

6MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD302C6



El display de pantalla plana MD302C6 de NEC es ideal para ver imágenes digitales en color y en escala de grises para que médicos preparados puedan diagnosticar. Las aplicaciones incluyen reportes de imagen diagnóstica por radiografía y también tomografía computarizada, resonancia magnética y otras técnicas de imaginología médica.



Beneficios

Calidad de imagen estabilizada – El sensor frontal integrado regula la luminosidad del display a corto y largo plazo.

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

Test de conformidad DICOM rápido y conveniente – Para esto podrá realizar tests de conformidad DICOM en el display.

Espacio limpio de trabajo – La unidad de suministro de energía incorporada ayuda a que su espacio de trabajo permanezca limpio y ordenado ya que no necesitará un adaptador externo de corriente alterna.

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

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MD302C6

Grupo de productos

6MP Medical Certified Diagnostic Display

Número de orden

40000822

Display

Tecnología del panel

IPS TFT con retroiluminación W-LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

30 / 76

Ratio de aspecto de la pantalla

16:10

Tamaño de píxel [mm]

0,197 x 0,197

Luminosidad [cd/m²]

400 (calibrado); 800 (max)

Ratio de contraste (típ.)

1000:1

Ángulo de visión [°]

170 horizontal / 170 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

30 (tr - tf)

Reproducción de color

10-bit (1021 tonos grises por entrada R G B) con 1,06 mil millones en total de colores (máx.)

Corrección Gamma programable

16-bit

Calibración de fábrica

Corrección gamma según DICOM parte 14; 400 cd/m² del nivel de blanco; 0,8 cd/m² del nivel de negro; temperatura cromática 7500K

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 126,5

Frecuencia vertical [Hz]

30 - 70

Resolución

Resolución óptima

3280 x 2048 a 30 Hz;	Doble 1536 x 2048 a 60 Hz;	Doble 1640 x 2048 a 60 Hz
----------------------	----------------------------	---------------------------

Conectividad

Digital

2 x puerto de pantalla; 2x DVI-D (Dual Link)

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]

114 (envío); 173 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

< 22

Alimentación

100-120 V/220-240 V; 4 A / 1,67 A; 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]

131

Pantalla inclinable [°]

-5 a 30

Giro de pantalla [°]

-45 a +45

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

695,6 x 486,5 x 301,6

Peso [kg]

17,6

Montaje VESA [mm]

200 x 100

Funciones adicionales

Características Especiales

Configuración seleccionable (Config1, Config2, Config3); Control de uniformidad digital; Corrección gamma de 16-bit; EDID seleccionable; Sensor de luz ambiental incorporado; Sensor frontal incorporado; Test rápido DICOM

Conector de seguridad Kensington

Sí

Plug & Play

VESA DDC2B

Accesorios incluidos

Cable 1 x DVI-D; Cable para Europa Continental y Reino Unido; Guía rápida; Pantalla; USB
Cable de señal: 2 x DisplayPort

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)



RoHS



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