

**BARCO CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**  
**Diagnostisch kleurenscherm met 6 megapixels**



**Productomschrijving:**

- Fusion kleurenscherm voor flexibele multimodale beeldvorming
- Uitgerust met een reeks tools om de productiviteit te verhogen
- Geautomatiseerde kalibratie en kwaliteitscontrole

**Een duidelijkere diagnose**

Coronis Fusion, het vermaarde multimodaliteitsschermsysteem voor radiologen van Barco, is nu beschikbaar in een nieuw licht en energie-efficiënt ontwerp. Het in vele opzichten schitterende Coronis Fusion is ontworpen om radiologen te helpen om in alle vertrouwen zorg te verlenen.

U ziet snel meer details dankzij de hoge helderheid, de hoge contrastverhouding en de ongeëvenaarde 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 scherm kunt zien.

**Intelligent proces**

Coronis Fusion is ontworpen voor uw gemak en om uw productiviteit te verhogen en wordt geleverd met intelligente beeldverbeteringsfuncties en klinische procestools. De brede kijkhoek van het scherm in combinatie met de SoftGlow™ werk- en sfeerverlichting helpt vermoeidheid van de ogen te verminderen. Met SpotView™, een beproefde klinische tool, kunnen radiologen de detectie nauwkeurigheid en de leesproductiviteit verder verbeteren.

**Moeiteloze kwaliteit en compliance**

Zoals alle medische schermssystemen van Barco wordt de Coronis Fusion geleverd met QAWeb. Deze cloudgebaseerde technologie maakt automatische kalibratie mogelijk en integreert een kwaliteitsborgings- en

conformiteitsprocedure die een maximale uptime van het scherm garandeert zonder dat er enige menselijke tussenkomst is vereist.

### Een alles-in-eenoplossing

De medische schermssystemen van Barco bevatten eigen grafische kaarten die met de nieuwste werkstations en belangrijkste PACS-toepassingen zijn gevalideerd. Alle componenten genieten een garantie van 5 jaar (inclusief achtergrondverlichting van het scherm) voor absolute gemoedsrust.

### Technische kenmerken

- Actief schermformaat (diagonaal): 772 mm (30,4")
- Actief schermformaat (H x V): 654 x 409 mm (25,8 x 16,1")
- Aspectverhouding (H:V): 16:10
- Resolutie:
  - Native 6MP (3280 x 2048 pixels)
  - Configureerbaar tot 2 x 3 megapixels + (1640 x 2048 pixels)
  - Configureerbaar tot 2 x 3 megapixels (1536 x 2048 pixels)
- Maximale helderheid (standaard voor het paneel): 1050 cd/m<sup>2</sup>
- DICOM-gekalibreerde helderheid: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Reactietijd ((Tr + Tf)/2) (standaard): 18 ms

PRODUCT SHEET

Megapixels: 6MP

Referentie BR007