

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 Option CN)

6MP Diagnose-Farbdisplay-System



- **Farbfusionsdisplay für flexible multimodale Bildgebung**
- **Mit Tools zur Steigerung der Produktivität**
- **Automatisierte QA und Kalibrierung**

Eine hellere Diagnose

Coronis Fusion, das renommierte multimodale Display von Barco 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 sehen Sie schnell mehr Details. Darüber hinaus sorgt der große Farbraum in Kombination mit der SteadyColor™ Kalibrierungstechnologie dafür, dass Sie noch mehr Farben und Details auf dem 30-Zoll-Bildschirm sehen können.

Intelligenter Arbeitsablauf

Coronis Fusion wurde für Ihren Komfort und zur Steigerung der Produktivität entwickelt. Es verfügt über intelligente bildoptimierende Funktionen und Tools für klinische Arbeitsabläufe. Der weite Blickwinkel der Anzeige trägt in Kombination mit der SoftGlow™ Arbeits- und Wandbeleuchtung dazu bei, die Augenbelastung zu reduzieren. Dank SpotView™, einem bewährten klinischen Tool, können Radiologen die Erkennungsgenauigkeit und die Leseproduktivität weiter verbessern.

Mühelose Qualität und Konformität

Wie alle medizinischen Displaysysteme von Barco wird auch Coronis Fusion mit QAWeb Enterprise geliefert, einer Cloud-basierten Technologie zur automatischen Kalibrierung, Qualitätssicherung und Richtlinieneinhaltung, um eine maximale Betriebszeit des Displays zu gewährleisten, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.

Eine Lösung aus einer Hand

Die medizinischen Anzeigesysteme von Barco umfassen exklusive Display-Controller, die mit den neuesten Workstations und mit allen wichtigen PACS-Anwendungen validiert sind. Für alle Komponenten gilt die volle 5-Jahres-Garantie (einschließlich der Hintergrundbeleuchtung des Displays), sodass Sie sich keine Sorgen machen müssen.

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 ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	600 cd/m ²
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 ² < 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)
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: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.