

UP-D72XR

Impresora térmica digital en blanco y negro, formato de 20 x 25 cm



Overview

Consigue películas e impresiones de calidad fotográfica con la impresora compacta UP-D72XR

La UP-D72XR de Sony se ha diseñado para su uso específico con sistemas de rayos X, como son las unidades móviles de brazo en C y los sistemas de radiología odontológica.

Reproducción de imágenes de gran calidad.

La UP-D72XR dispone de la tecnología de impresión térmica directa de Sony que permite reproducir imágenes de calidad fotográfica con alta resolución de 300 ppp (aprox.).

Flexibilidad de soportes de impresión.

La UP-D72XR ofrece soporte tanto para película térmica azul como para soporte de impresión térmica de 8 x 10 pulgadas, lo que la hace apta para una amplia gama de aplicaciones.

La nueva película térmica azul UPT-735BL permite reproducir imágenes de rayos X con extraordinaria claridad, con una densidad óptica de 3,0 equivalente a la de las películas de rayos X de haluro de plata convencionales. Para evitar interferencias en los análisis de la imagen de rayos X, esta película también ofrece un nivel de niebla aproximado de un 25 %*.

* La transparencia se determina con un medidor de niebla.

El nuevo soporte de impresión térmica UPP-725 ofrece una excelente reproducción de imágenes monocromáticas de gran calidad para obtener una visualización clara de la imagen de rayos X.

Reconocimiento de soporte automático.

La UP-D72XR reconoce el tipo de soporte que se utiliza: ya sea película azul térmica o soporte de impresión térmica, y ajusta automáticamente la curva gamma para reproducir una escala de grises precisa.

Impresión de alta velocidad.

Perfecta para aplicaciones médicas de urgencia, la UP-D72XR ofrece una velocidad de impresión de tan solo 45 segundos para imágenes de 8 x 10 pulgadas.

Admite interfaces de datos de gran velocidad.

La UP-D72XR está equipada con interfaces USB y IEEE1284* que permiten transferir datos a gran velocidad a partir de dispositivos externos.

* Compatible con los modos ECP (Extended Capabilities Port o puerto de capacidades extendidas), Compatible-Nibble y Compatible.

Diseño compacto y ligero.

Mide tan solo 412 x 210 x 431 mm (16 1/4 x 8 3/8 x 17 pulgadas, An. x Alt. x Prof.), pesa únicamente 15,5 kg (34 lb, 3 oz) y no necesita proyecciones superiores ni laterales, por lo que la UP-D72XR se puede montar fácilmente en un carrito móvil de brazo en C.

Features

Funcionamiento de carga frontal.

La UP-D72XR se ha diseñado para ofrecer un funcionamiento y mantenimiento sencillos. Todos los controles más importantes

están en el panel frontal. También hay una pantalla LCD en el panel frontal que informa al usuario acerca de todas las funciones de impresión.

Sistema de bloqueo seguro.

El nuevo sistema de bloqueo de la bandeja de soportes de impresión está diseñado para el sector móvil. Este sistema garantiza que la bandeja de soportes de impresión permanecerá bloqueada durante el movimiento.

Ventana para verificar con facilidad la disponibilidad de soportes.

La unidad viene equipada con una pequeña ventana de soportes en la bandeja de impresión. Esto te permite verificar la cantidad de película o soportes de impresión restantes, sin necesidad de abrir la bandeja.

Filtro para el polvo desmontable.

Para evitar que el ventilador llene de polvo el generador de imágenes, la UP-D72XR dispone de un filtro desmontable para el polvo. Esto evita problemas como la visualización de puntos blancos en la imagen impresa.

Función de ajuste del tamaño de imagen.

Puedes imprimir imágenes completas o que aparezcan dos o cuatro imágenes repartidas en una sola hoja, con la función de ajuste del tamaño de imagen de la UP-D72XR*.

* Esta función no es compatible con el controlador de impresora Microsoft®Windows® suministrado. Para obtener más información, ponte en contacto con la oficina de Sony más cercana.

Alimentación universal.

La UP-D72XR se puede utilizar en cualquier parte del mundo, ya que puede funcionar con alimentación CA de 100 V a 120 V y CA de 220 V a 240 V C.

Ecológica.

La UP-D72XR se basa en la tecnología de procesamiento en seco de Sony, lo que significa que el soporte de impresión no utiliza sustancias químicas líquidas o metales pesados como la plata. De este modo se evita la necesidad de desechar residuos químicos.

Specifications

Especificaciones genéricas

| | |
|--|---|
| Sistema de impresión | Impresión térmica directa |
| Resolución | 300 ppp |
| Gradación | 256 niveles de grises |
| Pixels de impresión efectivos | 2743 x 2320 puntos |
| Área de impresión | 232,2 x 196,4 mm |
| Tiempo de impresión | Aprox. 45 segundos |
| Memoria | 16 MB |
| Interfaz | USB, IEEE1284 (modos ECP, Compatible-Nibble y Compatible) |
| Capacidad de la bandeja de soportes de impresión | 100 hojas (máx.) |
| Consumo eléctrico | 270 W (máx.) |

| | |
|----------------------------|--|
| Requisitos de alimentación | De 100 a 120 V CA, de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz |
| Dimensiones | 412 (An.) x 210 (Al.) x 431 (Prof.) mm |
| Peso | 15,5 kg |
| Normas de seguridad | UL1950, UL2601-1, CSA C22.2 N.º 950/N.º 601., EN60950, EN60601-1, EN55022, EN60601-1-2, AS3548 |

Gama de accesorios

Bandeja de soportes de impresión

Filtro para el polvo desmontable

Kit de limpieza de cabezal térmico

Hojas de limpieza (2)

Cubierta de guía de bandeja

Cable de alimentación de CA

Guía de funcionamiento

Tarjeta de garantía

Acuerdo de licencia de software

CD-ROM
(controladores de impresora (USB, IEEE1284) para Windows NT, Windows 2000 y Windows XP, manual de instrucciones)

Gallery

