



**TP-Link EAP620 HD |
Zugangspunkt | MU-MIMO,
AX1800, Dual Band, 1x RJ45
1000Mb/s**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/tp-link-eap620-hd-zugangspunkt-mu-mimo-ax1800-dual-band-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **881,26 zł** gross / 716,47 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHJJLRMMGM

Information:

TP-Link Omada EAP620 HD ist ein leistungsstarker, wandmontierbarer Wi-Fi 6 AX1800 Access Point für anspruchsvolle, stark ausgelastete Umgebungen. Er bietet eine Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 1775 Mb/s, die Technologien MU-MIMO 2x2:2, OFDMA, 1024-QAM, AirTime Fairness, QoS sowie WPA3 und sorgt so für stabile und schnelle Verbindungen für viele Geräte gleichzeitig. Dank der Unterstützung einer hohen Nutzerdichte erhöht er den Durchsatz im Vergleich zu Wi-Fi 5 um bis zu 4x. Die Integration in Omada SDN ermöglicht eine zentrale Verwaltung, nahtloses Roaming und höhere Sicherheit. Zusätzlich unterstützt er PoE+ sowie ein Gastnetzwerk.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, RoHS
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Höhe	33 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Spread-Spectrum Methode	OFDMA
Breite	160 mm
Tiefe	160 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP
BeamForming	Yes
Montageset	Yes
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Syslog	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	1201 Mb/s
Ratenbeschränkung	Yes

Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
DC Spannungsrange	12 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Verpackungsart	Box
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Bandsteuerung	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Airtime Fairness (ATF)	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Aktives PoE
Antennenrichtungsart	Omni-direktional
Produktfarbe	Weiß
Zugriffkontrollliste	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
Automatische Kanalwahl	Yes
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Mesh-Netzwerke
Automatischer Kanalscan	Yes
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1201 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Full product description

AX1800 Performance Access Point für anspruchsvolle Umgebungen

Der TP-Link Omada EAP620 HD ist ein wandmontierter Dual-Band (2,4 und 5 GHz) Access Point der Enterprise-Klasse, der Wi-Fi 6 unterstützt und Verbindungsgeschwindigkeiten von bis zu 1775 MB/s liefert. Ausgestattet mit **MU-MIMO 2x2:2, OFDMA, WPA3, AirTime Fairness, QoS**, kann das Gerät in Umgebungen mit hohem Datenverkehr eingesetzt werden.



Vierfache Bandbreite für anspruchsvolle Umgebungen

OFDMA und MU-MIMO erhöhen den Netzwerkdurchsatz um bis zu 4x im Vergleich zu Wi-Fi 5 (802.11ac). In High-Density-Umgebungen ermöglicht der Access Point also die gleichzeitige Verbindung mehrerer Geräte. **Nutzen Sie die Vorteile der Mehrbenutzerfähigkeit und verbessern Sie Ihr Geschäft wie nie zuvor.**



Erweiterte Wi-Fi-Geschwindigkeit mit 4 räumlichen Streams

Der **EAP620 HD** Access Point verfügt über die neuesten 802.11ax-Technologien wie 1024 QAM und OFDMA Symbol, wodurch das Gerät seine Gesamtgeschwindigkeit auf 1775 Mbit/s (1201 Mbit/s im 5-GHz-Band und 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band) steigern kann.



Omada SDN

Die **Software Defined Networking (SDN)**-Plattform von **Omada** integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Gateways, um ein leistungsstarkes Unternehmensnetzwerk mit höherer Leistung, höherer Sicherheit und höherer Zuverlässigkeit zu gewährleisten



Bandbreitensteuerung

Der EAP620 HD verschiebt Dual-Band-Geräte automatisch auf das breitere **5-GHz-Band**, um schnellere Verbindungen zu ermöglichen.

Besondere Merkmale:

- Ultra-schnelle Wi-Fi-Geschwindigkeit 6.
- Anschlussmöglichkeiten mit hoher Dichte.
- Omada SDN-Integration.
- Zentralisierte Verwaltung.
- Nahtloses Roaming.

- **PoE+ Unterstützung.**
- Sicheres Gast-Netzwerk.