

# Coronis Fusion 4MP (MDCC-4430)

Sistemi di visualizzazione per la diagnostica multimodulari da 4 MP



- **Display Fusion a colori per l'imaging flessibile in più modalità**
- **Con 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 Enterprise, una tecnologia basata su cloud per funzionalità di calibrazione, garanzia di qualità 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.

## Modelli

- MDCC-4430: include coperchio in vetro di protezione antiriflesso
- MDCC-4430 NC: senza coperchio anteriore

**SPECIFICHE TECNICHE****CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)**

Tecnologia schermo	IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	772 mm (30.4")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
Proporzioni (O:V)	16:10
Risoluzione	Native 4MP (2560 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600 pixels)
Dot pitch	0.256 mm
Imaging colore	Yes
Imaging grigio	Yes
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	Color PPU
Colore omogeneo	Sì, quando usato come sistema con scheda video MXRT-x600 o successivi, utilizzando il driver MXRT Barco 10.171.1.0 o versione successiva e con QAWeb Enterprise 2.2 o versione successiva.
Preimpostazioni luce ambiente	Yes, reading room selection
Sensore luce ambiente	Yes
Sensore anteriore	Yes, I-Guard
Massima luminanza (nominale del pannello)	1050 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	600 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	2000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	18 ms
Colore alloggiamento	Black / White
Segnali ingresso video	2x DisplayPort 1.2
Segnali di uscita video	1x DisplayPort (MST)
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Valore alimentazione	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consumo energetico	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	714 x 478 x 74 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso netto con piedistallo	MDCC-4430: 17,7 kg MDCC-4430 NC: 16,3 kg
Peso netto senza piedistallo	MDCC-4430: 13,1 kg MDCC-4430 NC: 11,7 kg
Peso netto imballato	MDCC-4430: 22,3 kg (senza accessori opzionali) MDCC-4430 NC: 20,9 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	-5° to +25°
Rotazione	-30° to +30°
Perno	N/A

**SPECIFICHE TECNICHE****CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)**

Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDCC-4430: vetro antiriflesso di protezione MDCC-4430 NC: senza protezione
Modalità consigliate	All digital images, except digital mammography
Certificazioni	FDA 510(k) K191845 per radiologia generale CE1639 (Dispositivo medico) CCC (Cina) KC (Korea) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Bielorussia, Armenia e Kyrgyzstan) INMETRO (Brasile) Specifico per la sicurezza: 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  Specifico EMI: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone)  Ambientale: etichetta energetica cinese RoHS UE Cina RoHS REACH Canada Health RAEE Direttiva sugli imballaggi
Accessori forniti	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
Accessori opzionali	Scheda grafica Touch pad
Software QA	QAWeb
Garanzia	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 10 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	-20 °C to 60 °C
Umidità in funzionamento	20% to 85% (non-condensing)
Umidità a magazzino	20% to 85% (non-condensing)
Pressione di funzionamento	70 kPa minimum
Pressione di conservazione	50 to 106 kPa

**Generato il: 28 Mar 2022**

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).