

SAMJUNG SMARTBOARD

전자칠판 제안서



SAMJUNG SMART BOARD

목차

개요	-----	3
특징	-----	5~11
활용 예시	-----	12~13
제품 사양	-----	15
옵션	-----	16~19

수업, 회의, 발표 등 협업이 필요한
모든 업무에 활용 가능한

SAMJUNG BOARD



9개 디바이스
동시 미러링



부드러운
화면 판서



사용자 외
터치 잠금 기능



판서내용
QR코드 공유



블루라이트 차단
시력 보호 모드



Android 11



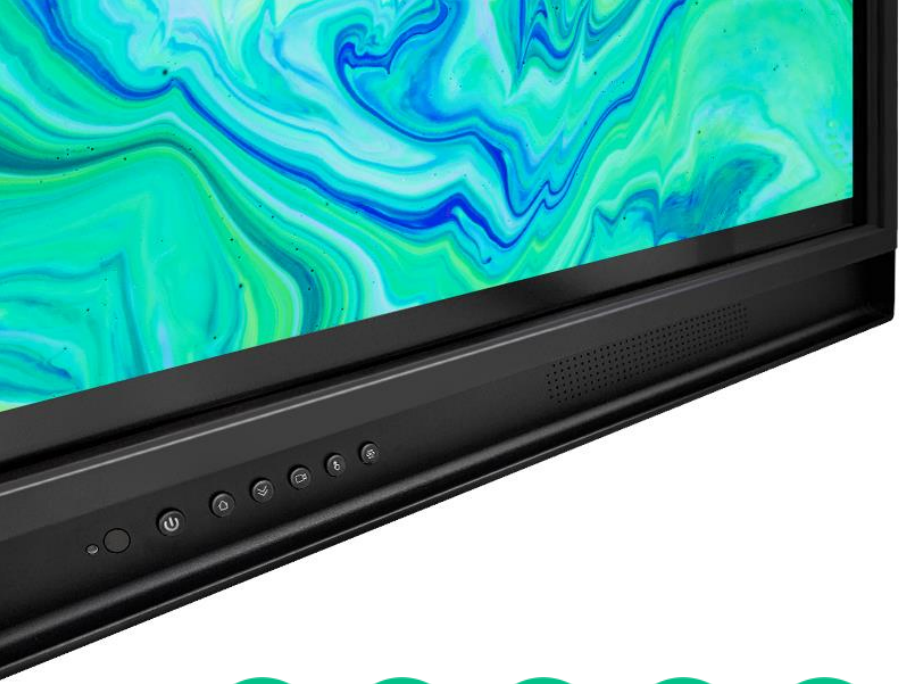
SAMJUNG SMART BOARD

특징

*제품 라인업별로 사양이 다소 다를 수 있습니다.

상세사양은 제품사양 페이지를 참조하세요





전원 홈 화면전환 화면녹화 터치잠금 설정

전면 6개 핫 버튼 탑재

전자칠판 전면

전원/홈 화면/화면전환/화면녹화/터치 잠금/설정

총 6개 버튼을 탑재해 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다.

* 해당모델 - SJ-75T, 75CT, 86T, 86CT, 98T, 98CT

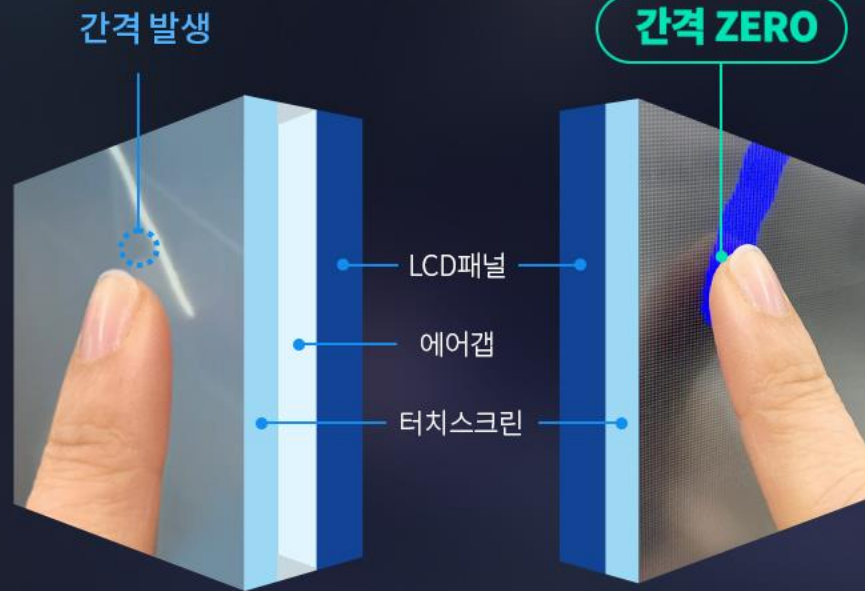
압도적인 4K UHD

LG UHD 정품 패널을 사용해
더욱 뛰어난 4K 화질을 경험할 수 있습니다.



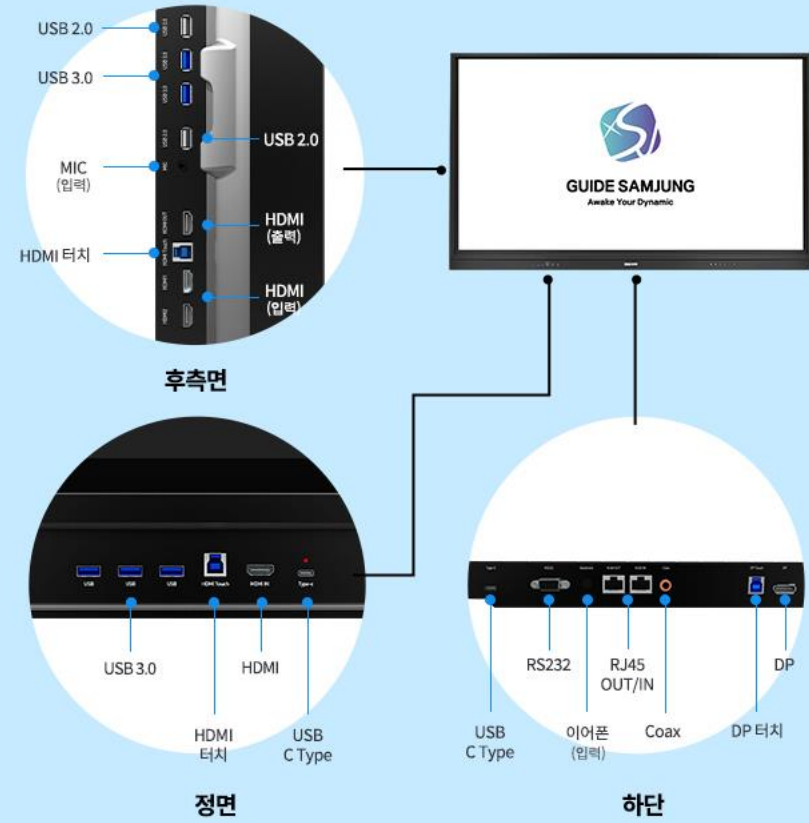
ZERO GAP Bonding

패널 액정과 강화유리 사이에 에어갭 없이 일체로 붙어 있어 터치 정밀도가 높고 간격이 발생하지 않습니다.



AIR GAP (타사 제품)

✓ ZERO GAP Bonding



완벽하게 확장된 인터페이스

정면, 측면, 하단의 각종 인터페이스를 지원하여 다양한 기기를 연결할 수 있습니다.



유, 무선 화면공유 9개 화면 동시 연결

E-Share Pro를 이용하여 **Android, iOS, Windows** 등
각종 기기의 화면을 양방향으로 공유할 수 있습니다.

고감도 터치 IR 센서

빠르고 직관적인 고감도 터치(울트라슬림 IR 센서)로
손끝의 작은 움직임만으로 섬세하고 부드러운 판서가 가능합니다.



20Point
멀티터치



±1mm
필적 정밀도



≤3mm
필적 높이



문자 인식 OCR 펜 기능

안드로이드 4K 칠판의 판서모드에서 직접 쓴 판서가
문자 인식이 되어 텍스트로 변환됩니다.



막강한 성능 탑재

강력한 성능 및 안정성 있는 **Android11** 시스템을 탑재하고
최대 **RAM 8GB + ROM 128GB** 사양이 지원됩니다.



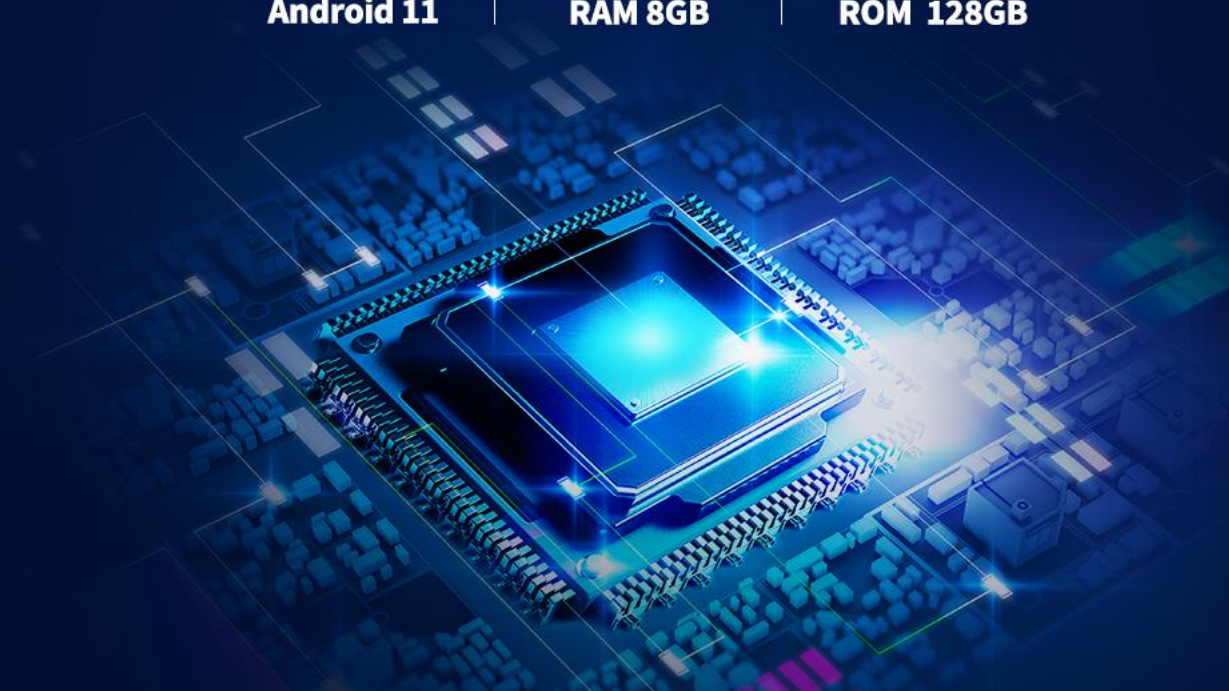
Android 11



RAM 8GB



ROM 128GB



업그레이드된 편의 도구

안드로이드 4K 칠판에서
이미지, 표, 도형, 문서파일, 동영상, 입력신호, 웹브라우저 등
다양한 기능을 사용할 수 있습니다.



동영상 파일



웹 브라우저



간편한 QR코드 생성

화면에서 판서 후 QR코드를 생성하여
판서한 이미지를 빠르게 저장하고 공유할 수 있습니다.



스캔 코드



이메일 공유



로컬저장



풍성하고 생생한 사운드

기존 10W에서 15W로 총 30W 업그레이드된 스피커로
더욱 화면에 몰입할 수 있습니다.



시력 보호 및 어린이 안전 잠금

무반사 강화유리 스크린으로 눈부심 방지와 어른거림 및
반사 현상이 적어 시력을 보호해 주며, 사용자 외 터치가 불가능한
터치 잠금 기능이 포함되어 있습니다.



터치 잠금



시력 보호 모드

편리한 OPS 확장 시스템

안드로이드 11버전과 윈도우 10버전 이상의
응용프로그램을 지원하여 더 쉽고 다양한 어플리케이션들을
사용할 수 있습니다.



카메라·마이크 탑재

(SJ/GS-75CT / SJ/GS-86CT / SJ/GS-98CT)

각도 조절이 가능한 4,800만 화소 카메라와 어레이 마이크 8개가
탑재되어 있어 화상회의나 강의 시 유용하게 활용할 수 있습니다.

*해당 기능은 옵션 사항입니다.



카메라



어레이 마이크





빠른 커뮤니케이션을 위한 회의실

번거로운 작업 없이 문서 파일 불러오기, 메모, 이미지 파일 저장·불러오기 등 다양한 도구를 이용하여 시간을 절약하고 손쉽게 회의를 진행할 수 있습니다.

스마트한 교육 실현

직접 화면에 그림을 그릴 수 있으며 글쓰기, 지우기, 게임 등 다양한 교육 콘텐츠 활동이 가능합니다.





온라인 수업 강의

온라인 수업 강의 시 전자칠판의 빛 반사 없는 선명한 화면을 통해 강의 내용을 정확하게 전달할 수 있습니다.

다양한 환경에 맞게 활용

고화질 화면과 자연스러운 터치, 편리한 연결 및 공유기능으로 다양한 환경에 맞게 활용할 수 있습니다.



SAMJUNG SMART BOARD

제품사양&옵션



제품사양 (SJ Series)

모델명	SJ-75T	SJ-75CT	SJ-86T	SJ-86CT	SJ-98T	SJ-98CT
인치	75"		86"		98"	
패널	LGD					
터치센서	IR 센서(20 Point), 8m/s					
해상도	UHD 3840×2160P, 60Hz					
밝기/명암비	350 cd/m2 / 1200: 1		450 cd/m2 / 1200: 1		500 cd/m2 / 1200: 1	
내장 OS	Android 11.0, RAM: 8G, Storage: 128G					
양방향 미러링	E-share (9분할 미러링 지원)					
스피커	30W (15WX 2채널,스테레오)					
입력단자	HDMI×2, USB-A×2, Audio, LAN×1, OPS Slot×1, 전면단자: HDMI×1, USB-B(for DP Touch), USB-A×3, USB-C					
출력단자	HDMI×1, LAN×1, AV out					
내장 카메라	-	4800만 화소	-	4800만 화소	-	4800만 화소
내장 마이크	-	Array MIC 8개 10M Pick Up	-	Array MIC 8개 10M Pick Up	-	Array MIC 8개 10M Pick Up
TV 수신기 (외장튜너)	옵션					
OPS	OPTION					
추가기능	WiFi, Hot spot					
	Guide-Pen S/W(druk)					

제품사진



제품사양 (110 인치 / SJ-110C)

모델명	SJ-110C
인치	110"
패널	BOE
터치센서	IR 센서(20 Point), 10m/s
해상도	UHD 3840×2160P
밝기/명암비	410 cd/m2 / 1200: 1
내장 OS	Android 13.0, RAM: 8G, Storage: 128G
미러링	E-share (9분할 미러링 지원)
입력단자	(전면) 8버튼 / 인터페이스 - Touch, HDMI, USB3.0*3, TYPE-C, (측면) USB-A 2.0*2 , USB-A 3.0*2 , MIC in , HDMI OUT 2.1 , USB-B 3.0 , HDMI In 2.0 , HDMI In 2.1, (하단) USB-C 3.0 , RS232 , Earphone/Line Out , RJ45 IN , RJ45 OUT , SPDIF OUT , USB-B 3.0 , DP IN
음향	60W 2.1CH (20W*2 + Sub woofer 20W)
내장 카메라	4K Ultra HD (4K@30fps) / 48MP AI 오토프레이밍 / 시야각 120°
내장 마이크	Array MIC 8개 8M Pick Up / 발표자 음성 추적 / 수음 거리 : 8m
OPS	OPTION
추가기능	WiFi, Hot spot 브래킷, HDMI케이블, USB터치케이블, 전원케이블, 리모컨, 판서용 펜 2개 제공

제품사진



제품사양 (OSJ Series)

모델명	OSJ-75N	OSJ-86N
인치	75"	86"
패널	BOE	LGD
터치센서	IR 센서(20 Point), 8m/s	
해상도	UHD 3840X2160P	
밝기/명암비	410 cd/m2 / 1200: 1	
내장 OS	Android 11.0, RAM: 8G, Storage: 64G	Android 11.0, RAM: 8G, Storage: 128G(64G + 64G)
양방향 미러링	E-share (9분할 미러링 지원)	
음향	30W (15W * 2, 스테레오)	
입력단자	Earphone*1 / RS232*1 / HDMI In*2 / TF *1 / USB 2.0*2 / WAN*1 / VGA*1 / Audio IN*1 / MIC*1 / AV IN*1 / DP*1 (전면) 1버튼(전원), 인터페이스 USB3.0*3 / USB2.0*1(터치케이블) / HDMI IN*1 / USB Type-C	
출력단자	Touch USB*1 / AV Out*1 / / LAN *1 / Coaxial*1	
OPS	OPTION	
추가 기능 및 제공품	WiFi, Hot spot (무선동글사용) 판서용 펜 2개 제공 / 기타 케이블 : HDMI, 터치, 전원 / 리모컨 / 벽 브래킷	
제품사진		

OPS PC (옵션)

OPS i7-1165G7 사양



CPU	i7-1165G7
CPU 종류	코어 i7 11세대
메모리	DDR4 8G
그래픽	On Board Intel® UHD Graphics
SSD	256G
LAN	1 x RJ45 10/100/1000 Gigabit LAN
USB	2 x USB 3.0 , 2 x USB 2.0
USB-C Type	1 x Type C
디스플레이 ORT	DP/ HDMI /Rear 80 Pin Support 4K60Hz
오디오	AUDIO IN + OUT
전원	12/19V DC IN
MEAS	119*180*30 mm 0.8KG

분류	학교장터 식별번호	제품 모델명	요청 품목명	등록가
OPS	202306166592400	i7(i7-1165G7)	i7(i7-1165G7)/8G+256G	1,320,000원
	202305126373684	i7(i7-1165G7)	i7(i7-1165G7)/16G+512G	1,540,000원
	202306166592282	i5(i5-1135G7)	i5(i5-1135G7)/8G+256G	1,100,000원

TS-10000 스탠드(옵션)



제품	
조립 후 완성품 치수 (길이X폭X높이)	1250 X 782 X 1750 mm
포장 사이즈 (길이X폭X높이)	1275 X 360 X 150 mm
순중량	22kg
총중량	23.65kg
베사 조정 가능 범위 (전자칠판 중심)	30 ~ 1154mm
Hook up	길이 850mm, 5단 기어 조절 (조정 범위 120 ~ 810mm)
호환 벽걸이	WIB9060F/WIB9060G/WIB6540 (86인치~98인치 전용)
중량 용량	130kg
전자칠판 거치 가능 사이즈	86 ~ 110인치
액세서리	
나사 팩	1개
설치 가이드	1부
환경	
작동 온도	0°C~40°C
작동 습도	10%~90%
보관 온도	-20°C~60°C
보관 습도	10%~90%
색상	
제품 색상	매트그레이

분류	학교장터 식별번호	제품 모델명	요청 품목명	등록가
수동스탠드(대)	202305116363885	TS-10000	수동형 이동식스탠드 실버그레이(86"~98")	1,050,000원

TS-6000 스탠드(옵션)



제품	
조립 후 완성품 치수 (길이X폭X높이)	1172 X 663 X 1602 mm
포장 사이즈 (길이X폭X높이)	1625 X 765 X 160 mm
순중량	벽걸이 포함 18.3kg / 벽걸이 미포함 17kg
총중량	벽걸이 포함 22.3kg / 벽걸이 미포함 21kg
중량 용량	100kg
전자칠판 거치 가능 사이즈	55 ~ 86 inch
호환 벽걸이	WIB9060F/WIB9060G/WIB6540
바퀴 사이즈	3 inch
음소거 여부 (바퀴)	음소거 바퀴
악세사리	
나사 팩	1개
벽걸이 바	2개 (옵션)
선반 트레이	1개
설치 가이드	1부
환경	
작동 온도	0°C~40°C
작동 습도	10%~90%
보관 온도	-20°C~60°C
보관 습도	10%~90%
색상	

분류	학교장터 식별번호	제품 모델명	요청 품목명	등록가
수동스탠드(기본)	202305116363633	TS-6000	수동형 이동식스탠드 실버그레이(65"~86")	660,000원

DMS01 전동 높낮이 조절 스탠드(옵션)



프레임 높이 범위	710 ~ 1610mm (75 ~ 86인치)
프레임 사이즈	75 ~ 86인치
GW	57kg
스피드	32mm/s
Load capacity	100kg
NW	56kg
노이즈	≤50db
제품 사이즈	500x900x58mm
Carton size	520x920x180mm

분류	학교장터 식별번호	제품 모델명	요청 품목명	등록가
전동이동형스탠드	202305116364009	DMS01	전동형 이동식스탠드 블랙	1,340,000원



GUIDE SAMJUNG
Awake Your Dynamic

본사: 서울특별시 강서구 화곡로 416, (더스카이밸리 5차) 1319호~1325호 (시연/전시룸: 1327~1328호)

Tel: 02-780-2323 / Fax: 02-780-0169 / www.guidesamjung.co.kr