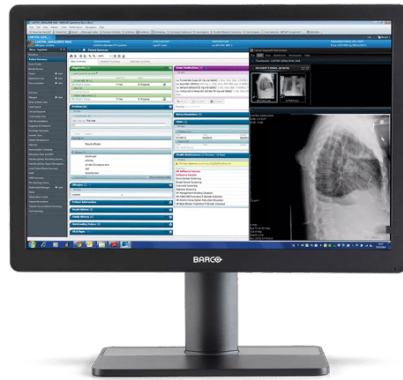


# Eonis 24" (MDRC-2424)

병원 전체에서 임상 데이터 및 이미지를 볼 수 있는 24인치 임상용 디스플레이



- 임상 이미지 검토용 24" 디스플레이
- 일관된 이미지를 위한 전면 센서
- 자동 보정 및 QA

Eonis 24"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 24"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 24"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

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 임상 검토 디스플레이와 마찬가지로 MDRC-2424는 국제 의료 및 환자 안전 표준을 준수합니다.

## 변형

- MDRC-2424(옵션 SNIB): 표준 밝기, 덮개 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 STIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HNIB): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HTIB): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HNEW): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HPEW): 고휘도, 보호 커버, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HTEW): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징

구입 가능 여부를 확인하려면 해당 국가 또는 지역의 Barco 담당자 또는 대리점에 문의해 주십시오. 이 사이트에서 특정 제품 또는 서비스에 대해 언급한다고 해서 해당 제품이 반드시 현재 계신 국가에서 구입 가능하거나 앞으로 구입 가능할 것임을 의미하지는 않습니다.

## 기술 사양

## EONIS 24" (MDRC-2424)

### 일반 사양

스크린 기술	LCD
활성 스크린 크기(대각)	609.6 mm (24")
활성 스크린 크기(H x V)	518.4mm x 324.0mm(20.4 x 12.8")
화면 비율(H:V)	16:10
해상도	2MP(1920 x 1200 픽셀)
픽셀 피치	0.270 mm
컬러 영상	지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	30비트
시야각(H, V)	178°
Front sensor	일정한 전면 센서
최대 광도(일반 패널)	600 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	Standard brightness versions (MDRC-2424 (option Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> High brightness versions (MDRC-2424 (option Hxxx)): 350 cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	7ms
하우징 색	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option xxxW)): RAL 9003
비디오 입력 신호	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
USB 포트	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
정격 전력	Internal power supply versions (MDRC-2424 (option xxxI)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.45-0.75A External power supply versions (MDRC-2424 (option xxEx)): 12 VDC, 5A
전력 소비	표준 광도 버전(MDRC-2324 선택 사항 Sxxx): 20W 고광도 버전(MDRC-2324 선택 사항 Hxxx): 25W < 0.5W(최대 절전 모드) < 0.5W(대기)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	세로: 383.0 x 577.1~629.1 x 201.3 mm 수평: 568.0 x 420.6~530.6 x 201.3 mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	세로: 383.0 x 568.0 x 67.3mm 가로: 568.0 x 383.0 x 67.3mm
포장 시 크기(W x H x D)	760 x 513 x 235 mm
스탠드 장착 시 순 중량	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 8.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 6.8 kg MDRC-2424 (option HPEW): 8.0 kg MDRC-2424 (option HTEW): 8.3 kg
스탠드 미장착 시 순 중량	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 6.2 kg MDRC-2424 (option HNEW): 4.6 kg MDRC-2424 (option HPEW): 5.8 kg MDRC-2424 (option HTEW): 6.1 kg
순 포장 중량	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 12.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 11.2 kg MDRC-2424 (option HPEW): 12.4 kg MDRC-2424 (option HTEW): 12.7 kg
틸트	-5°~+22°
중심축	0° ~ 90°
높이 조정 범위	110 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
Screen protection	Yes, for MDRC-2424 (option HPEW) only
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.

## 기술 사양

## EONIS 24" (MDRC-2424)

### 인증

FDA Class I, 510(k) 면제  
CE(의료기기 등급 I)  
CCC(중국), KC(한국), BIS(인도), EAC(러시아)

### 안전 관련:

IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013  
EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013  
IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1:2012  
EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12:2014  
ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012  
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014

### EMI 세부사항:

IEC 60601-1-2: 2014(ed4)  
EN 60601-1-2:2015(ed4)

FCC Part 15 Class B

ICES-003 Level B

VCCI(일본)

### 환경:

중국 에너지 레벨, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침

### 제공 액세서리

1x DisplayPort video cable  
1x USB cable  
1x Printed user guide (in English, other languages can be found on the documentation disc)  
1x Documentation disc  
1x System sheet  
1x Mains cables (based on ordered part number)  
Cable cover (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)  
External power supply (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)

### QA 소프트웨어

QAWeb

### 보증

3년

### 작동 온도

0°C to +40°C

### 보관 온도

-20°C to +60°C

### 작동 습도

20% to 80% (non-condensing)

### 보관 습도

10% to 80% (non-condensing)

### 작동 압력

최소 70kPa

### 운송 압력

50 to 106 kPa

### 작성일: 05 Jun 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.