

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



