

UP-DR80MD

Imprimante numérique couleur
A4



Overview

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 bénéficierez d'une connexion sans câble entre l'imprimante numérique Sony avec port de sortie USB 5 V* *, l'arceau mobile et d'autres dispositifs d'imagerie médicale.

* La disponibilité du produit UPA-WU10 peut varier en fonction de l'espace de vente. Pour de plus amples informations, contactez le bureau de ventes Sony le plus proche ou un distributeur agréé.

** Pour de plus amples informations concernant les imprimantes compatibles, contactez le bureau ou le distributeur agréé Sony le plus proche.

Features

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'UP-DR80MD et les endoscopes chirurgicaux, les systèmes d'échographie et d'autres dispositifs d'imagerie médicale. Cela 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 pour les imprimantes numériques Sony avec le port de sortie USB 5 V de type A. Pour de plus amples informations concernant la compatibilité, contactez le bureau ou le distributeur agréé Sony le plus proche.

Conformité aux normes médicales

Ce produit est distribué aux Etats-Unis et en Europe en tant que dispositif médical et répond aux normes de sécurité des

produits (p. ex. IEC 60601-1).

Pour de plus amples informations, contactez le bureau de ventes ou le distributeur agréé Sony le plus proche.

Specifications

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	11,5 kg environ

Related products



UPC- R80MD

Kit d'impression couleur laminé format A4 pour imprimante UP-DR80MD



HVO- 3300MT

Enregistreur médical 2D/3D Full HD



HVO- 500MD (Surgical Version)

Enregistreur médical Full HD avec enregistrement USB/NAS et capture d'images fixes



HVO- 4000MT

Enregistreur médical 4K 2D/3D



NUCLeUS

La plate-forme d'imagerie numérique intelligente pour environnements médicaux

Gallery

