

TP-Link EAP653 AX3000 WiFi6 Access Point Omada SDN

cena vč DPH: **2741 Kč**

cena bez DPH: 2265 Kč

Kód zboží (ID): 5370332

PN: EAP653

Záruka: 60 měsíců



Kompaktní přístupový bod TP-Link Omada AX3000 s podporou Wi-Fi 6 a s maximální rychlostí až 2 976 Mbit/s se hodí pro montáž na stěnu či strop. Stane se praktickým pomocníkem v domácnosti, kanceláři, na internátu, v maloobchodě, restauraci, hotelu a kdekoli jinde, kde je zapotřebí rychlé a stabilní připojení.

Hlavní přednosti

- Uplatnění v domácnosti, ve školství, hotelnictví a pohostinství
- Snadná správa
- Vhodné pro streamování videí i náročných cloudových her
- Přihlášení k hostující síti pouze ověřeným uživatelům
- Technologie MU-MIMO pro zvýšení kapacity přípojek
- Vyšší rychlost a větší kapacita díky Wi-Fi 6
- Airtime Fairness pro lepší propustnost sítě na vysoce zahltěných místech
- Přenosová rychlost až 574 MB/s v 2,4GHz pásmu
- Rychlost v 5GHz pásmu až 2402 MB/s
- Ochrana citlivých údajů
- Nízká spotřeba energie
- Odolný vůči teplotním výkyvům, vlhkosti a vodě
- Přístupový bod vhodný pro montáž na stěnu a na strop
- Tenký design

Efektivní Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 zajišťuje vysoce účinnou síť, ke které se může **připojit více zařízení**. Poskytuje vysokou rychlost a využívá různé technologie (OFDMA a MU-MIMO), díky nimž dochází k zabezpečení připojení u většího počtu klientů na vytíženějších místech. Dopřejte si **rychlé a kvalitní připojení** v kancelářských prostorech, ubytovacích zařízeních nebo dokonce v nemocnicích.

Zůstaňte online i při výpadku jednoho z bodů

Nenechte se rozhodit tím, že vám selže jeden přístupový bod. S **přístupovými body EAP zůstanete online**, i když nastane problém u jednoho zdroje. Nedojde k tomu, že byste se ocitli bez připojení. **Inteligentní uspořádání**

Jednoduchá správa

Omada (SDN) patří mezi platformy softwarově definovaných sítí. Sjednocuje síťová zařízení, přístupové body, switche a routery. Tato platforma vám pomůže s cloudovou správou a vy vytvoříte síť, které **ovládáte a řídíte z jednoho rozhraní**

Možnosti nabíjení

Access point **napájíte klasickou 12V DC svorkovnicí PoE dle specifikace 802.3at pouhých 13,5 W**

Bezpečné používání

Šifrování bezdrátového provozu pomocí **protokolu WPA3** chrání vaše informace před hackery. Zajišťuje **vyšší bezpečnost vašich dat**

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Řada: Omada
- Model: EAP653
- Určení: přístupový bod (AP)
- Certifikace: CE, FCC, RoHS

Hardware

-
- Tlačítko: Reset
-
- Spotřeba energie: EU 13,5 W, US 14,7 W
-
- Montáž: strop / stěna (kity jsou součástí balení), Junction Box Mounting

Bezdrátové vlastnosti

-
-
-
-
-
-

Ovládání

- Omada aplikace: ano
-
- Přístup ke cloudu: ano, vyžaduje použití OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller nebo Omada Software Controller
- Upozornění na emaily: ano
- LED kontrolka (On/Off): ano
- Management MAC Access Control: ano
- SNMP: v1, v2c, v3
- Systémové protokoly Local/Remote Syslog: Local/Remote Syslog
- SSH: ano
- Webová správa: HTTP/HTTPS
- L3 Management: ano
- Multi-site Management: ano
- Management VLAN: ano
- Zero-Touch Provisioning: ano, vyžaduje využití Omada Cloud-Based Controlleru

Ostatní

-
- Provozní teplota: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
- Skladovací teplota: -40 - 70 °C (-40 - 158 °F)
- Provozní vlhkost: 10 - 90 % RH nekondenzující
- Skladovací vlhkost: 5 - 90 % RH nekondenzující

Fyzické vlastnosti

-
- Barva: bílá

Obsah balení

1x jednotka EAP653

1x montážní sada

1x uživatelský návod



<div class="korektura">

<p>Kompaktní přístupový bod TP-Link Omada AX3000 s podporou Wi-Fi 6 a s maximální rychlostí až 2 976 Mbit/s se hodí pro montáž na stěnu či strop. Stane se praktickým pomocníkem v domácnosti, kanceláři, na internátu, v maloobchodě, restauraci, hotelu a kdekoliv jinde, kde je zapotřebí rychlé a stabilní připojení.</p>

<p></p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Uplatnění v domácnosti, ve školství, hotelnictví a pohostinství

Snadná správa

Vhodné pro streamování videí i náročných cloudových her

Přihlášení k hostující síti pouze ověřeným uživatelům

Technologie MU-MIMO pro zvýšení kapacity přípojek

Vyšší rychlost a větší kapacita díky Wi-Fi 6

Airtime Fairness pro lepší propustnost sítě na vysoce zahlcených místech

Přenosová rychlost až 574 MB/s v 2,4GHz pásmu

Rychlost v 5GHz pásmu až 2402 MB/s

Ochrana citlivých údajů

Nízká spotřeba energie

Odolný vůči teplotním výkyvům, vlhkosti a vodě

Přístupový bod vhodný pro montáž na stěnu a na strop

Tenký design

<h3>Efektivní Wi-Fi 6</h3>

<p>Wi-Fi 6 zajišťuje vysoce účinnou síť, ke které se může připojit více zařízení. Poskytuje vysokou rychlost a využívá různé technologie (OFDMA a MU-MIMO), díky nimž dochází k zabezpečení připojení u většího počtu klientů na vytíženějších místech. Dopřejte si rychlé a kvalitní připojení v kancelářských prostorech, ubytovacích zařízeních nebo dokonce v nemocnicích.</p>

<p></p>

<h3>Zůstaňte online i při výpadku jednoho z bodů</h3>

<p>Nenechte se rozhodit tím, že vám selže jeden přístupový bod. S

přístupovými body EAP zůstanete online, i když nastane problém u jednoho zdroje. Nedojde k tomu, že byste se ocitli bez připojení.

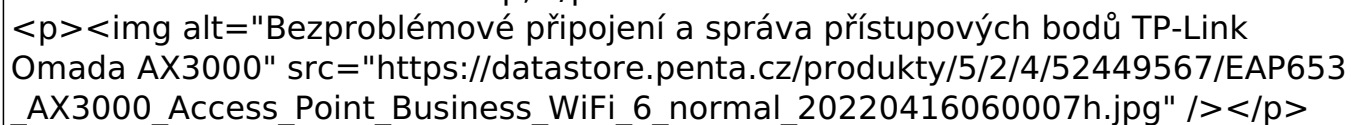
Inteligentní uspořádání mezi body zajišťuje výběr toho nejlepšího řešení a odstraňuje případnou chybu. Zároveň se pohybujete po budově bez přerušování signálu a zdoluhavého přepínání. </p>

<p></p>

<h3>Jednoduchá správa</h3>

<p>Omada (SDN) patří mezi platformy softwarově definovaných sítí. Sjednocuje síťová zařízení, přístupové body, switche a routery.

Tato platforma vám pomůže s cloudovou správou a vy vytvoříte síť, které **ovládáte a řídíte z jednoho rozhraní**. S přístupovými body Omada EAP a technologií Mesh rozšíříte svůj WiFi signál. Pokryjete i místa, kam není možno zavést kabel.

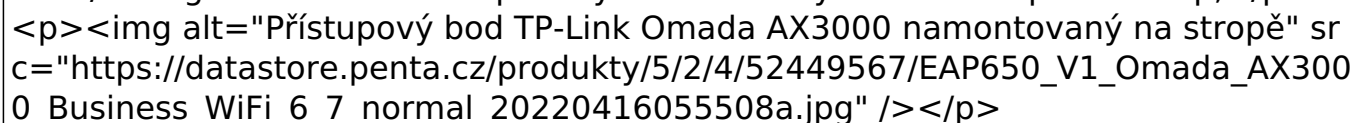
 src="https://datastore.penta.cz/produkty/5/2/4/52449567/EAP653_AX3000_Access_Point_Business_WiFi_6_normal_20220416060007h.jpg" />

Možnosti nabíjení

Access point **napájíte klasickou 12V DC svorkovnicí** pomocí napájecího adaptéru nebo přes **PoE dle specifikace 802.3at**. Maximální spotřeba AP dosahuje **pouhých 13,5 W**.

Bezpečné používání

Šifrování bezdrátového provozu pomocí **protokolu WPA3** chrání vaše informace před hackery. Zajišťuje **vyšší bezpečnost vašich dat** u dříve nezabezpečených a otevřených WiFi hotspotů.

 src="https://datastore.penta.cz/produkty/5/2/4/52449567/EAP650_V1_Omada_AX3000_Business_WiFi_6_7_normal_20220416055508a.jpg" />

Specifikace

-

- Značka: TP-Link

- Řada: Omada

- Model: EAP653

- Určení: přístupový bod (AP)

- Certifikace: CE, FCC, RoHS

Hardware

-

- Rozhraní: 1× Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE)

- Tlačítko: Reset

- Napájení: 802.3at PoE, 12V DC (EU verze: 12 V / 1.0 A DC. US verze: 12 V / 1.5 A DC) - DC adaptér není součástí balení

- Spotřeba energie: EU 13,5 W, US 14,7 W

- Typ antény: Internal Omni (2,4 GHz: 2× 4 dBi, 5 GHz: 2× 5 dBi)

- Montáž: strop / stěna (kity jsou součástí balení), Junction Box Mounting

Bezdrátové vlastnosti

-

- Bezdrátové standardy: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

- Frekvence: 2,4 GHz and 5 GHz

- Rychlost signálu: 5 GHz pásmo až 2402 Mbps, 2,4 GHz pásmo až 574 Mbps

- Bezdrátové funkce: 1024-QAM, 4× Longer OFDM Symbol, OFDMA, Multiple SSIDs (až k 16 SSID, 8 pro každé pásmo), Povolit/zakázat bezdrátové rádio, automatické přiřazení kanálů, Ovládání vysílacího výkonu (úprava vysílacího výkonu na dBm), QoS (WMM), MU-MIMO, HE160 (160 MHz šířka pásma), Bezproblémový

Roaming, Omada Mesh, Band Steering, Load Balance (vyvážení zátěže), Airtime Fairness, Beamforming, Rate Limit, Reboot Schedule, Wireless Schedule, Statistika bezdrátového připojení založená na SSID/AP/Client

Bezdrátové zabezpečení: Captive Portal Authentication, Access Control (řízení přístupu), Wireless Mac Address Filtering (bezdrátové filtrování Mac adres), Wireless Isolation Between Clients (bezdrátová izolace mezi klienty), mapování SSID na VLAN, Rogue AP Detection, podpora 802.1X, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

Přenosový výkon: CE menší než 20 dBm (2,4 GHz, EIRP), menší než 23 dBm (5 GHz, Band1 & Band2, EIRP), menší než 27 dBm(5 GHz, Band3, EIRP), FCC menší než 22 dBm (2,4 GHz), menší než 22 dBm (5 GHz)

<h3>Ovládání</h3>

<ul class="para">

Omada aplikace: ano

Centralizované řízení: Omada Hardware Controller (OC300), Omada Hardware Controller (OC200), Omada Software Controller, Omada Cloud-Based Controller

Přístup ke cloudu: ano, vyžaduje použití OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller nebo Omada Software Controller

Upozornění na emaily: ano

LED kontrolka (On/Off): ano

Management MAC Access Control: ano

SNMP: v1, v2c, v3

Systémové protokoly Local/Remote Syslog: Local/Remote Syslog

SSH: ano

Webová správa: HTTP/HTTPS

L3 Management: ano

Multi-site Management: ano

Management VLAN: ano

Zero-Touch Provisioning: ano, vyžaduje využití Omada Cloud-Based Controlleru

<h4>Ostatní</h4>

<ul class="para">

Požadavky na systém: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux

Provozní teplota: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Skladovací teplota: -40 - 70 °C (-40 - 158 °F)

Provozní vlhkost: 10 - 90 % RH nekondenzující

Skladovací vlhkost: 5 - 90 % RH nekondenzující

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

<ul class="para">

Rozměry (š x h x v): 160 × 160 × 33,6 mm

Barva: bílá

<h3>Obsah balení</h3>

1x jednotka EAP653

1x montážní sada

1x uživatelský návod

</div>