

## UP-DR80MD

Imprimante numérique couleur A4



### Vue d'ensemble

L'UP-DR80MD est une imprimante numérique couleur conçue pour les applications médicales.

Associant un confort compact, une qualité d'image exceptionnelle et un faible coût total de fonctionnement, le modèle UP-DR80MD est la plus petite imprimante A4 par sublimation thermique au monde.

- **Réglage aisé des couleurs**

L'UP-DR80MD permet un réglage facilité des couleurs grâce à son pilote d'imprimante. Ce dernier vous fournit un aperçu de l'image et vous permet de confirmer l'impression ou de régler facilement l'image.

- **Table de recherche « Look Up Table » (LUT)**

Deux types de tables LUT sont disponibles pour une reproduction précise des couleurs pour différentes applications, telles que les endoscopies et échographies. Le paramètre par défaut « Natural » crée des couleurs basées sur l'écran sRGB et adaptées aux images endoscopiques. Pour les images d'échographie, un mode de couleurs « CG » permet de reproduire des couleurs plus vives. Ces paramètres peuvent être sélectionnés via le pilote de l'imprimante.

- **Réglage de la balance des gris**

Une fonction de réglage de la balance des gris vous permet de sélectionner facilement la couleur qui correspond le mieux vos besoins et fournit la latitude la mieux adaptée à votre application.

- **Fonction d'impression sans fil\***

En utilisant le système d'impression sans fil UPA-WU10 en option, vous pouvez connecter sans câble l'UP-DR80MD à des endoscopes chirurgicaux, des systèmes d'échographie et d'autres dispositifs d'imagerie médicale.\*

\*Fonction uniquement disponible pour les modèles dotés d'un port de sortie USB 5 V de type A ayant pour numéro de série : 720001 et supérieur (pour la Chine : 620001 et supérieur).

## Caractéristiques

- **Superbe qualité d'impression**

Intégrant la technologie d'impression par sublimation thermique de Sony, l'UP-DR80MD produit des impressions de qualité photo. Cette imprimante est également dotée de la technologie de lamination Sony, qui consiste à recouvrir chaque impression d'une couche protectrice résistante à la lumière, à la chaleur, à l'eau, à l'humidité et aux traces de doigts. Cette technologie de lamination permet un stockage à long terme des impressions sans risque de dégradation de l'image. L'imprimante UP-DR80MD prend en charge deux différents formats de papier : A4 (297 x 210 mm, 11 3/4 x 8 3/8 pouces) et format Lettre (279 x 216 mm, 11 x 8,5 pouces).

- **Design élégant et dimensions compactes**

L'UP-DR80MD a un design élégant qui s'adapte parfaitement à la plupart des environnements médicaux. Sa surface blanche brillante permet aux utilisateurs un nettoyage aisé. Par ailleurs, le boîtier compact de l'UP-DR80MD (environ 317 (L) x 207 (H) x 425 (P) mm (12 1/2 (L) x 8 1/8 (H) x 16 3/4 (P) pouces)) lui permet de s'intégrer à la fois dans les chariots médicaux et dans les espaces réduits.

- **Chargement par l'avant**

Le chargement par l'avant de l'UP-DR80MD facilite le remplacement du papier et du ruban et permet une installation dans les espaces les plus restreints. Ce design pratique permet d'utiliser l'imprimante sur un chariot médical.

- **Grande vitesse d'impression**

L'UP-DR80MD garantit une grande rapidité. L'impression d'une image au format A4 vous prendra environ 76 secondes

- **Fonction d'impression sans fil\***

Le système d'impression sans fil UPA-WU10 en option permet une connexion sans câble entre l'UPDR80MD et les endoscopes chirurgicaux, les systèmes d'échographie et d'autres dispositifs d'imagerie médicale, ce qui en fait un outil indispensable pour les environnements cliniques, où les applications sont constamment déplacées entre les différentes salles de traitement et d'opération. Cette solution d'impression sans fil tout-en-un répond également au problème du manque d'espace sur les chariots médicaux, en permettant la connexion entre un dispositif d'imagerie médicale et une imprimante externe, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un long câble USB.

\* Cette fonction est disponible sur l'UP-DR80MD via le port de sortie USB 5 V, sur les modèles fabriqués en 2016 ou ultérieurement. Pour de plus amples informations concernant la compatibilité, contactez le bureau ou le distributeur agréé Sony le plus proche.

## Spécifications techniques

Spécifications générales	
● Méthode d'impression	Impression par sublimation thermique
● Résolution	301 dpi
● Traitement des données	Traitement 8 bits (256 niveaux) chacun pour le jaune, le magenta et le cyan
● Résolution de l'imprimante en pixels	UPC-R80MD format A4 : 3400 x 2392 points UPC-R81MD format Lettre : 3192 x 2464 points
● Zone d'impression	Format A4 : 287 x 202 mm (11 1/4 x 8 pouces) Format Lettre : 269 x 208 mm (10 5/8 x 8 1/4 pouces)
● Vitesse d'impression	Format A4 : env. 76 sec. Format Lettre : env. 72 sec.
● Interface	USB Haute Vitesse (USB 3.0)
● Capacité du bac à papier	50 feuilles
● Alimentation requise	De 100 V à 240 V AC, 50/60 Hz
● Courant d'entrée	3,4 à 1,4 A
● Courant de sortie	0,5 A/5 V (USB 3.0)
● Température de fonctionnement	De 5 °C à 35 °C
● Humidité de fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)
● Température de stockage et de transport	-20 °C à 60 °C
● Humidité de stockage et de transport	De 20 à 80 % (sans condensation)
● Dimensions	317 (L) x 207 (H) x 425 (P) mm environ (12 1/2 (L) x 8 1/8 (H) x 16 3/4 (P) pouces)
● Poids du corps	11,5 kg environ