

Coronis Fusion 6MP LED (MDCC-6330)

6MP-Diagnose-Farbdisplaysystem



Das erste Fusion-Display auf dem Markt ist bereits in der vierten Generation: Coronis Fusion 6MP. Das multi-modale diagnostische Displaysystem verfügt über intelligente bildoptimierende Funktionen, die Produktivität und Sichtergonomie deutlich verbessern.

Neukonzeption für mehr Produktivität

Das Coronis Fusion 6MP bietet die neueste „In-Plane-Switching“-LCD-Technologie (IPS-Pro), die optimale Bilder unter jedem Betrachtungswinkel hervorbringt und dabei sicherstellt, dass der Bildschirmbereich vollständig ACR-konform ist. Außerdem verfügt es über Per-Pixel-Uniformity-Technologie (PPU), um Bildrauschen zu vermeiden. Darüber hinaus werden Sie dank hellerer kalibrierter Leuchtstärke auch kleinste Details schneller erkennen – und das auch ohne Zoomen oder Schwenken.

Für noch mehr Produktivität ist das Coronis Fusion 6MP mit einigen Produktivitäts-Tools von Barco ausgestattet. So können Sie mit der SpotViewTM-Technologie Ihr Augenmerk auf Verletzungen oder Auffälligkeiten legen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Die DimViewTM-Funktion verringert automatisch die Helligkeit des für Patientenakten oder Diktate genutzte Zusatzdisplays – so können Sie sich auf die Dinge konzentrieren, die wirklich wichtig sind.

BARCO

Visibly yours

Coronis Fusion 6MP LED (MDCC-6330)

6MP-Diagnose-Farbdisplaysystem



Eine Wohltat für Ihre Augen.

Um sich den Gegebenheiten des Befundraums noch besser anzupassen und die Handhabung des Displays zu verbessern, wurde das neue Design intelligenter und leichter gemacht. Außerdem wurde die Reflektion der Frontscheibe des Coronis Fusion 6MP weiter verringert, um die Augenbelastung auf ein Minimum zu reduzieren.

Mit I-MST (Intelligent Multi Sensor Technology) arbeiten Bildschirm, Hintergrundbeleuchtung, Umgebungslicht und Temperatursensoren zusammen, um die Bildqualität nahtlos zu optimieren und sie über die Zeit stabil zu halten.



Bewährte Hochleistungs-Technologie

Im Vergleich zur Dual-Head-3MP-Lösung konnte die Produktivität mit dem Coronis Fusion 6MP nachweislich um bis zu 19 % gesteigert werden (siehe Montefiore-Studie) und wurde darüber hinaus von Frost & Sullivan mit dem Product Line Strategy Award ausgezeichnet. So wurde Coronis Fusion 6MP Barcos Vorzeigeprodukt mit tausenden Geräten, die in über 70 Ländern in Betrieb sind.

Komplettlösung aus einer Hand

Barcos medizinische Displays beinhalten eigene Display-Controller, die mit den neuesten Workstations und den wichtigsten PACS-Anwendungen zu betreiben sind. Außerdem umfassen sie nahtlos zu integrierende Technologien und Funktionen, um Funktionalität und Leistung zu verbessern.



Wie alle medizinischen Displaysysteme von Barco ist auch Coronis Fusion 6MP mit MediCal QAWeb ausgestattet, der cloud-basierten Technologie für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung, um eine lange Betriebszeit des Displays zu gewährleisten.

Dieses Produkt ist in den USA noch nicht im Handel erhältlich.

Technische Daten**Coronis Fusion 6MP LED (MDCC-6330)**

Bildschirmtechnologie	TFT AM Color LCD Dual Domain IPS-Pro
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) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 X 2048) Configurable to 2 x 3MP (1536 X 2048)
Pixel-Pitch	0,1995 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU-LED)	Ja (Farbe-PPU)
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja (2x)
I-Guard	Ja
Maximale Leuchtkraft	720 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtkraft (ULT aus)	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (abgedunkelter Auswertungsraum, typisch)	1.000:1 (paneltypisch)
Ansprechzeit (Tr + Tf)	18 ms
Gehäusefarbe	Schwarz/Silber
Videoeingangssignale	DVI-D Dual-Link (2x), DisplayPort (2x)
Videoein-/ausgangsanschlüsse	k.A.
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 3 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100-240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	100W
Energiesparmodus	Ja (weniger als 0,5W)
Energieverwaltung	DVI-DMPM, DP-DMPM
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Arabisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Portrait: NA Landscape: 730 x 580~675 x 261 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Portrait: NA Landscape: 730 x 485 x 125 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	860 x 760 x 390 mm
Nettogewicht mit Ständer	20,5kg
Nettogewicht ohne Ständer	14 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	29,5 kg
Nettogewicht, verpackt, ohne Ständer	k.A.
Höhenanpassungsbereich	96 mm

Technische Daten**Coronis Fusion 6MP LED (MDCC-6330)**

Neigung	-5°/+25°
Drehung	-30° / +30°
Schwenkung	k.A.
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, PET
Zertifizierungen	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC Klasse IIb Produkt), CE02004/108/EC, IEC 60950-1:2005 + A1:2009, EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, IEC 60601-1:2005, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A2:2010, CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1 (2008), EN 60601-1:2006 + A11:2011, EN 60601-1-2:2007, CCC - GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012, KCC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, FDA 510(k), RoHS
Geliefertes Zubehör	User Guide Quick Install Sheet Documentation CD System CD Video cables (2 x DVI Dual Link, 2 x DisplayPort) Mains cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) USB 2.0 cable External power supply
Optionales Zubehör	Grafikkarte
QS-Software	MediCal QAWeb
Stückzahl pro Palette	k.A.
Palettenabmessungen (B x H)	k.A.
Gewährleistung	5 Jahre
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (15°C bis 30°C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 %-80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 %-93 % (nicht kondensierend)
Betriebshöhe	3.000 m

Generiert am: 12 Aug 2015
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.

BARCO

Visibly yours