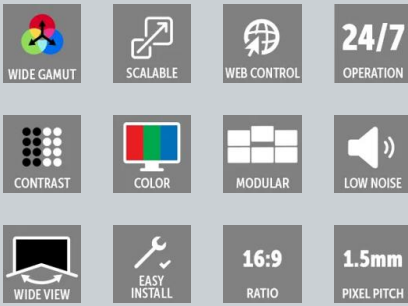


# IBX1.5

1.56mm 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****IBX1.5****LED 타일**

픽셀 피치	1.56 mm
타일당 픽셀 수	384 x 216px(H x V)
크기	600 x 337.5(W x H)
중량	7.5kg(단일 PSU) 8kg(이중 PSU)
부품	캐비닛: 다이캐스트 알루미늄
LED 수명	100,000시간(50% 밝기까지)
픽셀 밀도	409600 (픽셀/m <sup>2</sup> )
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	220W/m <sup>2</sup> (일반) 650W/m <sup>2</sup> (최대)
방열	750 BTU/h/m <sup>2</sup> (typ.) 2,217BTU/h/m <sup>2</sup> (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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.