

# 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 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

Statusanzeiger

Status

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal

Produkttyp

Accesspoint

Netzwerk - Formfaktor

Wand- / Deckenmontage

Kapazität - Kapazität

Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16, Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 - 12 W

Farbkategorie

Weiß

Netzwerk - Typ

Accesspoint

Netzwerk - Anschlusstechnik

Kabellos

Netzwerk - Datenübertragungsrate

1775 Mbps

Leistungsaufnahme im Betrieb

12 Watt

## Weitere Bilder

