

XBoard V7 Series

디스플레이				
모델명	V5550	V6550	V7550	V8650
스크린 사이즈(인치)	55	65	75	86
제품 크기	1269.5 × 792.9 × 102.7 mm	1488 × 914 × 91 mm	1709.4 × 1040.3 × 90 mm	1957 × 1180.1 × 103 mm
무게	26.85 Kg	36.55 Kg	48.45 Kg	59.95 Kg
중형비	16:9	16:9	16:9	16:9
백라이트	DLED	DLED	DLED	DLED
밝기(Typ.)	350 nits	350 nits	350 nits	350 nits
유리	Zero Parallax 두께 3mm 경도 9H	Zero Parallax 두께 3mm 경도 9H	Zero Parallax 두께 3mm 경도 9H	Zero Parallax 두께 3mm 경도 9H
표면 처리	25% haze 눈글레어 스크린	25% haze 눈글레어 스크린	25% haze 눈글레어 스크린	25% haze 눈글레어 스크린
해상도	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160
새로고침 빈도	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
명암비	1200:1 (typ.)	5000:1 (typ.)	5000:1 (typ.)	1200:1 (typ.)
시아각	178°	178°	178°	178°
색 영역	90% NTSC	90% NTSC	90% NTSC	90% NTSC
디스플레이 방향	Landscape	Landscape	Landscape	Landscape
응답 속도	8 ms	6.5 ms	6.5 ms	8 ms
수명	> 50,000 시간	> 50,000 시간	> 50,000 시간	> 50,000 시간
디스플레이 색상	1.07B (10 bit)	1.07B (10 bit)	1.07B (10 bit)	1.07B (10 bit)
색 정확도	ΔE ≤ 1.5	ΔE ≤ 1.5	ΔE ≤ 1.5	ΔE ≤ 1.5
센서	주변 광 센서 조음파 감지 센서	주변 광 센서 조음파 감지 센서	주변 광 센서 조음파 감지 센서	주변 광 센서 조음파 감지 센서
터치 시스템				
터치 기술	지능형 터치 스크린 기술 (IR 방식)			
터치 포인트	동시 50 포인트 터치			
물체 인식 범위	≥ 1.5mm			
정확도	± 0.5mm			
응답 속도	≤ 2.5 ms			
기능	Windows Ink / 주석 / 팜 리젝션(손바닥 오인식 방지 기능) / 면적 인식 지우개 / One-Pen 판서 / 다중 입력 인식 / 필체 인식			
카메라				
수량	3개			
해상도	50 MP+50 MP+50 MP (파노라마+망원+망원)			
줌	2x 광학 줌 / 5x 하이브리드 줌			
시아각	99°(대각) / 86°(가로) / 69°(세로)			
위치	디스플레이 중앙 상단 내장			
기능	개인 프리젠테이션 설정 / 수동 및 자동 프레임링 / 화자 추적 / 다중 화자 추적 / 인텔리전트 초점 기술 / 스마트 HDR 기술			
마이크				
수량	16개 마이크 어레이			
음성 수용 각도	180°			
음성 수용 범위	0~15m			
기능	인텔리전트 오디오 펜스 / AI 공간 음향 / AEC (자동 에코 캔슬링) / ANC (AI 노이즈 캔슬링) / AGC (자동 Gain 컨트롤)			
오디오				
사운드 채널	2.1			
스피커 파워	2x10W+20W			
연결				
I/O 포트 (전자칠판)	HDMI INx2 / USB 2.0x1 / USB 3.0x2 / USB Type-C INx1 / TOUCH 2.0x1 / AUDIO INx1 / AUDIO OUTx1 / RS232x1 / RJ45 INx1			
I/O 포트 (PC 모듈)	HDMI OUTx1 / USB 2.0x3 / USB 3.0x3 / RJ45 INx1 / MIC INx1			
PC 모듈 시스템	Windows 11 Pro			
Wi-Fi (PC 모듈)	Wi-Fi 6 supported 802.11ax, 2.4GHz / 5GHz			
블루투스 (PC 모듈)	5.2			
기능				
시스템 OS	Windows 기반 MAXHUB OS 7.0			
스크린 쉐어	MAXHUB Share			
기기 관리	BYOM / Miracast / Airplay / Chromecast / P2P 지원			
프로토콜 컨트롤	MAXHUB Pivot RS232 / IP 컨트롤			
특수 기능	Supports integration with Crestron / Extron / Q-sys Microsoft Intune			
인증				
안전	IEC 62368-1			
EMC	Class B			
환경	Energy Star			
IP 등급	IP5X design standards			



(주)테크커넥트
 A. 경기도 성남시 분당구 판교로 697, 분당테크노파크 A동 608-1, 2호
 T. 031-781-0824
 E. sales@teconnect.co.kr

Ver. 2024.11



소개 QR

MAXHUB XBoard V7 Series

한 화면에 담긴 오피스의 혁신, 프리미엄 All-In-One 전자칠판



MAXHUB

MAXHUB Xboard V7 Series

회의와 협업의 새로운 기준

AI 트리플 카메라, AI 16개 마이크, 협업 화이트보드까지
오피스에 최적화된 Windows 기반의 맥스허브 OS를 탑재한 올인원 디스플레이로
생동감 넘치는 화상회의와 창의적인 협업 환경을 제공합니다.



4K

프로페셔널 4K 디스플레이

높은 색 정확도, $\Delta E \leq 1.5$
넓은 색 영역, NTSC 90%
논글레어 스크린, 25% Haze



정밀한 터치

지능형 터치스크린 기술
종이에 쓰는 듯한 판서감
주석 기능 및 화이트보드 지원



끊김 없는 무선 화면 공유

미러링 동글로 원클릭 화면 공유
최대 동시 9개 기기까지 연결 가능



AI 트리플 카메라

3개의 고해상도 50MP 카메라
2배 광학 줌 / 5배 하이브리드 줌
99° 울트라 와이드 FOV



AI 16개 마이크

최대 직선 거리 15M 수음
AI 노이즈 캔슬링
인텔리전트 오디오 펜스



스피커 내장

AI 지능형 공간 사운드
2x10W+20W 스피커

MAXHUB

XBoard V7 Series 제품 기능

차별화된 회의 경험을 선사하는 올인원 비즈니스 디스플레이



AI 트리플 카메라

- 개인 프리셋 설정, 수동 및 자동 프레임링, 화자 추적, 다중 화자 추적, 인텔리전트 초점 기술, 스마트 HDR 기술
- 자동 셔터 기술로 화상회의 시에만 카메라 오픈
- 파노라마 카메라 1개 (1/1.56" 소니 센서), 망원 카메라 2개



AI 마이크

- 16개 마이크 내장
- 음성 인식 가능 범위: 180° / 0~15m
- 자동 에코 캔슬링, AI 노이즈 캔슬링, 자동 Gain 컨트롤, 인텔리전트 오디오 펜스 (30°, 60°, 90°)



AI 판서

- 판서 모드 자동 인식
- Windows Ink, 팜 리젝션(손바닥 오인식 방지)
- QR코드를 통한 자료 활용 (사진, 문서 보내기, 투표, 메모, 저장 등)
- Windows 기반의 전자칠판 OS(MAXHUB PC Suite) 탑재



무선 화면 공유

- 최대 9개 화면 공유, Windows/Android/MAC/iOS 가능
- 초음파를 통해 주변 장비 검색 및 공유
- 동일한 네트워크가 아니어도 빠르고 안정적인 공유가 가능한 P2P 연결
- 미러링 동글, Airplay, Google, Chromecast, Miracast 지원



다양한 연결 및 센서

- MAXHUB BYOM: 개인 노트북 및 PC로 화상회의 시 별도 로그인 없이 무선으로 전자칠판의 카메라, 마이크를 연결하여 사용 가능
- Full Type-C 를 통해 파일, 네트워크, 화면 공유 전송 및 개인 기기와의 연결 지원
- 광 센서 및 인체감지 센서로 전력 소비 감소



A/S

- 자가 진단 기능 탑재
- 무상 A/S 2년 제공