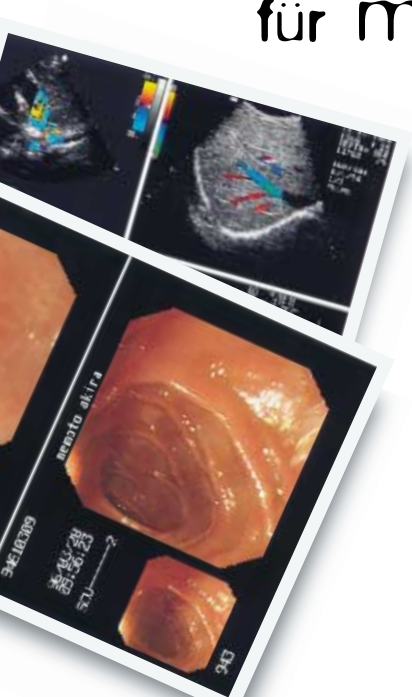


UP-21MD
Farbvideodrucker



Der High-End-A6-Farbdrucker für medizinische und industrielle Anwendungen



Da medizinische Geräte wie Endoskope oder Ultraschallgeräte immer kleiner werden, müssen medizinische Drucker, die in diese Systeme integriert sind, ebenfalls kompakter werden. Sony führt jetzt den neuen Farbvideodrucker UP-21MD ein, der über ein kompaktes Design verfügt, sodass er nur sehr wenig Platz benötigt. Durch die Breite von nur 212 mm ist es möglich, ihn auf einem Wagen neben anderen Geräten anzuordnen. Der UP-21MD verwendet die Farb-Sublimationsdrucktechnologie von Sony und erstellt Ausdrücke im A-6-Format mit über 400 dpi in nur 16 Sekunden*. Der problemlos zu wartende UP-21MD kann bequem von vorne bedient werden und ist die ideale Wahl für zahlreiche medizinische und industrielle Anwendungen.

Der Augenblick zählt.

SONY

* Gemessen im Hochgeschwindigkeitsmodus mit dem UPC-21S Color-Fotodruckpaket.

UP-21MD



Druckfunktionen

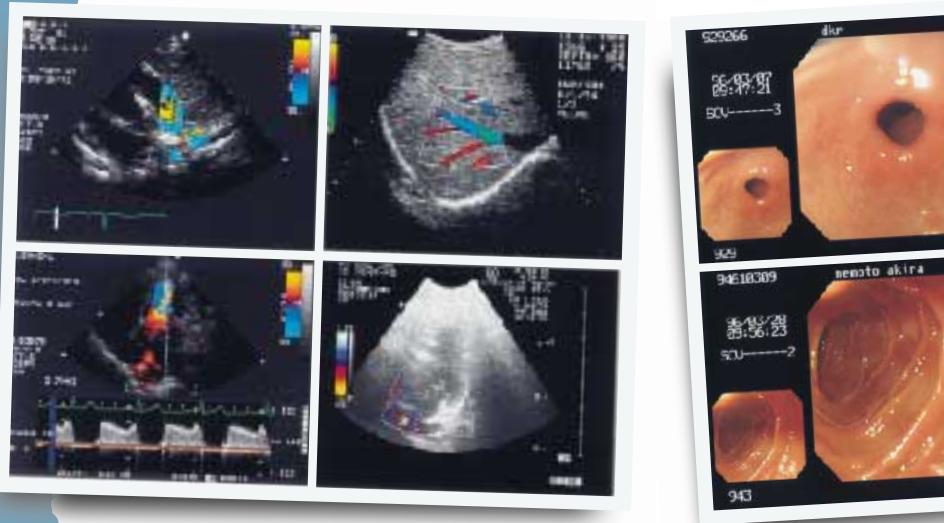
Überragende Druckqualität und Farbwiedergabe in einer Auflösung von über 400 dpi.

Die Farb-Sublimationsdrucktechnologie von Sony bietet mit dem UP-21MD Ausdrücke in fotorealistischer Qualität mit über 16 Millionen Farbtönen. Die bewährte PQC (Picture Quality Control)-Technologie gewährleistet eine präzise Bildwiedergabe. Mit der Farbeinstellungsfunktion können Sie problemlos die Farbwiedergabe auswählen, die am ehesten Ihren Anforderungen entspricht.



2er- oder 4er-Splitdruckmodus

Verschiedene Bilder können auf einem einzigen Ausdruck wiedergegeben werden.



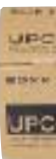
Druckmedien

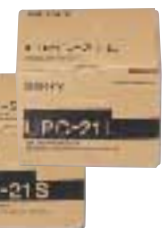
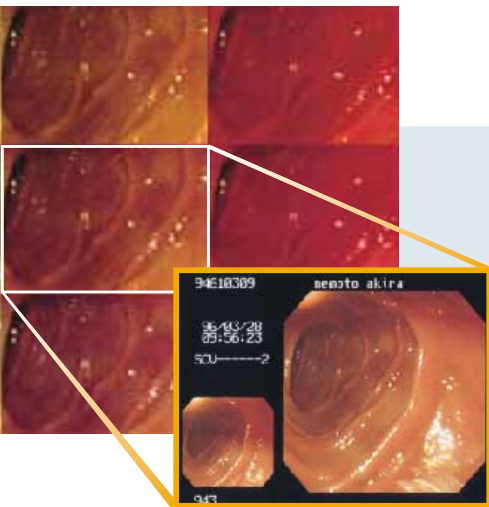
Zwei verschiedene Druckpakete können mit dem UP-21MD verwendet werden. Das UPC-21S Color-Fotodruckpaket enthält ein Farbband und Druckmedien im Format S (100 mm x 90 mm) für 240 Ausdrücke. Das UPC-21L Color-Fotodruckpaket enthält Druckmedien im Format L (144 mm x 100 mm) für 200 Ausdrücke. Die Wahl zwischen Großformat L und Kleinformat S ermöglicht mehr Flexibilität für die Bildarstellung und trägt zur Senkung der Verbrauchskosten bei.

Kurze Druckzeiten im A-6-Format

Druckbilder können in ca. 16 Sekunden* mit dem neu entwickelten strapazierfähigen Druckmedium im A-6-Format erstellt werden.

* Gemessen im Hochgeschwindigkeitsmodus mit dem UPC-21S Color-Fotodruckpaket

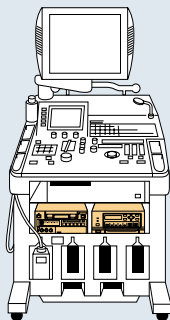




Technische Merkmale

Kompakte Abmessungen

Die Abmessungen des UP-21MD betragen 212 (B) x 125 (H) x 395 (T) mm bei einem Gewicht von 6.5 kg. Durch die kompakte Breite von 212 mm benötigt er wenig Platz und kann auf einem Gerätewagen neben anderen Geräten angeordnet werden.



Vier Bildspeicher*

Der UP-21MD ist mit vier integrierten Bildspeichern ausgestattet, sodass bis zu vier komplette Farbbilder in voller Auflösung gleichzeitig gespeichert werden können. Während ein Bild aus einem Speicher gedruckt wird, können bereits weitere Bilder in den übrigen Speichern gespeichert werden. Mit dem UP-21MD können mehrere Bilder aus den Bildspeichern sowohl einzeln als auch auf einem einzigen Ausdruck erstellt werden.

* 8-Bildspeicher erhältlich auf Anfrage

Bedienung über die Gerätefront

Der UP-21MD wurde so entwickelt, dass er von der Gerätefront aus bedient werden kann, wodurch eine unkomplizierte Wartung und flexible Einstellung ermöglicht wird. Menüeinstellungen können mit den Tasten an der Gerätefront problemlos durchgeführt werden.

Vielseitige Analog-/Video-Eingänge und -Ausgänge

Der UP-21MD ist für analoge RGB-, S-Video (Y/C)-Signale oder Composite-Videosignale geeignet.

RS-232C-Anschluss

Der UP-21MD verfügt über einen RS-232C-Anschluss, sodass der Drucker von externen Geräten wie einem Computer gesteuert werden kann.

Praktische Fernbedienungen

Mit dem optionalen FS-36 Fußschalter können Sie die Druckerfunktionen ohne Handbedienung steuern. Zwei optionale Kabel- / - Kabellose- Fernbedienungen sind ebenfalls erhältlich. RM-91 ist eine Fernbedienung mit einer einzigen Taste, wohingegen RM-5500 die umfassende Steuerung der Druckerfunktionen bietet. Diese Auswahl an Fernbedienungen und Fußschaltern gewährleistet einen unkomplizierten Betrieb des Druckers in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen.

UP-21MD

Technische Daten

Druckverfahren	Farb-Thermosublimation		
Auflösung	403 dpi (1664 Punkte)		
Farbabstufungen	256 Abstufungen für Gelb, Magenta, Zyan		
	Über 16,7 Millionen Farben pro Punkt		
Effektive Druckpixel	NTSC	Format S	1524 x 976 Punkte
		Format L	2032 x 1452 Punkte
	PAL	Format S	1524 x 1176 Punkte
		Format L	1524 x 1458 Punkte
Druckbereich	NTSC	Format S	Vollbild 95,8 x 72,4 mm 2er- Split 68,3 x 47,5 mm,
		Format L	Vollbild 126,9 x 91,5 mm 2er- Split 87,7 x 63,2 mm, 4er- Split 63,5 x 45,7 mm,
	PAL	Format S	Vollbild 95,8 x 72,7 mm 2er- Split 68,3 x 47,7 mm,
		Format L	Vollbild 126,9 x 91,9 mm 2er- Split 87,7 x 63,4 mm, 4er- Split 63,5 x 45,9 mm,
Papiergröße	A6 S-Format	100 x 90 mm	
	A6 L-Format	144 x 100 mm	
Druckzeit (Hochgeschwindigkeitsmodus)	NTSC	UPC-21S ca. 16 Sekunden	
		UPC-21L ca. 25 Sekunden	
	PAL	UPC-21S ca. 17 Sekunden	
		UPC-21L ca. 25 Sekunden	
Bildspeicher	4 Bildspeicher*		
Fernbedienung	Remote 1 (Spezial Mini-Klinke) für optionale RM-5500 Remote 2 (3,5mm Mini-Klinke) für optionale RM-91, FS-20/FS-36 RS-232C (D-Sub, 25-pin) für externen Computer		
Eingänge/Ausgänge	Video, S-Video, RGB		
Papierfachkapazität	Fachformat L:	Max. 50 Blatt	
	Fachformat S:	Max. 80 Blatt	
Leistungsaufnahme	100 bis 120 V: 1,8 A, 220 bis 240 V: 1,0 A		
Spannungsversorgung	100 bis 120 V, 50/60 Hz 220 bis 240 V, 50/60 Hz		
Abmessungen	212 (B) x 125 (H) x 395 (T) mm		
Gewicht	Ca. 6.5 kg		
Sicherheitsprüfungen	UL2601-1, CSA C22.2 Nr. 601.1, EN60601-1 CE: LVD, MDD		
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel Bedienungsanleitung Papierfach Farb-Printing-Pack für 10 Ausdrücke		
Optionales Zubehör	UPC-21S Color-Fotodruckpaket (für 240 Druckbilder) UPC-21L Color-Fotodruckpaket (für 200 Druckbilder) RM-5500 Kabel-/ Kabellose- Fernbedienung RM-91 Fernbedienung FS-36 Fußschalter UPA-21SA Slide-Adapter (Einbaulaufschiene) Für dieses Produkt sind erweiterte Servicelösungen von Sony PrimeSupport erhältlich. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Sony-Händler.		

*8-Bildspeicher erhältlich auf Anfrage

Optionales Zubehör



UPC-21S Color-Fotodruckpaket

Inhalt:

240 Blatt Druckmedien
3 Rollen Farbband für jeweils 80 Ausdrücke

Papiergröße:

100 x 90 mm



UPC-21L Color-Fotodruckpaket

Inhalt:

200 Blatt Druckmedien
4 Rollen Farbband für jeweils 50 Ausdrücke

Papiergröße:

144 x 100 mm

Geräterückseite



Ihr Vertriebspartner

© 2001 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, vollständig oder auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Rechteinhabers. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nicht-metrische Gewichts- und Maßangaben sind Näherungswerte. Sony ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation. Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation.

CA UP-21MD/GER-24/09/2001

SONY