

UP-971AD

Stampante analogica e digitale monocromatica in formato A4 per carta termica



Overview

Stampa ad alta velocità di immagini medicali monocromatiche di alta qualità su carta con ingressi analogico e digitale

UP-971AD è una stampante monocromatica compatta sviluppata per l'uso con sistemi radiologici analogici e digitali, tra cui unità a braccio C mobile, ultrasuoni, laboratori di cateterismo cardiaco e altri sistemi di imaging medicale compatibili.

Più compatta rispetto al modello precedente (UP-970AD), offre stampe di alta qualità di immagini statiche acquisite dai sistemi di imaging, da usare come supporti di riferimento nelle cartelle dei pazienti o nei referti. (Nota: le immagini stampate da UP-971AD non possono essere usate per le diagnosi).

Le opzioni di stampa sono state ampliate con una gamma di modalità multi-immagine per stampare diverse immagini su un unico foglio, oltre a una funzionalità di stampa panoramica per produrre immagini extra-large.

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

Accetta segnali di ingresso video digitali e analogici

UP-971AD può ricevere segnali sia digitali che analogici, offrendo supporto a sistemi a braccio C di entrambe le tipologie. Può inoltre ricevere segnali da due diversi sistemi integrati, ovvero analogico da un dispositivo a braccio C e digitale da un sistema a ultrasuoni.

Stampa di alta qualità

Utilizzando la tecnologia di stampa termica diretta di Sony, UP-971AD offre stampe monocromatiche di qualità fotografica con una risoluzione elevata di circa 325 dpi.

Stampa ad alta velocità

In modalità standard, UP-971AD può stampare le immagini in circa 8 secondi.

Più compatta, più visibile

UP-971AD offre un design compatto con dimensioni di circa 316 (L) x 132,5 (A) x 265 (P) mm, 40 mm in meno rispetto al modello precedente. Allo stesso tempo, offre un display LCD più grande e il pannello di controllo dispone di una retroilluminazione con LED bianchi, garantendo un'ottima visibilità in qualsiasi condizione di luminosità.

Operatività migliorata

Tutti i tasti funzione di UP-971AD sono situati sul pannello frontale, agevolando la configurazione e il funzionamento quando la stampante è installata su un cart medicale. Inoltre, sul

pannello frontale sono disponibili manopole separate che permettono di regolare facilmente sia il contrasto che la luminosità, mentre una funzione di bloccaggio automatico evita la modifica accidentale delle impostazioni.

Modalità multi-immagine

Oltre alla stampa di singole immagini, UP-971AD offre anche la possibilità di stampare due, quattro e sei immagini su un unico foglio quando è collegata a un segnale video analogico. Il pulsante "Multi" sul pannello frontale consente di passare rapidamente dalla modalità "immagine singola" a quella "multi-immagine". Con segnali di ingresso digitali, la stampante può stampare due o quattro immagini su un singolo foglio (nota: il pulsante Multi non funziona con l'ingresso digitale).

Stampa panoramica

Collegata a un segnale digitale, UP-971AD può produrre stampe panoramiche della lunghezza massima di 600 mm.

Controllo di qualità visivo della stampa

Le impostazioni di stampa ottimali possono essere confrontate e selezionate da una stampa "collage" di nove immagini con diversi valori per luminosità, contrasto, tonalità o nitidezza.

Guida rapida alla stampa

Tramite il pannello di controllo frontale, si possono selezionare guide rapide con le istruzioni per le diverse modalità di stampa, e stamparle per avere un riferimento facile da consultare senza ricorrere al manuale dell'utente.*

*Solo in inglese.

Funzionalità di stampa wireless*

Il sistema di stampa wireless UPA-WU10 opzionale consente la connessione senza cavo dell'UP-971AD 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 dpi
Gradazioni	elaborazione a 8 bit (256 livelli)
Elementi dell'immagine	Digitale: 7680 x 2560 punti Video NTSC: 720 x 504 punti Video PAL: 720 x 604 punti
	DIGITALE: 600 x 200 mm (max)

Area dell'immagine	<p>VIDEO:</p> <p>STD NTSC: 182 x 144 mm</p> <p>PAL: 188 x 140 mm</p> <p>SIDE NTSC: 244 x 184 mm</p> <p>PAL: 244 x 183 mm</p>
Formato carta	Larghezza carta 210 mm
Tempo di stampa	Circa 8 secondi / immagine (in modalità standard)
Memoria immagini	<p>Digitale: 2816 x 7680 x 8 (bit)</p> <p>Video: 6 frame (720 x 608 x 8 bit per un frame)</p>
Interfaccia	<p>Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1)</p> <p>INGRESSO VIDEO: BNC (x1)</p> <p>Segnali video composito NTSC o PAL</p> <p>1 Vp-p, 75 ohm (NTSC/PAL rilevati automaticamente)</p> <p>USCITA VIDEO: BNC (x1) Loop-through</p> <p>REMOTO: jack mini stereo (x1)</p>
Driver software della stampante	Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, 8 32/64
Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
Corrente in entrata	Da 2,9 A a 1,2 A

Temperatura di esercizio	5 °C a 35 °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%
Dimensioni (L x A x P)	316 x 132,5 x 265 mm
Peso	7 kg
Accessori in dotazione	Supporti di stampa (1), foglio per la pulizia della testina termica (1), CD-ROM (1), guida al primo utilizzo della stampante (1), elenco contatti assistenza (1)

Gallery

