matériaux pliés en paravent
  - Étiquettes prédécoupées ou continues
  - Papier rigide pour étiquettes / tickets, perforé ou continu
- Largeur du support :
  - 0,75" - 4,3" (19,0 mm - 109,2 mm)
- Plage d'épaisseur de support :
  - 0,0025" - 0,01" (0,0635 - 0,254 mm)
- Capteur de support :
  - Capteurs réglables de position fixe ou modifiable en option, capables de détecter un espace entre les étiquettes, une barre noire au verso, une encoche ou un trou
- Fonction backfeed :
  - La fonction backfeed replace l'imprimante au sommet de la feuille avant d'imprimer et permet un découpage facile ou l'utilisation du massicot en option.
- Ruban :
  - Largeurs commerciales standards de ruban ; 0,5" (13 mm) mandrin de ruban, 361" (110 m) de long

## options ■ ■ ■

- Transfert thermique (installé sur site ou en usine)
- Haute résolution (300 dpi) - disponible en thermique direct et transfert thermique
- Ethernet interne 10/100 Base-T Ethernet rapide
- LAN sans fil 802.11b/g interne avec sécurité WPA
- Mémoire flash étendue (8MB)
- Capteur réglable pour le positionnement gauche-droite du support
- Détecteur de présence d'étiquette (position ascendante ou descendante)
- Massicot standard
- Polices internationales\*\*
- Horloge en temps réel (avec mémoire étendue)

## accessoires ■ ■ ■

- Batterie additionnelle
- Rebobineuse externe
- Bac d'alimentation de support externe



## Vous recherchez une imprimante portable de reçus ou d'étiquettes ?

Les travailleurs mobiles apprécieront la fiabilité des performances, la conception robuste et la qualité d'impression exceptionnelle qui font la réputation des imprimantes portables Datamax-O'Neil dans le monde. Notre gamme d'imprimantes de reçus et d'étiquettes est parfaite pour les applications de comptabilité de routage, de service sur le terrain et de vente au détail les plus complexes.



datamax·oneil

right by our customers.

A  Company

[www.datamax-oneil.com](http://www.datamax-oneil.com)

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.  
Copyright 2010, Datamax-O'Neil (rev. 20100806)