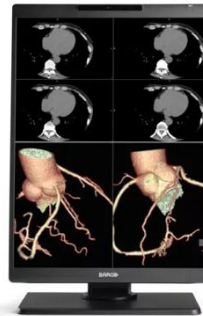


# Nio Color 3MP (MDNC-3521)

Su compañero 3MP 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 3MP 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

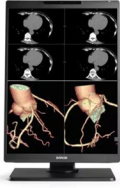
Nio 3MP le ofrece exactamente esas herramientas que marcarán la diferencia. Cuenta con no menos de 701 JND, por lo que puede leer imágenes detalladas con confianza. Sus tecnologías de alta luminancia, I-Guard y Uniform Luminance le ofrecen una calidad de pantalla brillante y estable. Además, la pantalla 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 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. Combinelo 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 %



? 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.

### **Garantía de confianza en el diagnóstico con MDR Clase IIa**

Nuestras pantallas de radiología tienen certificación MDR como Clase IIa. La información sobre sus productos ha sido revisada y autorizada por expertos médicos y técnicos independientes, y se somete a auditorías anuales. En otras palabras, aseguramos la confianza en el diagnóstico y la tranquilidad de nuestros usuarios.

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

**Especificaciones del producto****NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)**

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 píxel	0,2115 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	10 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	ULT
Gris	Sí (en el controlador de pantalla MXRT), cuando se use como un sistema con el controlador de pantalla MXRT y 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	Sí
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	Sí
Luminancia máxima (panel típico)	900 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)	18 ms
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/D
Puertos USB	2x USB-B 2.0 upstream (terminal) 5x USB-A 2.0 descendente (de los cuales 1 puerto de carga)
KVM switch	Sí
Calificación de potencia	24 V CC, 5 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	39 W (nominal)
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

**Especificaciones del producto****NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)**

Dimensiones embalaje (An x Al x P)	455 x 210 x 770 mm
Peso neto con pie	MDNC-3521 xPxx: 8,8 kg MDNC-3521 xNxx: 7,7 kg
Peso neto sin pie	MDNC-3521 xPxx: 5,8 kg MDNC-3521 xNxx: 4,7 kg
Peso neto embalado	MDNC-3521: xPxx: 12,2 kg (sin accesorios opcionales) MDNC-3521 xNxx: 11,2 kg (sin accesorios opcionales)
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-3521 xPxx: vidrio óptico protector y antirreflectante MDNC-3521 xNxx: N/D
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	<p>CE1639 (Dispositivo médico) -pendiente FDA 510(k) Kxxxxx CCC -pendiente CCC (China), KC (Corea), BSMI (Taiwán), INMETRO (Brasil -Números de producto K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (India), EAC (Rusia, Kazajstán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán) -todos pendientes Seguridad específica (todo pendiente):</p> <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 núm. 60601-1:2014</li></ul> <p>Especificaciones de interferencia electromagnética (todo pendiente):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ IEC 60601-1-2:2014 (4ª ed.)</li><li>■ EN 60601-1-2:2015 (4ª ed.)</li><li>■ FCC Parte 15 Clase B</li><li>■ ICES-001 nivel B</li><li>■ VCCI (Japón)</li></ul> <p>Características medioambientales: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje</p>
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: 12 Jan 2024**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.