

## UP-DR80MD

Impresora digital a color A4



### Overview

#### **La impresora UP-DR80MD digital en color para uso médico.**

Con una atractiva combinación de tamaño compacto, calidad de imagen superior y un costo total de propiedad reducido, la UP-DR80MD se ha convertido en la impresora de sublimación de tinta A4 más pequeña del mundo.

#### **Fácil ajuste de color**

La UP-DR80MD ofrece un sencillo ajuste de color mediante el controlador de impresora. Este controlador incorpora una vista previa para ajustar y confirmar la imagen.

#### **Tabla de colores**

Hay dos tipos de tablas de colores para reproducir los tonos según las diferentes modalidades, como endoscopias y ecografías. El ajuste de serie "Natural" crea un color basado en el monitor s-RGB, apropiado para imágenes endoscópicas. Para las ecografías existe un modo de color "CG" para reproducir los colores de forma más vívida. Estos ajustes se pueden seleccionar mediante el controlador de impresora.

#### **Ajuste de balance de grises**

La función de ajuste de balance de grises le permite elegir el color que mejor se adapte a sus necesidades y proporciona la gama de tonos más apropiada para su aplicación.

## Capacidad de impresión inalámbrica

Utilizando el sistema de impresión inalámbrico opcional UPA-WU10\*, es posible conectar una impresora digital Sony con puerto de salida USB 5V\*\* con un brazo en C móvil y otras modalidades de imágenes del hospital, sin necesidad de usar cables.

\* La disponibilidad del producto UPA-WU10 puede variar dependiendo de las áreas de venta. Para más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o su oficina de Sony más cercana.

\*\* Para obtener más información sobre las impresoras compatibles, póngase en contacto con su distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

## Features

### Calidad de impresión superior

Incorporando la tecnología de sublimación de tinta de Sony, la UP-DR80MD produce impresiones de calidad fotográfica. Utiliza además la tecnología de laminación Sony, que cubre cada impresión con una capa protectora resistente a la luz, al calor, al agua, a la humedad y a las huellas digitales. Esta tecnología de laminación permite almacenar las impresiones a largo plazo sin temor a degradaciones. La UP-DR80MD puede imprimir en dos tamaños: A4 (297 x 210 mm, 11 3/4 x 8 3/8 pulgadas) y carta (279 x 216 mm, 11 x 8,5 pulgadas).

### Diseño compacto y elegante

El elegante diseño de la UP-DR80MD le permite adaptarse a la mayoría de entornos médicos. Su superficie blanca y brillante permite a los usuarios limpiarla de forma sencilla. Además, el tamaño compacto de la UP-DR80MD, aproximadamente 317 (An.) x 207 (Al.) x 425 (Prof.) mm (12 1/2 (An.) x 8 1/8 (Al.) x 16 3/4 (Prof.) pulgadas) permite instalarla en carritos médicos y espacios limitados.

## **Carga frontal**

La operación de carga frontal facilita el reemplazo del papel y la cinta, y permite instalar la UP-DR80MD incluso en lugares sumamente estrechos. Esta útil característica de diseño le permite utilizar la impresora también en un carrito.

## **Impresión de alta velocidad**

La UP-DR80MD opera a gran velocidad. La impresión de una imagen A4 lleva unos 76 segundos aproximadamente.

## **Capacidad de impresión inalámbrica\***

El sistema de impresión inalámbrico UPA-WU10 opcional permite una conexión sin cables entre la UP-DR80MD y endoscopios quirúrgicos, sistemas de ultrasonido y otras modalidades de imágenes del hospital. Es ideal para los entornos clínicos más atareados, donde las modalidades se trasladan constantemente entre las distintas salas de tratamiento y quirófanos. Esta solución de impresión inalámbrica todo en uno también resuelve el problema de espacio limitado en los carritos médicos, ya que permite conectar una modalidad de imágenes médicas con una impresora externa, sin la necesidad de utilizar un cable USB de gran longitud.

\* Esta función está disponible para las impresoras digitales Sony con puerto de salida USB 5V tipo A. Para obtener más información sobre compatibilidad, póngase en contacto con su distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

## **Cumplimiento de las normas médicas**

Este producto se distribuye en EE.UU. y la UE como dispositivo médico y cumple con ciertos estándares de seguridad de productos (por ejemplo, IEC 60601-1).

Para obtener más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o la oficina de ventas de Sony más

cercana a su domicilio.

## Specifications

### Especificaciones generales

Sistema de impresión	Impresión por sublimación de tinta
Resolución	301 ppp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles) para amarillo, magenta y cian
Píxeles de impresión efectivos	Tamaño A4 UPC-R80MD: 3400 x 2392 puntos Tamaño carta UPC-R81MD: 3192 x 2464 puntos
Área de impresión	Tamaño A4: 287 x 202 mm (11 1/4 x 8 pulgadas) Tamaño carta: 269 x 208 mm (10 5/8 x 8 1/4 pulgadas)
Tiempo de impresión	Tamaño A4: Aprox. 76 segundos Tamaño carta: Aprox. 72 segundos
Interfaz	USB de alta velocidad (USB 3.0)
Capacidad de carga de la bandeja de papel	50 hojas

Requerimientos de alimentación	De 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	3,4 a 1,4 A
Corriente de salida	0,5 A/5 V (USB 3.0)
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a 60 °C
Humedad de almacenamiento y transporte	De 20% a 80% (sin condensación)
Medidas	Aprox. 317 (An.) x 207 (Al.) x 425 (Prof.) mm (12 1/2 (An.) x 8 1/8 (Al.) x 16 3/4 (Prof.) pulgadas)
Peso	Aprox. 11,5 kg (25,3 lbs)

## Related products



## **UPC- R80MD**

Paquete de impresión A4 en color con laminación automática para UPC-DR80MD

## **UPC- R81MD**

Paquete de papel de impresión en color con laminación automática (carta de EE.UU.) para impresora médica UPC-DR80MD

## **HVO- 3300MT**

Grabador médico Full HD 2D/3D

## **HVO- 500MD (Surgical Version)**

Grabador de uso médico Full HD con capacidad de grabación USB/NAS y captura de imágenes fijas



## **HVO- 4000MT**

Grabador médico 4K 2D/3D

## Gallery

