

# TP-Link Omada EAP650-Wall

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
TP-Link

130250  
EAP650-WALL  
4897098682104

## **Rüsten Sie Ihre Zimmer mit AX3000 Wi-Fi 6**

AX3000 Wi-Fi 6 Accesspoint zur Wandmontage

## **AX3000 WiFi 6 Geschwindigkeit**

2402 Mbit/s im 5 GHz + 574 Mbit/s im 2.4 GHz

## **Hoch-Effizientes Wi-Fi 6**

Mehr verbundene Geräte mit noch schnellere Verbindungen

## **Zentrales Cloud Management**

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk, lokal oder aus der Cloud

## **160 MHz Kanalbreite**

Die doppelte Datenmenge zu Spitzenübertragungszeiten mit einem einzelnen Stream durch HE160

## **Erweiterte Sicherheit**

Mit Gastnetzwerken, Captive Portal und WPA3-Verschlüsselung

## **Nahtloses Roaming**

Unterbrechungsfreies Streaming beim Wechsel zwischen APs

## **Zwei Gigabit Ports**

Einer als Downlink und einer als Uplink, für schnelle kabelgebundene Verbindungen

## **802.3af/at PoE-Support**

Für eine flexible und praktische Installation

## **Schnelle, einfache Montage**

Kompatible mit 86 mm & EU standard Unterputzdosen

## **Blitzschnelle AX3000 Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten**

Wi-Fi 6 bietet schnellere Geschwindigkeiten, geringere Verzögerungen, weniger Störungen und eine höhere Kapazität. Genießen Sie mehr als die doppelte Geschwindigkeit im Vergleich zu Wi-Fi 5 mit dem neuen Business Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 2976 Mbit/s.

## **Bessere Benutzererfahrung mit Wi-Fi 6**

### **Hochleistungskonnektivität**

Die neuesten WiFi 6-Funktionen und fortschrittlichen WLAN-Techniken garantieren eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere

Latenzzeiten.

#### **Mehr als nur Geschwindigkeit, Sicherheit zählt auch**

Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Brute-Force-Angriffen und Snooping mit dem Sicherheitsstandard WPA3 der Enterprise-Klasse, Portalauthentifizierung und separaten Gastnetzwerken.

#### **Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs**

Gastnetzwerke bieten mehr Sicherheit. Verschiedene SSIDs ermöglichen außerdem eine flexible Zugangsverwaltung.

#### **Das Geschäft vorantreiben mit Facebook WiFi und SMS Login**

Captive Portale (einschließlich SMS, Facebook WiFi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung stellen sicher, dass autorisierte Gäste auf das Netzwerk zugreifen können. Stärken Sie Ihr Geschäft mit einer individuellen Marketing-Seite.

#### **WPA3 für sorgenfreie öffentliche Netzwerke**

WPA3 bietet mehr Datensicherheit für bisher ungesicherte und offene WLAN-Hotspots mit erweiterter Unternehmenssicherheit.

#### **Gigabit Ports für eine umfassende Netzwerkversorgung**

Der Gigabit Downlink Port ermöglicht den Anschluss von kabelgebundenen Geräten an das Gigabit-Netzwerk.

#### **Mühevolle Bereitstellung mit PoE-Betrieb**

Dank 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung ist keine weitere Verkabelung erforderlich. Schließen Sie ihn an die vorhandenen Netzkabel an, und schon sind Sie fertig.

#### **Schnelle, einfache Installation**

Aufgrund des einfach zu montierenden Designs muss für die Installation unseres EAP kein Spezialist hinzugezogen werden.

#### **Automatische Kanalauswahl und Sendeleistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung**

Bietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig WLAN-Interferenzen erheblich, indem es die Kanaleinstellungen und die Sendeleistung benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch anpasst.

#### **Nahtlos im omada SDN integriert**

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Accesspoints, Switches und Router, um eine 100%ig zentrale Cloud-Verwaltung zu ermöglichen und ein hochgradig skalierbares Netzwerk zu schaffen - alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

#### **Einfaches Management mit der Omada App**

Befolgen Sie die Konfigurationsanweisungen in der Omada App und stellen Sie das System in wenigen Minuten ein. Mit Omada können Sie Einstellungen einstellen, den Netzwerkstatus überwachen und Endgeräte verwalten - alles bequem von Ihrem mobilen Gerät aus.

## **Zusammenfassung**

---

#### **Rüsten Sie Ihre Zimmer mit AX3000 Wi-Fi 6**

AX3000 Wi-Fi 6 Accesspoint zur Wandmontage

#### **AX3000 WiFi 6 Geschwindigkeit**

2402 Mbit/s im 5 GHz + 574 Mbit/s im 2.4 GHz

#### **Hoch-Effizientes Wi-Fi 6**

Mehr verbundene Geräte mit noch schnellere Verbindungen

#### **Zentrales Cloud Management**

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk, lokal oder aus der Cloud

#### **160 MHz Kanalbreite**

Die doppelte Datenmenge zu Spitzenübertragungszeiten mit einem einzelnen Stream durch HE160

#### **Erweiterte Sicherheit**

Mit Gastnetzwerken, Captive Portal und WPA3-Verschlüsselung

#### **Nahtloses Roaming**

Unterbrechungsfreies Streaming beim Wechsel zwischen APs

## **Zwei Gigabit Ports**

Einer als Downlink und einer als Uplink, für schnelle kabelgebundene Verbindungen

## **802.3af/at PoE-Support**

Für eine flexible und praktische Installation

## **Schnelle, einfache Montage**

Kompatibel mit 86 mm & EU standard Unterputzdosen

## **Blitzschnelle AX3000 Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten**

Wi-Fi 6 bietet schnellere Geschwindigkeiten, geringere Verzögerungen, weniger Störungen und eine höhere Kapazität. Genießen Sie mehr als die doppelte Geschwindigkeit im Vergleich zu Wi-Fi 5 mit dem neuen Business Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 2976 Mbit/s.

## **Bessere Benutzererfahrung mit Wi-Fi 6**

### **Hochleistungskonnektivität**

Die neuesten Wi-Fi 6-Funktionen und fortschrittlichen WLAN-Techniken garantieren eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere Latenzzeiten.

## **Mehr als nur Geschwindigkeit, Sicherheit zählt auch**

Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Brute-Force-Angriffen und Snooping mit dem Sicherheitsstandard WPA3 der Enterprise-Klasse, Portalauthentifizierung und separaten Gastnetzwerken.

## **Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs**

Gastnetzwerke bieten mehr Sicherheit. Verschiedene SSIDs ermöglichen außerdem eine flexible Zugangsverwaltung.

## **Das Geschäft vorantreiben mit Facebook WiFi und SMS Login**

Captive Portale (einschließlich SMS, Facebook WiFi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung stellen sicher, dass autorisierte Gäste auf das Netzwerk zugreifen können. Stärken Sie Ihr Geschäft mit einer individuellen Marketing-Seite.

## **WPA3 für sorgenfreie öffentliche Netzwerke**

WPA3 bietet mehr Datensicherheit für bisher ungesicherte und offene WLAN-Hotspots mit erweiterter Unternehmenssicherheit.

## **Gigabit Ports für eine umfassende Netzwerkversorgung**

Der Gigabit Downlink Port ermöglicht den Anschluss von kabelgebundenen Geräten an das Gigabit-Netzwerk.

## **Mühevolle Bereitstellung mit PoE-Betrieb**

Dank 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung ist keine weitere Verkabelung erforderlich. Schließen Sie ihn an die vorhandenen Netzkabel an, und schon sind Sie fertig.

## **Schnelle, einfache Installation**

Aufgrund des einfach zu montierenden Designs muss für die Installation unseres EAP kein Spezialist hinzugezogen werden.

## **Automatische Kanalauswahl und Sendeleistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung**

Bietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig WLAN-Interferenzen erheblich, indem es die Kanaleinstellungen und die Sendeleistung benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch anpasst.

## **Nahtlos im omada SDN integriert**

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Accesspoints, Switches und Router, um eine 100%ig zentrale Cloud-Verwaltung zu ermöglichen und ein hochgradig skalierbares Netzwerk zu schaffen - alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

## **Einfaches Management mit der Omada App**

Befolgen Sie die Konfigurationsanweisungen in der Omada App und stellen Sie das System in wenigen Minuten ein. Mit Omada können Sie Einstellungen einstellen, den Netzwerkstatus überwachen und Endgeräte verwalten - alles bequem von Ihrem mobilen Gerät aus.

TP-Link Omada AX3000 Wall Plate WiFi 6 Access Point, 2,4 GHz, 5 GHz, 3000 Mbit/s, SNMP, SSH, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada AX3000 Wall Plate WiFi 6 Access Point. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 3000 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: SNMP, SSH, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
--	---

### Antenne

Antennentyp	Intern
-------------	--------

### Zertifikate

Zertifizierung	CE, RoHS
----------------	----------

### Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
DC Spannungsrange	12 V

### Lieferumfang

Menge pro Packung	1 Stück(e)
Schnellstartübersicht	Ja

### Gewicht und Abmessungen

Breite	86 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	42,6 mm

### Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 920%
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

### Design

Platzierung	Wand
Produktfarbe	Weiß
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Ja

### Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SSH, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
MAC Adressen Filtern	Ja
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	127 mm
Verpackungstiefe	139 mm
Verpackungshöhe	55 mm
Paketgewicht	290 g
Verpackungsart	Box

### Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	3000 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	574 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	2402 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10, 100, 1000 Mbit/s
Frequenzband	2.4 - 5 GHz
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Zahl der Benutzer	100 Benutzer
Automatische Kanalwahl	Ja
Automatischer Kanalscan	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Airtime Fairness (ATF)	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.