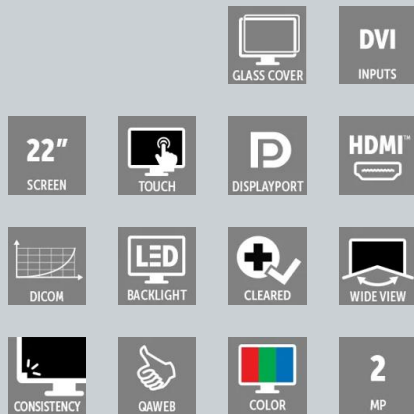


Eonis 22" (MDRC-2422)

22" klinisch display voor ziekenhuisbrede weergave van klinische gegevens en beelden



- **22" display voor het beoordelen van klinische beelden**
- **Voorsensor voor consistente beelden**
- **Geautomatiseerde kalibratie & kwaliteitscontrole**

De Eonis 22" brengt betrouwbare, DICOM-conforme beelden naar een breed scala aan beeldvormingstoepassingen, waaronder EMR. Het combineert een consistente hoge beeldkwaliteit en een aantrekkelijk, veelzijdig ontwerp met moeiteloze kwaliteitszorg.

Eenvoudige samenwerking met consistente beelden

Eonis presenteert scherpe, heldere beelden. De unieke voorsensor voor consistentie aligneert de beeldkwaliteit automatisch telkens wanneer het beeldscherm wordt ingeschakeld. De Eonis 22" kan worden gebruikt voor consultatiebeelden van radiologie en PACS, evenals voor klinische beoordeling en consultatie.

Resultaat? Consistente beelden die samenwerking tussen specialisten vergemakkelijken. Bespreek beelden met collega's op meerdere locaties, wetende dat iedereen identieke beelden bekijkt.

Geautomatiseerde kwaliteitszorg

Eonis 22" wordt geleverd met de cloudgebaseerde QAWeb Enterprise-software, een online dienst voor geautomatiseerde kalibratie, kwaliteitszorg en beheer van activa.

QAWeb Enterprise, dat wereldwijd in ziekenhuizen wordt geprezen, stelt zorg-IT-en PACS-beheerders in staat om de beeldkwaliteit centraal en op afstand te beheren binnen de zorgorganisatie, met één druk op de knop.

Geschild voor klinische beoordeling

Het Eonis-display van Barco beschikt over meerdere montage- en interfaceopties, waaronder een VESA-bevestiging. De gebruiksvriendelijke hoogte-, kantel- en scharnierregelingen van de steun zorgen ervoor dat de monitor voor maximaal comfort kan worden gepositioneerd.

Zoals elk beeldscherm voor klinische controle van Barco voldoet de MDRC-2422

Zoals elk beeldscherm voor klinische controle van Barco voldoet de MDRC-2422 aan de internationale medische en patiëntveiligheidsnormen.

Varianten

- MDRC-2422 (Optie SNIB): standaard helderheid, geen afdekking, geen touchscreen, interne voeding, zwarte behuizing
- MDRC-2422 (Optie STIB): standaard helderheid, geen afdekking, touchscreen, interne voeding, zwarte behuizing
- MDRC-2422 (Optie SNEW): standaard helderheid, geen cover, geen touchscreen, externe voeding, witte behuizing
- MDRC-2422 (Optie SPEW): standaard helderheid, beschermkap, geen touchscreen, externe voeding, witte behuizing

A+ ecolabel voor Eonis 22"

De Eonis 22" is onderworpen aan het ecoscoringprotocol van Barco en heeft een A+ beoordeling gekregen. Enkele belangrijke factoren die hebben bijgedragen aan deze beoordeling zijn:

- Hoge energie-efficiëntie en mogelijkheid om automatisch over te schakelen naar standbymodus wanneer het apparaat niet in gebruik is
- >65% halogeenvrije printplaten en >50% halogeenvrije kabels
- Gerecycleerd aluminium
- Volledig kartonnen verpakking, met > 58% gerecycleerde inhoud
- Ongeverfde behuizing

Product specificaties**EONIS 22" (MDRC-2422)****Algemene specificaties**

Schermttechnologie	LCD (AHVA)
Actieve schermgrootte (diagonaal)	546 mm (21,5")
Actieve schermgrootte (H x V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Beeldverhouding (H:V)	16:9
Resolutie	2 MP (1920 x 1080 pixels)
Pixelpitch	0,248 mm
Kleurenbeeld	Ja
Grijze beeldvorming	Ja
Bitdiepte	30 bit
Kijkhoek (H, V)	178°
Kleurenkalibratie(sRGB)	Ja, selectie reading room
Sensor aan de voorkant (FLOS)	Ja, voorsensor consistentie
Maximale luminantie (afhankelijk van het paneel)	300 cd/m ²
DICOM gekalibreerde luminantie	180 cd/m ²
Contrastverhouding (afhankelijk van het paneel)	1000:1
Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (normaal)	7,5 ms
Kleur behuizing	MDRC-2422 (opties STIB en SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (opties SNEW en SPEW): RAL 9003
Video-ingangssignalen	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB-poorten	1x USB 2.0 upstream (eindpunt) 2x USB 2.0 downstream
Stroomverbruik	20 W (nominaal) < 0,5 W (sluimerstand) < 0,3 W (stand-by)
Afmetingen met standaard (B x H x D)	Staand: 337 x 525~602 x 201 mm Liggend: 514 x 388~498 x 201 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	Staand: 315 x 514 x 67 mm Liggend: 514 x 315 x 67 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	700 x 240 x 460 mm
Nettogewicht met standaard	MDRC-2422 (optie STIB): 6,5 kg MDRC-2422 (optie SNIB): 5,7 kg MDRC-2422 (optie SNEW): 5,4 kg MDRC-2422 (optie SPEW): 6,2 kg
Nettogewicht zonder standaard	MDRC-2422 (optie STIB): 4,2 kg MDRC-2422 (optie SNIB): 3,5 kg MDRC-2422 (optie SNEW): 3,2 kg MDRC-2422 (optie SPEW): 4 kg
Netto gewicht verpakt	MDRC-2422 (optie MIVB): 8,7 kg (zonder optionele accessoires) MDRC-2422 (optie SNIB): 7,9 kg (zonder optionele accessoires) MDRC-2422 (optie SNEW): 7,6 kg (zonder optionele accessoires) MDRC-2422 (optie SPEW): 8,4 kg (zonder optionele accessoires)
Kanteling	-5° tot +22°

Product specificaties**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Scharnieren	90°
Hoogteregebereik	110 mm
Montagestandaard	VESA (75 en 100 mm)
Aanraakscherm	Beschermende, reflectievrije glasafdekking (alleen voor MDRC-2422 optie SPEW)
Aanbevolen modaliteiten	Alle digitale afbeeldingen, behalve digitale mammografie
Certificeringen	<p>FDA Klasse I, 510(k) vrijgesteld CE (Medisch hulpmiddel Klasse I) CCC (China), BIS (India)</p> <p>Specifiek voor veiligheid: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NR. 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</p> <p>EMI-specifiek: FCC deel 15 Klasse B ICES-003 Niveau B VCCI</p> <p>Milieu: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Verpakkingsrichtlijn, CECP</p>
Meegeleverde accessoires	<p>1x DisplayPort-videokabel 1x USB-kabel 1x gedrukte gebruikershandleiding (in het Engels, andere talen vindt u op de documentatieschijf) 1x documentatieschijf 1x systeemblad 1x netsnoer (op basis van besteld onderdeelnummer)</p>
QA-software	QAWeb
Garantie	3 jaar
Temperatuur tijdens gebruik	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85% (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid bij opslag	10% tot 90% (niet-condenserend)
Opslagdruk	50 tot 110 kPa

Laatst bijgewerkt: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.