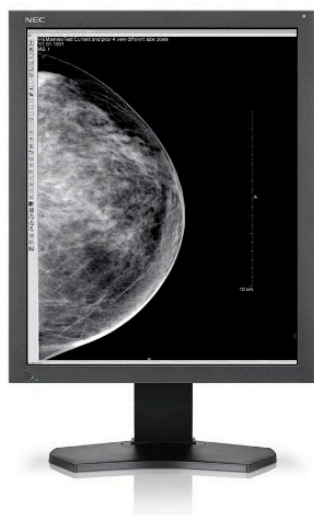


5MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD211G5



Sistema de monitores en escala de gris 5 MP 21.3", para diagnósticos primarios por imágenes médicas, especialmente las mamografías.

El sistema de monitores con pantallas planas MD211G5 de NEC son aptos para mostrar y visualizar las imágenes digitales para que médicos capacitados puedan diagnosticar. La aplicación incluye el reporte de diagnóstico por imagen en radiografía, especialmente la mamografía. Para garantizar el funcionamiento del monitor tal como descrito, el monitor debe ser utilizado únicamente con un tablero de control para monitor aprobado por NEC.

Beneficios

Mantenimiento fácil – El software GammaCompMD QA que viene con el display permite una calibración, mantenimiento y control de calidad de manera simple, asegurando un desempeño preciso durante toda la vida útil de su display.

Imagen precisa – La capa especial AR (Anti-Reflejo) asegura una reproducción nítida de la imagen.

Rápido aseguramiento de calidad de la pantalla – el test de conformidad DICOM puede ser realizado sin tener que instalar ningún software en especial en el lugar de trabajo.

DICOM listo para usar – El display viene calibrado de fábrica según DICOM parte 14.

Ecológico – Menor consumo de energía y libre de mercurio con sistema de retroiluminación LED.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MD211G5

Grupo de productos

5MP Medical Certified Diagnostic Display

Número de orden

40000746

Display

Tecnología del panel

IPS TFT con retroiluminación W-LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

21 / 54

Ratio de aspecto de la pantalla

5:4

Tamaño de píxel [mm]

0,165 x 0,165

Luminosidad [cd/m²]

1200 (max); 500 (calibrado)

Ratio de contraste (típ.)

1200:1

Ángulo de visión [°]

176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 50:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

50 (tr - tf)

Reproducción en escala de gris

10-bit (tonos de gris 1024 de la paleta 12277)

Calibración de fábrica

GammaCorrection to DICOM Part 14; 500 cd/m² at white level; 1 cd/m² at black level

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

30 - 135

Frecuencia vertical [Hz]

25 - 75

Resolución

Resolución óptima

2048 x 2560 a 60 Hz

Conectividad

Digital

1 x DVI-D; 1 x puerto de pantalla

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

50 (envío); 80 (max.)

Alimentación

1,5 A / 0,6 A; 100-240 V; Fuente de energía incorporado

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+5 a +35

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 80 (sin condensación)

Ergonomía

Base regulable en altura [mm]

96

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

390 x 488 - 584 x 228 (modo portrait); 475 x 403 - 542 x 228 (modo horizontal)

Peso [kg]

Con base: 11,8

Montaje VESA [mm]

100 x 100

Funciones adicionales

Características Especiales

Control de uniformidad digital; Curva de corrección gamma DICOM calibrada en fábrica de forma individual; IPS Tecnología del panel; LED Backlight Technology; Puerto USB integrado; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo

Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

Gestión de Cables

sí

Plug & Play

VESA DDC2B

Seguridad y Ergonomía

CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); Corrección Gamma DICOM;
DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; EAC; FDA510 (K); PCT/Gost; PSB;
UL60601

Garantía

3 años de garantía estándar, opcional 5 años

Configuraciones de sistema

Variedad de placa de controles de display

AMD; Nvidia

Software

GammaCompMD QA

Opciones

Instrumento de calibración (MDSVSENSOR3)



CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2)



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. 24.09.2026