

## UP-D711MD

Impresora térmica digital en blanco y negro A7



### Overview

Ligera, compacta y fácil de integrar, la impresora gráfica digital monocromática UP-D711MD permite a los profesionales de la medicina crear copias impresas de ecografías en alta calidad.

Con un tamaño de 140 (An.) × 70 (Alt.) mm y un peso de tan solo 1 kg, la impresora de formato A7 es una muestra de la reducción de los sistemas médicos a la que se dirige la industria actualmente.

La UP-D711MD es perfecta para su instalación en entornos clínicos donde el espacio es limitado o donde se necesita transportarla fácilmente. Al imprimir en rollos de papel fácilmente reemplazables, consigue una calidad de imagen increíblemente alta para ofrecer una interpretación y un análisis claros y precisos de las ecografías.

Haciendo uso de sus más de dos décadas de experiencia en impresión para aplicaciones médicas, la UP-D711MD presenta la misma calidad de imagen, economía y fiabilidad que distinguen a todas las impresoras de Sony.

### Features

#### **Diseño compacto y tamaño reducido para una instalación sencilla**

Gracias a su tamaño de tan solo 140 (An.) × 70 (Alt.) × 125

(Prof.) mm y a su peso de tan solo 1 kg, la libertad de instalación resulta mayor en un gran número de entornos médicos. El espacio destinado a la conexión de cables hace que la instalación sea más fácil incluso en espacios reducidos donde la accesibilidad es limitada.

## **Imágenes de gran calidad**

La tecnología de impresión térmica de Sony garantiza impresiones monocromáticas de alta calidad con una resolución de aproximadamente 300 ppp y un procesamiento de 8 bits (256 niveles).

## **Entrada de CC**

La impresora se puede conectar y alimentar directamente desde la fuente de 12 a 24 V de CC de un sistema de ecografía, eliminando la necesidad de tomas de corriente de CA adicionales.

## **Diseño energético eficiente con bajo consumo de energía**

El consumo energético durante la impresión y en modo de espera se ha reducido en más del 50% con respecto al modelo anterior (UP-D897), reduciendo los requisitos de alimentación en instalaciones médicas.

## **Amplia gama de soportes de impresión**

Elija el soporte de impresión adecuado según sus necesidades. El papel de impresión de alto brillo UPP-84HG garantiza unos resultados de calidad óptima y casi fotográfica. Reduzca los costes operativos mediante el papel de impresión de alta calidad UPP-84S, que ofrece una excelente calidad de imagen a un precio asequible.

## **Carga de papel fácil y rápida**

Abra el compartimento del papel y coloque un nuevo rollo. A continuación, basta con cerrar el compartimento: la impresora estará lista para usar en unos instantes.

## Variedad de modos de impresión

Se pueden escoger distintos tamaños de impresión, entre los que se incluye la relación de aspecto 4:3 e imágenes panorámicas en 3:1, cuya utilización resulta ideal en odontología. Los modos de impresión, incluyendo la orientación de imagen y la impresión en la parte trasera, se pueden configurar fácilmente desde el menú del controlador de la impresora. El modo de ahorro de papel reduce el consumo de soportes cuando se imprimen múltiples imágenes.

## Redimensión de imágenes

Los datos de la imagen se pueden ampliar automáticamente para que se ajusten a un área de impresión predefinida, reduciendo así el tiempo de transferencia de datos con tamaños de archivos de imagen pequeños.

## Información de impresión

La información de impresión, que incluye información de contraste, brillo, gamma y nitidez, se puede añadir de manera opcional al pie de cada impresión.

## 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

Sistema de impresión	Impresión térmica directa
Resolución	300,6 ppp

Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)
Pixels	2688 x 896 puntos
Área de imagen (máx.)	75,7 x 227,1 mm
Tamaño del papel	UPP-84HG: 84 mm x 12,5 m (3 1/2 pulgadas x 41 pies) UPP-84S: 84 mm x 13,5 m (3 1/2 pulgadas x 44 pies 3 pulgadas)
Tiempo de impresión	Aprox. 5 s/896 x 1196 puntos (modo de impresión de alta velocidad) Aprox. 8 s/896 x 1196 puntos (modo de impresión de velocidad normal)
Memoria de imagen	Una imagen de tamaño completo: 2688 x 896 x 8 (bits)
Conexiones	USB a máxima velocidad
Software de controlador de la impresora	Windows XP 32/64 bits, Vista 32/64 bits, 7 32/64 bits, 8 32/64 bits, 10 32/64 bits
Requisitos de alimentación	De 12 V a 24 V CC
Corriente de entrada	De 6 A a 3 A
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C

---

Humedad de funcionamiento	De 20% a 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -40 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento y transporte	Del 20% al 80%
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	140 × 70 × 125 mm (5 5/8 × 2 7/8 × 5 pulgadas), sin salientes
Peso	1 kg
Gama de accesorios	Hoja de limpieza de cabezal térmico (1), CD-ROM (1), Guía Antes de utilizar esta impresora (1)

---

## Gallery

