

# TP-LINK AX1800 Ceiling Mount Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point

<b>Artikelnummer</b>	999608341
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK AX1800 Ceiling Mount Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point

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

Packungsmenge

5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)

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  
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  
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 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6  
Antenne  
Antenne  
Intern  
Richtwirkung  
Ungerichtet  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 - 11 W  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
Wand-/Deckenbefestigungs-Set  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS  
Stromversorgung  
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung  
PoE+  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter

Leistungsaufnahme im Betrieb

11 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)

- **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.

## Weitere Bilder

