



전자칠판 특징점

1. 스마트패널

밝기가 450cd로서 국내 시판 전자칠판 중 **최고의 선명도**를 자랑합니다.

강화유리를 사용하였으며 표면을 **Anti glare** 처리하여 **무반사**로 사람 얼굴이나 형광등이 비치지 않습니다.

제로본딩 제품으로 파서는 종이에 필기하는 것처럼 판서를 하실수 있습니다
패널 셀 및 백라이트는 **LG패널**을 사용함으로써 수명이 **50,000시간**입니다.

2. 전면 카메라 / MIC 탑재

화면 녹화기능 지원(안드로이드 화면 녹화가능)

- 카메라: 1300메가픽셀 해상도 4K(3840*2160), **전동줌인아웃**, **모션인식**, **보이스 인식 기능**
- 마이크: 에코 캔슬레이션, 노이즈억제, 음원 위치 설정, **최대 10미터의 사운드 픽업 거리**

3. 다중미러링

9대까지 미러링이 가능합니다.

안드로이드폰, 아이폰, 아이패드, 크롬북, 컴퓨터 등 다중연결 가능합니다.

쌍방향 수업공유가 가능합니다.

4. 터치반응

5ms 미만: 최고성능의 **터치반응속도**로 즉시 판서가 표현됩니다.

5. 안드로이드 버전 11

최신 OS로 운영되며

시판 전자칠판 중 유일하게 **플레이스토어**를 통한 신규어플 다운 및 사용이 가능합니다

6. 무상교체

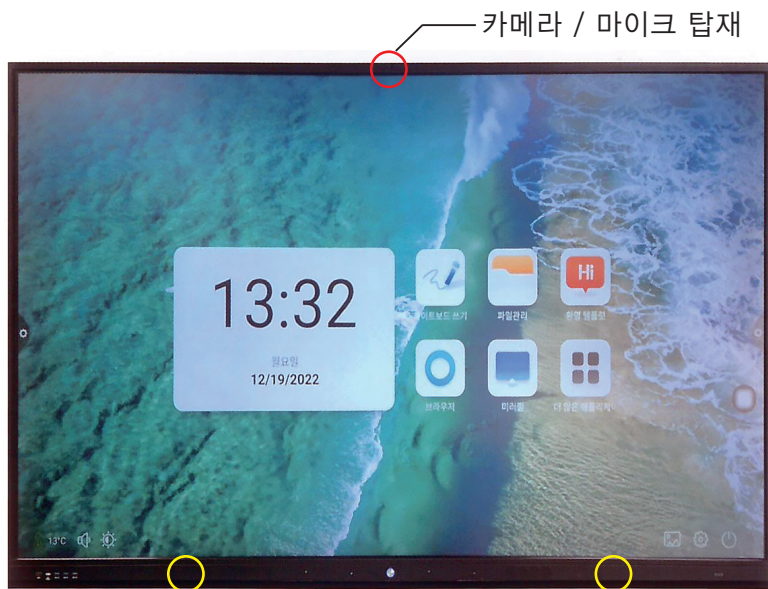
출고 후 3개월 내 문제 발생 시 **무상교체**하며, **2년** 무상 하자 보수를 보장합니다.

7. 판서 솔루션

판서 솔루션은 지속적으로 **업그레이드**해 드립니다.

8. 외장 셋탑박스를 설치해 교내방송을 전자칠판으로 시청할 수 있으며

기존 TV를 병행해서 사용할 수 있게 전자칠판과 듀얼로 연결해 드립니다.



카메라 / 마이크 탑재

스피커 내장

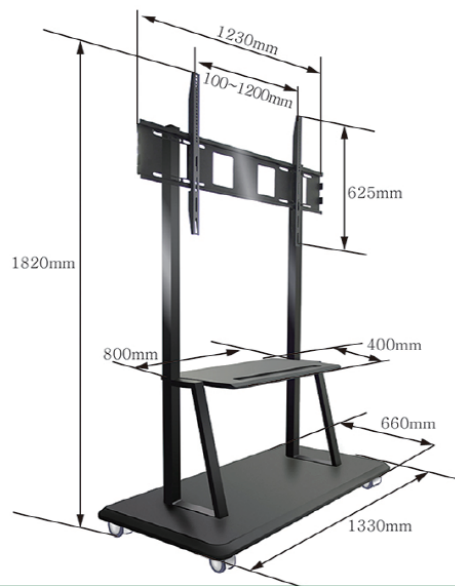


※ 전용 컴퓨터가 내장된 전자칠판
(i7, 10th, 16GB, 256GB)



※ 미러링 화면
(스마트폰 화면을 전자칠판으로
9개까지 전송 가능)

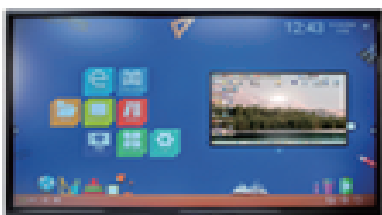
1. 스탠드형



상/세/정/보

모델명: NEXO-008
배사규격: 최대800X600mm
재질: 고강도 강철
상하: 0°
TV크기: 최대110인치
하중: 120kg
무게: 42kg(2BOX)
제조국: (중국)

2. 벽부형



중앙칠판 크기: 가로: 5400mm, 세로: 1430mm, 두께: 180mm
보조칠판 크기: 가로: 1200mm, 세로: 1430mm, 두께: 180mm

조달 등록 전자칠판

▣ 제품의 주요 세부 기능

- Android 11.0 임베디드 시스템
 - 사용자의 요구를 충족시키기 위해 20포인트 터치 지원
 - 쓰기 화이트보드를 지원하여 코드를 스캔하여 분리하여 무선으로 전송함으로써 데이터 공유가 편리해집니다.
 - 양면 두께 펜 모드를 지원하며 펜 헤드 두께가 다르면 필기 색상과 두께가 다릅니다.
 - 지원 풀업 바로가기메뉴: 뒤로, 홈, 태스크, 입력원, 설정, 볼륨-, 볼륨+, 백라이트-, 백라이트+, 화이트보드, 주석, 스크린샷, 아동잠금지원;
 - 커스텀 무신호 스탠바이 기능 지원
 - 화면녹화기능지원, 안드로이드화면녹화가능
 - 제스처 조작 지원, 3개의 손가락은 나침반을 따르며, 5개의 손가락은 화면을 끄고 바로가기메뉴를 띄웁니다.
 - 전면 3*USB3.0 디바이스는 모든 채널에 대응합니다.
 - 신호원의 인텔리전트한 식별을 지원하며 외부 신호가 연결되면 자동으로 포트 채널지원.
 - 화면 잠금 지원, 디지털 비밀번호 맞춤 가능.
 - 정기 테마(클래식/회의/교육/기술 등 4대 정기 테마)와 스타일 테마 전환
(국가 스타일 테마, 금융 테마, 파티 구성 테마, 의료 테마, 산업 테마, 교통 테마, 만화 테마, 기업 테마 등)을 지원하며, 스타일 테마별로 3페이지씩 신청 테마 를 커스터마이징하여 배경화면을 바꿀수 있습니다.
 - 나침반 플로팅 아이콘은 16개의 바로가기 기능 메뉴를 지원하며 나침반 바로가기 기능을 커스터마이징할 수 있으며 콘텐츠는 크게 응용 프로그램, 위젯, 신호원 3가지 섹션으로 선택할 수 있습니다.
 - 임의의 채널 아래 왼쪽 및 오른쪽 사이드바를 클릭하여 기능 메뉴를 펼칩니다.
즉, 이전 페이지, 홈페이지, 멀티태스킹, 주석, 신호원(전환 가능한 채널), 제어판(바로가기 기능과 응용 프로그램 열기, 사운드 휘도 조정 등)으로 돌아가면 사이드바는 자동으로 숨겨집니다. 확장 상태에서의 모든 조작을 실행한다.
 - 무선 화면 투사, 멀티 스크린 인터랙션, 원클릭 화면 투사, 양방향 제어 및 여러 디바이스 간의 콘텐츠 공유를 지원합니다.
- ※참고: 일부 기능에는 타사 소프트웨어 애플리케이션을 설치해야 합니다.

▣ 제품의 기타 세부 기능

- 전면 확장 포트: USB 3.0 풀채널 PC/Android 공유 인터페이스 3채널,
TOUCH-USB, HDMI 인터페이스 1채널, 확장 및 사용이 편리함
- 프론트 스피커 콘센트는 내장되어 있기 때문에 소음이나 왜곡이 발생하지 않도록 설계되어 있습니다.
- 차단 및 오염 방지 기능이 있는 고성능 적외선 터치 프레임 솔루션을 사용하면 단일점 또는 다중점 적외선 방출점이 차단된 후 터치 수신에 일반 쓰기 작업에 영향을 미치지 않습니다.
- 유선 LAN, 5G 핫스팟, 블루투스, 무선 2.4G WIFI 네트워크 연결 지원
- 부동 아이콘을 표시 및 숨기도록 설정할 수 있습니다. 부동 아이콘은 5개의 손가락으로 트리거하여 디스플레이 영역의 임의의 위치로 끌 수 있으며 사이드바 아이콘은 길게 누른 후 위아래로 이동할 수 있습니다.

1. 제품 사양 (86인치 기준)

본체 재료	알루미늄합금프레임(색상그레이우측전원스위치)
전면프레임	물리적 강화 등급 7 방폭 유리,
유리	AG 안티글레어 처리
크기(mm)	1954.1*1173.7*90.7mm
포장크기(mm)	2115.1(L) * 240(W) * 1332.21(H)
무게	64KG(N.W), 83KG(G.W)
소비전력	380W
스탠바이 전원	0.5 W 이하
스피커	스테레오 사운드 2*15W
입력 전압	100~240V~50/60Hz

3. 전체 시스템포트

전면입력	HDMI 1:
	USB 3.0:3
	Touch USB:1
	Type C :1
측,후면 입력	Touch USB:3
	USB 2.0:1
	USB 3.0:1
	HDMI:2
	EarPhone: 1
	AV:1
	MIC : 1
	RJ45/LAN:1
출력포트	RS232:1
	이어폰:1
	SPDIF(COAX): 1
	HDMI-OUT : 1

7. 악세서리

전원 케이블 1.5M	1	
매뉴얼	1	
리모트 컨트롤(배터리 포함)	1	
벽면설치 키트	1 세트	
터치펜	2	
HDMI 케이블 1.5 미터	1	

2 시스템 사양

프로젝트	T982
CPU	쿼드코어 ARM Cortex-A55 1.9GHz
GPU	Mali-G52 MP2(2EE)
메모리	4G / 8GB
ROM	32 GB / 64GB/ 128GB
시스템 버전	안드로이드 11.0

4. 디스플레이 규격

패널 크기	86 인치 (16:9 인치)
Open cell No	LC86EQY (LG)
백라이트 스타일	D-LED
표시 영역	1896(H)×1066.9[V]
해상도	3840(H)×2160(V)UHD uhd
색도	8 비트+ 1.07B
밝기	450 cd /m ²
콘트라스트비	[1200:1] 표준)
시야각	178°(H)/178°(V)
백라이트의 수명	3.5 만 시간 이상

5. 카메라/MIC 파라미터

카메라	1300M 픽셀 해상도 4K(3840*2160) 전동줌인아웃, 모션인식,보이스인식
마이크	에코 캔슬레이션,노이즈억제, 음원 위치 설정, 최대 10 미터의 사운드 픽업 거리

6. 터치사양

터치 임베디드 모드	내부 올인원
글쓰기 스타일	손가락, 터치펜 등> 3mm 비투명 물체
터치 도트	20 포인트
터치 해상도	32767*32767
터치 정밀도	±1mm
원 핑거 응답 속도	5ms 미만
드라이브 프로그램	시스템 자동 인식 (드라이브 불필요)
지원되는 시스템	Windows 7/10 ® Android ® Mac OS
작업 온도	-10~+50℃