

UP-D898MD

Impresora térmica digital en blanco y negro A6



Overview

Alta velocidad y alta calidad de impresión en blanco y negro de imágenes en aplicaciones médicas con un diseño compacto que ahorra espacio

La UP-D898MD es una compacta impresora digital monocroma A6 para aplicaciones médicas. Se ha diseñado para poder integrarla en una amplia variedad de aplicaciones médicas compatibles, como sistemas de ultrasonido digital, brazo en C móvil o laboratorios de cateterización cardíaca. El motor de impresión térmica de alta calidad puede producir copias impresas de imágenes fijas captadas por estos sistemas para su uso en registros de pacientes y remisiones a otros especialistas.

(Ten en cuenta que las imágenes impresas desde la UP-D898MD no deben utilizarse para realizar diagnósticos).

La UP-D898MD es sucesora de la popular serie de impresoras para aplicaciones médicas UP-897 de Sony. Rediseñada y actualizada, ofrece varias mejoras operativas y ergonómicas, pero conserva su tamaño reducido y su facilidad de integración en los carritos médicos. La sencillez de uso se ve reforzada por un panel LCD de mayor tamaño y un joystick que facilita la navegación intuitiva por el menú.

Es capaz de ofrecer impresiones en blanco y negro de alta calidad en menos de dos segundos. La avanzada tecnología de impresión térmica ofrece resultados de calidad casi fotográfica con una gran variedad de soportes de impresión disponibles.

La exclusiva tecnología de Sony permite cortar el papel en dos direcciones, hacia arriba y hacia abajo, ya que se ha incluido un nuevo cortador inferior, además del cortador superior habitual. Esto permite instalar la impresora de forma flexible en casi cualquier ubicación, así como realizar operaciones de impresión fácilmente.

Features

Alta calidad de impresión

La tecnología avanzada de impresión térmica permite obtener impresiones en blanco y negro de calidad fotográfica con una resolución de hasta aproximadamente 325 ppp y hasta 256 niveles de escala de grises.

Configuración de los dos cortadores

Además del cortador superior habitual, se ha añadido un cortador inferior en la puerta delantera. Esto permite cortar el papel en dirección descendente y en dirección ascendente. Esta mayor flexibilidad en la dirección de corte amplía las opciones de ubicación para la instalación de la impresora. Por ejemplo, aunque se instale la impresora debajo de la consola de operación de un sistema de ultrasonido, permite cortar el papel con facilidad desde la parte delantera. Por otra parte, un mecanismo de seguridad oculta automáticamente el cortador al abrir el panel frontal para cambiar el papel de impresión.

Impresiones A6 en menos de dos segundos

En modo de alta velocidad, la UP-D898MD puede producir impresiones de tamaño A6 en aproximadamente 1,9 segundos (si se utiliza con soportes de impresión UPP-110HG o UPP-110S).

Diseño compacto que permite ahorrar espacio

La UP-D898MD mide 88 mm (Alt.) x 154 mm (An.) x 240 mm (Prof.), por lo que es tan compacta como la UP-D897MD para poder integrarla con facilidad y flexibilidad en los carritos médicos.

Manejo mejorado

Tras el éxito de la popular UP-D897, la UP-D898MD cuenta con un panel LCD de mayor tamaño que muestra los ajustes de impresión, el tipo de papel seleccionado y los mensajes de advertencia. El control mediante un intuitivo joystick permite la rápida navegación por el menú, mientras que el nuevo modo de bloqueo automático evita los cambios accidentales de los ajustes de impresión.

Referencia impresa de los ajustes de impresión

Para facilitar la consulta, existe la opción de imprimir los ajustes seleccionados (brillo, contraste, gamma y nitidez) en un espacio en blanco del papel de impresión.

Utiliza soportes de impresión de alta disponibilidad

Sony ofrece tres opciones de soportes de impresión térmica A6 de alta calidad y ampliamente utilizados para cubrir las necesidades de las diversas aplicaciones. Elige entre los papeles de impresión UPP-110HD y UPP-110S, o bien el papel de impresión de alto brillo UPP-110HG, que produce impresiones de calidad casi fotográfica brillantes y duraderas.

Gran compatibilidad con ordenadores

Para lograr la máxima flexibilidad, se proporciona una amplia gama de controladores para ordenadores Windows XP, Vista, 7 y 8 (32/64 bits).

Impresión de las guías rápidas

Es posible seleccionar las guías rápidas con instrucciones para las diferentes operaciones de impresión en el panel de control

frontal. Se pueden imprimir para disponer de una referencia rápida sin necesidad de consultar el manual del usuario.*

* Solo en inglés.

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	325 dp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)
Pixels	Digital: 4096 x 1280 puntos
Área de imagen	320 x 100 mm (12 5/8 x 4 pulgadas)
Tamaño del papel	Ancho de papel de 110 mm (4 3/8 pulgadas)
Tiempo de impresión	Modo de alta velocidad: Aprox. 1,9 segundos/imagen (960 x 1280 puntos) Modo de velocidad normal:

	Aprox. 3,3 segundos/imagen (960 x 1280 puntos)
Memoria de imagen	Digital: 4096 x 1280 x 8 (bits)
Conexiones	USB de alta velocidad (USB 2.0) (x1)
Software de controlador de la impresora	Microsoft Windows 7 (32/64 bits), 8 (32/64 bits), 10 (32/64 bits)
Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	de 1,3 A a 0,6 A
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento y transporte	De 20% a 80% (sin condensación)
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	154 x 88 x 240 mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2")

Peso	2,5 kg (5 lb, 8 oz)
Directiva de la CE	(UE) MDD, EMC, LVD
Gama de accesorios	Hoja de limpieza de cabezal térmico (1), CD-ROM (1), Antes de utilizar esta impresora (1), lista de contactos de atención al cliente (1)
