

## UP-D898DC

Digitaler A6-Schwarz-Weiß-Thermodrucker mit Gleichstromeingang



### Overview

#### **Schwarz-Weiß-Druck von medizinischen Bildern mit hoher Geschwindigkeit und Qualität bei kompakter Größe und Gleichstrom**

Der UP-D898DC ist ein kompakter A6-Schwarz-Weiß-Drucker für den medizinischen Bereich, der eine 12–24 V-Gleichstromquelle von anderen medizinischen Systemen nutzt.

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-D898DC gedruckte Bilder nicht für die Diagnose verwendet werden können).

Der UP-D898DC ist die auf Gleichstromversorgung basierende Ausgabe der UP-898-Druckerreihe. Er verfügt über dieselbe Vorderseite wie der UP-D898MD und bietet zahlreiche Verbesserungen bei der Bedienung und Ergonomie. Dabei ist er 0,7 kg leichter, ca. 75 mm schmaler und damit noch platzsparender als genannter Vorgänger.

Der Drucker ist in der Lage, hochwertige Schwarz-Weiß-Drucke in unter 2 Sekunden zu produzieren. 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 Papierschneidern**

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-D898DC 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 165 mm (H x B x T) weist der UP-D898DC dieselbe platzsparende Vorderseite wie der UP-D898MD auf und gewährleistet so eine einfache und flexible Integration in medizinische Trolleys.

## **Betrieb mit Gleichstromversorgung**

Der UP-D898DC benötigt eine 12–24 V-Gleichstromquelle, die von anderen medizinischen Modalitäten bereitgestellt wird. Die Stromversorgung erfolgt über einen Canon-Gleichstrom-Netzstecker.

## **Verbesserte Bedienbarkeit**

Der UP-D898DC bietet ein vergrößertes LCD-Display, das die Druckereinstellungen, den gewählten Papiertyp und Bedienungshinweise anzeigt. 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 Kurzanleitungen für unterschiedliche Druckverfahren ausgewählt werden. Sie können als Schnellreferenzen ausgedruckt werden, damit man sich gegebenenfalls den Griff zum Benutzerhandbuch spart.\*

\*Nur auf Englisch 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 dpi
Farbabstufung	8 Bit (256 Stufen)
Bildelemente	4.096 × 1.280 Pixel (max.)
Bildbereich	320 x 100 mm (max.)
Papierformat	Papierbreite von 110 mm
	Etwa 1,9 Sekunden/Bild (960 x 1.280 Pixel)

	(Druck bei hoher Geschwindigkeit)
Druckgeschwindigkeit	Etwa 3,3 Sekunden/Bild (960 x 1.280 Pixel) (Druck bei normaler Geschwindigkeit)
Schnittstelle	USB High-Speed (USB 2.0)
Druckertreiber- Software	Microsoft Windows 7 32/64 Bit, 8 32/64 Bit, 10 32/64 Bit
Betriebsspannung	12 V bis 24 V DC
Eingangsstrom	8,2 A bis 3,7 A
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lager- und Transporttemperatur	-20°C bis +60°C -4°F bis +140°F
Lager- und Transportfeuchtigkeit	20 % bis 80 %
Abmessungen (B x H x T) *1	154 x 88 x 165 mm 6 1/8 x 3 1/2 x 6 1/2 Zoll
Gewicht	1,8 kg 3 lb. 15 oz.

Mitgeliefertes Zubehör	Thermokopf-Reinigungsblatt (1 x) CD-ROM (1) (einschließlich mehrsprachiger Bedienungsanleitung für die Verwendung, Readme-Datei und Druckertreiber) Hinweise zur erstmaligen Benutzung des Druckers (1) Europäischer Vertreter (1) Liste mit Servicekontakten (1)
------------------------	--

---

## Hinweise

*1	Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.
----	--

---

## Gallery

