

UP-D898MD

Stampante digitale monocromatica in formato A6 per supporti termici



Overview

Stampa ad alta velocità di immagini medicali monocromatiche di alta qualità in un formato compatto

UP-D898MD è una stampante monocromatica digitale medica A6. 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 il modello UP-D898MD non sono utilizzabili a fini diagnostici.

La stampante UP-D898MD è il modello successivo della nota serie di stampanti medicali UP-897 di Sony. Con un nuovo design e funzionalità più avanzate, offre numerose migliorie sia dal punto di vista operativo che ergonomico, nello stesso formato compatto e facilmente integrabile nei carrelli medicali. L'operatività è stata ulteriormente migliorata grazie a un pannello del display LCD più grande e all'inserimento del joystick per una navigazione del menu intuitiva.

Il dispositivo 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-D898MD 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 misure di 88 mm (A) x 154 mm (L) x 240 mm (P), UP-

D898MD ha lo stesso design salva-spazio del modello UP-D897MD, agevolandone l'integrazione nei cart medicali.

Operatività migliorata

Sulla scia del successo del noto modello UP-D897, UP-D898MD offre un display LCD più grande che visualizza impostazioni della stampante, il tipo di carta selezionata 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 dp
Gradazioni	elaborazione a 8 bit (256 livelli)
Elementi dell'immagine	Digitale: 4.096 x 1.280 punti
Area dell'immagine	320 x 100 mm
Formato carta	Larghezza carta di 110 mm
Tempo di stampa	Modalità alta velocità: Circa 1,9 secondi/immagine (960 x 1.280 punti) Modalità velocità normale: Circa 3,3 secondi/immagine (960 x 1.280 punti)
Memoria immagini	Digitale: 4.096 x 1.280 (8 bit)
Interfaccia	Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1)

Driver software della stampante	Microsoft Windows 7 a 32/64 bit, 8 a 32/64 bit, 10 a 32/64 bit
Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
Corrente in entrata	Da 1,3 A a 0,6 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 a +60 °C
Umidità di trasporto e archiviazione	Da 20% a 80% (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	154 x 88 x 240 mm
Peso	2,5 kg
Direttive CE	(EU) MDD, EMC, LVD
Accessori in dotazione	Foglio per la pulizia della testina termica (1), CD-ROM (1), Guida al primo utilizzo della stampante (1), Elenco contatti assistenza (1)

Gallery

