

# Coronis Fusion 6MP(MDCC-6530)

6MP 진단용 컬러 디스플레이 시스템



- **Color fusion display for flexible multimodality imaging**

- **생산성을 높이는 툴 셋**

- **Automated QA and calibration**

### **A brighter diagnosis**

Coronis Fusion, Barco's renowned multi-modality display for radiologists, now comes in a new, energy-efficient and lightweight design.

Bright on so many levels,

Coronis Fusion has been designed to help radiologists provide care with confidence.

See more details quickly thanks to the high brightness, high contrast ratio and best-in-class image quality. What's more, the wide color gamut in combination with SteadyColor™ calibration technology helps you see even more colors and more details on the 30-inch screen.

### **스마트 워크플로**

Designed for your comfort and to boost productivity,

Coronis Fusion comes with smart image-enhancing features and workflow tools.

The display's wide viewing angle combined with the SoftGlow™ task and wall light help reduce eye strain. Thanks to SpotView, radiologists can further improve detection accuracy as well as reading productivity.

### **Effortless quality & compliance**

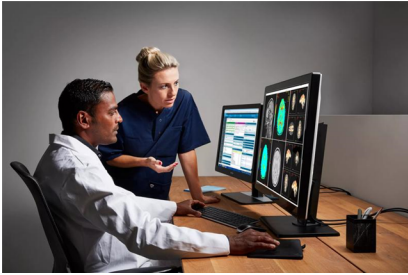
Like all of Barco's medical display systems,

Coronis Fusion comes with QAWeb Enterprise, a cloud-based technology for automated calibration,

Quality Assurance and compliance to ensure maximum uptime of the display with no need for human intervention.

### **A one-stop-shop solution**

Barco medical display systems include exclusive display controllers that are validated with the latest workstations and with all major PACS applications.



All components are under the full 5-year warranty (including the display backlight) for complete peace of mind.

### **Ensuring diagnostic confidence with MDR Class IIa**

Our radiology displays are MDR-certified as Class IIa.

Their product information has been reviewed and cleared by independent medical and technical experts, and is audited yearly. In other words, we ensure diagnostic confidence and peace of mind for our users.

#### **모델**

- MDCC-6530: 반사 방지 유리로 된 보호 덮개 포함
- MDCC-6530 NC: 덮개 미포함

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability.

A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

## 기술 사양

## CORONIS FUSION 6MP(MDCC-6530)

일반 사양	
스크린 기술	IPS
활성 스크린 크기(대각)	772mm(30.4")
활성 스크린 크기(H x V)	654 x 409mm(25.8 x 16.1")
화면 비율(H:V)	16:10
해상도	기본 6MP(3280 x 2048픽셀) 최대 2개의 3MP+로 구성 가능(1640 x 2048픽셀) 최대 2개의 3MP로 구성 가능(1536 x 2048 픽셀)
픽셀 피치	0.1995mm
컬러 영상	지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	30비트
시야각(H, V)	178°
ULT(Uniform Luminance Technology)	Color PPU
일관된 색상	지원. Barco 드라이버 10.171.1.0 이상 및 QAWeb Enterprise 2.2 이상을 사용하는 MXRT-x600 이상의 디스플레이 컨트롤러가 있는 시스템으로 사용하는 경우.
주변 광원 프리셋	예, 판독실 선택
주변 광원 보정 센서	지원
전면 센서	예, I-Guard
최대 광도(일반 패널)	1050 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보장 휘도	600 cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	2000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	18ms
하우징 색	블랙 / 흰색
비디오 입력 신호	DisplayPort 1.2 2개
비디오 출력 신호	DisplayPort 1개(MST)
USB 포트	USB 2.0 업스트림 1개(엔드포인트) USB 2.0 다운스트림 2개 고전력 충전 기능이 있는 USB 2.0 다운스트림 1개
정격 전력	100-240Vac, 50/60Hz, 3.6-1.6A
전력 소비	600cd/m <sup>2</sup> 의 보정 광도에서 80W(공칭) < 0.5W(최대 절전) < 0.5W(대기)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	714 x 524~624 x 240 mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	714 x 478 x 74 mm
포장 시 크기(W x H x D)	800 x 650 x 295mm
스탠드 장착 시 순 중량	MDCC-6530: 17.7kg MDCC-6530 NC: 16.3kg
스탠드 미장착 시 순 중량	MDCC-6530: 13.1kg MDCC-6530 NC: 11.7kg
순 포장 중량	MDCC-6530: 22.3kg(옵션 액세서리 제외) MDCC-6530 NC: 20.9kg(옵션 액세서리 제외)
틸트	-5° ~ +25°
회전	-30° ~ +30°
중심축	해당 없음
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA(100mm)
스크린 보호	MDCC-6530: 보호, 반사 방지 유리 커버 MDCC-6530 NC: 커버 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지

## 기술 사양

## CORONIS FUSION 6MP(MDCC-6530)

인증	<p>FDA 510(k) K191845                  CCC(중국)                  KC(한국)                  BIS(인도)                  EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨라루스, 아르메니아 및 키르기스스탄)                  INMETRO(브라질)                  안전 사양:                  IEC 60950-1:2005 + A1:2009                  EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013                  IEC 60601-1:2005 + A1:2012                  EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014                  IEC 62368-1:2018                  EN 62368-1:2020 + A11:2020                  ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012                  CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014</p> <p>EMI 관련:                  IEC 60601-1-2:2014(ed.4)                  EN 60601-1-2:2015(ed.4)                  FCC part 15 클래스 B                  ICES-001 레벨 B                  VCCI(일본)</p> <p>환경:                  China Energy Label                  EU RoHS                  China RoHS                  REACH                  Canada Health                  WEEE                  포장 지침</p>
제공 액세서리	<p>사용자 설명서                  문서 디스크                  시스템 시트                  비디오 케이블                  주 케이블                  USB 케이블</p>
옵션형 액세서리	<p>그래픽 보드                  터치패드</p>
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	5년(40,000시간 백라이트 보증 포함)
작동 온도	0°C~35°C(10°C~30°C 사양 내)
보관 온도	-20°C ~ 60°C
작동 습도	20% ~ 85%(비응축)
보관 습도	20% ~ 85%(비응축)
작동 압력	70kPa 최소
운송 압력	50 ~ 106kPa

### 작성일: 15 Apr 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.