

UP-D898DC

Imprimante thermique numérique noir et blanc A6 avec alimentation CC



Overview

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

L'imprimante UP-D898DC est une imprimante numérique noir et blanc A6 de format compact dédiée aux applications médicales, capable de fonctionner sur une source d'alimentation en courant continu de 12–24 V issue d'autres systèmes médicaux.

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-D898DC ne doivent pas être utilisées pour des diagnostics.)

L'imprimante UP-D898DC est le modèle de la série UP-898 adapté à une alimentation en courant continu. Outre une conception similaire du panneau avant (comme le modèle UP-

D898MD), elle offre plusieurs améliorations en termes d'utilisation et d'ergonomie en étant encore plus compacte (plus fine d'environ 75 mm et plus légère de 0,7 kg) que le modèle UP-D898MD précédent.

Elle est capable de tirer 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-D898DC peut réaliser des impressions au format A6 en 1,9 seconde environ (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 165 mm (L x H x P), elle offre la même la conception compacte du panneau avant que le modèle UP-D898MD pour une intégration simple et flexible dans les chariots médicaux.

Fonctionnement avec source d'alimentation CC

L'imprimante UP-D898DC nécessite une source d'alimentation en courant continu de 12–24 V, qu'elle reçoit des autres équipements médicaux connectés. La connexion électrique est établie par le biais d'une prise secteur CC de type Canon.

Une meilleure souplesse opérationnelle

L'imprimante UP-D898DC est dotée d'un volet LCD plus grand qui affiche les paramètres de l'imprimante, le type de papier sélectionné, ainsi que les messages d'informations. 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 par le biais du 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.*

*En anglais uniquement. »

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	Traitement 8 bits (256 niveaux)
----------------	---------------------------------

données

Pixels	4096 x 1280 pixels (max.)
Surface d'image	320 x 100 mm (max.)
Format du papier	Largeur de papier de 110 mm
Vitesse d'impression	Environ 1,9 s/image (960 x 1280 pixels) (haute vitesse d'impression)
	Environ 3,3 s/image (960 x 1280 pixels) (vitesse normale d'impression)
Interface	USB Haute vitesse (USB 2.0)
Pilote de l'imprimante	Microsoft Windows 7 32/64 bits, 8 32/64 bits, 10 32/64 bits
Alimentation requise	De 12 V à 24 V CC
Courant d'entrée	De 8,2 A à 3,7 A
Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	De 20 à 80 % (sans condensation)
Température de stockage et de	De -20 °C à +60 °C

transport

Humidité de stockage et de transport	De 20 % à 80 %
--------------------------------------	----------------

Dimensions (L x H x P) *1	154 x 88 x 165 mm
------------------------------	-------------------

Poids	1,8 kg
-------	--------

Accessoires	<p>Feuille de nettoyage de tête thermique (1)</p> <p>CD-ROM (incluant un manuel d'utilisation multilingue, un fichier « Lisez-moi » et un pilote d'imprimante) (1)</p> <p>Manuel « Avant d'utiliser cette imprimante » (1)</p> <p>Représentant européen (1)</p> <p>Liste de contacts de service (1)</p>
-------------	---

Remarques

*1	Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.
----	--

Gallery

