4K 무선 프레젠테이션 스위치 / 4K 무선 프레젠테이션 스위치 (쿼드뷰 지원)

VP2020 / VP2021

VP2020/8VP2021은 4K 프레젠테이션 스위치로 Wi-Fi와의 다양한 접속 방식을 갖춰 원활하고 효율적인 회의를 지원합니다. 노트북이나 모바일 기기에서 Wi-Fi를 통해 최대 4K 콘텐츠를 1개의 HDMI 디스플레이와 1개의 VGA 디스플레이에 동시에 전송할 수 있습니다. 전용 ATEN 무선 프레젠테이션 스위치 앱을 사용하면 Windows, macOS, Android 등 주요 운영 체제에서 무선으로 연결할 수 있으며, AirPlay1, Google Cast1, Chrome과 호환됩니다.

VP2020 / VP2021은 완벽한 협업을 위해 다양한 기능을 제공합니다. VP2020은 최대 8명의 참석자가 같은 네트워크 환경에서 무선(VP2020을 통해) 또는 LAN 연결을 통해 빠르게 회의에 참여할 수 있도록 지원합니다. VP2021은 무선 연결을 통해 최대 8명, 동일한 네트워크 환경에서 LAN 연결을 통해 최대 20명의 참석자가 원격으로 회의에 참여할 수 있도록 지원합니다. 또한 여러 소스를 동시에 표시할 수 있어 전체 화면 / 나란히 보기 / 쿼드뷰 (VP2021만 가능) 등의 레이아웃으로 표시할 수 있습니다. 자동 레이아웃 프로젝션 기능을 활성화하면 새로운 신호가 감지될 때마다 화면 레이아웃이 자동으로 전환됩니다. USB-C 및 USB Type-A 포트는 터치 백 기능을 지원하여 연결된 터치스크린이나 마우스를 통해 프레젠테이션을 원활하게 조작할 수 있습니다. 사회자 모드를 통해 진행자가 참가자의 연결 상태와 표시되는 AV 콘텐츠를 관리하고 제어할 수 있습니다. VP2021은 주석 달기, 화이트보드, 화면 캡처와 같이 협업을 위한 기능을 지원하여 화상 회의 및 디지털 학습 경험을 한 단계 더 끌어올립니다.

VP2020/VP2021은 견고한 금속 재질로 심플한 외관과 뛰어난 내구성을 동시에 제공합니다. PoE(Power over Ethernet)를 지원하여 별도의 전원 어댑터 없이 간편하게 설치할 수 있습니다. 또한 오디오 디임베딩 기능을 통해 오디오 앰프나 믹싱 시스템과의 통합도 편리합니다. VP2020 / VP2021은 이같은 다양한 기능으로 어떠한 무선 회의 환경에서도 원활한 협업과 팀워크를 구현할 수 있는 최적의 솔루션입니다.

4K HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE | OS Support: Windows, macOS, iOS, Android | A/V Out: HDMI | PoE | Collaboration Tools | USB Touch Back | Moderation Mode

Split Screen Projection (쿼드뷰는 VP2021만 지원)

VP2020 전면



VP2021 전면



VP2020 후면



VP2021 후면

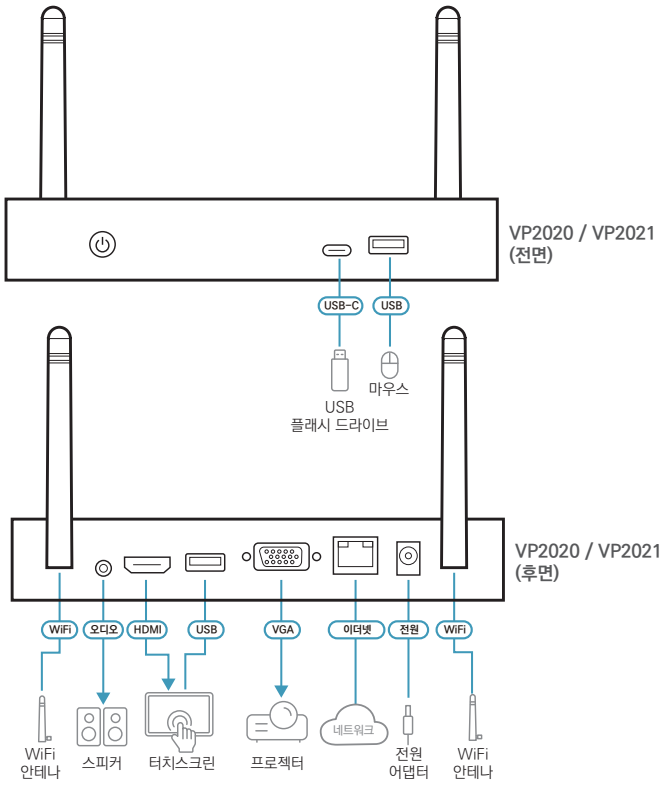


제품 특징

- 무선 프레젠테이션 기능을 갖춘 BYOD용 프레젠테이션 스위치
- 최대 4K 컨텐츠를 HDMI 디스플레이 1개와 VGA 디스플레이 1개에 동시 출력
- Windows, macOS, Android에서 사용 가능한 ATEN 무선 프레젠테이션 스위치 앱을 통해 사용자의 노트북 화면에서 콘텐츠 공유 가능
- AirPlay[1], Google Cast[1], Chrome 등 주요 운영 체제와 호환되어 무선으로 콘텐츠 공유
- 멀티뷰 프레젠테이션:
  - VP2020 – 최대 2개 소스를 전체 화면 또는 나란히 보기로 무선 공유
  - VP2021 – 최대 4개 소스를 전체 화면/나란히 보기/ 쿼드뷰로 무선 공유
- 자동 레이아웃 프로젝션 — 새로운 신호가 감지될 때마다 프레젠테이션 레이아웃이 자동으로 전환
- 다중 동시 연결:
  - VP2020 – 최대 8명의 참석자가 무선(VP2020을 통해) 또는 동일 네트워크 환경의 LAN 연결을 통해 회의에 즉시 참가할 수 있도록 지원
  - VP2021 – 최대 8명의 참석자가 무선 연결을 통해 원격으로 회의에 참석하거나 동일 네트워크 환경의 LAN 연결을 통해 최대 20명의 참가자가 참여할 수 있도록 지원
- 사회자 모드 – 참석자의 연결 상태, 표시되는 AV 콘텐츠의 관리 및 제어 가능
- 다양한 협업 도구[2] — 주석 달기, 화이트보드, 화면 캡쳐
- USB 터치백 — 연결된 터치스크린이나 마우스를 통해 프레젠테이션을 원활하게 조작
- 프레젠테이션 스위치 제어 및 설정을 위한 웹 GUI
- PoE(Power over Ethernet) 연결을 지원하여 설치가 간편하며 별도의 전원 어댑터가 필요 없음
- HDMI 오디오 디임베딩 – 오디오 앰프 또는 믹싱 시스템과 쉽게 통합 가능
- 네트워크 보안 강화를 위한 IEEE 802.1x 인증 프로토콜 지원
- 무선 화상 회의 및 디지털 학습 환경에 적합한 협업용 장치

*안내:

1. 본 문서에 포함된 정보는 ATEN International Co. LTD 또는 해당 소유자의 자산입니다. 모든 권리는 보호됩니다. AirPlay®는 미국 및 기타 국가/지역에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Google Cast™는 Google LLC의 상표입니다. 기타 브랜드 이름 또는 마크는 호환성 설명 목적으로만 사용되며, 각 소유자의 상표 또는 등록상표입니다.
2. 이러한 협업 도구는 VP2021에서만 지원됩니다.



제품 사양

	VP2020	VP2021
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A female (Black) 1 x VGA (HDB-15) Female	
최대 거리	HDMI: Up to 5 m VGA: Up to 15 m	
비디오		
최대 해상도	HDMI: Up to 4K @ 30 Hz VGA: Up to 1080p	
오디오		
출력	Stereo Audio: 1 x Mini Stereo Jack Female (Black)	
무선		
인증 프로토콜	AP mode: WPA2-PSK Station mode: WEP, WPA, WPA2, 802.1x EAP	
무선 전송 프로토콜	IEEE 802.11ac	
주파수 대역	Switchable dual band 2.4GHz and 5GHz (DFS channels not supported)	
도달 범위	20 m Transmission in 5 GHz 30 m Transmission in 2.4 GHz	
커넥터		
콘솔 포트	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	
전원	1 x DC Jack (Black)	
스위치		
전원	1 x Pushbutton (LED: Blue)	
제어		
이더넷	1 x RJ-45 Female (Silver)	
전력소비량	DC12V:12W	
사용 환경		
작동 온도	0 – 40 °C	
보관 온도	-20 – 60 °C	
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH	
제품 외관		
재질	금속	
무게	0.472 kg	
크기 (L x W x H)	17.00 x 10.40 x 2.83 cm	

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 11/2026 V7.0

© 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.