

UP-X898MD

Stampante termica monocromatica digitale e analogica A6



Overview

Stampa ad alta velocità di immagini medicali monocromatiche di alta qualità in un formato compatto con ingressi analogico e digitale

UP-X898MD è una stampante monocromatica digitale medica A6 che può accettare sia ingressi video analogici che segnali USB digitali compatibili con il PC.

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. Per una maggiore praticità, le immagini stampate possono anche essere archiviate su un'unità flash USB collegata.

Si tenga presente, tuttavia, che le immagini stampate con la UP-X898MD non sono utilizzabili a fini diagnostici.

La stampante UP-X898MD 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.

Funzionalità di stampa wireless

Il sistema di stampa wireless UPA-WU10* opzionale consente di ottenere una connessione senza cavo tra la stampante digitale di Sony con porta USB tipo A con uscita da 5 V**, il braccio a C mobile e altri apparecchi ospedalieri con modalità di imaging.

* La disponibilità di UPA-WU10 può variare nelle aree di vendita. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla filiale o al rivenditore autorizzato Sony più vicino.

** Per ulteriori informazioni sulle stampanti compatibili, rivolgeti alla filiale o al rivenditore autorizzato Sony più vicino.

Features

Stampa di alta qualità

La tecnologia di stampa termica avanzata permette di stampare immagini monocromatiche di qualità fotografica con una risoluzione elevata 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-X898MD può produrre stampe in formato A6 in circa 1,9 secondi (con supporti di stampa UPP-110HG o UPP-110S).

Funzionamento ibrido con ingressi analogici e digitali

Una scelta di ingressi video compositi analogici e USB digitali compatibili con il pc garantiscono flessibilità di utilizzo con una vasta gamma di dispositivi diagnostici.

Archiviazione di immagini su unità flash USB

UP-X898MD può archiviare automaticamente le immagini stampate dagli ingressi USB e video su un dispositivo di archiviazione USB collegato.

Design compatto dal minimo ingombro

Con dimensioni di 88 mm (A) x 154 mm (L) x 240 mm (P), la stampante UP-X898MD ha lo stesso design compatto del modello UP-897MD, consentendone l'integrazione nei cart medicali in modo semplice e flessibile.

Operatività migliorata

Sulla scia del successo del noto modello UP-897MD, la stampante UP-X898MD offre un pannello LCD più grande 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.

Funzionalità di stampa wireless*

Il sistema di stampa wireless UPA-WU10 opzionale consente la connessione senza cavo dell'UP-X898MD con gli endoscopi chirurgici, i sistemi a ultrasuoni e altri apparecchi ospedalieri con modalità di imaging. È la soluzione ideale per gli ambienti clinici, in cui gli apparecchi multimodali vengono costantemente spostati tra le diverse sale operatorie e gli ambulatori. La soluzione di stampa wireless all-in-one risolve anche il problema di spazio limitato sui carrelli medicali e consente il collegamento

tra l'apparecchio multimodale per l'imaging medicale e una stampante non presente sul carrello, evitando l'utilizzo di un lungo cavo USB.

* Questa funzione è disponibile per le stampanti digitali di Sony con porta USB tipo A con uscita da 5 V. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità, rivolgeti alla filiale o al distributore autorizzato Sony più vicino.

Conformità con gli standard di sicurezza 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: 4096 x 1280 punti Video NTSC: 720 x 504 punti Video PAL: 720 x 604 punti
Area dell'immagine	Digitale: 320 x 100 mm (max.) STD video NTSC: 94 x 73 mm, video PAL: 94 x 71 mm (WIDE1) quando è selezionato "SIDE:OFF"

	SIDE video NTSC: 124 x 96 mm, video PAL: 127 x 96 mm (WIDE1) quando è selezionato "SIDE:ON"
Formato carta	Larghezza carta di 110 mm
Tempo di stampa	Modalità alta velocità: Circa 1,9 secondi/immagine (con impostazioni standard) Modalità velocità normale: Circa 3,3 secondi/immagine (con impostazioni standard)
Memoria immagini	Digitale: 4.096 x 1.280 x 8 (bit) Video: 10 frame (850 k x 8 bit per frame)
Interfaccia	Terminale USB (tipo A) per unità flash USB (x1) Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1) INGRESSO VIDEO: BNC (x1) Segnali video composito NTSC o PAL 1 Vp-p, 75 ohm (NTSC/PAL rilevati automaticamente) USCITA VIDEO: BNC (x1) Loop- through REMOTO: jack mini stereo (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
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), Prolunga unità flash USB, Supporti di stampa (UPP-110HG)

Gallery

