

**Avery Dennison**  
Printer Solutions

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

# Imprimante de table ADTP2™ Monarch® d'Avery Dennison®



[www.monarch.com](http://www.monarch.com)

L'imprimante de table ADTP2™ d'Avery Dennison® est une solution d'impression thermique et d'encodage RFID haute performance extrêmement compacte. Elle peut imprimer et encoder des étiquettes cartes et adhésives à une vitesse allant jusqu'à 8 pouces par seconde pour une production en lots continue. De plus, l'ADTP2 permet le décollement automatique des étiquettes, l'impression à l'unité, l'encodage et la découpe de petite séries et des ré-impressions unitaires.



# Imprimante de table ADTP2™ Monarch® d'Avery Dennison®

## Taille compacte, haute productivité

L'ADTP2 est idéale pour la production d'étiquettes adhésives et d'étiquettes carte tant dans un magasin que dans un entrepôt ou pour toutes autres applications nécessitant des performances élevées dans un espace restreint.

- Mécanisme d'impression robuste, fiable et éprouvé sur le terrain similaire à celui présent dans nos imprimantes de table plus grandes.
- Capacité de ruban 33 % plus grande que celle d'imprimantes similaires et possibilité de prise en charge d'un consommable de 200 mètres\* pour réduire les temps d'arrêt dus aux remplacements.
- Intégration Barcode Assured™, réduit l'impression des codes barre illisibles grâce à une fonctionnalité propriétaire de correction automatique via un système éprouvé de déplacement de points qui prolonge également la durée de vie de la tête d'impression.
- Lorsque la tête d'impression doit être remplacée, un mécanisme de remplacement sans outil permet à quiconque de procéder au remplacement en quelques secondes.
- La porte erase pliante réduit l'espace nécessaire à côté et au-dessus de l'imprimante.

## Simplicité d'utilisation

- Un mécanisme d'impression inclinable, une zone de chargement éclairée et des points de contact en surbrillance permettent un chargement sans effort des consommables.

- L'écran LCD rétroéclairé à trois couleurs permet une identification visuelle instantanée de l'état de l'imprimante.
- Une connexion USB, Ethernet, RS-232 et Wifi en option permet de se connecter facilement à un large éventail d'environnements.
- Peut s'utiliser en mode autonome avec des accessoires comme un clavier, un pavé numérique et un lecteur de codes-barres pour la saisie des données.

## Impression et encodage RFID non-stop

- Peut encoder les consommables RFID en continu.
- La technologie d'encodage et d'impression non-stop brevetée offre jusqu'à 3 fois le débit de celui des imprimantes de table de taille supérieure.
- Le vérificateur d'EPC RFID intégré offre un contrôle supplémentaire de l'intégrité des données pour éliminer pratiquement toutes les erreurs de données RFID et fournir un rapport de vérification à des fins de traçabilité.

## Étiquetage durable

- Vous pouvez réduire votre empreinte environnementale en utilisant nos étiquettes à support fin EcoCapacity+™. Passer à EcoCapacity+™ réduit considérablement la consommation d'eau et d'énergie, la production de déchets solides et les émissions de CO2.\*\*
- Certifié ENERGY STAR®.



L'écran rétroéclairé à trois couleurs permet une identification visuelle instantanée de l'état de l'imprimante.



# Caractéristiques techniques

## Dimensions

**Hauteur :** 311 mm (12,25 po)  
**Largeur :** 279 mm (11,0 po)  
**Profondeur :** 437 mm (17,2 po)  
**Poids :** 11,4 kg (25 livres)  
**Poids d'expédition :** 14,5 kg (32 livres)

## Propriétés de l'imprimante

### Méthode d'impression

Thermique directe ou transfert thermique

### Largeur de la tête d'impression

102 mm/812 points (4,09 po)

### Résolution de la tête d'impression

8 points/mm (203 dpi) ou 12 points/mm (300 dpi)

### Zone d'impression maximale

102 mm x 406 mm (4 po x 16 po) avec tête d'impression de 203 dpi

102 mm x 330 mm (4 po x 13 po) avec tête d'impression de 300 dpi

Possibilité d'impression d'images plus grandes (jusqu'à 4,8 m/16 pieds) grâce à l'alimentation en continu et à la réaffectation de mémoire.

### Vitesse d'impression

64 mm/s (2,5 ips) : valeur par défaut pour les codes-barres de numéros de série avec des éléments étroits de moins de 3 points.

102 mm/s (4 ips) : codes-barres de numéros de série 203 dpi avec des éléments étroits de 3 points ou plus.

152 mm/s (6 ips) : valeur par défaut pour les codes-barres parallèles, maximum pour le pelage de l'étiquette et le retrait du dorsal.

203 mm/s (8 ips)

### Méthodes de détection

Bord : découpe, marque noire, ouverture, orifice d'attache

Centre : découpe, marque noire, orifice d'attache

### Interface opérateur

Clavier : commande par clavier à 5 boutons

Affichage : matrice à points graphiques LCD (128 L x 64 H). Largeur 64,5 mm (2,54 po) x hauteur 37 mm (1,46 po).

Écran rétroéclairé : blanc (inactif), vert (actif), rouge (erreur).

### Mémoire

SDRAM : 64 Mo

Flash : 64 Mo

### Émulation d'imprimante

Langues : MPCL, MLI.

## Communications

Port périphérique USB 2.0 : 1 port, réceptacle B. Port d'hôte USB 2.0 : 2 ports, réceptacle A.

Port série RS-232C : DB-9F, borne DTE, vitesse de communication maximale de 115,2 K bauds.

Réseau câblé : Ethernet 802.3u, 10/100 Mbit/s, connecteur RJ-45.

Réseau sans fil : facultatif, double bande 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz et 5 GHz), WPA2, conforme 802.11i.

### Horloge en temps réel

Horloge en temps réel : standard

### Encodeur RFID

En option, EPCglobal UHF Classe 1 Gen 2 / ISO 18000-63 (anciennement 18000-6C). Prend en charge les plages de fréquences RFID UHF dans le monde entier.

### Lecteur RFID

En option, module de lecteur postcodage-impression intégré. Valide les données encodées réelles par rapport aux données demandées.

### Types de codes-barres

Unidimensionnels : UPCA +2/+5, UPCE +2/+5, EAN8 +2/+5, EAN13 +2/+5, EAN128 Interleaved 2 of 5, Extended Code 39, Codabar (NW7), Code 128, Code 16K, Code 93, MSI, Postnet, Intelligent Mail, GS1 Databar. Bidimensionnels : PDF417, MaxiCode, Data Matrix (ECC-200), Quick Response (QR Code), Aztec.

### Polices standard

Bitmap : Standard, Reduced, Bold, OCRA-like, CG Triumvirate et CG Triumvirate Bold TrueType® - EFF Swiss Bold. Prend en charge les polices TrueType et bitmap à deux octets, ce qui permet d'utiliser des jeux de caractères internationaux.

### Grossissement de la police

1 à 7x

4 à 250 pts. pour les polices vectorielles/TrueType®

## Considérations environnementales

### Température de fonctionnement

4 à 40 °C (40 à 104 °F) pour l'impression thermique directe

4 à 35 °C (40 à 95 °F) pour transfert thermique

### Température de stockage

-9 à 49 °C (15 à 120 °F)

### Humidité relative

5 à 90 % sans condensation

## Source d'alimentation

90 à 264 VCA avec sélection automatique 50/60 Hz

Régulateur 24 VCC en option

### Consommation électrique

62 watts en impression, 4 watts (mode veille), conforme à la norme Energy Star.

## Garantie

### Imprimante

Un (1) an pièces et main d'œuvre. Déclaration de garantie écrite intégrale disponible sur demande.

### Tête d'impression

Un (1) million de points ou six (6) mois, la première échéance prévalant.

## Caractéristiques des consommables

### Types de consommables

Étiquettes cartes et étiquettes adhésives (papier ou synthétique) en rouleau ou paravent. Consommable perforé ou continu.

### Largeur des consommables

19,1 à 108 mm (0,75 à 4,25 po)

### Option largeur avec pellicule

19,1 à 108 mm (0,75 à 4,25 po)

### Longueur des consommables (indexé)

8 à 445 mm (0,32 à 17,5 po)

### Diamètre du rouleau de consommable

Diam. ext. 203 mm (8 po) sur un noyau de 76 mm (3 po)

### Longueur standard du rouleau

150 m (5 905 po)

200 m (7 874 po) avec EcoCapacity+

### Longueur du ruban

600 m (23 622 po)

### Mandrin

25,4 mm (1 po), plastique

### Épaisseur du consommable

0,14 à 0,33 mm (4,5 à 13,5 mils)

## Service et assistance Avery Dennison®

Nos spécialistes techniques et nos représentants de maintenance peuvent fournir une aide à l'installation, une formation et des recommandations pour l'utilisation. Pour en savoir plus, appelez au : 800 543 6650, option 7.

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.