



Omada AX3000 천장형

Wi-Fi 6 액세스 포인트

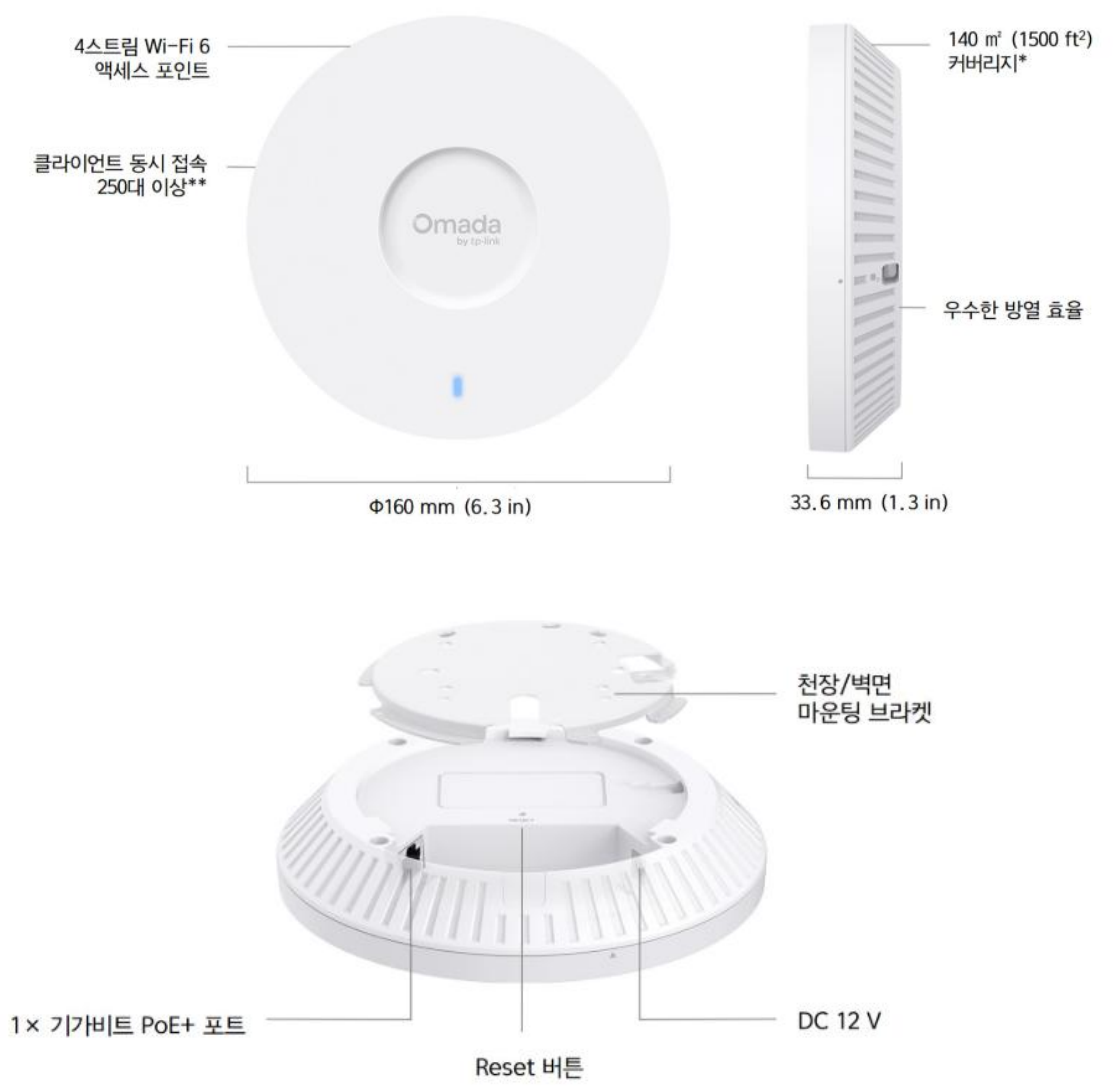
모델: EAP653

# 제품 개요

Omada AX3000 천장 장착형 액세스 포인트 EAP653은 Wi-Fi 6 솔루션을 위한 이상적인 선택으로, 고속이며 안정적이고 안전한 듀얼 밴드 Wi-Fi 6 환경을 제공합니다.

- 듀얼 밴드 Wi-Fi 6: 5GHz에서 2,402Mbps, 2.4GHz에서 574Mbps<sup>†</sup>
- 1x 기가비트 포트: 네트워크 전반에 걸쳐 빠른 연결을 보장합니다.
- 낮은 레이턴시 및 간섭: MU-MIMO, OFDMA 및 1024-QAM이 네트워크의 고성능을 보장합니다. <sup>‡</sup>
- 유연한 배포 및 간편한 설정: 802.3at PoE와 DC 전원 공급(전원 어댑터 미포함)을 모두 지원하여 유연한 설치가 가능합니다. Omada SDN을 통해 원클릭 설정이 가능합니다.
- 고급 기능: 중앙 집중식 클라우드 관리, 메시(Mesh) 및 심리스 로밍을 지원합니다. <sup>△</sup>
- 더 많은 연결 및 더 넓은 커버리지: 250명 이상의 동시 클라이언트\*\*를 지원하며, 최대 1500 ft<sup>2</sup> (140 m<sup>2</sup>)\*를 커버하여 안정적이고 광범위한 무선 연결을 제공합니다.

# 제품 외관



\*커버리지 값은 실험 조건에 따라 산출한 수치입니다. 실제 커버리지는 클라이언트 제한사항과 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.  
\*\*실제 클라이언트 접속 수량은 무선 환경과 클라이언트 트래픽에 좌우되며, 일반적으로 클라이언트 최대 접속 수량보다 적습니다.

# 기능 설명

## Omada Wi-Fi 6 기술

Wi-Fi 6 (802.11ax)는 최대 160MHz 대역폭, 8x8 UL/DL MU-MIMO, OFDMA 및 1024-QAM을 지원하여 고성능 무선 네트워크에 이상적인 선택입니다. 160MHz 대역폭은 더 빠른 속도와 낮은 레이턴시를 제공하여 여러 기기에서 더 원활한 스트리밍, 게이밍 및 멀티태스킹을 가능하게 합니다. OFDMA는 여러 기기가 채널을 효율적으로 공유할 수 있게 하여, 밀집된 환경에서 레이턴시를 줄이고 성능을 향상시킵니다. MU-MIMO는 더 많은 기기의 동시 연결을 지원하여 전체 네트워크 용량을 향상시킵니다. 1024-QAM은 데이터 레이트를 높여 Wi-Fi 5에 비해 25% 더 빠른 속도를 제공합니다.



Higher Efficiency with OFDMA



More Simultaneous Connections with MU-MIMO

## 최적화된 유선 성능을 위한 기가비트 PoE 포트

초고속 데이터 전송 속도를 제공하는 고성능 기가비트 PoE 포트는 전반적인 네트워크 효율성을 높여보세요. 802.3at PoE와의 호환성은 유연한 배포에 이상적입니다.

## SDN 기반의 Omada 앱 또는 웹 브라우저를 통한 간편한 설정

Omada SDN은 자동 장치 식별 및 원클릭 연동 기능을 통해 EAP653의 신속한 설정을 지원합니다. Omada 앱이나 웹 브라우저를 통해 이동 중에도 설정 및 관리가 가능합니다.

## 강화된 네트워크 보안

EAP653은 최대 16개의 SSID를 지원하는 보안 게스트 네트워크, 강화된 비즈니스 인증을 위한 SMS 로그인, 안심하고 이용할 수 있는 공개 네트워크를 위한 WPA3 암호화, 그리고 비인가 AP 감지 기능을 포함한 고급 보안 기능을 제공하여, 방문객과 비즈니스 운영 모두에게 더 안전하고 안정적인 네트워크 환경을 보장합니다.

## 클라우드 기반 중앙 집중식 관리

Omada의 통합 SDN 생태계의 일환으로, EAP653은 Omada 스위치, 라우터 및 컨트롤러와 원활하게 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 2.4 GHz: IEEE 802.11b/g/n/ax	
802.11ax	공간 스트림	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 업링크/다운링크 MU-MIMO</li> <li>5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 업링크/다운링크 MU-MIMO</li> </ul>
	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 5GHz: 20 MHz/40 MHz/80MHz/160MHz 참고: 국가별 제한 사항이 적용됩니다
	무선 데이터 속도	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4G+5G: 2976Mbps</li> <li>2.4GHz: 8.6 Mbps ~ 574 Mbps (MCS0-MCS11, NSS=1 ~ 2, HE20/40)</li> <li>5 GHz: 8.6 Mbps ~ 2402 Mbps (MCS0-MCS11, NSS=1 ~ 2, HE20/40/80/160)</li> </ul> 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"> <li>송신/수신용 A-MPDU(Aggregate MAC Protocol Data Unit)</li> <li>송신/수신용 A-MSDU(Aggregate MAC Service Data Unit)</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>MRC (최대 비율 결합)</li> <li>TxBF (송신 빔포밍)</li> <li>WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3)</li> <li>DFS (동적 주파수 선택)</li> <li>CDD (사이클 지연 다변성)</li> <li>CSD (사이클 시프트 다이버시티)</li> <li>STBC (시공간 블록 부호화)</li> <li>LDPC (저밀도 패리티 검사)</li> </ul>
802.11ac	공간 스트림	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 GHz: 2x2 다운링크 MU-MIMO (공간 스트림 2개)</li> </ul>
	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 속도	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 GHz: 6.5 Mbps ~ 1732 Mbps (MCS0-MCS9, NSS=1 ~ 2, VHT20/40/80/160)</li> </ul>
	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"> <li>송신/수신용 A-MPDU (집계 MAC 프로토콜 데이터 단위)</li> <li>송신/수신용 A-MSDU (집계 MAC 서비스 데이터 단위)</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>MRC (최대 비율 결합)</li> <li>TxBF (송신 빔포밍)</li> <li>WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3)</li> <li>DFS (동적 주파수 선택)</li> <li>CDD (사이클 지연 다변성)</li> <li>CSD (사이클 시프트 다이버시티)</li> <li>STBC (시공간 블록 부호화)</li> <li>LDPC (저밀도 패리티 검사)</li> </ul>
802.11n	공간 스트림	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 MIMO</li> <li>5 GHz: 2개의 공간 스트림을 사용하는 2x2 MIMO</li> </ul>
	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"> <li>2.4 GHz: 6.5Mbps ~ 300 Mbps (MCS0-MCS7, NSS=1 ~ 2, HT20/40)</li> <li>5 GHz: 6.5Mbps ~ 300 Mbps (MCS0-MCS7, NSS=1 ~ 2, HT20/40)</li> </ul>
	무선 기술	OFDM (직교 주파수 분할 다중화)
	변조 방식	64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
	프레임 집계	<ul style="list-style-type: none"> <li>송수신용 A-MPDU (Aggregate MAC Protocol Data Unit)</li> <li>송수신용 A-MSDU (Aggregate MAC Service Data Unit)</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>MRC (최대 비율 결합)</li> <li>TxBF (송신 빔포밍)</li> <li>WPA3 (Wi-Fi Protect Access 3)</li> <li>DFS (동적 주파수 선택)</li> <li>CDD (사이클 지연 다변성)</li> <li>CSD (사이클 시프트 다이버시티)</li> <li>STBC (시공간 블록 부호화)</li> <li>LDPC (저밀도 패리티 검사)</li> </ul>

항목		설명
안테나	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: 2 × 4dBi(피크 게인), 내장 전방향성 안테나</li> <li>• 5 GHz: 2 × 5 dBi (피크 게인), 내부 무지향성 안테나</li> <li>• 최대 게인을 위한 하향 각도: 2.4G: 45°; 5G: 30° ~ 45° <b>참고: 위의 게인은 단일 안테나의 피크 게인입니다.</b></li> </ul>
인터페이스		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10M/100M/1000M 멀티 기가비트 이더넷 포트(RJ45) 1개; PoE 입력</li> <li>• DC 전원 인터페이스 1개: 12VDC</li> </ul>
IoT		<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLE 5.2, 1Mbps</li> </ul>
메모리		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 플래시: 1Gbit</li> <li>• DRAM: 4Gbit</li> </ul>
버튼		1 × 리셋 버튼: 버튼을 5초 이상 누르면 장치가 공장 출하 시 설정으로 복원됩니다.
표시등		<p>전면에 1개의 단색 시스템 LED가 표시됩니다:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원 켜짐 상태</li> <li>• 펌웨어 초기화 또는 업그레이드 상태</li> <li>• 업링크 서비스 상태</li> <li>• 오류 상태</li> </ul>
신뢰성	MTBF (평균 고장 간격)	작동 온도 25°C (77°F)에서 326,205시간
전원 공급 장치	입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V 패시브 POE 또는 802.3at POE</li> <li>• DC: 12V/1.5A</li> </ul>
	출력	/
전력 소비		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.3at (PoE+): 15.5W, 2.4GHz 무선 2×2, 5GHz 무선 2×2.</li> <li>• DC: 13.2W, 2.4GHz 무선 2×2, 5GHz 무선 2×2.</li> <li>• 대기 모드: 6.16W(PoE) 또는 4.95W(DC)</li> </ul> <p><b>참고: 실제 전력 소비량은 AP 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.</b></p>
서지/낙뢰 보호		이더넷 포트: ±4 kV
ESD/EMP 보호		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공기 방전: ±8 kV</li> <li>• 접촉 방전: ±4 kV</li> </ul> <p><b>참고: ESD/EMP 보호는 정전기 방전/전자기 펄스 보호를 각각 의미합니다.</b></p>
송신 전력	최대 전송 전력	<p>CE (EIRP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: 20 dBm</li> <li>• 5GHz: U-NII-1에서 22 dBm, U-NII-2A에서 22 dBm, U-NII-2C에서 27 dBm</li> </ul> <p>FCC (전도 전력)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: 26dBm</li> <li>• 5GHz: U-NII-1에서 24 dBm, U-NII-2A에서 25 dBm, U-NII-2C에서 25 dBm, U-NII-3에서 25 dBm</li> </ul> <p><b>참고: MIMO 결합 전력, 안테나 이득 제외. 실제 전송 전력은 현지 법률 및 규정에 따라 다릅니다.</b></p>

항목		설명
	최소 전송 전력	CE (EIRP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: 7 dBm</li> <li>• 5GHz: U-NII-1에서 6 dBm, U-NII-2A에서 6 dBm, U-NII-2C에서 6 dBm</li> </ul> FCC (전도 전력) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: 4 dBm</li> <li>• 5GHz: U-NII-1에서 4 dBm, U-NII-2A에서 4 dBm, U-NII-2C에서 4 dBm, U-NII-3에서 4 dBm, U-NII-3에서 4 dBm</li> </ul> 참고: MIMO 결합 전력, 안테나 이득 제외. 실제 전송 전력은 현지 법률 및 규정에 따라 다릅니다.
	조정 가능한 전력 증가량	1 dB
환경	온도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작동: 0°C ~ +40°C (32°F ~ +104°F)</li> <li>• 보관: -40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)</li> </ul>
	습도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작동: 10% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태)</li> <li>• 보관: 5% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태)</li> </ul>
	고도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보관: 최대 +2000m (6561피트)</li> <li>• 작동: 최대 +2000m(6561피트)</li> </ul>
단위	치수 (W×D×H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본체: 160 × 160 × 33.6 mm (6.3 × 6.3 × 1.3 인치)</li> <li>• 배송 단위: 245 × 228 × 65 mm (9.7 × 9.0 × 2.6 인치)</li> </ul>
	무게	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본체: 0.38 kg (0.838 lb)</li> <li>• 마운팅 브라켓: 0.054 kg (0.119 lb)</li> <li>• 배송 중량: 0.85 kg (1.87 lb)</li> </ul>
	마운팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 천장/벽/정선 박스/T바 마운팅 (키트 포함)</li> </ul>

## 소프트웨어 사양

항목	설명	
무선 기능	최대 BSSID 수	16개 (대역당 8개)
	연결 가능한 STA 최대 수	250개 이상
	게스트 네트워크	예
	ACS(자동 채널 선택)	예
	Airtime Fairness	예
	밴드 스티어링	예
	802.11 전송 속도 제어	예
	비인가 AP 감지	예
	URL 필터링	예
	RF 스캔	아니요
	WLAN 최적화	예
	무선 침입 탐지 시스템/WIPS	아니요
	AP에 고정	예
	속도 제한	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSID 속도 제한</li> <li>• 클라이언트 속도 제한</li> </ul>
	로드 밸런싱	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최대 연결 클라이언트 수</li> <li>• RSSI 임계값</li> </ul>
	무선 기능	MLO
로밍		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11k</li> <li>• 802.11v</li> <li>• 802.11r</li> <li>• 논스틱 로밍</li> <li>• 핑퐁 로밍 억제</li> <li>• AI 로밍</li> </ul> <p>*참고: 현재는 레이어 2 로밍만 지원합니다.</p>
멀티캐스트/브로드캐스트 관리		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 멀티캐스트-유니캐스트 변환</li> <li>• ARP-to-유니캐스트 변환</li> <li>• 멀티캐스트 필터링</li> <li>• 멀티캐스트/브로드캐스트 속도 제한</li> </ul>
QoS (서비스 품질)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• WMM (Wi-Fi 멀티미디어)</li> <li>• DSCP(차별화된 서비스 코드 포인트)</li> <li>• U-APSD(비예약 자동 절전 전송)</li> </ul>
보안 및 인증	ACL	

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

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

# 표준 준수 및 인증

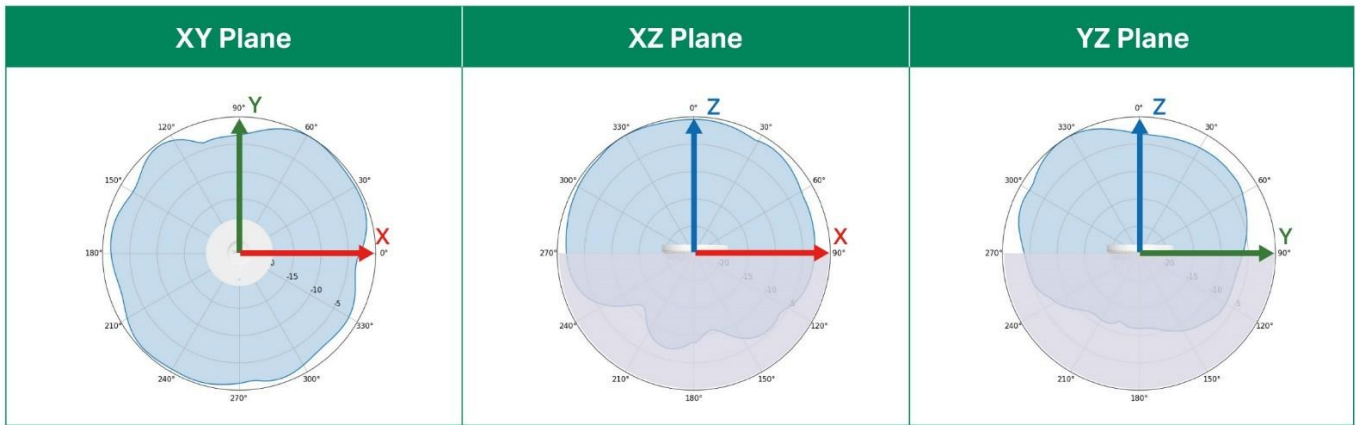
항목	카테고리	설명
표준 준수	IEEE 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>• IEEE 802.11e/i/k/v/r</li> <li>• IEEE 802.1x/q</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3x</li> </ul>
	무선 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ETSI EN 300 328</li> <li>• ETSI EN 301 893</li> <li>• FCC Part 15E</li> <li>• FCC Part 15C</li> <li>• RSS-247 제3호, RSS-GEN 제5호</li> <li>• EN 62311</li> <li>• EN 50665</li> </ul>
	EMC 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 55032</li> <li>• EN 55035</li> <li>• EN 301489-1</li> <li>• EN 301489-17</li> <li>• EN 61000-3-3</li> <li>• EN IEC 61000-3-2</li> <li>• EN 60601-1-2:2015+A1:2021</li> <li>• FCC Part 15B</li> <li>• ICES-003 제7판</li> <li>• VCCI-CISPR 32:2016</li> </ul>
	안전 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 62368-1</li> <li>• IEC 62368-1</li> </ul>
	보안 표준	/
	RoHS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지침 2011/65/EU, 지침 (EU) 2015/863</li> <li>• EN IEC 63000: 2018</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무선 장비 규정: 2008 (개정안 포함)</li> </ul>
	인증	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC/CE/MIC, VCCI, ISED, KC</li> </ul>

# RF 성능

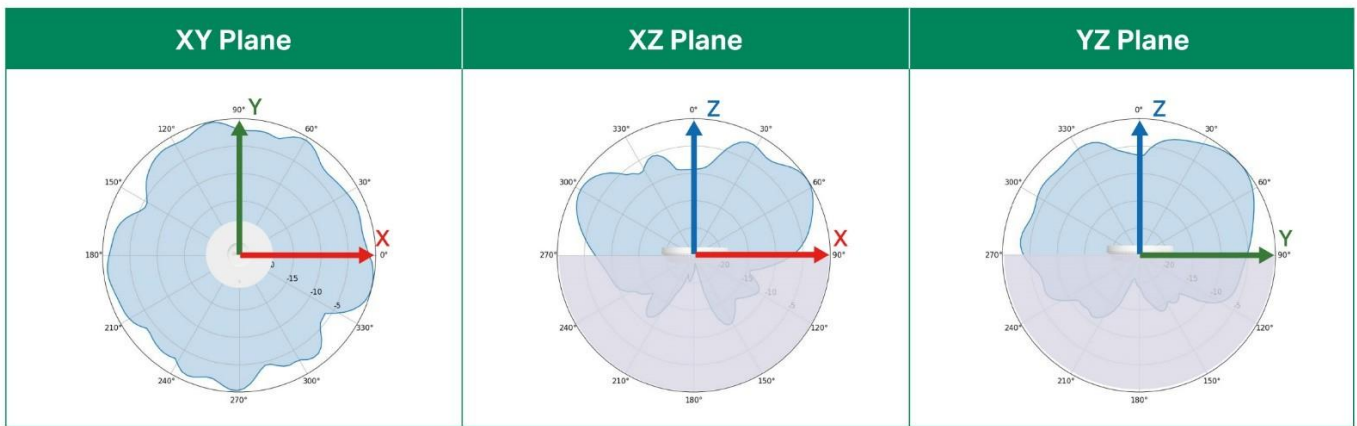
주파수 대역	Wi-Fi 프로토콜 및 대역폭	MCS 지수 / 데이터 레이트	송신 체인당 최대 전송 전력 (dBm)	수신 감도 (dBm) 수신 체인당	
2.4 GHz	802.11n, HT20	MCS0	22	-95	
		MCS7	20	-76.5	
	802.11n, HT40	MCS0	20	-92.5	
		MCS7	20	-74	
	802.11ax, HE20	MCS0	22	-96	
		MCS11	18	-66.5	
	802.11ax, HE40	MCS0	20	-93.5	
		MCS11	18	-63.5	
	5 GHz	802.11n, HT20	MCS0	22	-95
			MCS7	20	-76.5
802.11n, HT40		MCS0	22	-92.5	
		MCS7	20	-73.5	
802.11ac, HT20		MCS0	22	-96	
		MCS8	19.5	-74.5	
802.11ac, HT40		MCS0	22	-92.5	
		MCS9	19	-70.5	
802.11ac, HT80		MCS0	22	-89.5	
		MCS9	19	-67	
802.11ac, HT160		MCS0	19	-87	
		MCS9	19	-63	
802.11ax, HE20		MCS0	22	-96	
		MCS11	18	-66	
802.11ax, HE40		MCS0	22	-93	
		MCS11	18	-63	
802.11ax, HE80		MCS0	22	-90.5	
		MCS11	18	-61	
802.11ax, HE160		MCS0	19	-86	
		MCS11	18	-58.5	

# 안테나 방사 패턴

## 2.4 GHz



## 5 GHz



# 패키지 내용물

품목	수량
EAP653	1
설치 가이드	1
마운팅 키트	1



\*제공되는 부속품은 국가나 지역에 따라 다를 수 있습니다. 실제 제품을 참고하세요.

# 지원 서비스

당사는 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	2026-03-25	초기 릴리스.

†최대 무선 전송 속도는 IEEE 802.11 표준 사양에서 도출된 물리적 속도입니다. 실제 무선 데이터 전송 속도, 무선 커버리지 및 연결 가능한 기기 수는 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 6 (802.11ax) 및 160MHz 대역폭, OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM 등의 기능을 사용하려면 클라이언트도 해당 기능을 지원해야 합니다. 160MHz 대역폭은 5GHz 대역에서만 사용할 수 있으며, 규제 제한으로 인해 일부 지역/국가에서는 사용할 수 없을 수 있습니다.

\* 커버리지 값은 실험실 테스트를 기반으로 산출되었습니다. 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.

△ 이 기능을 사용하려면 Omada 컨트롤러가 필요합니다.

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

© 2026 TP-Link