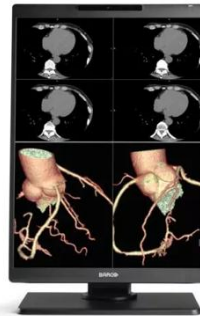


# Nio Color 2MP (MDNC-2521)

Su compañero 2MP de 21" para radiología general de hoy en día



- Una pantalla de confianza con una vida útil prolongada y estable
- Una solución completa, actualizada con la radiología actual
- Control de calidad sin intervención con QAWeb Enterprise
- Etiqueta ecológica A++ gracias a la alta eficiencia energética

Nuestra pantalla Nio Color 2MP forma parte de una gama de monitores de radiología modernos que le ofrece lo que necesita. Sin pelusas, sin sobrecarga de funciones. Pero un diseño de bisel fino y elegante y justo esas herramientas y tecnologías que le ayudan a procesar los casos sin esfuerzo y con eficacia.

## Un monitor de radiología que se adapta como un guante a su lectura diaria

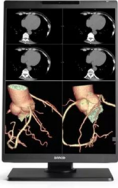
Nio 2MP le ofrece exactamente esas herramientas que marcarán la diferencia. Cuenta con no menos de 701 JND, por lo que puede leer imágenes detalladas con confianza. Sus tecnologías de alta luminancia, I-Guard y Uniform Luminance Technology le ofrecen una calidad de pantalla brillante y estable. Además, la pantalla también lleva incorporada nuestras tecnologías SteadyColor y SteadyGray para colores y grises estables. En cualquier modalidad de imagen.

## Escritorio limpio, cabeza despejada

Todo lo anterior está integrado en un diseño elegante con bisel delgado que se adaptan tanto a su hospital como a los escritorios de su oficina en casa. Además, puede rotar el monitor Nio 2MP y elegir entre formato vertical y horizontal. Combinelo en arreglos de multicabezas: dos, tres o cuatro cabezas perfectamente dispuestas en un arco que le rodee.

## Un futuro brillante

Con Nio 2MP, obtiene un rendimiento estable y una garantía completa de 5 años líder en la industria que garantiza 20 000 horas de retroiluminación. Además, nuestro exclusivo conjunto de herramientas intuitivas de flujo de trabajo le ofrece una serie de trucos de productividad para una mayor concentración, flexibilidad y comodidad. Por ejemplo, ¿sabía que se ha



demostrado que SpotView reduce el tiempo de lectura en no menos del 15,5 % ? En resumen: puede estar tranquilo con este joven compañero. Durante muchos años de aquí en adelante.

### **Siempre una visión clara con QAWeb Enterprise**

QAWeb Enterprise le ayuda a cuidar la calidad y garantizar el cumplimiento normativo de su empresa del sector de la atención sanitaria en expansión con menos esfuerzo, menos costes y total confianza. Este sistema totalmente automatizado y seguro brinda calidad de imagen, rendimiento estable y un tiempo de actividad uniformes para todos los sistemas de visualización PACS de toda su empresa. Puede instalar QAWeb Enterprise de forma gratuita en todas nuestras pantallas de diagnóstico y monitores clínicos.

### **Ensuring diagnostic confidence with MDR Class IIa**

Our radiology displays are MDR-certified as Class IIa. Their product information has been reviewed and cleared by independent medical and technical experts, and is audited yearly. In other words, we ensure diagnostic confidence and peace of mind for our users.

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

**Especificaciones del producto****NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	IPS-SFT Color LCD
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	541 mm (21,3")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	433 x 325 mm (17,1 x 12,8")
Relación de aspecto (H:V)	4:3
resolución	2MP (1600 x 1200 pixels)
Profundidad de píxel	0,2707 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	30 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	ULT
Gris	Yes (in MXRT display controller), when used as a system with MXRT display controller & QAWeb Enterprise
Colores estables	Sí (en el controlador de pantalla MXRT), cuando se use como un sistema con el controlador de pantalla MXRT y QAWeb Enterprise
RapidFrame	Yes
I-Luminate	No
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Sí
Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS)	No
Sensor frontal	Sí
Presence sensor	Yes
Luminancia máxima (panel típico)	1000 cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada DICOM	600 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (panel típico)	2000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	12 ms (gray-to-gray average)
Color de la carcasa	Negro (RAL 9004) / Blanco (RAL 9003)
Señales de entrada de vídeo	2x Displayport 1.4
Señales de salida de vídeo	N/A
Puertos USB	2x USB-B 2.0 upstream (terminal) 5x USB-A 2.0 descendente (de los cuales 1 puerto de carga)
KVM switch	Yes
Calificación de potencia	24 VDC, 4 A
Requisitos de alimentación	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Technology Co., Ltd., type ATM160T-P240. Ratings marked on the power supply: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Input: 100-240 VAC, 1.8-0.9 A, 50-60 Hz</li><li>■ Output: 24 VDC, 6.6 A</li></ul>
consumo de potencia	37 W (nominal) < 0.35 W (hibernate) < 0.30 W (switched off)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Portrait: 351 x 531~631 x 225 mm Landscape: 491 x 462~562 x 225 mm

**Especificaciones del producto****NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)**

Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Portrait: 351 x 491 x 64 mm Landscape: 491 x 351 x 64 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	455 x 210 x 770 mm
Peso neto con pie	MDNC-2521 xPxx: 8.8 kg MDNC-2521 xNxx: 7.7 kg
Peso neto sin pie	MDNC-2521 xPxx: 5.8 kg MDNC-2521 xNxx: 4.7 kg
Peso neto embalado	MDNC-2521 xPxx: 12.2 kg (without optional accessories) MDNC-2521 xNxx: 11.2 kg (without optional accessories)
Inclinación	-10° a +30°
Eje giratorio	-30° a +30°
Pivote	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	MDNC-2521 xPxx: Protective, anti-reflective front glass MDNC-2521 xNxx: N/A
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K230520 CCC (China), KC (Korea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brazil -Product numbers K9300390A, K9300391A), BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) Safety specific: <ul style="list-style-type: none"><li>■ IEC 60950-1:2005 + A1:2009</li><li>■ EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013</li><li>■ IEC 62368-1:2018</li><li>■ EN IEC 62368-1:2020</li><li>■ IEC 60601-1:2005 + A1:2012</li><li>■ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014</li><li>■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012</li><li>■ CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014</li></ul> EMI specific <ul style="list-style-type: none"><li>■ IEC 60601-1-2:2014 (ed4)</li><li>■ EN 60601-1-2:2015 (ed4)</li><li>■ FCC part 15 Class B</li><li>■ ICES-001 Level B</li><li>■ VCCI (Japan) (pending)</li></ul> Environmental: China Energy Label (pending), EU RoHS, China RoHS (pending), REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accesorios suministrados	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Guía de usuario</li><li>■ Disco de documentación</li><li>■ Hoja de sistema</li><li>■ Cables de vídeo</li><li>■ Cable de corriente</li><li>■ Cable USB</li><li>■ Fuente de alimentación externa</li></ul>
Accesorios opcionales	Controlador de pantalla
Software QA	QAWeb
Garantía	5 años, incluida garantía de retroiluminación de 20.000 horas
Temperatura operativa	De 0 °C a 35 °C (de 20 °C a 30 °C conforme a especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 8 % a 80 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 5 % a 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	Mínimo de 70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

**Generado en: 03 Nov 2023**Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.