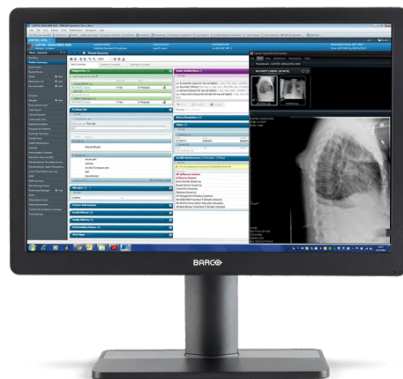
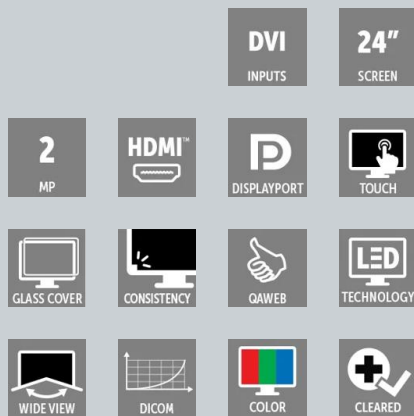


Eonis 24" (MDRC-2424)

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



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

De Eonis 24" 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 24" kan worden gebruikt voor consultaties van radiologie en PACS-beelden, 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 ziet.

Geautomatiseerde kwaliteitszorg

Eonis 24" 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.

Geschikt 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 Eonis 24" aan de internationale medische en patiëntveiligheidsnormen.

Varianten

- MDRC-2424 (Optie SNIB): standaard helderheid, geen afdekking, geen touchscreen, interne voeding, zwarte behuizing
- MDRC-2424 (Optie STIB): standaard helderheid, geen afdekking, touchscreen, interne voeding, zwarte behuizing
- MDRC-2424 (Optie HNIB): hoge helderheid, geen afdekking, geen touchscreen, interne voeding, zwarte behuizing
- MDRC-2424 (Optie HTIB): hoge helderheid, geen afdekking, touchscreen, interne voeding, zwarte behuizing
- MDRC-2424 (Optie HNEW): hoge helderheid, geen cover, geen touchscreen, externe voeding, witte behuizing
- MDRC-2424 (optie HPEW): hoge helderheid, beschermkap, geen touchscreen, externe voeding, witte behuizing
- MDRC-2424 (Optie HTEW): hoge helderheid, geen afdekking, touchscreen, externe voeding, witte behuizing

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 Eonis 24" aan de internationale medische en patiëntveiligheidsnormen.

Een ecolabel voor Eonis 24"

De Eonis 24" 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
- Automatische standby-modus wanneer het apparaat niet in gebruik is
- Verpakkingen geoptimaliseerd voor transport op standaardpalletten
- 100% halogeenvrije PCB's, kabels en kunststoffen
- Ongeverfde behuizing, kunststoffen die geschikt zijn voor recycling

Product specificaties**EONIS 24" (MDRC-2424)****Algemene specificaties**

Schermt technologie	ADS
Actieve schermgrootte (diagonaal)	609,6 mm (24 inch)
Actieve schermgrootte (H x V)	518,4 mm x 324,0 mm (20,4" x 12,8")
Beeldverhouding (H:V)	16:10
Resolutie	2 MP (1920 x 1200 pixels)
Pixelpitch	0,270 mm
Kleurenbeeld	Ja
Grijze beeldvorming	Ja
Bitdiepte	24 bit
Kijkhoek (H, V)	178°
Sensor aan de voorkant (FLOS)	Ja, voorsensor consistentie
Maximale luminance (afhankelijk van het paneel)	600 cd/m ²
DICOM gekalibreerde luminantie	Standaard helderheidsversies (MDRC-2424 (optie Sxxx)): 250 cd/m ² Versies met hoge helderheid (MDRC-2424 (optie Hxxx)): 350 cd/m ²
Contrastverhouding (afhankelijk van het paneel)	1000:1
Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (normaal)	14 ms
Kleur behuizing	Zwarte versies (MDRC-2424 (optie xxxB)): RAL 9004 Witte versies (MDRC-2424 (optie xxxW)): RAL 9003
Video-ingangssignalen	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
USB-poorten	1x USB 2.0 upstream (eindpunt) 2x USB 2.0 downstream
Stroomverbruik	< 35 W < 0,3 W (slaapstand) < 0,3 W (uitgeschakeld)
Afmetingen met standaard (B x H x D)	Staand: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Liggend: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	Staand: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Liggend: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	681 x 512 x 198 mm
Nettogewicht met standaard	MDRC-2424 (optie SNIB en HNIB): 6,9 kg MDRC-2424 (optie STIB en HTIB): 8,4 kg MDRC-2424 (optie HNEW): 6,8 kg MDRC-2424 (optie HPEW): 8,0 kg MDRC-2424 (optie HTEW): 8,3 kg
Nettogewicht zonder standaard	MDRC-2424 (optie SNIB en HNIB): 4,7 kg MDRC-2424 (optie STIB en HTIB): 6,2 kg MDRC-2424 (optie HNEW): 4,6 kg MDRC-2424 (optie HPEW): 5,8 kg MDRC-2424 (optie HTEW): 6,1 kg
Netto gewicht verpakt	MDRC-2424 (optie SNIB en HNIB): 10,9 kg MDRC-2424 (optie STIB en HTIB): 12,4 kg MDRC-2424 (optie HNEW): 11,2 kg MDRC-2424 (optie HPEW): 12,4 kg MDRC-2424 (optie HTEW): 12,7 kg
Kanteling	-5° tot +22°
Scharnieren	0° tot 90°
Hoogteregelbereik	110 mm
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Aanraakscherm	MDRC-2424 (Option STIB, HTIB, HTEW): Ja, PCAP touchscreen. Andere versies: Nee
Aanbevolen modaliteiten	Alle digitale afbeeldingen, met uitzondering van digitale mammografie.

Product specificaties

EONIS 24" (MDRC-2424)

Certificeringen	FDA Klasse I, 510(k) vrijgesteld CE (Medisch Hulpmiddel Klasse I) UKCA (VK) CCC, CECP(China) KC(Korea) VCCI(Japan) BIS (India) UL (VS en Canada), FCC, DEMKO Veiligheidsspecifiek: IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMI-specifiek: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC: Deel 15 Subdeel B ICES-003 Niveau B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Milieu: China-energielabel, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Gezondheid, WEEE, Verpakkingsrichtlijn
Meegeleverde accessoires	1x DisplayPort-videokabel 1x USB-kabel 1x gedrukte gebruikershandleiding (in het Engels, andere talen vindt u op de documentatie-cd) 1x documentatie-cd 1x systeemfiche 1x netsnoer (op basis van besteld onderdeelnummer) Kabelafdekking (alleen beschikbaar voor witte versies (MDRC-2424 optie xxxW)) Externe voeding (alleen beschikbaar voor witte versies (MDRC-2424 optie xxxW))
QA-software	QAWeb
Garantie	3 jaar
Temperatuur tijdens gebruik	0°C tot +40°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	20% tot 80% (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid bij opslag	10% tot 80% (niet-condenserend)
Opslagdruk	50 tot 106 kPa

Laatst bijgewerkt: 29 Jul 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.