

Coronis Fusion 4MP DL

4 MegaPixel wide-screen diagnostic color display system



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

The ultimate in diagnostic flexibility

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. Designed to work the way you work, this display system helps you read more images, faster.

And there's more. Barco's Coronis Fusion 4MP DL offers unparalleled grayscale accuracy, enabling simultaneous viewing of grayscale and full color images. It 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.

BARCO

Visibly yours

技術仕様

スクリーン・テクノロジー	TFT AM Color LCD Dual Domain IPS-Pro
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	758.36 mm (29.9")
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	641.208 x 404.808 mm (25.25 x 15.94")
アスペクト比 (縦、横)	16:10
解像度	native 4MP (2560 x 1600) configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600) configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600)
ピクセルピッチ	0.2505 mm
カラー画像	Yes
グレー画像	Yes
カラー・サポート	30 bit
視野角 (水平、垂直)	170°
均一輝度テクノロジー	Yes
ピクセル輝度均一化 (PPU)	No
周辺光補償 (ALC)	Yes
バックライト出力安定化 (BLOS)	Yes (1x)
I-Guard	Yes
最大輝度	1000 cd/m ²
DICOM 校正済み輝度 (ネイティブ・ホワイト)	500 cd/m ²
Contrast ratio (dark reading room, typical)	1100:1
応答時間 (Tr + Tf)	20 ms
ビデオ入力信号	DVI-D Dual Link (2x)
USB ポート	1 upstream (endpoint), 3 downstream
USB 標準	2.0
消費電力 (公称)	135W
低消費電力モード	Yes
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: NA Landscape: 731 x 580~676 x 265 mm
オプション	NA
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: NA Landscape: 731 x 485 x 141 mm
本体重量、スタンド込み	28.1 kg
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	Protective, non-reflective glass cover
推奨モダリティ	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
認証規格	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 pending, RoHS
付属品	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
QA ソフトウェア	MediCal QAWeb
保証	5 years

生成日: [[日付]]

技術仕様は予告なく変更する場合があります。
最新情報については、www.barco.com をご覧ください。

BARCO

Visibly yours