

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 Ausdrucke 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

