

UP-DR80MD

Impresora digital en color A4



Overview

La UP-DR80MD es una impresora digital en color para aplicaciones médicas.

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

Ajuste de color sencillo

La UP-DR80MD ofrece un ajuste de color sencillo a través de las propiedades del controlador de impresora. Estas incorporan una imagen de vista previa desde la cual puedes confirmar y ajustar las imágenes con facilidad.

Tabla de búsqueda de color

Hay disponibles dos tipos de tablas de color a fin de reproducir los colores más adecuados para las distintas modalidades, como endoscopias y ecografías. El ajuste de serie «Natural» crea un color basado en el monitor s-RGB, perfecto para imágenes endoscópicas. Para las ecografías, existe un modo de color «CG» que reproduce los colores de forma más intensa. Estos ajustes se pueden seleccionar a través de las propiedades de la impresora.

Ajuste del balance de grises

La función de ajuste del balance de grises te permite elegir

fácilmente el color que mejor se adapte a tus necesidades y proporciona la gama de tonos más apropiada para la aplicación.

Capacidad de impresión inalámbrica

Mediante el uso del sistema de impresión inalámbrica UPA-WU10* opcional, puedes conseguir una conexión sin cables entre la impresora Sony con puerto de salida USB de 5 V**, el brazo en C móvil y otras modalidades de escáner del hospital.

* La disponibilidad del producto de UPA-WU10 puede variar conforme a las áreas de ventas. Para obtener más información, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado u oficina de ventas de Sony más cercana.

** Para obtener más información sobre impresoras compatibles, ponte en contacto con tu oficina de ventas de Sony más cercana o un distribuidor autorizado.

Features

Increíble calidad de impresión

Gracias a la tecnología de sublimación de tinta de Sony, la UP-DR80MD produce impresiones de calidad fotográfica. También emplea la tecnología de laminado de Sony, que cubre las copias con una capa de protección resistente a la luz, el calor, el agua, la humedad y las huellas dactilares. Esta tecnología de laminado permite que las impresiones se coloquen en un almacenamiento a largo plazo sin temor a degradaciones. La UP-DR80MD puede imprimir en dos tamaños de papel distintos: 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 elegante y tamaño compacto

La UP-DR80MD tiene un diseño elegante que encaja a la perfección con la mayoría de entornos médicos. Su brillante superficie blanca permite a los usuarios limpiarla con facilidad. Además, el cuerpo compacto de la UP-DR80MD de aprox. 317 (An.) x 207 (Al.) x 425 (Prof.) mm (12 1/2 [Al.] x 8 1/8 [An.] x 16 3/4

[Prof.] pulgadas) permite instalarla en carritos médicos y espacios limitados.

Funcionamiento frontal

La carga frontal facilita el cambio de papel y cinta y permite instalar la UP-DR80MD incluso en los espacios más estrechos. Esta característica de diseño tan práctica te permite utilizar la impresora también en un carrito.

Impresión de alta velocidad

La UP-DR80MD imprime a alta velocidad. La impresión de una imagen de tamaño A4 tarda aproximadamente 76 segundos

Capacidad de impresión inalámbrica*

El sistema de impresión inalámbrica UPA-WU10 opcional permite una conexión sin cables entre la UP-DR80MD y endoscopios quirúrgicos, sistemas de ultrasonido y otras modalidades de escáner del hospital. Es perfecto 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 integral también resuelve el problema de espacio limitado en los carritos médicos, ya que permite conectar una modalidad de procesamiento de imágenes médicas con una impresora externa sin la necesidad de utilizar un cable USB de gran longitud.

* Esta función está disponible para impresoras digitales Sony con puerto de salida USB tipo A de 5 V. Para más información sobre compatibilidad, ponte en contacto con tu oficina de Sony más cercana o un distribuidor autorizado.

Cumplimiento de las normas médicas

Este producto cuenta con distribución en los EE. UU. y en la UE como dispositivo médico y cumple con las normas de seguridad médicas para productos (p. ej., la IEC 60601-1).

Para obtener más información, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

Specifications

Especificaciones genéricas

Sistema de impresión	Impresión por sublimación de tinta
Resolución	301 ppp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles) para amarillo, magenta y azul cian
Pixels de impresión efectivos	UPC-R80MD de tamaño A4: 3400 x 2392 puntos UPC-R81MD de tamaño carta: 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 s Tamaño carta: Aprox. 72 s
Conexiones	USB de alta velocidad (USB 3.0)
Capacidad de la bandeja de papel	50 hojas

Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V 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)
Dimensiones	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 libras)

Related products



UPC- R80MD

Carga de papel A4 con laminación automática en color para UP-DR80MD



HVO- 3300MT

Grabador Full HD 2D/3D para uso médico



HVO- 500MD (Surgical Version)

Grabador médico Full HD compatible con la grabación en USB/NAS y la captura de imágenes fijas



HVO- 4000MT

Grabador médico 4K 2D/3D



NUCLeUS

La plataforma de imágenes digitales inteligente para entornos médicos

Gallery

