



Omada BE3600 (EU)

벽면형

Wi-Fi 7 액세스 포인트

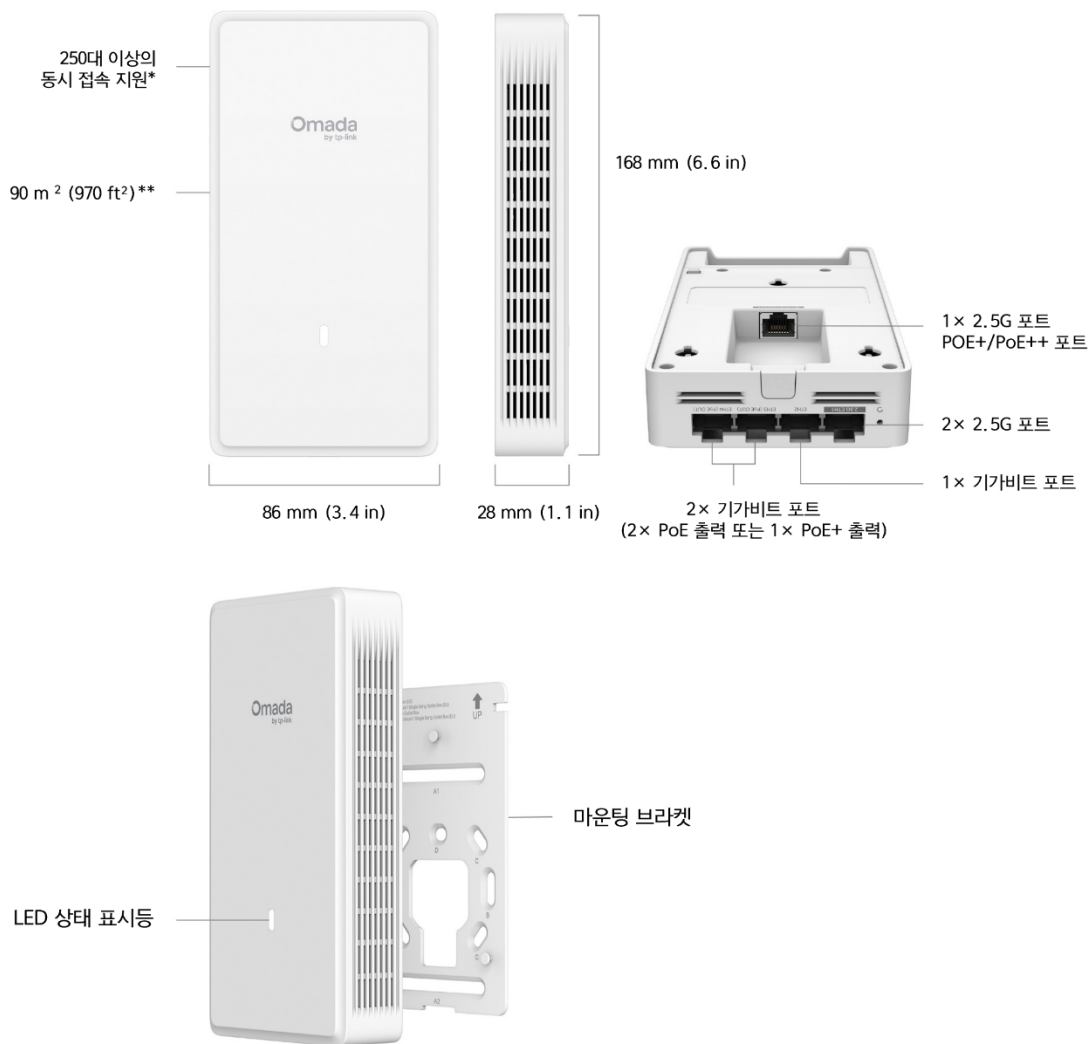
모델: EAP725-Wall

제품 개요

EAP725-Wall은 다양한 마운팅 옵션을 통해 빠르고 안정적이며 안전한 네트워크 환경을 제공하여, 다양한 환경에서 유연한 배포를 보장합니다.

- **듀얼 밴드 Wi-Fi 7:** 미국 기준 최대 5.0 Gbps, EU 기준 최대 3.6 Gbps. [†]
- **PoE 유연성을 갖춘 다양한 포트:** 2 × 2.5G 포트 (1 × PoE+/PoE++ 입력) + 3 × 기가비트 포트 (2 × PoE 출력 또는 1 × PoE+ 출력[#])
- **낮은 레이턴시 및 간섭:** 멀티링크 작동, 멀티-RU 및 4K-QAM이 고성능 연결을 제공합니다. [‡]
- **간편한 설정 및 사용:** Omada SDN과 연동되어 원클릭 설정이 가능합니다.
- **고급 기능:** 중앙 집중식 클라우드 관리, PPSK, 다중 포털, 메시 및 심리스 로밍을 지원합니다. [§]
- **더 많은 연결 및 더 넓은 커버리지:** 클라이언트 접속 수량 250개 이상*을 지원하며, 최대 750 ft² (70 m²)**를 커버하여 안정적이고 광범위한 무선 연결을 제공합니다.

제품 외관



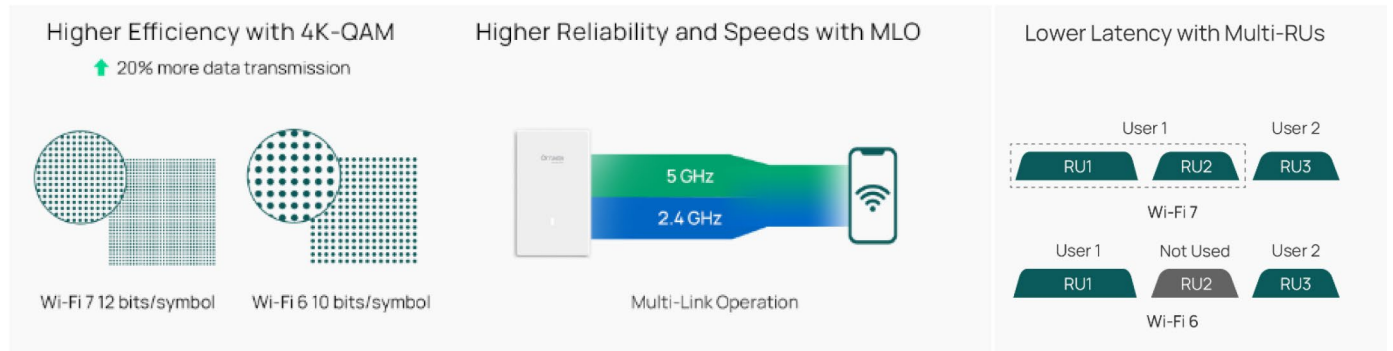
*접속 수량은 무선 환경과 클라이언트 트래픽에 따라 다르며, 일반적으로 최대 클라이언트 접속 수량보다 적습니다.

**커버리지 값은 실험 조건을 기반으로 산출한 결과입니다. 실제 커버리지는 클라이언트의 제한 사항과 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

기능 설명

Omada Wi-Fi 7 기술: 더 빠르고, 더 부드럽고, 더 강력함

멀티 링크 작동, 멀티 RU, 4K-QAM을 포함한 뛰어난 Wi-Fi 7 기술을 탑재한 Omada EAP725-Wall은 처리량, 연결 안정성 및 클라이언트 접속 수량을 크게 향상시켜 더 많은 장치에 대해 더 빠르고 고품질의 연결을 보장합니다.



최적화된 멀티 포트 유선 성능

EAP725-Wall은 2.5G 업링크 포트, 2.5G 다운링크 포트 및 3개의 기가비트 다운링크 포트를 갖추고 있어 까다로운 환경에서도 탁월한 연결성을 제공합니다. 2.5G 업링크 포트는 802.3at/bt PoE 입력을 지원하며, 기가비트 포트 중 2개는 유연한 전원 공급 기능을 제공하여 2개의 PoE 출력 또는 단일 PoE+ 출력으로 설정할 수 있어 IP 카메라 및 전화기와 같은 여러 장치에 원활하게 전원을 공급할 수 있습니다.

유연하고 원활한 설치를 위한 다목적 마운팅 설계

벽면 내장형 또는 벽면 부착형 배선을 통한 표면 마운팅을 지원하며, 표준 싱글 및 듀얼 갭 콘센트 박스에 적합합니다. 이를 통해 어떤 환경에서도 빠르고 프로페셔널한 설치가 가능하며, 깔끔한 외관을 유지하면서 네트워크 구축을 간소화합니다.

Omada 앱, 웹 브라우저 또는 SDN을 통한 간편한 설정

Omada 앱이나 웹 인터페이스를 통해 편리한 설정과 이동 중에도 가능한 네트워크 관리를 즐기세요. 또한 SDN은 자동 장치 식별 및 원클릭 연동 기능을 통해 EAP725-Wall을 신속하게 설정할 수 있도록 지원합니다.

모든 공간을 위한 전용, 사설, 완벽한 Wi-Fi 네트워킹

EAP725-Wall은 최대 750 ft² (70 m²)의 강력하고 원활한 커버리지를 통해 모든 공간에 전용 프라이빗 Wi-Fi 네트워크를 제공합니다. ** 최대 16개의 SSID를 지원하는 보안 게스트 네트워크, SMS 로그인, WPA3-엔터프라이즈 암호화, 비인가 AP 감지 등 고급 보안 기능을 갖춘 EAP725-Wall은 방문객과 비즈니스 운영 모두에게 안전하고 안정적인 연결을 보장합니다.

클라우드 기반 중앙 집중식 관리

Omada의 통합 SDN 생태계의 일환으로, EAP725-Wall은 Omada 스위치, 라우터 및 컨트롤러와 연동됩니다. 기업은 단일 클라우드 인터페이스에서 관리되는 종단 간 가시성, 자동화된 최적화, 제로 터치 프로비저닝 및 일괄 설정을 활용할 수 있습니다.

사양

하드웨어 사양

항목	설명	
Wi-Fi 표준	5 GHz: IEEE 802.11a/n/ac/ax/be 2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n/ax/be	
802.11be	공간 스트림	2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 지원하는 2x2 UL/DL MIMO 5 GHz: 2개의 공간 스트림을 지원하는 2x2 UL/DL MIMO - MIMO 지원
	주파수 대역	EU: 2.402~2.482 GHz ISM 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 미국: 2.402~2.482 GHz ISM 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 5.735~5.835 GHz U-NII-3/ISM 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	대역폭	EU: 2.4 GHz: 20 MHz/40 MHz 5 GHz: 20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz 미국: 2.4 GHz: 20 MHz/40 MHz 5 GHz: 20 MHz/40 MHz/80 MHz/160/240 MHz 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	무선 데이터 속도	EU: 2.4 GHz: 8.6 Mbps ~ 688 Mbps (MCS0-MCS13, NSS=1 ~ 2, EHT20/40) 5 GHz: 8.6 Mbps ~ 2882 Mbps (MCS0-MCS13, NSS=1 ~ 2, EHT20/40/80/160) 미국: 2.4 GHz: 8.6 Mbps ~ 688 Mbps (MCS0-MCS13, NSS=1 ~ 2, EHT20/40) 5 GHz: 8.6 Mbps ~ 4323 Mbps (MCS0-MCS13, NSS=1~2, EHT20/40/80/160/240) 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	무선 기술	업링크/다운링크 OFDMA (직교 주파수 분할 다중 접속 액세스)
	변조 방식	4096-QAM, 1024-QAM, 256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
	프레임 집계	- 송신/수신용 A-MPDU (Aggregate MAC Protocol Data Unit) - 송신/수신용 A-MSDU (Aggregate MAC Service Data Unit)

항목		설명
	기타	- BSS 컬러링 - 멀티링크 동작 (MLO) - MRC (최대 비율 결합) - TxBF (송신 빔포밍) - WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3) - DFS (동적 주파수 선택) - CDD (사이클 지연 다이버시티) - CSD (사이클 시프트 다이버시티) - STBC (시공간 블록 부호화) - LDPC (저밀도 패리티 검사)
802.11ax	공간 스트림	2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2×2 UL/DL MIMO 5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2×2 UL/DL MIMO - MIMO 지원
	주파수 대역	EU: 2.402~2.482 GHz ISM 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250 ~ 5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 미국: 2.402~2.482 GHz ISM 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 5.735~5.835 GHz U-NII-3/ISM 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	대역폭	2.4 GHz: 20 MHz/40 MHz 5 GHz: 20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다.
	무선 데이터 속도	2.4 GHz: 8.6 Mbps ~ 573 Mbps (MCS0-MCS11, NSS=1 ~ 2, HE20/40) 5 GHz: 8.6 Mbps ~ 2402 Mbps (MCS0-MCS11, NSS=1 ~ 2, HE20/40/80/160) 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다.
	무선 기술	업링크/다운링크 OFDMA (직교 주파수 분할 다중 접속)
	변조 방식	1024-QAM, 256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
	프레임 집계	- 송신/수신용 A-MPDU (집계 MAC 프로토콜 데이터 단위) - 송신/수신용 A-MSDU (Aggregate MAC Service Data Unit)
	기타	- MRC (최대 비율 결합) - TxBF (송신 빔포밍) - WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3) - DFS (동적 주파수 선택) - CDD (사이클 지연 다이버시티) - CSD (사이클 시프트 다이버시티) - STBC (시공간 블록 부호화) - LDPC (저밀도 패리티 검사)
802.11ac	공간 스트림	5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2×2 업링크/다운링크 MIMO

항목		설명
	주파수 대역	EU: 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 미국: 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 5.735~5.835 GHz U-NII-3/ISM 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	대역폭	5 GHz: 20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz
	무선 데이터 전송 속도	5 GHz: 6.5 Mbps ~ 1732 Mbps (MCS0-MCS9, NSS=1 ~ 2, VHT20/40/80/160)
	무선 기술	OFDM (직교 주파수 분할 다중화)
	변조 방식	256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
	프레임 집계	- 송신/수신용 A-MPDU(집계 MAC 프로토콜 데이터 단위) - 송신/수신용 A-MSDU(Aggregate MAC Service Data Unit)
	기타	- MRC (최대 비율 결합) - TxBF (송신 빔포밍) - DFS (동적 주파수 선택) - CDD (사이클 지연 다이버시티) - CSD (사이클 시프트 다이버시티) - STBC (시공간 블록 부호화) - LDPC (저밀도 패리티 검사)
802.11n	공간 스트림	2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2×2 MIMO 5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2×2 MIMO
	주파수 대역	EU: 2.402~2.482 GHz ISM 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 미국: 2.402~2.482 GHz ISM 5.170~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.330 GHz U-NII-2A 5.490~5.730 GHz U-NII-2C 5.735~5.835 GHz U-NII-3/ISM 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	대역폭	20 MHz/40 MHz
	무선 데이터 전송 속도	2.4 GHz: 6.5 Mbps ~ 300 Mbps (MCS0-MCS7, NSS=1 ~ 2, HT20/40) 5 GHz: 6.5 Mbps ~ 300 Mbps (MCS0-MCS7, NSS=1 ~ 2, HT20/40)
	무선 기술	OFDM (직교 주파수 분할 다중화)

항목		설명		
	변조 방식	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK		
	프레임 집계	- 송신/수신용 A-MPDU (Aggregate MAC Protocol Data Unit) - 송신/수신용 A-MSDU (Aggregate MAC Service Data Unit)		
	기타	- MRC(최대 비율 결합) - TxBF(송신 빔포밍) - DFS (동적 주파수 선택) - CDD (사이클 지연 다이버시티) - CSD (사이클 시프트 다이버시티) - STBC (시공간 블록 부호화) - LDPC (저밀도 패리티 검사)		
안테나	Wi-Fi	2.4 GHz: 2 × 3 dBi(최대 이득), 내장형 다이폴 안테나 5 GHz: 2 × 5 dBi (최대 이득), 내장형 다이폴 안테나 참고: 위의 이득 값은 단일 안테나 기준 최대 이득입니다.		
	IoT	블루투스: 1 × 1 dBi(최대 이득), 내장형 전방향성 안테나		
인터페이스	10M/100M/1000M/2.5Gbps 멀티기가비트 이더넷 포트 (RJ45) 1개; PoE 입력; 1 × 10M/100M/1000M/2.5Gbps 멀티기가비트 이더넷 포트 (RJ45) ; 10M/100M/1000M 기가비트 이더넷 포트(RJ45) 2개; PoE 출력; 1 × 10M/100M/1000M 기가비트 이더넷 포트 (RJ45)			
IoT	BLE 5.2, 1Mbps			
메모리	- 플래시: 1024Mbit - DRAM: 4096Mbit			
버튼	1 × 리셋 버튼: 버튼을 5초 이상 길게 누르면 장치가 공장 출하 시 설정으로 복원됩니다.			
표시등	전면에 1개의 다색 시스템 LED: - 전원 켜짐 상태 - 펌웨어 초기화 또는 업그레이드 상태 - 업링크 서비스 상태 - 오류 상태			
신뢰성	MTBF (평균 고장 간격)	25°C에서 372, 121시간, 40°C에서 162, 774시간		
전원 공급	입력	1*802.3bt PoE: 42.5 – 57 V/1.2A, 또는 1*802.3at PoE: 42.5 – 57 V/0.6A		
	출력	패시브 PoE: 극성 1/2 (-), 3/6 (+), 1*802.3at PoE+ 출력: 50 – 57 V/0.6A 30W, 또는 2*802.3af/at PoE 출력: 44 – 57 V/0.35A, 총 30W (802.3bt 입력 시에만 해당) ; 2*802.3af/at PoE 출력: 40~54.5 V/0.175A, 총 7W (802.3at 입력 시에만)		
전력 소비	모드	전력 소비량	시스템 설정	Wi-Fi 무선 장치(합산 전력)
	802.3af PoE	6.6W (PoE 출력 미포함)	PoE 출력 비활성화 BLE 활성화	2.4 GHz 비활성화 5 GHz 비활성화

항목		설명		
	802.3at PoE	16.8W (PoE 출력 미포함)	PoE 출력 활성화 (7W) BLE 활성화	2.4GHz (2x2) 송신 22dBm 5GHz (2x2) 송신 22dBm
	802.3bt PoE	16.8W (PoE 출력 미포함)	PoE 출력 활성화 (30W) BLE 활성화	2.4GHz (2x2) 송신 22dBm 5GHz (2x2) 송신 22dBm
서지/낙뢰 보호	이더넷 포트: ± 4 kV			
ESD/EMP 보호	- 공기 방전: ± 8 kV - 접촉 방전: ± 4 kV 참고: ESD/EMP 보호는 정전기 방전/전자기 펄스 보호를 각각 의미합니다.			
송신 전력	최대 전송 전력	CE (EIRP) 2.4 GHz: 20 dBm 5 GHz: U-NII-1에서 23 dBm, U-NII-2A에서 23 dBm, U-NII-2C에서 28 dBm FCC 2.4 GHz: 23 dBm 5 GHz: U-NII-1에서 24dBm, U-NII-2A에서 24 dBm, U-NII-2C에서 24 dBm, U-NII-3/ISM에서 24dBm 참고: 안테나 이득을 제외한 MIMO 결합 전력. 실제 전송 전력은 현지 법률 및 규정에 따라 다릅니다.		
	최소 전송 전력	CE (EIRP) 2.4 GHz: 7 dBm 5 GHz: U-NII-1에서 10 dBm, U-NII-2A에서 10 dBm, U-NII-2C에서 10 dBm FCC 2.4 GHz: 4 dBm 5 GHz: U-NII-1에서 4 dBm, U-NII-2A에서 4 dBm, U-NII-2C에서 4 dBm, U-NII-3/ISM에서 4 dBm 참고: MIMO 결합 전력, 안테나 이득 제외. 실제 전송 전력은 현지 법률 및 규정에 따라 다릅니다.		
	조정 가능한 전력 증분	1 dBm		
환경	온도	- 작동: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim +104^{\circ}\text{F}$) - 스토리지: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim +158^{\circ}\text{F}$)		
	습도	- 작동: 10% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태) - 스토리지: 5% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태)		
	고도	- 스토리지: 최대 +2000 m (6561 피트) - 작동: 최대 +2000m (6561피트)		
단위	치수 (폭 × 깊이 × 높이)	- 본체: 167.8 × 86 × 28 mm (6.6 × 3.4 × 1.1 인치) - 배송 단위: 215 × 122 × 62 mm (8.5 × 4.8 × 2.4 인치)		
	무게	- 본체: 0.34 kg (0.75 lbs) - 배송 포장: 0.54 kg (1.2 lbs)		
	마운팅	정선 박스/벽면 마운팅 (키트 포함)		

항목	설명	
무선 기능	최대 BSSID 수	16개(각 대역당 8개)
	연결 가능한 STA 최대 수	250개 이상
	게스트 네트워크	지원
	ACS(자동 채널 선택)	지원
	Airtime Fairness	지원
	밴드 스티어링	지원
	802.11 전송 속도 제어	지원
	비인가 AP 감지	지원
	URL 필터링	지원
	RF 스캔	지원
	WLAN 최적화	지원
	무선 침입 탐지 시스템/WIPS	미지원
	AP에 고정	지원
	속도 제한	- SSID 전송 속도 제한 - 클라이언트 속도 제한
	로드 밸런싱	- 최대 연결 클라이언트 수 - RSSI 임계값
	MLO	2.4 GHz+5 GHz
	로밍	802.11 k 802.11v 802.11r - AI 로밍 참고: 현재는 레이어 2 로밍만 지원합니다.
	멀티캐스트/브로드캐스트 관리	- 멀티캐스트-유니캐스트 변환 - ARP-유니캐스트 변환 - 멀티캐스트 필터링
	QoS(서비스 품질)	- WMM (Wi-Fi 멀티미디어) - DSCP(차별화된 서비스 코드 포인트) - U-APSD(비예약 자동 절전 전송)
보안 및 인증	ACL	
	MAC 필터	
	802.1X 인증	

항목	설명	
	MAC 기반 인증	
	- 없음 - Enhanced Open - WPA/WPA2/WPA3-Personal - WPA/WPA2/WPA3-엔터프라이즈	
	RADIUS 계정 관리	
	- PPSK without RADIUS - PPSK with RADIUS (MAC이 바인딩된 일반 RADIUS/EKMS/MAC이 바인딩되지 않은 일반 RADIUS)	
	캡티브 포털	- 인증 없음 - 간편 비밀번호 - 핫스팟 (바우처/로컬 사용자/SMS/RADIUS/양식 인증) - RADIUS 서버 - 외부 LDAP 서버 - 외부 포털 서버 - 미인증 액세스 - 인증 불필요 클라이언트
관리 방법	EAP 유형	- EAP-TLS - EAP-TTLS - EAP-PEAP - EAP-CHAP - EAP-SIM - EAP-AKA - EAP-GTC - EAP-FAST - EAP-PEAP - EAP-MD5 - EAP-MSCHAPv2 - PEAPv0 - PEAPv1
	Omada 컨트롤러	- Omada 컨트롤러 V5. 14. 25 이상 - Omada Essential V5. 14. 25 이상
	앱	Omada 앱 V4. 24 이상
	독립 실행형 관리	지원
	독립 실행형 메시	미지원
	SSH	지원
	SNMP	v1, v2c, v3
작동 모드	AP	지원
	메쉬	지원
시스템 기능	시스템 로그	지원

항목	설명	
	재부팅 일정	지원
	WLAN 일정	지원
	NTP (네트워크 시간 프로토콜)	지원
	이메일 알람	지원
	펌웨어 업그레이드	지원
	복원 및 백업	지원
	LED 제어	지원
네트워크 기능	VLAN	• SSID VLAN • 동적 VLAN • 관리 VLAN • 포트 VLAN
	고정 IP / DHCP 클라이언트	지원
	IPv4/IPv6	지원
	LLDP (링크 계층 탐색 프로토콜)	지원
	mDNS	지원
	도구	• 핑 / Traceroute / DNS 조회 • 패킷 캡처 • 터미널

표준 준수 및 인증

항목	범주	설명
표준 준수	IEEE 표준	- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - IEEE 802.11e/i/k/v/r - IEEE 802.1x/q - IEEE 802.3at - IEEE 802.3bt - IEEE 802.3ab - IEEE 802.3bz - IEEE 802.3x
	무선 표준	- ETSI EN 300 328 - ETSI EN 301 893 - EN 50385 EN50665 EN IEC 62311 - FCC Part 15E - RSS-247, RSS-GEN - LP0002
	EMC 표준	- EN 55032 - EN 55035 - EN 301489-1 - EN 301489-17 - EN 301489-19 - FCC Part 15C - ICES-003 제7판 - CNS 15936
	안전 표준	- EN 62368-1 - IEC 62368-1 - CNS 15598-1
	보안 표준	- WPA-개인/엔터프라이즈 - WPA2-개인/엔터프라이즈 - WPA3-개인/엔터프라이즈
	RoHS	- 지침 2011/65/EU, 지침 (EU) 2015/863 - EN IEC 63000: 2018
	기타	- 장비 무선 규정: 2008 (개정안 포함) - VCCI-CISPR 32
인증	KC/FCC/CE/NCC/VCCI/JRF/BSMI/WFA	

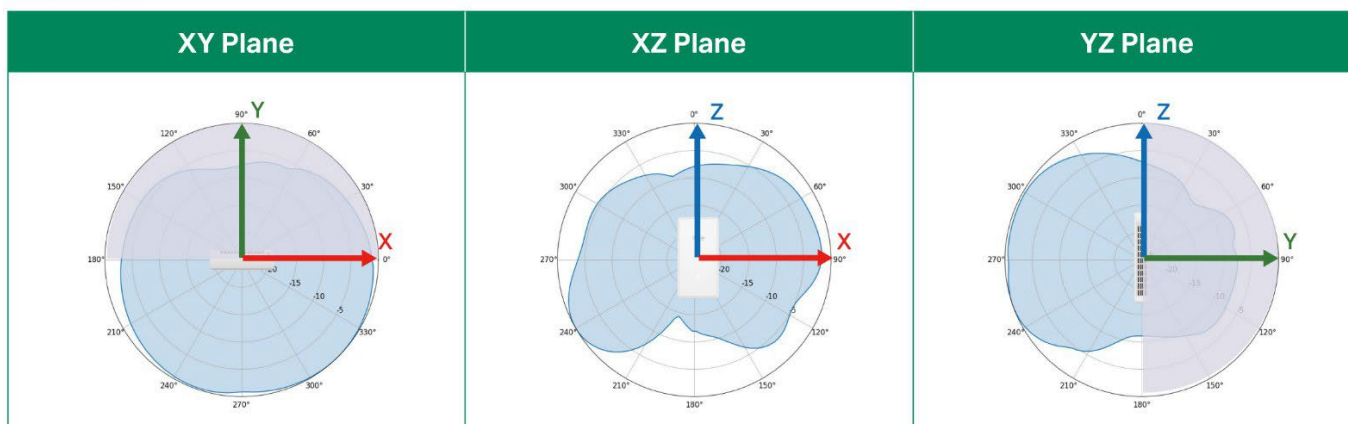
RF 성능

주파수 대역	Wi-Fi 프로토콜 및 대역폭	MCS 지수 / 데이터 레이트	송신 체인당 EU/미국 최대 전송 전력 (dBm)	수신기 감도 (dBm) 수신 체인당
2.4 GHz	802.11n, HT20	MCS0	14/19	-96
		MCS7	14/17	-76
	802.11n, HT40	MCS0	14/19	-92
		MCS7	14/17	-73
	802.11ax, HE20	MCS0	14/19	-97
		MCS11	14/16	-66
	802.11ax, HE40	MCS0	14/19	-94
		MCS11	14/16	-65
	802.11be, EHT20	MCS0	14/19	-97
		MCS11	14/16	-66
	802.11be, EHT40	MCS0	14/19	-94
		MCS11	14/16	-65
5 GHz	802.11n, HT20	MCS0	19/19	-96
		MCS7	16/16	-74
	802.11n, HT40	MCS0	19/19	-92
		MCS7	16/16	-72
	802.11ac, VHT20	MCS0	19/19	-97
		MCS9	15/15	-72
	802.11ac, VHT40	MCS0	19/19	-94
		MCS9	15/15	-69
	802.11ac, VHT80	MCS0	19/19	-91
		MCS9	15/15	-66
	802.11ac, VHT160	MCS0	19/19	-87
		MCS9	15/15	-62
	802.11ax, HE20	MCS0	19/19	-97
		MCS11	15/15	-66
	802.11ax, HE40	MCS0	19/19	-94
		MCS11	15/15	-64
	802.11ax, HE80	MCS0	19/19	-91

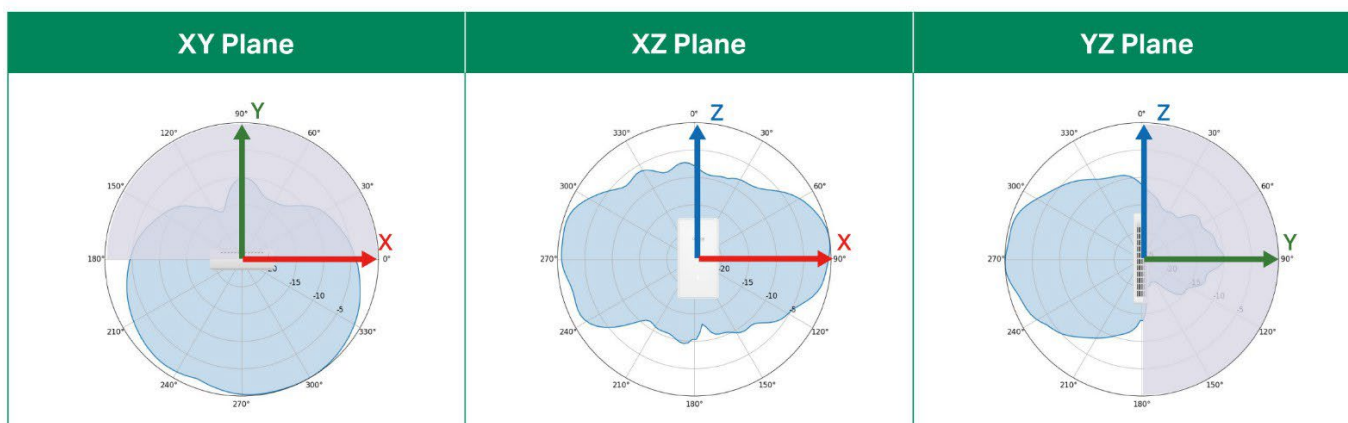
주파수 대역	Wi-Fi 프로토콜 및 대역폭	MCS 지수 / 데이터 레이트	송신 체인당 EU/US 최대 전송 전력 (dBm)	수신기 감도 (dBm) 수신 체인당
	802.11ax, HE160	MCS11	15/15	-60
		MCS0	19/19	-88
		MCS11	15/15	-59
	802.11be, EHT20	MCS0	19/19	-97
		MCS13	14/14	-62
	802.11be, EHT40	MCS0	19/19	-94
		MCS13	14/14	-58
	802.11be, EHT80	MCS0	19/19	-91
		MCS13	14/14	-55
	802.11be, EHT 160	MCS0	19/19	-88
		MCS13	14/14	-54

안테나 방사 패턴

2.4 GHz



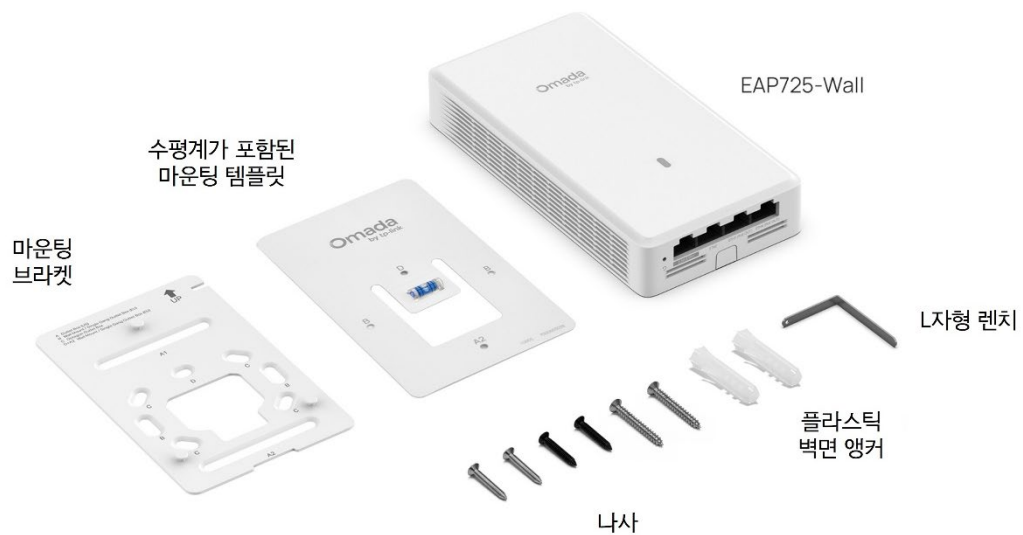
5 GHz



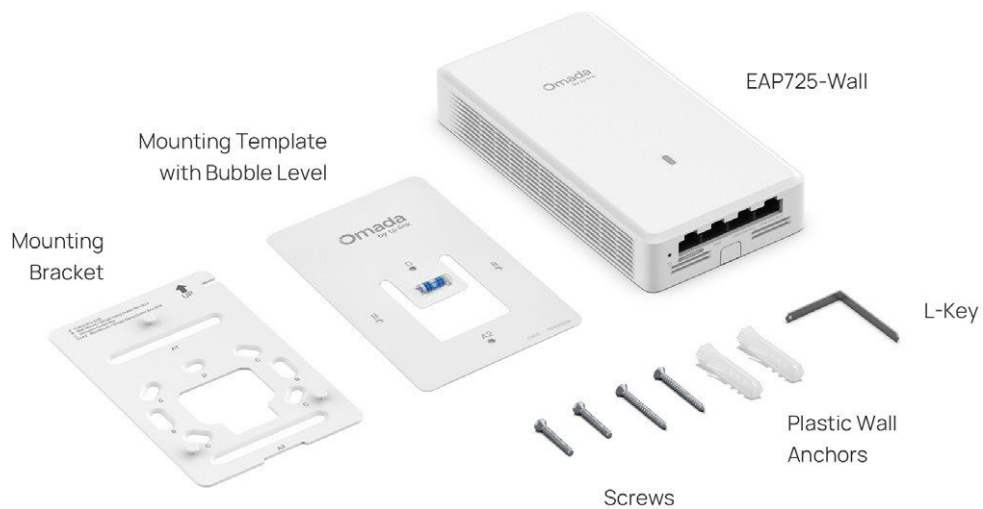
패키지 내용물

항목	수량
EAP725-Wall	1
설치 가이드	1
마운팅 키트	1

EU:



미국:



지원 서비스

당사는 고객 여러분이 Omada 제품을 원활하게 이용하실 수 있도록 포괄적이고 신뢰할 수 있는 지원 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

- 고객 지원 문의: <https://support.omadanetworks.com/#contact-us>
- 보증 서비스: <https://www.omadanetworks.com/support/replacement-warranty/>

개정 내역

버전	날짜	설명
V1.0	2026-06-09	초기 릴리스.

[†] 최대 무선 신호 속도는 IEEE 표준 802.11 사양에서 도출된 물리적 속도입니다. 240 MHz 대역폭 및 160 MHz는 5 GHz 대역에서만 사용할 수 있으며, 규제 제한으로 인해 일부 지역/국가에서는 사용할 수 없을 수도 있습니다. 실제 무선 데이터 처리량, 무선 커버리지 및 연결된 장치는 보장되지 않으며, 인터넷 서비스 제공업체의 요인, 네트워크 상태, 클라이언트 제한 사항, 건축 자재, 장애물, 트래픽 양 및 밀도, 클라이언트 위치 등 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

[‡] Wi-Fi 7(802.11be), Wi-Fi 6(802.11ax) 및 멀티링크 동작(MLO), 240 MHz 대역폭, 160 MHz 대역폭, 4K-QAM, 멀티-RU, OFDMA, MU-MIMO 등의 기능을 사용하려면 클라이언트도 해당 기능을 지원해야 합니다.

[#] 802.3at 입력을 통한 총 6W 공급량의 듀얼 PoE 출력(어느 한 포트의 전력이 3W를 초과할 경우 단일 포트 출력으로 전환됨) 또는 802.3bt 입력을 통한 듀얼 PoE/단일 PoE+ 출력.

[§] 이러한 기능을 사용하려면 Omada 컨트롤러가 필요합니다.

*실제 용량은 무선 환경 및 클라이언트 트래픽에 따라 다르며, 일반적으로 최대 클라이언트 연결 수보다 적습니다.

**커버리지는 실험실 테스트를 기준으로 산출되었습니다. 실제 커버리지는 보장되지 않으며, 클라이언트 제한 사항 및 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

이 가이드에 소개된 일부 모델은 귀하의 국가 또는 지역에서 구매할 수 없을 수도 있습니다.
현지 판매 정보는 TP-Link 웹사이트(<https://www.omadanetworks.com>)를 참조하십시오. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.