

UP-971AD

Drukarka cyfrowo-analogowa A4
do druku czarno-biaego na
papierze termicznym



Overview

Szybkie czarno-biae wydruki o wysokiej jakoci na papierze, zarówno z analogowych, jak i cyfrowych róde sygnau

Czarno-biaa drukarka UP-971AD jest kompaktowym urzdzieniem zaprojektowanym do wspópracy zarówno z analogowymi, jak i cyfrowymi systemami obrazowania radiologicznego, takimi jak systemy z ruchomym ramieniem C, systemy ultrasonograficzne, laboratoria cewnikowania serca i inne zgodne systemy obrazowania medycznego.

Jest ona mniejsza od swojej poprzedniczki (UP-970AD) i umoliwia drukowanie wysokiej jakoci zdj rejestrowanych przez system obrazowania, które nastpnie mona wykorzysta jako wydruki referencyjne na potrzeby zwizane z dokumentacj pacjentów lub skierowaniami. (Naley pamita, e obrazy wydrukowane przez urzdzienie UP-971AD nie mog by wykorzystane do celów diagnostycznych).

Opcje drukowania s rozszerzone o wybór trybów wieloobrazowych, umoliwiajacych przedstawienie kilku obrazów na pojedynczym arkuszu, a take moliwo drukowania panoramicznego, zwikszajcego szeroko obrazów.

Moliwo drukowania bezprzewodowego

Uycie opcjonalnego systemu druku bezprzewodowego UPA-WU10* pozwala bezprzewodowo poczy drukark cyfrow Sony z portem wyjciowym USB 5 V**, rami typu C oraz inne szpitalne urzdzenia obrazujce.

* Dostpno systemu UPA-WU10 zaley od obszaru sprzeday. Dalsze informacje mona uzyska w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

** Dalsze informacje o zgodnoci drukarek mona uzyska w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Features

Obsuga zarówno cyfrowych, jak i analogowych wejciowych sygnaów wideo

Drukarka UP-971AD moe odbiera zarówno cyfrowe, jak i analogowe sygnay, co pozwala na obsug obydwu typów systemu ramienia C. Moe take równie odbiera sygnay z dwóch rónych zintegrowanych systemów, tj. analogowy z ramienia C i cyfrowy z systemu USG.

Wysoka jako druku

Wykorzystujc technologii bezporedniego druku termicznego firmy Sony, drukarka UP-971AD wykonuje czarno-biae wydruki o fotograficznej jakoci i wysokiej rozdzielczoci, wynoszcej ok. 325 dpi.

Dua szybko drukowania

W trybie standardowym drukarka UP-971AD moe wykona wydruk w czasie okoo 8 sekund.

Mniejsze rozmiary, lepsza widoczno

Drukarka UP-971AD ma niewielkie wymiary: okoo 316 × 132,5 × 265 mm (szer. × wys. × g.). Jej gboko jest o 40 mm mniejsza ni poprzedniego modelu. Jednoczenie

powiększono panel wywietlacza LCD, a panel sterowania wyposażono w białe podświetlenie LED, które zapewnia dobrą widoczność niezależnie od natężenia światła otoczenia.

Udoskonalona funkcjonalność

Wszystkie przyciski funkcyjne drukarki UP-971AD znajdują się na przednim panelu, co pozwala na łatwą konfigurację i obsługę, gdy urządzenie jest zainstalowane w wózku medycznym. Ponadto osobne pokręta na przednim panelu umożliwiają łatwą regulację kontrastu i jasności oraz obsługę funkcji automatycznej blokady, która zapobiega przypadkowej zmianie ustawień.

Tryby wieloobrazowe

Oprócz drukowania pojedynczych obrazów drukarka UP-971AD umożliwia także wydruk dwóch, czterech lub sześciu obrazów na pojedynczym arkuszu, jeśli urządzenie podczono do analogowego źródła sygnału wideo. Przycisk

Druk panoramiczny

Jeśli drukarka UP-971AD jest podczona do cyfrowego źródła sygnału, może tworzyć panoramiczne wydruki o maksymalnej długości nawet 600 mm.

Wizualna kontrola jakości druku

Optymalne ustawienia druku można porównać i wybrać z wydruku „kolorowego” dziewięciu obrazów o różnych wartościach jasności, kontrastu, odcieni lub ostrości.

Wydruk skróconej instrukcji

Skrócone instrukcje dotyczące różnych operacji drukowania można wybrać za pośrednictwem przedniego panelu sterowania. Aby mieć do nich łatwy dostęp bez konieczności korzystania z podręcznika użytkownika, można je także wydrukować.*

*Tylko w języku angielskim.

Moliwo drukowania bezprzewodowego*

Opcjonalny system druku bezprzewodowego UPA-WU10 eliminuje uycie kabli przy czeniu drukarki UP-971AD z endoskopami chirurgicznymi, systemami USG i innymi szpitalnymi urzdzzeniami obrazujcymi. Idealnie sprawdza si w rodowiskach, w których sprzt obrazujcy jest stale przewoony midzy salami operacyjnymi, gabinetami zabiegowymi itp. To zintegrowane rozwizanie do druku bezprzewodowego rozwizuje ponadto problem ograniczonej iloci miejsca na wózkach medycznych. Umoliwia poczenie medycznego urzdzzenia obrazujcego z drukark znajdujc si poza wózkiem — bez uycia dugiego przewodu USB.

* Funkcja zgodna z drukarkami cyfrowymi Sony wyposaonymi w port wyjciowy USB 5 V typu A. Dalsze informacje o zgodnoci mona uzyska w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Zgodno z normami bezpieczeństwa dla urzdzzeń medycznych

Ten produkt jest oferowany na rynku amerykańskim oraz europejskim jako urzdzzenie medyczne i spenia wymogi dotyczce bezpieczeństwa produktu (np. IEC 60601-1). Dalsze informacje mona uzyska w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Specifications

Parametry techniczne

Metoda drukowania	Bezporedni druk termiczny
Rozdzielczo	325 dpi
	8-bitowy ukad przetwarzania

Gradacje	sygnau (256 poziomów)
Liczba pikseli	Cyfrowe: 7680 × 2560 punktów Wideo NTSC: 720 × 504 punkty Wideo PAL: 720 × 604 punkty
Obszar obrazu	CYFROWE: 600 × 200 mm (maks.) WIDEO: STD NTSC: 182 × 144 mm PAL: 188 × 140 mm SIDE NTSC: 244 × 184 mm PAL: 244 × 183 mm
Rozmiar papieru	Szeroko papieru 210 mm (8 1/4 cala)
Szybko drukowania	Ok. 8 s/obraz (w trybie standardowym)
Pami obrazu	Cyfrowe: 2816 × 7680 × 8 bitów Wideo: 6 klatek (720 k × 608 × 8 bitów na jedn klatk)
Gniazda i cza	Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1) WEJCIE WIDEO: typ BNC (x1) Kompozytowy sygnu wideo NTSC lub PAL 1,0 Vp-p, 75 Ω (automatyczne rozrónianie NTSC/PAL)

	WYJCIE WIDEO: typ BNC (x1) przelotowe REMOTE: mini-jack stereo (x1)
Sterownik drukarki	Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, 8 32/64
Zasilanie	Od 100 do 240 V prądu przemiennej, 50/60 Hz
Prąd wejściowy	Od 2,9 A do 1,2 A
Temperatura w środowisku pracy	Od 5°C do 35°C
Wilgotność w środowisku pracy	Od 20% do 80% (bez kondensacji)
Temperatura podczas przechowywania i transportu	Od -20°C do +60°C
Wilgotność podczas przechowywania i transportu	Od 20% do 80%
Wymiary (szer. x wys. x g.)	316 × 132,5 × 265 mm
Waga	7 kg
	Noniki do druku (1), arkusz do czyszczenia gowicy termicznej

Dostarczane
wyposaenie

(1), pyta CD-ROM (1), wskazówki
wstpne (1), lista kontaktów
serwisowych (1)

Gallery

