

## UP-D25MD

Digitaler A6-Farbdrucker



### Overview

#### **Farbsublimationsverfahren für beste Bildqualität**

Der UP-D25MD ist das Nachfolgemodell des UP-D23MD. Unser Ziel war die Fabrikation eines benutzerfreundlichen Druckers, um die Bildqualität zu verbessern (Software für die Farbabstimmung, bis zu 423 dpi) und eine breite Auswahl von Druckmedien (Standard/Laminierung) zu unterstützen. Der UP-D25MD verfügt über eine kompaktere Bauweise.

#### **Für die Verwendung im Endoskopie-Trolley entwickelt**

Der UP-D25MD wurde für den Einbau in moderne Endoskopie-Trolleys mit einer Breite von lediglich 212 mm entwickelt. Die Fußposition ist die gleiche wie beim UP-D23MD.

#### **Benutzerfreundlich**

LCD-Bildschirm und Tasten befinden sich an der Vorderseite. Alle notwendigen Einstellungen lassen sich rasch und einfach vornehmen.

#### **Farbsublimationsdruck mit Laminierung**

Dieser Drucker erzeugt äußerst strapazierfähige Ausdrücke, die über lange Zeit aufbewahrt und verwendet werden können. Unsere intelligente „Ink to Sheet Consumption“-Technologie (Farbverbrauch pro Seite) sorgt dafür, dass die Tinte niemals ausgeht, solange noch Papier im Drucker ist.

## **Einfacher Frontlademechanismus**

Der UP-D25MD ermöglicht den schnellen und einfachen Austausch von Verbrauchsmaterialien (inklusive Farbband) auch bei begrenztem Platz. Es ist nicht erforderlich, dass die Ober- oder Rückseite bzw. die Seiten des Geräts zugänglich sind.

## **Funktionen zur Farbanpassung**

Die Farben auf chirurgischen Bildschirmen werden im Ausdruck exakt reproduziert. Damit wird sichergestellt, dass die Abbildungen in allen farbigen Details konsistent interpretiert werden können.

## **Kompatible Medien**

Aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit ist der UP-D25MD kompatibel mit den Medien UPC-21L und UPL-21S.

## **Drahtloses Drucken**

Mit dem optionalen drahtlosen Drucksystem UPA-WU10\* erhalten Sie eine kabellose Verbindung zwischen dem digitalen Drucker von Sony mit einem 5-V-USB-Ausgabeanschluss\*\*, dem mobilen C-Bogen und anderen Bildgebungsmodalitäten im Krankenhaus.

\* Die Produktverfügbarkeit des UPA-WU10 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

### **Farbsublimation**

Die Farbsublimationsdrucktechnologie bietet fotorealistische Qualität beim Druck von Bildern – eine im Vergleich mit Tintenstrahldruckern deutlich bessere Druckqualität. Die

zusätzliche Laminatschicht schützt die Ausdrücke vor Verschmutzungen und anderen Schäden. Chirurgische Berichte mit Operationsbildern werden in überragender Fotoqualität ausgegeben.

### **Kompatibel mit zwei Arten von Druckmedien**

Zum einen können Standardmedien für einfache Ausdrücke von guter Qualität verwendet werden. Zum anderen werden auch Medien mit Laminat-Schutzschicht verarbeitet. Die Schutzschicht ist licht- und wärmebeständig und schützt vor Wasser, Feuchtigkeit und Fingerabdrücken. Das Ergebnis sind lange Haltbarkeit und höhere Bildqualität.

### **Variable Fußposition**

Die Fußposition des UP-D25MD (zur Befestigung am medizinischen Trolley) ist die gleiche wie beim UP-D23MD. Daher ist es sehr einfach für Anpassungstechniker, den UP-D23MD mit einem UP-D25MD zu ersetzen.

### **Funktionen zur Farbanpassung**

Der UP-D25MD bietet eine Vielzahl von Funktionen, um die Farbe der ausgegebenen Bilder zu optimieren. Farbänderungen können gespeichert und mithilfe der an der Vorderseite angebrachten Tasten wiederverwendet werden.

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

Neben der normalen Farbanpassung (RGB) dunkler oder heller Kontrastwerte bietet der UP-D25MD auch eine HSV-Funktion. Damit wird sichergestellt, dass jeweils nur eine bestimmte Farbe angepasst wird.

### **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.

## **Drahtloses Drucken\***

Das optionale drahtlose Drucksystem UPA-WU10 ermöglicht eine kabellose Verbindung zwischen UP-D25MD und chirurgischen Endoskopen, Ultraschallsystemen und anderen Bildgebungsmodalitäten im Krankenhaus. Es ist ideal für das ausgelastete Krankenhausumfeld, in dem die Bildgebungssysteme pausenlos zwischen den verschiedenen OPs und Behandlungsräumen hin- und her geschoben werden. Diese drahtlose All-in-One-Drucklösung löst auch das Problem des begrenzten Platzes auf medizinischen Rollwägen. Sie ermöglicht auch ohne langes USB-Kabel eine Verbindung zwischen der medizinischen Bildgebungsmodalität und einem Drucker, der sich nicht auf einem Rollwagen befindet.

\* Diese Funktion ist bei digitalen Druckern von Sony mit einem USB-Typ-A-Ausgabeanschluss mit 5 Volt verfügbar. Weitere Informationen zur Kompatibilität erhalten Sie bei Ihrer Sony Niederlassung vor Ort oder einem autorisierten Sony Händler.

## Specifications

### Allgemeine Daten

Druckverfahren	Thermo-Farbsublimationsdruck
Auflösung	423 dpi
Farbabstufung	8 Bit (256 Stufen) für Gelb, Magenta und Cyan
Effektive Druckpixel	UPC-21L/UPC-24LA: 2.100 x 1.600 Pixel UPC-21S/UPC-

	24SA: 1.600 x 1.200 Pixel
Druckformat	UPC-21L/UPC-24LA: 126 x 96 mm UPC-21S/UPC-24SA: 96 x 72 mm
Druckgeschwindigkeit	UPC-21L/UPC-21S/UPC-24LA/UPC-24SA Ca. 29 s Ca. 19 s Ca. 36 s (unverbindlich) Ca. 25 s (unverbindlich)
Schnittstelle	Hi-Speed-USB (USB 2.0)
Papierfachkapazität	Größe L: max. 50 Blatt Größe S: max. 80 Blatt
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	1,7–1,0 A
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Lager- und Transporttemperatur	-20 bis 60 °C
Lager- und Transportfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	Ca. 212 x 98 x 398 mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 5,5 kg

Druckerpapier	UPC-21L: Farbdruckpaket (Größe L, 50 Blatt, 4 x) UPC-21S: Farbdruckpaket (Größe S, 80 Blatt, 3 x) UPC-24LA: Farbdruckerpaket mit Laminierung (Größe L, 40 Blatt, 4 x) UPC-24SA: Farbdruckerpaket mit Laminierung (Größe S, 60 Blatt, 3 x)
---------------	---

---

## Mitgeliefertes Zubehör

CD-ROM (1)

---

Druckertreiber

---

Bedienungsanleitung  
(PDF) [22 Sprachen]

---

Hinweise zur  
Verwendung des  
Druckers (1)  
[22 Sprachen]

---

Papierfach (1)

---

Stopper (1)

---

Reinigungspatrone (1)

---

USB-Kabel (1)

---

## Gallery



