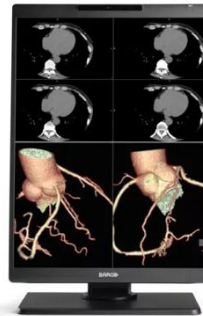


# Nio Color 2MP(MDNC-2521)

오늘날 일반 영상의학을 위한 21인치 2MP 동반자



- 길고 안정적인 수명을 자랑하는 신뢰할 수 있는 디스플레이
- 오늘날의 방사선과를 위한 완벽한 솔루션
- QAWeb Enterprise를 통한 개입 없는 QA
- 높은 에너지 효율로 A++ 에코 라벨 획득

Nio Color 2MP 디스플레이는 필요한 것을 제공하는 다양한 최신 방사선 모니터 제품군 중 하나입니다. 잔상이나 기능 과부하가 없습니다. 매끄럽고 얇은 베젤 디자인과 쉽고 효율적으로 케이스를 처리하는 데 도움이 되는 도구와 기술만 갖추고 있습니다.

## 일상적인 판독에 꼭 맞는 방사선 모니터

Nio 2MP는 차이를 만드는 도구들을 정확히 제공합니다. 701 JND 이상의 디테일한 이미지를 자신 있게 판독할 수 있습니다. 높은 휘도, I-Guard 및 균일 휘도 기술이 밝고 안정적인 화면 품질을 제공합니다. 또한 디스플레이에는 안정적인 색상과 회색을 위한 소니의 SteadyColor 및 SteadyGray 기술이 포함되어 있습니다. 모든 영상 방식에서.

## 깨끗한 책상, 깨끗한 머리

위의 모든 기능이 병원과 홈 오피스 책상 모두에 어울리는 얇은 베젤의 우아한 디자인에 내장되어 있습니다. 또한 Nio 2MP 모니터를 세로 및 가로 형식으로 회전할 수 있습니다. 두 개 또는 세 개, 네 개의 헤드가 사용자를 감싸는 호 모양으로 깔끔하게 배열된 멀티 헤드 배열로 결합할 수 있습니다.

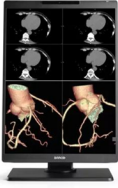
## 밝은 미래

Nio 2MP는 안정적인 성능 과 20,000 백라이트 시간을 보장하는 업계 최고의 완벽한 5년 보증을 제공합니다. 또한 바코만의 직관적인 워크플로우 도구 세트는 집중력, 유연성, 편의성을 높여주는 일련의 생산성 향상 팁을 제공합니다. 예를 들어 SpotView가 읽기 시간을 15.5% 이상 단축하는 것으로 입증되었다는 사실을 알고 계셨나요? 요컨대, 이 젊은 동반자와 함께라면 안심할 수 있습니다. 앞으로 수년 동안.

## QAWeb Enterprise로 항상 선명한 시야 확보

QAWeb Enterprise는 더 적은 노력과 더 낮은 비용으로 확장을 거듭하는 헬스케어 기업의 품질 관리 및 규정 준수 보장을 지원합니다. 이 완전 자동화된 보안 시스템은 기업 전체의 모든 PACS 디스플레이 시스템에 대해 일관된 이미지 품질, 안정적인 성능 및 가동 시간을 지원합니다. 바코의 모든 진단 및 임상 검토용 디스플레이에

QAWeb Enterprise를 무료로 설치할 수 있습니다.



### MDR Class IIa로 진단 신뢰성 보장

방사선학 디스플레이는 MDR 클래스 IIa 인증을 받았습니다. 제품 정보는 독립적인 의료 및 기술 전문가의 검토와 허가를 받았으며, 매년 감사를 받습니다. 즉, 사용자가 진단에 대한 신뢰와 안심을 가질 수 있도록 보장합니다.

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-2521)

일반 사양	
스크린 기술	IPS-SFT 컬러 LCD
활성 스크린 크기(대각)	541mm(21.3")
활성 스크린 크기(H x V)	433 x 325mm(17.1 x 12.8")
화면 비율(H:V)	4:3
해상도	2MP(1600 x 1200픽셀)
픽셀 피치	0.2707 mm
컬러 영상	지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	30 비트
시야각(H, V)	178°
통일성 보정	ULT
SteadyGray	예(MXRT 디스플레이 컨트롤러에서), MXRT 디스플레이 컨트롤러 및 QAWeb Enterprise가 포함된 시스템으로 사용되는 경우
일관된 색상	예(MXRT 디스플레이 컨트롤러에서), MXRT 디스플레이 컨트롤러 및 QAWeb Enterprise가 포함된 시스템으로 사용되는 경우
RapidFrame	지원
I-Luminate	없음
주변 광원 프리셋	예, 판독실 선택
주변 광원 보정 센서	지원
BLOS(백라이트 밝기 균일화)	없음
전면 센서	지원
Presence sensor	지원
최대 광도(일반 패널)	1000 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	600 cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	2000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	12ms(평균 회색에서 회색)
하우징 색	블랙(RAL 9004)/화이트(RAL 9003)
비디오 입력 신호	DisplayPort 1.4 2개
비디오 출력 신호	해당 없음
USB 포트	USB-B 2.0 upstream(충전) 2개 USB-A 2.0 downstream 5개(충전 포트 1개 포함)
KVM switch	지원
정격 전력	24VDC, 4A
전원 요구 사항	이 기기는 의료용으로 승인된 Adapter Technology Co., Ltd., 타입 ATM160T-P240 전원 공급 장치를 사용하여 작동해야 합니다. 전원 공급 장치에 표시된 등급: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 입력: 100~240VAC, 1.8~0.9A, 50~60Hz</li> <li>■ 출력: 24VDC, 6.6A</li> </ul>
전력 소비	37 W(공칭) < 0.35 W(최대 절전 모드) < 0.30 W(꺼짐)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	세로: 351 x 531~631 x 225mm 가로: 491 x 462~562 x 225mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	세로: 351 x 491 x 64mm 가로: 491 x 351 x 64mm
포장 시 크기(W x H x D)	455 x 210 x 770mm
스탠드 장착 시 순 중량	MDNC-2521 xPx: 8.8kg MDNC-2521 xNx: 7.7kg
스탠드 미장착 시 순 중량	MDNC-2521 xPx: 5.8kg MDNC-2521 xNx: 4.7kg
순 포장 중량	MDNC-2521 xPx: 12.2kg(옵션 액세서리 제외) MDNC-2521 xNx: 11.2kg(옵션 액세서리 제외)
틸트	-10°~+30°
회전	-30°~+30°
중심축	90°
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA(100mm)
스크린 보호	MDNC-2521 xPx: 보호, 반사 방지 전면 유리 MDNC-2521 xNx: 해당 없음
권장 양식	디지털 유행조영술을 제외한 모든 디지털 이미지

## 기술 사양

## NIO COLOR 2MP(MDNC-2521)

### 인증

CE0123(의료 기기) FDA 510(k) K230520 CCC(중국), KC(한국), BSMI(대만), INMETRO(브라질 -제품 번호 K9300390A, K9300391A, BIS(인도), EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨라루스, 아르메니아, 키르기스스탄) 안전 관련:

- IEC 60950-1:2005 + A1:2009
- EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013
- IEC 62368-1:2018
- EN IEC 62368-1:2020
- 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. 60601-1:2014

### EMI 사양

- IEC 60601-1-2:2014(ed4)
- EN 60601-1-2:2015(ed4)
- FCC 파트 15 클래스 B
- ICES-001 레벨 B
- VCCI(일본)(승인 대기 중)

환경: 중국 에너지 라벨(승인 대기 중), EU RoHS, 중국 RoHS(승인 대기 중), REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침

### 제공 액세서리

- 사용 설명서
- 문서 디스크
- 시스템 시트
- 비디오 케이블
- 기본 케이블
- USB 케이블
- 외부 전원 공급 장치

### 옵션형 액세서리

디스플레이 컨트롤러

### QA 소프트웨어

QAWeb

### 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% ~ 80%(비응축)

### 보관 습도

5%~85%(비응축)

### 작동 압력

최소 70kPa

### 운송 압력

50~106kPa

### 작성일: 18 Mar 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.