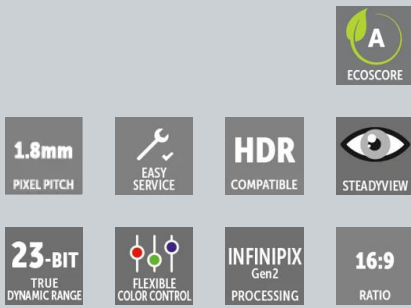


# NT1.8

1.8mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이



- 1.8mm 픽셀 피치 LED 솔루션
- 뛰어난 색상 정확도
- 얇은 타일로 더 간편한 통합과 유지보수, 더 아름다운 외관
- 24시간 연중무휴 원활하고 효율적인 운영
- 최대 5년 동안 전담 서비스 및 지원

영향력이 큰 비디오 월을 운영하는 것은 결코 쉬운 일이 아닙니다. LED NT 시리즈는 Infinipix™ Gen2 처리 능력을 통해 더욱 선명한 이미지를 제공하며, 얇고 가벼운 타일 디자인, 간편한 설치를 통한 손쉬운 유지 보수, 향상된 품질과 작동을 위한 스마트 연결, 그리고 우수한 저조도 성능을 제공합니다.

### 우수한 화질

시각적 왜곡이 없고 대기 시간이 짧으며 완벽한 동기화를 통해 회의실 및 로비에서 제어실 및 방송에 이르는 애플리케이션에서 이제 모든 유형의 콘텐츠를 고품질로 시청할 수 있습니다. 또한 이를 위해서는 모든 밝기 수준에서 완벽한 색상 정확도가 필요하며, 이는 Infinipix™ Gen2에서 유지됩니다. 내장된 독점 스마트 보정™은 또한 풍부하고 사실적인 이미지에 대한 넓은 색 영역대 지원을 보장합니다.

### 쉬운 유지보수 및 서비스 용이성

얇은 타일로 제품의 범용성이 넓어지고 설치가 용이해졌습니다. 이를 통해 환경에 주는 영향은 줄고 다양한 장소에 설치할 가능성을 넓혀 기존 공간에 더 잘 통합할 수 있도록 합니다. 전면 및 후면 모두에서 접근이 가능하여 유지보수 용이성이 크게 향상됩니다. 또한 Barco의 비디오 월 매니저 소프트웨어는 다양한 타일을 자동으로 구성하여 설치 과정이 훨씬 짧아졌습니다.

**기술 사양****NT1.8****LED 타일**

픽셀 피치	1.87
Technology	SMD
모듈당 픽셀 수	320x180(HxV)
크기	(폭x높이x깊이) 600x337.5x39mm / 23.62"x13.29"x1.54"
중량	6kg/타일
LED 수명	100,000h(비디오 -50% 밝기)
밝기	>600니트
최대 밝기	>780니트
내부 처리	23 비트
색심도	16비트(281조 색상)
세이더	없음
제어	인피닉스™ 2세대
화면 재생 빈도 @60Hz	3,840Hz
3D	없음
프레임 속도	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60
가로 시야각	160° +/-5°
세로 시야각	160° +/-5°
밝기 균일성	>98%
디밍	0-100%
소비전력	514 W/m <sup>2</sup> 104 W/타일(최대) 149 W/m <sup>2</sup> 30 W/타일(일반)
방열	1751 BTU/h/m <sup>2</sup> (최대) 509 BTU/h/m <sup>2</sup> (일반)
전면/후면 열 방출	54%/46%
작동 전원 전압	AC 전원: 100-240V 50/60Hz
작동 습도	10 -80%
작동 온도	-10°C ~ +40°C / 14°F ~ 104°F
중복성	전원: 선택 사항 데이터: 신호 루프 중복성/N + N 중복성 선택 사항
HDR	HLG/HDR10 지원
오목한 곡선률	타일 8x8칸 최대 5°(반경 6.88m)
볼록한 곡선률	없음
서비스 용이성	전면 및 후면 전체 서비스
케이블 관리	외부 케이블 연결 없음
인간 공학	눈의 피로를 줄여주는 SteadyView™ 드라이버 알고리즘
인증	CE, UL, FCC 클래스 A, CB, RoHS, WEEE, REACH
TAA 준수	사용 불가
보증	3년
EssentialCare 서비스 제공	5년

**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.