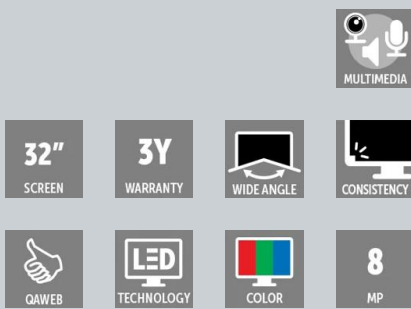


# Eonis Color 8MP(MDRC-8132)

의료 영상 및 임상 정보를 볼 수 있는 32인치 임상 디스플레이



- 의료 기록을 볼 수 있는 32인치 디스플레이
- 8MP 화면 해상도
- 일관된 이미지 표현을 위한 전면 센서
- 원격 QA 관리 도구
- 통합 멀티미디어 기능
- 전체 슬라이드 이미지의 정확한 표현을 위한 병리학 설정

Eonis 8MP는 의료 전문가를 염두에 두고 제작된 32인치 디스플레이입니다. 일관된 고품질 이미지와 매력적이고 다용도적인 디자인을 특징으로 하며 중앙 집중된 품질을 보장합니다. 또한 손쉬운 가상 협업을 위한 멀티미디어 기능이 내장되어 있습니다.

## 높은 이미지 품질

Eonis 8MP는 Eonis 제품군 중 가장 높은 8메가픽셀의 화면 해상도를 제공합니다. 따라서 1차 진단이 아닌 2차 소견, 응급 또는 외상 평가 또는 의뢰를 원하는 의료 전문가에게 이상적인 선택입니다. 또한 디스플레이에는 전원을 켤 때마다 이미지 품질을 원활하게 조정하는 혁신적인 전면 일관성 센서가 통합되어 있습니다.

또한 Eonis 8MP에는 sRGB 색상 보정을 트리거하는 병리학 모드가 있어 정확한 색상 표현으로 뛰어난 이미지를 얻을 수 있습니다.

## 가상 협업이 이렇게 쉬웠던 적은 없었습니다

Eonis 8MP는 멀티미디어 기능을 제공하여 핵심 기능을 넘어 기능을 확장합니다. 환자의 병력, 전자 의료 기록 및 임상 이미지를 논의함으로써 의료진 간의 병원 내 및 가상 커뮤니케이션이 간소화됩니다.

- 내장 카메라, 마이크, 스피커
- 일관된 이미지와 중앙 집중식 품질 보증
- 워크스테이션 간 원활한 전환을 위한 KVM

이러한 기능은 위치와 임상 분야 전반에 걸쳐 효과적인 의사소통을 촉진하므로 Eonis 8MP는 환자와의 원격 상담에도 탁월한 도구가 됩니다.



### 중앙 집중식 품질 보증

Eonis 모니터는 자동화된 교정, 품질 보증 및 자산 관리를 위한 온라인 플랫폼인 Barco의 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 소프트웨어와 함께 번들로 제공됩니다. 전 세계 병원에서 호평을 받고 있는 QAWeb Enterprise를 사용하면 의료 IT 및 PACS 관리자가 버튼 하나만 누르면 의료 조직 전체의 이미지 품질을 중앙에서 원격으로 관리할 수 있습니다.

## 기술 사양

## EONIS COLOR 8MP(MDRC-8132)

### 일반 사양

스크린 기술	IPS
활성 스크린 크기(대각)	812.80 mm(32.0")
활성 스크린 크기(H x V)	708.48 x 398.52 mm(27.9 x 15.7")
화면 비율(H:V)	16:9
해상도	8MP(3840x2160픽셀 @ 60Hz)
픽셀 피치	0.1845 mm
컬러 영상	지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	30비트
시야각(H, V)	170°
Pathology Setting	지원
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	지원
주변 광원 프리셋	예, 판독실 선택
전면 센서	일정한 전면 센서
최대 광도(일반 패널)	500 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보장 휘도	300 cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	9.8 ms
하우징 색	블랙(RAL 9004)/화이트(RAL 9003)
비디오 입력 신호	2x DisplayPort 1.4
비디오 출력 신호	디스플레이포트(MST) 1개
USB 포트	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	지원
정격 전력	24 Vdc, 8.3 A
전원 요구 사항	이 기기는 의료용으로 승인된 Adapter Tech., 타입 ATM200T-P240 전원 공급 장치를 사용하여 작동해야 합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 입력: 100-240 Vac, 50-60Hz, 2.5-0.9 A</li> <li>■ 출력: 24Vdc, 8.3A</li> </ul>
전력 소비	45.5 W(공칭) < 0.35 W(최대 절전 모드) < 0.35 W(꺼짐)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	743 x 518-618 x 238 mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	743 x 459 x 63 mm
포장 시 크기(W x H x D)	898 x 752 x 358 mm
스탠드 장착 시 순 중량	13 kg
스탠드 미장착 시 순 중량	8.4 kg
순 포장 중량	21 kg(선택 사항 액세서리 제외)
틸트	-5°~+25°
회전	-30°~+30°
중심축	N/A
높이 조정 범위	100 mm
장착 표준	VESA(100 mm)
스크린 보호	해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.

## 기술 사양

## EONIS COLOR 8MP(MDRC-8132)

인증	CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) 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 (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
제공 액세서리	사용 설명서 빠른 설치 시트 문서 디스크 시스템 시트 비디오 케이블 메인 케이블 USB 케이블 외부 전원 공급 장치
옵션형 액세서리	디스플레이 컨트롤러 터치패드
QA 소프트웨어	QAWeb Enterprise
보증	3년
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	70 kPa
운송 압력	50~106 kPa

### 작성일: 10 Jul 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.