

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 Option CN)

Système d'écrans de diagnostic couleur 6 MP



- Écran Fusion couleur pour une imagerie multimodale flexible
- Doté d'un ensemble d'outils permettant de booster la productivité
- Étalonnage et AQ automatisés

Un diagnostic plus clair

Coronis Fusion, le système d'écran multimodalité renommé de Barco pour les radiologues, présente une conception légère et économe en énergie. Brillant sur bien des aspects, Coronis Fusion a été conçu pour aider les radiologues à dispenser des soins en toute confiance.

Vous pouvez voir plus de détails, rapidement, grâce à la haute luminosité, au rapport de contraste élevé et à une qualité d'image inégalée dans sa catégorie. En outre, la large gamme de couleurs associée à la technologie d'étalonnage SteadyColor™ vous permet de voir encore plus de couleurs et plus de détails sur l'écran de 30 pouces.

Processus intelligent

Conçu pour votre confort et pour augmenter votre productivité, Coronis Fusion est livré avec des fonctions d'amélioration de l'image intelligentes et des outils de processus clinique. Le grand angle de vue de l'écran associé à l'éclairage de travail et éclairage ambiant SoftGlow™ contribue à réduire la fatigue oculaire. Grâce à SpotView™, un outil clinique éprouvé, les radiologues peuvent optimiser la précision de détection ainsi que la productivité de la lecture.

Qualité et conformité

Comme tous les systèmes d'affichage médical Barco, le Coronis Fusion est fourni avec QAWeb Enterprise, une technologie basée sur le cloud permettant un étalonnage automatique et mettant en œuvre une procédure d'assurance qualité et de conformité qui garantit un temps de disponibilité maximal de l'écran sans qu'aucune intervention humaine ne soit nécessaire.

Une solution tout-en-un

Les systèmes d'affichage médical de Barco incluent des cartes graphiques exclusives qui sont validées avec les toutes dernières stations de travail et avec les principales applications PACS. Tous les composants bénéficient de la garantie de 5 ans (y compris le rétroéclairage de l'écran) pour une tranquillité d'esprit absolue.

Spécifications techniques

CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPTION CN)

Spécifications générales

Technologie de l'écran	IPS
Taille active de l'écran (diagonale)	772 mm (30.4")
Taille active de l'écran (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Rapport d'aspect (H:V)	16:10
Résolution	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
Pas de pixels	0.1995 mm
Imagerie en couleur	Yes
Imagerie en niveaux de gris	Yes
Profondeur de couleur	30 bit
Angle de vision (h/v)	178°
Couleurs stables	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.
Présélections de luminosité ambiante	Yes, reading room selection
Capteur de luminosité ambiante	Yes
Capteur frontal	Yes, I-Guard
Luminance maximale (type pour le panneau)	1050 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	600 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	2000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	18 ms
Couleur du boîtier	Black / White
Signaux vidéo en entrée	2x DisplayPort 1.2
Signaux vidéo en sortie	1x DisplayPort (MST)
Ports USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Puissance nominale	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consommation électrique	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions avec support (L x H x P)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	714 x 478 x 74 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	800 x 650 x 295 mm
Poids net support compris	16.3 kg
Poids net sans support	11.7 kg
Poids net emballé	20.9 kg (without optional accessories)
Inclinaison	-5° to +25°
Orientation	-30° to +30°
Pivot	N/A
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Modalités recommandées	All digital images, except digital mammography
Certifications	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
Accessoires fournis	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Température de fonctionnement	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Température de stockage	-20 °C to 60 °C
Humidité (fonctionnement)	20% to 85% (non-condensing)
Humidité (stockage)	20% to 85% (non-condensing)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 to 106 kPa

Crée le : 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.