

# Imprimantes portables de reçus Apex



Apex 2

Apex 4

Apex 3

Légère et économique ■ ■ ■

## Présentation sommaire ■ ■ ■

- **Légères et petites :** Les imprimantes Apex sont suffisamment légères pour être portées toute la journée et suffisamment petites pour ne pas entraver vos mouvements.
- **Rapide :** Toutes les fonctions des imprimantes Apex sont soutenues par un puissant processeur RISC d'architecture Arm-7 de 32 bits, les rendant aussi rapides que des imprimantes coûtant presque le double du prix.
- **Mémoire contrôlée par l'utilisateur :** Toutes les polices résidentes et le firmware sont intégrés dans la mémoire Flash et sont directement sous votre contrôle.
- **Facile à utiliser :** Les témoins lumineux simplifiés indiquent le statut de communication, de charge et d'alimentation. De plus, le chargement instantané du papier est simple et une entrée CC externe permet la recharge facile.
- **Plus pour votre argent :** Toutes les imprimantes Apex sont livrées avec une batterie, une source d'alimentation, une attache ceinture et un échantillon de consommable. Elles sont également équipées des connexions sans fil et RS232 ou USB.
- **Options :** Connectivité IrDA, 802.11b/g ou Bluetooth et lecteur de carte à 3 pistes magnétiques.
- **Compatibilité :** Compatible MS DOS et Windows. Les utilitaires et les pilotes d'impression sont disponibles pour la plupart des systèmes.
- **Graphiques :** Compatible avec l'impression de graphiques, de codes-barres 1D et 2D.
- **Autonomie :** La batterie Li-Ion de grande capacité peut imprimer des reçus durant toute une journée avec une seule recharge.
- **Options de recharge :** Adaptateur CA pour la recharge de la batterie sur l'imprimante (fourni avec l'imprimante), chargeur 10,6-30V à partir du véhicule, chargeur de batterie à deux baies.

La famille Apex offre une solution légère et économique pour l'impression portable de reçus de 2", 3" et 4" qui répond à vos besoins sans sacrifier la qualité et la performance. Avec les budgets serrés actuels, la série Apex est un moyen abordable de satisfaire les conditions aux changements constants, liées aux services sur le terrain, aux transports, à la vente au détail et aux applications de maintien de l'ordre.

Conçues en gardant à l'esprit les travailleurs mobiles, les imprimantes portables Apex sont dotées d'un système simple de chargement instantané du papier qui permet aux utilisateurs de remplacer rapidement les rouleaux de papier, et d'une batterie de grande capacité possédant des options de recharge faciles. Sa légèreté et son design compact permettent aux imprimantes Apex d'être portées confortablement pendant des périodes de travail de 12 heures. Ces fonctions conviviales vous permettent de passer votre journée de travail tout en sachant que votre imprimante Apex ne vous lâchera pas.

La série Apex, abordable, vous offre ce dont vous avez besoin sans les dépenses supplémentaires qu'on trouve avec d'autres produits. Cette série d'imprimantes est également équipée de la connexion sans fil, d'une vitesse d'impression rapide, d'une grande mémoire et d'une puissance de traitement rapide lui permettant de s'aligner en performance avec les imprimantes coûtant le double du prix. La série Apex est également disponible avec un lecteur de cartes à piste magnétique et des communications 802.11, Bluetooth ou IrDA.

## applications courantes ■ ■ ■



### Point de vente mobile

- Reçus de transaction
- Suppression des files d'attente
- Coupons
- Tickets de réservation



### Service sur le terrain

- Reçus de service
- Ramassages/Livraisons
- Maintenance
- Rapports de règlement



### Transport

- Billetterie
- Reçus de paiement



### Services publics

- Relevé de compteur
- Tickets de parking

## ? Le saviez-vous ?

Le papier que vous choisissez pour votre imprimante peut augmenter de façon significative sa durée de vie. Un papier de moindre qualité peut libérer plus de poussière à l'intérieur de l'imprimante, ce qui peut endommager le mécanisme et réduire la qualité d'impression des reçus. Datamax-O'Neil offre une vaste gamme de consommables de qualité supérieure pour ses imprimantes, notamment des reçus personnalisés et standards, 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 des performances et une compatibilité... garanties.



## vos avantages ■ ■ ■

**L'abordabilité et la performance** - Dans le contexte économique difficile actuel, l'abordabilité et la qualité sont vitales pour le succès d'une entreprise. La série Apex possède des pare-chocs surmoulés en caoutchouc pour une durabilité supérieure ; les températures de fonctionnement et de stockage, l'humidité, les chocs et les vibrations ont été validés dans des laboratoires certifiés IEC68. Plus important encore, la série Apex est accompagnée des services et de l'assistance à la clientèle de Datamax-O'Neil.



datamax • o'neil

right by our customers.



Apex 2



Apex 3



Apex 4

## Options de communication

Standard - Série et une connexion sans fil

Standard - Série et une connexion sans fil

Standard - USB et IrDA,  
ou Série et une connexion sans fil

Options de communication sans fil -  
IrDA, Bluetooth, 802.11b/g

Options de communication sans fil -  
IrDA, Bluetooth, 802.11b/g

Options de communication sans fil -  
Bluetooth, 802.11b/g

## Dimensions

5,4" H x 4,1" L x 2,4" P  
135 x 103 x 60 mm

6,1" H x 5,0" L x 2,3" P  
156 x 127 x 58 mm

7,5" H x 6,5" L x 2,5" P  
191 x 166 x 63 mm

## Poids (avec batterie)

14,7 onces (0,417 kg)

18,5 onces (0,524 kg)

26,5 onces (0,751 kg)

## Poids (avec batterie et rouleau de papier)

18,7 onces (0,530 kg)

26,5 onces (0,751 kg)

36,1 onces (1,023 kg)

## Type de support

Papier à reçus thermique direct : Standard,  
premium, qualité industrielle, durable, protection  
d'image, haute température, tout temps.

Papier à reçus thermique direct : Standard,  
premium, qualité industrielle, durable, protection  
d'image, haute température, tout temps.

Papier à reçus thermique direct : Standard,  
premium, qualité industrielle, durable, protection  
d'image, haute température, tout temps.

## Largeur d'impression maximum

1,89" (48 mm)

2,83" (72 mm)

4,10" (104 mm)

## Largeur du rouleau de support d'impression

2,24" (57 mm)

3,14" (80 mm)

4,37" (111 mm)

## Capacité maximale du rouleau de papier (diamètre maximum du rouleau)

1,50" (38.1 mm)

1,37" (34.9 mm)

2,00" (50.8 mm)

## Dia. Int. support du mandrin

0,4" (10 mm)

0,4" (10 mm)

0,4" (10 mm)

## Épaisseur du support

0,002" à 0,004" (0,05 mm à 0,10 mm)

0,002" à 0,004" (0,05 mm à 0,10 mm)

0,002" à 0,006" (0,05 mm à 0,15 mm)

## Autonomie (une charge unique de la batterie)

Imprime approx. 2 640 reçus de 6" de longueur

Imprime approx. 1580 reçus de 6" de longueur

Imprime approx. 986 reçus de 6" de longueur

## Mémoire

4MO Flash / 1MO RAM

4MO Flash / 1MO RAM

4MO Flash / 2MO RAM

## caractéristique physique ■ ■ ■

- Spécification hauteur de chute :
  - 1,2 m

## environnement d'utilisation ■ ■ ■

- Températures de fonctionnement :
  - -10 °C à 50 °C
- Températures de stockage :
  - -20 °C à 60 °C
- Températures de charge :
  - 5 °C à 40 °C
- Humidité relative :
  - 10% à 85% sans condensation
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) :
  - 8kV entrefer, 4kV contact

## technologie d'impression ■ ■ ■

- Tête d'impression :
  - Thermique direct
  - 8 points par mm
- Vitesse du mécanisme d'impression :
  - 51 mm par seconde sur l'Apex 2 et 3
  - 76 mm par seconde sur l'Apex 4

## support ■ ■ ■

- Type de support :
  - Papier reçu thermique direct : Standard, premium, qualité industrielle, durable, protection d'image, haute température et tout temps.
  - Pour une impression de qualité et des performances optimales, utilisez les consommables agréés par Datamax-O'Neil

## communication ■ ■ ■

- Série :
  - RS232, jusqu'à 460,8 kbps
- USB :
  - 2.0 (Apex 4 uniquement)
- Bluetooth :
  - Version 2.0
- IrDA :
  - IrLPT v1.0
  - IrCOMM v1.0
- 802.11 b/g
  - Bande de fréquences 2,400 à 2,490 GHz
  - Débit allant jusqu'à 54 Mbps
  - Norme réseau : IEEE 802.11 b/g
  - Modes d'accès sans fil : Infrastructure et ad hoc
  - Protocoles de sécurité :

	WPA	WPA2
Modes	PSK/Entreprise	
Sécurité/ Cryptage	TKIP/RC4	CCMP/AES
Authentification	LEAP	

- Norme réseau : DHCP, TCP, UDP

## codes-barres/polices/graphiques ■ ■ ■

- Linéaire : Codes 39, Code128 A/B/C, UCC/ EAN-128, Entrelacé 2 de 5, UPC/EAN/JAN et Codabar
- Bidimensionnels : PDF417
- Caractères facultatifs : Chinois simplifié & traditionnel, hébreu, arabe, polonais, grec, cyrillique
- Graphiques : Supporte l'impression de graphiques 8 bit, de police personnalisée, téléchargement de logo
- Polices standard :
  - ASCII, International, PC Line draw
  - 12CPI, 16CPI, 19CPI, 21CPI, 24CPI, 13CPI orientées

## logiciel ■ ■ ■

- L'utilitaire de configuration comprend :
  - Téléchargement de police
  - Configuration Bluetooth®
  - Configuration Wi-Fi
  - Configuration des paramètres de communication
  - Configuration des attributs personnalisés de l'imprimante
  - Téléchargement de logo
- Pilotes :
  - Windows, CE et Desktop
- Utilitaire d'impression de page Form Fiesta
- Chargeur de démarrage pour téléchargement du firmware

## options ■ ■ ■

- 802.11
- Lecteur intégré de cartes à piste magnétique

## homologation ■ ■ ■

Veillez contacter un représentant des ventes pour la liste actualisée des homologations

## 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



### 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, de l'entrepôt, des soins de santé, de la billetterie, des services postaux et de l'étiquetage RFID. Des supports personnalisés et standards compétitifs sont également disponibles pour tous vos besoins d'étiquettes, de reçus et de billetterie.



**Chaque imprimante Apex est accompagnée de :**

(1) batterie, (1) rouleau de papier, (1) attache ceinture et (1) adaptateur CA.

**recommandé** ■ ■ ■



Câble série RJ11



Chargeur de batterie



Sacoche souple IP54



Système de bandoulière

**Adaptateur allume-cigare**

Vous permet de recharger l'imprimante à partir de l'allume-cigare auto

**Câble série RJ11**

Câble DB9F spirale à angle droit pour connexion à un ordinateur portable ou de bureau

**Câble USB**

Câble de données USB avec contacts plaqués or

**Cartes de nettoyage**

L'utilisation des cartes de nettoyage est recommandée pour prolonger la durée de vie de la tête d'impression. (visitez [www.datamax-oneil.com/supplies](http://www.datamax-oneil.com/supplies) pour plus d'informations)

**en option** ■ ■ ■

**Batterie**

Batterie Li-Ion de recharge

**Chargeur de batterie**

Chargeur de batterie à deux baies pour le chargement des batteries Li-Ion (*batteries non comprises*)

**Sacoche souple IP54**

Protège votre imprimante contre les agressions extérieures telles que les poussières et l'humidité ; répond aux normes de conformité IP54

**Le système de bandoulière ou de boucle de fixation pour ceintures**

Le système de bandoulière ou de boucle de fixation pour ceintures, vous permet de porter confortablement l'imprimante à l'épaule ou à la ceinture. Elle maintient l'imprimante en toute sécurité.

**Légère, rapide et économique**

Nous admettons que toutes les applications ne requièrent pas forcément des imprimantes portables lourdes, ultra robustes, pouvant être jetées d'un immeuble ou écrasées par un camion. La série d'imprimantes Apex est « juste ce qu'il faut » pour effectuer le travail sans ralentissements ni sacrifier la précision. La grande vitesse d'impression de l'Apex, sa grande mémoire et sa puissance de traitement rapide lui permettent de suivre les imprimantes coûtant presque le double du prix. La conception légère et compact permet aux imprimantes d'être portées confortablement durant une période complète de travail. Le boîtier durable et la protection moulée en caoutchouc permettent de supporter les chocs et les coups d'une journée normale de travail. Conviviales, les imprimantes Apex sont dotées d'un système simple de chargement instantané du papier qui permet aux utilisateurs de remplacer rapidement les rouleaux de papier, et d'une batterie de grande capacité qui supporte une période de 12 heures de travail ; les utilisateurs peuvent passer une journée chargée de travail en sachant que les imprimantes Apex ne les lâcheront pas.



**pour de plus amples informations, visitez [www.datamax-oneil.com](http://www.datamax-oneil.com)**

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis. Copyright 2011, Datamax-O'Neil (rev. 20110531a)

