

Nio Color 8MP (MDNC-8132) MKII

집, 병원, 어디에서나 방사선학 진단 판독 및 임상 협업에 완벽하게 적합합니다



- 대형 32인치 디스플레이
- 8MP 화면 해상도
- 통합 멀티미디어 기능
- 여러 워크스테이션을 위한 하나의 디스플레이
- 자동화된 원격 QA 및 규정 준수

Barco의 Nio Color 8MP 디스플레이는 다양한 설정에서 방사선 이미지 해석을 위한 이상적인 선택입니다. 호평받는 이미지 품질과 디테일이 내장된 기능으로 완벽하게 결합되어 어디서든 동료와 쉽고 깔끔하게 협업할 수 있습니다.

대형 32인치 화면의 탁월한 8MP 이미지 품질

사무실, 집, 그 외 어떤 장소에서 작업하든 견고한 설정은 매우 중요합니다. 놀라운 8MP 해상도와 넉넉한 32인치 화면을 갖춘 Nio Color 8MP를 사용하면 필요한 정보와 이미지를 단일 화면에 결합할 수 있습니다.

모니터에는 직관적인 작업 흐름 도구와 최첨단 기술이 포함되어 있습니다.

- 정확하고 일관된 회색 표현을 위한 SteadyGray
- 정확하고 일관된 색상 표현을 위한 SteadyColor
- 디스플레이의 전체 수명 동안 안정적인 성능을 제공하는 I-Guard
- 화면 전체의 균일성 보정을 위한 균일 휘도 기술
- 다양한 조명 조건에서 최적의 시청을 위한 주변광 보상
- 영화 이미지를 스크롤할 때 선명하고 빠른 이미지 렌더링을 위한 래피드프레임

어디서나 방사선 이미지 판독을 위한 완벽한 솔루션

Nio Color 8MP의 뛰어난 핵심 기능 외에도 다음과 같은 이점이 있습니다.

- 통합형 카메라, 스피커, 마이크
- 원활한 가상 협업을 위한 고급 화면 공유 도구인 Multi-Display Confer



- 여러 워크스테이션 간의 간편한 전환을 위한 KVM 기능
- 장치를 순차적으로 연결하는 데이지 체인 방식으로 케이블 정리를 최소화

안정적인 성능, 원격 관리

어디서나 안정적인 성능을 위한 자동화된 QA 및 규정 준수를 QAWeb Enterprise 덕분에 모니터의 전체 수명 기간 동안 이용하실 수 있습니다. 마지막으로 Barco의 포괄적인 보증은 최소 5~7년 동안 디스플레이에 대한 완전한 투자 대비 수익률을 보장합니다.

Nio Color 8MP, A+ 친환경 인증 획득

Nio Color 8MP는 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A+ 등급을 받았습니다. 이번 평가에 영향을 미친 주요 요인은 다음과 같습니다.

- 기기를 사용하지 않을 때 자동 대기 모드
- 사용된 플라스틱의 35%는 소비 후 재활용 원료를 포함하고 있습니다
- 50% 이상 할로겐 프리 케이블 및 65% 이상 할로겐 프리 PCB
- 포장재 90% 이상 재활용 가능
- 5년 종합 보증 (7년까지 연장 가능)

기술 사양

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII

일반 사양

스크린 기술	IPS
활성 화면 크기(대각선)	812.80 mm (32.0")
활성 화면 크기(H x V)	708.48 x 398.52 mm (27.9 x 15.7")
종횡비(H:V)	16:9
해상도	Native 8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz) Configurable to 2x 4MP+ (1920 x 2160 pixels @ 60 Hz)
픽셀 피치	0.1845 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	30 비트
시야각(H, V)	178°
균일성 보정	ULT
SteadyGray	지원
SteadyColor	예, (MXRT 디스플레이 컨트롤러에서) MXRT 디스플레이 컨트롤러 및 QAWeb Enterprise와 함께 시스템으로 사용할 경우 그렇습니다.
병리 설정	지원
색 영역대 NTSC	NTSC: 94%
색 영역대 sRGB	sRGB: 132%
sRGB Delta E2000 (일반)	평균: 최대:
주변 광원 미리 설정	예, 판독실 선택
주변 광원 센서	지원
전면 센서	예, I-Guard
재질 센서	지원
최대 휘도(패널 일반)	850 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	500 cd/m ²
명암비(일반 패널)	1350:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	12.7 ms
하우징 컬러	블랙(RAL 9004)/화이트(RAL 9003)
비디오 입력 신호	DisplayPort 1.4 2개 USB-C 3.2 DisplayPort Alt Mode 1개
비디오 출력 신호	디스플레이포트 1.4(MST) 1개
USB 포트	업스트림: USB-B 2.0 2개 USB-C 3.2 1개(DisplayPort Alt 모드, 최대 75W 전력 공급) 다운스트림: USB-A 2.0 2개 USB-A 2.0 1개(디스플레이 측면) USB-C 2.0 1개(디스플레이 측면, 최대 7.5W 전력 공급)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
전력 등급	DC 입력: 24VDC 8.3A USB-C 출력: 5VDC 3A, 9VDC 5A, 15VDC 5A, 20V 3.75A USB-C 출력(측면): 5VDC 1.5A
전원 요구 사항	이 장치는 Adapter Tech.의 의료용 승인 전원 공급 장치(ATM200T-P240 유형)로만 전원을 공급받아야 합니다. 입력: 100-240VAC, 50-60Hz, 2.5-0.9A 출력: 24VDC, 8.3A
소비전력	65W(공칭) < 0.35W(최대 절전 모드) < 0.30W(꺼짐)
스탠드 포함 치수(W x H x D)	743 x 518~618 x 238 mm
스탠드 제외 치수(W x H x D)	743 x 459 x 63 mm
패키지 크기(W x H x D)	898 x 752 x 358 mm
스탠드가 있는 순중량	13 kg
스탠드 미장착 시 순중량	8.4 kg
포장된 상태의 순 중량	21kg(선택 사항 액세서리 제외)
기울기	-5° ~ +25°
회전	-30°~+30°
피벗	해당 없음
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA(100mm)

기술 사양**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII**

화면 보호	해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.
인증	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 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+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 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
제공되는 액세서리	사용자 가이드 빠른 설치 안내서 설명 디스크 시스템 시트 비디오 케이블 전원 케이블 USB 케이블 외부 전원 공급 장치
옵션 액세서리	디스플레이 컨트롤러 터치패드
QA 소프트웨어	QAWeb Enterprise
보증	5년(20,000시간 백라이트 보증 포함)
작동 온도	0°C~35°C(20°C~30°C 사양 내)
보관 온도	-20 °C ~ +60 °C
작동 습도	8% ~ 70%(비응축)
보관 습도	5% ~ 70%(비응축)
작동 압력	70kPa
보관 압력	50~106kPA

작성일: 22 Jun 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.