

UP-D711MD

Digitaler A7-Schwarzweiß-
Thermodrucker



Overview

Der digitale Schwarzweiß-Grafikdrucker UP-D711MD ist leicht, kompakt und sehr einfach zu integrieren. Medizinisches Personal kann mit seiner Hilfe hochwertige Ausdrücke von Ultraschallaufnahmen herstellen.

Mit einer Grundfläche von 140 x 70 mm (B x H) und einem Gewicht von nur 1 kg folgt der A7-Drucker dem Branchentrend zur Verkleinerung medizinischer Systeme.

Der UP-D711MD ist ideal für den Einbau in klinischen Umgebungen geeignet, wo nur begrenzt Platz zur Verfügung steht und einfache Portabilität gefragt ist. Der Drucker druckt auf leicht nachfüllbaren Papierrollen und liefert Ausdrücke in extrem hoher Qualität. Somit erhalten Sie die Klarheit und Genauigkeit, die Sie für die Analyse und Interpretation Ihrer Ultraschallscans benötigen.

Mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrungen im Bereich des medizinischen Drucks sind in das Gerät eingegangen. Der UP-D711MD teilt die Bildqualität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit, die das Markenzeichen aller Drucker von Sony sind.

Features

Kompaktes, platzsparendes Design für eine reibungslose Integration

Wegen seiner kleinen Abmessungen von 140 × 70 × 125 (B x H x T) mm und einem geringen Gewicht von 1 kg genießen Sie größere Freiheit bei der Installation in zahlreichen medizinischen Anwendungsbereichen. Eine Aussparung für Kabelanschlüsse vereinfacht die Installation in Situationen, in denen die Zugänglichkeit durch Platzmangel eingeschränkt ist.

Überragende Bildqualität

Das bewährte Thermodruckverfahren von Sony sorgt für qualitativ hochwertige Schwarzweiß-Drucke mit einer Auflösung von ca. 300 dpi und 8 Bit- (256 Stufen-) Verarbeitung.

DC-Eingang

Der Drucker wird direkt vom Netzteil des angeschlossenen Ultraschallsystems mit 12–24 V Gleichstrom versorgt, weshalb keine zusätzliche Steckdose erforderlich ist.

Energiesparendes Design für niedrigen Stromverbrauch

Der Energieverbrauch wurde beim Drucken und im Standby-Modus um mehr als 50 % im Vergleich zum Vorgängermodell (UP-D897) gesenkt. Dadurch sinken die Anforderungen an die Stromversorgung in medizinischen Einrichtungen.

Auswahl des Printmediums

Wählen Sie das Printmedium, das am besten zu Ihren Ansprüchen passt. Mit dem Hochglanz-Druckerpapier UPP-84HG erhalten Sie herausragende Ergebnisse mit nahezu fotorealistischer Qualität. Ihre Betriebskosten senken Sie mit dem High Quality-Druckerpapier UPP-84S, das Ihnen exzellente Bildqualität zu einem attraktiven Preis bietet.

Schnelles und einfaches Einlegen des Papiers

Einfach die Papierabdeckung öffnen und eine neue Papierrolle einlegen. Danach schließen Sie die Abdeckung und der Drucker

ist unmittelbar betriebsbereit.

Auswahl des Druckmodus

Wählen Sie aus verschiedenen Druckformaten, wie z. B. dem Bildseitenverhältnis 4:3 oder Bildern im Querformat 3:1, die ideal für den zahnmedizinischen Bereich geeignet sind. Der Druckmodus (einschließlich der Bildausrichtung und des beidseitigen Drucks) lässt sich unkompliziert im Druckertreiber-Menü einstellen. Mit dem Papiersparmodus senken Sie den Medienverbrauch beim Ausdrucken von mehreren Bildern.

Anpassen der Bildgröße

Die Bilddaten können automatisch passend zu einem voreingestellten Druckbereich vergrößert werden, was die Datenübertragungszeiten bei kleinen Bilddateien verkürzt.

Druckinformationen

Druckinformationen – wie z. B. Angaben zu Kontrast, Helligkeit, Gamma und Schärfe – können optional oberhalb des ausgedruckten Bildes eingefügt werden.

Erfüllt medizinische Vorschriften

Dieses Produkt wird in den USA und der EU als medizinisches Produkt vertrieben und erfüllt die entsprechenden Produktsicherheitsstandards (z. B. IEC 60601-1).

* Weitere Informationen erhalten Sie in einer Sony Niederlassung in Ihrer Nähe oder von einem autorisierten Sony Händler.

Specifications

Technische Daten

Druckverfahren	Direkter Thermodruck
----------------	----------------------

Auflösung	300,6 dpi
-----------	-----------

Farbabstufung	8 Bit (256 Stufen)
Bildelemente	2.688 x 896 Bildpunkte
Bildbereich (max.)	75,7 x 227,1 mm
Papierformat:	UPP-84HG: 84 mm x 12,5 m UPP-84S: 84 mm x 13,5 m
Druckgeschwindigkeit	Ca. 5 s/896 x 1.196 Pixel (Hochgeschwindigkeits- Druckmodus) Ca. 8 s/896 x 1.196 Pixel (normale Druckgeschwindigkeit)
Bildspeicher	Komplettes Einzelbild: 2.688 x 896 x 8 (Bit)
Schnittstelle	Full-Speed-USB
Druckertreiber- Software	Windows XP (32/64 Bit), Vista (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), 8 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit)
Betriebsspannung	12 V bis 24 V DC
Eingangsstrom	6 A bis 3 A
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Temperatur	

(Lagerung/Transport)	-40 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit (Lagerung/Transport)	20 % bis 80 %
Abmessungen (B x H x T)	140 x 70 x 125 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	1 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Thermokopf-Reinigungsblatt (1), CD-ROM (1), Hinweise zur Verwendung des Druckers (1)

Gallery

