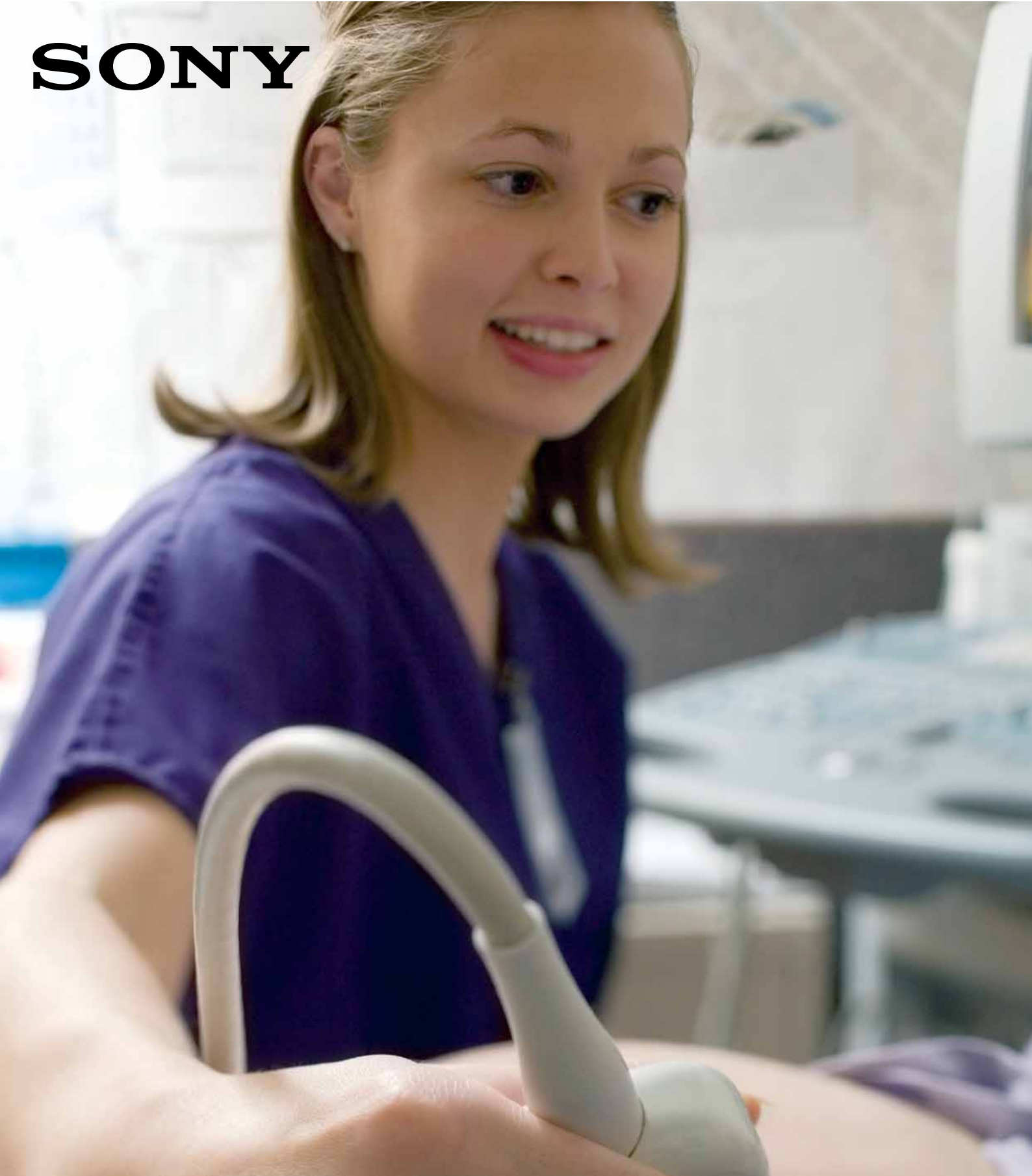


# SONY



**UP-D897**

Stampante grafica digitale

**UP-897MD**

Stampante grafica video

[www.sonybiz.net/healthcare](http://www.sonybiz.net/healthcare)



Sony lancia le nuove stampanti grafiche monocromatiche: la **UP-D897**, stampante digitale, e la **UP-897MD**, stampante video, sostituiscono, rispettivamente, le stampanti medicali **UP-D895** e **UP-895MD**.

I nuovi modelli sono i più leggeri e compatti della gamma, oltre ad essere i più veloci nella produzione di una stampa in formato A6 in circa 2 secondi. La tecnologia di sublimazione del colore sviluppata da Sony garantisce la produzione di stampe ad altissima qualità, mentre il tasto Jog sul pannello frontale permette di controllare facilmente le impostazioni delle stampanti.

**Grazie alle dimensioni compatte e alle numerose funzioni avanzate, le nuove stampanti monocromatiche A6 sono ideali per applicazioni medicali.**



UP-D897



UP-897MD



UP-D897

STAMPANTE GRAFICA DIGITALE

UP-897MD

STAMPANTE

## Vantaggi

### Stampa ad alta velocità

Le stampanti UP-D897 e UP-897MD possono produrre stampe in formato A6 alla velocità straordinaria di circa 2 secondi\*, (circa metà tempo rispetto alle stampanti tradizionali), rivelandosi come le stampanti più veloci della gamma.

\* Con UPP-110HG o UPP-110S, in modalità High Speed. Escluso il tempo per il trasferimento dei dati.

### Compatta e di poco ingombro

Le dimensioni compatte delle stampanti UP-D897 e UP-897MD di circa 154 (L) x 88 (A) x 240 (P) mm - circa il 23% in meno rispetto alle stampanti tradizionali - consentono di ottimizzare lo spazio a disposizione e di posizionare le stampanti sui carrelli medicali.

### Facilità di utilizzo

Il monitor LCD del pannello frontale e il tasto Jog consentono di eseguire facilmente le operazioni di manutenzione e configurazione delle stampanti. Quasi la totalità delle impostazioni, comprese il tipo di carta per la stampa, sono accessibili tramite il tasto Jog del pannello frontale. I messaggi di errore e il tipo di carta selezionato per la stampa vengono visualizzati sul monitor LCD, da cui l'utente può inviare i messaggi di conferma.

UPP-110HG



### Qualità e colori di stampa eccezionali

Grazie alla tecnologia di stampa e all'elevata densità della testina, la UP-D897 offre immagini di qualità fotografica con risoluzione elevata di circa 325 dpi e 256 tonalità di grigio.

### Ampia scelta di supporti di stampa

Per soddisfare le esigenze degli utenti, le stampanti offrono compatibilità con tre supporti di stampa, tra cui il formato UPP-110HG, per immagini lucide di qualità fotografica.

### Conformità alle normative medicali

Le stampanti UP-D897 e UP-897MD sono conformi alle normative sui dispositivi per applicazioni medicali\*.





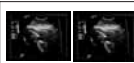






\* Per informazioni sulle specifiche dei prodotti, consultare la tabella riportata di seguito.

# Caratteristiche di stampa

## Molteplici modalità di stampa (UP-D897 e UP-897MD)

Le stampanti UP-D897 e UP-897MD offrono due modalità di stampa: standard e vista laterale.

\* Con i supporti UPP-110HG o UPP-110S e in modalità High speed. Escluso il tempo per il trasferimento dei dati.

	STANDARD	VISTA LATERALE
NORMALE (1x)		
SMALL (0,5x)		
SMALL (0,5x multi)		
ZOOM 2x (2x)	  	 

## Immagini dettagliate (UP-D897 e UP-897MD)

Le stampanti UP-D897 e UP-897MD sono dotate di una funzione che consente di configurare la nitidezza dei dettagli dell'immagine fino a 15 livelli (configurabile dal menu).

## Funzione di copiatura (UP-D897 e UP-897MD)

Premendo il tasto COPY, il modello UP-897 può stampare fino a 20 copie\* dell'ultima immagine stampata.

\* Compresa la prima stampa.

## Funzione di ridimensionamento (UP-D897)

Consente di ingrandire le immagini per la stampa e trasferire le immagini in dimensioni ridotte per ridurre i tempi di trasferimento.

## Funzione di stampa panoramica (UP-D897)

La memoria di stampa consente di stampare immagini in formato panoramico, particolarmente adatte per applicazioni dentali.

## Funzione zoom (UP-897MD)

Lo zoom può essere ridimensionato da 0,5 a 2x a 0,1x, anche relativamente ad aree specifiche selezionate.

## Funzione di acquisizione delle immagini (UP-897MD)

Premendo il pulsante "Print", la stampante UP-897MD può acquisire e salvare su una memoria incorporata fino a 10 immagini trasferite. Gli utenti sono in grado di visualizzare sul monitor opzionale le immagini salvate in memoria, selezionarle e stamparle attraverso le impostazioni del menu. È inoltre possibile selezionare un'area dell'immagine e ingrandire i dati prima della ristampa.

## Rapporto di formato 4:3 o 1:1 (UP-897MD)

Selezione automatica dei segnali video EIA o CCIR (UP-897MD)



### Sistema di alimentazione universale

Le stampanti UP-D897 e UP-897MD possono ricevere alimentazione AC da 100 a 240 V, consentendone l'utilizzo in tutto il mondo.

### Altre caratteristiche

- Stampa dei valori impostati (luminosità, contrasto, gamma e nitidezza) sullo spazio libero sul foglio di stampa
- Memorizzazione di un massimo di tre impostazioni del menu nella memoria incorporata e stampa dei dati

### Compatibilità con PC (UP-D897)

Per una maggiore flessibilità, la stampante viene fornita con driver software per Microsoft® Windows® 2000 e XP.

## Specifiche

	UP-D897	UP-897MD
Testina termica	Testina termica a film sottile, 1280 punti	
Livelli	elaborazione a 8 bit (256 livelli)	
Risoluzione	325 dpi	
Elementi dell'immagine	4096 x 1280 punti (max)	(quando "SC:WD1" è selezionato da "SCAN") EIA: 1210 x 490 punti CCIR: 1210 x 582 punti
Densità dei punti	H: 12,8 punti/mm V: 12,8 punti/mm	
Dimensioni immagine	320 x 100 mm (max)	(quando "SC:WD1" o "SC:NOR" è selezionato da "SCAN") Quando "S:STD" è selezionato da "SIDE" EIA: 94 x 73 punti CCIR: 94 x 71 punti Quando "S:SIDE" è selezionato da "SIDE" EIA: 124 x 96 punti CCIR: 127 x 96 punti
Velocità di stampa	Circa 2 secondi/immagine (960 x 1280 punti) (stampa a velocità elevata) Circa 3,3 secondi/immagine (960 x 1280 punti) (stampa a velocità standard)	Circa 2 secondi/immagine (impostazioni standard) (quando "SP:HI" è selezionato da "SPEED") Circa 3,3 secondi/immagine (impostazioni standard) (quando "SP:NOR" è selezionato da "SPEED")
Capacità di memoria	4096 x 1280 x 8 (bit)	
Memoria immagine	10 frame (800 k x 8 bit per frame)	
Interfaccia	Hi-Speed USB (USB 2.0)	Connettore di ingresso: VIDEO IN (BNC) Segnali video composito EIA o CCIR 1.0 Vp-p, 75 Ω/alta impedenza (EIA/CCIR discriminati automaticamente) Connettore di uscita: VIDEO OUT (BNC) Segnali video composito EIA o CCIR 1.0 Vp-p, 75 Ω commutabile passante di connessione/EE Connettore remoto: Mini jack stereo
Alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Corrente in entrata	max 1,5-0,8 A	
Temperatura di esercizio	5 - 35 °C	
Umidità di esercizio	20-80%	
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	-20 a 60 °C	
Umidità di trasporto e immagazzinamento	20-90%	
Dimensioni (L x A x P)	154 x 88 x 240 mm	
Peso	2,6 kg (solo stampante)	
Norme di sicurezza	UL60950-1+CSA C22.2No.60950.1 +UL60601-1+CSA No.60601-1 Dispositivo digitale FCC/IC Class A, EN60950-1+EN60601-1 EN55024+EN55022: Class B + EN60601-1-2 IEC60950-1+60601-1 C-Tick AS4252.1+AS3548 : Classe B GB4943(IEC 950)+GB9254(CISPR 22) VCCI Classe A +attenuazione armoniche di alimentazione	
Accessori in dotazione	Foglio per la pulizia della testina termica (1) CD-ROM (con istruzioni multilingue, driver Readme e stampante) (1), cavo USB (1)	Foglio per la pulizia della testina termica (1) Istruzioni d'uso

### Pannello posteriore

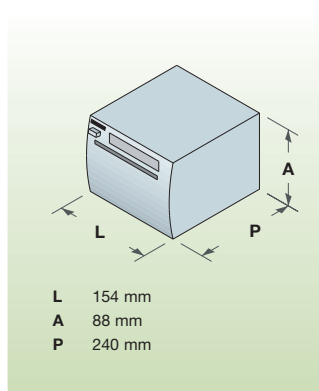


UP-D897



UP-897MD

### Dimensioni



### Supporti di stampa

Supporti di stampa ad alta densità per stampe lucide  
**UPP-110HG** (110 mm x 18 m)

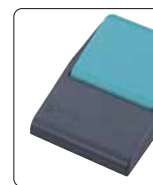
Supporti di stampa ad alta densità **UPP-110HD** (110 mm x 20 m)

Supporti di stampa per stampe di alta qualità **UPP-110HD**  
(110 mm x 20 m)

### Accessori opzionali



**RM-91**  
Unità di controllo  
remoto



**FS-20**  
Commutatore  
di pedale