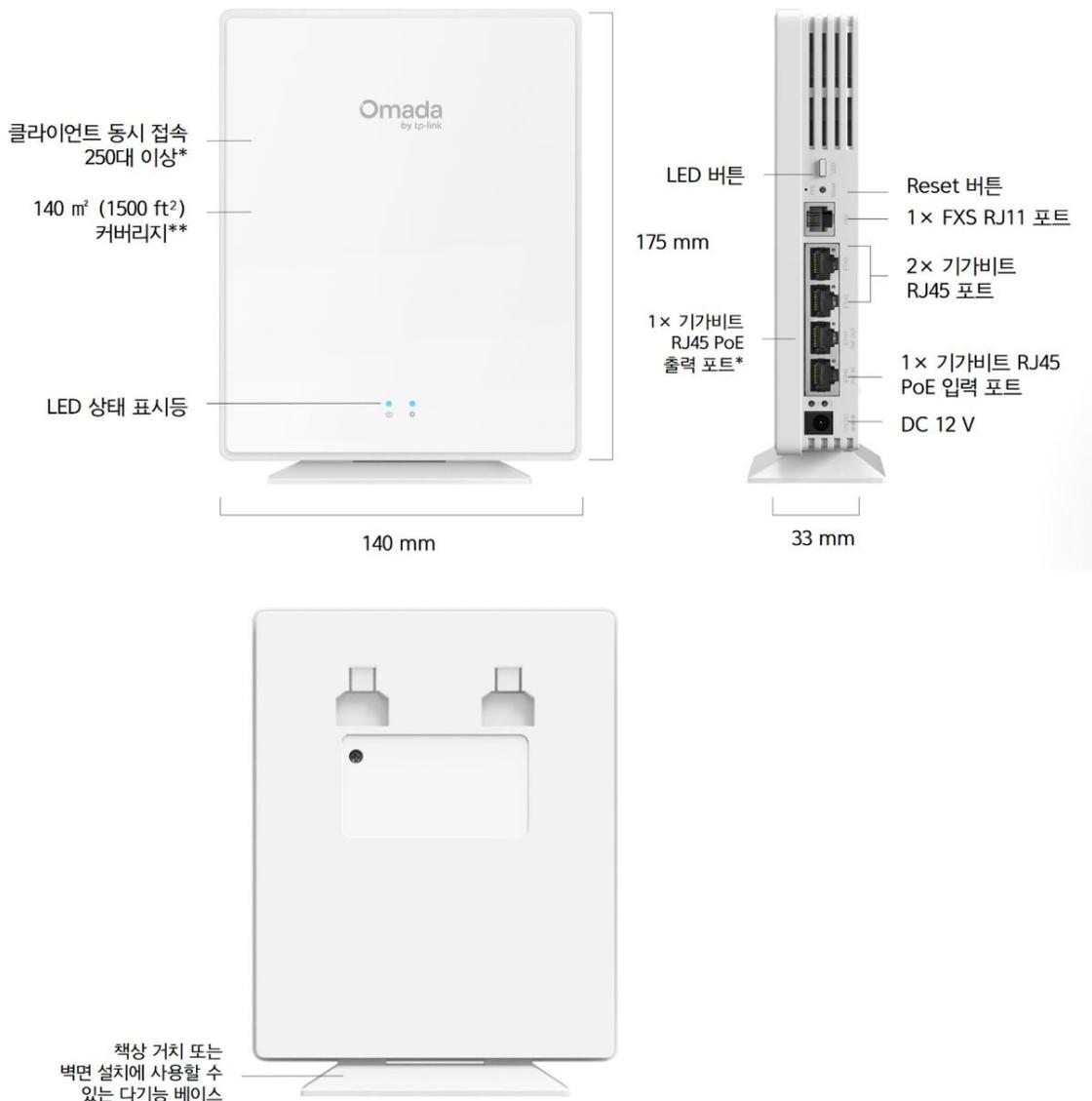


제품 개요

EAP650-Desktop은 유연한 배치가 가능한 Omada AX3000 데스크톱 Wi-Fi 6 액세스 포인트로, 사무실, 소매점, 호텔 및 공동 주택과 같은 밀집된 환경에서 안정적인 실내 커버리지를 제공하도록 설계되었습니다.

- **원활한 3.0 Gbps Wi-Fi 6 속도:** 5GHz에서 2402 Mbps, 2.4GHz에서 574 Mbps. †
- **쉽고 빠른 설치:** 책상 위에 꽂아 바로 사용하거나 벽에 마운팅하는 등 원하는 방식으로 설치할 수 있습니다.
- **더 많은 기기를 연결할 수 있는 다중 포트:** 기가비트 RJ45 포트 4개 (PoE 입력용 1개, PoE 출력용 1개) 및 FXS 포트 1개.
- **낮은 레이턴시 및 간섭:** 160 MHz 대역폭, OFDMA, MU-MIMO 및 1024-QAM을 통해 네트워크의 고성능을 보장합니다. ‡
- **유연한 배포:** 802.3af/at/bt PoE 또는 12V/1.5A DC를 지원하여 유연한 설치가 가능하며, Omada SDN을 통해 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 1,500ft² (140m²) *를 커버하여 안정적이고 광범위한 무선 연결을 제공합니다.

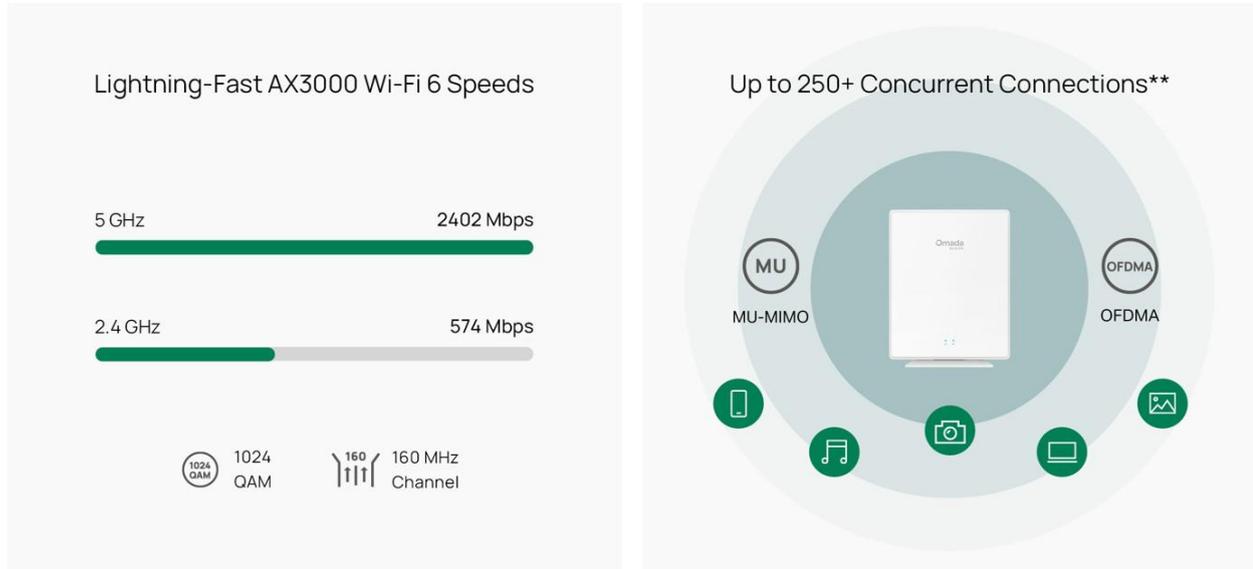
제품 외관



기능 설명

초고속 네트워킹을 위한 Omada Wi-Fi 6 기술

160MHz 대역폭, OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM 등 Wi-Fi 6 기술을 탑재한 Omada EAP650-Desktop은 빠른 속도와 낮은 레이턴시를 제공하여, 여러 기기에서 원활한 스트리밍, 게이밍, 멀티태스킹에 이상적입니다. Wi-Fi 5와 비교했을 때, 1024-QAM 변조를 통해 25% 더 높은 데이터 레이트를 제공합니다.



복잡한 설치나 케이블 배선 불필요

유연한 데스크탑 및 벽면 마운팅을 통해 다양한 환경에서 신속하게 구축할 수 있으며, 별도의 설치 작업이 필요 없는 공간 절약형 디자인을 갖추고 있습니다. 또한 EAP650-Desktop은 802.3af/at/bt PoE를 지원하여 유연한 배치와 간편한 설정이 가능하며, 별도의 전원 배선 작업이 필요 없습니다.

다중 기기를 위한 고성능 연결

EAP650-Desktop은 최적화된 성능과 유연한 배포를 위해 다양한 포트를 갖추고 있습니다. 4개의 기가비트 RJ45 포트는 중요한 장치에 고속의 안정적인 유선 연결을 제공하며, 전용 FXS 포트는 아날로그 전화기나 팩스 기기를 위한 안정적인 VoIP 통신을 가능하게 합니다.

Omada 앱 또는 웹 브라우저를 통한 간편한 설정

Omada 소프트웨어 정의 네트워킹(SDN)은 자동 검색 및 원클릭 연동 기능을 통해 EAP650-Desktop을 신속하게 설정할 수 있게 해줍니다. Omada 앱이나 웹 포털을 통해 원활하게 관리 및 구성하여 손쉽게 제어할 수 있습니다.

메시 및 로밍을 통한 원활한 연결

Omada 메시 및 802.11k/v/r 로밍 기능은 사용자가 이동 중에도 최적의 신호를 제공하는 액세스 포인트로 클라이언트를 자동으로 전환하여 끊김 없는 스트리밍을 보장합니다.

클라우드 기반 중앙 집중식 관리

Omada의 통합 SDN 생태계의 일환으로, EAP650-Desktop은 Omada 스위치, 라우터 및 컨트롤러와 연동됩니다. 기업은 단일 클라우드 인터페이스에서 관리되는 종단 간 가시성, 자동화된 최적화, 제로 터치 프로비저닝 및 일괄 설정 기능을 활용할 수 있습니다.

사양

하드웨어 사양

항목		설명
Wi-Fi 표준	5 GHz: IEEE 802.11a/n/ac/ax 2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n/ax	
802.11ax	공간 스트림	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 업링크/다운링크 MU-MIMO 5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 업링크/다운링크 MU-MIMO
	주파수 대역	2.400~2.4835 GHz ISM 5.150~5.250 GHz U-NII-1 5.250~5.350 GHz U-NII-2A 5.470~5.725 GHz U-NII-2C 5.725~5.850 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 레이트	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 8.6 Mbps ~ 574 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	<ul style="list-style-type: none"> Tx/Rx A-MPDU (Aggregate MAC Protocol Data Unit) Tx/Rx A-MSDU (Aggregate MAC Service Data Unit)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> MRC (최대 비율 결합) TxBF (송신 빔포밍) WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3) DFS (동적 주파수 선택) CDD (사이클 지연 다변성) CSD (사이클 시프트 다이버시티) STBC (시공간 블록 부호화) LDPC (저밀도 패리티 검사)
802.11ac	공간 스트림	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 다운링크 MU-MIMO
	주파수 대역	5.150~5.250 GHz U-NII-1 5.250 ~ 5.350 GHz U-NII-2A 5.470~5.725 GHz U-NII-2C 5.725~5.850 GHz U-NII-3/ISM *참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	대역폭	5 GHz: 20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz

항목		설명
	무선 데이터 레이트	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz: 6.5Mbps ~ 1733Mbps (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	<ul style="list-style-type: none"> Tx/Rx A-MPDU(Aggregate MAC Protocol Data Unit) Tx/Rx A-MSDU(Aggregate MAC Service Data Unit)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> MRC (최대 비율 결합) TxBF (송신 빔포밍) WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3) DFS (동적 주파수 선택) CDD (사이클 지연 다중화) CSD (사이클 시프트 다이버시티) STBC (시공간 블록 부호화) LDPC (저밀도 패리티 검사)
802.11n	공간 스트림	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 MIMO 5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 MIMO
	주파수 대역	2.400~2.4835 GHz ISM 5.150~5.250 GHz U-NII-1 5.250 ~ 5.350 GHz U-NII-2A 5.470 ~ 5.725 GHz U-NII-2C 5.725~5.850 GHz U-NII-3/ISM *참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	대역폭	20 MHz/40 MHz
	무선 데이터 속도	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 6.5Mbps ~ 300 Mbps (MCS0-MCS7, NSS=1~2, HT20/40) 5 GHz: 6.5Mbps ~ 300 Mbps (MCS0-MCS7, NSS=1 ~ 2, HT20/40)
	무선 기술	OFDM (직교 주파수 분할 다중화)
	변조 방식	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
	프레임 집계	<ul style="list-style-type: none"> 송수신용 A-MPDU(Aggregate MAC Protocol Data Unit) 송수신용 A-MSDU(Aggregate MAC Service Data Unit)
	기타	<ul style="list-style-type: none"> MRC (최대 비율 결합) TxBF (송신 빔포밍) WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3) DFS (동적 주파수 선택) CDD (사이클 지연 다변성) CSD (사이클 시프트 다이버시티) STBC (시공간 블록 부호화) LDPC (저밀도 패리티 검사)
안테나	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 2 x 5 dBi (최대 게인), 내장형 무지향성 안테나 5 GHz: 3 x 4.7 dBi (최대 게인), 내장형 무지향성 안테나 *참고: 위의 게인은 단일 안테나의 최대 게인입니다.

항목		설명
인터페이스		<ul style="list-style-type: none"> 4개의 10M/100M/1000M 멀티기가비트 이더넷 포트(이더넷 포트 1개는 PoE Out을 지원: 802.3bt 입력 시 802.3af/at 출력, 802.3at 입력 시 802.3af 클래스 2 출력) 1 x FXS 포트 DC 전원 인터페이스 1개: DC 12 V
메모리		<ul style="list-style-type: none"> 플래시: 1 Gbit DRAM: 2 Gbit
버튼		<p>1 × Reset 버튼: EAP 전원이 켜진 상태에서 전원 LED가 깜박일 때까지 약 5초간 버튼을 길게 누른 후 손을 떼면, EAP가 공장 초기 설정으로 복원됩니다. EAP 전원이 방금 켜진 상태에서 전원 LED가 깜박일 때까지 약 10초간 버튼을 길게 누른 후 손을 떼면, EAP가 복구 모드로 진입합니다.</p> <p>1 × LED 버튼: 버튼을 눌러 LED를 켜거나 끕니다.</p>
표시등		<p>전면부 듀얼 컬러 전원 LED (1개) 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> 파란색 점등: 전원 공급이 정상입니다. 주황색 깜빡임: 전원이 부족합니다. 꺼짐: 전원이 꺼져 있거나 LED가 꺼져 있습니다. <p>전면부 싱글 컬러 시스템 LED (1개) 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> 켜짐: EAP가 초기화 중이거나 정상적으로 작동 중입니다. 꺼짐: EAP가 비정상적으로 작동 중입니다. 두 번 깜빡임: 초기화가 완료되었습니다. 1초에 한 번 깜빡임: EAP가 업그레이드 중이거나 재설정 중입니다. 빠르게 깜빡임: 컨트롤러가 EAP를 검색 중입니다.* 지속적인 깜빡임: EAP가 격리 상태에 있습니다. <p>측면부 싱글 컬러 FXS LED (1개) 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> 점등: SIP 계정이 성공적으로 등록되었습니다. 느린 깜빡임: 수화기가 들어 올려져 있습니다. 빠른 깜빡임: 전화가 울리고 있습니다. 꺼짐: 등록된 SIP 계정이 없습니다. <p>측면부 싱글 컬러 LAN(ETH0~ETH3) Link/Act LED (4개) 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> 켜짐: 포트가 연결되어 있지만 활동이 없습니다. 깜빡임: 포트가 데이터를 송수신 중입니다. 꺼짐: 포트가 연결되어 있지 않습니다. <p>측면부 듀얼 컬러 PoE IN(ETH0) LED 표시등 (1개) 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> 녹색 점등: 포트가 802.3bt PoE 전원을 수신 중입니다. 주황색 점등: 포트가 802.3bt가 아닌 PoE 전원을 수신 중입니다**. 꺼짐: 포트가 연결되어 있지 않거나 PoE 전원을 수신하지 않고 있습니다. <p>측면부 싱글 컬러 PoE OUT(ETH1) LED 상태 표시등 (1개) 설명:</p> <ul style="list-style-type: none"> 켜짐: 포트가 PoE 전원 공급 장치에 전원을 공급하고 있습니다. 꺼짐: 포트가 연결되어 있지 않거나 전원을 공급하지 않습니다.
신뢰성	MTBF (평균 고장 간격)	작동 온도 25°C(77°F)에서 256,383시간
전원 공급	입력	<ul style="list-style-type: none"> 802.3at/bt PoE: 42.5 – 57 V DC: 12V / 1.5A DC <p>*참고: DC 전원과 PoE를 모두 사용할 수 있는 경우, DC 전원이 우선적으로 사용됩니다.</p>
	출력	ETH1 포트는 802.3bt 입력 시 802.3af/at 출력을, 802.3at 입력 시 802.3af 클래스 2 출력을 지원합니다.

항목	설명	
전력 소비	<ul style="list-style-type: none"> 12V / 1.5A DC 입력: 16.8W, 2.4GHz 무선 2×2, 5GHz 무선 2×2, PoE 출력 비활성화 시 802.3 bt (PoE++): 19.9 W, 2.4GHz 무선 2×2, 5GHz 무선 2×2, PSE 출력 802.3af/at (30W) 사용 가능 시 802.3at (PoE++): 19.9W, 2.4GHz 무선 2×2, 5GHz 무선 2×2, PSE 출력 802.3af class2(7W) 사용 가능 시 802.3 af (PoE++): 12W, 2.4GHz 무선 2×2, 5GHz 무선 비활성화, PSE 출력 비활성화 시 유휴 모드: 6.5W (PoE) 또는 5.4W (DC) 	
서지/낙뢰 보호	이더넷 포트: CM 2.5 kV	
ESD/EMP 보호	<ul style="list-style-type: none"> 기중 방전: ±8.5 kV 접촉 방전: ±4.5 kV <p>*참고: ESD/EMP 보호는 정전기 방전/전자기 펄스 보호를 각각 의미합니다.</p>	
송신 전력	최대 송신 전력	CE (EIRP) <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 20 dBm 5 GHz: U-NII-1에서 23 dBm, U-NII-2A에서 23 dBm, U-NII-2C에서 29 dBm FCC (전도 전력) <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 26 dBm 5 GHz: U-NII-1에서 27 dBm, U-NII-2A에서 23 dBm, U-NII-2C에서 23 dBm, U-NII-3에서 27 dBm <p>*참고: MIMO 합산 출력이며, 안테나 게인은 제외되었습니다. 실제 전송 전력은 해당 지역의 법령 및 규제에 따라 달라집니다.</p>
	최소 송신 전력	CE (EIRP) <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 7 dBm 5 GHz: 6 dBm FCC (전도 전력) <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 4 dBm 5 GHz: 4 dBm <p>*참고: 안테나 게인을 제외한 MIMO 합산 출력입니다. 실제 전송 전력은 현지 법령 및 규제에 따라 다릅니다.</p>
	전력 조절 단위	1 dB
환경	온도	<ul style="list-style-type: none"> 작동: 0°C ~ +40°C (32°F ~ +104°F) 보관: -40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
	습도	<ul style="list-style-type: none"> 작동: 10% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태) 보관: 5% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태)
	고도	<ul style="list-style-type: none"> 보관: 최대 +2000m (6561피트) 작동: 최대 +2000m(6561피트)
단위	치수 (폭×깊이×높이)	<ul style="list-style-type: none"> 본체: 175×140×33 mm (6.9 × 5.5 × 1.3 인치) 패키지: 209 × 176.5 × 96.5 mm (8.2 × 6.9 × 3.8 인치)
	무게	<ul style="list-style-type: none"> 본체: 0.5 kg (1.1 lbs) 마운팅 브라켓: 0.05 kg (0.11 lbs) 패키지: 0.88 kg (1.94 lbs)
	마운팅	<ul style="list-style-type: none"> 책상 거치/벽면 설치 (키트 포함)

소프트웨어 사양

항목	설명	
무선 기능	최대 BSSID 수	16개(각 대역당 8개)
	연결된 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	미지원
	WLAN 최적화	지원
	WIDS/WIPS	미지원
	AP에 고정	지원
	속도 제한	<ul style="list-style-type: none"> • SSID 속도 제한 • 클라이언트 속도 제한
	로드 밸런싱	<ul style="list-style-type: none"> • 최대 연결 클라이언트 수 • RSSI 임계값
	MLO	미지원
	로밍	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11k • 802.11v • 802.11r • 논스틱 로밍 • 펑퐁 로밍 억제 • AI 로밍 <p>*참고: 현재는 레이어 2 로밍만 지원합니다.</p>
	멀티캐스트/브로드캐스트 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 멀티캐스트-유니캐스트 변환 • ARP-유니캐스트 변환 • 멀티캐스트 필터링 • 멀티캐스트/브로드캐스트 전송 속도 제한
QoS(서비스 품질)	<ul style="list-style-type: none"> • WMM (Wi-Fi 멀티미디어) • DSCP(차별화된 서비스 코드 포인트) • U-APSD(비예약 자동 절전 전송) 	

항목	설명	
보안 및 인증	ACL	
	MAC 필터	
	802.1X 인증	
	MAC 기반 인증	
	<ul style="list-style-type: none"> • 없음 • Enhanced Open • WPA/WPA2/WPA3-개인용 • WPA/WPA2/WPA3-엔터프라이즈 	
	Radius 계정 관리	
	<ul style="list-style-type: none"> • PPSK without RADIUS • PPSK with RADIUS (바인딩된 MAC을 사용하는 일반 Radius/EKMS/바인딩되지 않은 MAC을 사용하는 일반 Radius) 	
	캡티브 포털	<ul style="list-style-type: none"> • 인증 없음 • 간편 비밀번호 • 핫스팟 (바우처 / 로컬 사용자 / SMS / RADIUS / 양식 인증) • RADIUS 서버 • 외부 LDAP 서버 • 외부 포털 서버 • 사전 인증 액세스 • 인증 불필요 클라이언트
	EAP 유형	<ul style="list-style-type: none"> • EAP-TLS • EAP-TTLS • EAP-PEAP • EAP-CHAP • EAP-SIM • EAP-AKA • EAP-GTC • EAP-FAST • EAP-PEAP • EAP-MD5 • EAP-MSCHAPv2 • PEAPv0 • PEAPv1
관리 방법	Omada 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> • Omada 로컬 컨트롤러 V6.1 이상 • Omada 클라우드 기반 컨트롤러 V5.15 이상
	앱	Omada 앱 V5.0 이상
	독립 실행형 관리	지원
	독립 실행형 메시	미지원
	SSH	지원
	SNMP	v1, v2c, v3
작동 모드	AP	지원
	메시	지원

항목	설명	
시스템 기능	시스템 로그	지원
	재부팅 일정	지원
	WLAN 일정	지원
	NTP (네트워크 시간 프로토콜)	지원
	이메일 알림	지원
	펌웨어 업그레이드	지원
	복원 및 백업	지원
	LED 제어	지원
네트워크 기능	VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • SSID VLAN • 동적 VLAN • 관리 VLAN
	정적 IP / DHCP 클라이언트	지원
	IPv4/IPv6	지원
	LLDP (링크 계층 탐색 프로토콜)	지원
	mDNS	지원
	도구	<ul style="list-style-type: none"> • 핑 / Traceroute / DNS Lookup • 패킷 캡처 • 터미널

표준 준수 및 인증

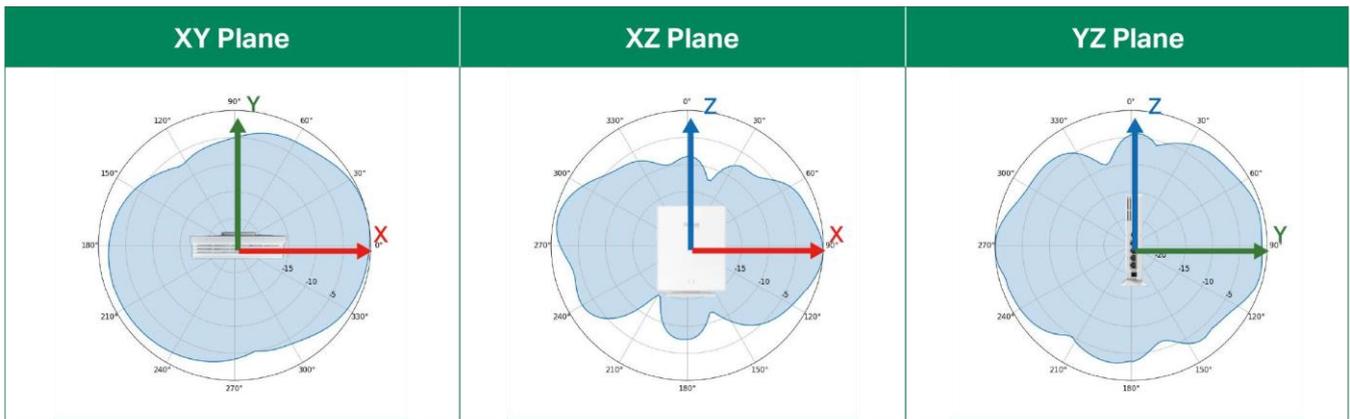
항목	카테고리	설명
표준 준수	IEEE 표준	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax • IEEE 802.11e/i/k/v/r • IEEE 802.1x/q • IEEE 802.3af/at/bt • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3x
	무선 표준	<ul style="list-style-type: none"> • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 893 • FCC Part 15E • FCC Part 15C • RSS-247 Issue 3, RSS-GEN Issue 5
	EMC 표준	<ul style="list-style-type: none"> • EN 55032 • EN 55035 • EN 301489-1 • EN 301489-17 • EN 61000-3-3 • EN IEC 61000-3-2 • EN 60601-1-2:2015+A1:2021 • FCC Part 15B • ICES-003 Issue 7 • VCCI-CISPR 32:2016
	안전 표준	<ul style="list-style-type: none"> • EN 62368-1 • IEC 62368-1
	보안 표준	<ul style="list-style-type: none"> • WPA-개인/엔터프라이즈 • WPA2-개인/엔터프라이즈 • WPA3-개인/엔터프라이즈 • OWE
	RoHS	<ul style="list-style-type: none"> • 지침 2011/65/EU, 지침 (EU) 2015/863 • EN IEC 63000: 2018
	기타	<ul style="list-style-type: none"> • 장비 무선 규정: 2008 (개정 포함)
인증	<ul style="list-style-type: none"> • FCC/CE/MIC, VCCI, ISED, WFA, KC 	

RF 성능

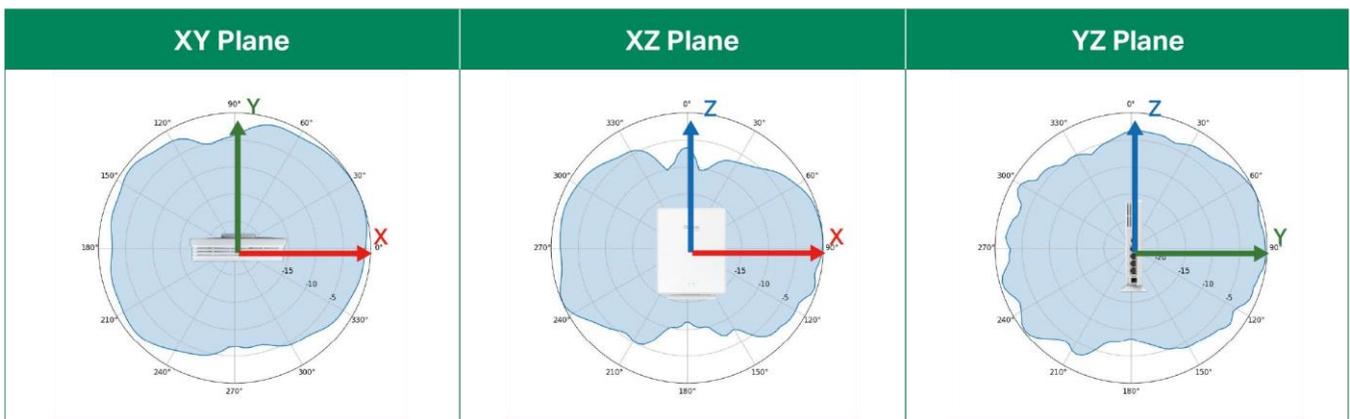
주파수 대역	Wi-Fi 프로토콜 및 대역폭	MCS 지수 / 데이터 레이트	송신 체인당 EU/US 최대 전송 전력 (dBm)	수신 체인당 수신 감도 (dBm)	
2.4 GHz	802.11n, HT20	MCS0	14/23	-95.5	
		MCS7	14/20	-77	
	802.11n, HT40	MCS0	14/22	-92.5	
		MCS7	14/20	-73.5	
	802.11ax, HE20	MCS0	14/23	-95.5	
		MCS11	14/18	-65.5	
	802.11ax, HE40	MCS0	14/22	-94	
		MCS11	14/18	-64.5	
	5 GHz	802.11n, HT20	MCS0	22/22	-95
			MCS7	20/20	-76
802.11n, HT40		MCS0	22/22	-92	
		MCS7	20/20	-73.5	
802.11ac, HT20		MCS0	22/22	-96	
		MCS8	19.5/19.5	-74	
802.11ac, HT40		MCS0	22/22	-92.5	
		MCS9	19/19	-69.5	
802.11ac, HT80		MCS0	22/22	-89.5	
		MCS9	19/19	-66	
802.11ac, HT160		MCS0	22/18	-86	
		MCS9	19/19	-63	
802.11ax, HE20		MCS0	22/22	-94.5	
		MCS11	18/18	-64.5	
802.11ax, HE40		MCS0	22/22	-92.5	
		MCS11	18/18	-62.5	
802.11ax, HE80		MCS0	22/22	-90	
		MCS11	18/18	-60.5	
802.11ax, HE160		MCS0	22/18	-86.5	
		MCS11	18/18	-57	

안테나 방사 패턴

2.4 GHz

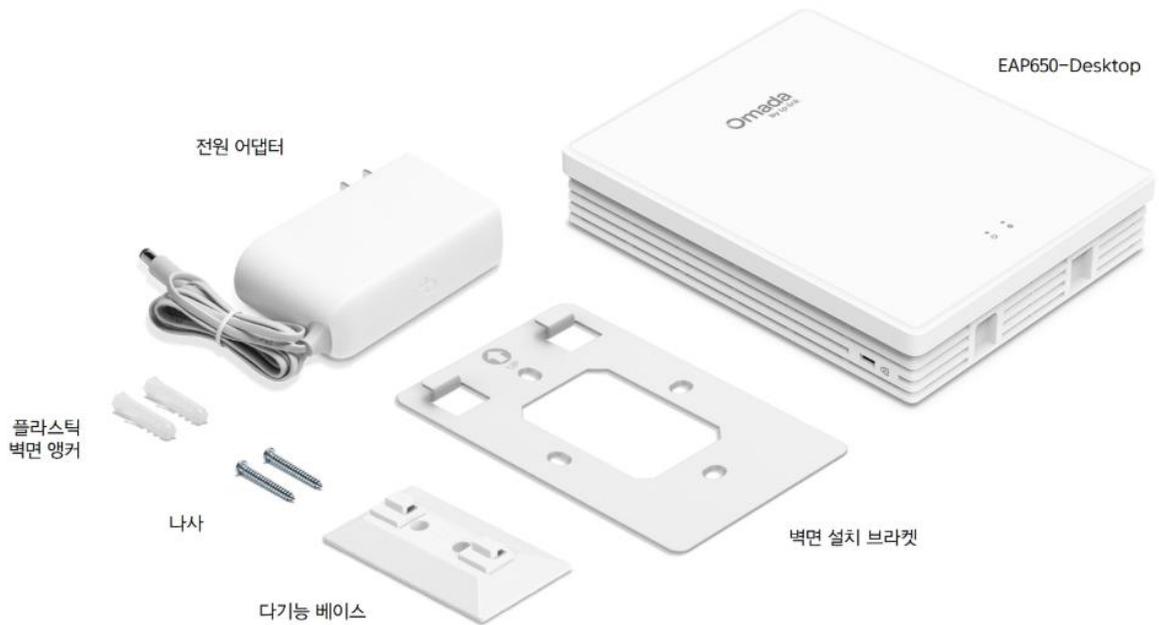


5 GHz



패키지 내용물

품목	수량
EAP650-Desktop	1
전원 어댑터	1
다기능 베이스	1 (자세한 내용은 아래 그림 참조)
마운팅 키트	1 (자세한 내용은 아래 그림 참조)
설치 가이드	1



지원 서비스

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

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

개정 내역

버전	날짜	설명
V1.0	2025-12-30	초기 릴리스.

최대 무선 신호 속도는 IEEE 802.11 표준 사양에서 도출된 물리적 속도입니다. 실제 무선 데이터 전송 속도와 무선 커버리지는 보장되지 않으며, 1) 건축 자재, 물리적 물체 및 장애물을 포함한 환경적 요인, 2) 지역적 간섭, 트래픽 양 및 밀도, 제품 위치, 네트워크 복잡성 및 네트워크 오버헤드를 포함한 네트워크 상태, 3) 정격 성능, 위치, 연결, 품질 및 클라이언트 상태를 포함한 클라이언트 제한 사항에 따라 달라질 수 있습니다.

‡ Wi-Fi 6(802.11ax) 및 OFDMA, 1024-QAM 등의 기능을 사용하려면 클라이언트가 해당 기능을 지원해야 합니다. 160MHz 대역폭은 5GHz 대역에서만 사용할 수 있으며, 규제 제한으로 인해 일부 지역/국가에서는 사용할 수 없을 수 있습니다.

§ 이러한 기능을 사용하려면 Omada SDN 컨트롤러가 필요합니다.

* 커버리지는 실험실 테스트를 기반으로 계산된 것입니다. 실제 커버리지는 보장되지 않으며, 클라이언트 사양 및 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

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

© 2025 TP-Link