

**Avery Dennison**  
Printer Solutions

**Monarch**  
Solutions intelligentes pour la chaîne d'approvisionnement

# Solution Avery Dennison® Monarch® Pathfinder® 6059



# Défis de la chaîne d'approvisionnement dans le mode omnicanal

---

Le mode omnicanal offre plusieurs modes d'achats de produits et complexifie la demande des clients. La réponse aux demandes omnicanales peut créer d'importants défis dans les processus de la chaîne d'approvisionnement. Les structures doivent gérer et acheminer un volume beaucoup plus élevé et plus rapidement, tout en devant relever le défi de la pénurie de main-d'oeuvre. Cela soulève une question : Comment évoluer et s'adapter dans un univers logistique dynamique et en mutation constante ?

- Besoin de process de préparation et d'expédition plus efficaces
- Besoin d'exactitude, de précision et de tracabilité accrus



# Solution Avery Dennison® Monarch® Pathfinder® 6059

## Deux modèles pour le Pathfinder 6059 :

**1) RFID** – Offre la possibilité d'encoder les inlays RFID qui se trouvent dans chaque étiquette avec des informations spécifiques au produit qui peuvent ensuite être lues avec un lecteur RFID.

**2) Non-RFID** – Tous les avantages de la solution Pathfinder existante.

## Appareil tout-en-un : Lecture, impression, pose étiquette

La solution Pathfinder 6059 :

- Combine la lecture, l'impression, et pose de l'étiquette en un seul appareil.
- Fonctionne avec le système d'exploitation Android - permettant une amélioration de la sécurité, de la flexibilité et de l'acceptation de l'informatique par les utilisateurs.
- Est un outil de gestion des stocks et de routage permettant aux opérateurs de scanner rapidement et avec précision les biens entrants pour capturer les données d'expédition et imprimer des étiquettes à appliquer sur les colis permettant un transfert et/ou un routage en entrepôt des plus efficaces.

## Possibilités d'utilisation dans votre installation :

Pathfinder 6059 offre les possibilités suivantes :

- Permettre aux opérateurs d'effectuer des processus de lecture et d'étiquetage à une vitesse et une précision supérieure à des solutions utilisant une imprimante ceinture.

## Dorénavant avec l'option RFID : scanner, encoder, imprimer, appliquer

Pathfinder 6059 RFID permet l'encodage RFID portable, offrant ainsi une visibilité complète des stocks et un suivi tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

- Ajoutez des étiquettes RFID à des articles uniques difficiles à étiqueter à la source.
- Ajoutez des étiquettes RFID aux articles à forte valeur ajoutée, permettant le suivi de l'inventaire sur des articles spécifiques.
- Permet le traitement pour le dernier kilomètre.

## Ces améliorations se traduisent par :

### Précision accrue

- 34 % plus rapide que n'importe quel système nécessitant une imprimante ceinture.



# Caractéristiques techniques

## Système d'exploitation

Android Nougat (7.1.2)

## Dimensions

Hauteur : 264mm (10,4")  
Largeur : 84mm (3,3")  
Profondeur : 201mm (7,9")  
Poids : Non RFID 0,98 kg (2,0 lbs)  
RFID 0,98 kg (2,03 lbs)  
Poids de livraison : 2,6 kg (5,9 lbs)

## Méthode d'impression

Thermique directe

## Scanner

Scanner 2D intégré

## Clavier/écran

Clavier virtuel à l'écran. Trois touches contextuelles contrôlées par logiciel, marche/arrêt, gâchette, écran LCD 1/2VGA (320x480 pixels) écran VGA couleur et tactile.

## Mémoire

2 Go de RAM DDR2  
4 Go NAND Flash  
Carte SD 16 Go

## Communications

Port HS USB 2.0 (hôte, périphérique)  
En option : 802.11 a/b/g/n double bande  
Bluetooth v4.1 + EDR, module classe 21

## Types de codes-barres

UPCA +2/+5, UPCA+CD de prix, UPCE +2/+5, EAN8 +2/+5, EAN13 +2/+5, EAN13+-CD de prix, entrelacé 2 de 5, entrelacé 2 de 5 avec barrière, Code 16K, Codabar (NW7), Code 128, Code 39, MSI, PDF417, Code 93, Postnet, Maxicode, QR Code, GS1 Databar, Data Matrix et RSS

## Polices standard

Polices std AOSP (Noto, Roboto, Droid)

## Plage de fréquences RFID

Prend en charge les plages de fréquences ETSI/FCC

## Consommables

L'imprimante prend en charge les consommables en rouleaux, prédécoupés (coupe rasoir et échenillés) et en continu.

## Types de consommables

Étiquettes cartes, adhésives et reçues

## Dimensions des consommables

Largeur : 28 mm à 51 mm (1,2" à 2,0")  
Longueur : 14 mm à 203 mm (0,55" à 8,0")  
Longueur des rouleaux de consommables : 10,7 à 14,7 mètres (420" à 580"). Des longueurs personnalisées sont disponibles. La longueur minimale pour appliquer l'étiquette est de 19 mm. (0,785")

## Épaisseur des consommables

Étiquettes cartes : 0,18 mm (7 mils)  
Étiquettes adhésives : 0,15 mm (6 mils)  
Étiquettes (RFID) : 0,23 mm (9 mils)

Reçu papier : 0,07 mm (2,8 mils)

Zone d'impression maximale  
48 mm x 201,7 mm (1,89" x 7,94")

## Détection

Marque noire seulement  
Cellule pour mode étiquette à la demande en option

## Environnement

### Température de fonctionnement

5° to 40° C (41° to 104° F)

### Température de stockage

-20° to 50° C (-4° to 122° F)

### Humidité (fonctionnement et stockage)

5% to 90% non-condensing

## Décharge électrostatique et qualité de l'air

Certains problèmes peuvent survenir avec les équipements électroniques dans des environnements extrêmement poussiéreux ou sujets à des décharges électrostatiques. Avery Dennison vous suggère de prendre les précautions nécessaires afin de réduire au maximum ces problèmes

## Autres caractéristiques

### Source d'alimentation

Module batterie lithium-ion 7,4 V Monarch

### Lecture CB/traitement/impression

500ms en moyenne

### Vitesse d'impression

jusqu'à 127 mm/sec (4 pps)

### Rapport d'impression

Max. 30 % en noir pour 6,5 cm2

## Mètres imprimables par charge de batterie

Jusqu'à 76 m (300") sur 30% de surface imprimée en noir. Des facteurs tels que la lecture des données, l'encodage RFID, l'utilisation de radios LAN et le cycle d'utilisation peuvent réduire le nombre de mètres imprimés par charge de la batterie.

## Durée de vie d'un cycle de batterie

Environ 350 cycles de décharge complète. De nombreux facteurs affectent les performances individuelles de la batterie.

## Cycle d'utilisation recommandé

Cycle d'utilisation de 33 % pour une impression continue (5 minutes par intervalles de 15 minutes). L'impression à la demande ou intermittente ne présente aucune restriction.

## Accessories

- Batterie (référence 12009502)
- 9462™ Chargeur de batterie à une position
- 9465™ Chargeur de batterie à quatre positions
- Câble USB
- 6056 Chargeur à une position / Embase de communication
- 6054 Contrôleur réseau/Alimentation électrique pour station d'accueil
- 6055 Station d'accueil
- Kit petite dragonne (référence 130604)
- Kit bandoulière (référence 130605)
- Kit dragonne Deluxe (référence 130606)



## Avery Dennison® Service et assistance

Nos techniciens spécialisés et notre service commercial peuvent vous conseiller sur l'installation, la formation et le fonctionnement. Pour plus d'informations, appelez le +(33) 0805 542 682.

**Nos solutions logistiques intelligentes Monarch® permettent une meilleure visibilité des stocks, garantissent le processus de traitement omnicanal le plus efficace, réduisent les coûts de main-d'œuvre et accélèrent les processus pour créer une expérience client positive.**

## Nous contacter

1 Thomas Road, Wooburn Green, Bucks HP10 0PE  
Tel +(33) 805 542 682, Fax +(33) 805 542 684

Les informations ci-dessous sont considérées comme exactes, mais Avery Dennison ne certifie pas la précision ou l'exactitude de ces données. Ce produit, comme les autres, doit être testé rigoureusement par le client/utilisateur dans les conditions d'utilisation finales pour s'assurer qu'il répond à ses besoins particuliers. Les résultats indépendants peuvent varier. Avery Dennison et son logo sont des marques déposées d'Avery Dennison Corp. Les marques et/ou noms commerciaux des tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).  
©2021 Avery Dennison Corporation, tous droits réservés.