

Nio Color 8MP(MDNC-8132)

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 8MP에 대한 A+ 에코라벨

Nio Color 8MP는 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A+ 등급을 받았습니다. 이러한 평가에 영향을 준 주요 요소는 다음과 같습니다.

- 기기를 사용하지 않을 때 자동 대기 모드
- 재활용 함량이 35%인 플라스틱 사용
- >50% 할로겐 프리 케이블 및 >65% 할로겐 프리 PCB
- >90% 재활용 가능한 포장재
- 5년 포괄적인 보증, 최대 7년까지 연장 가능

기술 사양

NIO COLOR 8MP(MDNC-8132)

일반사양

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	8MP(3840x2160픽셀 @ 60Hz)
픽셀 피치	0.1845 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	30비트
시야각(H, V)	178°
균일성 보정	ULT
SteadyGray	지원
SteadyColor	예(MXRT 디스플레이 컨트롤러에서), MXRT 디스플레이 컨트롤러 및 QAWeb Enterprise와 함께 시스템으로 사용하는 경우
병리 설정	Yes
색 영역대 NTSC	94%
색 영역대 sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (일반)	평균: < x 최대: < x
RapidFrame	지원
주변광 사전 설정	예, 판독실 선택
주변 광원 센서	지원
전방 센서	예, I-Guard
재질 센서	지원
최대 휘도(일반 패널)	850 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	420 cd/m ²
명암비(일반 패널)	1350:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	12.7 ms
하우징 색상	블랙(RAL 9004)/화이트(RAL 9003)
비디오 입력 신호	DisplayPort 1.4 2개
비디오 출력 신호	1x 디스플레이포트(MST)
USB 포트	USB-B 2.0 업스트림 2개(엔드포인트) USB-A 2.0 다운스트림 5개(충전 포트 1개)
KVM 스위치	지원
전력 등급	24 Vdc, 8.3 A
전력 요구 사항	이 장치는 의료용으로 승인된 Adapter Tech.의 전원 공급 장치(ATM200T-P240 유형)로만 전원을 공급받을 수 있습니다. 입력: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A 출력: 24 Vdc, 8.3 A
소비전력	60 W(공칭) < 0.35 W(최대 절전 모드) < 0.35 W(꺼짐)
스탠드 포함 크기(W x H x D)	743 x 518~618 x 238 mm
스탠드 제외 크기(W x H x D)	743 x 459 x 63mm
포장 크기(W x H x D)	898 x 752 x 358 mm
스탠드 포함 순중량	13 kg
스탠드 미장착 시 순중량	8.4 kg
포장된 순중량	21 kg(선택 사항 액세서리 제외)
기울기	-5°~+25°
회전	-30°~+30°
피벗	해당 없음
높이 조절 범위	100 mm
장착 표준	VESA(100 mm)
화면 보호	해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.

기술 사양

NIO COLOR 8MP(MDNC-8132)

인증	CE0123(의료기기) FDA 510(k) K233693 CCC(중국)(계류 중), KC(한국)(계류 중), INMETRO(브라질)(계류 중), BIS (인도) (계류 중), EAC(러시아) (계류 중) 안전 관련: 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 번호 60601-1:2014(2022년 재확인) EMI 관련: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020(ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC 파트 15 클래스 B ICES-001 레벨 B VCCI(일본)(계류 중) 환경: EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리	사용 설명서 빠른 설치 시트 문서 디스크 시스템 시트 비디오 케이블 메인 케이블 USB 케이블 외부 전원 공급 장치
옵션 액세서리	디스플레이 컨트롤러 터치 패드
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 % to 70 % (non-condensing)
작동 압력	70 kPa
보관 압력	50~106 kPa

작성일: 19 Nov 2024

© 2024 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.