

# Eonis 19" (MDRC-1419)

영상 데이터와 영상 확인을 위해 병원 전체에서 사용할 수 있는 19" 진료용 디스플레이



- 영상 영상 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 종횡비는 모든 유형의 애플리케이션과 의료 장비의 이미지를 보는 데 이상적입니다.

결과? 일관된 이미지로 전문가 간의 협업을 더욱 쉽게 만듭니다. 여러 위치에 있는 동료들이 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 것을 알고 있는 상태에서 이미지에 대해 논의해 보세요.

## 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.

## 영상 검토에 적합

Barco의 Eonis 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 영상 리뷰 디스플레이와 마찬가지로 MDRC-1419는 국제 의료 및 환자 안전



모든 Barco 임상 리뷰 디스플레이와 마찬가지로 MDRC-1419는 국제 의료 및 환자 안전 표준을 준수합니다.

### 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

## 기술 사양

## EONIS 19"(MDRC-1419)

### 일반사양

스크린 기술	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
활성 화면 크기(대각선)	482 mm (19")
활성 화면 크기(H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
종횡비(H:V)	5:4
해상도	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
픽셀 피치	0.294 mm
컬러 이미징	Yes
그레이 이미징	Yes
비트 심도	24 bit
시야각(H, V)	178°
색상 보정(sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
색상 영역	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (일반)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
전방 센서	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
최대 휘도(일반 패널)	Standard Version: 330 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 700cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	Standard Version: 250 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 400cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
하우징 색상	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 upstream 2 x USB USB_std downstream
전력 등급	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
소비전력	< 25W (Standard Version)
스탠드 포함 크기(W x H x D)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
스탠드 제외 크기(W x H x D)	411 x 348 x 67 mm
포장 크기(W x H x D)	482 x 399 x 249 mm
스탠드 포함 순중량	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
스탠드 미장착 시 순중량	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
포장된 순중량	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
경사	-5° to 22°

**기술 사양****EONIS 19" (MDRC-1419)**

회전	No
피벗	90°
높이 조절 범위	110 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
터치스크린	Available for MDRC-1419 STIB
사용 목적	Refer to technical specification
권장 방식	All digital images, except digital mammography
인증	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO  Safety specific: 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 specific: 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  Environmental: China Energy Label, China RoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
제공되는 액세서리	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
옵션 액세서리	No
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	3 years
작동 온도	0°C to 40°C
보관 온도	-20°C to 60°C
작동 습도	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
보관 습도	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
최소 작동 압력	70 kPa
보관 압력	50 to 106 kPa

**작성일: 23 Sep 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.