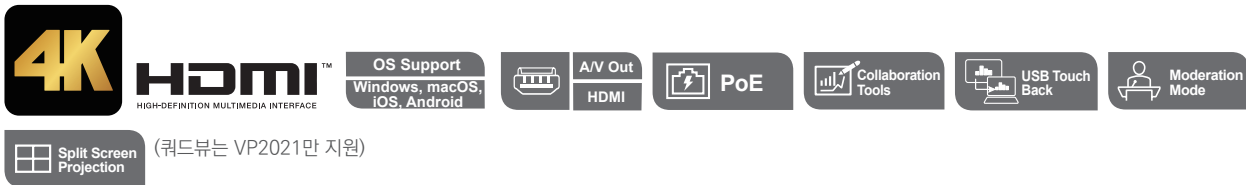


4K 무선 프레젠테이션 스위치 / 4K 무선 프레젠테이션 스위치 (쿼드뷰 지원) VP2020 / VP2021

VP2020/VP2021은 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.



VP2020 전면



VP2020 후면



VP2021 전면



VP2021 후면

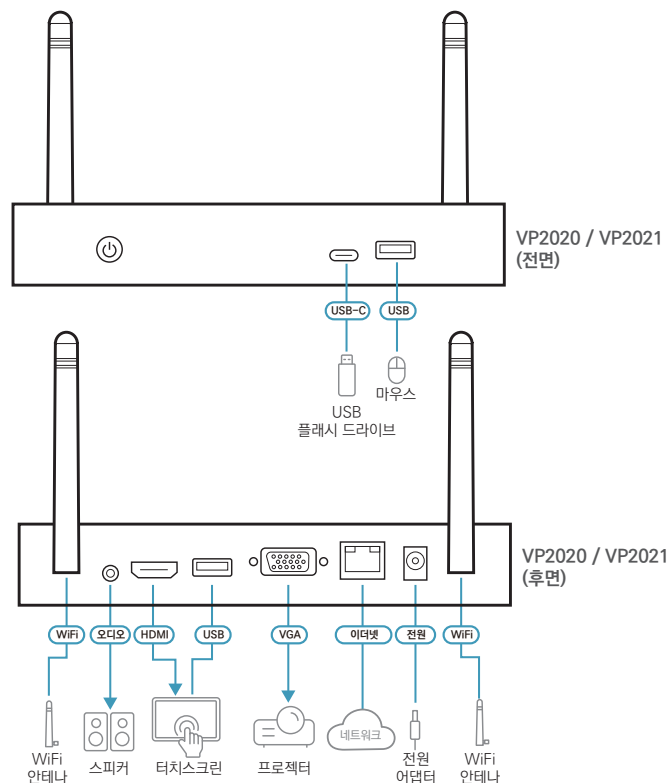


제품 특징

- 무선 프레젠테이션 기능을 갖춘 BYOD용 프레젠테이션 스위치
- 최대 4K 콘텐츠를 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
- AirPlay¹, Google Cast¹, 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 도구² — 주석 달기, 화이트보드, 화면 캡처
- 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
- 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	

