

## UP-D711MD

Czarno-biała termiczna  
drukarka cyfrowa formatu A7



### Overview

Model UP-D711MD jest lekki, kompaktowy i zapewniającą łatwą integrację drukarek monochromatycznych do cyfrowych obrazów graficznych, umożliwiając uzyskiwanie wysokiej jakości wydruków obrazów USG.

Dzięki niewielkim gabarytom (szerokość 140 mm, wysokość 70 mm) i wadze zaledwie 1 kg ta drukarka formatu A7 odzwierciedla najnowsze trendy w branży — dążenie do dalszego zmniejszania systemów medycznych.

Drukarka UP-D711MD idealnie nadaje się do instalacji w niedużych pomieszczeniach medycznych lub gdy wymagana jest możliwość łatwego przenoszenia. Urządzenie, drukujące na papierze w formie rolek, które można łatwo wymienić, zapewnia niezwykle wysoką jakość obrazu, pomagając w klarownej, dokładnej analizie i interpretacji obrazów USG.

Drukarka UP-D711MD jest owocem przeszło 20-letniego doświadczenia firmy Sony w dziedzinie wydruków medycznych. Tak jak inne drukarki z oferty firmy Sony odznacza się wysoką jakością obrazu, opłacalnością i niezawodnością.

## Features

### **Kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwą instalację**

Dzięki wymiarom zaledwie 140 (szer.) x 70 (wys.) x 125 (g.) mm oraz wadze 1 kg drukarka zapewnia większą swobodę instalacji w szerokim zakresie środowisk medycznych. Dzięki nałożeniu kabli ułatwia instalację nawet w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

### **Wysokiej jakości obrazy**

Sprawdzona technologia druku termicznego firmy Sony zapewnia wysokiej jakości monochromatyczne wydruki przy rozdzielczości wynoszącej 300 dpi i 8-bitowym przetwarzaniu (256 poziomów).

### **Wejście zasilania napięciem stałym**

Drukarka jest zasilana bezpośrednio ze źródła prądu stałego o napięciu 12–24 V podłączonego systemu ultrasonografii, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych gniazd zasilających.

### **Energooszczędna konstrukcja o niskim poborze mocy**

Zużycie energii podczas drukowania i w trybie czuwania jest mniejsze o ponad 50% w porównaniu z wcześniejszym modelem (UP-D897) — dzięki czemu maleją wymagania dotyczące zasilania w instalacjach medycznych.

### **Wybór noników druku**

Użytkownik ma możliwość wyboru najbardziej odpowiedniego nonika druku, zgodnego z jego wymaganiami. Papier UPP-84HG o wysokim poświeleniu zapewnia wysoki, niemal fotograficzny jakość wydruków. Papier UPP-84S do wysokiej jakości wydruków pozwala obniżyć koszty eksploatacji, zapewniając doskonałą jakość obrazu przy przystępnej cenie.

### **Szybkie i łatwe umieszczanie papieru w drukarce**

Wystarczy otworzyć drzwiczki drukarki i umieścić w rolku nowy rolk papieru. Krótco po zamknięciu drzwiczek drukarka jest gotowa do pracy.

## **Wybór trybów drukowania**

Użytkownik może wybrać rozmiar obszaru drukowania spośród dostępnych opcji, w tym takich, jak proporcje boków 4:3 czy obrazy panoramiczne 3:1 — doskonale sprawdzające się w zastosowaniach stomatologicznych. Tryby drukowania (w tym orientacja obrazu i drukowanie odwrócone) można wybrać w menu sterownika drukarki. Tryb oszczędzania papieru zmniejsza zużycie tonera podczas drukowania wielu obrazów.

## **Zmiana rozmiaru obrazu**

Dane obrazu mogą być automatycznie powiększane, tak aby obraz odpowiadał wielkości wstępnie ustawionemu obszarowi drukowania, co skraca czas przesyłania danych w przypadku małych plików.

## **Informacje o druku**

Nad każdym drukowanym obrazem można w razie potrzeby dodać informacje o druku, w tym o kontrakcie, jasności, krzywej gamma i ostrości.

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

Ten produkt jest oferowany na rynku amerykańskim oraz europejskim jako urządzenie medyczne i spełnia wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu (np. IEC 60601-1). Dalsze informacje można uzyskać w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Metoda drukowania	Bezpośredni druk termiczny
Rozdzielczo	300,6 dpi
Gradacje	8-bitowy układ przetwarzania sygnału (256 poziomów)
Liczba pikseli	2688 x 896 punktów
Obszar obrazu (maks.)	75,7 x 227,1 mm
Rozmiar papieru	UPP-84HG: 84 mm x 12,5 m UPP-84S: 84 mm x 13,5 m
Szybko drukowania	Ok. 5 s / 896 x 1196 punktów (tryb szybkiego drukowania) Ok. 8 s / 896 x 1196 punktów (tryb normalnego drukowania)
Pamięć obrazu	Jeden obraz w pełnych rozmiarach: 2688 x 896 x 8 (bitów)
Gniazda i czasy	Full speed USB
Sterownik drukarki	Windows XP (32-/64-bitowy), Vista (32-/64-bitowy), 7 (32-/64-bitowy), 8 (32-/64-bitowy), 10 (32-/64-bitowy)
Zasilanie	Od 12 V do 24 V prądu stałego
Prąd wejściowy	Od 6 A do 3 A

Temperatura w rodowisku pracy	Od 5°C do 35°C
Wilgotno otoczenia podczas pracy	Od 20 do 80% (bez kondensacji)
Temperatura podczas przechowywania i transportu	Od -40°C do +60°C
Wilgotno podczas przechowywania i transportu	20~80%
Wymiary (szer. x wys. x g.)	140 x 70 x 125 mm, bez wystających elementów
Waga	1 kg
Dostarczane wyposażenie	Arkusze do czyszczenia gowicy termicznej (x1), płyta CD-ROM (x1), Wskazówki wstępne (x1)

## Gallery

