

Eonis 19" (MDRC-1419)

병원 전체에서 임상 데이터 및 이미지를 볼 수 있는 19인치 임상 디스플레이



- 임상 이미지 검토용 19" 디스플레이
- 일관된 이미지를 위한 전면 센서
- 자동 보정 및 QA

Eonis 19"는 EMR을 포함한 다양한 이미징 애플리케이션에 신뢰할 수 있는 DICOM 호환 이미지를 제공합니다. 일관된 이미지 품질과 매력적이고 다재다능한 디자인, 손쉬운 품질 보증이 결합된 제품입니다.

일관된 이미지로 손쉬운 협업

선명하고 밝은 이미지를 선사하는 Eonis. 디스플레이의 고유한 전면 일관성 센서가 디스플레이를 켤 때마다 이미지 품질을 자동으로 정렬합니다. Eonis 19인치만의 독특한 5:4 화면비는 모든 유형의 애플리케이션과 의료 기기에서 생성된 이미지를 보기에 이상적입니다.

결과? 일관된 이미지로 전문가 간의 협업을 더욱 쉽게 만듭니다. 여러 위치에 있는 동료들과 사례를 논의하되, 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 점을 명심하십시오.

자동화된 품질 보증

Eonis 19"에는 자동 보정, 품질 보증 및 자산 관리를 위한 온라인 서비스인 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 소프트웨어가 함께 제공됩니다.

전 세계 병원에서 호평을 받고 있는 QAWeb Enterprise는 의료 IT 및 PACS 관리자가 버튼 클릭 한 번으로 의료 조직 전체의 이미지 품질을 중앙에서 원격으로 관리할 수 있도록 지원합니다.

임상 검토에 적합

바르코의 에오니스 디스플레이는 VESA 마운트를 포함한 다양한 장착 및 인터페이스 옵션을 제공합니다. 사용자 친화적인 높이, 기울기 및 피벗 조정이 가능한 베이스는 모니터를 최대한 편안하게 배치할 수 있도록 해줍니다.

모든 Barco 진료 검사용 디스플레이가 그렇듯이 MDRC-1419는 국제 의료 및 환자 안전 표준 적합 제품입니다.

변형



- MDRC-1419(옵션 SNIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-1419(옵션 HNIB): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-1419(옵션 STIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징

Eonis 19인치 제품에 대한 친환경 인증 라벨

Eonis 19"는 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A 등급을 받았습니다. 이번 평가에 영향을 미친 주요 요인은 다음과 같습니다.

- 작동 중에는 에너지 효율이 높고, 대기 및 소프트 오프 모드에서는 전력 소비가 낮습니다.
- 기기를 사용하지 않을 때 자동 대기 모드
- 전체 포장은 85% 이상 재활용 골판지로 제작되었으며, 플라스틱 스티로폼은 사용하지 않았습니다.
- 수리가 더 쉬운 모듈형 장치
- 케이스는 도색되지 않은 플라스틱으로 제작되어 재활용이 가능합니다.

기술 사양

EONIS 19" (MDRC-1419)

일반 사양

스크린 기술	표준 버전: IPS TFT 고휘도 버전: AHVA
활성 화면 크기(대각선)	482 mm (19")
활성 화면 크기(H x V)	376 x 301mm(14.81" x 11.85")
종횡비(H:V)	5:4
해상도	1 MP(1280 x 1024 픽셀 @60Hz)
픽셀 피치	0.294 mm
컬러 이미징	지원
그래이 이미징	지원
비트 심도	R, G, B당 8비트
시야각(H, V)	178°
색상 보정(sRGB)	사용 가능 대상: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STiB
색 영역	패널 사양을 참조하세요
sRGB 델타 E2000(일반)	DeltaE 2000 • 평균 < 2 • 최대 < 5
전면 색서(FLOS)	사용 가능 대상: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STiB
백라이트 출력 안정화(BLOS)	사용 가능 대상: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
최대 휘도(패널 일반)	표준 버전: 330cd/m2 고휘도 버전: 700cd/m2
DICOM 보정 휘도	표준 버전: 250cd/m² 고휘도 버전: 400cd/m²
명암비(일반 패널)	표준 버전: 1000:1(최소: 800:1) 고휘도 버전: 1000:1(최소: 700:1)
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	표준 버전: 15ms 고휘도 버전: 12.5ms
하우징 컬러	RAL 9004
비디오 입력 신호	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
USB 포트	1 x USB USB_std 압스트립 2 x USB USB_std 다운스트림
전력 등급	내부, 100-240 Vac, 50/60Hz
소비전력	
스탠드 포함 치수(W x H x D)	세로: 348 x 440-550 x 201 mm 가로: 411 x 408-518 x 201 mm
스탠드 제외 치수(W x H x D)	411 x 348 x 67 mm
패키지 크기(W x H x D)	482 x 399 x 249 mm
스탠드가 있는 순중량	MDRC-1419 SNIB: 5.5kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5kg MDRC-1419 STiB: 6.44kg MDRC-1419 HNIB: 5.44kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44kg
스탠드가 없는 순중량	MDRC-1419 SNIB: 3.3kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3kg MDRC-1419 STiB: 4.24kg MDRC-1419 HNIB: 3.24kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24kg
포장된 상태의 순 중량	MDRC-1419 SNIB: 8.9kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9kg MDRC-1419 STiB: 9.8kg MDRC-1419 HNIB: 8.3kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3kg
기울기	-5° ~ 22°
회전	없음
피벗	90°
높이 조정 범위	110 mm
장착 표준	VESA(100mm)
화면 보호	없음
터치스크린	MDRC-1419 STiB에 사용 가능
사용 목적	기술 사양을 참조하세요
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지
인증	FDA Class I, 510(k) 면제 CE(의료 기기 Class I) UKCA(영국) CCC, CECp(중국) KC(표준 버전에서만 사용 가능) VCCI(표준 버전에서만 사용 가능) BIS(인도) EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨로루시, 아르메니아, 키르기스스탄) UL(미국 및 캐나다), FCC, DEMKO 안전 특성: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 +AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC 특성: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 환경 관련: 중국 에너지 라벨, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, 캐나다 건강, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리	1x USB 케이블 1x DP 케이블 1x 메인 케이블 1x DVI-D 케이블(MDRC-1419 HNIB CHH에 사용 가능) 1x VGA 동글(MDRC-1419 HNIB CHH에 사용 가능) 1x 사용자 가이드(영어) 1x CD(사용자 가이드의 번역본이 포함된) 1x 시스템 시트
옵션 액세서리	없음
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	3년
작동 온도	0°C ~ 40°C
보관 온도	-20°C~60°C
작동 습도	표준 버전: 20% ~ 80% 고휘도 버전: 5% ~ 80%
보관 습도	표준 버전: 10% ~ 90% 고휘도 버전: 5% ~ 90%
최소 작동 압력	70kPa
보관 압력	50~106kPa

작성일: 29 Jul 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.