

UP-991AD

Siyah Beyaz Termal Kat için
A4 Analog ve Dijital Yazc



Overview

Hem analog hem de dijital görüntüleme girilerinden kada hzl, yüksek kaliteli siyah-beyaz bask veya USB depolama ile kullanm

UP-991AD; mobil C-arm, ultrason, kardiyak kateterizasyon laboratuvar gibi hem analog ve hem dijital radyoloji görüntüleme sistemleri ve dier uyumlu medikal görüntüleme sistemleriyle kullanm için tasarlanm, kompakt bir siyah-beyaz yazcdr.

Önceki modele (UP-990AD) göre daha küçük olan bu yazc, görüntüleme sistemi tarafndan yakalanan foto raflar, daha sonra hasta kayd veya referans amacıyla kullanlabilecek yüksek kaliteli basklar sunar. (UP-991AD ile yazdrlan görüntülerin tan amacıyla kullanlamayacan lütfen unutmayn.)

UP-971AD'den daha da esnek bir i ak sunan UP-991AD, görüntüleri bal bir USB fla sürücüde depolayabilir.

UP-971AD'de yer alan çoklu görüntü modu ve panorama bask özelliklerine ek olarak sunulan entegre ortam kesici ile ekstra kolaylk salanr.

Kablosuz Yazdrma Özelli

stee bal UPA-WU10* Kablosuz Yazdırma Sistemini kullanarak 5 V USB ık balant noktasına** sahip Sony dijital yazıcı ile mobil C-arm ve diğer hastane görüntüleme modaliteleri arasında kablosuz balant elde edebilirsiniz.

* UPA-WU10 ürün erişilebilirliği sat bölgesine göre değişebilir. Daha fazla bilgi için lütfen size en yakın Sony ofisi veya yetkili bayiyle iletişime geçin.

** Uyumlu yazıcılarla ilgili daha fazla bilgi için lütfen size en yakın Sony sat ofisi veya yetkili bayiyle iletişime geçin.

Features

Hem dijital hem de analog video giri sinyallerini kabul eder

Hem dijital hem de analog sinyalleri alabilen UP-991AD, C-arm sisteminin her iki tipini de destekler. Ayrıca iki farklı entegre sistemden (yani bir C-arm'dan analog ve bir ultrason sisteminden dijital) sinyal alabilir.

Yüksek kaliteli bask

Sony'nin dorudan termal bask teknolojisini kullanan UP-991AD, yaklaşık 325 dpi derinde yüksek çözünürlüğe sahip, fotoğraf kalitesinde siyah beyaz basklar üretir.

Yüksek hızlı bask

UP-991AD'nin standart modda bask üretme süresi yaklaşık 8 saniyedir.

Daha kompakt, daha görünür

Yaklaşık 316 (G) x 132,5 (Y) x 265 (D) mm (12 1/2 x 5 1/4 x 10 1/2 inç) boyutlarında kompakt tasarıma sahip olan UP-991AD'nin derinliği önceki modelden 40 mm azdır. Aynı zamanda LCD ekran panelinin boyutu artırılmış ve kontrol panelinde bulunan LED arka ışık teknolojisi, her ortam ışık seviyesinde net görünürlük sağlar.

Gelitirilmii alma

UP-991AD'nin tüm ilev tular n panelde bulunur, böylece yazcnn medikal tama aracna kurulmas ve burada altrlmas kolaylar. Ayrca hem kontrast hem de parlaklk, n paneldeki ayr dmelerle kolayca ayarlanabilir ve otomatik kilit ilevi, ayarların yanllkla deitirilmesini önler.

Otomatik ortam kesici

Yazc, bask tamamlandnda kad boyuta göre otomatik olarak keser.

Çoklu görüntü modlar

UP-991AD, tek bir görüntü basmann yan sra analog video sinyaline balandnda tek bir yapraa iki, dört ve alt blnm görüntü basabilir. n panelde bulunan "Multi" dmesi, "Tek görüntü" ve "oklu görüntü" modlar arasnda hzla geçi yapmay salar. Yazc, dijital giri sinyalleriyle tek yapraa iki veya dört blnm görüntü basabilir (Not: Multi dmesi dijital girile almaz).

Panoramik bask

UP-991AD, dijital sinyale balandnda 600 mm uzunlua kadar panoramik bask üretebilir.

Grsel bask kalitesi kontrolü

Parlaklk, kontrast, ton veya keskinlik deerleri farkl olan dokuz görüntünün "kolaj" basksndan optimum bask ayarlar karlatrabilir ve seçilebilir.

Hzl klavuzla bask

Farkl bask ilemleri için hzl talimat klavuzlar, n kontrol panelinden seçilebilir. Bunlar, kullanc klavuzuna gerek kalmadan kolayca bavurmak için basabilirsiniz.*

*Yalnza ngilizcedir.

USB flash sürücüye depolama

UP-991AD, baslan görüntüyü veya yakalanan video karesini, yazcnn ön tarafndaki USB balant noktasna taklan USB flash sürücüye depolayabilir. Giri sinyalinin renkli olmas ve (renkli görüntülerin siyah beyaz basksn daha iyi olmas için) Renkli modunun seçilmi olmas artyla depolanan görüntüler renkli olabilir.

Kablosuz Yazdrma Özelli*

stee bal UPA-WU10 Kablosuz Yazdrma Sistemi, UP-991AD ile cerrahi endoskoplar, ultrason sistemleri ve dier hastane görüntüleme modaliteleri arasnda kablosuz balant salar. Bu sistem, modalitelerin ameliyathaneler veya tedavi odalar arasnda sk sk getirilip götürüldü youn klinik ortamlar için idealdir. Bu hepsi bir arada kablosuz yazdrma çözümü, uzun bir USB kablo gerektirmeden medikal görüntüleme modalitesi ile tama aracnda olmayan yazc arasnda balant kurulmasn salayarak, medikal tama araçların snrl alan sorununa çözüm getirir.

* Bu ilev, USB 5 V tip A Çk balant noktas bulunan Sony dijital yazclarda mevcuttur. Uyumlulukla ilgili daha fazla bilgi için lütfen size en yakn Sony ofisi veya yetkili bayiyle iletiime geçin.

Medikal Güvenlik Standartlarıyla Uyumluluk

Bu ürün ABD ve AB'de medikal bir cihaz olarak datlmtr ve ürün güvenlik standartlarına (örn. IEC 60601-1) uyar.

Daha fazla ayrınt için lütfen size en yakn Sony ofisi veya yetkili bayiyle iletiime geçin.

Bask Yöntemi	Dorudan termal bask
Çözünürlük	325 dpi
Geçiler	8 bit (256 seviye) ileme
Resim Öeleri	Dijital: 7680 x 2560 nokta Video NTSC: 720 x 504 nokta Video PAL: 720 x 604 nokta
Görüntü Alan	DJTAL: 600 x 200 mm (23 5/8 x 7 7/8 inç) (Maks.) VDEO: STANDART NTSC: 182 x 144 mm PAL: 188 x 140 mm YAN NTSC: 244 x 184 mm PAL: 244 x 183 mm
Kat Boyutu	210 mm kat genilii (8 1/4 inç)
Bask Süresi	Yaklak 8 saniye/görüntü (standart modda)
Görüntü Hafzas	Dijital: 2816 x 7680 x 8 bit Video: 6 kare (720 x 608 x 8 bit/kare)
	USB flash sürücü için USB terminali (A tipi) (X1) Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1) VDEO GR: BNC tipi (X1)

Arabirim	NTSC veya PAL kompozit video sinyalleri 1,0 Vp-p, 75 ohm (NTSC/PAL otomatik olarak ayrılır) VIDEO ÇIKIŞI: BNC tipi (x1) Döngülü UZAKTAN KUMANDA: Stereo mini jak (x1)
Yazıcı Sürücü Yazılım*	Microsoft Windows 10 32/64, 8 32/64, 7 32/64, Vista 32/64, XP 32/64
Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz
Giriş Akımı	2,9 A - 1,2 A
Çalışma Sıcaklığı	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Çalışma Nemi	%20 - %80 (yoğuşmaz)
Saklama ve Nakliye Sıcaklığı	-20°C - +60°C (-4°F - +140°F)
Saklama ve Nakliye Nemi	%20 - %80
Boyutlar (G x Y x D)	316 x 132,5 x 265 mm (12 1/2 x 5 1/4 x 10 1/2 inç)
Ağırlık	7 kg (15lb 7oz)

Aksesuar yelpazesi

Bask ortam (1), Termal kafa temizleme yapra (1), CD-ROM (1), Bu Yazcy Kullanmadan Önce (1), Servis letiim Bilgileri Listesi (1)

*

Sony, tüm sistem ortamlarında düzgün çalmy garanti etmemektedir.

Gallery

