

NEC MD304MC



Sistemas de Visualización Digital Serie NEC MD

Sistemas de Visualización para Diagnósticos Primarios de Imágenes Médicas

Los sistemas de visualización de pantalla plana NEC MD304MC (L307TD) se adaptan perfectamente a la visualización de imágenes digitales con las que médicos formados podrán realizar un diagnóstico. El diagnóstico puede realizarse con imágenes radiográficas, CT, MRI entre otras técnicas de tratamiento imágenes médicas.

Características Principales:

- 29.8" (Resolución de imagen de 4 MP: 2560 x 1600 píxeles)
- Pantalla H-IPS TFT de altas prestaciones
- Calibración e igualación individuales para asegurar una igualación de la temperatura del color eficiente in-situ, con LUT de 12 bits y escala de grises DICOM GADF precisa
- Viene con el software GammaCompMD y un controlador de pantalla PC dedicado
- Certificación médica conforme con 93/42/EC (MDD) y pendiente con FDA510k

see more.

NEC Display Solutions

NEC MD304MC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

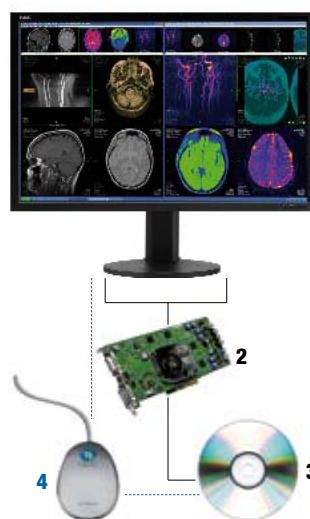
Tipo de pantalla	H-IPS (Horizontal IPS)
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	29,8/75,6
Gamas de colores (comparación de tamaño)	102 % NTSC
Tamaño de punto [mm]	0,251
Ángulo de visión	178° horizontalmente / 178° verticalmente (contraste 10:1)
Contraste (típ.)	1000:1
Brillo (típ.) [cd/m²]	350 (pico) / 200 (calibrado)
Tiempo de respuesta [msec]	6 (gris a gris), 12 (6 blanco / negro; 6 negro / blanco)
Colores visualizables [millones]	16,77
Frecuencia horizontal [kHz]	24,0 - 93,8 (analógico) / 31.5 - 98,7 (digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50,0 - 85,0
Resolución óptima	2560 x 1600 a 60Hz
Otras resoluciones	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480; 720 x 480p; 720 x 576p; 1280 x 720p; 1920 x 1080p
Conectores	2 (Digital: 1 x DVI-D (Enlace Dual); Digital/ Analógico: 1 x DVI-I), Enlace Dual DVI
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Seguridad y Ergonomía	Pendiente: CE-MDD; TÜV GM; UL60601; DIN V6868-57 Cat.B; AAPM TG-18 Pantalla Primaria
Consumo [W]	143 (típ.), 107,3 (EcoMode 1), 71,5 (EcoMode 2)
Consumo en modo ahorro energía [W]	1
Alimentación eléctrica	100-240 V; 1,76A / 0,77A; fuente interna de alimentación
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	5 a 35
Humedad ambiente de funcionamiento [%]	30 a 80
Montaje VESA [mm]	100 x 100; 200 x 100
ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	190 (modo horizontal)
Medidas (an x al x prof) [mm]	687,3 x 478,6-668,6 x 342,8 (modo horizontal)
Pantalla inclinable/orientable [°]	-5 a +30 / -170 a +170
Ancho del marco [mm]	22
Gestión de Cables	sí
Kensington Lock	sí
Peso[kg]	19,1
Particularidades	Modo de Bloqueo OSD; X-light® Pro (AutoLuminance, AutoColour); Calibración automática; Igualación del Color
Versiones	Frontal negro, Cuerpo negro
Contenido de la caja	Pantalla; cable de alimentación europeo y británico; cable DVI-A a VGA; Cable DVI-D a DVI-D; CD-ROM con las Guías de Usuario, el Software cliente de seguro/calidad GammaCompMD; Controlador de pantalla PC dedicado
Garantía	3 años de garantía que incluye el backlight

CONFIGURACIONES DEL SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE LA SERIE NEC MD*

Modelo de pantalla	4 Megapíxeles
Tipo de tarjeta del controlador de la pantalla	8 Bits o 10 Bits PCI Express Bus
Software	GammaCompMD Software

La declaración CE para el modelo MD304MC es conforme con la directiva europea 93/42/CE (directiva referente a los dispositivos médicos). Los sistemas de visualización de la serie NEC MD vienen registrados como aparatos médicos en el DIMDI (Instituto alemán para la documentación y la información médicas) y han sido pre-cualificados en el marco de los tests de aprobación de la reglamentación alemana referente a la radiografía de conformidad con la norma DIN V6868-57.

Para más información, contacte con nosotros en: med-info@nec-displays.com
www.medical.nec-display-solutions.com



A typical NEC MD Series Display System configuration

- 1 Single or Dual head displays
- 2 Display Controller Board
- 3 GammaCompMD Quality Assurance Software
- 4 Calibrator (optional)

Los datos incluidos en este documento se proporcionan a modo de información y no representan necesariamente las normas o las especificaciones con las que los productos de NEC Display Solutions deben cumplir. Todos los nombres de productos hardware y software son marcas registradas o no, de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados, en particular en el caso de patentes, cualquiera que sea su tipo. La disponibilidad y las especificaciones técnicas son susceptibles de cambiar sin previo aviso: Noviembre 2008.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 11/08

www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Europe GmbH

Sucursal en España - C/ Anabel Segura 7, 2ª Planta - 28108 Arroyo de la Vega - Alcobendas (Madrid) - Tel: 91 203 29 00