

ICX1.2

1.25mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이, 우수한 비용 효율성



- 16:9 화면 비율, 27인치 타일
- 탁월한 이미지 품질 프레젠테이션, Rec. 709 영역대 100% 구현
- 손쉬운 사용, 설치 및 유지보수
- 제품 가동 시간 극대화

새로운 ICX 시리즈는 Barco의 실내 고해상도 LED 타일 포트폴리오를 더욱 확장합니다. 픽셀 피치 범위 0.9~1.8mm 사이의 27인치 타일 덕분에 매끄러운 고품질 화면을 제공하며, 시리즈에는 LED 월의 신뢰성을 극대화하는 데 필요한 모든 기능이 담겨 있습니다.

우수한 시청 경험

각 타일은 16:9 화면 비율을 가지기 때문에 네이티브 Full HD 또는 UHD 화면을 구현하는 것이 매우 쉬워집니다. 따라서 가장 널리 쓰이는 포맷으로 압축된 부분이나 사용하지 않는 캔버스 없이 풀 화면 디스플레이가 가능합니다. 또한, 카메라 지원 경계선 수정 기술로 타일들을 쉽게 정렬할 수 있어 경계선이 없는 하나의 캔버스처럼 보이는 경험을 선사합니다.

설치 및 유지 관리가 쉽습니다.

이 LED 타일은 벽 장착용으로 설계되었기 때문에 전면에서 완전히 접근할 수 있어 깊이가 얇습니다. 향상된 견고함과 함께 지원 모듈 추출(Assisted Module Extraction)로 픽셀 손상에 대한 위험은 줄이면서 유지보수 또는 교체 용도로 타일을 쉽게 제거할 수 있습니다.

지속적으로 우수한 이미지 품질

Barco 맞춤형 광원을 채택하여 색상이 Rec. 709 표준에 도달합니다. 화면의 색 영역, 회색 레벨 및 세부 표현이 더욱 향상되었습니다. 최고 품질의 모든 핵심 구성 요소를 갖춘 화면은 완벽한 평탄도와 넓은 시야각을 가지며 향후 7/24 제어실 사용에서 전문적인 시각적 이미지 렌더링으로 최상의 효과를 얻을 수 있습니다.

비교할 수 없는 신뢰성

중요한 환경에서 Direct LED 사용을 지원하고 가동 중지 시간을 방지하기 위해 전원과 데이터의 이중화를 XT 시리즈에 통합할 수 있습니다. 또한, 갑자기 전체 월이 꺼지는 일을 방지하기 위해 사용자에게 경고를 보내어 월 고장 시 대비 조치를 취할 수 있도록 합니다.

최고의 비용 효율성

ICX 시리즈 제품의 모든 구성 요소는 고품질 소재로 만들어져 전체 화면의 긴 서비스 수명과 최고의 비용 대비 성능을 보장합니다. 실제 모습과 동일한 성능을 자랑합니다.

기술 사양

ICX1.2

일반 사양

픽셀 피치	1.25 mm
타일당 화소	480 x 270 px (H x V)
LED 수명	100000 h (video-50% brightness)
밝기	600 nits
화소 밀도	640000(픽셀/m ²)
처리	16 bits
색상	281 trillion
컨트롤	Novastar
색 온도	2000K ~ 9500K 조정 가능
리프레시 속도	3840 Hz
수평 시야각	155° +/-5° (@50% brightness)
수직 시야각	140° +/-5° (@50% brightness)
밝기 균일도	>98%
조도 조절	0-100%
명암비	≥5000:1
전력 소비	175W/m ² (typ.) 460W/m ² (max.)
열 소산	584 BTU/h/m ² (typ.) 1534 BTU/h/m ² (max.)
작동 전압	100-240V / 50-60 Hz
작동 온도	-20°C to +50°C
작동 습도	10-95%
IP 등급	IP30
크기	600 x 337.5 x 25 mm (W x H x D)
무게/타일	4.5 kg
용이성	Front service
모듈 교체	magnet automatically adsorbs
이음새 보정	Automatic calibration compensation for camera
인증	CCC
보증	2 years

작성일: 08 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.