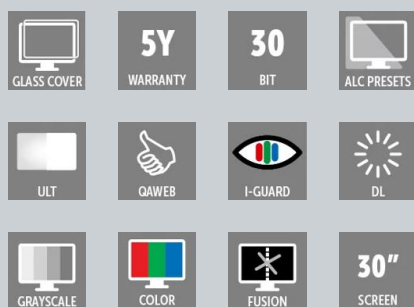


Coronis Fusion 4MP DL (MDCC-4130)

4 MegaPixel wide-screen diagnostic color display system



- Fusion display for flexible multi-modality imaging
- I-Guard technology for accurate images
- Automated QA & calibration

Coronis Fusion 4MP DL is a multi-modality PACS display system designed to further enhance flexibility and productivity in diagnostic imaging.

Enhanced viewing comfort

With the Coronis Fusion 4MP DL, there are no more boundaries. Its ingenious design allows you to use the 30-inch workstation as two seamless 2 MegaPixel heads or one wide-screen 4 MegaPixel display. The choice is yours.

Addressing the needs of both grayscale and color imaging, the Coronis Fusion 4MP DL allows you to read CT, MR, and orthopedic images, or any other combination, side by side on a single diagnostic screen.

A perfect view from every angle

Coronis Fusion 4MP DL features the latest, breakthrough In-Plane Switching (IPS-Pro) LCD technology. This technology brings the most advanced LCD viewing characteristics on the market, setting new standards for brightness and contrast, even from a wide viewing angle.

Product specificaties

CORONIS FUSION 4MP DL (MDCC-4130)

General specifications

Schermt technologie	TFT AM Color LCD Dual Domain IPS-Pro
Actief schermformaat (diagonaal)	758.36 mm (29.9")
Formaat actief scherm (H x V)	641.208 x 404.808 mm (25.25 x 15.94")
Beeldverhouding (H:V)	16:10
Resolutie	native 4MP (2560 x 1600) configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600) configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600)
Pixelpitch	0.2505 mm
Beeldkleur	Yes
Grijsbeeldvorming	Yes
Kleurondersteuning	30 bit
Kijkhoek (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT)	Yes
Per Pixel Uniformity (PPU)	No
Omgevingslichtcompensatie (OLC)	Yes
Backlight Output Stabilization Technology (BLOS)	Yes (1x)
I-Guard	Yes
Maximale luminantie	1000 cd/m ²
DICOM-gekalibreerde luminantie (ULT uit)	500 cd/m ²
Contrastverhouding (donkere leesruimte, standaard)	1100:1
Reactietijd (stijgtijd + valtijd)	20 ms
Video-ingangssignalen	DVI-D Dual Link (2x)
USB-poorten	1 upstream (endpoint), 3 downstream
USB-standaard	2.0
Stroomverbruik (nominaal)	135W
Energiebesparingsmodus	Yes
Afmetingen met standaard (B x H x D)	Portrait: NA Landscape: 731 x 580~676 x 265 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	Portrait: NA Landscape: 731 x 485 x 141 mm
Optionele accessoires	NA
Nettogewicht met standaard	28.1 kg
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Bescherming van het scherm	Protective, non-reflective glass cover
Aanbevolen procedures	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certificeringen	UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/CSA-C22.2 NO. 6011-M90, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ST EDITION, CE -89/336/EEC, CE -93/42/EEC, DEMKO -EN 60601-1, BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94), VCCI, FCC class B, ICES-001 Level B, MDD class IIb, FDA 510(k), RoHS, KC, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003
Meegeleverde accessoires	Getting Started Guide Quick-Installation Sheet Video cables (2 x DVI Dual Link) Main cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) USB 2.0 cable External power supply
Software voor kwaliteitsgarantie	MediCal QAWeb
Garantie	5 years
I-Luminate-knop	No
RapidFrame-technologie	No

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.