

# Une solution simple pour l'identification

051790



La série Monarch<sup>®</sup> 9800<sup>®</sup>  
Imprimantes de table



**AVERY  
DENNISON**

Monarch<sup>®</sup>  
Products and Services

# Pour un étiquetage de conformité ...

Vous êtes responsable des expéditions ou de la logistique ? Vos étiquetages doivent être conformes à des normes obligatoires ? Si c'est le cas, nos imprimantes Monarch® 9800® simplifient les processus et garantissent précision et fiabilité.

## Spécialisés pour mieux vous servir ...

L'étiquetage de conformité repose essentiellement sur la précision et l'uniformité des données permettant de garantir le respect des procédures et la bonne visibilité des avertissements. Vos étiquettes doivent être lisibles et résistantes à des environnements variés et pour de longues périodes. La série Monarch® 9800® d'Avery Dennison regroupe toutes ces caractéristiques sous la forme d'une imprimante de table très esthétique.

## Qualité élevée – Pleine puissance

L'étiquetage de conformité consiste souvent en une impression de haute qualité dans des volumes importants. Nos imprimantes de la série Monarch® 9800® permettent d'imprimer des étiquettes résistantes et durables sur des supports variés (carte, adhésif, papier ou linerless). Une vitesse d'impression de 152 à 304 mm/s et le choix de la définition de la tête d'impression de 203 ou 300 dpi facilitent leur adaptation à l'ensemble des besoins d'impression industriels.

Des nombreuses options, une fonction mémoire élargie pour des formats spéciaux et des polices additionnelles, la fonction linerless, le système de décollage, le couteau, la RFID, l'Ethernet et le Wifi leur confèrent de multiples talents. Elles répondent aux exigences les plus hautes.

La série Monarch® 9800® ultra performante d'Avery Dennison, est donc le choix idéal pour satisfaire les objectifs de conformité. Des imprimantes de table faciles d'utilisation, fiables et précises.



## Vos applications

Nous vous garantissons une qualité et une précision à la pointe pour les usages suivants :

- Étiquetage de conformité
- Étiquetage de transport/de palette
- Étiquetage des objets logistiques
- Marquage des prix
- Marquage d'articles
- Étiquetage par identification radio fréquence (RFID)
- Contrôles des inventaires
- Identification des produits

Pour toutes ces applications, une seule solution : la série d'imprimantes Monarch® 9800® d'Avery Dennison.

# ... dans votre service d'expédition ...

Avec la série Monarch® 9800®, Avery Dennison devient la référence dans le domaine de l'impression des étiquettes code-barres. Les trois modèles d'imprimantes de tables sont conçus d'après une technologie innovante et garantissent d'excellents résultats d'impression, ainsi une grande fiabilité et une simplicité d'utilisation. Ces atouts leur permettent de répondre aux demandes les plus exigeantes, même dans des conditions extrêmes. Ce système robuste est conçu pour un usage industriel. L'imprimante est fournie au choix avec un boîtier plastique ABS ou métallique.

## Pour des petits et moyens volumes d'impression

Besoin d'étiquettes adhésives ou d'étiquettes code barres en quantité ? Besoin d'imprimer un seul article ou un lot ?

## Pour des volumes d'impression élevés

L'imprimante code barres Monarch® 9855® possède une excellente qualité d'impression, sur une large variété de supports. Grâce à une vitesse d'impression pouvant aller jusqu'à 304,8 mm/s et une résolution de 203 ou 300 dpi\*, le modèle Monarch® 9855® offre une haute qualité d'impression, sur un grand nombre de consommables. La capacité pour 200 mètres d'étiquettes et 600 mètres de ruban garantit des temps de préparation minimaux.

## Grande disponibilité

Le boîtier de l'imprimante, repliable, permet d'accéder facilement à la tête d'impression et ainsi de charger simplement et rapidement les consommables.

## Intégration harmonieuse

En version sans fil, via l'adaptateur de réseau local sans fil (Wifi) ou via une carte Ethernet MonarchNet interne ou externe, la connexion à votre réseau existant facilite le flux de données.

## Personnalisez votre imprimante selon vos besoins

Adaptez votre imprimante à vos besoins grâce à nos options étendues telles que le vérificateur de code barres, le clavier, le ré-enrouleur externe, le massicot, le bac récepteur et stacker d'étiquettes.

**Contactez simplement notre équipe des ventes pour vérifier la compatibilité des produits.**

## La série Monarch® 9800®



### Convivial et intelligente

- Déplacement dynamique des points (Dynamic Dot Shifting) : en cas de défaillance d'un point (dot), l'imprimante déplace automatiquement le code-barre. Pour un résultat d'impression parfaite !
- La tête d'impression relevable, permet un accès facile aux consommables. Le chargement des rubans et des étiquettes est donc rapide.
- La tête d'impression peut être remplacée sans tournevis et sans réglage des valeurs de résistance.
- Réduction de remplacement de consommables : grâce à 200 mètres de rouleaux d'étiquettes et 600 mètres de rouleaux de rubans.
- La justification centrée des produits, associée à un contrôle unique des rubans, effectué par un double moteur, prévient tout plissement des rubans.
- Le massicot\* prend en charge un volume élevé d'impression d'étiquettes.

\* À noter : fonctionnalités étendues. Contactez notre équipe des ventes pour de plus amples informations relatives à la compatibilité.

# ... ou dans votre centre de logistique ...

## Pour un étiquetage avec identification par radiofréquence (RFID)

L'imprimante de table code-barres Monarch® 9855® RFID est spécialement conçue pour une écriture sur des puces RFID, intégrées dans des étiquettes code barres en impression thermique directe ou transfert thermique. L'imprimante teste la puce, écrit sur cette dernière, puis imprime les données lisibles sous forme de code barres. Elle est particulièrement adaptée à la Supply Chain en grande distribution.

## Pour l'étiquetage de code-barres

La Monarch® 9860® offre une impression, une découpe et un empilage ultra-fiables de vos étiquettes code barres. Une lame robuste intégrée garantit une découpe d'étiquettes propres et nettes. Cette imprimante robuste garantit un temps de réponse inférieur à une seconde, vous permettra d'améliorer votre productivité et votre efficacité.



## Les avantages de la série Monarch® 9800® en bref

### Monarch® 9825®

- Solution idéale pour les volumes d'impression moyens en impression thermique directe ou transfert thermique
- Distribution de l'étiquette à la demande/barre de déchirage ou impression en continu
- Idéale pour l'impression d'étiquettes code-barres simples, à la demande ou en continu

### Imprimante Monarch® 9855®/RFID

- Solution de pointe pour le contrôle d'inventaire des entrepôts/de la distribution, la gestion de la chaîne d'approvisionnement et le suivi logistique
- Diagnostic réseau de commande à distance et système d'alarme
- Conçue pour une écriture sur les puces RFID intégrées dans des étiquettes code-barres à impression thermique directe ou transfert thermique. Le logiciel approprié et des étiquettes RFID sont également disponible chez nous !

### Monarch® 9860®

- Le massicot prend en charge un grand volume d'étiquettes dans un temps de réponse inférieur à une seconde
- Garantit une impression, une découpe et un empilage très fiables de vos étiquettes code barres
- Revêtement métallique extrêmement résistant et nouveau clavier convivial

# Une fiabilité digne de confiance.

Quelle que soit l'application que vous souhaitez utiliser, les imprimantes de la série Monarch® 9800® répondent à tous vos besoins. S'adaptant facilement, nos imprimantes offrent des prestations de grande précision pour une utilisation dans des secteurs d'activité variés.

Vous souhaitez bénéficier de conseils étendus, recevoir des prestations de service sur site, obtenir une assistance en vue de la mise en œuvre de vos produits Avery Dennison ? Si c'est le cas, n'hésitez pas à nous contacter, nous sommes à votre entière disposition.

Caractéristiques de l'imprimante	Imprimante Monarch® 9855®/9855® RFID
Technologie d'impression	Transfert Thermique/Thermique Directe
Dimensions (h x l x p)	318 x 305 x 330 mm (Plastique ABS) 330 x 318 x 439 mm (modèle d'imprimante métal/RFID)
Poids	9,6 kg (ABS) / 13,2 kg (modèle d'imprimante métal/RFID)
Tête d'impression	Résolution : 203 ou 300 dpi ; largeur d'impression : 102 mm
Vitesse d'impression	64, 102, 152, 203, 254, 203 - 305 mm/s
Afficheur	2 lignes, 16 caractères
Processeur	32 bit 150 MHz
Mémoire	4 Mo Flash, 16 Mo SDRAM (16 Mo en option)
Codes-barres imprimables	UPCA / E +2/+5, EAN-8 +2/+5, 2/5 entrelacé, EAN13 +2/+5, Extended Code 39, Codabar (NW7), Code 128, Code 93, MSI, PDF417, Postnet, Maxi Code, DataMatrix, EAN data Matrix, Aztec, Quick Response, GS1 Databar bar-code
Polices standard	Standard, Réduit, Gras, OCRA-like, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold (police vectorielle), EFF Swiss Bold (TrueType®), polices optionnelles
Interfaces	En standard : Port série RS232DC, port parallèle IEEE1284, port USB; En option : carte radio 802.11 b/g, Ethernet (Monarch Net II)
Extension de police	1 à 7, 4 à 240 pour polices TrueType®
Température de fonctionnement	4 - 40 °C, humidité : 5 % à 90 % sans condensation
Alimentation	90 - 264 V autoselect
Caractéristiques RFID de l'imprimante	Transpondeurs : EPC Class 1, Gen 1 et Gen 2, ISO 18006 C, Class O+, ISO 15693 Fréquence d'encodage RFID : 860 - 960 MHz UHF et 13,56 MHz HF
Accessoires / options étendues	carter métallique, clavier pour fonctionnement autonome, vérificateur de code barres, stacker, massicot, peel-off, ré-enrouleur externe, programmation ADK Script

Caractéristiques du matériel	Imprimante Monarch® 9855®/9855® RFID
Largeur d'étiquettes	19 à 107 mm
Longueur d'étiquettes	8 à 445 mm (étiquettes RFID : en fonction de la conception de l'antenne)
Longueur du rouleau	200 m / 964 étiquettes RFID
Longueur de film	600 m

## Une gamme de services exceptionnelle !

Des services sur site exceptionnels vous sont proposés !

Contactez-nous pour en savoir plus sur les dernières offres spéciales.

Tel : + 33/(0) 1.69.53.56.00



# Votre série

## Monarch® 9800® en bref

Caractéristiques de l'imprimante	Monarch® 9825®	Monarch® 9860®
Technologie d'impression	Transfert Thermique/Thermique Directe	Transfert Thermique/Thermique Directe
Dimensions (h x l x p)	318 x 305 x 330 mm (Plastique ABS) 330 x 318 x 439 mm (métal)	330 x 318 x 439 mm (revêtement 100% métallique ultra résistant)
Poids	9,6 kg (ABS) / 13,2 kg (métal)	20,4 kg
Résolution d'impression	203 dpi ; largeur d'impression : 102 mm	203 ou 300 dpi ; largeur d'impression : 102 mm
Vitesse d'impression	64, 102, 152, 203 mm/s	64, 102, 152, 203 mm/s
Afficheur	2 lignes, 16 caractères	2 lignes LCD, 40 caractères
Processeur	32 bits, 66 MHz	32 bits, 150 MHz
Mémoire	2 Mo Flash, 4 Mo SDRAM	4 Mo Flash, 16 Mo SDRAM (16 Mo en option)
Codes-barres imprimables	UPCA / E +2/+5, EAN-8 +2/+5, 2/5 entrelacé, EAN13 +2/+5, Extended Code 39, Codabar (NW7), Code 128, Code 93, MSI, PDF417, Postnet, Maxi Code, DataMatrix, Quick Response, GS1 Databar, EAN Data Matrix, Aztec	UPCA +2/+5, EAN-8 +2/+5, 2/5 entrelacé, EAN13 +2/+5, Extended Code 39, Codabar (NW7), Code 128, Code 93, MSI, PDF417, Postnet, Maxi Code, DataMatrix (ECC200), Quick Response (code QR), Aztec, Code 16K, GS1 Databar, EAN Datamatrix
Polices standard	Standard, Réduite, Gras, OCRA-like, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold (police vectorielle), EFF Swiss Bold (TrueType®), polices optionnelles	Bitmap-Standard, Réduite, Gras, OCRA-like, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold (police vectorielle), EFF Swiss Bold (TrueType®), polices optionnelles : Jeux de caractères chinois, japonais et coréen
Interfaces	En standard : port USB  En option : carte radio 802.11 g/b, Ethernet	En standard : port série RS232DC, port parallèle IEEE1284, port USB ;  En option : carte radio 802.11 g/b, Ethernet (Monarch Net II)
Extension de police	1 à 7, 4 à 240 pour polices TrueType®	1 à 7, 4 à 240 pour polices TrueType® et polices vectorielles
Température de fonctionnement	4 - 40 °C, humidité : 5 % à 90 % sans condensation	Transfert Thermique : 4 - 35 °C Thermique Directe : 4 - 40 °C
Alimentation	90 - 264 V autoselect	90 - 264 VAC autoselect 50/60 Hz
Accessoires / options de mise à niveau	carter métallique, distribution de l'étiquette à la demande	clavier pour fonctionnement autonome, vérificateur de code-barres, stacker, massicot, programmation ADK Script pour les applications spéciales
Caractéristiques spéciales		Intégration de lames solides coupant jusqu'à 203 mm par seconde ; imprime des étiquettes carte jusqu'à 300 µm

Caractéristiques du matériel	Monarch® 9825®	Monarch® 9860®
Largeur d'étiquettes	19 à 107 mm	19 à 107 mm
Longueur d'étiquettes	13 à 445 mm	8 à 445 mm
Longueur du rouleau	200 m	200 m
Longueur de film	600 m	600 m

**Vous n'êtes jamais très loin  
d'une unité Avery Dennison :**

Allemagne  
Benelux  
Danemark / Scandinavie

Espagne / Portugal  
Etat des Emirats arabes unis  
Inde

Italie  
Pologne  
République populaire de Chine/Hong Kong

Royaume-Uni  
Turquie  
USA

Avery Dennison – Systèmes d'étiquetage France  
10-12 Rue du Saule Trapu - BP 217  
91882 Massy Cedex  
Tel : + 33/(0) 1.69.53.56.00  
Fax : + 33/(0) 1.69.53.56.59  
communication.france@eu.averydennison.com  
www.printersystems.averydennison.fr

