

# TP-LINK EAP613 AX1800 - Ceiling Mount Acces Point

**Artikelnummer** 999547570

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK AX1800 Wi-Fi 6 Decken Accesspoint

Produktbeschreibung:

Ultraschnelle Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten: Gleichzeitige 574 MBit/s auf 2,4 GHz und 1201 MBit/s auf 5 GHz ergeben insgesamt 1775 MBit/s WLAN-Geschwindigkeiten.

Hocheffiziente Wi-Fi 6-Technologie: Mehr verbundene Geräte können schnellere Geschwindigkeiten genießen.

Zentrales Cloud-Management: Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud über die Web-Oberfläche oder die Omada-App.

Nahtloses Roaming: Sogar Videostreams und VoIP-Gespräche verlaufen ununterbrochen, wenn Benutzer zwischen Access bewegen.

Omada Mesh: Ermöglicht drahtlose Konnektivität zwischen Accesspoints für eine erweiterte Reichweite und flexible Bereitstellung.

PoE+ Powered; Unterstützt sowohl Power over Ethernet (802.3at) als auch DC-Stromversorgung für flexible Installationen.

Sicheres Gastnetzwerk: Zusammen mit mehreren Authentifizierungsoptionen (SMS/Facebook-Wi-Fi/Voucher usw.) und zahlreichen WLAN-Sicherheitsfunktionen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Breite

16 cm

Tiefe

16 cm

Höhe

3,36 cm

Netzwerk

Formfaktor

Wand- / Deckenmontage

Anschlusstechnik

Kabellos

Datenübertragungsrate

1775 Mbps  
Leitungskodierformat  
OFDM, 1024 QAM, OFDMA  
Data Link Protocol  
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax  
Spread-Spectrum-Methode  
OFDMA  
Remoteverwaltungsprotokoll  
SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH  
Cloud-verwaltet  
Ja  
Frequenzband  
2,4 GHz, 5 GHz  
Leistung  
Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s | Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s  
Kapazität  
Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 | Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+  
WLAN-Rating  
AX1800  
Statusanzeiger  
Status  
Leistungsmerkmale  
VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, Vermaschtes Netz, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Reset-Taste, Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, Captive Portal, Transmit Power Control (TPC), MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, Frequenzgrenze, Wireless Scheduler, Software Defined Networking (SDN), LED ein/aus Taste, schnelles Roaming, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Zero-touch provisioning (ZTP), Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Lastausgleich-Netzwerkmodus, Guest Network  
Verschlüsselungsalgorithmus  
WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal  
Produktzertifizierungen  
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6  
Antenne  
Antenne  
Intern  
Richtwirkung  
Ungerichtet  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 - 12 W  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
Wand-/Deckenbefestigungs-Set  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS  
Stromversorgung  
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung  
PoE+  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
12 Watt  
Software / Systemanforderungen  
Erforderliches Betriebssystem  
Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10  
Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
10 - 90 % (nicht-kondensierend)  
Informationen zur Kompatibilität  
Entwickelt für  
TP-Link JetStream TL-SF1008P, TL-SG1218MP, TL-SG1218MPE, TL-SG2008P, TL-SG2210MP, TL-SG2210P, TL-SG2428P, TL-SG3210XHP-M2, TL-SG3428MP, TL-SG3428XMP, TL-SG3452XP, TL-SL1218P

- **Überlegene Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten**

Das Upgrade auf Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 1775 Mbit/s bringt 50 % schnellere Geschwindigkeiten als Wi-Fi 5. Dank der drastisch verbesserten Wi-Fi-Geschwindigkeiten läuft jede Anwendung noch flüssiger.

- **Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung**

Bietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig Wi-Fi-Interferenzen, indem die Kanaleinstellungen und die Sendeleistung benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch angepasst werden.

- **Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh**

Mit der Mesh-Technologie ersparen Ihnen die Omada EAPs zusätzliche Kabel, indem sie Ihr Wi-Fi-Signal drahtlos weiter und flexibler auf schwer zu verkabelnde Bereiche ausdehnen.

- **Immer reibungslos mit schnellem Roaming**

Durch die automatische Umschaltung von Clients auf die Zugangspunkte mit dem optimalen Signal wird sichergestellt, dass die Kunden auch unterwegs in den Genuss von unterbrechungsfreiem Streaming kommen.

- **Ultra-schlankes Design für mehr Beweglichkeit**

Außergewöhnliche Leistung und kompaktes Design sorgen für eine einfache und platzsparende Wi-Fi-Installation. Durch sein elegantes Aussehen fügt sich der EAP613 perfekt in jedes moderne Büro, Hotel, Klassenzimmer oder Café ein.

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	Status
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Wand- / Deckenmontage
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16, Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 - 12 W
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	1775 Mbps
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	12 Watt

## Weitere Bilder

