

UP-D898DC

Impresora digital térmica blanco y negro A6 con entrada de alimentación de CC



Overview

Alta velocidad y alta calidad de impresión en blanco y negro de imágenes médicas con un diseño compacto y alimentación de CC

La unidad UP-D898DC es una impresora digital en blanco y negro compacta A6 para imágenes médicas, que funciona con la fuente de alimentación de CC de 12-24 V de otros sistemas 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-D898DC no deben utilizarse para realizar diagnósticos).

La impresora UP-D898DC es la versión con alimentación de CC de la serie de impresoras UP-898. Presenta el mismo diseño de panel frontal que la UP-D898MD y ofrece diversas mejoras operativas y ergonómicas, lo que permite ahorrar aún más espacio (es aproximadamente 75 mm más delgada y 0,7 kg más

liviana que su antecesora, la UP-D898MD).

La impresora 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 mediante 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-D898DC puede producir impresiones en tamaño A6 en aproximadamente 1,9 segundos (cuando se utilizan soportes de impresión UPP-110HG o UPP-110S).

Diseño compacto que ahorra espacio

Con 88 mm (Al.) x 154 mm (An.) x 165 mm (Prof.), la impresora UP-898DC tiene el mismo diseño de panel frontal para ahorro de espacio que la UP-D898MD, para una fácil y flexible instalación en carros médicos.

Funcionamiento con fuente de alimentación de CC

La impresora UP-D898DC requiere una fuente de alimentación de CC de 12-24V, provista a través de otras modalidades médicas conectadas. La conexión de suministro eléctrico se realiza a través de un enchufe de alimentación de CC tipo Canon.

Operabilidad mejorada

El modelo UP-D898DC incluye un panel LCD más grande que muestra los ajustes de la impresora, el tipo de papel seleccionado y los 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 guías de instrucciones rápidas para las distintas operaciones de impresión desde el panel de control frontal. Además, estas guías se pueden 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 ppp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)
Elementos de imagen	4096 x 1280 puntos (máx.)
Área de imagen	320x100mm/ 12 5/8x3 7/8

	pulgadas (Máx.)
Tamaño del papel	Ancho de papel de 110 mm (4 3/8 pulgadas)
Tiempo de impresión	Aprox. 1,9 seg/imagen (960 x 1280 puntos) (Impresión de alta velocidad)
	Aprox. 3,3 seg/imagen (960 x 1280 puntos) (Impresión a velocidad normal)
Interfaz	USB de alta velocidad (USB 2.0)
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 12V a 24V CC
Corriente de entrada	De 8.2A a 3.7 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	De -20 °C a 60 °C

transporte	De -4°F a +140°F
Humedad de almacenamiento y transporte	De 20% a 80%
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) *1	154 x 88 x 165 mm 6 1/8 x 3 1/2 x 6 1/2 pulgadas
Peso	1,8 kg 3 lb 15 oz
Accesorios provistos	Hoja limpiadora de cabezal térmico (1) CD-ROM (1) (incluye instrucciones de uso en múltiples idiomas, archivo Léame y driver de la impresora) Guía Antes de utilizar esta impresora (1) Representante europeo (1) Lista de contactos de servicio (1)

Notas

*1 Las dimensiones son aproximadas.

Gallery

