

2MP Clinical Review Display

NEC MDview 232



Pantalla color (23", 2MP) DICOM para el diagnóstico de imágenes y sistema PACS

El monitor color de pantalla plana NEC MDview 232 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.

Beneficios

Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples – con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.

resolución de la imagen 23" / 2 megapíxeles: 1920 x 1080 – ERROR

Preconfiguración DICOM – para aplicaciones de revisión medico-radiológicas.

Curva de corrección gama DICOM calibrada de fábrica individualmente – con función única incorporada de chequeo "quick screen" de garantía de calidad.

Calibración precisa DICOM GSDF – utilizando una lookup table interna de 14 bit.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MDview 232

Grupo de productos

2MP Clinical Review Display

Número de orden

60003189

Display

Tecnología del panel

IPS TFT con retroiluminación W-LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

23 / 58,4

Ratio de aspecto de la pantalla

16:9

Tamaño de píxel [mm]

0,265

Brillo (típ.) [cd/m²]

250 (peak) / 170 (calibrado)

Ratio de contraste (típ.)

1000:1

Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco); 8 (gris a gris)

Colores [billón]

16.77 (8-bit por color)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 118,4 (digital); 31,5 - 83

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Resolución

Resolución óptima

1920 x 1080 a 60 Hz

Conectividad

Digital

1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla

Analógico

1 x mini D-sub de 15 patillas; VGA

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

18 (modo Eco 2); 23 (modo Eco 1); 29 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

1

Alimentación

0,94 A / 0,35 A; 100-240 V; Fuente de energía incorporado

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+5 a +35

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

30 a 80 (sin condensación)

Ergonomía

Base regulable en altura [mm]

150 (modo horizontal)

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

543,6 x 337,4 - 487,4 x 227,6 (modo horizontal)

Peso [kg]

Con base: 9,2

Montaje VESA [mm]

100 x 100 (puntos 4); 200 x 100 (puntos 5)

Funciones adicionales

Características Especiales

3D LUT programable; Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del contraste; Ajuste automático del nivel de negro; AmbiBright; ambix^{3™}; AutoBright; Brillo y contraste directo; CableComp con detección de continuidad Sync; Compatible con Windows 7; Control de uniformidad digital; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; Modo Picture-in-Picture; Movimiento rápido; NaViSet Administrator 2; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; Overdrive; PiP/PbP; Power LED ajustable (color y brillo); Puerto USB integrado (2 arriba; 3 abajo); Soporte de extracción rápida y brazo; Tecnología de respuesta rápida; TileComp; TileMatrix

Conector de seguridad Kensington

Sí

Plug & Play

EDID Estándar; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Funciones de ajuste

14-bit LUT programable

Accesorios incluidos

Cable [value1] x DVI-D; Cable de señal DisplayPort; Cable para Europa Continental y Reino Unido; CD-ROM (Guías de usuario); Controladores de pantalla homologados; Guía rápida; Pantalla; Software GammaCompMD Client QA
Cable de señal: DVI-A - VGA

Seguridad y Ergonomía

C-tick; CCC; CE; Certificación TCO 5.0; Energy Star 5.0; Ergonomía TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA

Garantía

3 años de garantía estándar, opcional 5 años



MPR II/ MPR III



RoHS



PCT/Gost



Certificación TCO 5.0



Ergonomía TÜV



TÜV GS



CE



ErP



Energy Star 5.0



FCC Class B



C-tick

El registro de dispositivos médicos cumple un papel importante para la conformidad de las regulaciones de la UE en el sistema de vigilancia médica. Además, al registrar su producto Usted se asegurará el mejor servicio posterior a la venta y las mejores condiciones de garantía. Por favor registre su dispositivo médico de NEC en <https://medical.nec-display-solutions.com>

La declaración CE-MDD es acorde a la directiva de la UE 93/42/EEC (Directiva de Dispositivos Médicos).

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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. 24.09.2026