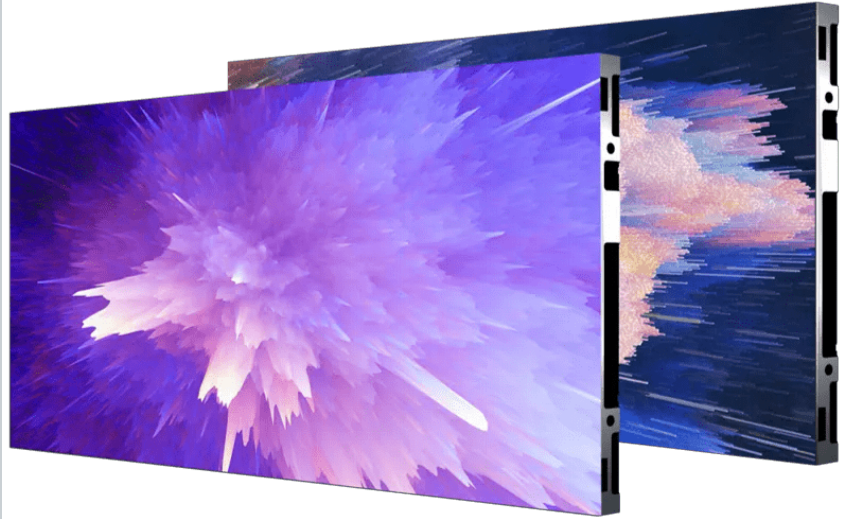


IBX1.8

1.87mm 픽셀 피치, 고해상도 실내 LED 디스플레이, 매우 비용 효율적



- 16:9 화면 비율, 27인치 타일
- 탁월한 이미지 품질 프레젠테이션
- 낮은 전력 소모
- 제품 가동 시간 극대화

새로운 IBX 시리즈는 Barco의 실내 고해상도 LED 타일 포트폴리오를 더욱 확장합니다. 픽셀 피치 범위 1.2mm에서 1.8mm 사이의 27인치 타일 덕분에 매끄러운 고품질 화면을 보여주며, 시리즈에는 LED 월의 신뢰성을 극대화하는 데 필요한 모든 기능이 담겨 있습니다.

우수한 시청 경험

각 타일의 종횡비가 16:9이므로 기본 Full HD 또는 UHD 화면을 쉽게 만들 수 있습니다. 따라서 가장 널리 쓰이는 포맷으로 압축된 부분이나 사용하지 않는 캔버스 없이 풀 화면 디스플레이가 가능합니다. 이러한 LED 타일은 벽면 장착용으로 설계되었기 때문에 전면에서 완전히 접근할 수 있어 깊이가 얕습니다.

스크린은 최적의 색 영역대, 그레이 레벨 및 디테일 표현을 제공하기 위해 개선되었으며 완벽한 평탄도와 넓은 시야각을 갖도록 설계되었습니다. IBX 시리즈도 원격 모니터링, 제어 및 자동 보정 기능을 옵션으로 제공하여 전체 월이 언제든지 완벽한 균일성을 유지하도록 합니다.

최고의 비용 효율성

경쟁 모델 대비 전력 소비가 낮은 IBX 시리즈를 사용하면 전기 요금에 예산을 낭비하는 일이 없습니다. 또한 IBX 시리즈 제품의 모든 구성 요소는 고품질 소재로 제작되어 전체 화면의 긴 수명과 매우 높은 비용 대비 성능을 보장합니다. 보이는 것이 곧 얻는 것입니다.

기술 사양**IBX1.8****LED 타일**

픽셀 피치	1.87 mm
타일당 픽셀 수	320 x 180px(H x V)
크기	600 x 337.5(W x H)
중량	7.5kg(단일 PSU) 8kg(듀얼 PSU)
부품	캐비닛: 다이캐스트 알루미늄
LED 수명	100,000시간(50% 밝기까지)
픽셀 밀도	284444 (픽셀/m ²)
밝기	700니트
화면 재생 빈도	3,840Hz
내부 처리	16비트
가로 시야각	160° (@50% 밝기)
세로 시야각	160° (@50% 밝기)
밝기 균일성	>97%
대비	8000:1
소비전력	220 W/m ² (평균.) 650 W/m ² (최대.)
방열	750 BTU/h/m ² (typ.) 2217 BTU/h/m ² (최대)
작동 전원 전압	90VAC -264VAC, 50-60Hz
이중화 전원 공급 장치	네 (선택사항)
작동 습도	10 -85%
작동 온도	-20 °C ~ +50 °C
IP 등급	IP30
서비스 용이성	전면 서비스
교육 수업에	전면/후면 액세스
인증	BIS

작성일: 21 May 2026

© 2026 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.