

X2

2.7 mm 픽셀 피치, 2,000 니트 실내용 LED 디스플레이

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

X2는 2.7mm 고해상도 픽셀 피치 LED 디스플레이로, 탁월한 InfinipixTM 비디오 처리 플랫폼, 기계적 설계, 프론트 액세스 기능에 있어 독보적입니다. 회의실, 박물관, 제어실, 방송 스튜디오 또는 소매 및 광고 분야의 고급 실내 설치용으로 설계되었습니다. 빠른 설정 시간, 최소한의 배선, 조정 시간 감소 및 손쉬운 서비스 가능성을 제공하는 X2의 옵션 렌탈 키트는 렌탈 및 스테이징 산업에도 이상적인 디스플레이를 만듭니다.

Perfectly aligned images

X2는 저휘도를 포함해 어떤 레벨의 밝기에서도 정확한 컬러 깊이를 가진 균일한 고품질 이미지를 생성합니다. 독특한 기계적 개념으로 인해 X2는 현장의 미세 조정 없이도 손쉽게 정확한 정렬이 가능합니다. 게다가 Barco InfinipixTM이 탑재되어 스케일링되지 않은 해상도를 단일 소스 및 풀 데이터 리던던시에서 최대 4K까지 가능하게 합니다.

Fast and simple setup

X2의 자동 정렬 트러스 빔은 스트레스 제로를 보장하며 이것이 경계선 보정 기능과 결합하여 진정한 이음새 없는 화면을 완성합니다. 이 빔으로 디스플레이가 자동으로 균형을 맞추며 올바르게 정렬됩니다. 또한 설치를 더욱 간소화하기 위하여, X2에 필요한 전선 작업을 최소화하였습니다. X2는 전면 및 후면 액세스를 모두 제공하여 서비스를 쉽고 빠르게 제공할 수 있습니다.

기술 사양

X2

일반 사양

픽셀 피치	2.7mm / 0.109 인치
화소 밀도	129,600픽셀/sqm
타일당 화소	144 x 144(H x V)
LED 유형	SMD RGB 블랙
밝기	2,000 니트
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 3.58 인치
무게/타일	6kg / 13.23lbs
용이성	전면/후면
최대 내구성	16 타일 (6.4 meter)
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(고휘도 모드의 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.