

# Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 Option CN)

6MP-Diagnose-Farbdisplayssystem



- **Farbfusionsdisplay für flexible multimodale Bildgebung**
- **Mit Toolset zur Steigerung der Produktivität**
- **Automatisierte Qualitätssicherung und Kalibrierung**

## Eine klarere Diagnose

Coronis Fusion, Barcos renommiertes multimodales Display für Radiologen, ist jetzt in einem neuen, energieeffizienten und leichten Design erhältlich. Coronis Fusion sticht auf so vielen Ebenen heraus. Er wurde entwickelt, um Radiologen dabei zu helfen, eine zuverlässige Versorgung zu bieten.

Dank der hohen Helligkeit, des hohen Kontrastverhältnisses und der erstklassigen Bildqualität können Sie schnell mehr Details erkennen. Darüber hinaus sorgt der breite Farbraum in Kombination mit der SteadyColor™-Kalibrierungstechnologie dafür, dass Sie noch mehr Farben und mehr Details auf dem 30-Zoll-Bildschirm sehen können.

## Intelligenter Workflow

Coronis Fusion wurde für Ihren Komfort und zur Steigerung der Produktivität entwickelt und verfügt über intelligente Bildverbesserungsfunktionen und Tools für den klinischen Workflow. Der weite Betrachtungswinkel des Displays trägt in Kombination mit der SoftGlow™ Arbeits- und Wandbeleuchtung zur Verringerung der Augenbelastung bei. Dank SpotView™, einem bewährten klinischen Tool, können Radiologen die Erkennungsgenauigkeit sowie die Leseproduktivität weiter verbessern.

## Mühevolle Qualität und Konformität

Wie alle medizinischen Displaysysteme von Barco verfügt Coronis Fusion über QAWeb Enterprise, eine Cloud-basierte Technologie zur automatischen Kalibrierung, Qualitätssicherung und Konformität, um eine maximale Betriebszeit des Displays ohne menschliches Eingreifen zu gewährleisten.

## Eine Komplettlösung

Die medizinischen Anzeigesysteme von Barco umfassen exklusive Anzeigecontroller, die mit den neuesten Workstations und allen wichtigen PACS-Anwendungen validiert sind. Für absolute Sorgenfreiheit gilt für alle Komponenten (einschließlich der Display-Hintergrundbeleuchtung) eine volle 5-Jahres-Garantie.

**Technische Daten****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPTION CN)**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	772 mm (30.4")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	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
Farb-Bildgebung	Yes
Graustufen-Bildgebung	Yes
Bittiefe	30 bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Konstante Farbe	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.
Umgebungslichtvoreinstellungen	Yes, reading room selection
Umgebungslichtsensor	Yes
Sensor an der Vorderseite	Yes, I-Guard
Maximale Luminanz (paneltypisch)	1050 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	600 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	2000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	18 ms
Gehäusefarbe	Black / White
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.2
Videoausgangssignale	1x DisplayPort (MST)
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Nennleistung	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Stromverbrauch	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	714 x 524~624 x 240 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	714 x 478 x 74 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	800 x 650 x 295 mm
Nettogewicht mit Ständer	16.3 kg
Nettogewicht ohne Ständer	11.7 kg
Nettogewicht mit Verpackung	20.9 kg (without optional accessories)
Neigung	-5° to +25°
Drehung	-30° to +30°
Schwenkung	N/A
Höhenanpassungsbereich	100 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)

**Technische Daten****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPTION CN)**

Empfohlene Modalitäten	All digital images, except digital mammography
Zertifizierungen	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
Geliefertes Zubehör	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Betriebstemperatur	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Lagerungstemperatur	-20 °C to 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% to 85% (non-condensing)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20% to 85% (non-condensing)
Betriebsdruck	70 kPa minimum
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 07 May 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).