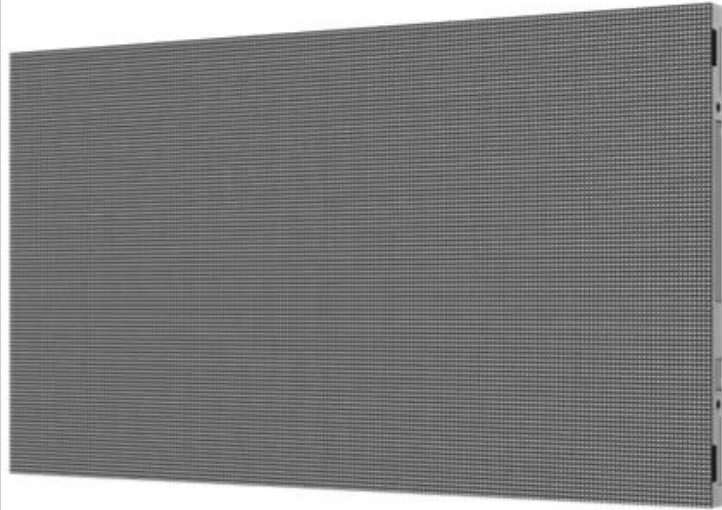


# ICX1.8

1.875mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이, 우수한 비용 효율성



- 16:9 화면비의 27인치 타일
- 탁월한 이미지 품질 프레젠테이션, Rec. 709 영역대 100% 구현
- 사용, 설치 및 유지 관리가 쉽습니다.
- 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 벽면 고정용으로 설계되었기 때문에 전면에서 전체적인 접근이 가능하며 깊이가 얇습니다. 향상된 견고성과 보조 모듈 추출 기능을 통해 유지 관리 또는 교체가 필요한 경우 픽셀 손상 위험을 줄이면서 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 직하형 LED 사용을 지원하고 가동 중지 시간을 방지하기 위하여, 전원과 데이터의 리던던시가 XT 시리즈에서 통합될 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****ICX1.8**

일반 사양	
픽셀 피치	1.875mm
타일당 화소	320 x 180px(H x V)
LED 수명	100000시간(비디오-50% 밝기)
밝기	500니트
화소 밀도	284444(픽셀/m <sup>2</sup> )
처리	16비트
색상	281조
컨트롤	Novastar
색 온도	2000K ~ 9500K 조정 가능
리프레시 속도	3,840Hz
수평 시야각	155° +/-5°(50% 밝기에서)
수직 시야각	140° +/-5° (50% 밝기에서)
밝기 균일도	>98%
조도 조절	0-100%
명암비	≥5000:1
전력 소비	175W/m <sup>2</sup> (일반) 460W/m <sup>2</sup> (최대)
열 소산	584BTU/h/m <sup>2</sup> (일반) 1534BTU/h/m <sup>2</sup> (최대)
작동 전압	100-240V / 50-60 Hz
작동 온도	-20°C ~ +50°C
작동 습도	10-95%
IP 등급	IP30
크기	600 x 337.5 x 25mm(W x H x D)
무게/타일	4.5 kg
용이성	전면 서비스
모듈 교체	자석이 자동으로 흡착
이음새 보정	카메라 자동 보정 기능 보정
인증	CCC
보증	2년

**작성일: 12 Apr 2024**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.