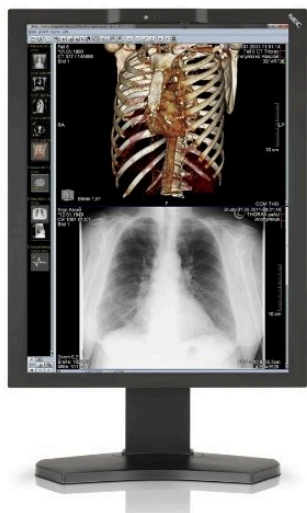


3MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD211C3



Pantalla color para la Visualización de Imágenes de Diagnostic (3 MP, 21.3")

Sistemas de visualización de pantalla plana NEC MD211C3 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 MD211C3 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

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.

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.

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.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MD211C3

Grupo de productos

3MP Medical Certified Diagnostic Display

Número de orden

40000662

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]

0,212 x 0,212

Luminosidad [cd/m²]

400 (calibrado); 800 (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 - 95,4

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Resolución

Resolución óptima

2048 x 1536 a 60 Hz

Conectividad

Digital

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

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

50 (envío); 85 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

< 2

Alimentación

1,1 A / 0,44 A; 100-120 V/220-240 V; fuente de alimentación interna

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+5 a +35

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 80

Ergonomía

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]

473 x 393,6 x 235,5

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 DDC2B

Accesorios incluidos

Cable DisplayPort; Cable para Europa Continental y Reino Unido; Guía rápida; Pantalla; USB
Cable de señal: DVI-D (Dual Link)

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 incluyendo la retro-iluminación (backlight); 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)



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