



EAP653

Přístupový bod AX3000 WiFi 6 pro montáž na strop

HARDWARE FEATURES

Interface	1 × Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE)
Button	Reset
Power Supply	Power Supply <ul style="list-style-type: none">• 802.3at PoE• 12V DC (EU Version: 12 V / 1.0 A DC. US Version: 12 V / 1.5 A DC). Note: DC adapter is not included in the package, and is sold separately <ul style="list-style-type: none">• 48V Passive PoE
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none">• EU: 13.5 W• US: 14.7 W
Dimensions (W x D x H)	6.3 × 6.3 × 1.3 in (160 × 160 × 33.6 mm)
Antenna Type	Internal Omni <ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: 2 × 4 dBi• 5 GHz: 2 × 5 dBi



HARDWARE FEATURES

Mounting

- Ceiling /Wall Mounting (Kits included)
- Junction Box Mounting

WIRELESS FEATURES

Wireless Standards

IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

Frequency

2.4 GHz and 5 GHz

Signal Rate

- 5 GHz: Up to 2402 Mbps[†]
- 2.4 GHz: Up to 574 Mbps[†]

Wireless Functions

- 1024-QAM
- 4× Longer OFDM Symbol
- OFDMA
- Multiple SSIDs (Up to 16 SSIDs, 8 for each band)
- Enable/Disable Wireless Radio
- Automatic Channel Assignment
- Transmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm)
- QoS(WMM)
- MU-MIMO
- HE160 (160 MHz Bandwidth)[‡]
- Seamless Roaming[§]
- Omada Mesh[§]
- Band Steering
- Load Balance
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Rate Limit
- Reboot Schedule
- Wireless Schedule
- Wireless Statistics based on SSID/API/Client

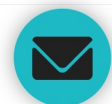
Wireless Security

- Captive Portal Authentication[§]
- Access Control
- Wireless Mac Address Filtering
- Wireless Isolation Between Clients
- SSID to VLAN Mapping
- Rogue AP Detection
- 802.1X Support
- WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

Transmission Power

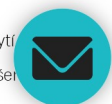
- CE:
 - <20 dBm(2.4 GHz, EIRP)
 - <23 dBm(5 GHz, Band1 & Band2, EIRP)
 - <30 dBm(5 GHz, Band3, EIRP)
- FCC:
 - <25 dBm (2.4 GHz)
 - <25 dBm (5 GHz)

MANAGEMENT



MANAGEMENT	
Omada App	Yes
Centralized Management	<ul style="list-style-type: none"> • Omada Hardware Controller (OC300) • Omada Hardware Controller (OC200) • Omada Software Controller • Omada Cloud-Based Controller
Cloud Access	Yes. Requiring the use of OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.
Email Alerts	Yes
LED ON/OFF Control	Yes
Management MAC Access Control	Yes
SNMP	v1, v2c, v3
System Logging Local/ Remote Syslog	Local/Remote Syslog
SSH	Yes
Web-based Management	HTTP/HTTPS
L3 Management	Yes
Multi-site Management	Yes
Management VLAN	Yes
Zero-Touch Provisioning	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller.
OTHERS	
Certification	CE, FCC, RoHS
Package Contents	<ul style="list-style-type: none"> • EAP653 • Ceiling/Wall Mounting Kits • Installation Guide <p>Note: DC adapter is not included in the package, and is sold separately.</p>
System Requirements	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux
Environment	<ul style="list-style-type: none"> • Operating Temperature: 0–40 °C (32–104 °F) • Storage Temperature: -40–70 °C (-40–158 °F) • Operating Humidity: 10–90% RH non-condensing • Storage Humidity: 5–90% RH non-condensing

†Maximální rychlosti bezdrátového připojení jsou fyzické rychlosti odvozené ze specifikace standardu IEEE 802.11. Skutečná propustnost dat v bezdrátové síti a její pokrytí jsou závislé na mnoha faktorech a nemohou být garantovány a budou se lišit na základě 1) faktorů okolního prostředí včetně stavebních materiálů, fyzických objektů a překážek, 2) síťových podmínek včetně místního rušení a hustoty datových přenosů, umístění produktu, složitosti a režie sítě a 3) omezení klientů včetně jmenovitého výkonu, umístění, připojení, kvality a stavu klienta.



‡ Použití standardu WiFi 6 (802.11ax) a jeho funkcí, včetně OFDMA, HE160 a 1024-QAM, vyžaduje, aby klienty rovněž podporovaly odpovídající funkce. 160MHz šířka pásma je dostupná pouze v pásmu 5 GHz. V některých regionech/zemích může být nedostupná v důsledku regulačních omezení. Dvojnásobná šířka pásma odkazuje na 160 MHz ve srovnání s 80 MHz u přístupových bodů podporujících standard WiFi 6.

§ Omada Mesh, plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními a přihlašovací portál vyžadují použití kontrolerů Omada SDN. Na stránce <https://www.tp-link.com/en/omada-mesh/product-list/> najdete všechny modely, které podporují technologii Omada Mesh. Možnosti konfigurace kontrolerů Omada SDN jsou uvedeny v příslušných uživatelských příručkách.

* Funkce ZTP (Zero-Touch Provisioning), automatický výběr kanálu a nastavení spotřeby energie vyžadují použití cloudového kontroleru Omada. Na stránce <https://www.tp-link.com/en/omada-cloud-based-controller/product-list/> si můžete ověřit, které modely podporují cloudové kontrolery Omada.

Sledujte nás

O nás

Tiskové zprávy

Kde zakoupit

Learning Center

Profil společnosti

Novinky

Online obchody

Technology Library

O nás

Ocenění

Maloobchody

Kontaktujte nás

Bezpečnostní poradenství

Regionální prodejci

Kariéra

Blog

SMB partneři

Privacy Policy

Distributoři

Cookie Policy

Subdistributoři

Speciální distributoři

Česká republika / Čeština

Copyright © 2024 TP-Link Corporation Limited. Všechna práva vyhrazena.

