

Nio Color 8MP (MDNC-8132)

La solución perfecta para la lectura de diagnósticos radiológicos y la colaboración clínica en casa, en el hospital, en cualquier lugar



- Pantalla grande de 32"
- Resolución de pantalla de 8 MP
- 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. Combina 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 8 MP en una gran pantalla de 32

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

El monitor incluye nuestras Herramientas intuitivas de flujo de trabajo 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 corregir 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

La solución perfecta para leer imágenes radiológicas en cualquier



lugar

Además de las excepcionales funciones básicas de la Nio Color 8MP, también obtendrás:

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

Rendimiento estable, gestionado a distancia

Disfruta 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 píxel	0,1845 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en escala de grises	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de uniformidad	ULT
SteadyGray	Sí
SteadyColor	Sí (en MXRT Display Controller), cuando se utiliza como sistema con MXRT Display Controller y QAWeb Enterprise
Configuración de patología	Sí
Gama de colores NTSC	94%
Gama de colores sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (típico)	Media: < x Máx: < x
RapidFrame	Sí
Ajustes preestablecidos de luz ambiental	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiental	Sí
Sensor delantero	Sí, I-Guard
Sensor de presencia	Sí
Luminancia máxima (típica del panel)	850 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	420 cd/m ²
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	Sí
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)

Certificaciones	CE0123 (Dispositivo médico) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (Pendiente), KC (Corea) (Pendiente), INMETRO (Brasil) (Pendiente), BIS (India) (Pendiente), EAC (Rusia) (Pendiente) Específica de seguridad: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1:2005 + 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 de 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) (Pendiente) Medioambientales: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	Guía del usuario Hoja de instalación rápida Disco de documentación Hoja del sistema Cables de vídeo Cables de alimentación Cable USB Fuente de alimentación externa
Accesorios opcionales	Controlador de pantalla Almohadilla táctil
Software de aseguramiento de la calidad	QAWeb Enterprise
Garantía	5 años, incluida garantía de luz de fondo de 20.000 horas
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 20 °C a 30 °C dentro de especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	8 % a 70 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 % a 70 % (sin condensación)
Presión en funcionamiento	70 kPa
Presión de almacenamiento	50 a 106 kPa

Generado en: 30 May 2025

© 2025 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 para ver las especificaciones más recientes.

