

## UP-D72XR

Digitaler Schwarzweiß-  
Thermodrucker, Format  
20 x 25 cm



### Overview

#### **Ausdrucke in Fotoqualität auf Papier und Film mit dem kompakten UP-D72XR**

Der UP-D72XR von Sony wurde speziell für den Einsatz mit Geräten zur Röntgendiagnose entwickelt, zum Beispiel mobilen C-Bogen- und Röntgensystemen in der Zahnmedizin.

#### **Hervorragende Bildwiedergabe**

Der UP-D72XR basiert auf der direkten Thermotransfer-Technologie von Sony, mit der Drucke in fotorealistischer Qualität mit einer hohen Auflösung von (ca.) 300 dpi möglich sind.

#### **Druckmedienflexibilität**

Der UP-D72XR unterstützt sowohl Blue-Base-Thermofilm im Format 8 x 10“ als auch andere Thermodruckmedien und eignet sich damit für eine Vielzahl von Anwendungen.

Mit dem neuen Blue-Base-Thermofilm UPT-735BL können Röntgenbilder überaus klar reproduziert werden und bieten eine optische Dichte von 3,0, was herkömmlichem Silberhalogenid-Röntgenfilm entspricht. Damit Störungen bei der Analyse Ihrer Röntgenaufnahmen vermieden werden, bietet der Film außerdem einen Trübungswert von ungefähr 25 %\*.

\* Die Transparenz wird mit einem Transparenzmessgerät

gemessen.

Das neue Thermodruckmedium UPP-725 liefert Schwarz-Weiß-Bilder mit überragender Qualität für besonders klare Röntgenbilder.

### **Automatische Medienerkennung**

Der UP-D72XR erkennt selbstständig, welche Art von Druckmedium verwendet wird – Blue-Base-Thermofilm oder andere Thermodruckmedien. Das Gerät passt die Gammakurve entsprechend an, um exakte Graustufenwerte zu erzielen.

### **Hochgeschwindigkeitsdruck**

Der UP-D72XR eignet sich ideal für zeitkritische Anwendungen in der Medizin, denn er bietet eine eindrucksvolle Druckgeschwindigkeit von nur 45 Sekunden für ein 8 x 10“-Bild.

### **Unterstützt High-Speed-Datenschnittstellen**

Der UP-D72XR ist mit USB- und IEEE1284\*-Schnittstellen ausgestattet; beide ermöglichen die Datenübertragung von externen Geräten in Höchstgeschwindigkeit.

\* In den Modi ECP (Extended Capabilities Port), Compatible-Nibble und Compatible unterstützt.

### **Kompaktes, leichtes Design**

Bei Abmessungen von nur 412 x 210 x 431 mm (B x H x T) und einem Gewicht von lediglich 15,5 kg – und ohne unnötige hervorstehende Teile – kann der UP-D72XR bequem in einen mobilen C-Bogen-Trolley integriert werden.

## Features

### **Frontlademechanismus**

Der UP-D72XR wurde mit dem Blick auf einfache Bedienung und Wartung entwickelt. Alle wichtigen Bedienelemente befinden sich auf der Vorderseite. Eine leicht ablesbare LCD-Anzeige, die

Anwender auf alle Druckfunktionen aufmerksam macht, befindet sich ebenfalls auf der Vorderseite.

## **Sicheres Verschlusssystem**

Das neu entwickelte sichere Verschlusssystem für das Druckmedienfach wurde mit Augenmerk auf den Mobilmarkt gestaltet. Dieses System stellt sicher, dass sich das Druckmedienfach während des Transports nicht versehentlich öffnet.

## **Fenster für die einfache Prüfung der Druckmedienverfügbarkeit**

Das Gerät ist mit einem kleinen Fenster am Druckmedienfach ausgestattet. So können Sie die Restmenge an Film oder anderer Druckmedien prüfen, ohne das Druckmedienfach öffnen zu müssen.

## **Abnehmbarer Staubfilter**

Um zu verhindern, dass der Lüfter Staub in die Bildeinheit zieht, ist der UP-D72XR mit einem abnehmbaren Staubfilter ausgestattet. Der Filter verhindert Probleme der Art, dass weiße Punkte auf den Bildausdrucken erscheinen.

## **Funktion für die Bildgrößenänderung**

Sie können Bilder in voller Größe oder zwei bzw. vier Bilder auf einem einzelnen Blatt ausdrucken, indem Sie die Funktion zur Bildgrößenänderung\* des UP-D72XR verwenden.

\* Diese Funktion wird vom Druckertreiber für Microsoft® Windows® im Lieferumfang nicht unterstützt. Wenn Sie mehr wissen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene Niederlassung von Sony.

## **Weltweit gesicherte Stromzufuhr**

Der UP-D72XR eignet sich für den Einsatz rund um die Welt, weil er mit 100 bis 120 V AC und 220 bis 240 V AC betrieben werden kann.

## Umweltfreundlich

Der UP-D72XR arbeitet auf der Basis der Thermotransfer-Technologie von Sony, die dafür sorgt, dass für die Druckmedien weder flüssige Chemikalien noch Schwermetalle wie Silber verwendet werden. Das befreit Sie vom Aufwand der Entsorgung chemischer Abfälle.

## Specifications

### Allgemeine Daten

Druckverfahren	Direkter Thermodruck
Auflösung	300 dpi
Abstufung	256 Graustufen
Effektive Druckpixel	2743 x 2320 Pixel
Druckbereich	232,2 x 196,4 mm
Druckgeschwindigkeit	Ca. 45 s
Speicherkapazität	16 MB
Schnittstelle	USB-, IEEE1284 (Modi: ECP, Compatible-Nibble und Compatible)
Fassungsvermögen des Druckmedienfachs	100 Blatt (max.)
Leistungsaufnahme	270 W (max.)
	100 bis 120 V AC, 220 bis

Betriebsspannung	240 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen	412 x 210 x 431 mm (B x H x T)
Gewicht	15,5 kg
Sicherheitsbestimmungen	UL1950, UL2601-1, CSA C22.2 Nr. 950/Nr. 601, EN60950, EN60601-1, EN55022, EN60601- 1-2, AS3548

## Mitgeliefertes Zubehör

Druckmedienfach

Abnehmbarer Staubfilter

Set für die Thermokopf-  
Reinigung

Reinigungsblätter (2)

Fachführungsabdeckung

Netzkabel

Benutzerhandbuch

Garantiekarte

Softwarelizenzvertrag

CD-ROM (Druckertreiber

(USB, IEEE1284) für  
Windows NT,  
Windows 2000 und  
Windows XP,  
Bedienungsanleitung)

---

## Gallery

