

UP-X898MD

Impresora analógica y digital
térmica A6 en blanco y negro



Overview

Impresión a alta velocidad, alta calidad en blanco y negro de imágenes médicas en un diseño compacto para ahorrar espacio con entradas analógica y digital

La UP-X898MD es una impresora digital compacta en tamaño A6 en blanco y negro para aplicaciones médicas que puede aceptar entradas de video analógico así como de señales USB digitales para computadora.

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. Para aún mayor comodidad, las fotografías impresas también se pueden almacenar en una unidad Flash USB conectada.

(Tenga en cuenta que las imágenes impresas con la UP-X898MD no deben utilizarse para realizar diagnósticos).

La UP-X898MD 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.

Capacidad de impresión inalámbrica

Utilizando el sistema de impresión inalámbrico opcional UPA-WU10*, es posible conectar una impresora digital Sony con puerto de salida USB 5V** con un brazo en C móvil y otras modalidades de imágenes del hospital, sin necesidad de usar cables.

* La disponibilidad del producto UPA-WU10 puede variar dependiendo de las áreas de venta. Para más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o su oficina de Sony más cercana.

** Para obtener más información sobre las impresoras compatibles, póngase en contacto con su distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

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

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-X898MD puede producir impresiones en tamaño A6 en aproximadamente 1,9 segundos (cuando se utilizan medios de impresión UPP-110HG o UPP-110S).

Funcionamiento híbrido con entradas analógica y digital

La opción de entradas de video compuesto analógico y USB digital para computadora permite un uso flexible con una gran cantidad de dispositivos de diagnóstico.

Almacena imágenes en una unidad Flash USB

La UP-X898MD puede almacenar automáticamente imágenes impresas desde las entradas USB o Video en una unidad de almacenamiento USB conectada.

Diseño compacto que ahorra espacio

Con 88 mm (Al.) x 154 mm (An.) x 240 mm (Prof.), la UP-X898MD

tiene el mismo diseño de ahorro de espacio que la UP-897MD, para una fácil y flexible instalación en carritos médicos.

Operabilidad mejorada

Basada en el éxito de la conocida UP-D897, la UP-X898MD incluye un panel LCD más grande que muestra los ajustes de la impresora, el tipo de papel seleccionado y los mensajes de advertencia. Un joystick de control intuitivo permite navegar rápidamente el menú, y el nuevo modo de bloqueo automático evita las alteraciones inadvertidas 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.

Capacidad de impresión inalámbrica*

El sistema de impresión inalámbrico UPA-WU10 opcional

permite una conexión sin cables entre la UP-X898MD y endoscopios quirúrgicos, sistemas de ultrasonido y otras modalidades de imágenes del hospital. Es ideal 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 todo en uno también resuelve el problema de espacio limitado en los carritos médicos, ya que permite conectar una modalidad de imágenes médicas con una impresora externa, sin la necesidad de utilizar un cable USB de gran longitud.

* Esta función está disponible para las impresoras digitales Sony con puerto de salida USB 5V tipo A. Para obtener más información sobre compatibilidad, póngase en contacto con su distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

Cumplimiento de las normas de seguridad médica

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 más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o su oficina de Sony más cercana.

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 Video NTSC: 720 x 504 puntos Video PAL: 720 x 604 puntos
Área de imagen	Digital: 320 x 100 mm/12 5/8 x 3 7/8 pulgadas (Máx.) STD Video NTSC: 94 x 73 mm, Video PAL: 94 x 71 mm (WIDE1) cuando se selecciona "SIDE:OFF" SIDE Video NTSC: 124 x 96 mm (WIDE1) 127 x 96 mm (WIDE1) cuando se selecciona "SIDE:ON"
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 (en modo estándar) Modo de velocidad normal: Aprox. 3,3 segundos/imagen (en modo estándar)
Memoria de imagen	Digital: 4,096 x 1,280 x 8 (bits) Video: Memorias de 10 cuadros (850 k x 8 bits por cuadro)
	Terminal USB (tipo A) para unidad Flash USB (1) USB de alta velocidad (USB 2.0) (1)

Interfaz	<p>ENTRADA DE VIDEO: Tipo BNC (1) Señales de video compuesto NTSC o PAL 1,0 Vp-p, 75 ohms (detecta automáticamente NTSC/PAL)</p> <p>SALIDA DE VIDEO: Tipo BNC (1), en bucle</p> <p>REMOTOS: Mini conector estéreo (1)</p>
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)
Accesorios provistos	Hoja limpiadora de cabezal térmico (1), CD-ROM (1), Antes de utilizar esta impresora (1), Lista de contactos de servicio (1), Unidad Flash USB Ex. Cable, Medio de impresión (UPP-110HG)

Gallery

