

Coronis Fusion 4MP DL (MDCC-4130)

4-Megapixel-Widescreen-Diagnose-Farbdisplaysystem



Das Coronis Fusion 4MP DL ist ein ausgereiftes Multimodalitäts-PACS-Displaysystem, das die Flexibilität und Produktivität der Diagnosebildgebung noch verbessern soll.

Größerer Sichtkomfort

Mit dem Coronis Fusion 4MP DL gibt es keine Grenzen mehr. Durch das ausgereifte Design können Sie die 30-Zoll-Arbeitsstation als zwei nahtlose 2-Megapixel-Bildschirme oder ein 4-Megapixel-Breitbilddisplay nutzen. Die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen.

Mit dem Coronis Fusion 4MP DL, das die Anforderungen an die Bildgebung in Farbe und Graustufen erfüllt, können Sie CT-, MR und orthopädische Bilder oder jede andere Kombination nebeneinander auf einem Diagnosebildschirm lesen.

Perfekte Sicht aus jedem Winkel

Das Coronis Fusion 4MP DL ist mit der neuesten bahnbrechenden „In-Plane-Switching“-LCD-Technologie (IPS-Pro) ausgestattet. Diese Technologie liefert die modernsten LCD-Betrachtungseigenschaften auf dem Markt und setzt neue Maßstäbe für Helligkeit und Kontrast, selbst aus sehr seitlichen Blickwinkeln.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten**Coronis Fusion 4MP DL (MDCC-4130)**

Bildschirmtechnologie	TFT AM Color LCD Dual Domain IPS-Pro
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	758,36 mm (29,9")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	641,208 x 404,808 mm (25,25 x 15,94")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	nativ 4MP (2560 x 1600) konfigurierbar auf 2 x 2MP+ (1280 x 1600) konfigurierbar auf 2 x 2MP (1200 x 1600)
Pixel-Pitch	0,2505 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja (1x)
I-Guard	Ja
Maximale Leuchtkraft	1.000 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (abgedunkelter Auswertungsraum, typisch)	1100:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	20 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link (2x)
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 3 nachgeschaltet
USB-Standard	2,0
Stromverbrauch (Nennwert)	135 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: n. z. Querformat: 731 x 580~676 x 265 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: n. z. Querformat: 731 x 485 x 141 mm
Optionales Zubehör	N. z.
I-Luminate-Taste	Nein
RapidFrame-Technologie	Nein
Nettogewicht mit Ständer	28,1 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1- 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 510k ausstehend, RoHS
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung Kurzanleitung Videokabel (2x DVI Dual Link) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) USB 2.0 Kabel Externe Stromversorgung
QS-Software	MediCal QAWeb

