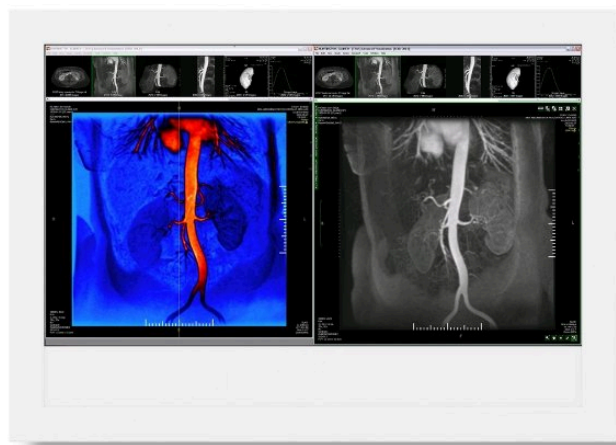


2MP Monitor de formato grande de grado médico

NEC MD4620R



Sistema de display a color de 2 MP y 46" para la revisión de imágenes médicas en quirófanos

El display MD4620R de panel plano de NEC es ideal para que médicos profesionales puedan visualizar imágenes médicas a color y en escala de grises en quirófanos. Utiliza la última tecnología en paneles Full HD LCD y gestión de conectores/señales de vídeo, además ofrece el estándar más alto en cuanto a fiabilidad y calidad de imagen, este producto es el producto de referencia en el mercado médico.

La declaración CE-MDD para este producto es conforme a la Directiva Europea 93/42/EEC (Directiva relativa a los productos sanitarios). Los displays de la Serie MD de NEC están registrados como dispositivos médicos en DIMDI y han aprobado la cualificación previa para la ordenanza sobre rayos X alemana, los tests son según DIN V6868-57.

El registro de dispositivos médicos desempeña un rol importante al cumplir con las regulaciones obligatorias de la UE del sistema de vigilancia médica. Además, el registrar un producto le asegura el mejor servicio de post-venta y las mejores condiciones de garantía. Por favor registre su dispositivo médico de NEC en www.sharpdisplays.eu/p/es/es/solutions/healthcare.xhtml.

Beneficios

DICOM desde el primer momento – El display viene calibrado de fábrica acorde a la parte 14 de DICOM.

Fácil de limpiar – El frente del gabinete se puede limpiar muy fácilmente gracias al grado de protección IP55 contra polvo y líquidos.

Configuración flexible – muchas opciones disponibles para satisfacer las necesidades de un quirófano: carrito, PC integrada, opción 3G-HD-SDI.

Proximidad al paciente – el MD4620R está certificado para el uso en la proximidad del paciente (con equipo certificado acorde a IEC 60601-1).

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

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MD462OR

Grupo de productos

2MP Monitor de formato grande de grado médico

Número de orden

40000863

Display

Tecnología del panel

S-PVA con retroiluminación edge LED

Area de pantalla activa (an x al) [mm]

1.018,08 x 572,7

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

46 / 116,8

Tamaño de píxel [mm]

0,530

Luminance [cd/m²]

550

Ratio de contraste (típ.)

4000:1

Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Colores [millones]

16,7

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8 (gris a gris)

Orientación posible

Horizontal

Resolución

Resolución nativa

1920 x 1080 a 60 Hz

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1200;
1152 x 864;	1400 x 1050;	640 x 480;
1152 x 870;	1440 x 900;	800 x 600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	832 x 624

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

15,625 - 15,734 (analógico); 31,5 - 91,1 (analógico y digital)

Frecuencia vertical [Hz]

50 - 85

Conectividad

Entrada análoga de vídeo

1 x D-sub 15

Entrada digital de vídeo

1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; 1 x ranura OPS

Salida digital de vídeo

1 x DisplayPort

Control de salida

LAN 100Mbit

Mando a distancia

Control remoto IR (sensor interno/externo (opcional)); Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN con SNMP

Eléctrico

Consumo [W]

120 (típ.)

Modo stand-by [W]

1

Fuente de Alimentación

220-240 V

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+5 a +30

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

30 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

Sin base: 1.153 x 820 x 180

Peso [kg]

Sin base: 67

Protección contra penetración

IP40 (frente); IP20 (dorso)

Opciones disponibles

Accesorios

Antibacterial Mousepad; Carrito (Mobile Cart); Keyboard Tray; Medical Keyboard; Medical Mouse

OPS Slot

HD-SDI 3G; PC de ranura de expansión (Intel® Core i7 4 x 2,4 GHz)

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); EuP; IP class (55 front, 21 overall); RoHS

Funciones adicionales

Características Especiales

10-bit Look Up table; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; simulación DICOM; TileMatrix

Audio

Altavoces integrados (10 W + 10 W)

Plug & Play

VESA DDC/CI

Accesorios incluidos

Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; CD-ROM (Guías de usuario); Manual de usuario; Pantalla

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)



RoHS



EuP



CE

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. 12.10.2026