

MAXHUB XBOARD

FOR MICROSOFT TEAMS ROOMS

Certified for
Microsoft Teams



Certified for
Microsoft Teams

Windows 11 IoT



제품 소개

1. 트라이던트 렌즈 - 트리플 카메라 디자인
 2. AI 기반 지능형 카메라
 3. 다중 화자 추적
 4. 인텔리전트 오디오 팬스 & AI 기반 노이즈 제거
 5. Microsoft Teams Rooms 전용 화이트보드 및 터치 인식
 6. 다양한 공간에 활용 가능한 4가지 사이즈
 7. 동작 감지 센서로 자동 절전 및 자동 절전 해제
- BYOM (Bring Your Own Meeting)
 - 눈 글레어 스크린 (25% Haze)

현재 65인치, 86인치 Microsoft Teams Rooms 인증 완료,
다른 사이즈들도 순차 인증 진행 중

AI 기반 트라이던트 렌즈 시스템

트라이던트 렌즈 시스템

- 세 개의 50MP 고해상도 카메라, 메인 렌즈 1/1.56" 소니 센서 적용
- 전 구간 초점 거리 지원, 2배 광학 줌, 5배 하이브리드 줌
- 고성능 쿼드 코어 DSP와 독립형 NPU 탑재

AI 기반

- 개인 맞춤형 프리셋
- 오토 프레임링
- 화자 추적
- 다중 화자 추적
- 인텔리전트 초점
- 스마트 HDR



All-In-One 디스플레이

MAXHUB XBoard는
Microsoft Teams Rooms의 강력한 기능을 한곳에 담은
올인원 전자칠판으로,
오픈 스페이스부터 회의실까지 다양한 환경에서 사용할 수 있어
공간 유연성과 비용 효율성을 제공합니다.

Teams에 최적화된 MAXHUB XBoard

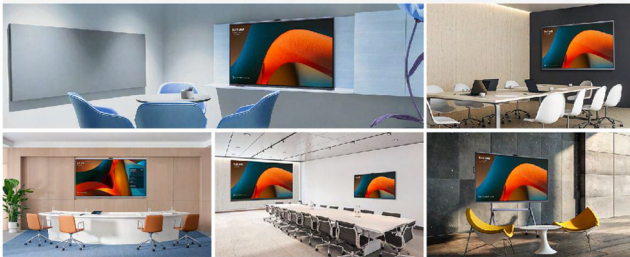
전 세계 연간 100만 대 이상
판매되는 전자칠판

트라이던트 렌즈를 탑재한
Teams 인증 최초 전자칠판

Windows 11 IoT 기반 운영 체제



오픈 스페이스부터 회의실까지,
MTR V7 하나로 해결하는 유연한 미팅 솔루션



2년 보증 및 지원으로
안정적인 업무 환경 제공

MAXHUB 제품은 2년 보증 및 전문적인 지원을 통해 합리적인 유지 비용은 물론, 끊임없는 사용자 경험과 안정적인 업무 환경을 제공합니다.



다양한 사이즈



높은 색 영역



AI 기반
트라이던트 렌즈 시스템



XBoard-Teams Rooms
Interactive Display

Certified for Microsoft Teams Windows 11 IoT


인텔리전트
오디오
팬스



MTR
컨퍼런스 바
(옵션)



디스플레이	
표면 처리 기술	25% haze / 눈 글레이 스크린
해상도	3840 x 2160
주사율	60 Hz
시야각 (H x V)	178° / 178°
색 영역	90% NTSC
디스플레이 방향	가로형
응답 속도	8ms
제품 수명	> 50,000 hours
작동 시간 (시간 / 일)	16 / 7
디스플레이 색상	1.07 B (10 bit)
색 정확도	Delta E ≤ 1.5
센서	조도 인식 센서 / 동작 감지 센서
연결	
I/O 포트	
HDMI In (2.0) x 2	외부 소스 연결 - 기본 비활성화, MAXHUB Align 앱에서 활성화 가능
USB-A 2.0 x 1	MAXHUB 무선 동글 연동, 키보드 · 마우스 등 외부 기기 연결 가능
Touch (USB - B 2.0) x 1	개인 노트북 연결을 통한 BYOD 모드 지원 (XBoard 카메라 · 마이크 접근 가능, 기본 비활성화)
Audio In x 1	외부 오디오 소스를 연결해 XBoard를 스피커로 활용 가능
Audio Out x 1	3.5mm 미니 잭 외부 스피커 시스템 연결 지원
RS232 x 1	9 pin
Mic In (RJ45) x 1	
Wireless AP	지원 (무선 프레젠테이션용)
카메라	
광각 카메라	50MP x 1 DFOV 99°, HFOV 86°
망원 카메라	50MP x 2 DFOV 68° (combined), HFOV 63° (combined)
줌	5x 하이브리드 줌
AI 기능	오토 프레임밍 화자 추적 다중 화자 추적 인텔리전트 초점

오디오	
사운드 채널	2.1
스피커 파워	2 x 10W + 20W
마이크	
개수	16개
음성 수음 각도	180°
음성 수음 범위	최적 거리 8m 최대 거리 15m
기능	인텔리전트 오디오 팬스 AI 공간 음향 AEC (자동 에코 캔슬링) ANC (AI 노이즈 캔슬링) AGC (자동 Gain 컨트롤)
터치 시스템	
터치 기술	지능형 터치 스크린 기술 (IR)
터치 포인트	최대 동시 50 포인트
물체 인식 범위	≥1.5 mm
정확도	±0.5 mm
응답 속도	≤2.5 ms
터치 인식 범위	≤1 mm
PC 모듈(Slot-in)	
CPU	12th gen Intel Core i5 - 1240p
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
메모리	16GB DDR4 (8GB x 2)
스토리지	256GB SSD (M.2)
작동 시스템	Windows 11 IOT
TPM 2.0	0
I/O 포트	USB-A (3.0) x 3 HDMI In (2.0) x 1 HDMI Out x 2 RJ45 x 1 (이더넷)
Wi-Fi	Wi-Fi 6
블루투스	Bluetooth 5.1
쇼룸 방문 예약	
	
쇼룸 안내	
테크넥트 쇼룸에서는 다양한 기업, 교육 상황에 맞는 전자칠판과 LED 디스플레이를 직접 체험해 보실 수 있습니다. 전문적인 맞춤 상담을 통해 적합한 제품을 선택해 보세요.	
쇼룸 주소	
경기도 성남시 분당구 판교로 697, 분당테크노파크 A동 608-1, 2호	