

2.3MP Clinical Review Display

NEC MDview 243



Pantalla color (24", 2.3 MP) DICOM para el diagnóstico de imágenes y sistema PACS

El monitor color de pantalla plana NEC MDview 243 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

resolución de la imagen 24,1" / 2 megapíxeles: 1920 x 1200 – 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.

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MDview 243

Grupo de productos

2.3MP Clinical Review Display

Número de orden

60003420

Display

Tecnología del panel

IPS TFT con retroiluminación W-LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

24 / 61

Tamaño de píxel [mm]

0,270

Brillo (típ.) [cd/m²]

350 (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)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 93,8 y 118,4 (digital)

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Resolución

Resolución óptima

1920 x 1200 a 60 Hz

Conectividad

Digital

1 x DVI-D; 1 x HDMI

Digital/Analógico:

1 x puerto de pantalla

Analógico

VGA

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

17 (modo Eco); 29 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

0,5

Alimentación

0,83 A / 0,47 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

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modo horizontal)

Peso [kg]

Con base: 10,2

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; AutoBright; Brillo y contraste directo; CableComp con detección de continuidad Sync; calibración automática; Compatible con Windows 7; Control de uniformidad digital; Corrección de envejecimiento de la retroiluminación; DDC-CI; Diseño TORO™; EcoModes; Movimiento rápido; NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; Power LED ajustable (color y brillo); Preconfiguración DICOM; Puerto USB integrado (2 arriba; 3 abajo); Soporte de extracción rápida y brazo; TileComp; TileMatrix

Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

Gestión de Cables

Sí

Conector de seguridad Kensington

Sí

Plug & Play

EDID Estándar; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Accesorios incluidos

Cable de alimentación; Cable DisplayPort; Cable para Europa Continental y Reino Unido; CD-ROM (Guías de usuario); Controladores de pantalla homologados; Guía rápida; Pantalla; Software GammaCompMD Client QA

Seguridad y Ergonomía

C-tick; CCC; CE; 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

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Administración inteligente de energía; Auto Brightness; Modo ECO; Tecnología de la luz de fondo LED

Materiales Ecológicos

Embalaje ECO; Uso mínimo de materiales dañinos

Estándares Ecológicos

ErP compatible; RoHS compatible

* 2.3 MP (for DatasheetText)



CE



C-tick



ErP



FCC Class B



RoHS



Ergonomía TÜV



TÜV GS



MPR II/ MPR III



ME06

PCT/Gost

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. 11.10.2026