



# Nio Color 3MP (MDNC-3521)

**Su compañero 3MP de 21" para radiología general de hoy en día**

Nuestro nuevo Nio forma parte de una gama de monitores de radiología modernos que le ofrece lo que necesita. Sin pelusas, sin sobrecarga de funciones. Pero con un diseño atractivo y suponen esas herramientas y tecnologías que le ayudan a procesar casos sin esfuerzo y de manera eficiente.

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

Nio 3MP 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 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 biseles súper delgados que se adaptan tanto a su hospital como a los escritorios de su oficina en casa. Además, puede rotar el monitor Nio 3MP y elegir entre formato vertical y horizontal. Combínelo en arreglos de multicabezales: dos, tres o cuatro cabezales perfectamente dispuestas en un arco que le rodee.



## **Un futuro brillante**

Con Nio 3MP, 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 %?

## **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.



## Especificaciones de del producto

## NIO COLOR 3MP

## Especificaciones generales

Tecnología de visual	LCD IPS-SFT en color
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	3 MP (2048 x 1536 pixeles)
Profundidad de pixel	0.2115 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
Colores estables	Yes (in MXRT display controller), when used as a system with MXRT display controller & QAWeb Enterprise
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Sí
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Presence sensor	Sí
Luminancia máxima (panel típico)	1050 cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada DICOM	600 cd/m <sup>2</sup>
relación de contraste	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 video	2x Displayport 1.4
Puertos USB	2x USB-B 2.0 upstream (terminal) 5x USB-A 2.0 descendente (de los cuales 1 puerto de carga)
Calificación de potencia	24 VDC, 4 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solo debe recibir energía de la toma de alimentación médica aprobada de Adapter Technology Co., Ltd., tipo ATM160T-P240. Valores nominales marcados en la fuente de alimentación: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Potencia de entrada: 100-240 VAC, 1,8-0,9 A, 50-60 Hz</li> <li>■ Potencia de salida: 24 V CC, 6,6 A</li> </ul>
consumo de potencia	45 W (nominal) < 0.35 W (hibernate) < 0.30 W (switched off)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Vertical: 351 x 531~631 x 225 mm Horizontal: 491 x 462~562 x 225 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Vertical: 351 x 491 x 64 mm Horizontal: 491 x 351 x 64 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	455 x 210 x 770 mm
Peso neto con pie	MDNC-3521 SPES: 8.8 kg MDNC-3521 SNES: 7.7 kg
Peso neto sin pie	MDNC-3521 SPES: 5.8 kg MDNC-3521 SNES: 4.7 kg
Peso neto embalado	MDNC-3521 SPES: 12.2 kg (without optional accessories) MDNC-3521 SNES: 11.2 kg (without optional accessories)
Inclinación	-10° a +30°
Eje giratorio	-30° a +30°
Pivote	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm

Especificaciones de del producto		NIO COLOR 3MP	
Montaje estándar	VESA (100 mm)		
Protección de la pantalla	MDNC-3521 SPES: Protective, anti-reflective front glass MDNC-3521 SNES: N/A		
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital		
Certificaciones	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K230520 BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) CCC (China), KC (Korea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brazil -Product numbers K9300390A, K9300391A) 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(all pending): <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)</li> </ul> Environmental(all pending): China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, 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 Enterprise		
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		

## Información y ventas:

 +52 1 56 2046 2535

 [contacto@equipomedicojr.com](mailto:contacto@equipomedicojr.com)

 [www.equipomedicojr.com](http://www.equipomedicojr.com)

## Síguenos en nuestras Redes Sociales

 @equipomedicojr

 @EquiMedJR

 Equipo Médico JR