

Nio Color de 8 MP (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 varios puestos de trabajo
- Control de calidad y conformidad automatizados y remotos
- Ajuste de patología para una representación precisa de las imágenes de todo el portaobjetos

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 los compañeros -desde cualquier lugar- sea fácil y sin complicaciones.

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

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

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

*Este producto no está actualmente autorizado para su distribución comercial. Está a la espera del mercado CE en Europa, pero también del registro del producto en varios otros países de todo el mundo. Para obtener información adicional, póngase en contacto con su representante de Barco.

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

Tecnología de visual	AHVA
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	812,80 mm (32,0")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	3840 x 2160 pixeles
Relación de aspecto (H:V)	16:9
resolución	8 MP
Profundidad de píxel	0.1845 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	Media: < x Máx: < X
Colores estables	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typical)	Average: < x Max: < x
RapidFrame	Sí
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Sí
Sensor frontal	I-Guard
Presence sensor	Sí
Luminancia máxima (panel típico)	850 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	420 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1350:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	12.7 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	1x DP (MST)
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 Vcc, 8,3 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solo debe funcionar con la fuente 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 potencia	60 W (nominal) < 0,35 W (hibernación) < 0,35 W (apagado)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Horizontal: 743 x 518~618 x 238 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Horizontal: 743 x 459 x 63 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	898 x 752 x 358 mm

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

Peso neto con pie	13 kg
Peso neto sin pie	8,4 kg
Peso neto embalado	21 kg (sin accesorios opcionales)
Inclinación	De -5° a +25°
Eje giratorio	De -30° a +30°
Pivote	N/A
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	N/D
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital.
Certificaciones	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: 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 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accesorios suministrados	Guía del usuario Hoja de instalación rápida Disco de documentación Hoja de sistema Cables de vídeo Cables eléctricos Cable USB Toma de alimentación externa
Accesorios opcionales	Controlador de pantalla Almohadilla táctil
Software QA	QAWeb Enterprise
Garantía	5 años, incluida garantía de luz de fondo 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	70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 05 Jun 2024

© 2024 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.