Z50

Sistema de ultrasonido para diagnóstico



Gracias a la combinación perfecta de alto rendimiento, aplicaciones clínicas completas y diseño integrado, el Z50 le ayudará a responder con mayor rapidez y eficacia en la atención sanitaria primaria. El cambio de un sistema en blanco y negro a un sistema Doppler color de gran eficacia es ahora más fácil y sencillo que nunca, y permite superar los límites y trascender lo ordinario cuando se trata de la atención al paciente.

Gama amplia de paquetes de aplicaciones

- **Modos de escaneo:** B, Color, PW, Power, M 2
- **Variedad de transductores:** convexo, lineal, micro-convexo, endocavitario, volumétrico 4D 5
- **Aplicaciones:** ABD/OB/GIN/SML/URO/VAS/ORT/MSK/NERVE y más

Herramientas para la aplicación para simplificar y aumentar la productividad

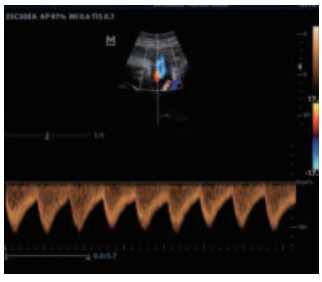
- **Imágenes en 3D/4D** 8
- **iLive:** vista realista del feto con imágenes con una calidad de imagen similar a la de la piel humana
- **Smart Face:** elimina de forma inteligente los obstáculos y el ruido para la cara fetal
- **Smart OB:** mediciones automáticas precisas de los parámetros fetales
- **Paquete Auto IMT:** medición automática de la intima media
- **iScape™ View:** imágenes panorámicas en tiempo real



Hígado



Piedras en la vesícula biliar



PW de la arteria umbilical



Cara fetal en 3D



Flujo de trabajo optimizado para una mayor eficiencia

- **iTouch:** Optimización rápida de imágenes con un solo clic
- **iZoom:** zoom instantáneo a pantalla completa con un solo clic
- **iStation:** plataforma de revisión y análisis de bases de datos de pacientes
- **iStorage:** transferencia directa de datos al PC 9
- **Múltiples formatos de imagen:** BMP, JPG, DCM, AVI, DCM, CIN

Experiencia con alta movilidad

- Diseño integrado con adaptador de alimentación de CA
- Diseño de pantalla completa de 15 pulgadas 1
- Monitor con ángulo de inclinación ajustable de 60 grados
- Un máximo de 3 conectores de transductores universales 6
- Disco duro de 500 GB para almacenar gran cantidad de datos de los pacientes 4
- 1,5 horas de autonomía con batería recargable 7
- Se puede colocar en una práctica bolsa de mano para facilitar su transporte 3



Diseño de pantalla completa de 15 pulgadas



Monitor con ángulo de inclinación ajustable de 60 grados





Máximo de 3 conectores de transductores universales



Bolsa de mano

SONY

UP-X898MD

Impresora térmica digital 10 y analógica en blanco y negro A6



Información general

Impresión en blanco y negro de alta calidad y alta velocidad de imágenes médicas con un diseño compacto y posibilidad de entrada analógica y digital

La UP-X898MD es una impresora digital monocroma A6 compacta para aplicaciones médicas que admite tanto vídeo analógico como entradas de señal USB digitales compatibles con ordenadores.

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. Para una comodidad aún mayor, la impresión de imágenes fijas también puede almacenarse en una unidad flash USB conectada.

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

La UP-X898MD 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.

Capacidad de impresión inalámbrica

Mediante el uso del sistema de impresión inalámbrica UPA-WU10* opcional, puedes conseguir una conexión sin cables entre la impresora Sony con puerto de salida USB de 5 V**, el brazo en C móvil y otras modalidades de escáner del hospital.

* La disponibilidad del producto de UPA-WU10 puede variar conforme a las áreas de ventas. Para obtener más información, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado u oficina de ventas de Sony más cercana.
** Para obtener más información sobre impresoras compatibles, ponte en contacto con tu oficina de ventas de Sony más cercana o un distribuidor autorizado.

© 2004 - 2019 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Atributos

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

Impresiones A6 en menos de dos segundos
En modo de alta velocidad, la UP-X898MD puede producir impresiones de tamaño A6 en aproximadamente 1,9 segundos (si se utiliza con soportes de impresión UPP-110HG o UPP-110S).

Funcionamiento híbrido con entradas analógicas y digitales
Las diversas opciones de entrada de vídeo analógico compuesto y entradas digitales por USB compatibles con ordenador hacen posible un uso flexible con una amplia gama de dispositivos de diagnóstico.

Almacenamiento de imágenes en una unidad flash USB
La UP-X898MD puede almacenar automáticamente imágenes impresas procedentes de entradas de vídeo o USB en una unidad de almacenamiento USB conectada.

Diseño compacto que permite ahorrar espacio
La UP-X898MD mide 88 mm (Alt.) x 154 mm (An.) x 240 mm (Prof.), por lo que es tan compacta como la UP-897MD para integrarse en los carritos médicos de forma fácil y flexible.

Manejo mejorado
Tras el éxito de la popular UP-897MD, la UP-X898MD 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.

Capacidad de impresión inalámbrica*
El sistema de impresión inalámbrica UPA-WU10 opcional permite una conexión sin cables entre la UP-X898MD y endoscopios quirúrgicos, sistemas de ultrasonido y otras modalidades de escáner del hospital. Es perfecto 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 integral

© 2004 - 2019 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

también resuelve el problema de espacio limitado en los carritos médicos, ya que permite conectar una modalidad de procesamiento de imágenes médicas con una impresora externa sin la necesidad de utilizar un cable USB de gran longitud.

* Esta función está disponible para impresoras digitales Sony con puerto de salida USB tipo A de 5 V. Para más información sobre compatibilidad, ponte en contacto con tu oficina de Sony más cercana o un distribuidor autorizado.

Cumplimiento de las normas de seguridad médica
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.

Especificaciones

Especificaciones

Sistema de impresión	Impresión térmica directa
Resolución	325 dp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles)
Pixels	Digital: 4096 x 1280 puntos Vídeo NTSC: 720 x 504 puntos Vídeo PAL: 720 x 604 puntos
Área de imagen	Digital: 320 x 100 mm/12 5/8 x 3 7/8 pulgadas (máx.) Vídeo STD NTSC: 94 x 73 mm, vídeo PAL: 94 x 71 mm (WIDE1) Vídeo SIDE NTSC: 124 x 96 mm, vídeo PAL: 127 x 96 mm (WIDE1)
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 (con el ajuste estándar) Modo de velocidad normal: Aprox. 3,3 segundos/imagen (con el ajuste estándar)
Memoria de imagen	Digital: 4096 x 1280 x 8 (bits) Vídeo: memorias de 10 cuadros (850 k x 8 bits por cuadro)
Conexiones	Terminal USB (tipo A) para unidad flash USB (x1) USB de alta velocidad (USB 2.0) (x1) Entrada de vídeo: tipo BNC (x1) Señales de vídeo compuesto NTSC o PAL 1 Vp-p, 75 Ω (detecta automáticamente NTSC/PAL) Salida de vídeo: tipo BNC (x1), en bucle REMOTE: mini-jack estéreo (x1)
Software de controlador de	Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7

© 2004 - 2019 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

la impresora	32/64, 8 32/64
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)
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), Unidad flash USB externa Cable, soporte de impresión (UPP-110HG)

© 2004 - 2019 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Galería









© 2004 - 2019 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.