

## UP-DR80MD

Kolorowa drukarka cyfrowa A4



### Overview

#### **Kolorowa drukarka cyfrowa UP-DR80MD do zastosowań medycznych**

Model UP-DR80MD, wyróżniający się kompaktową obudową, doskonałą jakością wydruków oraz niskim całkowitym kosztem utrzymania, jest najmniejszą na świecie drukarką termosublimacyjną formatu A4.

#### **Atwa regulacja kolorów**

Drukarka UP-DR80MD oferuje atwe dostosowanie kolorów w ustawieniach sterownika drukarki. Funkcja ta udostępnia podgląd pozwalający atwo zweryfikować i dostosować obraz.

#### **Tablica przeglądowa kolorów**

Dostępne są dwa typy tablicy przeglądowej kolorów (ang. Colour Look Up Table) umożliwiające reprodukcję odpowiednich kolorów dla różnych systemów obrazowania, np. endoskopii i obrazów USG. Domyślne ustawienie „Naturalne” tworzy kolory w oparciu o monitor s-RGB, który jest odpowiedni dla obrazów endoskopowych. W przypadku obrazów USG dostępny jest tryb „CG”, który sprawia, że reprodukowane kolory są bardziej żywe. Ustawienia te można wybrać w menu właściwości drukarki.

#### **Regulacja balansu szarości**

Funkcja regulacji balansu szaroci pozwala w atwy sposób wybra kolor, który najbardziej odpowiada wymaganom uytkownika i zapewnia najbardziej odpowiedni zakres tonalny dla danego zastosowania.

## **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

### **Znakomita jako wydruków**

Urzdzenie UP-DR80MD, w którym zastosowano technologii druku termosublimacyjnego firmy Sony, zapewnia fotograficzn jako wydruków. Urzdzenie wykorzystuje take technologii laminowania firmy Sony — kady wydruk jest pokrywany warstw ochronn, która jest odporna na wiato, wysok temperatur, wod, wilgo i odciski palców. Technologia laminowania umoliwia przechowywanie wydruków przez dugi czas bez obawy o ich degradacj. Urzdzenie UP-DR80MD moe drukowa na papierze o dwóch rozmiarach: A4 (297 x 210 mm) i Letter (279 x 216 mm).

### **Stylowy wygld i kompaktowa obudowa**

Drukarka UP-DR80MD wyrónia si stylowym wygldem, który doskonale komponuje si z wikszoci wntrz pomieszczeń medycznych. Jej lnic, bia powierzchni mona atwo wytrze, usuwajc wszelkie zabrudzenia.

Ponadto dzięki kompaktowej obudowie (ok. 317 (szer.) x 207 (wys.) x 425 (g.) mm) drukarka mona atwo zainstalować zarówno na wózku medycznym, jak i w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

## **Dostęp do materiałów eksploatacyjnych i przyciski sterujące z przodu urządzenia**

Obsługa z przodu urządzenia umożliwia łatwą wymianę papieru i tony, a także instalację drukarki nawet w bardzo ciasnych miejscach. Możliwe jest także używanie drukarki na wózku.

## **Dużo szybko drukowania**

Drukarka UP-DR80MD pracuje z dużą szybkością.

Wydrukowanie obrazu w formacie A4 zajmuje około 76 sekund.

## **Możliwość drukowania bezprzewodowego\***

Opcjonalny system druku bezprzewodowego UPA-WU10 eliminuje użycie kabli przy czyszczeniu drukarki UP-DR80MD z endoskopami chirurgicznymi, systemami USG i innymi szpitalnymi urządzeniami obrazującymi. Idealnie sprawdza się w środowiskach, w których sprzęt obrazujący jest stale przewożony między salami operacyjnymi, gabinetami zabiegowymi itp. To zintegrowane rozwiązanie do druku bezprzewodowego rozwiązuje ponadto problem ograniczonej ilości miejsca na wózkach medycznych. Umożliwia czyszczenie medycznego urządzenia obrazującego z drukarką znajdującą się poza wózkiem — bez użycia długiego przewodu USB.

\* Funkcja zgodna z drukarkami cyfrowymi Sony wyposażonymi w port wyjściowy USB 5 V typu A. Dalsze informacje o zgodności mona uzyskać w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

## **Zgodno z normami dla urządzeń medycznych**

Ten produkt jest oferowany na rynku amerykańskim oraz europejskim jako urządzenie medyczne i spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa produktu (np. IEC 60601-1).

Dalsze informacje można uzyskać w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

## Specifications

### Ogólne dane techniczne

Metoda drukowania	Druk termosublimacyjny
Rozdzielczość	301 dpi
Gradacje	Przetwarzanie 8-bitowe (256 poziomów) dla każdego z kolorów: niebieski, magenta i czerwień
Liczba efektywnych pikseli	Format A4, UPC-R80MD: 3400 x 2392 punkty Format Letter, UPC-R81MD: 3192 x 2464 punkty
Obszar drukowania	Format A4: 287 x 202 mm Format Letter: 269 x 208 mm
Szybkość drukowania	Format A4: Ok. 76 s Format Letter: Ok. 72 s
Gniazda i cza	Hi-Speed USB (USB 3.0)

Pojemno podajnika papieru	50 arkuszy
Zasilanie	Prd przemienny od 100 do 240 V, 50/60 Hz
Prd wejciowy	Od 3,4 do 1,4 A
Natnienie prdu wyjciowego	0,5 A / 5 V (USB 3.0)
Temperatura w rodowisku pracy	Od 5°C do 35°C
Wilgotno w rodowisku pracy	Od 20% do 80% (bez kondensacji)
Temperatura podczas przechowywania i transportu	Od -20°C do 60°C
Wilgotno podczas przechowywania i transportu	Od 20% do 80% (bez kondensacji)
Wymiary	317 (szer.) x 207 (wys.) x 425 (g.) mm
Waga	Ok. 11,5 kg

## Related products



### **UPC- R80MD**

Samolaminujący zestaw do druku w kolorze w formacie A4, do drukarki UP-DR80MD



### **HVO- 3300MT**

Rejestrator medyczny Full HD 2D/3D



### **HVO- 500MD (Surgical Version)**

Rejestrator medyczny Full HD z funkcjami przechwytywania fotografii i zapisu na noniki USB/NAS



### **HVO- 4000MT**

Rejestrator medyczny 4K 2D/3D



### **NUCLeUS**

Inteligentna platforma do pracy z obrazami cyfrowymi w subie zdrowia

## Gallery

