

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 optie CN)

6MP diagnostisch kleurendisplaysysteem



- **Kleurenfusiebeeldscherm voor flexibele multimodale beeldvorming**
- **Met toolset om de productiviteit te stimuleren**
- **Geautomatiseerde QA en kalibratie**

Een helderdere diagnose

Coronis Fusion, Barco's beroemde multimodaliteitsdisplay voor radiologen, is nu verkrijgbaar in een nieuw, energiezuinig en lichtgewicht ontwerp. Coronis Fusion is op zoveel niveaus helder en is ontworpen om radiologen te helpen zorg met vertrouwen te bieden.

Zie snel meer details dankzij de verhouding van hoge helderheid en hoog contrast en de beste beeldkwaliteit in zijn klasse. Bovendien zorgt het brede kleurengamma in combinatie met de SteadyColor-kalibratietechnologie™ ervoor dat u nog meer kleuren en meer details op het 30-inch beeldscherm ziet.

Slimme workflow

Coronis Fusion is ontworpen voor uw comfort en om de productiviteit te verhogen en wordt geleverd met slimme beeldverbeterende features en klinische workflowtools. De brede kijkhoek van het beeldscherm in combinatie met de SoftGlow™-taak-en wandlichten helpen vermoeide ogen te verminderen. Dankzij SpotView™, een bewezen klinische tool, kunnen radiologen de detectie nauwkeurigheid en de leesproductiviteit verder verbeteren.

Moeiteloze kwaliteit en naleving

Net als alle medische beeldschermssystemen van Barco wordt Coronis Fusion geleverd met QAWeb Enterprise, een cloudgebaseerde technologie voor geautomatiseerde kalibratie, kwaliteitszorg en conformiteit om een maximale uptime van het beeldscherm te garanderen zonder dat menselijke tussenkomst nodig is.

Een one-stop-shop oplossing

Barco medische displaysystemen omvatten exclusieve displaycontrollers die zijn gevalideerd met de nieuwste werkstations en met alle grote PACS-toepassingen. Alle componenten vallen onder de volledige 5-jarige garantie (inclusief de achtergrondverlichting van het display) voor volledige gemoedsrust.

Product specificaties**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPTIE CN)****General specifications**

Schermt technologie	IPS
Actief schermformaat (diagonaal)	772 mm (30.4")
Formaat actief scherm (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Beeldverhouding (H:V)	16:10
Resolutie	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
Pixelpitch	0.1995 mm
Beeldkleur	Yes
Grijsbeeldvorming	Yes
Bit depth	30 bit
Kijkhoek (H, V)	178°
Steady Color	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.184.2.2 or later and with the latest version of QAWeb Enterprise.
Voorgeprogrammeerde instellingen voor omgevingslicht	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Voorsensor	Yes, I-Guard
Maximale luminantie (paneel standaard)	1050 cd/m ²
DICOM-gekalibreerde luminescentie	600 cd/m ²
Contrastverhouding (paneel standaard)	2000:1
Reactietijd ((stijgtijd + valtjijd)/2) (standaard)	18 ms
Kleur behuizing	Black / White
Video-ingangssignalen	2x DisplayPort 1.2
Video-uitgangssignalen	1x DisplayPort (MST)
USB-poorten	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Power rating	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Energieverbruik	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Afmetingen met standaard (B x H x D)	714 x 524~624 x 240 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	714 x 478 x 74 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	800 x 650 x 295 mm
Nettogewicht met standaard	16.3 kg
Nettogewicht zonder standaard	11.7 kg
Nettogewicht verpakt	20.9 kg (without optional accessories)
Kanteling	-5° to +25°
Zwenking	-30° to +30°
Roteren	N/A
Hoogteregelbereik	100 mm
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Aanbevolen procedures	All digital images, except digital mammography
Certificeringen	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012, GB/T 9254-2008 Environmental: China Energy Label, China RoHS, WEEE
Meegeleverde accessoires	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
Software voor kwaliteitsgarantie	QAWeb
Garantie	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Bedrijfstemperatuur	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Opslagtemperatuur	-20 °C to 60 °C
Vochtigheid in bedrijf	20% to 85% (non-condensing)
Vochtigheid bij opslag	20% to 85% (non-condensing)
Bedrijfsdruk	70 kPa minimum
Opslagdruk	50 to 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.