

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

Onze allerbeste diagnostische displayoplossing voor borstbeeldvorming en algemene radiologie



- **Bekijk volledige resolutie multimodaliteitsbeelden in één oogopslag**
- **Zie kleine details in heldere grijs tinten en rijke kleuren**
- **Start je vaste applicaties zonder klikken**

## Hoogste resolutie ooit bij borstbeeldvorming

Maak kennis met de Coronis OneLook-displayoplossing®, aangeboden door het team achter de wereldklasse Coronis Uniti. Van het ondersteunen van orthopedie tot het vinden van kleine borstvervalsingen: Coronis OneLook is Barco's toonbeeld na decennia van onderzoek en ontwikkeling – jouw perfecte radiologieassistent, die nog jaren zal dienen.

Coronis OneLook geeft je meer details dan je ooit had gedacht: het heeft het hoogste aantal beeldlijnen en pixels dat we ooit hebben bereikt. Dit alles gecombineerd met scherpe, consistente grijs tinten en kleuren en nieuwe productiviteitstools, trouw aan het Barco-assortiment.

## Moeiteloze kwaliteit en naleving

Net als al onze medische displayoplossingen beschikt Coronis OneLook over ons cloudgebaseerde QAWeb Enterprise-platform voor externe kalibratie en gecentraliseerd QA-en compliancebeheer.

## A+ ecolabel voor Coronis OneLook

Coronis OneLook is onderworpen aan het ecoscoringprotocol van Barco en heeft een A+ beoordeling ontvangen. Enkele belangrijke factoren die hebben bijgedragen aan deze beoordeling zijn:

- Niveau VI voeding en energie-efficiëntie bij actief gebruik
- >65% halogeenvrije printplaten en >50% halogeenvrije kabels
- Verpakkingen maken gebruik van gerecycleerd karton en schuim met gerecycleerde inhoud
- 30% gerecycleerde inhoud post-consumer in kunststofonderdelen
- Garantie verlengbaar tot 7 jaar

## Waarborgen van diagnostisch vertrouwen met MDR Klasse IIa

De Coronis OneLook is, net als onze andere radiologiedisplays, MDR-gecertificeerd als klasse IIa. Al onze displays worden jaarlijks gecontroleerd als onderdeel van onze inzet voor kwaliteit en naleving. Dit proces helpt het diagnostisch vertrouwen en gemoedsrust van onze gebruikers te waarborgen.

**Product specificaties****CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)****Algemene specificaties**

Schermt technologie	IPS
Actieve schermgrootte (diagonaal)	850 mm (33")
Actieve schermgrootte (H x V)	708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)
Beeldverhouding (H:V)	3:2
Resolutie	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (met touchbar) Actief gebied (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (zonder touchbar)
Pixelpitch	0,103 mm
Kleurenbeeld	Ja
Grijsbeeld	Ja
Bitdiepte	10 bit per R, G, B, wanneer aangestuurd door Barco-beeldschermregelaar
Kijkhoek (H, V)	178°
Uniformiteitscorrectie	PPU
SteadyGray	Ja
SteadyColor	SteadyColor: Ja, indien gebruikt in combinatie met Barco Display Controller en Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) & QAWeb Enterprise sRGB: Ja, indien gebruikt in combinatie met Barco Display Controller en Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) met behulp van Application Appearance Manager (AAM) & QAWeb Enterprise
NTSC Kleurengamma	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Kleurengamma sRGB	140% sRGB (CIE 1931) of 135% sRGB (CIE1976)
DCI-P3 Kleurengamma	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Ja
I-Luminate	Ja
Voorinstellingen voor omgevingslicht	Ja, selectie reading room
Sensor voor omgevingslicht	Ja
Sensor aan de voorkant	Ja, I-Guard
Maximale luminantie (afhankelijk van het paneel)	2300cd/m <sup>2</sup> (PPU aan, ClearBase)
DICOM gekalibreerde luminantie	1200 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding (afhankelijk van het paneel)	1300:1
Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (normaal)	9,05 ms 5,9 ms, gemiddeld grijs-naar-grijs met RapidFrame
Kleur behuizing	Zwart RAL (9005) / Wit (RAL 9003)
Video-ingangssignalen	4x DisplayPort 1.4 poorten 2 x beschikbaar (DP1, DP2) 2 x afgedekt (niet gebruiken; voor toekomstig gebruik) (DP3, DP4)
USB-poorten	Aan de zijanten 1x USB-C 1x USB-3 type A In het kabelcompartiment 2x USB-3 type B upstream ■ 1 x beschikbaar (USB-B UP1) ■ 1 x afgedekt (niet gebruiken; voor toekomstig gebruik) (USB-B UP2)
Nominaal vermogen	1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream 5V/2A -24V/7A -48V/8A
Stroomvereisten	Dit apparaat mag alleen worden gevoed door de medisch goedgekeurde voeding van Adapter Tech, type CDM970A2-P480: Ingang: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Uitgang: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Stroomverbruik	230 W (nominaal) < 2,5 W (uitgeschakeld)
Afmetingen met standaard (B x H x D)	795 x 639 x 242 mm (de standaard in laagste positie) 795 x 739 x 242 mm (de standaard in hoogste positie)
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	795 x 604 x 93 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	972 x 741 x 390 mm
Nettogewicht met standaard	28 kg
Nettogewicht zonder standaard	19 kg
Netto gewicht verpakt	33 kg (zonder optionele accessoires) 37 kg (met optionele accessoires)
Kanteling	-5° tot +24°
Zwenking	+30° tot -30°
Scharnieren	NVT
Hoogteregelbereik	100 mm
Montagestandaard	VESA 200 x 100
Bescherming van het scherm	Ja, vlekbestendige laag
Optisch glas	Ja

## Product specificaties

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Aanbevolen modaliteiten	Alle digitale afbeeldingen, inclusief digitale mammografie Het is speciaal ontworpen voor toepassingen van borsttomosynthese (3D-mammografie), MRI van de borst en echografie van de borst. Het is voornamelijk ontwikkeld voor CT en ultrasone vasculaire en gynaecologische echografie.
Certificeringen	CE0123 (Medisch hulpmiddel) FDA 510(k) K242008 CCC (China), KC (Korea), INMETRO (Brazilië) (In behandeling), BIS (India) (In behandeling), EAC (Rusland) (In behandeling) Specifiek voor veiligheid: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 Nr.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/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) (In behandeling) Milieu: China Energy Label (In behandeling), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Verpakkingsrichtlijn
Meegeleverde accessoires	1x voeding 2x DP-videobekabeling 1x USB-kabel 1x afgedrukte gebruikershandleiding (Engels) 1x afgedrukte snelstartgids 1x documentatie-cd, met vertalingen van de gebruikershandleiding 1x AAPM TG18-OIQ Visueel evaluatieschild Netkabels
Optionele accessoires	Beeldschermregelaar Touchpad
QA-software	QAWeb Enterprise
Garantie	5 jaar, inclusief garantie op 40 k uur achtergrondverlichting 2 jaar extra garantie beschikbaar tegen betaling
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	20 % tot 80 % (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid bij opslag	20 % tot 80 % (niet-condenserend)
Werkdruk	Operationeel: minimaal 62 kPa
Opslagdruk	50 tot 106 kPa

Laatst bijgewerkt: 02 Jun 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](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.