

이오니스 3D (MDRC-8127)

안경 없이 사용 가능한 의료용 3D 디스플레이



- 고급 시선 추적 및 렌티큘러 렌즈 투영 기능을 갖춘 자동 입체 3D
- 표준 크기 27인치 화면에 4K 해상도
- 어떤 작업이든 2D와 3D 모드를 손쉽게 전환할 수 있습니다.
- DICOM 호환, 1등급 의료용 디스플레이
- 원격 QA 관리 도구

세계 최초의 안경 없이 사용 가능한 의료용 3D 디스플레이를 만나보세요.

바르코의 선구적인 3D 모니터 솔루션인 Eonis 3D를 통해 환자 상담, 수술 계획 및 의료 교육 전반에 걸쳐 의료 시각화를 혁신하십시오. 이 획기적인 기술은 타협 없는 안경 없는 3D 이미지를 제공하여 전례 없는 깊이 인식과 손쉬운 공간 이해를 가능하게 합니다.

모든 워크플로우에 적합한 올인원 다재다능함

Eonis 3D는 어떤 책상에도 잘 어울리는 편안한 표준 크기인 27인치로 제공됩니다. 특수 안경 없이도 Eonis 3D는 복잡한 해부학적 구조를 탁월한 선명도와 깊이감으로 표현하여 병리학적 소견을 직관적으로 해석할 수 있도록 합니다.

원격 QA 관리

1등급 의료기기인 Eonis 3D는 기존 PACS 및 영상 플랫폼과 원활하게 통합되며, 인체공학적 디자인으로 장시간 시청 시 눈의 편안함을 지원합니다. 전면 센서를 통한 고급 보정 및 QAWeb Enterprise 소프트웨어와의 통합을 통해 제품 수명 기간 동안 디스플레이 전체에 걸쳐 일관된 이미지 품질을 유지합니다.

의료 등급의 신뢰성과 긴 수명

환자 참여율 향상, 수술 준비 강화, 전공의 및 의대생의 학습 곡선 단축에 도움이 되는 혁신적인 시각화 기술을 경험해 보세요!

기술 사양

이오니스 3D (MDRC-8127)

일반 사양

스크린 기술	IPS
활성 화면 크기(대각선)	684 mm (26.96")
활성 화면 크기(H x V)	597 x 336 mm (23.49 x 13.22")
종횡비(H:V)	16:9
해상도	8MP(3840 x 2160픽셀 @ 60Hz)
픽셀 피치	0.1554 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	30 비트
시야각(H, V)	178°
SteadyGray	해당 없음
SteadyColor	해당 없음
병리 설정	지원
색 영역대 NTSC	82%
색 영역대 sRGB	99%
sRGB Delta E2000 (일반)	평균: < 3 최대: < 5
주변 광원 미리 설정	예, 판독실 선택
전면 센서	일정한 전면 센서
최대 휘도(패널 일반)	330 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	250 cd/m ²
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	14 ms
하우징 컬러	블랙(RAL 9004)/화이트(RAL 9003)
비디오 입력 신호	2x DisplayPort 1.4 1x USB-C 3.2 DisplayPort Alt 모드
비디오 출력 신호	1x 디스플레이포트 1.4(MST)
USB 포트	업스트림: USB-B 2.0 2개 USB-C 3.2 1개(DisplayPort Alt 모드, 최대 100W 전원 공급) 다운스트림: USB-A 2.0 2개 USB-C 2.0 1개(디스플레이 측면, 최대 7.5W 전원 공급)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
전력 등급	100-240 Vac, 50/60 Hz, 2.5-0.9 A USB-C 출력: 5VDC 3A, 9VDC 5A, 15VDC 5A, 20V 5A USB-C 출력(측면): 5VDC 1.5A
전원 요구 사항	이 장치는 Adapter Tech.의 의료 승인 전원 공급 장치(유형 ATM200T-P240)로만 전원을 공급받아야 합니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 입력: 100-240Vac, 50-60Hz, 2.5-0.9A ■ 출력: 24Vdc, 8.3A
소비전력	35W(공칭) < 0.5W(최대 절전 모드) < 0.3W(꺼짐)
스탠드 포함 치수(W x H x D)	가로: 624 x 479~579 x 225 mm
스탠드 제외 치수(W x H x D)	가로: 624 x 386 x 66mm
패키지 크기(W x H x D)	755 x 285 x 570 mm
스탠드가 있는 순중량	10,6 kg
스탠드 미장착 시 순중량	7.6 kg
포장된 상태의 순 중량	15kg(선택 사항 액세서리 제외)
기울기	-5° ~ +25°
회전	-30°~+30°
피벗	해당 없음
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA(100mm)
화면 보호	해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.

기술 사양

이오니스 3D (MDRC-8127)

인증	CE(의료기기) FDA Class I 510(k) 면제 CCC(중국) KC(한국) INMETRO(브라질) BIS(인도) UKCA(UK) 안전 관련: 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 (2022년 재확인) EMI 관련: 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(일본) 환경: EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리	사용자 가이드 빠른 설치 시트 문서 디스크 비디오 케이블 주전원 케이블 USB 케이블
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	20% ~ 80%(비응축)
보관 습도	10% ~ 85%(비응축)
작동 압력	70kPa
보관 압력	50~106kPa

작성일: 19 May 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.