Empowered by Innovation NEC

LCDs • Proyectores • Plasmas • LCDs • Proyectores • Plasmas • LCDs • Proyectores

NEC MD213MC

Monitor color NEC MD213MC

Pantalla para la visualización de imágenes de diagnóstico
Sistemas de visualización de pantalla plana NEC MD213MC (L218TJ) que se adaptan perfectamente a la visualización de imágenes digitales en color y escala de grises con las que médicos formados podrán realizar un diagnóstico. El diagnóstico puede realizarse con imágenes radiográficas así como CT, MRI entre otras técnicas de tratamiento imágenes médicas. Para garantizar las prestaciones de la pantalla tal y como se especifica, una pantalla MD213MC solo puede utilizarse junto con tarjetas controladoras certificadas por NEC.

Características Principales:

- 21.3" (Resolución de imagen de 3 MP: 2048 x 1560 píxeles)
- Sistema de Retroiluminación Único X-Light® para un punto blanco estable y duradero y fácil adaptación al entorno
- Curva de gama DICOM pre-configurada en fábrica
- Calilbración DICOM GSDF precisa que utiliza un LUT interno de 12 bits
- Software Cliente compatible GammaCompMD

see more.
NEC Display Solutions

NEC MD213MC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de Panel	UA-TFT
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	21,3 / 54,0
Área de pantalla activa [cm]	43,2 x 32,4
Resolución nativa [Megapíxeles]	2
Modo apaisado / portrait [Píxel]	2048 x 1560 / 1560 x 2048 a 60 Hz
Tamaño de punto [mm]	0,2115 x 0,2115
Ángulo de visión	176° horizontalmente / 176° verticalmente (contraste 10:1)
Contraste (típ.)	750:1
Brillo (máximo Nativo) [cd/m²]	800
Brillo (calibrado)	400 cd/m², recomendado
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	24 (tr + tf)
Colores reproducibles [millones]	8-bit (256 tonos de grises por RGB) con 16.777.216 de colores
Corrección de gama programable	12-bit (4096 tonos de grises)
Pre-configuración en fábrica	Corrección gamma según DICOM GSDF a 400 cd/m²
Entradas de señales	Digital: 1 x DVI-D; 1 x DVI-I; Analógico: 1 x Mini D-Sub 15 patillas
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 94,8
Frecuencia vertical [Hz]	50,0 - 85,0
Consumo en funcionamiento [W]	130
Consumo en Modo de Ahorro de Energía [W]	<2
Alimentación	100 - 240V AC 2,0 A/0,5 A; fuente interna de alimentación
Seguridad y Ergonomía	Pending: CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); TÜV Aprobado Ergonomía, TÜV GM; DIN V6868-57 Category A; FDA510(k), CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiente de funcionamiento [%]	30 a 80 (sin condensación)
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (4 puntos)
Medidas (an x al x prof) [mm]	358,6 x 477,9 - 627,9 x 247,3 (modo horizontal); 464,8 x 424,8 - 574,8 x 247,3 (modo vertical)
Kensington Lock	sí
Peso (pie incluido) [kg]	10,9
Otras características avanzadas	Sistema de retroiluminación X-Light® bcon sensor de 3 colores para un brillo blanco y punto blanco estables; calibración en fábrica individual conforme a la curva de corrección de gamma DICOM; Calibración DICOM GSDF precisa utilizando un LUT interno de 12 bits; Botones de control en la parte trasera con visualización virtual en pantalla; Múltiples modos de bloqueo OSD para garantizar la calibración en el tiempo
Tarjetas Gráficas certificadas	Modelos Matrox y nVIDIA y AMD/ATI para la compatibilidad con el software GammaCompMD
Contenido de la caja	Pantalla; cable de alimentación; Cable DVI-D a DVI-D; guía de referencia rápida en varios idiomas; DVD-ROM con las Guías de Usuario, el Software cliente de seguro/calidad GammaCompMD y controladores certificados
Garantía	3 años de garantía que incluye el backlight
Opciones	Herramienta de calibración (MDSVSENSOR), cristal de protección o táctil (opción de fábrica)

CONFIGURACIONES DEL SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE LA SERIE NEC MD*

Modelo de pantalla	3 Megapíxeles Single o Dual Display
Tipo de tarjeta del controlador de la pantalla	AMD/ATI, Matrox y nVIDIA PCI Express Bus
Software	Software GammaCompMD

La declaración CE para el modelo MD213MC 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).

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

Una configuración típica de pantalla de la Serie NEC MD

1 Pantallas de cabeza Única o Dual
2 Tarjeta Controladora de Pantalla
3 Software de Seguro de Calidad GammaCompMD
4 Calibrador (opcional)

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: 03/09.

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. 03/09

MD213MC-E-03/09

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