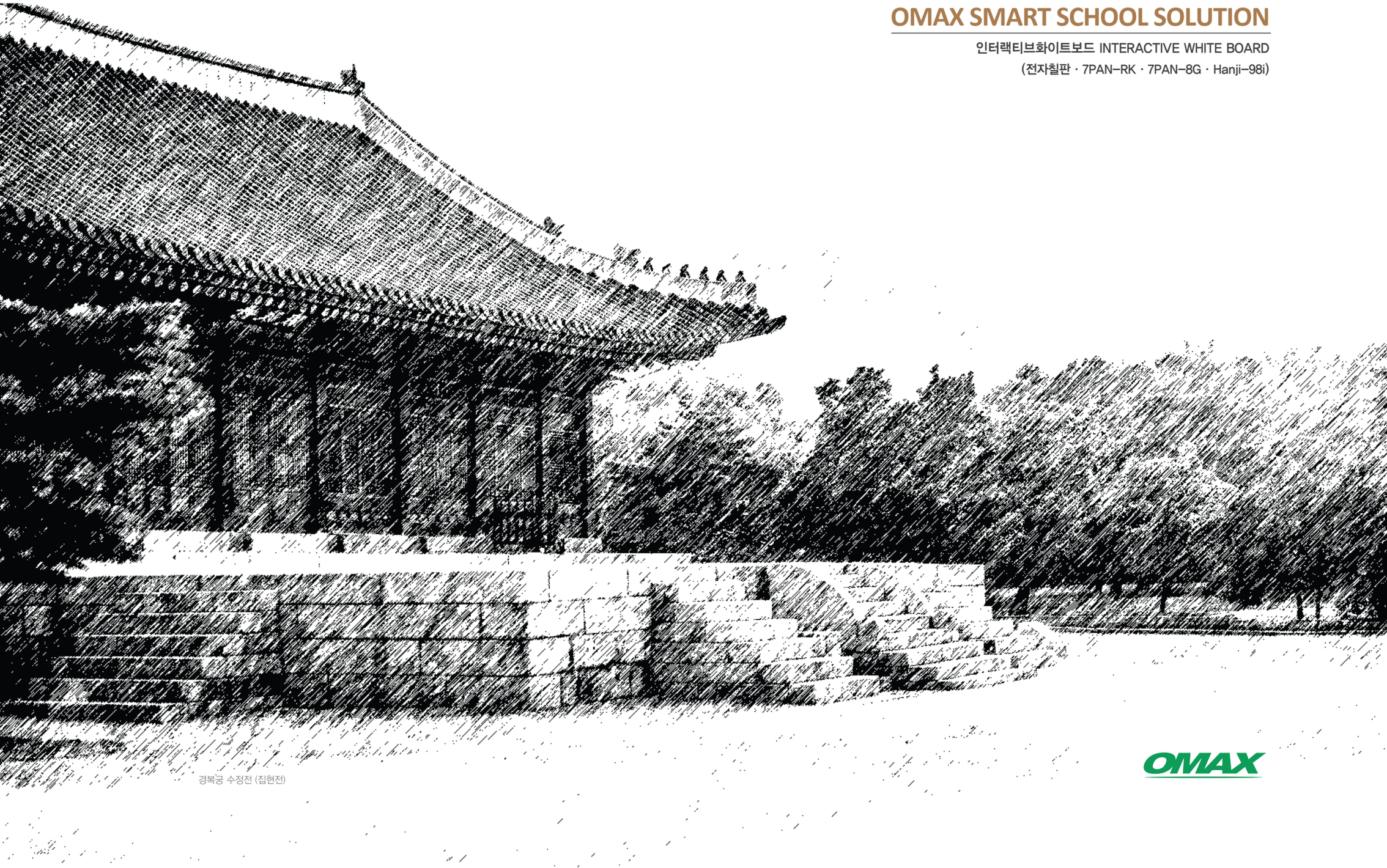
안드로이드 13 2024년 新개정판

OMAX SMART SCHOOL SOLUTION

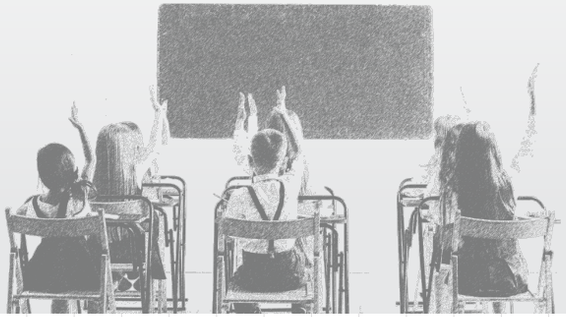
인터랙티브화이트보드 INTERACTIVE WHITE BOARD

(전자칠판 · 7PAN-RK · 7PAN-8G · Hanji-98i)



경복궁 수정전 (집현전)

OMAX



칠판 같은 전자칠판

OMAX SMART SCHOOL SOLUTION
인터랙티브 화이트보드

Since. 1970

"이미 68%의 초·중·고등학교에서 오맥스의 교육기자재를 사용하고 있습니다."

(주)오맥스는 1970년 '암전전자개발공사 '를 모태로 '암전정밀광학(주) '로 발전해온 이래 끊임없는 노력과 교육적 사명감으로 교육인프라 구축을 위해 노력하고있습니다.
오맥스는 50여 년간의 도전의 역사를 디딤돌 삼아 교육인프라 구축을 위해 더욱 노력해 나아갈 것입니다.

전자칠판

7PAN-RK 모델 04

7PAN-8G 모델 10

전자칠판 악세사리 14

펜 / 지우개 / 케이블 / 파우치 / 지시봉 / 거치대 / OPS

전자교탁

VECTOP 모델 18

VECTOP / VECTOP ZERO / VECTOP 2

android 11

인터랙티브 화이트보드

7.PAN-8G

안드로이드 11 | 다이렉트 본딩 | 항균 터치 스크린
LG 디스플레이 | 3T 강화 유리 | AI 모션인식 카메라

LG HANCOM FLEXCIL

인터랙티브 화이트보드

7.PAN-8G

LG Display

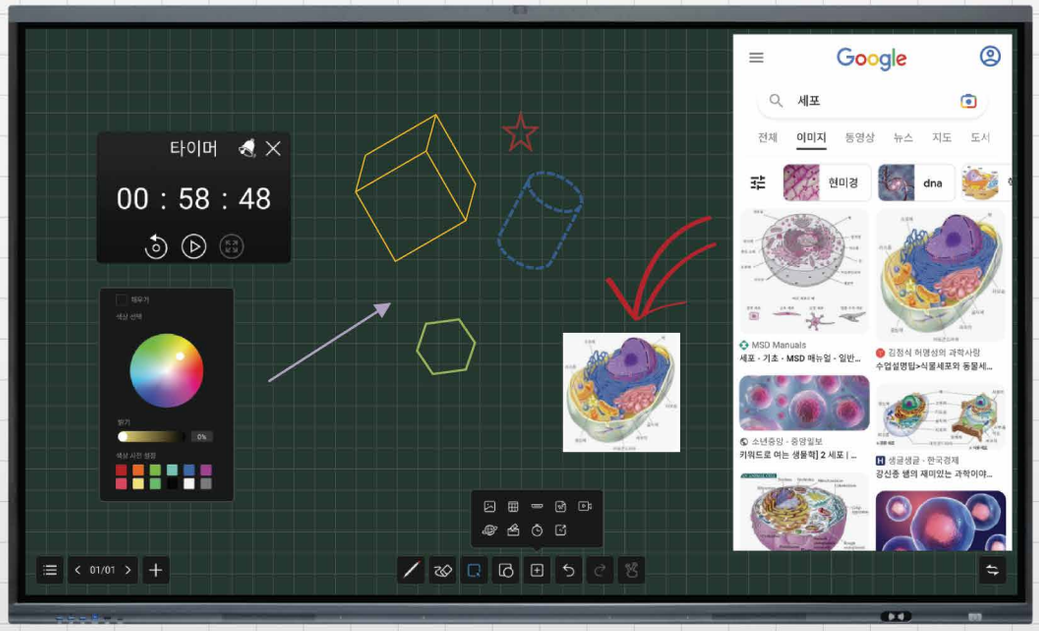
48M 카메라

고성능 8개 마이크

우퍼 스피커 60W
(20Wx2+우퍼20W)

터치 정확도 0.5mm 이하

터치 반응속도 3.3ms



Android 11
(RAM 8G / STORAGE 128G)

NFC 기능

와이파이 6

PDF 판서 어플

항균 터치 스크린

강화유리
3T(3.2mm) 경도 테스트 인증

※ 성능인증시험성적 기준

항균 터치 스크린 적용

“ 교사와 학생들의 건강을 고려한 ”

항균 터치 스크린 / 3T 경도 테스트 인증 강화유리 / 시력보호 기능

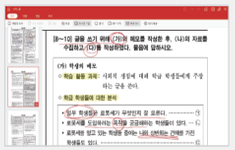
화면 / 패널	86형 LED UHD / LG Display
터치센서 방식	IR 터치기술 다이렉트 본딩 : 강화유리와 패널에 간격이 없음
음향(스피커)	고음질 전면부 우퍼 스피커 60W (20Wx2 + 우퍼 20W)
스크린	항균 터치 스크린 / 3T(3.2mm) 경도 테스트 강화유리 / 지문 방지 / 시력보호
터치	터치 정확도 0.5mm 이하 / 터치 반응속도 3.3ms 이하
안드로이드 11	CPU 옥타코어(8) / RAM 8G / STORAGE 128G
NFC / Wi-Fi	NFC 기능 탑재(스마트폰 또는 카드) / 와이파이 6 탑재
PDF 판서 어플	플렉슬 – 안드로이드 모드에서 PDF 수업 가능

OMAX 전자칠판 System

다양한 기능과 수업도구

“ 판서 중 모든 자료를 열 수 있어요”

- 다양한 종류의 도형과 배경, 표 그리기
- PDF 파일을 불러와 주석 가능
- 인터넷 자료를 바로 검색하고 이미지 첨부
- 4분할 판서 가능
- 클라우드에 있는 자료 바로 보기
- 타이머, 투표 기능 등

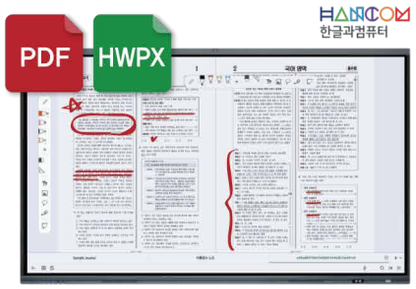


PDF 불러오기

인터넷 검색

외부입력 팝업

타이머, 투표 기능



플렉슬 탑재 (PDF 전용 판서 어플)

미러링 자동 연결

[미라캐스트] 삼성 핸드폰/타블렛 자동 연결

[에어플레이] 애플계열 자동 연결

[크롬캐스트] 크롬북/구글 계열 자동 연결

Android & 데스크탑PC 바로 전환
(OS 동시사용)

음성인식 검색 키보드

7PAN-8G 모델 공통사양

android 11

디스플레이 : **75형/86형/98형** (LED Lamp Type)
해상도 : **3,840 x 2,160 (ULTRA HD)**
명암비 : 1200 : 1
밝기 : (8G-75/98)420cd/㎡ (8G)410cd/㎡
종횡비 : 16 : 9
멀티판서 : 지원
터치방식 : 손 또는 부드러운 물체

터치센서방식 : IR터치기술
판서 S/W : Magicpen@(GS인증제품)
동시녹화 : 판서강의 녹화 및 동영상 녹화
모드변경 : 마우스모드/ 펜모드
입출력단자 : 전면부 Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x1
패널제조사 : LG (7PAN-8G/98 모델)

7PAN-8G-75 75형

품명	인터랙티브화이트보드
조달가격	**등록예정**
G2B식별번호	**등록예정**

안드로이드 11

7PAN-8G 86형

품명	인터랙티브화이트보드
조달가격	₩ 5,250,000
G2B식별번호	24831510

안드로이드 11

7PAN-98 98형

품명	인터랙티브화이트보드
조달가격	₩ 11,000,000
G2B식별번호	24831505

안드로이드 11

스피커
TV 수신기
무선 마이크
OPS (전자칠판 PC)
Intel i7 12세대
RAM 16GB
전용 펜
전용 지우개
오맥스
자체제작 케이블
지시봉
전용 파우치

OMAX 전자칠판 **악세사리**

기본 제공 악세사리

전용 펜 (2종 선택 가능)

Grip 1	Grip 2	Grip 3	Grip 4	Grip 5	Grip 6	Grip 7
세필	듀얼펜	듀얼펜(분필형)	듀얼펜	듀얼펜(세필형)	분필판서 느낌	듀얼펜(세필형)
작은손용	육각형 바디	무음펜	세필형	무음펜	강력한 자석	삼각형 바디

전용 지우개

- 자작나무 소재
- 독일 BASF사 스펀지
- 프리미엄 지우개

오맥스 자체제작 케이블

- 전용 24K 10M HDMI 케이블
- 전용 USB 케이블
- 전용 10M USB 증폭 케이블

전용 파우치 / 지시봉

- 펜, 지우개, 리모컨 등 악세사리 보관 용이
- 3단 지시봉

추가 옵션 악세사리

문의 | 1544-9343 유선상 문의

HDMI 모니터 분배기

- 4K 해상도 지원
- 1 : 4 HDMI

모델명 : LS-HD204N
S2B 번호 : 202103081995861
S2B 가격 : 45,000원

TV 수신기

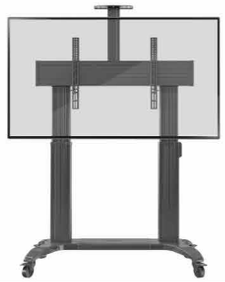
- HDMI 출력가능
- 녹화 가능

모델명 : VT-9000HD
S2B 번호 : 202103081995723
S2B 가격 : 95,000원

스탠드 거치대

- 65~86형 거치대
- 1,600x900x600mm

모델명 : OMS-H90
S2B 번호 : 202302285900567
S2B 가격 : 650,000원



이동형 전동 거치대

- 75~110형 거치대
- 1,135x600x1,700mm

모델명 : OMS-E350
S2B 번호 : 202302285900137
S2B 가격 : 990,000원

Windows

OPS (전자칠판 전용 PC)

- CPU : Intel i7 12세대
- RAM : 16GB
- SSD : 512GB

S2B 번호 : 202301255641781
S2B 가격 : 1,750,000원

전자칠판 라인업

모델명	7PAN-11-75	7PAN-8G-75 NEW	7PAN-8G-86H NEW	7PAN-8G	7PAN-8G-86M
디스플레이	75형 4K		86형 4K		
이미지	 항균 터치 스크린 적용	 항균 터치 스크린 적용	 항균 터치 스크린 적용	 항균 터치 스크린 적용	 항균 터치 스크린 적용
사 양	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 350cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 인터페이스방식 : USB 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x2 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 30W Stereo (15Wx2) 와이파이 미러링, 핫스팟	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 410cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x1 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 40W Stereo (20Wx2) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 410cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x1 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 40W Stereo (20Wx2) 와이파이 미러링 패널 : LG
크기 (WxHxD)	약 1,709 x 1,029 x 88 mm (브라켓 포함 약 1,709 x 1,029 x 140mm)	약 1,708 x 1,046 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)
기본 옵션	· 안드로이드 11 · TV 수신 기능 O · RAM 4G, STORAGE 32G · 플렉슬 (PDF 판서 어플) · 카메라 / 마이크	· 안드로이드 11 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 128G · 플렉슬 (PDF 판서 어플) · 카메라 / 마이크 · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 11 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 128G · 플렉슬 (PDF 판서 어플) · 카메라 / 마이크 · 자동 팝업 펜 툴바 · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 13 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 128G · 플렉슬 (PDF 판서 어플) · 카메라 / 마이크 · 자동 팝업 펜 툴바 · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 13 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 128G · 플렉슬 (PDF 판서 어플) · 카메라 / 마이크 · 음성인식 AI 탑재 · 수업녹화 S/W · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원
조달식별번호	24831506	등록예정	25120087	24831510	24831512
조달등록가격	₩ 3,900,000	등록예정	₩ 4,790,000	₩ 5,250,000	₩ 5,850,000

전자칠판 라인업

모델명	7PAN-8601 RK NEW	7PAN-8601 R2 NEW	7PAN-8G-OPS	7PAN-98	Hanji-98i
디스플레이	86형 4K			98형 4K	
이미지	 android 13 Google EDLA	 android 13 Google EDLA	 ANTI 항균 터치 스크린 적용		
사 양	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 60W Stereo (20Wx2+Woofer20W) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 410cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x1 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 40W Stereo (20Wx2) 와이파이 미러링 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 420cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : Type-C x1, HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 55W Stereo (20Wx2+Woofer15W) 와이파이 미러링, 핫스팟, 블루투스 패널 : LG	해상도 : 3,840 x 2,160 (LED) 명암비 : 1200 : 1 밝기 : 550cd/㎡ 대기전력 : 0.5W 소프트웨어 : Magicpen@ 입출력단자 : 규격서 참조 전면 입출력단자 : HDMI In x1, Touch Out x1, USB(3.0) x3 터치방식 : IR센서 터치도구 : 손/전용펜/모든물체 55W Stereo (20Wx2+Woofer15W) 와이파이 미러링
크기 (WxHxD)	약 1,955.4 x 1,186.9 x 88 mm (브라켓 포함 약 1,955.4 x 1,186.9 x 140mm)	약 1,955.4 x 1,186.9 x 88 mm (브라켓 포함 약 1,955.4 x 1,186.9 x 140mm)	약 1,954 x 1,172.3 x 89 mm (브라켓 포함 약 1,954 x 1,172.3 x 140mm)	약 2,218 x 1,326 x 93 mm (브라켓 포함 약 2,218 x 1,326 x 144mm)	약 2,225 x 1,330 x 99.9 mm (브라켓 포함 약 2,225 x 1,330 x 155.4mm)
기본 옵션	· 안드로이드 13 · Google EDLA 인증 · TV 수신 기능 O · RAM 16G, STORAGE 256G · 8K AI 카메라 / 마이크 · 전면부 핫키 버튼 · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 13 · Google EDLA 인증 · TV 수신 기능 O · RAM 16G, STORAGE 256G · 8K AI 카메라 / 마이크 · 전면부 핫키 버튼 · 수업녹화 S/W · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 11 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 128G · 플렉슬 (PDF 판서 어플) · 카메라 / 마이크 · OPS 탑재 (i7 10세대 이상) · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 11 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 128G · 카메라 / 마이크 · NFC : 지원 · WIFI 6 : 지원	· 안드로이드 11 · TV 수신 기능 O · RAM 8G, STORAGE 64G · 카메라 / 마이크
조달식별번호	25214858	25214859	24831511	24831505	24831505
조달등록가격	₩ 5,300,000	₩ 5,800,000	₩ 7,200,000	₩ 11,000,000	₩ 13,000,000