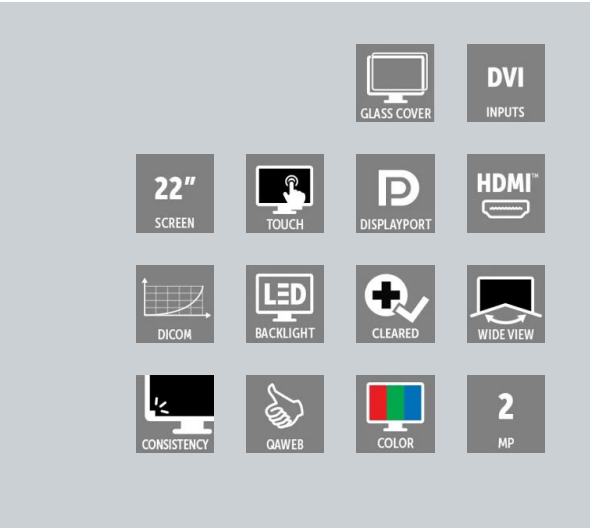
Eonis 22" (MDRC-2422)

병원 전체에서 임상 데이터와 이미지를 볼 수 있는 22인치 임상용 디스플레이



- **임상 이미지 검토용 22" 디스플레이**
- **일관된 이미지를 위한 전면 센서**
- **자동 보정 및 QA**

Eonis 22"는 EMR을 포함한 다양한 영상 애플리케이션에 안정적이고 DICOM 규격을 준수하는 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 22"는 방사선 및 PACS 이미지 확인은 물론 임상 검토 및 상담에 사용할 수 있습니다.

결과? 일관된 이미지로 전문가 간의 협업을 더욱 쉽게 만듭니다. 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 것을 알고 여러 위치에 있는 동료들과 이미지에 대해 토론할 수 있습니다.

자동화된 품질 보증

Eonis 22"에는 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 소프트웨어, 자동 보정을 위한 온라인 서비스, 품질 보증 및 자산 관리가 포함되어 있습니다.

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

Barco의 Eonis 디스플레이는 VESA 마운트를 포함한 다양한 마운팅 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-2422는 국제 의료 및 환자 안전 표준 적합 제품입니다.

변형

- MDRC-2422(옵션 SNIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2422(옵션 STIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2422(옵션 SNEW): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징
- MDRC-2422(옵션 SPEW): 표준 밝기, 보호 커버, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징

Eonis 22인치 A+ 에코라벨

Eonis 22인치는 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A+ 등급을 받았습니다. 이러한 평가에 영향을 준 주요 요인은 다음과 같습니다.

- 높은 에너지 효율성 및 장치를 사용하지 않을 때 자동으로 대기 모드로 전환 가능
- >65% 할로겐 프리 PCB 및 >50% 할로겐 프리 케이블
- 재활용 알루미늄
- 58% 이상의 재활용 내용물이 포함된 전체 골판지 포장
- 도장 되지 않은 하우징

기술 사양	EONIS 22" (MDRC-2422)
일반 사양	
스크린 기술	LCD(AHVA)
활성 화면 크기(대각선)	546 mm (21.5")
활성 화면 크기(H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
종횡비(H:V)	16:9
해상도	2MP(1920x1080픽셀)
픽셀 피치	0.248 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	30 비트
시야각(H, V)	178°
색상 보정(sRGB)	예, 판독실 선택
전면 센서(FLOS)	일정한 전면 센서
최대 휘도(패널 일반)	300 cd/m^2
DICOM 보정 휘도	180 cd/m^2
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	7.5 ms
하우징 컬러	MDRC-2422(STIB 및 SNIB 옵션): RAL 9004 MDRC-2422(SNEW 및 SPEW 옵션): RAL 9003
비디오 입력 신호	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB 포트	1x USB 2.0 업스트림(종단) 2x USB 2.0 다운스트림
소비전력	20W(공칭) 0.5W 미만(최대 절전 모드) 0.3W 미만(대기)
스탠드 포함 치수(W x H x D)	세로: 337 x 525~602 x 201mm 가로: 514 x 388~498 x 201mm
스탠드 제외 치수(W x H x D)	세로: 315 x 514 x 67mm 가로: 514 x 315 x 67mm
패키지 크기(W x H x D)	700 x 240 x 460 mm
스탠드가 있는 순중량	MDRC-2422(옵션 STIB): 6.5kg MDRC-2422(옵션 SNIB): 5.7kg MDRC-2422(옵션 SNEW): 5.4kg MDRC-2422(옵션 SPEW): 6.2kg
스탠드가 없는 순중량	MDRC-2422(옵션 STIB): 4.2kg MDRC-2422(옵션 SNIB): 3.5kg MDRC-2422(옵션 SNEW): 3.2kg MDRC-2422(옵션 SPEW): 4kg
포장된 상태의 순 중량	MDRC-2422(옵션 STIB): 8.7kg(선택적 액세서리 제외) MDRC-2422(옵션 SNIB): 7.9kg(선택적 액세서리 제외) MDRC-2422(옵션 SNEW): 7.6kg(선택적 액세서리 제외) MDRC-2422(옵션 SPEW): 8.4kg(선택적 액세서리 제외)
기울기	-5°~+22°
피벗	90°
높이 조정 범위	110 mm
장착 표준	VESA(75 및 100mm)
터치스크린	보호용 눈부심 방지 유리 커버(MDRC-2422 옵션 SPEW에만 해당)
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지

기술 사양	EONIS 22" (MDRC-2422)
인증	FDA 클래스 I, 510(k) 면제 CE(의료기기 클래스 I) CCC(중국), BIS(인도) 안전 특정: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1: 2021 EMI 특정: FCC 파트 15 클래스 B ICES-003 레벨 B VCCI 환경: 중국 에너지 라벨, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침, CECP
제공되는 액세서리	DisplayPort 비디오 케이블 1개 USB 케이블 1개 사용 설명서 인쇄본 1개(영어, 기타 언어는 문서 디스크에서 찾을 수 있음) 문서 디스크 1개 시스템 시트 1개 메인 케이블(주문한 부품 번호 기준)
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	3년
작동 온도	0°C ~ 40°C
보관 온도	-20°C~60°C
작동 습도	10% ~ 85%(비응축)
보관 습도	10% ~ 90%(비응축)
보관 압력	50~110 kPa

작성일: 26 Jun 2025

© 2025 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.