



TP-Link Archer AX6000 | WiFi-Router | 8x RJ45 1000Mb/s, 1x 2,5G RJ45 WAN, 2x USB



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/tp-link-archer-ax6000-wifi-router-8x-rj45-1000m-b-s-1x-25g-rj45-wan-2x-usb>

Price: **1.409,21 zł** gross / 1.145,70 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGFOQQLRMNKO

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	60.2 mm
Ausgangsspannung	12 V
LED-Anzeigen	LAN
USB-Ladeport	Yes
Firewall	Yes
URL-Filterung	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Firewall	DoS, SPI Firewall, IP and MAC Address Binding
Wandmontage	Yes
Breite	261.2 mm
Tiefe	261.2 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Mac-Kompatibilität	Yes
Paketgewicht	1820 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Warentarifnummer (HS)	85176990

Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	8
Flash-Speicher	128 MB
Filterung	Yes
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Integrierter FTP-Server	Yes
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
Verpackungstiefe	290 mm
Verpackungshöhe	120 mm
AC-Netzadapter	Yes
Verpackungsbreite	365 mm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Anzeigelicht	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6
Reset-Knopf	Yes
Medien-Server	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Zugriff planen	Yes
Dynamisches DNS (DDNS)	Yes
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Prozessor-Taktfrequenz	1800 MHz
Web-basiertes Management	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
Ein-/Ausschalter	Yes
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Ausgangsstrom	4 A
Speicherkapazität	1 MB
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
WLAN-Standards	802.11a
Ethernet/LAN	Yes
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Yes
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	macOS
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10
SIM-Karten-Slot	No
Port-Auslösung	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Anzahl Prozessorkerne	4
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	8
Entfernbare Antennen	Yes
Produktfarbe	Schwarz
Gastzugang	Yes

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Zugriffskontrollliste	Yes
DoS Attacken Prävention	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	1148 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	4804 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	4804 Mb/s
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Nachhaltigkeitskonformität	Yes

Full product description

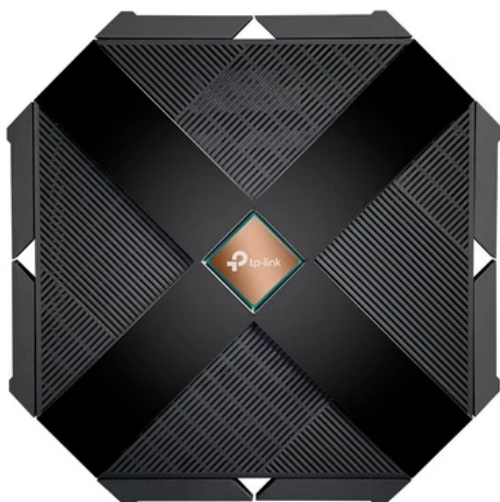
Eine neue Ära des Wi-Fi

Der **Archer AX6000** ist der erste Router von TP-Link mit Wi-Fi-Technologie der neuen Generation. Das Gerät verwendet den **802.11ax-Standard** (auch bekannt als Wi-Fi 6) und bietet den mit dem Netzwerk verbundenen Benutzern erschreckend hohe Übertragungsgeschwindigkeiten. Er ist bis zu **4x stärker**, **3x schneller** und **hat 4x mehr Kapazität als die vorherige Generation von AC-Wi-Fi-Routern(5)**. Jetzt können Sie gleichzeitig mehr Geräte anschließen und optimale Geschwindigkeiten für Gaming, 4K/8K-Streaming, Smart Home-Geräte und AR/VR ohne Unterbrechung oder Verzögerung genießen.



Netzwerk der nächsten Generation

Mit den neuesten **1024QAM-** und **Long OFDM-Technologien** erreichen die Router in Zusammenarbeit mit dem **802.11ax-Standard** Spitzengeschwindigkeiten von bis zu **1148 Mbit/s im 2,4-GHz-Band** und **4804 Mbit/s im 5-GHz-Band**.



5GHz

4 strumienie 802.11ac

1733 Mbit / s

4 strumienie 802.11ax

4804 Mb / s

2,7X
Większa prędkość

2,4 GHz

4 strumienie 802.11n

600 Mb / s

4 strumienie 802.11ax

1148 Mb / s

1,9X
Większa prędkość

Wesentliche Merkmale

Das Gerät verteilt das Signal über 8 externe Antennen, so dass es eine Gesamtübertragungsgeschwindigkeit von bis zu **6 Gb/s** bietet . Außerdem ist der Archer AX6000 mit erweitertem **Qos**, **PPTP**, **OpenVPN** und **Kindersicherung** ausgestattet. Der Router steckt voller Möglichkeiten dank der vielen externen Anschlüsse, d. h. **USB 3.0 Typ A**, **USB 3.0 Typ C**, **8 Gigabit-LAN-** und **2,5-Gbit/s-WAN-Anschlüsse** für ein erhöhtes Netzwerkpotenzial.



Merkmale des Geräts :

1. **Schnelle Geschwindigkeiten** - Zwei drahtlose Verbindungsbänder, die durch die 1024QAM-Technologie verbessert wurden, ermöglichen unglaubliche Geschwindigkeiten von bis zu 5952 Mbit/s: 4804 Mbps im 5-GHz-Band und 1148 Mbps im 2,4-GHz-Band.
2. **Ultr schnelles WLAN** - 1 WAN-Anschluss mit 2,5 Gbit/s, 8 Gigabit-LAN-Anschlüsse und je ein USB 3.0 Typ A und Typ C.

3. **Hohe Leistung** - OFDMA-Technologie vervierfacht die Bandbreite im Vergleich zu 802.11ac. Der Router verwendet 8 Downlink/Uplink MU-MIMO-Datenströme.
4. **Leistungsstarker Prozessor** - Der 1,8-GHz-Quad-Core-Prozessor und 2 Hilfsprozessoren beseitigen das Problem der Übertragungsverzögerungen und sorgen für stabile Verbindungen.
5. **Intelligente Verbindungen** - Band Steering ermöglicht es Ihnen, die am wenigsten belastete Bandbreite zu nutzen, und Airtime Fairness optimiert die Netznutzung.
6. **Eingebautes Schutzsystem** - Das TP-Link HomeCare™ Servicepaket, basierend auf der Trend Micro™ Lösung, bietet Schutz für das gesamte Netzwerk durch eingebauten Virenschutz, Kindersicherung und QoS.
7. **Einfache Einrichtung** - Verbinden Sie sich einfach über Bluetooth mit Ihrem Router, um Ihr Gerät mit der Tether-Anwendung in wenigen Minuten einzurichten.

