

X4

4.5mm 픽셀 피치, 2,000니트 실내 LED 디스플레이

- 고해상도 실내용 LED 디스플레이
- 자동 정렬 트러스 빔
- 프론트 액세스

X4는 고해상도 4.5mm 픽셀 피치 LED 디스플레이로, 타의 추종을 불허하는 InfinipixTM 비디오 처리 플랫폼, 기계 설계 및 전면 액세스 역량으로 독특함을 자랑합니다. 회의실, 박물관, 제어실, 방송 스튜디오의 고급 실내 설치 또는 소매 및 광고 분야를 위해 설계되었습니다. 빠른 설치 시간, 최소 전선 작업, 줄어든 변경 사항 및 쉽게 서비스 받을 수 있다는 점 덕분에 X4의 선택 렌탈 키트는 디스플레이를 렌탈 및 무대 업계에도 이상적으로 알맞는 디스플레이입니다.

완벽하게 정렬된 이미지

X4는 저휘도를 포함한 모든 밝기 수준에서 균일한 고품질 이미지를 정확한 색심도를 생성합니다. 독특한 기계적 콘셉트 덕분에 X4는 현장에서 수정할 필요 없이 쉽고 정확하게 정렬할 수 있습니다. 게다가 Barco InfinipixTM이 탑재되어 스케일링되지 않은 해상도를 단일 소스 및 풀 데이터 리던던시에서 최대 4K까지 가능하게 합니다.

빠르고 간단한 설치

X4의 자동 정렬 트러스 빔으로 스트레스가 없으며 심 보상과 결합하면 정말 심리스한 스크린이 탄생됩니다. 이 빔으로 디스플레이가 자동으로 균형을 맞추며 올바르게 정렬됩니다. 또한 설치를 더욱 간소화하기 위하여, X4에 필요한 전선 작업을 최소로 줄였습니다. X4는 전면과 후면 모두에서 접근할 수 있어 쉽게 활동이 가능하고 빠르게 서비스할 수 있도록 설계되었습니다.

기술 사양

X4

일반 사양	
픽셀 피치	4.5mm / 0.1787인치
화소 밀도	48,400픽셀/sqm
타일당 화소	88 x 88(H x V)
LED 유형	SMD RGB 블랙
밝기	2,000니트
LED 수명	100,000시간(50% 밝기)
색 처리	16비트(입력에서 출력)
색상	281조
처리	Infinipix(TM)
소스 호환성	Infinipix(TM) 참조
데이터 연결	10G Infinipix(TM), 입력 단자 2개/출력 단자 2개 SFP+
3D 지원	예
수평 시야각	+/-55°(최소 50%의 밝기)
수직 시야각	+/-55°(최소 50%의 밝기)
타일 크기(WxHxD, mm)	400 x 400 x 91mm / 15.75 x 15.75 x 3.58인치
무게/타일	6kg / 13.23lbs
용이성	전면/후면
최대 내구성	타일 16개(6.4m)
입력 전압	100-240V/50-60Hz
전력 소비	820W/sqm -76W/sqft 최대 398W/sqm, 37W/sqft 일반
최대 전원 연결/전원 공급 장치	11 타일(100-180V), 21 타일(180-240V)
열 소산	2,792BTU/h/sqm(최대) 1,357BTU/h/sqm(일반)
작동 습도	10-80%
작동 온도	0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
냉각	패시브 냉각(고광도 모드외의 경우 액티브 냉각)
IP 등급	실내 전용
원산지 국가	벨기에
인증	CE, ETL/UL, FCC 클래스 B, RoHS, TÜV, WEEE

작성일: 10 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.

