

Coronis Fusion 4MP(MDCC-4330)

4MP 다중 형식 진단 디스플레이 시스템



- 유연한 다중 형식 영상을 위한 컬러 융합 디스플레이
- 생산성을 높이는 톨 셋
- 자동 QA 및 보정

눈에 즐거움을 주는 디스플레이

Coronis Fusion 4MP는 최신 IPS 기술을 갖춘 독점적인 LCD 패널을 제공하여 최고 수준의 이미지 품질을 보장합니다. 이 제품의 고광도와 고명암비는 아주 자세한 부분까지 드러나게 함으로 가장 정확한 진단을 가능하게 합니다. 또한 대형 30" 스크린 공간, 넓은 화면 비율, 완전한 ACR 규정 준수를 충족하므로 진단 영상을 제공하는 데 안정맞춤입니다.

폭발적인 생산성 증대

Coronis Fusion 4MP에는 제어 기능과 생산성을 향상시키는 스마트 기능이 포함되어 있습니다. 독특한 SpotView™ 기술을 통해 관심 영역만 밝게 하고 주변 이미지 영역은 흐리게 나타낼 수 있으므로 세부 영역에 보다 효율적으로 집중할 수 있습니다. Barco의 모든 의료용 디스플레이 시스템과 마찬가지로 Coronis Fusion 4MP에도 자동 보정과 품질 보증을 위한 클라우드 기반 기술인 MediCal QAWeb이 함께 제공되므로 사람이 개입할 필요가 없이 디스플레이 운영 시간이 최대화됩니다.

인체 공학적으로 디자인

Barco의 Coronis Fusion 4MP를 사용하면 워크스테이션 간을 전환할 필요가 없습니다. 다중 형식 이미지에 맞게 특수하게 디자인된 이 진단용 디스플레이는 CT, MR, 정형외과 영상 또는 기타 영상 조합을 단일 스크린에 결합하여 중단 없는 워크플로우를 보장합니다. 단일 헤드 워크스테이션을 베젤 없는 2개의 헤드 또는 단일 와이드 스크린 작업 공간으로 사용할 수 있습니다. 원하는대로 선택이 가능합니다. 이 제품의 와이드 스크린, 인체 공학적 폼 팩터, 넓은 시야각 및 DimView™ 기능(보조 디스플레이를 자동으로 흐리게 표시)은 작업 방식에 맞게 디자인되었으며 가장 작은 영상의 세부 사항까지 확인하도록 도와줍니다.

원스톱 솔루션

Barco 의료용 디스플레이에는 최신 워크스테이션과 모든 주요 PACS 애플리케이션에서 유효성을 검증한 고유한 디스플레이 컨트롤러가 포함되어 있습니다. 모든 구성 요소(디스플레이 백라이트 포함)는 5년 동안 보증되므로 안심하고 사용할 수 있습니다.

기술 사양

CORONIS FUSION 4MP(MDCC-4330)

일반 사양	
스크린 기술	IPS-TFT 컬러 LCD
활성 스크린 크기(대각)	773 mm (30.4")
활성 스크린 크기(H x V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
화면 비율(H:V)	16:10
해상도	기본 4MP(2560 x 1600) 2개의 2MP+(1280 x 1600)로 구성 가능 2개의 2MP(1200 x 1600)로 구성 가능
픽셀 피치	0.256mm
컬러 영상	예
흑백 영상	예
비트 깊이	30비트
시야각(H, V)	178°
ULT(Uniform Luminance Technology)	Color PPU
ALC(Ambient Light Compensation)	예, 독서실 선택
주변 광원 보정 센서	예
BLOS(백라이트 밝기 균일화)	예(2x)
전면 센서	I-Guard
최대 광도(일반 패널)	1050cd/m ²
DICOM 보정 휘도	600cd/m ²
명암비(일반 패널)	1500:1
응답 시간(Tr + Tf)(일반)	18ms
하우징 색	블랙/실버
비디오 입력 신호	DVI-D 듀얼 링크(2x), DisplayPort (2x)
USB 포트	USB 2.0 업스트림(종단) 1개 USB 2.0 다운스트림 3개
전원 요구 사항	외부 전원 공급 장치(100~240VAC, 50~60Hz)
전력 소비	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² <0.5 W (standby)
OSD 언어	영어, 독일어, 프랑스어, 네덜란드어, 스페인어, 이탈리아어, 포르투갈어, 폴란드어, 러시아어, 스웨덴어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 아랍어
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	세로: 해당 없음 가로: 731 x 528~628 x 259mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	세로: 해당 없음 가로: 731 x 485 x 140mm
포장 시 크기(W x H x D)	800 x 700 x 300mm
스탠드 장착 시 순 중량	20.5kg
스탠드 미장착 시 순 중량	14 kg
순 포장 중량	27.5kg(액세서리 제외)
틸트	-5° ~ +25°
회전	-30° ~ +30°
충심축	해당 없음
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA (100 mm)
스크린 보호	보호, 반사 방지 유리 커버
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 영상

기술 사양

CORONIS FUSION 4MP(MDCC-4330)

인증	FDA 510(K) K143157 일반 방사선학용 CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC 클래스 IIb 제품) CCC(중국), KC(대한민국), PSE(일본), Inmetro(브라질), BIS(인도), EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨라루스, 아르메니아, 키르기스스탄) 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 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 EMI 사양: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 클래스 B ICES-001 레벨 B VCCI (일본) 환경: 중국 에너지 라벨, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침
제공 액세서리	사용 설명서 빠른 설치 설명서 문서 디스크 시스템 디스크 비디오 케이블 기본 케이블(영국, 유럽(CEBEC/KEMA), 미국(UL/CSA, 어댑터 플러그 NEMA 5-15P), 중국(CCC)) USB 케이블 외부 전원 공급 장치
옵션형 액세서리	그래픽 보드 터치패드
QA 소프트웨어	MediCal QAWeb
보증	5년(40,000시간 백라이트 보증 포함)
작동 온도	0°C ~ 35°C(15°C ~ 30°C 사양 내)
보관 온도	-20°C ~ 60°C
작동 습도	8% ~ 80%(비응축)
보관 습도	5% ~ 85%(비응축)
작동 압력	70kPa 최소
운송 압력	50 ~ 106kPa

작성일: 09 Apr 2025

© 2025 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.

