

## UP-991AD

Stampante analogica e digitale monocromatica in formato A4 per carta termica



### Panoramica

**Stampa veloce e di alta qualità di immagini monocromatiche su carta da ingresso analogico e digitale e archiviazione USB**

UP-991AD è una stampante monocromatica compatta sviluppata per l'uso con sistemi di imaging 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-990AD), 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-991AD non possono essere usate per le diagnosi).

Con un workflow ancora più flessibile di UP-971AD, UP-991AD può salvare le immagini su un'unità flash USB collegata.

Massima praticità grazie alla taglierina integrata, oltre alla modalità multi-immagine e stampa panoramica presenti anche nel modello UP-971AD.

#### **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.

## Attributi

### **Accetta segnali di ingresso video digitali e analogici**

UP-991AD 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-991AD offre stampe monocromatiche di qualità fotografica con una risoluzione elevata di circa 325 dpi.

### **Stampa ad alta velocità**

In modalità standard, UP-991AD può stampare le immagini in circa 8 secondi.

### **Più compatta, più visibile**

UP-991AD 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-991AD 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.

### **Meccanismo automatico per il taglio dei supporti**

La stampante taglia automaticamente la carta alle dimensioni corrette al termine della stampa.

### **Modalità multi-immagine**

Oltre alla stampa di singole immagini, UP-991AD 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-991AD 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**

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.

## **Archiviazione su unità flash USB**

UP-991AD può salvare sia le immagini stampate che i frame video acquisiti su un'unità flash USB inserita nella porta USB sul pannello frontale della stampante. Le immagini archiviate possono essere a colori, a condizione che il segnale di ingresso sia a colori e che sia stata selezionata la modalità Colore (per una migliore stampa in bianco e nero di immagini a colori).

## **Funzionalità di stampa wireless\***

Il sistema di stampa wireless UPA-WU10 opzionale consente la connessione senza cavo dell'UP-991AD 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, rivolgetevi 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 medico 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.

## Specifiche

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
Area dell'immagine	DIGITALE: 600 x 200 mm (max) VIDEO: STD NTSC: 182 x 144 mm PAL: 188 x 140 mm SIDE NTSC: 244 x 184 mm PAL: 244 x 183 mm
Formato carta	Larghezza carta 210 mm
Tempo di stampa	Circa 8 secondi / immagine (in modalità standard)
Memoria immagini	Digitale: 2816 x 7680 x 8 (bit) Video: 6 frame (720 x 608 x 8 bit per un frame)

Interfaccia	<p>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)</p>
Driver della stampante*	Microsoft Windows 10 32/64, 8 32/64, 7 32/64, Vista 32/64, XP 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)

---

\*

Sony non garantisce il  
corretto funzionamento in  
tutti i sistemi.

---

## Galleria

