

UP-X898MD

Stampante digitale e analogica monocromatica in formato A6 per supporti termici



Presentazione

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 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.

Caratteristiche

- **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.

- **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.

- **Conformità con gli standard di sicurezza medicali***

Questo dispositivo è dotato di certificazione di conformità allo standard IEC 60601-1 e agli standard di sicurezza di Stati Uniti, Canada ed Europa.

*Lo stato di registrazione come dispositivo medico può variare in base al paese.

Per maggiori dettagli, rivolgersi alla filiale o al dealer autorizzato Sony più vicino.

Specifiche tecniche

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/12 5/8 x 3 7/8 pollici (max) STD Video NTSC: 94 x 73 mm, Video PAL: 94 x 71 mm (WIDE1) SIDE Video-NTSC: 124 x 96 mm, Video-PAL: 127 x 96 mm (WIDE1)
● 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 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 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
● Norme di sicurezza	(US/CA) ANSI/AAMI ES60601-1, UL 60601-1, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 N. 60601-1, CAN/CSA C22.2 N. 601.1, CAN/CSA C22.2 N. 60950-1 (EU) EN 60601-1; EN 60950-1 (CB) IEC 60601-1 (2 ^a /3 ^a ed.), IEC 60950-1
● Standard EMC	(US/CA) FCC Parte 15 sottosezione B, Dispositivi digitali d classe A, ICES-003 Apparatı digitali di classe A (UE) EN 60601-1-2 (classe B), EN 55022 (classe B), EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (AU) AS/NZS CISPR22 (EN55022) Classe B (JP) VCCI Classe A, JIS C 61000-3-2 (KR) KN22, KN24 Classe B
● Direttive CE	(EU) MDD, EMC, LVD
● 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)

Accessori medicali



FS-24
Interruttore a pedale



RM-91
Remote Commander con cavo per stampanti medicali

Supporti di stampa termica in bianco e nero medicali



UPP-110HD
Supporto di stampa monocromatica ad alta densità (tipo II) formato A6 progettato per l'uso con le stampanti UP-UP-X898MD/D898MD/897MD/D897MD/D897/895/D895/890/D890/860/D860



UPP-110HG
Supporto di stampa monocromatica ultralucido (tipo V) formato A6 progettato per l'uso con le stampanti UP-X898MD/D898MD/897MD/D897MD/D897/895/D895



UPP-110S
Supporto di stampa monocromatica di alta qualità (tipo I) formato A6 progettato per l'uso con le stampanti UP-X898MD/D898MD/897MD/D897/895/D895/890/D890