

UP-D898MD

Imprimante thermique
numérique A6 noir et blanc



Overview

Imprimante compacte et à faible encombrement offrant une impression d'images médicales en noir et blanc à haute vitesse et de haute qualité

Le modèle UP-D898MD est une imprimante compacte A6 numérique noir et blanc dédiée aux applications médicales. Elle est conçue pour être intégrée dans un grand nombre d'équipements d'imagerie médicale compatibles, tels que les systèmes d'échographie numérique, les arceaux mobiles chirurgicaux et les laboratoires de cathétérisme cardiaque. Le moteur d'impression thermique de haute qualité est capable d'imprimer des photos capturées par ces systèmes qui pourront être ajoutées aux dossiers des patients ou utilisées pour référence.

(Veuillez noter que les images imprimées sur le modèle UP-D898MD ne doivent pas être utilisées pour des diagnostics).

Le modèle UP-D898MD succède à la série d'imprimantes médicales très appréciée UP-897 de Sony. L'imprimante a été repensée afin d'offrir plusieurs améliorations en matière d'utilisation et d'ergonomie tout en restant très compacte et facile à intégrer dans les chariots médicaux. Elle est désormais encore plus simple à utiliser grâce à un panneau d'affichage LCD plus grand et un joystick qui permet une navigation plus intuitive

dans le menu.

Elle tire des impressions noir et blanc de haute qualité en moins de deux secondes. Sa technologie d'impression thermique avancée permet d'obtenir des impressions dont la qualité se rapproche de celle d'une photo grâce à des consommables d'impression largement répandus.

La technologie unique de Sony permet de couper le papier dans deux directions, à la fois vers le haut et vers le bas, grâce à une lame inférieure récemment ajoutée à la lame supérieure classique. Cela permet une installation flexible de l'imprimante pratiquement partout et offre une impression fluide.

Features

Haute qualité d'impression

La technologie avancée d'impression thermique permet de réaliser des impressions de qualité photo en noir et blanc avec jusqu'à 256 nuances de gris et des résolutions atteignant environ 325 dpi.

Configuration de coupe double

En plus de la lame supérieure classique, une lame inférieure a été ajoutée à l'avant. Cela permet de découper le papier vers le haut mais également vers le bas. Cette flexibilité accrue dans le sens de la découpe élargit le choix d'emplacements pour installer l'imprimante. Par exemple, même si l'imprimante est installée juste en dessous de la console de commande d'un système d'échographie, le papier peut facilement être découpé par l'avant. De plus, un mécanisme de sécurité masque automatiquement la lame inférieure lors de l'ouverture du panneau avant pour changer le consommable d'impression.

Des impressions A6 en moins de deux secondes

Lorsqu'elle est configurée en mode d'impression à haute vitesse, l'imprimante UP-D898MD peut réaliser des impressions au

format A6 en près de 1,9 seconde (lors d'une utilisation avec les consommables d'impression UPP-110HG ou UPP-110S).

Conception compacte pour un encombrement réduit

Mesurant 88 x 154 x 240 mm (L x H x P), le design à faible encombrement de l'imprimante UP-D898MD est identique à celui du modèle UP-D897MD, permettant ainsi une intégration simple et flexible dans les chariots médicaux.

Une meilleure souplesse opérationnelle

Fort du succès du modèle UP-D897, l'imprimante UP-D898MD est dotée d'un panneau LCD plus grand qui affiche les paramètres de l'imprimante, le type de papier sélectionné ainsi que les messages d'information. Elle possède également un joystick intuitif qui offre une navigation plus rapide dans le menu, ainsi qu'un nouveau mode de verrouillage automatique qui permet d'éviter de modifier malencontreusement les paramètres d'impression.

Impression des paramètres d'impression pour référence

Pour faciliter l'utilisation de l'imprimante, les paramètres sélectionnés (luminosité, contraste, gamma et netteté) peuvent être ajoutés sur un espace vide du papier imprimé.

Des consommables d'impression largement répandus

Sony propose trois types de consommables d'impression thermique A6 de haute qualité et largement répandus pour satisfaire aux besoins de différentes applications. Faites votre choix parmi les consommables d'impression UPP-110HD, UPP-110S, ou UPP-110HG aspect glacé, qui permettent d'obtenir des impressions longue durée dont la qualité est proche de celle d'une photo.

Grande compatibilité avec les PC

Pour une flexibilité optimale, de nombreux pilotes PC sont fournis pour Windows XP, Vista®, 7 et 8 (32/64 bits).

Impression des guides d'utilisation

Des guides d'utilisation rapide dédiés à différentes opérations d'impression peuvent être sélectionnés via le panneau de commande. Ces guides peuvent être imprimés pour que vous puissiez vous y référer facilement sans avoir besoin de consulter le manuel d'utilisation.*

*Uniquement en anglais.

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 techniques

Méthode d'impression	Impression thermique directe
Résolution	325 dpi
Traitement des données	Traitement 8 bits (256 niveaux)
Pixels	Numérique : 4096 x 1280 pixels
Surface d'image	320 x 100 mm
Format du papier	Largeur de papier de 110 mm

Vitesse d'impression	Mode haute vitesse : Environ 1,9 seconde/image (960 x 1280 pixels) Mode de vitesse normale : Environ 3,3 secondes/image (960 x 1280 pixels)
Mémoire d'images	Numérique : 4096 x 1280 x 8 (bits)
Interface	USB Haute vitesse (USB 2.0) (x1)
Pilote de l'imprimante	Microsoft Windows 7 32/64 bits, 8 32/64 bits, 10 32/64 bits
Alimentation requise	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Courant d'entrée	De 1,3 A à 0,6 A
Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)
Température de stockage et de transport	De -20 °C à +60 °C
Humidité de stockage et de transport	De 20 à 80 % (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)	154 x 88 x 240 mm

Poids	2,5 kg (5 lb 8 oz)
Directive CE	(EU) MDD, EMC, LVD
Accessoires	Feuille de nettoyage de tête thermique (1), CD-ROM (1), Manuel « Avant d'utiliser cette imprimante » (1), liste de contacts de service (1)

