

UP-D898MD

Impresora digital térmica A6 en blanco y negro



Overview

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

La UP-D898MD es una impresora digital compacta monocromática A6 de uso médico. Está diseñada para integrarse a una amplia gama de entornos de imágenes médicas compatibles, tales como sistemas de ultrasonido digital, brazos en C portátiles o laboratorios de cateterismo cardíaco. El motor de impresión térmica de alta calidad puede producir copias impresas de fotografías capturadas por estos sistemas para archivarlas en la historia clínica del paciente o para derivaciones.

(Tenga en cuenta que las imágenes impresas con la impresora UP-D898MD no deben utilizarse para realizar diagnósticos).

La UP-D898MD es la sucesora de la conocida serie UP-897 de impresoras médicas de Sony. Mejorada y con un nuevo diseño, ofrece varias mejoras operativas y ergonómicas y conserva el mismo diseño que ahorra espacio y permite integrarla fácilmente a los carritos médicos. Se mejoró aún más su facilidad de uso gracias al panel de pantalla LCD más grande y un joystick para navegar el menú intuitivo.

Puede producir impresiones en blanco y negro de alta calidad en menos de dos segundos. La tecnología de impresión térmica avanzada produce resultados de calidad casi fotográfica con materiales de impresión ampliamente disponibles.

La exclusiva tecnología de Sony permite cortar el papel en dos direcciones, hacia arriba o hacia abajo, dado que recientemente se incluyó una cuchilla inferior además de la tradicional cuchilla superior. Esto ofrece flexibilidad para instalar la impresora casi en cualquier lugar, así como para realizar impresiones sin inconvenientes.

Features

Calidad de impresión superior

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 doble cuchilla

Además de la tradicional cuchilla superior, se ha incorporado una cuchilla inferior en la compuerta frontal. Esto permite cortar el papel en dirección descendente, además de la dirección ascendente. Esta mayor flexibilidad en la dirección de corte amplía las opciones de lugares donde poder instalar la impresora. Por ejemplo, incluso si la impresora se instala justo por debajo de la consola de operación de un sistema de ultrasonido, el papel se puede cortar fácilmente desde el frente. Asimismo, un mecanismo de seguridad oculta automáticamente la cuchilla inferior al abrir el panel frontal para cambiar el papel de impresión.

Impresiones en A6 en menos de dos segundos

Al funcionar en modo de alta velocidad, la UP-D898MD puede realizar impresiones en tamaño A6 en aproximadamente

1,9 segundos (cuando se utiliza el material de impresión UPP-110HG o UPP-110S).

Diseño compacto que ahorra espacio

Con 88 mm (Al.) x 154 mm (An.) x 240 mm (Prof.), la UP-D898MD tiene el mismo diseño de ahorro de espacio que la UP-D897MD, para una fácil y flexible instalación en carritos médicos.

Operabilidad mejorada

Basada en el éxito de la conocida UP-D897, la UP-D898MD incluye un panel LCD más grande, que muestra los ajustes de la impresora, el tipo de papel seleccionado y mensajes de advertencia. Un control tipo joystick intuitivo permite navegar rápidamente en el menú, y el nuevo modo de bloqueo automático evita los cambios involuntarios de los ajustes de impresión.

Referencia impresa de los ajustes de impresión

Para una referencia más cómoda, se pueden imprimir los ajustes seleccionados (brillo, contraste, gamma y nitidez) en un espacio en blanco del papel de impresión.

Utiliza medios de impresión muy difundidos

Sony ofrece tres opciones de medios de impresión térmica A6 de alta calidad, de uso muy extendido para cubrir las necesidades de las distintas aplicaciones. Elija entre el papel de impresión de alto brillo UPP-110HD, UPP-110S o UPP-110HG que produce impresiones brillantes, en calidad casi fotográfica y duraderas.

Amplia compatibilidad con computadoras

Para una máxima flexibilidad, incorpora una gran variedad de controladores de computadora para Windows XP, Vista 7 y 8 (32/64 bits).

Guía rápida de impresión

Se pueden seleccionar instrucciones rápidas de orientación para las distintas operaciones de impresión desde el panel de control

frontal. Se las puede imprimir para una mejor referencia sin necesidad de consultar el manual del usuario*.

* Solo en inglés.

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

Sistema de impresión	Impresión térmica directa
Resolución	325 dp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)
Elementos de imagen	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: 1,9 segundos/imagen (960 x 1280 puntos) Modo de velocidad normal:

	3,3 segundos/imagen (960 x 1280 puntos)
Memoria de imagen	Digital: 4,096 x 1,280 x 8 (bits)
Interfaz	USB de alta velocidad (USB 2.0) (x1)
Software de controlador de la impresora	Microsoft Windows 7 de 32/64 bits, 8 de 32/64 bits, 10 de 32/64 bits
Requerimientos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	1,3 A a 0,6 A
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a 40°C (de 41°F a 104°F)
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 (An. x Al. x Prof.)	154 x 88 x 240 mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 pulgadas)

Peso	2,5 kg (5 lb 8 oz)
Directiva de la CE	(UE) MDD, EMC, LVD
Accesorios provistos	Hoja de limpieza de cabezal térmico (1), CD-ROM (1), Antes de utilizar esta impresora (1), Lista de contactos de servicio (1)
