

# Nio Color 2MP(MDNC-2123 옵션 DE) 치과용

치과용 2MP 진단 디스플레이



- 정확하고 안정적인 이미지
- 세척이 간편하고 세련된 디자인
- 이미지 감상을 위한 믿음직한 동반자

바르코의 니오 컬러 2MP는 치과 진료에 필요한 모든 것을 갖추고 있습니다. 세련되면서도 깔끔한 디자인으로 데스크탑에 선명하고 밝은 이미지를 선사합니다.

## 치과 병원의 신뢰할 수 있는 진단

Nio Color 2MP는 독서실이나 치료실(DIN 6868-157에 정의된 5등급 및 6등급 공간)에서 사용하도록 제작되었습니다. 높은 밝기와 대비 덕분에 미묘한 디테일이 더욱 잘 보입니다. 따라서 신뢰할 수 있는 영상을 바탕으로 진단을 내릴 수 있습니다.

## 자동화된 품질 관리

Nio Color 2MP는 Barco의 광도 센서 기술 및 QAWeb Enterprise 소프트웨어에 힘입어 항상 표준을 준수합니다. 디스플레이 밝기를 지속적으로 측정하고 모니터링함으로써, 시간이 지나도 그리고 다양한 디스플레이에서 치과 영상이 일관되고 정확하게 보이도록 보장할 수 있습니다.

## 의료 안전 기준을 준수합니다

Nio Color 2MP는 의료용 60601 안전 기준을 준수하면서 손쉬운 청소를 위한 보호 커버(옵션)와 함께 제공됩니다. 환자에게 구강 건강에 대한 명확한 사진을 제공하려면 옵션 커버가 있는 버전을 권장합니다.

## 모델

- 보호 커버가 포함된 Nio Color 2MP 치과용 기기
- 커버 없는 Nio Color 2MP

## Nio Color 2MP 치과용 에코라벨

Nio Color 2MP 치과용 제품은 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A 등급을 받았습



Nio Color 2MP 치과용 제품은 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A 등급을 받았습니다. 이번 평가에 영향을 미친 주요 요인은 다음과 같습니다.

- 활성 사용 시 높은 에너지 효율성, 에너지 효율적인 전원 공급 장치
- 기기를 사용하지 않을 때 대기 모드로 전환할 수 있는 기능
- 할로겐 프리 케이블 및 플라스틱 부품 >25g
- 이전 모델 대비 제품 무게 감소
- 분해에 최적화된 제품 디자인

구입 가능 여부를 확인하려면 해당 국가 또는 지역의 Barco 담당자 또는 대리점에 문의해 주십시오. 이 사이트에서 특정 제품 또는 서비스에 대해 언급한다고 해서 해당 제품이 반드시 현재 계신 국가에서 구입 가능하거나 앞으로 구입 가능할 것임을 의미하지는 않습니다.

## 기술 사양

## NIO COLOR 2MP(MDNC-2123 옵션 DE) 치과용

### 일반 사양

스크린 기술	LCD
활성 화면 크기(대각선)	598mm(23.6")
활성 화면 크기(H x V)	521 x 293mm(20.5 x 11.5")
종횡비(H:V)	16:9
해상도	2MP(1920 x 1080 픽셀)
픽셀 피치	0.2715mm
컬러 이미징	예
그레이 이미징	지원
비트 심도	30비트
시야각(H, V)	178°
색상 보정(sRGB)	예, 판독실 선택
sRGB 델타 E2000(일반)	지원
전면 센서(FLOS)	지원
최대 휘도(패널 일반)	460cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	370 cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	15ms
하우징 컬러	RAL 9003
비디오 입력 신호	1x DVI 1x 디스플레이 포트
USB 포트	1x USB 2.0 업스트림(종단) 2x USB 2.0 다운스트림
전력 등급	24VDC, 4A
소비전력	25W(공칭) 0.5W 미만(최대 절전 모드) 0.5W 미만(대기)
스탠드 포함 치수(W x H x D)	560 x 412~512 x 202mm
스탠드 제외 치수(W x H x D)	560 x 335 x 61mm
패키지 크기(W x H x D)	700 x 465 x 230mm
스탠드가 있는 순중량	옵션 DE WP: 8.0kg 옵션 DE WH: 6.7kg
스탠드가 없는 순중량	옵션 DE WP: 5.8kg 옵션 DE WH: 4.5kg
포장된 상태의 순 중량	옵션 DE WP: 11.0kg 옵션 DE WH: 9.7kg
기울기	-1° ~ +24°
회전	-30° ~ +30°
피벗	90°
높이 조정 범위	100mm(가라)
장착 표준	VESA(100mm)
화면 보호	옵션 DE WP: 보호 커버: 예 반사 방지 코팅: 예 재질: 유리
터치스크린	옵션 DE WP: 보호, 반사 방지 유리 커버 옵션 DE WH: 해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 영상
인증	FDA 510(K) K171812 일반 방사선학 CE0123(의료 기기) KC(한국) EAC(러시아) 안전 관련: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 EMI 관련: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI(일본) 환경: EU RoHS, REACH, 캐나다 건강, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리	사용자 설명서 문서 디스크 시스템 시트 DisplayPort 비디오 케이블 메인 케이블 USB 케이블
옵션 액세서리	그래픽 보드 터치 패드
QA 소프트웨어	MediCal QAWeb
보증	최소 3년, 20,000시간 백라이트 보증 포함 특정 보증 조건은 Barco 이용 약관을 확인하세요.
작동 온도	0°C ~ 40°C(15°C ~ 35°C 사양 범위 내)
보관 온도	-20°C ~ 60°C
작동 습도	8% ~ 80%(비응축)
보관 습도	5% ~ 85%(비응축)
최소 작동 압력	70kPa
보관 압력	50 ~ 106kPa

작성일: 12 Mar 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.