

MAXHUB XBoard V7 Series

For Microsoft Teams Room

MAXHUB XBoard는 회의실 및 협업 공간을 위해 설계된 Windows 기반 All-In-One 협업 솔루션입니다. 고해상도 4K LCD 화면, 트라이던트 렌즈 시스템, 고품질 스피커, 마이크, 그리고 터치 스크린으로 구성되어 있습니다. Microsoft Teams 인증 기기로, 매끄러운 협업과 몰입감 있는 화상 회의 환경을 제공합니다.



4K

프로페셔널 4K 디스플레이

$\Delta E \leq 1.5$ 높은 색 정확도
NTSC 90% 넓은 색 영역
25% haze 눈 글레어 스크린



매끄러운 협업

실시간 협업을 위한
터치 스크린과
Microsoft 화이트보드



트라이던트 렌즈 시스템

회의실 모든 참가자를 선명하게 보여주는
광각 카메라 1개, 망원 카메라 2개 탑재
(50MP x 3, 5x 하이브리드 줌)



AI 기반 화상 기능

오토 프레임링
화자 추적
다중 화자 추적
인텔리전트 초점



프리미엄 오디오

빔포밍 마이크 16개 내장
스테레오 스피커 내장
AI 기반 노이즈 제거
끊김 현상 없는 양방향 소통



다양한 콘텐츠 공유

HDMI를 통한 유선 4K 콘텐츠 공유
원클릭 MAXHUB 무선 동글
MAXHUB Share 앱 무선 화면 공유



BYOD 모드

플러그 앤 플레이
Teams Rooms 모드와
BYOD 모드 간 손쉬운 전환



보안 및 관리 지원

Win 11 IoT SAC
MAXHUB Pivot 지원

MTR XBoard V7 Series Spec

디스플레이				
모델명	V555T	V655T	V755T	V865T
스크린 사이즈 (인치)	55	65	75	86
패널	ADS	VA	VA	IPS
종횡비	16:9			
백라이트	DLED			
밝기 (Typ.)	350 nits			
강화유리	Zero parallax / 두께 3 mm / 경도 9H			
표면 처리 기술	25% haze / 눈 클리어 스크린			
해상도	3840 × 2160			
주사율	60 Hz			
명암비	1200:1 (typ.)			
시야각 (H x V)	178° / 178°			
색 영역	90% NTSC			
응답 속도	8 ms			
제품 수명	> 50,000 hours			
디스플레이 색상	1.07 B (10 bit)			
색 정확도	Delta E ≤ 1.5			
센서	조도 인식 센서 / 동작 감지 센서			
규격				
제품 크기 (W x H x D)	1269.5 × 800 × 104.4 mm	1488 × 914 × 91 mm	1709.4 × 1040.3 × 90 mm	1957 × 1180.1 × 103 mm
무게	26.5 kg	35.5 kg	48 kg	58 kg
월 마운트 포함 제품 두께	130 mm	130 mm	117 mm	130 mm
VESA	400 × 200 mm	600 × 400 mm	800 × 400 mm	800 × 600 mm
월 마운트 행잉 스크류	M8 × 25 mm			
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			
카메라				
광각 카메라	50MP × 1 / DFOV 99°, HFOV 86°			
망원 카메라	50MP × 2 / DFOV 68° (combined), HFOV 63° (combined)			
줌	5x 하이브리드 줌			
카메라 덮개	O			
AI 기능	오토 프레임링 / 화자 추적 / 다중 화자 추적 / 인텔리전트 초점			
오디오				
사운드 채널	2.1			
스피커 파워	2 × 10W + 20W			
마이크				
수량	16개			
음성 수음 각도	180°			
음성 수음 범위	최적 거리 8m / 최대 거리 15m			
기능	인텔리전트 오디오 팬스 / AI 공간 음향 / ANC (AI 노이즈 캔슬링) / AEC (자동 에코 캔슬링) / AGC (자동 Gain 컨트롤)			
파워				
전원	100-240V ~ 50/60 Hz			
대기 전력	≤ 0.5 W			
소비 전력 (Typ.)	101 W	275 W	155 W	275 W
소비 전력 (Max.)	320 W	350 W	390 W	465 W
연결				
I/O 포트	HDMI In (2.0) × 2 / USB-A (2.0) × 1 / Touch (USB-B 2.0) × 1 / Audio In × 1 / Audio Out × 1 / RS232 × 1 / Mic In (RJ45) × 1			
Wireless AP	O			

PC 모듈(Slot-in)

CPU	12th gen Intel Core i5 - 1240p
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
메모리	16GB DDR4 (8GB × 2)
스토리지	256GB SSD (M.2)
작동 시스템	Windows 11 IOT
TPM 2.0	O
I/O 포트	USB-A (3.0) × 3 / HDMI In (2.0) × 1 / HDMI Out × 2 / RJ45 × 1 (이더넷)
Wi-Fi	Wi-Fi 6
블루투스	Bluetooth 5.1

작동 환경

작동 온도	0°C~40°C
스토리지 온도	-20°C~60°C
작동 습도	10%~90% RH
스토리지 습도	10%~90% RH

인증

안전 인증	IEC 62368-1
EMC	Class B

옵션 상품

이동형 스탠드
ST66 / ST23



블루투스 스피커폰
BM35



무선 화면 공유 동글
WT13



MTR 컨퍼런스 바
UC U50



쇼룸 안내

테크커넥트 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

쇼룸 방문 예약



월-금 09:00~18:00
(점심시간 11:30~12:30, 주말/공휴일 휴무)