

# Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Sistema di visualizzazione per la diagnostica a colori da 6 MP



- **Display Fusion a colori per l'imaging flessibile in più modalità**
- **Toolset per aumentare la produttività**
- **Calibrazione e controlli qualità automatici**

## Una diagnosi più chiara

Coronis Fusion, il rinomato display multimodulari Barco per radiologi, è ora disponibile in un nuovo design leggero e ad alta efficienza energetica. Luminosità assicurata su così tanti livelli, Coronis Fusion è stato progettato per aiutare i radiologi a fornire assistenza in tutta sicurezza.

Scopri rapidamente maggiori dettagli grazie all'elevata luminosità, all'alto rapporto di contrasto e alla migliore qualità delle immagini. Inoltre, l'ampio gamut di colore in combinazione con la tecnologia di calibrazione SteadyColor™ consente una visualizzazione di ancora più colori e maggiori dettagli sullo schermo da 30".

## Flusso di lavoro intelligente

Progettato per il massimo comfort e l'aumento della produttività, Coronis Fusion è dotato di funzioni intelligenti per il miglioramento delle immagini e strumenti di flusso di lavoro clinico. L'ampio angolo di visuale del display combinato con l'attività SoftGlow™ e la luce del pannello ha lo scopo di ridurre l'affaticamento degli occhi. Grazie a SpotView™, uno strumento clinico collaudato, i radiologi possono migliorare ulteriormente l'accuratezza del rilevamento e la produttività della lettura.

## Qualità e conformità senza sforzo

Come tutti i sistemi di display medicali di Barco, Coronis Fusion è dotato di QAWeb, una tecnologia basata su cloud per funzionalità di calibrazione, QA e conformità automatiche che garantiscono tempi massimi di attività del display senza nessun intervento da parte dell'uomo.

## Una soluzione completa

I sistemi di display medicali di Barco comprendono controller per display esclusivi compatibili con le più recenti workstation e con tutte le maggiori applicazioni PACS. Tutti i componenti sono sotto una garanzia completa di 5 anni (compresa la retroilluminazione del display) per la massima tranquillità.

**SPECIFICHE TECNICHE****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Screen technology	IPS
Active screen size (diagonal)	772 mm (30.4")
Active screen size (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Aspect ratio (H:V)	16:10
Resolution	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
Pixel pitch	0.1995 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Uniformity Technology	Color PPU
SteadyColor Calibration	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.171.1.0 or later and with QAWeb Enterprise 2.2 or later.
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Front sensor	Yes, I-Guard
Maximum luminance (panel typical)	1050 cd/m <sup>2</sup>
DICOM calibrated luminance	600 cd/m <sup>2</sup>
Contrast ratio (panel typical)	2000:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	18 ms
Housing color	Black / White
Video input signals	2x DisplayPort 1.2
Video output signals	1x DisplayPort (MST)
USB ports	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
Power consumption	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	714 x 478 x 74 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	800 x 650 x 295 mm
Net weight with stand	MDCC-6530: 17.7 kg MDCC-6530 NC: 16.3 kg
Net weight w/o stand	MDCC-6530: 13.1 kg MDCC-6530 NC: 11.7 kg
Net weight packaged	MDCC-6530: 22.3 kg (without optional accessories) MDCC-6530 NC: 20.9 kg (without optional accessories)
Tilt	-5° to +25°
Swivel	-30° to +30°
Pivot	N/A

**SPECIFICHE TECNICHE****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Height adjustment range	100 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	MDCC-6530: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-6530 NC: No cover
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography
Certifications	FDA 510(k) K191845 for General Radiology CE1639 (Medical Device Class IIb product) CCC (China) KC (Korea) PSE (Japan) BIS (India) pending EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) INMETRO (Brazil) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014  EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan)  Environmental: China Energy Label EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Packaging Directive
Supplied accessories	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
Optional accessories	Display controller Touch pad
QA software	QAWeb
Warranty	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Operating temperature	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Storage temperature	-20 °C to 60 °C
Operating humidity	20% to 85% (non-condensing)
Storage humidity	20% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Storage pressure	50 to 106 kPa

Generato il: 14 Jan 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).