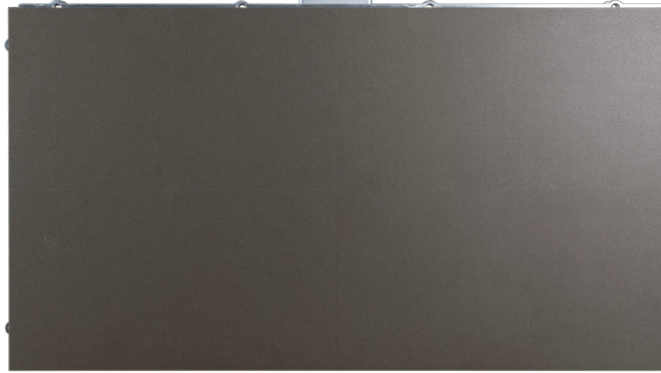


# XT1.9-HB

1.9mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이



- 16:9 화면 비율, 27인치 타일
- 간편한 설치 및 유지보수를 위한 전면 및 후면 액세스
- <span>Infinipix™ 영상 처리 덕분에 극대화된 가동 시간
- <span>최대 7년간 EssentialCare 서비스 패키지 이용

새로운 XT-HB 시리즈는 로비나 체험 센터와 같이 크고 밝은 공간에 맞춰 개발된 고휘도 솔루션을 통해 Barco의 실내용 고해상도 LED 타일 포트폴리오를 더욱 확장시켜줍니다. 픽셀 피치 범위 1.9mm에서 2.5mm 사이의 27인치 타일 덕분에 매끄러운 고품질 화면을 보여주며, 시리즈에는 LED 월의 신뢰성을 극대화하는 데 필요한 모든 기능이 담겨 있습니다.

#### 뛰어난 시각적 경험

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

#### 쉬운 설치 및 유지보수

이 LED 타일은 벽면 고정용으로 설계되었기 때문에 앞에서 전체적인 접근이 가능하며 깊이가 얇습니다. 향상된 견고함과 함께, 마그네틱 지원 모듈 추출(Assisted Module Extraction)로 픽셀 손상에 대한 위험은 줄이면서 유지보수 또는 교체 용도로 타일을 쉽게 제거할 수 있습니다.

#### 항상 고급 화질 유지

Infinipix™ 덕분에 지속적인 색 정확도로 어두움 모드 및 고휘도 모드에서 모두 화질이 완벽합니다. 비디오 아티팩트는 빠르게 움직이는 콘텐츠에서 주로 발생하지만, Infinipix™가 적용되어 빠르게 움직이는 이미지에서도 이미지 갈라짐이나 비디오 끊김 현상이 나타나지 않습니다. 자동 보정 기능은 비디오 월 전체를 언제나 완벽하게 균일한 상태로 유지시켜 줍니다.

#### 타의 추종을 불허하는 신뢰도

중요한 환경에서 직하형 LED 사용을 지원하고 휴지시간을 방지하기 위하여, 전원과 데이터의 리던던시가 XT1.9-HB에서 통합될 수 있습니다. 또한, 갑자기 전체 월이 꺼지는 일을 방지하기 위해 사용자에게 경고를 보내어 월 고장 시 대비 조치를 취할 수 있도록 합니다.

모든 XT-HB 시리즈 디스플레이의 제품 보증 기간은 3년입니다. EssentialCare 유지보수 계약을 추가적으로 신청하면 최대 7년까지 배치와 호환되는 모듈을 제공받아 더 안심하고 제품을 사용할 수 있습니다.

## 기술 사양

## XT1.9-HB

일반 사양	
픽셀 피치	1.9mm
타일당 화소	320 x 180 px (HxV)
LED 수명	100,000시간(동영상)
밝기	1,300니트
처리	23 비트
색상	281 trillion
컨트롤	Infinipix™
리프레시 속도	3,840Hz
수평 시야각	160° +/-5° (50% 밝기에서)
수직 시야각	160° +/-5° (50% 밝기에서)
밝기 균일도	>98%
조도 조절	0-100%
인체공학	특히 받은 드라이버 알고리즘으로 눈의 피로를 줄임
명암비	>13,000:1
전력 소비	195 W/m <sup>2</sup> (평균.) 598 W/m <sup>2</sup> (최대.)
열 소산	665 BTU/hr/m <sup>2</sup> (일반) 2,039 BTU/hr/m <sup>2</sup> (최대)
작동 전압	100-240V / 50-60Hz
작동 온도	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
작동 습도	10-80%
IP 등급	IP30
3D	3D 지원
HDR	HLG / HDR10 / HDR10+ 지원
오목한 곡선률	최대 10° 타일 간격
볼록한 곡선률	90° 모서리 지원
크기	609.92 x 343.08 x 71mm(WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79인치(WxHxD)
무게/타일	7.5 kg(16.53 lbs)
용이성	Front and back service
모듈 교체	자동화된 전자등 추출
이음새 보정	자동 카메라 기반 이음새 보정
인증	CE, UL/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
화면 비율	16:9
보증	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

작성일: 22 Jun 2023

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.