

다양한 가능성을 열어주는

안드로이드 전자칠판 WAF



※ 삼성전자의 동의 없이 본 자료를 무단으로 제 3자에게 복제 배포하는 경우 저작권 침해 행위에 해당하여 관련 법령에 따라 처벌될 수 있습니다.

다양한 가능성을 열어주는
안드로이드 전자칠판 WAF



01. 편리한 사용

안드로이드 OS 기반의 친숙한 UX와 Google 서비스 지원으로 편리하게 사용할 수 있습니다.



02. 스마트한 툴

노트 앱, 화면 공유, 멀티태스킹 등 교육 및 비즈니스를 도와주는 다양한 툴을 지원합니다.



03. 뛰어난 연결성

3-in-1 USB-C 포트에 편리하게 연결하고 전면 실행 버튼으로 간편하게 사용할 수 있습니다.

* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

01. 편리한 사용

Android™ 기반의 직관적인 UX

안드로이드 OS 기반의 친숙한 UX를 지원하며 타 안드로이드 기기와의 높은 호환성을 제공합니다. 다양한 위젯과 홈 화면을 사용자 환경에 맞추어 설정할 수 있습니다.

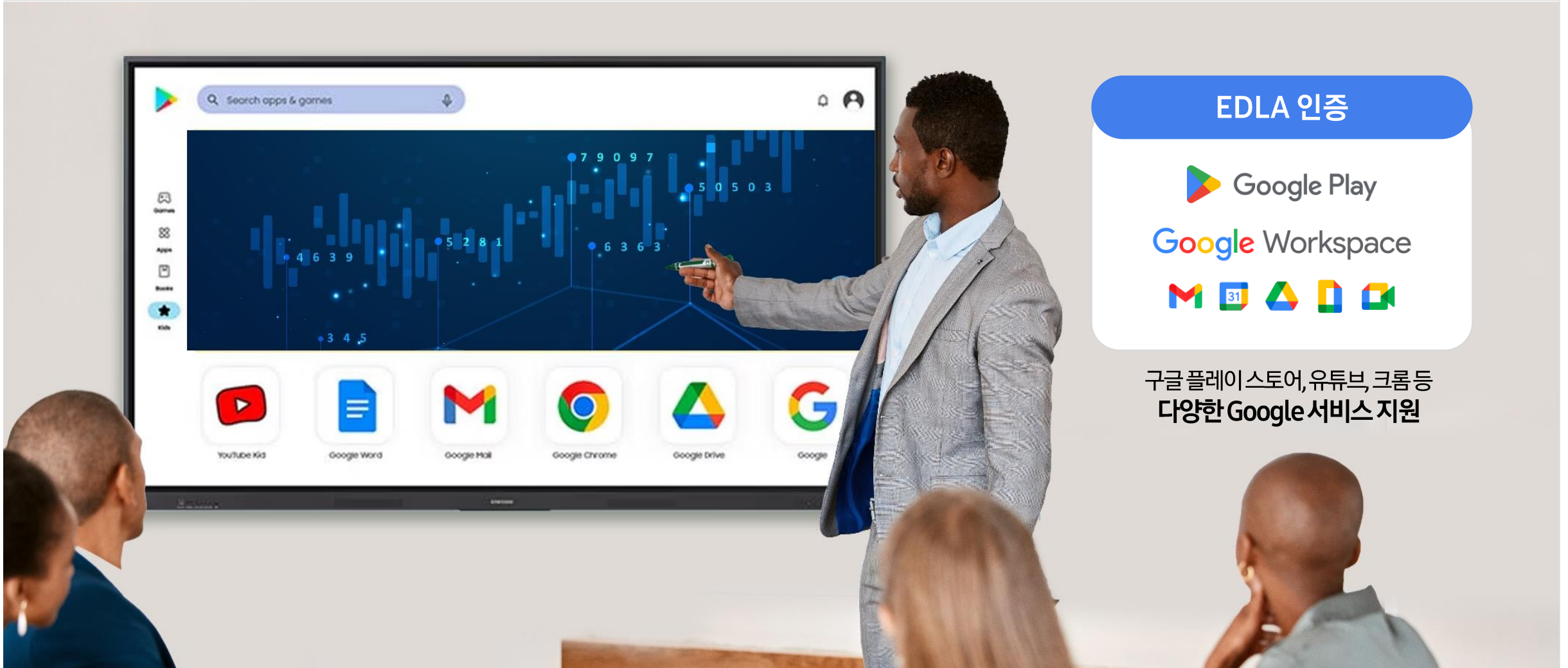


* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

01. 편리한 사용

다양한 Google 서비스 지원

구글의 EDLA 인증을 받아 학교, 학원, 기업 등 교육 및 비즈니스 환경에서 다양한 구글 서비스를 활용할 수 있습니다.



EDLA 인증

Google Play

Google Workspace



구글 플레이스토어, 유튜브, 크롬 등
다양한 Google 서비스 지원

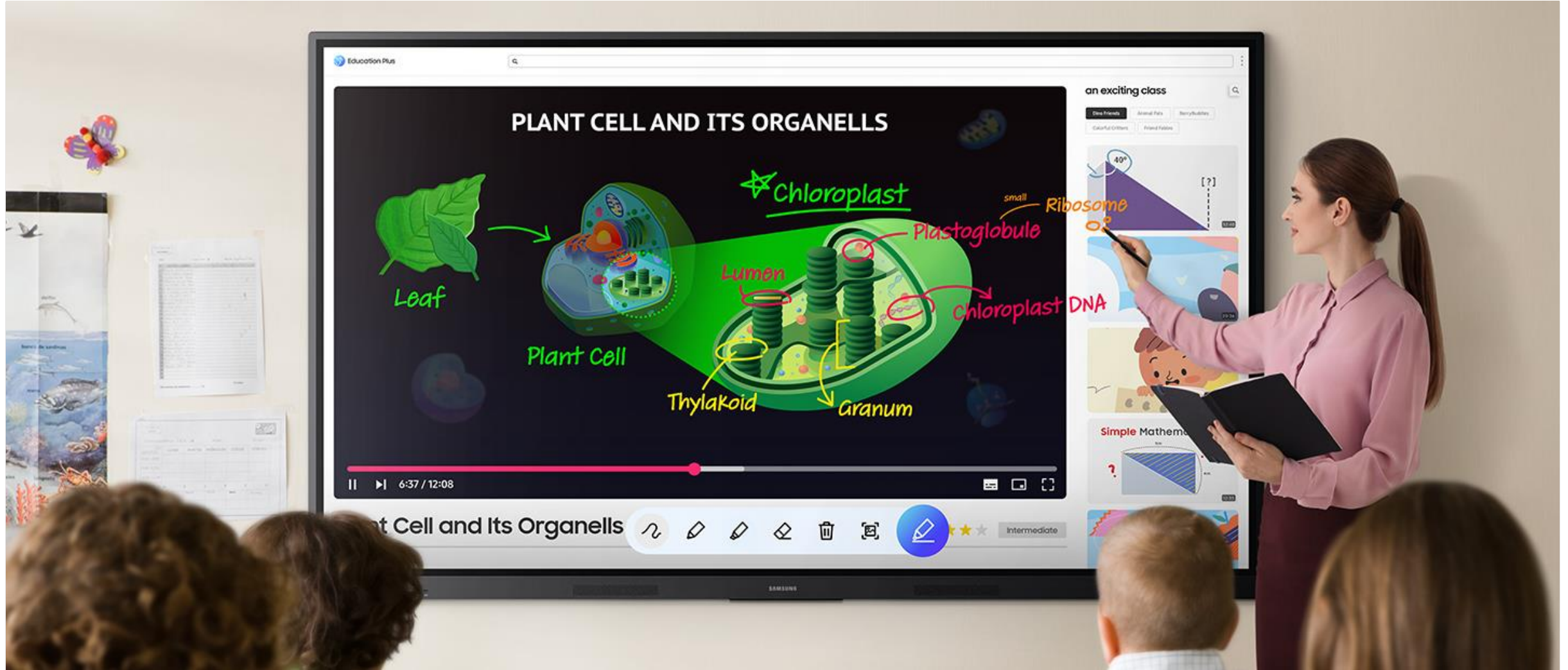
* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* EDLA(Enterprise Devices Licensing Agreement): 안드로이드 운영 체제 기반으로 개발된 기기 및 앱에 대해 구글이 보장하는 구글 모바일 서비스 호환성 인증

02. 스마트한 툴

실시간 주석 입력

실시간 주석 기능으로 회의 중 영상이나 콘텐츠 위 바로 메모할 수 있으며, 클릭 한 번으로 원본 화면으로 바로 전환할 수 있어 편리합니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

02. 스마트한 툴

최대 4개의 개별 분할 노트 모드

하나의 화면에 최대 4개의 개별 노트를 실행할 수 있습니다.
분할된 화면마다 펜 툴이 제공되어 협업과 개별 활동을 유연하게 진행할 수 있습니다.

The whiteboard displays four math problems in separate panels:

- Panel 1:** A diagram of a blue shape with dimensions 16cm, 10cm, 4cm, and 3cm. The calculation is $16 \times 10 - 4 \times 3 \times 2 = 160 - 24 = 136$. The result is $(136) \text{ cm}^2$.
- Panel 2:** A diagram of a purple grid with dimensions 4 and 2cm, and a side length of 6. A 3D cube is drawn with $F = 4 \times 4?$ and $S = 6 \times 4? = 24$. The result is $(40?) \text{ cm}$.
- Panel 3:** A diagram of a triangle with angles 40° , 40° , and 90° . The calculation is $A + B + C = 180$ and $40 + 90 + ? = 180$. The result is $(50)^\circ$.
- Panel 4:** A diagram of a trapezoid with top width 4m, bottom width 6m, and height 8m. The calculation is $(4+6) \times 8 \div 2 = 10 \times 8 \div 2 = 40$. The result is $(40) \text{ m}$.

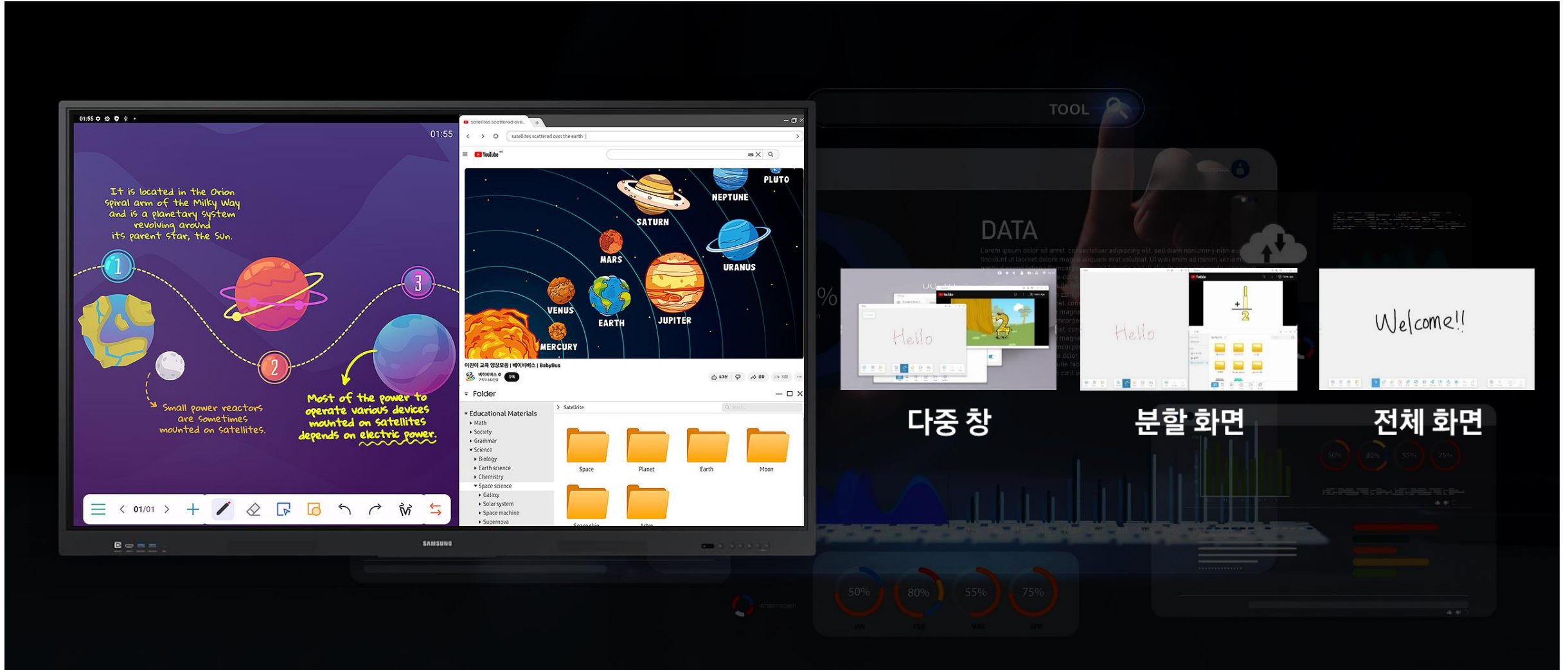
* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 분할 노트 모드는 노트 앱을 통해 사용할 수 있는 기능입니다.

02. 스마트한 툴

간편한 멀티태스킹

다양한 콘텐츠를 동시에 관리할 수 있는 분할 화면과 다중 창 기능으로 업무 생산성 및 교육 효율성을 높일 수 있습니다.

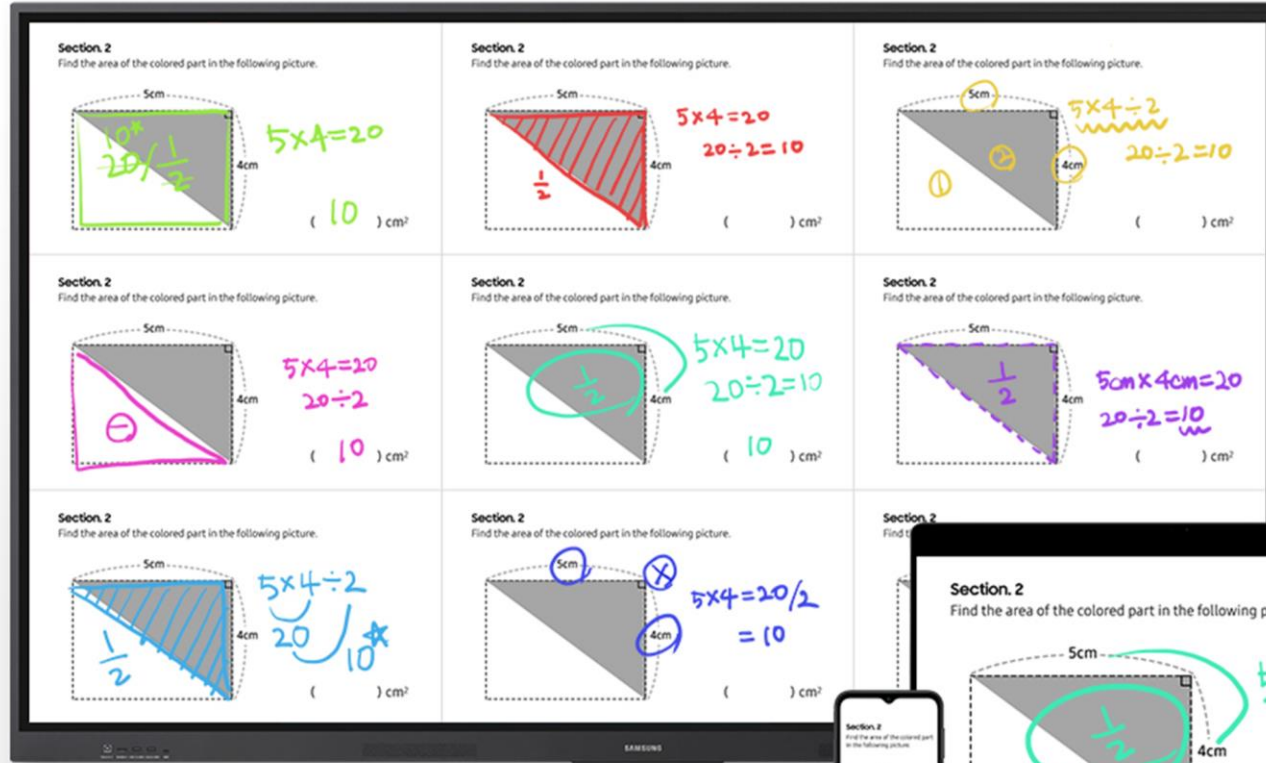


* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

02. 스마트한 툴

동시에 여러 기기의 화면 공유

전자칠판과 개인 기기의 화면을 서로 공유할 수 있어 편리한 양방향 소통을 지원합니다.
회의나 수업 자료를 손쉽게 공유해 보세요.



삼성 Galaxy는 물론, iPhone 화면까지!

최대 9대 기기 동시에 연결 가능

iOS

Mac

Windows

Android

* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

* 클라이언트 앱을 통해 iOS, Mac, Windows, Android의 무선 공유를 지원합니다.

* 각 기기는 동일한 네트워크에서 페어링 코드를 통해 연결할 수 있습니다.

02. 스마트한 툴

멀티 터치 드로잉 & 듀얼 펜

WAF 시리즈는 최대 40개의 터치포인트를 인식하여 여러 사람이 동시에 사용 가능하며, 듀얼 펜 기능으로 펜의 앞면과 뒷면에 있는 서로 다른 타입을 바로 사용할 수 있습니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

03. 뛰어난 연결성

전면 실행 버튼

제품 전면부에 탑재된 버튼을 통해 자주 사용되는 기능들을 더욱 빠르게 조작할 수 있습니다.



*소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

03. 뛰어난 연결성

3-in-1 USB-C 포트 & HDMI 출력

3-in-1 USB-C 포트 탑재로 화면 미러링과 터치 제어, 최대 65W 외부 장치 충전이 가능합니다. 또한, 별도의 HDMI 출력 포트 탑재로 다른 대형 화면과도 편리하게 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.

03. 뛰어난 연결성

OPS 슬롯

WAF 시리즈의 OPS 슬롯은 별도의 PC 및 기기 없이 Windows 환경을 구현합니다.
OPS 슬롯을 통해 선호하는 운영체제로 손쉽게 전환하며 디바이스 활용도를 극대화해보세요.



* 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 장면으로 실 사용 시 차이가 있을 수 있습니다.
* OPS 모듈은 별도 구매입니다.

03. 뛰어난 연결성

기기 관리 솔루션 Samsung DMS



기기 관리 솔루션

Samsung DMS를 통해
화면 설정 및 애플리케이션을 원격으로 관리할 수 있습니다.

* Samsung DMS : 원격 Device Management Solution
* 클라우드 기반 DMS 솔루션은 1년간 무료로 제공되며 가격 정책은 변경될 수 있습니다.
* WAF 시리즈는 온프레미스 DMS 솔루션을 제공하므로 고객은 로컬 네트워크 요구 사항에 가장 적합한 옵션을 선택할 수 있습니다.
* UX/UI 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실사용 시 차이가 있을 수 있습니다. 앱 및 콘텐츠의 사용 가능성은 고지 없이 변경될 수 있습니다.

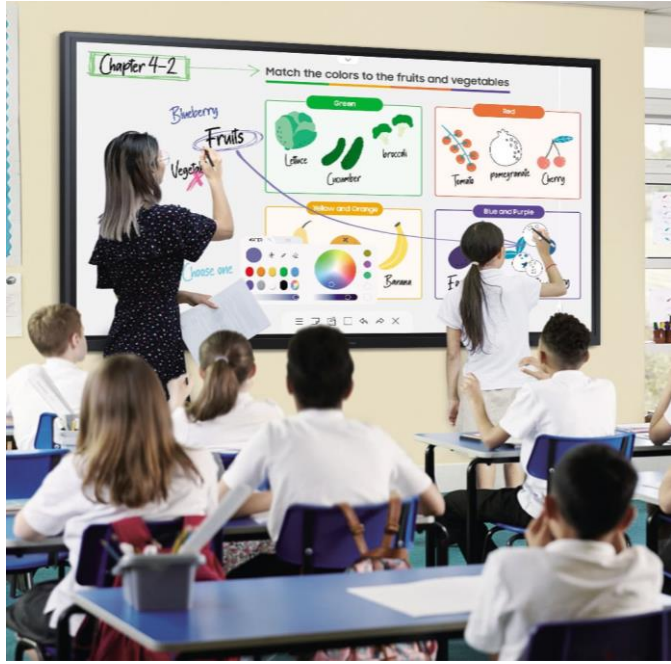


실시간 메시지 전송

Samsung DMS로 메시지를 전송하면
각 전자칠판에 실시간으로 알림이 전달됩니다.

추천 업종

교육/건설/오피스



교육

필기뿐 아니라 물감으로 그림을 그리듯
생생한 표현이 가능해 학생들의
관심과 참여도를 높이는데 효과적입니다.



건설

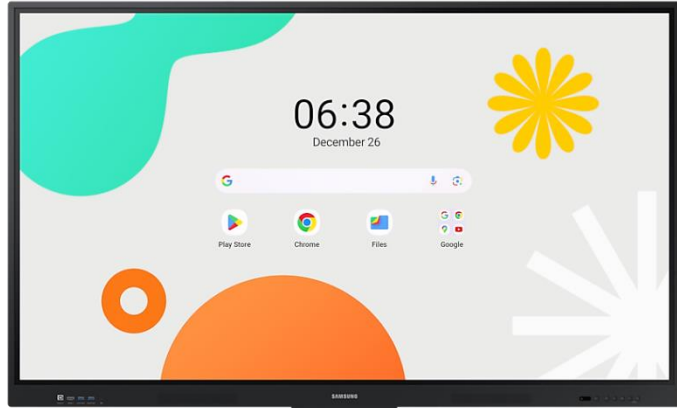
미러링을 통해 화면에 자료를 띄워
의견을 공유하고, 직접 그리고 쓰며
디자인 아이디어를 나눌 수 있습니다.



오피스

회의를 할 때 화면에 직접 필기하며 의견을
나눌 수 있어, 보다 효율적인 협업과
직관적인 결과를 도출할 수 있습니다.

SPEC



모델명		LH65WAFWLGXCXKR	LH75WAFWLGXCXKR	LH86WAFWLGXCXKR
디스플레이	대각선 사이즈 (cm)	163.9 cm	189.3 cm	217.4 cm
	패널 타입	IPS	IPS	IPS
	해상도	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160
	픽셀 피치 (mm)	372 x 372	429. x 429.6	493.5 x 493.5
	밝기	최대 400 nit	최대 400 nit	최대 400 nit
	명암비	1,200:1	1,200:1	1,200:1
	시야각(수평/수직)	178/178	178/178	178/178
	응답속도 (ms)	8	8	8
	색재현성(Color Gamut)	72%	72%	72%
	헤이즈(Haze)	25%	25%	25%
	수평 주파수	13.5 kHz	13.5 kHz	135 kHz
	최대 픽셀 주파수	78 MHz	78 MHz	78 MHz
	수직 주파수	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	제품 사용 시간	12/7	12/7	12/7
연결성	비디오 입력	HDMI 2(Rear 1, Front 1) USB C(Front), OPS	HDMI 2(Rear 1, Front 1) USB C(Front), OPS	HDMI 2(Rear 1, Front 1) USB C(Front), OPS
	USB 입력	4 (2.0x2, 3.0x2)	4 (2.0x2, 3.0x2)	4 (2.0 X2, 3.0X2)
	HDMI 입력	2	2	2
	HDMI 버전	2.1	2.1	2.1
	HDCP 버전	2.1	2.1	2.1
	USB	4	4	4
	오디오 입력	Stereo Mini Jack	Stereo Mini Jack	Stereo Mini Jack
	오디오출력	Stereo Mini Jack	Stereo Mini Jack	Stereo Mini Jack
	비디오출력	있음	있음	있음
	RS232 입력	있음	있음	있음
	RJ45 입력	있음	있음	있음
	WiFi	Wi-Fi 5: 802.11ac	Wi-Fi 5: 802.11ac	Wi-Fi 5: 802.11ac
	Bluetooth	있음	있음	있음
	센서	Eco Sensor	Eco Sensor	Eco Sensor
터치	타입	IR	IR	IR
	터치포인트	40 points	40 points	40 points
	펜 타입	Passive Pen	Passive Pen	Passive Pen
소리	스피커 타입	1(Stereo Mini Jack)	1(Stereo Mini Jack)	1(Stereo Mini Jack)
	정격입력	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
전원	소비전력 (On Mode)	409 W	450 W	493 W
	소비전력 (Sleep Mode)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
크기	제품(가로x높이x깊이)	1,482.1 x 897.5 x 87.7 mm	1,716.5 x 1031.9 x 87.7 mm	1,961.8 x 1170 x 87.7 mm
	포장(가로x높이x깊이)	1,640 x 1010 x 185 mm	1,860 x 1125 x 185 mm	2,095 x 1265 x 185 mm
무게	제품 무게	36.2 kg	49.2 kg	62.5 kg
	무게 (박스 포장)	44.5 kg	58.8 kg	74.1 kg
기구사양	VESA 마운트	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 600 mm
	베젤 두께	14.0 mm	17.2 mm	17.2 mm
	베젤 색상	Black	Black	Black
	프레임 재질	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Key	Android 14 OS with EDLA Certified	Android 14 OS with EDLA Certified	Android 14 OS with EDLA Certified
	프로세서	Octacore (A73 X 4 + A53 X 4)	Octacore (Oca73 X 4 + A53 X 4)	Octacore (Oca73 X 4 + A53 X 4)
	RAM	8GB	8GB	8GB
저장용량	64GB	64GB	64GB	
동작조건	운영체제	Android 14	Android 14	Android 14
	온도	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C	0 ~ +40 °C
	습도	10 ~ 80 (non-condensing) %	10 ~ 80 (non-condensing) %	10 ~ 80 (non-condensing) %

* 해당 모델은 구입처에 따라 취급 여부가 다를 수 있습니다.
 * 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 * 제품의 색상은 모니터 해상도, 밝기, 컴퓨터 사양, 이미지에 따라 약간의 색상 차이가 있을 수 있습니다.
 * 밝기는 자사실험치 기준으로 실 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

<픽셀화자보증>
 패널(모니터 화면)에 제조사가 정한 기준 이상의 불량 화소(픽셀)가 발생한 경우 패널 교체가 가능합니다.
 불량 화소 발견 시, 서비스센터를 통해 전문상담원의 반성을 거친 후 패널 교체를 받으시기 바랍니다. (불량 화소의 경우, 모니터 전체가 교환되지는 않으며 패널부 교체만 가능합니다.)
 * 픽셀화자보증 기준 (구매일 ~ 6개월 이내) : 광점 유결함 / 흑점 5개 초과
 * 패널 교체를 위한 제조사 운영 기준은 변동될 수 있으므로 구매 전 관련 기준을 서비스센터의 전문 상담원을 통해 반드시 확인하시기 바랍니다.

End of Document