Empowered by Innovation NEC

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

NEC MDview 262-2

see more.

NEC Display Solutions

Monitores Color NEC MDview

Pantalla calibrada DICOM para el diagnóstico de imágenes y sistema PACS

El monitor color de pantalla plana NEC MDview 262-2 satisface los requisitos de calidad de la reproducción de imágenes médicas de tipo Tomografía Computada, I.R.M., Medicina Nuclear/PET, Cardiología así como de sistema PACS.

Características Principales:

- 26" (Resolución de imagen de 2.3 MP: 1920 x 1200 píxeles)
- Sistema de Retroiluminación Único X-Light® para un punto blanco estable y duradero y fácil adaptación al entorno
- Configuración rápida y sencilla utilizando la curva DICOM pre-configurada en fábrica
- Inversión garantizada – El Control de Uniformidad Digital asegura que su monitor mantendrá un brillo uniforme
- Calilbración DICOM GSDF precisa que utiliza un LUT interno de 12 bits

Software Cliente compatible GammaCompMD

NEC MDview 262-2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de Panel	H-IPS TFT glass
Diagonal de pantalla [pulgada/cm]	25.5 / 64.9
Área de pantalla activa [cm]	55.0 x 34.4
Resolución nativa [Megapíxeles]	2.3
Modo Apaisado/ Portrait [Píxel]	1920 x 1200 / 1200 x 1920 a 60 Hz
Tamaño de punto [mm]	0.287 x 0.287
Ratio de contraste [típ.]	800:1
Ángulo de visión [°]	(H / V @ CR > 10:1) 178° / 178°
Brillo [cd/m^2]	400
Brillo (calibrado)	180 - 220 cd/m^2, recomendado
Tiempo de respuesta [ms]	8 (gris a gris), 16 ms (tr + tf)
Colores reproducibles [M.]	16.77
Reproducción de la escala de grises [Bit-Depth]	8 (256 tonos de gris)
Corrección de gamma programable	12 bits LUT por canal (4.096 tonos de gris)
Pre-configuración en fábrica	Corrección gamma según DICOM, control digital de la uniformidad
Entradas de señales	Digital: 1 x DVI-D, 1 x DVI-I; Analógico: 1 x mini D-sub 15 patillas
Compatibilidad Plug & Play	VESA DDCi; DDC2B/2Bi; Estándar EDID
Frecuencia horizontal [kHz]	31.5 - 91.1 y 119.2 (digital), 31.5 - 93.8 y 119.2 (analógico)
Frecuencia vertical [Hz]	50.0 - 85.0
Consumo (máx.) [W]	50
Modo en ahorro de energía [W]	<1.0
Alimentación	100 - 120V/220 - 240V AC 1.1 A/0.75 A; fuente interna de alimentación
Medidas (an x al x prof) [mm]	590 x 445 x 306 en modo apaisado
Peso [kg]	13.1
Características del pie [mm]	150 Regulable en altura hasta
Inclinación [°]	+5 / +35
Seguridad y Ergonomía	CE (EN60950); TÜV Aprobado Ergonomía; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA, CCC, PCBC/B-mark, PSB, Calificación GEEA/Energy
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiente de funcionamiento [%]	30 a 80 (sin condensación)
Fijación VESA [mm]	100 x 100 (4 puntos)
Kensington Lock (Antirrobo)	Sí
Otras características avanzadas	Sistema de Retroiluminación Único X-Light® para un punto blanco estable y duradero y fácil adaptación al entorno; CableComp con detección de las señales de sincronización; Control digital de la uniformidad, Temporizador de Apagado; Programador con gestión de reloj en tiempo real; bloqueo OSD; Selección idiomas por OSD; Funciones de diagnóstico automático; TORO™ Design
Tarjetas Gráficas certificadas	Modelos Matrox y nVIDIA y ATI para la compatibilidad con el software GammaCompMD
Garantía	3 años de garantía que incluye el backlight
Contenido de la caja	Pantalla; cable de alimentación europeo y británico; cable DVI-A a VGA; Cable DVI-D a DVI-D; guía de referencia rápida en varios idiomas; CD-ROM con las Guías de Usuario, el Software cliente de seguro/calidad GammaCompMD y controladores certificados
Opciones	Herramienta de calibración (MDSVSENSOR), cristal de protección o táctil (opción de fábrica)

Nota: La pantalla MDview 262-2 no está certificada como Dispositivo Médico según la Directiva 93/42/EEC de la UE. No use esta pantalla cerca de un paciente. Su uso para diagnósticos primarios es responsabilidad total del hospital o del operador clínico.

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

MDview 262-2-E-4/09

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. 04/09

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