



UP-55MD

Gracias a su nuevo mecanismo de impresión, la UP-55MD es más compacta que el modelo precedente de la serie UP-50 / 51

Impresora de vídeo a color



Debido a la reciente tendencia de miniaturización adoptada para los sistemas médicos de visualización, como ultrasonido y endoscopia, el tamaño es uno de los factores más determinantes a la hora de adquirir periféricos para instalación en carro que puedan incluirse en dichos sistemas. La impresora de vídeo a color UP-55MD está diseñada para cumplir estos requisitos. La unidad, compacta y ligera, se puede instalar en espacios limitados: no sólo en carros, sino en otro entorno de aplicaciones médicas, quirófanos y despachos de doctores. Asimismo, la tecnología de sublimación de tinta de Sony permite a la UP-55MD proporcionar impresiones A5 de alta calidad en tan sólo 20 segundos.

Características

Teclas de control y carga frontales:

Su funcionamiento frontal permite realizar con facilidad tareas de mantenimiento y cambiar los parámetros rápidamente incluso cuando está instalada en un carro.

Óptima calidad de impresión y reproducción en color con una resolución de 379 ppp

Gracias a la tecnología de sublimación de tinta, con una gradación total de 8 bits (256 niveles) para el amarillo,

magenta y azul cian, la UP-55MD proporciona copias de calidad fotográfica.

Bandeja de material inteligente

La bandeja de material incluye un tope que puede extraerse de la misma.

Modo de impresión múltiple

La UP-55MD permite imprimir una sola imagen, dos, cuatro y hasta ocho en una misma hoja.

Función de ajuste de balance de color

Esta función permite al usuario seleccionar el color que más se ajusta al que desea ver en las copias impresas. Dispone además de tres opciones de curva de gamma para obtener la tonalidad de color que prefiera en cada caso.

Papel de impresión

La carga de papel para impresión a color de la UPC-55 contiene 2 rodillos de cinta tintada y 2 cargas (100 hojas por carga) de papel (17,8 cm x 15,2 cm). La UPC-55 permite obtener 200 copias.

Función de ayuda

Para reducir el riesgo de pérdida de imágenes contenidas en una memoria de imágenes en caso de fallo mecánico, la UP-55MD las guarda automáticamente con la configuración de menú más reciente en la Memory Stick incorporada. El usuario puede volver a imprimir las imágenes almacenadas en Memory Stick utilizando la UP-55MD. La posición de conexión de Memory Stick se encuentra en el interior del panel frontal. Sólo el personal de asistencia tiene acceso a Memory Stick. Los datos de Memory Stick sólo pueden imprimirse con la UP-55MD.

Función de copia de imágenes

Esta función permite al usuario almacenar imágenes impresas en un dispositivo de memoria insertado en el puerto host USB de la parte delantera de la UP-55MD. Las imágenes se guardan en formato JPEG con el fin de

utilizarse posteriormente como datos normales digitalizados para cualquier otro fin, como un informe médico, una presentación y otros documentos con imágenes. Las imágenes almacenadas no pueden volver a guardarse en la UP-55MD para imprimirlas de nuevo. ** La memoria Flash USB está disponible de forma opcional y no se suministra con la unidad.

Especificaciones técnicas

Método de impresión	Sublimación de tinta
Cabezal térmico	379 ppp
Gradaciones	Procesamiento de 8 bits (256 niveles) para amarillo, magenta y azul cian
Píxeles efectivos en copia impresa	2.528 x 1.920 puntos
Área de impresión	16,9 cm x 12,9 cm
Tamaño de papel	17,8 cm x 15,2 cm
Memoria	8 imágenes
Velocidad de impresión: (Modo de alta velocidad)	Aprox. 20 s
Capacidad por carga	100 hojas máx
Conectores de entrada/salida	R/Cr, G/G+S/Y, B/Cb, SYNC*, Video, S-Video
Terminal de memoria externa	Puerto host USB para ranura de Memory Stick (incorporada) (no se suministra memoria Flash USB, sino que está disponible de forma opcional.)
Conectores de controles	Control remoto por infrarrojos RS-232C, Remoto 1,2
Máx. Consumo	100-120 V: 2,8 A, 220-240 V: 1,2 A
Dimensiones	28x12,5x39,8 cm (An.xAlt.xProf.)
Peso	Aprox. 9 kg
Papel de impresión	UPC-55 (carga de papel para impresión a color)

Accesorios suministrados

- Soporte para la cinta tintada (1) -
Bandeja de papel (1) - Folleto de instrucciones "Antes de utilizar esta impresora" (1) - Instrucciones de uso (inglés, francés, alemán) (1) - CD-ROM (PDFs con el manual de operación en varios idiomas) (1) - Información de servicio y asistencia al cliente (1)