

## UP-27MD

A6-Farbvideodrucker



### Overview

#### **Der Farbvideodrucker UP-27MD für medizinische Anwendungen**

Der medizinische Farbdruker UP-27MD von Sony ist die ideale Wahl für Endoskopie-, Ultraschall- und Kardiologieanwendungen.

#### **Kompaktes Design**

Dank des kompakten Designs passt der UP-27MD problemlos in Umgebungen mit geringem Platzangebot und kann auf medizinischen Trolleys im Rack neben anderen Geräten montiert werden.

#### **SDI-Kompatibilität**

HD-SDI-, SD-SDI- und 3G-SDI-Eingänge und -Ausgänge ermöglichen die reibungslose Übertragung großer Videosignale bis zu einer Full HD-Auflösung von 1080p mit Rauschreduzierung.

#### **Großes LCD-Display auf der Vorderseite**

Die praktische Frontbedienung und das benutzerfreundliche LCD-Display mit der weißen Hintergrundbeleuchtung sorgen für eine bessere Sichtbarkeit und ermöglichen eine intuitive Bedienung.

\* Die Produktverfügbarkeit des UP-27MD kann je nach

Verkaufsgebiet variieren. Wenn Sie mehr erfahren möchten, setzen Sie sich bitte mit Ihrer nächsten Sony Niederlassung oder einem autorisierten Sony Händler in Verbindung.

\*\* Weitere Informationen zu kompatiblen Druckern erhalten Sie bei Ihrer Sony Niederlassung vor Ort oder einem autorisierten Sony Händler.

## Features

### **Elegantes Design und kompakte Größe**

Das elegante, kompakte Design des UP-27MD ist besonders platzsparend. Der Drucker misst ungefähr 212 (B) x 98 (H) x 398 (T) mm (8 3/8 x 3 7/8 x 15 3/4 Zoll).

### **SDI-Kompatibilität**

HD-SDI-, SD-SDI- und 3G-SDI-Eingänge und -Ausgänge ermöglichen die reibungslose Übertragung großer Videosignale bis zu einer Full HD-Auflösung von 1080p mit Rauschreduzierung.

### **Bedienung von der Vorderseite und benutzerfreundliches LCD-Display**

Der Frontlademechanismus erleichtert den Wechsel von Papier und Farbband und macht es möglich, dass der UP-27MD auch auf engstem Raum installiert werden kann. Dieses nützliche Gestaltungsmerkmal ermöglicht die Verwendung des Druckers auch auf medizinischen Trolleys. Über das große LCD-Display auf der Vorderseite können Benutzer Einstellungen und Farbanpassungen bequem vornehmen. Die weiße Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine bessere Sichtbarkeit und ermöglicht eine intuitive Bedienung. Nicht nur Texte, sondern auch Symbole werden deutlich dargestellt. Auf diesem Display werden auch Fehlermeldungen und der Druckmedientyp angezeigt, sodass Benutzer diese Informationen schnell überprüfen und bestätigen können.

### **Automatische Reinigung der Einzugswalze**

Der UP-27MD ist mit einer automatischen Reinigungsfunktion für die Einzugswalze ausgestattet, die die Frequenz manueller Reinigungen verringert. Die Papiereinzugswalze wird einige Sekunden lang gereinigt, wenn das letzte Blatt Papier im Papierfach bedruckt wird. Danach wird das Papierfach automatisch ausgegeben, um dem Benutzer zu signalisieren, dass kein Papier mehr vorhanden ist.

### **Erstklassige Druckqualität und Farbe bei 423 dpi Auflösung**

Dank der Farbsublimationstechnologie von Sony liefert der UP-27MD Ausdrücke in Fotoqualität. Mit dem UPC-21L kann eine Bildqualität realisiert werden, die Full HD\* übertrifft.

\* 2132 x 1600 Pixel

### **HSV-Farbanpassung und -Farbabgleich (Hue/Saturation/Value, Farbton/Sättigung/Wert)**

Neben der normalen Farbanpassung (RGB) verfügt der UP-27MD auch über die HSV-Funktion. Mit der HSV-Funktion können der Farbton, die Sättigung und der Wert jeder gewählten Farbe eingestellt werden. Zusätzlich kann der UP-27MD ein in neun Felder geteiltes Bild für den Farbabgleich drucken, mit dem Benutzer anhand von tatsächlichen medizinischen Bildern einfacher die Farben auswählen können, die ihren Anforderungen am ehesten entsprechen.

## Specifications

### Allgemeine Spezifikationen

Druckverfahren	Thermo-Farbsublimationsdruck
----------------	------------------------------

Auflösung	423 dpi
-----------	---------

	256 Stufen (8 Bit) für Gelb,
--	------------------------------

Farbabstufung	Magenta, Cyan
Bildelemente	UPC-21L: 2132 x 1600 Pixel UPC-21S: 1600 x 1260 Pixel
Bildbereich	UPC-21L: 127,9 x 96,0 mm (5 1/8 x 3 3/4 Zoll) UPC-21S: 96,0 x 75,6 mm (3 3/4 x 3 Zoll)
Druckgeschwindigkeit	UPC-21L: Ca. 29 s UPC-21S: Ca. 19 s
Format SDI-Ein- und Ausgang	1080p, 1080i, 480i, 576i
Papierkapazität	Größe L: max. 50 Blatt Größe S: max. 80 Blatt
Schnittstelle	SDI-Eingang: BNC (1 x) 3G/HD/SD-SDI SDI-Ausgang: BNC (1 x) 3G/HD/SD-SDI
Anschlüsse Fernbedienung	FERNSTEUERUNG: Stereo-Miniklinkenbuchse (1 x) für optionalen Fußschalter FS-24 RS-232C (Computer-Steuerungsschnittstelle): D-Sub, 9-poliger Anschluss (1 x)

Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	1,7 bis 1,0 A
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Lagerung/Transport)	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	212 (B) x 98 (H) x 398 (T) mm (8 3/8 x 3 7/8 x 15 3/4 Zoll)
Gewicht	5,7 kg

## Hinweise

Dieses Produkt wird in der EU und den USA als medizinisches Produkt vertrieben und erfüllt die entsprechenden Produktsicherheitsstandards (z. B. IEC 60601-1). Für Einzelheiten setzen Sie sich bitte mit Ihrer nächsten Sony Niederlassung oder einem

autorisierten Sony Händler in  
Verbindung.

---

## Mitgeliefertes Zubehör

Papiereinzugsfach

Stopper

Hinweise zur Verwendung des  
Druckers

Thermokopf-Reinigungs-Cartridge

CD-ROM (Gebrauchsanweisung)

Liste mit Servicekontakten

---

## Related products



### **UPA-WU10**

Drahtlose USB-  
Lösung für  
medizinische  
Drucksysteme

## Gallery

