

## UP-25MD

Stampante analogica a colori in formato A6



### Overview

UP-25MD è una stampante di alta qualità progettata per applicazioni medicali, che presenta diversi ingressi video analogici per segnali SD e HD ed è compatibile con una vasta gamma di dispositivi di imaging medicali.

La tecnologia di stampa a sublimazione del colore garantisce stampe di qualità fotografica resistenti nel tempo. Il modello è compatibile con i tradizionali supporti serie UPC-21S e UPC-21L, e consente di sigillare e proteggere le stampe. È inoltre possibile regolare i colori in base agli spazi di colore RGB o HSV, per uniformarli all'uscita del monitor e ottimizzare la precisione della riproduzione del colore.

### Features

#### **Stampa a sublimazione del colore**

La stampa a sublimazione del colore è una tecnologia ideale per realizzare stampe fotografiche precise e di elevata qualità. La stampante UP-25MD produce immagini ad alta saturazione che risultano estremamente stabili, molto resistenti nel tempo e sono pertanto ideali per l'archiviazione con i referti chirurgici.

#### **Ingressi analogici**

Il modello UP-25MD accetta segnali analogici da una vasta gamma di attrezzature medicali. La possibilità di utilizzare ingressi Composite, S-Video e Component (SD e HD) offre un

alto livello di compatibilità con i dispositivi di imaging medicali.

## **Utilizzo di supporti standard o autolaminanti**

La stampante UP-25MD accetta supporti di due dimensioni (126 x 96 mm e 96 x 72 mm) in versione standard e autolaminante. Il supporto autolaminante offre un'ulteriore protezione contro umidità, gocce, impronte digitali e graffi, migliorando allo stesso tempo l'aspetto delle stampe.

## **Regolazione del colore**

Oltre alle normali impostazioni di luminosità e RGB, il modello UP-25MD offre anche la regolazione HSV, che consente di eseguire una correzione più accurata dell'immagine. Ad esempio, i parametri HSV (tonalità, saturazione e valore) consentono agli utenti di ridurre l'intensità di un singolo colore senza modificare l'equilibrio cromatico generale dell'immagine. È inoltre possibile salvare le impostazioni del colore per l'utilizzo futuro.

## **Comandi intuitivi e caricamento frontale**

I comandi e il vano per la sostituzione del supporto di stampa si trovano sul pannello frontale e consentono di installare la stampante anche negli spazi più ridotti.

## **Progettata per l'utilizzo sui carrelli per endoscopia**

Il modello UP-25MD è stato ottimizzato per consentirne l'installazione sui carrelli per endoscopia di dimensioni standard. I piedini di appoggio si trovano esattamente nella stessa posizione dei precedenti modelli e facilitano così l'aggiornamento delle stampanti.

## **Costi di stampa prevedibili**

Dato che ogni stampante utilizza sempre la stessa quantità di nastro e carta, è possibile calcolare con precisione le spese per i supporti di stampa; inoltre, la sostituzione contemporanea di entrambi i supporti consente di risparmiare ampiamente sui

costi di manutenzione.

## Conformità con gli standard 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.

## Specifications

### Specifiche generiche

Metodo di stampa	Trasferimento termico a sublimazione del colore
Risoluzione	423 dpi
Gradazioni	256 livelli (8 bit) ciascuno per giallo, magenta e ciano
Elementi dell'immagine	UP-21L/24LA: 2.132 x 1.600 punti UP-21S/24SA: 1.600 x 1.260 punti
Area dell'immagine	UP-21L/24LA: 127,9 x 96,0 mm UP-21S/24SA: 96,0 x 75,6 mm
Tempo di stampa*	UP-21L: circa 29 sec. UP-21S: circa 19 sec. UP-24LA: circa 36 sec. UP-24SA: circa 25 sec.
Sistema TV	Possibilità di scegliere fra i sistemi di segnale NTSC/PAL (utilizzando il

	settore NTSC/PAL)
Segnali HDTV IN/OUT	1080i/59.94i, 1080/50i (2:1 interlacciato) 720/59.94p, 720/50p (progressivo)
Capacità del vassoio carta	Dimensioni L: max. 50 fogli Dimensioni S: max. 80 fogli
Interfaccia	RGB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3): 0,7 Vp-p SYNC ON G: 0,3 Vp-p, sincr. negativa SYNC (BNC) (×1): 0,3 a 4 Vp-p, sincr. negativa S VIDEO (Mini DIN 4 pin) (×1): Y: 1 Vp-p, sincr. negativa C: 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL) VIDEO (BNC) (×1) : 1 Vp-p, sincr. negativa
Connettori di controllo	REMOTE 1: mini-jack speciale (×1) per l'unità di controllo remoto RM- 5500 (non in dotazione) REMOTE 2 (connettore per la stampa automatica) : mini-jack stereo: (×1) per l'unità di controllo remoto opzionale RM- 91 o per l'interruttore a pedale FS- 24 RS-232C (interfaccia per controllo

	tramite computer) : Connettore D-sub a 25 pin (× 1)
Alimentazione	AC da 100 V a 240 V, 50/60 Hz
Corrente in entrata	da 1,7 A a 1 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% (senza condensa)
Dimensioni	212 mm (L) x 98 mm (A) x 398 mm (P)
Peso	5,7 kg

## Note

Note	* Misurazione in modalità ad alta velocità quando si utilizza il pacchetto per stampa a colori UPC-21S (escluso il tempo di trasferimento dati).
------	--

## Accessori in dotazione

CD-ROM (istruzioni operative (PDF)  
21 lingue)

---

Prima di utilizzare questa  
stampante (21 lingue)

---

Vassoio della carta

---

Fermo

---

Cartuccia di pulizia

---

## Gallery



