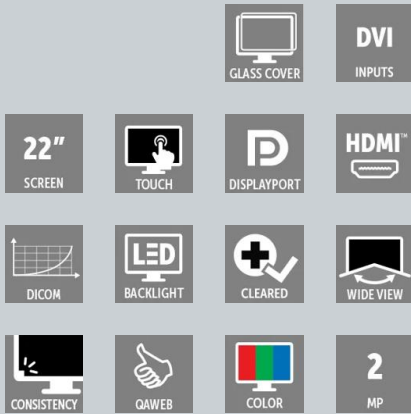


# Eonis 22" (MDRC-2422)

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



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

Eonis 22인치는 EMR을 포함한 광범위한 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 제품에 A+ 등급의 친환경 라벨이 부착되었습니다.**

Eonis 22"는 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A+ 등급을 받았습니다. 이번 평가에 영향을 미친 주요 요인은 다음과 같습니다.

- 높은 에너지 효율성 및 기기 미사용 시 자동 대기 모드 전환 기능
- 65% 이상 할로겐 프리 PCB 및 50% 이상 할로겐 프리 케이블
- 재활용 알루미늄
- 58% 이상의 재활용 소재를 함유한 골판지 포장재 사용
- 도장되지 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(때널 일반)	300 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	180 cd/m <sup>2</sup>
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(중단) 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 특징:

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 특징:  
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: 12 Mar 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.