



## UP-D72XR

8" x 10" Impresora digital en blanco y negro científicas

### Consiga impresiones y películas de calidad fotográfica con la UP-D72XR.

La UP-D72XR de Sony se diseñó para su uso específico con sistemas de diagnósticos de rayos X, como son las unidades móviles de brazo en C y los sistemas de rayos X de odontología.

### Características

#### Carga frontal.

La UP-D72XR se ha diseñado para ofrecer un funcionamiento y mantenimiento sencillos. Los principales mandos están localizados en el panel frontal donde también se encuentra una pantalla LCD que informa al usuario de todas las funciones de impresión.

#### Sistema de seguridad de bloqueo.

El nuevo sistema de seguridad garantiza el bloqueo de la bandeja de impresión durante los desplazamientos.

#### Ventana de verificación del material.

La unidad viene equipada con una pequeña ventana en la bandeja de impresión que permite verificar la cantidad de película o material de impresión que queda, sin necesidad de abrir la bandeja.

#### Filtro desmontable para el polvo.

Para evitar que el ventilador llene la imagen de polvo y que aparezcan puntos blancos en las impresiones, la UP-D72XR dispone de un filtro desmontable para el polvo.

#### Adaptación del tamaño.

La función de adaptación del tamaño permite imprimir dos o cuatro splits en una misma página\*.

\* Esta función no es compatible con el controlador de la impresora de Microsoft® Windows® suministrado. Para más información rogamos contactar con el distribuidor habitual Sony.

#### Alimentación eléctrica universal.

La UP-D72XR se puede utilizar en cualquier parte del mundo ya que funciona con 100-120 V CA y con 220-240 V CA.

#### Equipo ecológico.

La UP-D72XR se basa en la tecnología Sony de impresión en seco y, al prescindir de sustancias químicas o metales pesados como la plata, desaparece la inconveniencia de tener que deshacerse de los residuos químicos.

### Ventajas

#### Reproducción de imágenes de gran calidad.

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

#### Flexibilidad de soportes.

La UP-D72XR admite material de impresión Blue Thermal Film de 20 x 25 cm y Thermal Print Media, con lo que resulta adecuado para una amplia gama de aplicaciones. El nuevo Blue Thermal Film UPT-735BL permite reproducir con gran claridad imágenes de rayos X, con una densidad óptica de 3,0 equivalente a la de película de haluro de plata. Para evitar interferencias en los análisis de la imagen de rayos X, esta película presenta un nivel de oscurecimiento aproximado de un 25%\*. El nuevo Thermal Print Media UPP-725 ofrece una reproducción de imágenes monocromáticas de gran calidad para una visualización clara de la imagen de rayos X.

\*La transparencia se determina con un medidor de obscurecimiento.

### Reconocimiento automático de los soportes.

La UP-D72XR reconoce el tipo de soporte que se utiliza - ya sea Blue Thermal Film o Thermal Print Media - y ajusta automáticamente la curva gamma para reproducir una escala de grises precisa.

### Gran velocidad de impresión.

Perfecta para aplicaciones de medicina de tiempo crítico: el UP-D72XR imprime una imagen de 20 x 25 cm en tan sólo 45 segundos .

### Admite interfaces de datos de gran velocidad.

La UP-D72XR está equipada con interfaces USB y IEEE-1284\* que permiten transferir datos a gran velocidad a partir de dispositivos externos.

\* Aceptado en ECP (Extended Capabilities Port o puerto de capacidades ampliado), modos Compatible-Nibble y Compatible.

### Diseño compacto y ligero.

Mide 412 x 210 x 431 mm (an. x alt. x prof.)W x H x D), pesa tan sólo 15,5 kg y además no necesita proyecciones superiores y laterales, con lo que la UP-D72XR se monta fácilmente en un carril móvil de brazo en C.

## Especificaciones técnicas

Método de impresión	Impresión térmica directa
Resolución	300 ppp
Gradación	256 niveles de grises
Píxeles de impresión efectiva	2743 x 2320 puntos
Área de impresión	232,2 x 196,4 mm
Tiempo de impresión	Aprox. 45 segundos
Memoria	16 MB
Interface	USB, IEEE1284 (ECP, modos Compatible-Nibble y Compatible)
Bandeja del material de impresión	100 hojas (máx.)
Potencia	270 W (máx.)
Requisitos de alimentación	100-120 / 220-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones	412 (An.) x 210 (Al.) x 431 (Pr.) mm
Peso	15,5 kg
Normas de seguridad	UL1950, UL2601-1, CSA C22.2 No.950/No.601., EN60950, EN60601-1, EN55022, EN60601-1-2, AS3548

### Accesorios suministrados

CD-ROM (Controladores de impresora (USB, IEEE1284) para Windows NT, Windows 2000 y Windows XP, Manual de instrucciones)  
 Contrato de licencia del software  
 Tarjeta de garantía  
 Manual de funcionamiento  
 Cable de alimentación de CA  
 Tapa de la bandeja  
 Hojas limpiadoras (2)  
 Kit de limpieza de la cabeza térmica  
 Filtro desmontable para el polvo  
 Bandeja del material de impresión