

2MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD211C2



Sistema de monitores en color de 2 MP y 21.3" para el diagnóstico primario con imágenes médicas

El MD211C2 de NEC es un sistema de monitores con pantalla plana para visualizar imágenes digitales en color y en escala de grises, médicos capacitados podrán así realizar su diagnóstico. La aplicación incluye reporte de imágenes para diagnóstico en radiografías como así también para TC, IRM y otras técnicas de imágenes médicas. Para garantizar el funcionamiento del monitor tal como está descrito, el monitor debe ser utilizado únicamente con un tablero de control para monitor aprobado por NEC.

Beneficios

Antiresplandor – capa de recubrimiento antiresplandor única que reduce los reflejos molestos de la luz ambiental.

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

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.

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

Imagen fiable – sensores integrados como el sensor frontal, el sensor por proximidad o el sensor de iluminancia aseguran un blanco de referencia y luminosidad duraderos.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MD211C2

Grupo de productos

2MP Medical Certified Diagnostic Display

Número de orden

40000663

Display

Tecnología del panel

SFT ultra avanzado con retroiluminación con LED blanco

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

21 / 54

Ratio de aspecto de la pantalla

4:3

Tamaño de píxel [mm]

0,270 x 0,270

Luminosidad [cd/m²]

400 (calibrado); 900 (max)

Ratio de contraste (típ.)

1400:1

Ángulo de visión [°]

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

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

40 (tr - tf)

Reproducción de color

10-bit (1024 tonos grises por entrada R G B) con 1.074 mil millones en total de colores (máx.)

Corrección Gamma programable

14-bit

Calibración de fábrica

Corrección gamma según DICOM parte 14; 400 cd/m² del nivel de blanco; 0,6 cd/m² del nivel de negro; temperatura cromática 7500K

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 99,4

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Resolución

Soporta

1600 x 1200 (60 Hz)

Conectividad

Digital

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

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

45 (envío); 80 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

< 2

Alimentación

1,1 A / 0,4 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

Ergonomía

ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]

150 (modo horizontal)

Pantalla inclinable [°]

-5 a 30

Giro de pantalla [°]

-45 a 45

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

374 x 491 - 594 x 236 (modo portrait); 473 x 394 - 544 x 236 (modo horizontal)

Peso [kg]

Con base: 11,8

Montaje VESA [mm]

100 x 100

Funciones adicionales

Características Especiales

Control de uniformidad digital; Corrección gamma de 14-bit; Human Sensor; Puerto USB integrado; Rápido aseguramiento de calidad de la pantalla; Sensor de luz ambiental incorporado; Sensor frontal incorporado

Plug & Play

VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Accesorios incluidos

Cable 1 x DVI-D; Cable DisplayPort; Cable para Europa Continental y Reino Unido; Guía rápida; Pantalla; USB

Seguridad y Ergonomía

AAPM-TG18; CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; EAC; FDA510 (k); JESRA-X0093; RoHS; WEEE

Garantía

3 años de garantía estándar, opcional 5 años; 4. + 5. año de extensión opcional de garantía

Configuraciones de sistema

Variedad de placa de controles de display

AMD; Nvidia

Software

GammaCompMD QA

Opciones

Instrumento de calibración (MDSVSENSOR3)

* 2 MP (for DatasheetText)



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



RoHS

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