

F50 WQXGA

컴팩트 120Hz, 싱글 칩 DLP 프로젝터, WQXGA 해상도



- 생생한 색상의 대단히 선명한 이미지
- 액티브 3D 스테레오 및 고속 프레임
- 작고 견고한 디자인

Barco F50은 기본 WQXGA(2,560 x 1,600) 해상도와 액티브 3D 입체 및 높은 프레임 속도를 결합한 세계 최초의 램프 기반 싱글 칩 DLP® 프로젝터입니다. 365일 24시간 작동하도록 설계된 F50은 신뢰할 수 있는 DLP® 기술, 필터가 없는 설계 및 낮은 유지보수 필요성 덕분에 총 소유 비용이 최소 수준으로 줄어 듭니다. F50은 가상 현실, 시뮬레이션 및 교육, 방문객 시각물, 협력실 및 과학 시각화의 까다롭고 다양한 애플리케이션에 적합한 컴팩트 프로젝터입니다.

최고의 이미지 품질

대단히 선명한 이미지를 제공하는 첨단 광학 부품을 사용한 F50은 생기 있는 색상과 풍부한 명암비로 완벽한 이미지를 표시합니다. 낮은 소음도 외에도 RealColor™ 컬러 관리, Smear Reduction Processing™ 및 높은 프레임 속도를 특징으로 합니다. F50은 4가지 디지털 입력 소스와 광범위한 확장 모듈 및 고품질 프로젝션 렌즈를 자랑합니다.

주요 장점

- 작고 컴팩트하며 견고
- 대단히 높은 신뢰성과 낮은 TCO
- 낮은 작동 소음도
- 액티브 3D 입체
- Smear Reduction Processing™ / 120Hz 재생률 / 높은 프레임 속도

기술 사양

F50 WQXGA

일반 사양

프로젝터 유형	단일 칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	DarkChip3™을 포함한 LVDS DMD™
해상도	2,560 x 1,600
밝기	5,000 ANSI 루멘(고광도) 2,500 ANSI 루멘(VizSim Bright) 1,800 ANSI 루멘(VizSim)
명암비율	최대 5,300:1
밝기 균일도	>80%
화면 비율	16:10
렌즈 유형	모두 순수 유리 렌즈
렌즈	초광각 고정형 EN53(0.79:1 @1.65m) 광각 고정형 EN52(0.99:1) 수퍼 광각 줌 EN55(0.86 -1.16:1) 광각 줌 EN56(1.14 -1.74:1) 줌 EN51(1.71-2.37:1) 초단 배율 EN57(0.3:1)
광학 렌즈범위	수직: +142%; 수평: +/-64%(렌즈에 따라 다름)
색 보정	RealColor™
램프	1 x 350W UHP (디밍 가능)
램프 수명	최대 2,000시간(최대 출력), 최대 2,500시간(에코 모드)
램프 하우스, 빠른 교환	예
램프 보증서	500시간 또는 90일
실드 DLP™ 코어	예
방향	표 -천장(램프 축을 통과해 360도)
3D	120Hz에서 최대 2,560 x 1,600
입력	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
입력 해상도	2,560 x 1,600 -640 x 480 픽셀 해상도, RGBHV, RGBS, RGsB, 사용자 지정 형식 사용 가능, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
최대 픽셀 클럭	최대 600Mhz(2,560x 1,600@120Hz 최대) DP 1.2 최대 330Mhz 듀얼 링크 DVI
소프트웨어 툴	SimCAD, 프로젝터 툴킷
컨트롤	IR, RS232, 이더넷, USB, 2x BNC sync, 1x MiniDIN
네트워크 연결	10/100/1000 base-T, RJ-45 연결, RS-232
전원 요구 사항	100-240V 50-60Hz
전력 소비	530W 미만
작동 시 주위 온도	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3,000m (보관 온도: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
작동 습도	20 -80% RH (보관 조건: 10 -90% RH)
방출 BTU	최대 1,807 BTU/h
크기(WxLxH)	342 x 306 x 143 mm / 13.46 x 12.05 x 5.63인치
무게	7.5 kg / 16.5 lbs
표준 액세스리	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	FCC, 파트 15 클래스 A 및 CCC, cCSAus, cUL, UL 및 CE 준수
보증	3년 부품 및 인력 제한 보증을 제공합니다.

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 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.