

UP-D898MD

Digitaler A6-Schwarzweiß-
Thermodrucker



Overview

Schwarzweißdruck von Bildern im medizinischen Bereich mit hoher Geschwindigkeit und Qualität bei kompakter Bauweise

Der UP-D898MD ist ein kompakter A6-Schwarzweiß-Digitaldrucker für den medizinischen Bereich. Er wurde für die Integration mit einer breiten Palette kompatibler Bildsysteme im medizinischen Bereich entwickelt, zum Beispiel mit mobilen C-Bogen-, Herzkatheterlabor- und digitalen Ultraschallsystemen. Das hochwertige Thermodruckwerk kann Ausdrücke von Standbildern derartiger Systeme für die Verwendung in Patientenakten und Überweisungen produzieren.

(Beachten Sie, dass vom UP-D898MD gedruckte Bilder nicht für die Diagnose verwendet werden können).

Der UP-D898MD ist ein Nachfolger der beliebten Serie UP-897 von Sony mit Druckern für den medizinischen Bereich. Die neu gestaltete und überarbeitete Version bietet jetzt zahlreiche Betriebserweiterungen und bessere Ergonomie unter Beibehaltung der kompakten Bauweise und der einfachen Integration in medizinische Trolleys. Die Bedienungsfreundlichkeit wurde mit einer vergrößerten LCD-Anzeige und einem Joystick für die intuitive Menünavigation weiter ausgebaut.

Das Gerät ist in der Lage, hochwertige Schwarzweißdrucke in unter 2 Sekunden auszugeben. Die fortschrittliche Thermodrucktechnologie gewährleistet annähernde Fotoqualität und arbeitet dabei mit weit verbreiteten Druckmedien.

Dank der einzigartigen Technologie von Sony kann das Papier von oben und unten abgeschnitten werden, da der bisherige obere Papierschneider durch einen unteren Papierschneider ergänzt wurde. Dies ermöglicht eine flexible Installation des Druckers an nahezu jedem Standort sowie reibungslose Druckvorgänge.

Features

Hohe Druckqualität

Die fortschrittliche Thermodrucktechnologie ermöglicht Schwarzweißdrucke in Fotoqualität mit Auflösungen bis ca. 325 dpi und bis zu 256 Graustufen.

Mit zwei Papierschnidern

Der bisherige obere Papierschneider wurde durch einen unteren Papierschneider an der vorderen Abdeckung ergänzt. Dadurch kann das Papier nicht nur von oben, sondern auch von unten abgeschnitten werden. Diese Flexibilität sorgt dafür, dass der Drucker an noch mehr Standorten installiert werden kann. Selbst wenn der Drucker beispielsweise direkt unter der Bedienkonsole eines Ultraschallsystems platziert ist, kann das Papier leicht abgeschnitten werden. Darüber hinaus verbirgt ein Sicherheitsmechanismus den unteren Papierschneider automatisch, wenn die vordere Abdeckung geöffnet wird, um das Druckpapier zu wechseln.

A6-Drucke in weniger als zwei Sekunden

Beim Betrieb im Hochgeschwindigkeitsmodus kann der UP-D898MD Ausdrücke im Format A6 in ca. 1,9 Sekunden liefern (mit den Druckmedien UPP-110HG oder UPP-110S).

Kompaktes, platzsparendes Design

Mit Maßen von 88 mm x 154 mm x 240 mm (H x B x T) weist der UP-D898MD dieselbe platzsparende Bauweise wie der UP-D897MD auf und gewährleistet einfache und flexible Integration in medizinische Trolleys.

Verbesserte Bedienbarkeit

Aufbauend auf dem Erfolg des beliebten UP-D897 bietet der UP-D898MD ein vergrößertes LCD-Panel, das die Druckereinstellungen, den gewählten Papiertyp und Bedienungshinweise zeigt. Eine intuitive Joystick-Steuerung ermöglicht schnelle Menünavigation und der neue Auto-Lock-Modus verhindert, dass die Druckereinstellungen unabsichtlich geändert werden.

Ausdrucken von Referenzangaben für die Druckereinstellungen

Als praktische Referenz können die ausgewählten Einstellungen (Helligkeit, Kontrast, Gamma und Schärfe) wahlweise auf einer freien Fläche des Druckerpapiers mit ausgegeben werden.

Nutzt weit verbreitete Druckmedien

Sony bietet eine Palette mit drei hochwertigen und weit verbreiteten A6-Thermodruckmedien für den Bedarf verschiedener Anwendungen an. Sie haben die Wahl zwischen UPP-110HD, UPP-110S und dem Hochglanz-Druckerpapier UPP-110HG, das für glänzende und langlebige Drucke in annähernder Fotoqualität sorgt.

Weitreichende PC-Kompatibilität

Damit Sie maximale Flexibilität genießen, wird eine breite Palette von PC-Treiberprogrammen für Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Windows 8 (32/64 Bit) bereitgestellt.

Kurzanleitung zum Druck

Über das Bedienpanel an der Vorderseite können Bedienungsanleitungen für unterschiedliche Druckverfahren

ausgewählt werden. Sie können als Schnellreferenzen ausgedruckt werden, damit man sich gegebenenfalls den Griff zum Benutzerhandbuch spart.*

* Nur in englischer Sprache verfügbar.

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	325 dp
Farbabstufung	8 Bit (256 Stufen)
Bildelemente	Digital: 4.096 x 1.280 Pixel
Bildbereich	320 x 100 mm
Papierformat	Papierbreite von 110 mm
Druckgeschwindigkeit	Hochgeschwindigkeitsmodus: Ca. 1,9 Sekunden/Bild (960 x 1.280 Pixel) Normalgeschwindigkeitsmodus: Ca. 3,3 Sekunden/Bild (960 x 1.280 Pixel)

Bildspeicher	Digital: 4.096 x 1.280 x 8 (Bit)
Schnittstelle	Hi-Speed-USB (USB 2.0) (1 x)
Druckertreiber-Software	Microsoft Windows 7 32/64 Bit, 8 32/64 Bit, 10 32/64 Bit
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	1,3 bis 0,6 A
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lager- und Transportfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	154 x 88 x 240 mm
Gewicht	2,5 kg
EU-Richtlinie	(EU) MDD, EMC, LVD
Mitgeliefertes Zubehör	Thermokopf-Reinigungsblatt (1), CD-ROM (1), Hinweise zur Verwendung des Druckers (1), Liste mit Servicekontakten (1)

Gallery

