

# Coronis Fusion 6MP(MDCC-6530 옵션 CN)

6MP 진단용 컬러 디스플레이 시스템



- 유연한 다중 모드 이미징을 위한 컬러 퓨전 디스플레이
- 생산성을 높이는 툴 셋
- 자동 QA 및 보정

## 더 명확한 진단

영상의학 전문의를 위한 Barco의 유명한 다중 모드 디스플레이인 Coronis Fusion이 이제 새롭고 에너지 효율적이며 가벼운 디자인으로 출시되었습니다. 다양한 수준에서 밝은 Coronis Fusion은 영상의학 전문가가 자신 있게 치료를 제공할 수 있도록 설계되었습니다.

높은 밝기, 높은 명암비 및 동급 최고의 이미지 품질 덕분에 더 많은 세부 정보를 빠르게 확인할 수 있습니다. 또한 SteadyColor™ 보정 기술과 함께 넓은 색 영역대를 사용하기 때문에 30인치 화면에서 더 많은 색과 세부 사항을 볼 수 있습니다.

## 스마트 워크플로

사용자의 편의성과 생산성 향상을 위해 설계된 Coronis Fusion은 스마트한 이미지 향상 기능과 임상 워크플로우 도구를 제공합니다. SoftGlow™ 작업등 및 월 라이트와 결합된 디스플레이의 넓은 시야각은 눈의 피로를 줄여 줍니다. 임상에서 검증된 도구인 SpotView™ 덕분에 방사선 전문의는 탐지 정확도와 판독 생산성을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

## 간편한 품질 및 규정 준수

Barco의 모든 의료용 디스플레이 시스템과 마찬가지로 Coronis Fusion에도 자동 보정, 품질 보증 및 규정 준수를 위한 클라우드 기반 기술인 QAWeb Enterprise가 함께 제공되므로 사람이 개입할 필요가 없이 디스플레이 운영 시간이 최대화됩니다.

## 원스톱 솔루션

Barco 의료용 디스플레이 시스템에는 최신 워크스테이션과 모든 주요 PACS 애플리케이션에서 검증된 전용 디스플레이 컨트롤러가 포함되어 있습니다. 모든 구성 요소(디스플레이 백라이트 포함)는 5년 동안 보증되므로 안심하고 사용할 수 있습니다.

## 기술 사양

## CORONIS FUSION 6MP(MDCC-6530 옵션 CN)

### 일반 사양

스크린 기술	IPS
활성 스크린 크기(대각)	772 mm (30.4")
활성 스크린 크기(H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
화면 비율(H:V)	16:10
해상도	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
픽셀 피치	0.1995 mm
컬러 영상	Yes
흑백 영상	Yes
비트 깊이	30 bit
시야각(H, V)	178°
일관된 색상	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.
주변 광원 프리셋	Yes, reading room selection
주변 광원 보정 센서	Yes
전면 센서	Yes, I-Guard
최대 광도(일반 패널)	1050 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	600 cd/m <sup>2</sup>
명암비(일반 패널)	2000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	18 ms
허우징 색	Black / White
비디오 입력 신호	2x DisplayPort 1.2
비디오 출력 신호	1x DisplayPort (MST)
USB 포트	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
정격 전력	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
전력 소비	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
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 295 mm
스탠드 장착 시 순 중량	16.3 kg
스탠드 미장착 시 순 중량	11.7 kg
순 포장 중량	20.9 kg (without optional accessories)
틸트	-5° to +25°
회전	-30° to +30°
중심축	N/A
높이 조정 범위	100 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
권장 양식	All digital images, except digital mammography
인증	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
제공 액세서리	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
작동 온도	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
보관 온도	-20 °C to 60 °C
작동 습도	20% to 85% (non-condensing)
보관 습도	20% to 85% (non-condensing)
작동 압력	70 kPa minimum
운송 압력	50 to 106 kPa

작성일: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.