

# Nio Color 8MP (MDNC-8132)

Su ajuste perfecto para la lectura de diagnósticos radiológicos y la colaboración clínica en casa, en el hospital, en cualquier lugar



- Gran pantalla de 32"
- Resolución de pantalla de 8MP
- Funcionalidades multimedia integradas
- Una pantalla para varias estaciones de trabajo
- Control de calidad y conformidad automatizados y remotos

La pantalla Nio Color 8MP de Barco es la elección ideal para la interpretación de imágenes radiológicas en diversos entornos. Fusiona a la perfección nuestra aclamada calidad de imagen y detalle con funciones integradas que hacen que la colaboración con sus compañeros -desde cualquier lugar- sea fácil y sin complicaciones.

## Excelente calidad de imagen de 8MP en una gran pantalla de 32 pulgadas

Tanto si trabaja en una oficina, en casa o en cualquier otro lugar, una configuración sólida es crucial. Con su extraordinaria resolución de 8MP y su generosa pantalla de 32", la Nio Color 8MP le permite combinar la información y las imágenes que necesita en una sola pantalla.

El monitor incluye nuestras herramientas de flujo de trabajo intuitivo y tecnologías de vanguardia:

- SteadyGray para una representación precisa y coherente de los grises
- SteadyColor para una representación precisa y coherente de los colores
- I-Guard para un rendimiento estable durante toda la vida útil de la pantalla
- Tecnología de luminancia uniforme para la corrección de la uniformidad en toda la pantalla
- Compensación de la luz ambiente para una visualización óptima en distintas condiciones de iluminación
- RapidFrame para una reproducción de imágenes nítida y rápida al desplazarse por las imágenes de cine

**Su ajuste perfecto para la lectura de imágenes de radiología, en**



### **cualquier lugar**

Además de las excepcionales características principales de la Nio Color 8MP, también obtendrá:

- Cámara, altavoz y micrófono integrados
- Nuestra herramienta avanzada para compartir pantallas Multi-Display Confer, para una colaboración virtual fluida
- Funcionalidad KVM para conmutar sin esfuerzo entre varias estaciones de trabajo
- Conexión en cadena para mantener su escritorio libre de líos de cables

### **Rendimiento estable, gestionado a distancia**

Disfrute de un control de calidad y conformidad automatizados para un rendimiento estable en cualquier lugar, durante toda la vida útil de su monitor, gracias a QAWeb Enterprise. Por último, la garantía "todo incluido" de Barco le asegura un retorno total de la inversión durante al menos 5 a 7 años de su pantalla.

### **Etiqueta ecológica A+ para Nio Color 8MP**

El Nio Color 8MP se ha sometido al protocolo de calificación ecológica de Barco y ha recibido una calificación A+. Algunos factores clave que han contribuido a esta calificación son:

- Modo de espera automático cuando el dispositivo no está en uso
- Uso de plásticos con un 35% de contenido reciclado postconsumo
- >50% de cables sin halógenos y >65% de placas de circuito impreso sin halógenos
- >90% de envases reciclables
- 5 años de garantía con todo incluido, ampliable a 7 años

**Especificaciones del producto****NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)****Especificaciones generales**

Tecnología de pantalla	IPS
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	812,80 mm (32,0")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
Resolución	8 MP (3840 x 2160 píxeles a 60 Hz)
Profundidad de pixel	0,1845 mm
Imágenes en color	Si
Imágenes en escala de grises	Si
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	170°
Corrección de uniformidad	ULT
SteadyGray	Si
SteadyColor	Si (en MXRT Display Controller), cuando se utiliza como sistema con MXRT Display Controller y QAWeb Enterprise
Configuración de patología	Si
Gama de colores NTSC	94%
Gama de colores sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (típico)	Media: < x Máx: < x
RapidFrame	Si
Ajustes preestablecidos de luz ambiental	Si, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiental	Si
Sensor delantero	Si, I-Guard
Sensor de presencia	Si
Luminancia máxima (típica del panel)	850 cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada DICOM	420 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica de panel)	1350:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	12.7 ms
Color de carcasa	Negro (RAL 9004) / Blanco (RAL 9003)
Señales de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.4
Señales de salida de vídeo	1x DisplayPort (MST)
Puertos USB	2x USB-B 2.0 de subida (punto final) 5x USB-A 2.0 de bajada (de los cuales 1 puerto de carga)
Conmutador KVM	Si
Potencia nominal	24 Vcc, 8,3 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solo debe funcionar con la toma de alimentación médica aprobada de Adapter Tech., tipo ATM200T-P240 Entrada: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A Salida: 24 Vdc, 8,3 A
Consumo de energía	60 W (nominal) < 0,35 W (hibernación) < 0,35 W (apagado)
Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad)	743 x 459 x 63 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	898 x 752 x 358 mm
Peso neto con soporte	13 kg
Peso neto sin soporte	8,4 kg
Peso neto con embalaje	21 kg (sin accesorios opcionales)
Inclinación	De -5° a +25°
Rotación	-30° a +30°
Giro	N/D
Rango de ajuste de altura	100 mm
Estándar de montaje	VESA (100 mm)
Protección de pantalla	N/D
Imágenes modales recomendadas	Todas las imágenes digitales, excepto la mamografía digital.

## Especificaciones del producto

## NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)

<b>Certificaciones</b>	CE0123 (Dispositivo médico) FDA 510(k) K233693 CCC(China), KC (Corea), INMETRO (Brasil), BIS (India), EAC (Rusia) (Pendiente) Seguridad específica: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reafirmado 2022) Específico EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B VCCI (Japón) Medioambiental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
<b>Accesorios suministrados</b>	Guía del usuario Hoja de instalación rápida Disco de documentación Hoja del sistema Cables de video Cables de alimentación Cable USB Fuente de alimentación externa
<b>Accesorios opcionales</b>	Controlador de pantalla Almohadilla táctil
<b>Software de aseguramiento de la calidad</b>	QAWeb Enterprise
<b>Garantía</b>	5 años, incluida garantía de luz de fondo de 20.000 horas
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 35 °C (de 20 °C a 30 °C dentro de especificaciones)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a +60 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	8 % a 70 % (sin condensación)
<b>Humedad de almacenamiento</b>	5 % a 70 % (sin condensación)
<b>Presión en funcionamiento</b>	70 kPa
<b>Presión de almacenamiento</b>	50 a 106 kPa

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.