

# Eonis 22"(MDRC-2422)

영상 데이터와 영상 확인을 위해 병원 전체에서 사용할 수 있는 22" 진료용 디스플레이



- 영상 영상 검토용 22" 디스플레이
- Front sensor for consistent images
- Automated calibration & QA

Eonis 22"는 EMR을 포함하여 광범위한 영상 애플리케이션에서 신뢰할 수 있는 DICOM 적합 이미지를 제공합니다.

It combines consistent image quality and an attractive, versatile design with effortless quality assurance.

## Easy collaboration with consistent images

Eonis presents sharp, bright images. The display's unique front consistency sensor automatically aligns the image quality every time the display is switched on. Eonis 22"는 방사선과 및 PACS 영상 컨설팅은 물론 임상 진료 검사 및 상담 용도로도 사용할 수 있습니다.

그 결과, Consistent images that make collaboration between specialists easier. 여러 위치에 있는 동료들이 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 것을 알고 있는 상태에서 이미지에 대해 논의할 수 있습니다.

## Automated quality assurance

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

Praised in hospitals around the world,

QAWeb Enterprise allows healthcare IT and PACS administrators to centrally and remotely manage image quality across the healthcare organization, at the click of a button.

## Fit for clinical review

Barco의 Eonis 디스플레이는 VESA 마운트를 포함해 여러 가지 마운팅 및 인터페이스 선택 사항을 제공합니다. The user-friendly height, tilt and pivot adjustments of the base allow the monitor to be positioned for maximum comfort.

모든 Barco 진료 검사용 디스플레이가 그렇듯이 MDRC-2422는 국제 의료 및 환자 안전 표준

적합 제품입니다.

### 버전

- MDRC-2422(선택 사항 SNIB): 표준 밝기, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 블랙 하우징
- MDRC-2422(선택 사항 STIB): 표준 밝기, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 블랙 하우징
- MDRC-2422(선택 사항 SNEW): 표준 밝기, 덮개 없음, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 화이트 하우징
- MDRC-2422(선택 사항 SPEW): 표준 밝기, 보호용 덮개, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 화이트 하우징

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability.

A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

## 기술 사양

## EONIS 22"(MDRC-2422)

| 일반 사양                   |  |
|-------------------------|--|
| 스크린 기술                  | LCD (AHVA)   |
| 활성 스크린 크기(대각)           | 546 mm (21.5")   |
| 활성 스크린 크기(H x V)        | 476 x 268 mm (18.7 x 10.5")  |
| 화면 비율(H:V)              | 16:9   |
| 해상도                     | 2MP (1920 x 1080 pixels)   |
| 픽셀 피치                   | 0.248 mm   |
| 컬러 영상                   | Yes  |
| 흑백 영상                   | Yes  |
| 비트 깊이                   | 30 bit   |
| 시야각(H, V)               | 178°   |
| Ambient light presets   | Yes, reading room selection  |
| Front sensor            | Yes, Front Consistency Sensor  |
| 최대 광도(일반 패널)            | 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 색                   | MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004<br>MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003   |
| 비디오 입력 신호               | 1x DVI-I<br>1x DisplayPort<br>1x HDMI™   |
| USB 포트                  | 1x USB 2.0 upstream (endpoint)<br>2x USB 2.0 downstream  |
| 정격 전력                   | 100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A   |
| 전력 소비                   | 20 W (nominal)<br>< 0.5 W (hibernate)<br>< 0.3 W (standby)   |
| 스탠드 장착 시 크기(W x H x D)  | Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm<br>Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm  |
| 스탠드 미장착 시 크기(W x H x D) | Portrait: 315 x 514 x 67 mm<br>Landscape: 514 x 315 x 67 mm  |
| 포장 시 크기(W x H x D)      | 700 x 240 x 460 mm   |
| 스탠드 장착 시 순 중량           | MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg<br>MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg<br>MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg<br>MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg |
| 스탠드 미장착 시 순 중량          | MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg<br>MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg<br>MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg<br>MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg   |

## 기술 사양

## EONIS 22"(MDRC-2422)

|                   |  |
|-------------------|--|
| 순 포장 중량           | MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories)<br>MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories)<br>MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories)<br>MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)   |
| 틸트                | -5° to +22°  |
| 중심축               | 90°  |
| 높이 조정 범위          | 110 mm   |
| 장착 표준             | VESA (75 and 100 mm)   |
| Screen protection | Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)  |
| 권장 양식             | All digital images, except digital mammography   |
| 인증                | FDA Class I, 510(k) exempt<br>CE (Medical Device Class I)<br>CCC (China), BIS (India)<br><br>Safety specific:<br>AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/<br>AMD2:2021<br>CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022<br>IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020<br>EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021<br>IEC 62368-1: 2018<br>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020<br>EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021<br>EMI specific:<br>FCC part 15 Class B<br>ICES-003 Level B<br>VCCI<br><br>Environmental:<br>China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP |
| 제공 액세서리           | 1x DisplayPort video cable<br>1x USB cable<br>1x printed User Guide (in English, other languages can be found on the documentation disc)<br>1x documentation disc<br>1x system sheet<br>1x Mains cable (based on ordered part number)  |
| QA 소프트웨어          | QAWeb  |
| 보증                | 3 years  |
| 작동 온도             | 0 °C to 40 °C  |
| 보관 온도             | -20 °C to 60 °C  |
| 작동 습도             | 10% to 85% (non-condensing)  |
| 보관 습도             | 10% to 90% (non-condensing)  |
| 작동 압력             | 70 kPa (minimum)   |
| 운송 압력             | 50 to 110 kPa  |

작성일: 17 May 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.