4K 무선 프레젠테이션 스위치 키트 (쿼드뷰 지원)

VP2021KIT

VP2021KIT는 1개의 무선 프레젠테이션 스위치 – VP2021과 2개의 USB-C 무선 동글 – VP201로 구성된 BYOM 회의 솔루션입니다. 4K 콘텐츠 전송, 멀티뷰 레이아웃(전체 화면, 듀얼뷰, 쿼드뷰), 다양한 협업 도구(주석 달기, 화이트보드, 화면 캡쳐), 사회자 모드 등 원활한 회의 진행 및 참여를 위한 다양한 기능이 포함되어 있습니다. 최대 8개의 VP201*을 1개의 VP2021과 연결할 수 있어 8명의 사용자가 각각의 노트북이나 모바일 기기에 USB-C 동글을 연결하여 무선으로 회의에 참여하고 동글의 버튼을 한 번 눌러 A/V 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

USB 터치백 기능으로 발표자는 자신의 자리로 이동하지 않고도 회의실 내 터치스크린 또는 인터랙티브 화이트보드를 통해 자신의 PC를 효율적으로 제어할 수 있어 향상된 BYOM를 경험할 수 있습니다. 또한 높은 크로스 플랫폼 호환성으로 USB 마이크, 카메라, 스피커 등 다양한 USB 회의 기기를 원활하게 활용할 수 있습니다. Microsoft Teams, Zoom 등 화상회의 플랫폼과 주요 운영 체제에서 회의를 진행할 수 있어 유연하고 일관된 BYOM 환경을 제공합니다.

안내: VP2021KIT에는 2대의 VP201가 포함되어 있으며 나머지 6개를 별도 구매해야 합니다.

4K HDMI (VP2021)

Windows, macOS, iOS, Android | Split Screen Projection | PoE | Collaboration Tools | USB Touch Back | Moderation Mode | BYOD | BYOM | 2.4G/5G Dual-band WiFi

VP2021KIT (1x VP2021 and 2x VP201)



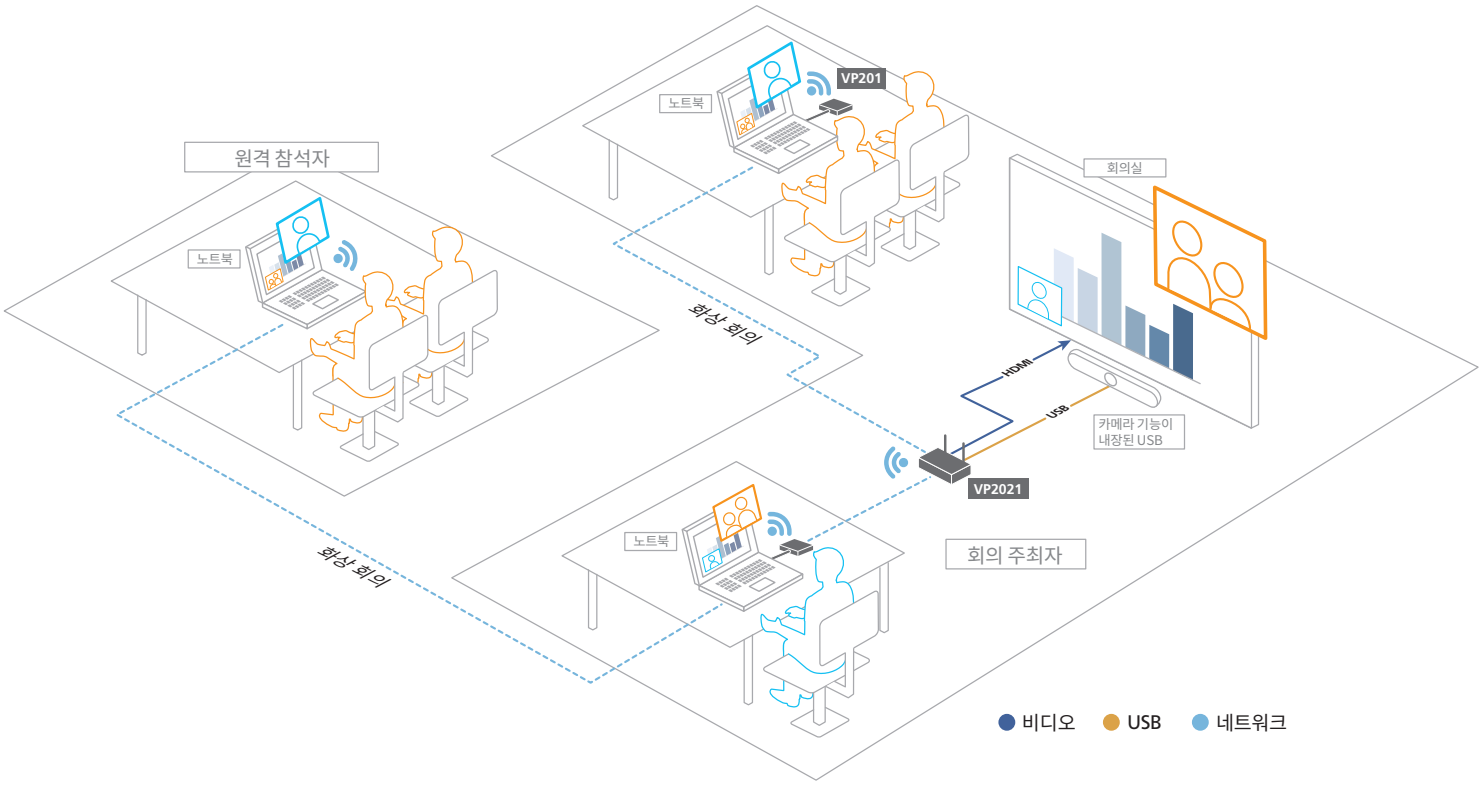
VP2021 후면



제품 특징

- 무선 프레젠테이션 스위치 (VP2021) 1개와 USB-C 무선 동글 (VP201) 2개로 구성
  - 하나의 VP2021에 최대 8개의 VP201 연결 가능 - VP2021과 연결된 VP201을 노트북 또는 모바일 기기에 연결시 최대 8명이 무선으로 회의 참석 가능
- 안내: VP2021KIT에는 2개의 VP201이 있습니다. 추가 6개의 VP201은 별도로 구매해야 합니다.
- 클릭 한 번으로 VP201의 USB-C 커넥터를 통해 무선 A/V 콘텐츠 전송 및 전원 공급
- USB 터치백 - 회의실 내 e화이트보드 및 사용자의 USB 장치를 통해 공유된 콘텐츠를 제어할 수 있어 원활한 프레젠테이션 가능
  - BYOM (Bring Your Own Meeting) - 화상 회의 도구(Microsoft Teams , Google Meet, Zoom) 를 통해 노트북에서 바로 화상 회의 참여 가능
- 다양한 회의실 내 AV 장비 지원 (카메라, 마이크, 스피커 등)
- 멀티뷰 지원 – 무선으로 최대 4개 소스 공유 가능 (전체 화면, 듀얼뷰, 쿼드뷰)
- 자동 레이아웃 – 새로운 소스 감지시 자동으로 레이아웃 변경
- 사회자 모드 – 사회자가 참석자들의 연결 상태 및 AV 콘텐츠 공유 관리
- 다양한 협업 기능 - 주석, 화이트보드, 화면 캡쳐
- 최대 4K 해상도의 콘텐츠를 HDMI 및 VGA 디스플레이에 동시 출력
- HDMI 오디오 디임베딩 - 오디오 앰프나 믹싱 시스템과 간편하게 통합 가능
- 네트워크 보안 강화를 위한 IEEE 802.1x 인증 프로토콜 지원
- PoE 지원 – 추가로 전원용 어댑터가 필요하지 않음
- 유선 연결시 최대 20명까지 참석 가능
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, macOS, Linux
- 별도의 소프트웨어 및 드라이버 설치가 필요 없는 플러그 앤 플레이

다이어그램 – 콘텐츠 공유 및 BYOM 화상 회의



제품 사양

	VP201	VP2021
비디오 입력		
인터페이스	1 x USB-C	N/A
최대 거리	본체에 고정된 12cm 케이블	N/A
비디오 출력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x VGA (HDB-15) Female
최대 거리	N/A	HDMI: Up to 5 m VGA: Up to 15 m
비디오		
최대 대역폭	평균 약 12 Mbps	Average ~ 12 Mbps
최대 해상도	최대 1080p @ 60 Hz	HDMI: 최대 4K @ 30 Hz VGA: 최대 1080p
오디오		
입력	1 x USB-C	N/A
출력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
무선		
인증 프로토콜	네트워크 통합 모드에서 ATEN PresentON 솔루션을 통한 WPA2-PSK 지원	AP 모드: WPA2-PSK 스테이션 모드: WEP, WPA, WPA2, 802.1x EAP
무선 전송 프로토콜	IEEE 802.11 a/g/n/ac	IEEE 802.11 ac
주파수 대역	2.4GHz 및 5GHz 전환 가능한 듀얼 밴드 (DFS 채널 미지원)	2.4GHz 및 5GHz 전환 가능한 듀얼 밴드 (DFS 채널 미지원)
도달 범위	최대 10 m* (장애물이 없는 가시거리 기준)	최대 20 m* (장애물이 없는 가시거리 기준)
커넥터		
전원	1 x USB-C Male	1 x DC Jack (Black)
콘솔 포트	1 x USB-C Male	USB 3.0: 1 x USB Type-A Female (Blue) USB 2.0: 1 x USB Type-A Female USB-C: 1 x USB-C Female
RJ-45 10/100/1000 포트	N/A	1 x RJ-45 이더넷 포트(PoE 지원)
스위치		
전원	N/A	1 x Pushbutton (LED: Blue)
기능 버튼	1 x 화상회의 장치 연결용 기능 버튼	N/A
동작 모드 선택	1 x 화면 공유 제어 버튼	N/A
소비전력	DC5V:1.37W	DC12V:12W
사용 환경		
작동 온도	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
보관 온도	-10 ~ 70 °C	-20 ~ 60 °C
습도	비응축 상태에서 20 ~ 80% RH	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 외관		
재질	플라스틱	금속
무게	0.09 kg	0.47 kg
크기(L x W x H)	6.70 x 6.90 x 1.50 cm	17.00 x 10.40 x 2.83 cm
안내	*전송 거리는 실제 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 철, 콘크리트, 벽돌 등 단단한 물체가 장애물이 되어 전송 거리에 영향을 줄 수 있습니다.	

ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Phone: 02-467-6789 Fax : 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.com.kr

제품 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Released: 04/2026 V1.0

© Copyright 2026 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.