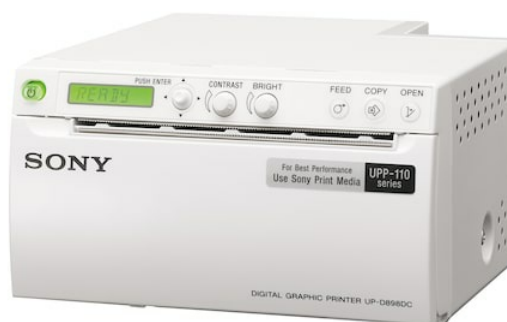


UP-D898DC

Stampante digitale monocromatica in formato A6 per supporti termici con ingresso alimentazione DC



Overview

Stampa ad alta velocità di immagini medicali monocromatiche di alta qualità in formato compatto con alimentazione DC

La UP-D898DC è una stampante digitale medica in bianco e nero compatta in formato A6, che opera su sorgente di alimentazione DC da 12-24 V proveniente da altri sistemi medicali.

È progettata per essere integrata in una vasta gamma di ambienti di imaging medicali compatibili, ad esempio sistemi di ultrasuoni digitali, bracci a C mobili o laboratori di cateterismo cardiaco. Il motore di stampa termica di alta qualità può produrre stampe di immagini statiche acquisite da questi sistemi da inserire nelle cartelle cliniche dei pazienti e nei referti medici.

Si tenga presente, tuttavia, che le immagini stampate con la UP-D898DC non sono utilizzabili a fini diagnostici.

La UP-D898DC è la versione con alimentazione DC della stampante serie UP-898. Con un design del pannello frontale immutato (rispetto a UP-D898MD), il modello offre numerose migliorie dal punto di vista operativo ed ergonomico, a fronte di un ingombro ulteriormente ridotto: è di 75 mm più sottile e 0,7 kg più leggera del modello precedente, UP-D898MD.

La stampante è in grado di stampare immagini monocromatiche di alta qualità in meno di due secondi. La tecnologia di stampa termica avanzata offre immagini di qualità fotografica utilizzando supporti di stampa facilmente reperibili sul mercato.

Un'esclusiva tecnologia di Sony permette di tagliare la carta in due direzioni - sia verso l'alto che verso il basso - dato che è stata aggiunta una taglierina inferiore oltre alla convenzionale taglierina superiore. Questo offre la flessibilità di installare la stampante in quasi qualsiasi posizione nonché di assicurare operazioni di stampa senza intoppi.

Features

Stampa di alta qualità

La tecnologia di stampa termica avanzata permette di stampare immagini monocromatiche di qualità fotografica con risoluzioni fino a circa 325 dpi e livelli di grigio fino a 256 tonalità.

Configurazione con doppia taglierina

Oltre alla taglierina superiore convenzionale, è stata aggiunta una taglierina inferiore nello sportello anteriore. Questo consente di tagliare la carta verso il basso oltre che verso l'alto, per una maggiore flessibilità nella scelta della posizione per l'installazione della stampante. Ad esempio, anche se la stampante è installata al di sotto della console operativa di un sistema a ultrasuoni, la carta può essere facilmente tagliata sulla parte anteriore. Inoltre, un meccanismo di sicurezza nasconde automaticamente la taglierina inferiore quando si apre il pannello frontale per cambiare i supporti di stampa.

Stampe A6 in meno di due secondi

In modalità di stampa ad alta velocità, UP-D898DC può produrre stampe in formato A6 in circa 1,9 secondi (con supporti di stampa UPP-110HG o UPP-110S).

Design compatto dal minimo ingombro

Con dimensioni di 88 mm (A) x 154 mm (L) x 165 mm (P), la stampante UP-D898DC ha lo stesso design compatto del pannello frontale del modello UP-D898MD, consentendone la facile integrazione nei cart medicali.

Funzionamento con sorgente di alimentazione DC

La UP-D898DC richiede una sorgente di alimentazione DC da 12-24 V, fornita da altri dispositivi medicali collegati. Il collegamento all'alimentazione elettrica avviene attraverso una presa di alimentazione DC tipo Canon.

Operatività migliorata

La UP-D898DC offre un pannello LCD più grande di un pannello LCD che mostra impostazioni, tipo di carta selezionato e messaggi di notifica. Un controllo con joystick intuitivo permette di navigare velocemente nel menu, mentre la nuova modalità Auto Lock evita la modifica accidentale delle impostazioni di stampa.

Riferimento cartaceo delle impostazioni di stampa

Per una maggiore praticità, è possibile stampare le impostazioni di stampa (luminosità, contrasto, gamma e nitidezza) in uno spazio bianco all'interno dell'immagine stampata.

Supporti di stampa facilmente reperibili sul mercato

Sony offre una scelta di tre supporti di stampa termica A6 di alta qualità facilmente reperibili, per soddisfare le esigenze di diverse applicazioni: UPP-110HD, UPP-110S o il supporto di stampa molto lucido UPP-110HG, che produce stampe lucide e durevoli di qualità fotografica.

Ampia compatibilità con PC

Per la massima flessibilità, vengono fornite una vasta gamma di driver PC per Windows XP, Vista, 7 e 8 (32/64 bit).

Guida rapida alla stampa

"È possibile selezionare tramite il pannello di controllo frontale guide di istruzioni rapide alle diverse tipologie di stampa. Per maggiore praticità, si possono stampare senza ricorrere al manuale dell'utente.*

*Disponibile solo in inglese."

Conformità con gli standard medicali

Questo prodotto è distribuito negli USA e nell'UE come dispositivo medicale e soddisfa gli standard di sicurezza dei prodotti (es. IEC 60601-1).

Per ulteriori dettagli, rivolgersi alla filiale o al rivenditore autorizzato Sony più vicino.

Specifications

Specifiche

Metodo di stampa	Stampa termica diretta
Risoluzione	325 dpi
Gradazioni	elaborazione a 8 bit (256 livelli)
Elementi dell'immagine	4096 x 1280 punti (max.)
Area dell'immagine	320 x 100 mm (max.)
Formato carta	Larghezza carta di 110 mm
	Circa 1,9 sec./immagine (960 x 1280 punti) (Stampa ad alta velocità)

Tempo di stampa	Circa 3,3 sec./immagine (960 x 1280 punti) (Stampa a velocità normale)
Interfaccia	USB ad alta velocità (USB 2.0)
Driver software della stampante	Microsoft Windows 7 a 32/64 bit, 8 a 32/64 bit, 10 a 32/64 bit
Alimentazione	Da 12 V a 24 V DC
Corrente in entrata	Da 8,2 A a 3,7 A
Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 40 °C
Umidità di esercizio	Da 20% a 80% (senza condensa)
Temperatura di trasporto e archiviazione	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di trasporto e archiviazione	Da 20 a 80%
Dimensioni (L x A x P) *1	154 x 88 x 165 mm 6 1/8" x 3 1/2" x 6 1/2"
Peso	1,8 kg 3 lb 15 oz
	Foglio per la pulizia della testina

Accessori in dotazione	termica (1) CD-ROM (1) (che include istruzioni d'uso in più lingue, file Leggimi e driver della stampante) Guida al primo utilizzo della stampante (1) Rappresentante per l'Europa (1) Elenco contatti assistenza (1)
------------------------	---

Note

* 1	I valori delle dimensioni sono approssimativi.
-----	--

Gallery

