

3MP Clinical Review Display

NEC MDview 272



Pantalla color (27", 3.7 MP) DICOM para el diagnóstico de imágenes y sistema PACS.

El monitor color de pantalla plana NEC MDview 271 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

Preconfiguración DICOM – para aplicaciones de revisión medico-radiológicas.

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

Corrección de envejecimiento de la retroiluminación – brillo y blanco de referencia.

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MDview 272

Grupo de productos

3MP Clinical Review Display

Número de orden

60003527

Display

Tecnología del panel

AH-IPS GB-R Luz posterior LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

27 / 69

Tamaño de píxel [mm]

0,233

Brillo (típ.) [cd/m²]

340

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]

16 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco); 7 (gris a gris)

Colores [billón]

1.073 (10-bit por color)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 96,5

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Resolución

Resolución óptima

2560 x 1440 a 60 Hz

Soporta

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 400;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 480p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	720 x 576p;
1200 x 1920;	2560 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 720p;	640 x 480p;	

Conectividad

Digital

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

Analógico

1 x VGA

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

37 (modo Eco); 50 (típ.); 73 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

< 0,5

Alimentación

0,45 A / 1 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

ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]

150 (modo horizontal)

Pantalla inclinable / Giratoria [°]

-5 a +30; -45 a +45

Rotación de pantalla [°]

0 a 90 (modo apaisado o portrait)

Mecánico

Ancho del marco [mm]

20 (arriba y abajo); 20,3 izquierda/derecha

Medidas (an x al x prof) [mm]

Con base: 640,4 x 396,2 x 235,5; Sin base: 640,4 x 378,6 x 85

Peso [kg]

Con base: 12,9

Montaje VESA [mm]

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

Funciones adicionales**Características Especiales**

Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del nivel de negro; Modo Picture-in-Picture; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; Preconfiguración DICOM

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

Funciones de ajuste

Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Gestión inteligente de consumo; Hotkeys; Información del monitor; Menú avanzado; Modo de expansión; Nitidez; Nivel de negro; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; PiP; Selección de idioma; USB

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

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



C-tick



CE



TÜV GS



Ergonomía TÜV



RoHS



ME06
PCT/Gost



MPR II/ MPR III



FCC Class B



ErP

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).

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