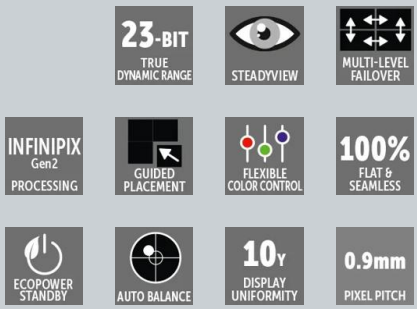
TruePix TP0.9

0.9mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이



- **진정으로 매끄러운 결과를 보장하는 스마트 엔지니어링**
- **24시간 연중무휴 원활하고 효율적인 운영**
- **모든 조명 조건에서 탁월한 색상 정확도**
- **환경에 미치는 부정적 영향 감소**
- **최대 10년 동안 전담 서비스 및 지원**

TruePix TP0.9는 Barco의 새로운 플래그십 실내 고해상도 LED 플랫폼입니다. 화면 비율이 16:9인 27.5인치 타일의 픽셀 피치는 단 0.9mm에 불과합니다. TruePix는 제어실, 기업 및 방송 시각화 애플리케이션을 위해 설계되었으며, 주변 광원에 노출된 환경과 제어된 조명 환경을 모두 지원합니다.

진정으로 이음새 없는 이미지

TruePix는 수십 년의 경험을 바탕으로 LED 비디오 월 경험의 새로운 표준을 제시합니다. 이 솔루션은 스마트 엔지니어링과 Infinipix의 차세대인 Infinipix™ Gen2를 결합하여 의도한 대로 콘텐츠를 구현하고 예측 가능하고 원활한 결과를 보장합니다™. 24시간 연중무휴로 원활하고 효율적인 운영이 보장되므로 안심하고 사용할 수 있습니다.

Barco TruePix의 스마트 엔지니어링은 위험이 없고 정확한 설치를 위해 독특한 기계적 개념을 도입하여 시각적 왜곡을 제거합니다. 이 타의 추종을 불허하는 매끄럽고 평탄한 화면은 가이드 모듈 배치와 셀프 레벨링 마운트를 통해 달성됩니다. Barco의 독점적인 Infinipix™ 처리 기술의 차세대인 Infinipix™ Gen2는 뛰어난 색상 정확도와 함께 모든 밝기 레벨에서 완벽한 이미지 무결성을 보장합니다. 눈의 피로를 줄여 주면서 모든 콘텐츠 요건을 유연하게 자동으로 지원합니다.

언제나 안심하고 사용

중단 없는 데이터 흐름을 통해 원활하고 효율적인 운영이 24시간 연중무휴 보장됩니다. 사용자는 EcoPower 대기 모드를 사용하여 탄소 배출을 줄일 수 있습니다. 전체 제품 수명 기간 동안 안심할 수 있도록 최대 10년의 전담 서비스 및 지원(균일한 시청 환경 보장)을 제공합니다.

기술 사양	TRUEPIX TP0.9
LED 타일	
픽셀 피치	0.953
모듈당 픽셀	640x360(HxV)
화면비율	16:9
LED 수명	100,000h(비디오 -50% 밝기)
밝기	>800니트
최고 밝기	1040니트
내부 처리	23 비트
색상 심도	16비트(281조 색상)
셰이더	없음
제어	Infinpix™ Gen2
화면 재생 빈도 @60Hz	3,840Hz
3D	3D 지원
프레임 속도	24~144Hz(240Hz 가능)
가로 시야각	160° +/-5°
세로 시야각	160° +/-5°
밝기 균일성	>98%
디밍	0-100%
대비	>9,000:1
소비전력	730W/m² 153W/타일(최대) 319W/m² 67W/타일(일반)
열 방출	2,486BTU/h/m²(최대) 1088BTU/h/m²(일반)
천장 설치가 지원되나요?	지원
전면/후면 열 방출	54%/46%
작동 전원 전압	AC 전원: 100-240V 50/60Hz DC 전원: 입력: 36-55Vdc 16A(최대) 출력: 36-55Vdc 10.72A/36V(최대) 또는 12.55A/55V(최대)
작동 습도	10 -80%
작동 온도	-10°C ~ +40°C / 14°F ~ 104°F
보관온도	-20°C ~ +60°C / -4°F ~ 140°F
보관 습도	10 -80%
중복성	전원: 옵션 REM 타일의 표준 데이터: 표준 타일 간 및 신호 루프 리던던시 내장 신호 루프 리던던시 옵션 N + N 리던던시
HDR	HLG/HDR10 지원
오목한 곡선률	최대 5° 표준 곡선 타일(반경 7m) 최대 5° 곡선 모듈형 타일(반경 3.5m)
볼록한 곡선률	최대 3° 표준 곡선 타일(반경 12m)
천장 설치가 지원되나요?	지원
치수	(WxHxD) 609.92x343.08x94mm / 24.01"x13.5"x3.70"
중량	표준/곡선 타일: 8.3kg/타일(단일 PSU) / 8.7kg/타일(듀얼 PSU) 모듈식 곡선 타일: 9.1kg/ 타일(싱글 PSU) 9.5kg/타일(듀얼 PSU)
서비스 용이성	전체 전면 및 전체 후면 서비스 모듈형 곡선 타일 -전체 전면 및 전체 후면 서비스(PSU만 후면 액세스)
케이블 관리	외부 케이블 연결 없음
교육 수업에	표면 공차 보상을 통한 셀프 레벨링
모듈 교체	자동화된 병렬 전동식 추출
모듈 배치	가이드 모듈 배치
인간 공학	눈의 피로를 줄여주는 SteadyView™ 드라이버 알고리즘
인증	CE, UL, FCC 클래스 A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
TAA 준수	옵션
보증	3년
EssentialCare 서비스 제공	10년(LED 배치 호환 모듈 사용)

작성일: 13 May 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.