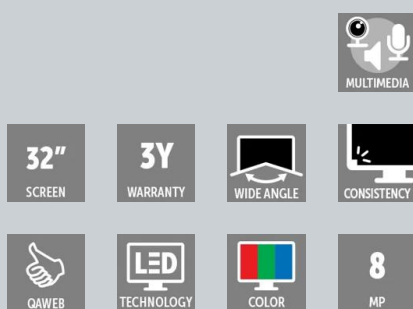


Eonis Kleur 8MP (MDRC-8132)

32" klinisch beeldscherm voor het bekijken van medische beelden en klinische informatie



- **32" beeldscherm voor het bekijken van medische dossiers**
- **8MP schermresolutie**
- **Voorsensor voor consistente beeldweergave**
- **Externe QA-beheertools**
- **Geïntegreerde multimediafunctionaliteiten**
- **Pathologie-instelling voor een nauwkeurige weergave van volledige dia-afbeeldingen**

Eonis 8MP is een 32" display dat is gebouwd met zorgspecialisten in gedachten. Het combineert een consistente hoge beeldkwaliteit en een aantrekkelijk, veelzijdig ontwerp met gecentraliseerde kwaliteitszorg. Het bevat ook ingebouwde multimedia-functionaliteiten voor eenvoudige virtuele samenwerking.

Hoge beeldkwaliteit

Eonis 8MP biedt je 8 megapixels schermresolutie, de hoogste in ons Eonis-gamma. Dit maakt het een ideale keuze voor zorgprofessionals die second opinions, spoed- of traumabeoordelingen of verwijzingen zoeken, die geen primaire diagnoses zijn. Bovendien bevat het beeldscherm vooraan een innovatieve consistentiesensor die de beeldkwaliteit naadloos aanpast wanneer u deze inschakelt.

Daarnaast heeft Eonis 8MP een pathologie-instelling die sRGB-kleurkalibratie activeert, wat resulteert in uitstekende beelden met nauwkeurige kleurweergave.

Virtuele samenwerking was nog nooit zo eenvoudig

De Eonis 8MP breidt zijn mogelijkheden uit voorbij zijn kernfuncties door multimediafuncties te bieden. Deze stroomlijnen de communicatie binnen het ziekenhuis en virtuele communicatie tussen gezondheidszorgprofessionals, waarbij de medische geschiedenis van een patiënt, elektronische medische dossiers en klinische beelden worden besproken.

- Ingebouwde camera, microfoon en luidsprekers
- Consistente beelden en gecentraliseerde kwaliteitszorg
- KVM voor naadloos schakelen tussen werkstations

Deze features bevorderen effectieve communicatie tussen locaties en klinische disciplines, waardoor Eonis 8MP ook een uitstekende tool is voor teleconsultaties



Deze features bevorderen effectieve communicatie tussen locaties en klinische disciplines, waardoor Eonis 8MP ook een uitstekende tool is voor teleconsultaties met patiënten.

Gecentraliseerde kwaliteitszorg

Eonis-monitoren zijn gebundeld met Barco's cloudgebaseerde QAWeb Enterprise-software, een online platform 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.

A+ ecolabel voor Eonis Color 8MP

De Eonis Color 8MP is onderworpen aan het ecoscoringprotocol van Barco en heeft een A+ beoordeling gekregen. Enkele belangrijke factoren die hebben bijgedragen aan deze beoordeling zijn:

- Automatische standby-modus wanneer het apparaat niet in gebruik is
- Gebruik van kunststoffen met 30% gerecycleerd gehalte >50% halogeenvrije kabels en >65% halogeenvrije PCB's
- >90% recycleerbare verpakkingen
- Ongeverfde behuizing om recycling te vergemakkelijken

Product specificaties**EONIS KLEUR 8MP (MDRC-8132)****Algemene specificaties**

Schermt technologie	IPS
Actieve schermgrootte (diagonaal)	812,80 mm (32.0")
Actieve schermgrootte (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Beeldverhouding (H:V)	16:9
Resolutie	8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz)
Pixelpitch	0,1845 mm
Kleurenbeeld	Ja
Grijsbeeld	Ja
Bitdiepte	30 Bit
Kijkhoek (H, V)	170°
Pathologie-instellingen	Ja
NTSC Kleurengamma	80.3%
Kleurengamma sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (standaard)	< 3 (gemiddelde) < 5 (maximum)
RapidFrame	Ja
Voorinstellingen voor omgevingslicht	Ja, selectie reading room
Sensor aan de voorkant	Ja, voorsensor consistentie
Maximale luminance (afhankelijk van het paneel)	500 cd/m ²
DICOM gekalibreerde luminantie	300 cd/m ²
Contrastverhouding (afhankelijk van het paneel)	1000:1
Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (normaal)	9,8 ms
Kleur behuizing	Zwart (RAL 9004) / Wit (RAL 9003)
Video-ingangssignalen	2x DisplayPort 1.4
Video-uitgangssignalen	1x DisplayPort (MST)
USB-poorten	2x USB-B 2.0 upstream (eindpunt) 5x USB-A 2.0 downstream (waarvan 1 oplaadpoort)
KVM-schakelaar	Ja
Nominaal vermogen	24 Vdc, 8,3 A
Stroomvereisten	Dit apparaat mag alleen worden gevoed door de medisch goedgekeurde voeding van Adapter Tech., type ATM200T-P240: <ul style="list-style-type: none">■ Ingang: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A■ Uitgang: 24 Vdc, 8,3 A
Stroomverbruik	45,5 W (nominaal) < 0,35 W (slaapstand) < 0,35 W (uitgeschakeld)
Afmetingen met standaard (B x H x D)	743 x 518~618 x 238 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	743 x 459 x 63 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	898 x 752 x 358 mm
Nettogewicht met standaard	13 kg
Nettogewicht zonder standaard	8,4 kg
Netto gewicht verpakt	21 kg (zonder optionele accessoires)
Kanteling	-5° tot +25°
Zwenking	-30° tot +30°
Scharnieren	NVT
Hoogteregelbereik	100 mm
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Bescherming van het scherm	NVT
Aanbevolen modaliteiten	Alle digitale afbeeldingen, met uitzondering van digitale mammografie.

Product specificaties**EONIS KLEUR 8MP (MDRC-8132)**

Certificeringen	CE (Medisch hulpmiddel) FDA Klasse I, 510(k) vrijgesteld CCC (China), KC (Korea), INMETRO (Brazilië) (In behandeling), BIS (India) (In behandeling), EAC (Rusland), UKCA (UK) Specifiek voor veiligheid: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 (Opnieuw bevestigd in 2022) EMI-specifiek: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC deel 15 Klasse B ICES-001 Niveau B VCCI (Japan) Milieu: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Verpakkingsrichtlijn
Meegeleverde accessoires	Gebruikershandleiding Beknopte installatiehandleiding Documentatieschijf Systeempagina Videobekabeling Netsnoeren USB-kabel Externe voeding
Optionele accessoires	Beeldschermregelaar Touchpad
QA-software	QAWeb Enterprise
Garantie	3 jaar
Temperatuur tijdens gebruik	0 °C tot 35 °C (20 °C tot 30 °C binnen de specificaties)
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +60 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	8 % tot 80 % (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid bij opslag	5 % tot 85 % (niet-condenserend)
Werkdruk	70 kPa
Opslagdruk	50 tot 106 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.