

3MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD211G3



Pantalla «greyscale» 21.3" 3 MP para la visualización de imágenes de diagnostic

Sistemas de visualización de pantalla plana NEC MD211G3 que se adaptan perfectamente a la visualización de imágenes digitales en color y escala de grises con las que médicos formados podrán realizar un diagnóstico. El diagnóstico puede realizarse con imágenes radiográficas así como CT, MRI entre otras técnicas de tratamiento imágenes médicas. Para garantizar las prestaciones de la pantalla tal y como se especifica, una pantalla MD211G3 solo puede utilizarse junto con tarjetas controladoras certificadas por NEC.

La declaración CE es conforme con la directiva europea 93/42/CE (directiva referente a los dispositivos médicos). Los sistemas de visualización de la serie NEC MD vienen registrados como aparatos médicos en el DIMDI Instituto alemán para la documentación y la información médicas.

Beneficios

resolución de la imagen 21,3" / 3 megapíxeles: 2048 x 1536 – ERROR

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

Sistema único de sensor frontal recalibrable – logrando así una capacidad de conformidad actual de garantía de calidad.

Calibración precisa DICOM GSDF – utilizando una lookup table interna de 15,5 bit.

Conectividad por DisplayPort – ERROR

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MD211G3

Grupo de productos

3MP Medical Certified Diagnostic Display

Número de orden

40000589

Display

Tecnología del panel

TFT con escala de grises SA-SuperFine

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

21,3 / 54

Ratio de aspecto de la pantalla

4:3

Tamaño de píxel [mm]

0,2115 x 0,2115

Brillo (típ.) [cd/m²]

1450 (peak) / 400 (calibrado)

Ratio de contraste (típ.)

900:1

Ángulo de visión [°]

176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

27 (tr - tf)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 99,4

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Resolución

Soporta

2048 x 1536

Conectividad

Digital

1 x puerto de pantalla; 1x DVI-D (Dual Link)

Modos de interfaz digital

Packed Pixel

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

105 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

< 2

Alimentación

1,2 A / 0,46 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]

361,6 x 483,4 - 580,7 x 227,6 (modo portrait); 467,8 x 377,6 - 527,6 x 227,6 (modo horizontal)

Peso [kg]

Con base: 10,7

Montaje VESA [mm]

100 x 100 (puntos 4)

Funciones adicionales

Características Especiales

20,1" 5 MP (2048 x 2560 en modo portrait); Botones de control en la parte posterior de la carcasa; Curva de corrección gamma DICOM calibrada en fábrica de forma individual; Modos de bloqueo múltiple del OSD; NaViSet Administrator 2; Precisa calibración DICOM GSDF mediante 10 bits LUT interno

Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

Gestión de Cables

sí

Conector de seguridad Kensington

Sí

Accesorios incluidos

Cable 1 x DVI-D; Cable de señal DisplayPort; Cable de USB; Cable para Europa Continental y Reino Unido; CD-ROM (Guías de usuario); Guía rápida; Pantalla; Software GammaCompMD Client QA; USB

Seguridad y Ergonomía

CCC; DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; FDA510(k); Pendiente: CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); TÜV GM

Garantía

3 años de garantía estándar, opcional 5 años



TÜV GM



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

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