

코로니스 퓨전 6MP(MDCC-6530)

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 편안함과 생산성 향상을 위해 설계된 Coronis Fusion에는 스마트한 이미지 향상 기능과 작업 흐름 도구가 함께 제공됩니다. SoftGlow™ 작업등 및 월 라이트와 결합된 디스플레이의 넓은 시야각은 눈의 피로를 줄여 줍니다. SpotView 덕분에 방사선 전문의는 감지 정확도와 판독 생산성을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

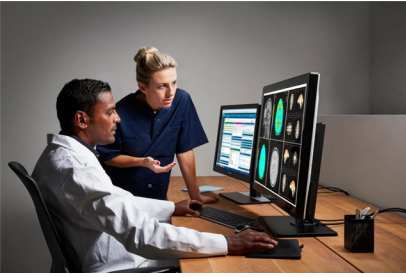
간편한 품질 및 규정 준수

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.

MDR Class II로 진단 신뢰성 보장



영상의학 디스플레이는 MDR 클래스 IIa 인증을 받았습니다. 제품 정보는 독립적인 의료 및 기술 전문가의 검토와 허가를 받았으며, 매년 감사를 받습니다. 즉, 사용자가 진단에 대한 신뢰와 안심을 가질 수 있도록 보장합니다.

모델

- MDCC-6530: 보호용 반사 방지 유리 커버 포함
- MDCC-6530 NC: 덮개 미포함

기술 사양

코로니스 퓨전 6MP(MDCC-6530)

일반 사양

| | |
|------------------------|---|
| 스크린 기술 | IPS |
| 활성 화면 크기(대각선) | 772mm(30.4") |
| 활성 화면 크기(H x V) | 654 x 409mm(25.8 x 16.1") |
| 종횡비(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 이미징 | 지원 |
| 그레이 이미징 | 지원 |
| 비트 심도 | 30비트 |
| 시야각(H, V) | 178° |
| 균일성 보정 | 컬러 PPU |
| SteadyColor | 네, Barco Display Controller와 QAWeb Enterprise 2.2 이상을 시스템에 적용하면 가능합니다. |
| 주변 광원 미리 설정 | 예, 판독실 선택 |
| 주변 광원 센서 | 지원 |
| 전면 센서 | 예, I-Guard |
| 최대 휘도(패널 일반) | 1050 cd/m ² |
| DICOM 보정 휘도 | 600 cd/m ² |
| 명암비(일반 패널) | 2000:1 |
| 응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반) | 18ms |
| 하우징 컬러 | 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 |
| 전력 등급 | 100-240Vac, 50/60Hz, 3.6-1.6A |
| 소비전력 | 600cd/m ² 의 보정 광도에서 80W(공칭) < 0.5W(최대 절전) < 0.5W(대기) |
| 스탠드 포함 치수(W x H x D) | 714 x 524~624 x 240 mm |
| 스탠드 제외 치수(W x H x D) | 714 x 478 x 74 mm |
| 패키지 크기(W x H x D) | 800 x 650 x 295mm |
| 스탠드가 있는 순중량 | MDCC-6530: 17.7kg MDCC-6530 NC: 16.3kg |
| 스탠드 미장착 시 순중량 | MDCC-6530: 13.1kg MDCC-6530 NC: 11.7kg |
| 포장된 상태의 순 중량 | MDCC-6530: 22.3kg(옵션 액세서리 제외) MDCC-6530 NC: 20.9kg(옵션 액세서리 제외) |
| 기울기 | -5° ~ +25° |
| 회전 | -30° ~ +30° |
| 피벗 | 해당 없음 |
| 높이 조정 범위 | 100mm |
| 장착 표준 | VESA(100mm) |
| 화면 보호 | MDCC-6530: 보호용 반사 방지 유리 커버 MDCC-6530 NC: 유리 커버 없음 |
| 권장 양식 | 디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지 |

기술 사양

코로나스 퓨전 6MP(MDCC-6530)

인증

FDA 510(k) K191845
CE0123(의료 기기)
CCC(중국)
INMETRO(브라질 -제품 번호 K9301636B(1X), K9301638B(1X)
KC(한국)
BIS(인도)
EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨로루시, 아르메니아, 키르기스스탄)
안전 특징:
IEC 60950-1:2005 + A1:2009+A2:2013
EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12: 2014년 +A2:2021
AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012+A2:2021
CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014(Reaffirmed 2022)

EMI 특징:
IEC 60601-1-2:2014+A1:2020(ed.4.1)
EN 60601-1-2:2015+A1:2021(ed.4.1)
FCC 파트 15 클래스 B
ICES-001 레벨 B
VCCI(일본)

환경:
EU RoHS
중국 RoHS
REACH
캐나다 보건
WEEE
포장 지침

제공되는 액세서리

사용자 설명서
문서 디스크
시스템 시트
비디오 케이블
주 케이블
USB 케이블

옵션 액세서리

그래픽 보드
터치 패드

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

보관 압력

50 ~ 106kPa

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.com을(를) 확인하세요.