

TP-LINK Archer AX72 wireless router Gigabit Ethernet Dual-band 2,4 GHz 5 Router 1 Gbps Kabellos



| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999419610 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |

Produktbeschreibung

TP-LINK Archer AX72 wireless router Gigabit Ethernet Dual-band 2,4 GHz 5 Router 1 Gbps Kabellos

Produktbeschreibung:

Wi-Fi 6

Die neueste Generation von Wi-Fi bietet hohe Geschwindigkeit, niedrige Latenzzeiten und mehr gleichzeitige Verbindungen im Heimnetzwerk. Die Unterstützung der **4T4R- und HE160-Technologie im 5-GHz-Band** ermöglicht Verbindungsgeschwindigkeiten von bis zu 4,8 Gbit/s.

Hohe Geschwindigkeit für reibungslose Übertragung in 8K-Qualität

Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 5.400 Mbit/s ermöglichen gleichzeitiges Surfen im Internet, Video-Streaming und High-Speed-Downloads.

Breite Wi-Fi-Abdeckung

Genießen Sie eine stabile Wi-Fi-Verbindung auch in der Küche und im Schlafzimmer. **High-Power FEM-Technologie, 6xAntennen, Beamforming und 4T4R-Struktur** sorgen für eine maßgeschneiderte Wi-Fi-Abdeckung in Ihrem Zuhause und konzentrieren die Signalstärke auf Ihre Geräte.

Qualcomm Prozessor der nächsten Generation

Der **Archer AX72** ist mit einem leistungsstarken 64-Bit-Prozessor der nächsten Generation von Qualcomm ausgestattet, der Daten schnell verarbeitet und die Netzwerklatenz reduziert, um ein robustes und stabiles Netzwerk zu gewährleisten.

Anschlüsse für 100 Geräte

Der **Archer AX72** kann problemlos Dutzende von Geräten bei der Übertragung oder beim Online-Gaming unterstützen. **OFDMA-Technologien** - ermöglichen verschiedenen Geräten die gemeinsame Nutzung eines einzigen Datenstroms zur Verbesserung der Leistung und **MU-MIMO** - ermöglicht mehreren Geräten die gemeinsame Nutzung mehrerer Datenströme. Dies gewährleistet die zukünftige Nutzbarkeit eines Wi-Fi-Heimnetzwerks und ermöglicht die gleichzeitige Verbindung mehrerer Geräte.

Erwärmt sich nicht

Die diagonal verflochtenen rechteckigen Elemente, die die obere Fläche des Gerätegehäuses bilden. **167 cm²** dieser Fläche dienen der Belüftung des Routers, was zu einer verbesserten Wärmeableitung führt und einen effizienten Betrieb des Geräts ermöglicht.

TP-Link HomeShield

HomeShield schützt alle angeschlossenen Geräte vor DDoS-Angriffen, bösartigen Websites und Eindringlingen auf Port-Ebene und gewährleistet so die Sicherheit und den Schutz der persönlichen Daten.

TP-Link OneMesh™

Der **Archer AX72 unterstützt die OneMesh-Technologie**, so dass Sie eine einheitliche Abdeckung schaffen und Signalverluste und Verkehrsverzögerungen vergessen können.

Einfach zu konfigurieren

Der **Archer AX72** lässt sich in wenigen Minuten über die intuitive Webschnittstelle oder **die Tether-App** für Android oder iOS einrichten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHz

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s

Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s

Kapazität

Streams: 6

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

HTTP, DHCP

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS, WPA3

WLAN-Rating

AX5400

Leistungsmerkmale

IGMP Snooping, SPI, DFS-Unterstützung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, ACL Support, QoS, virtueller Server-Support, WPS, DHCP-Server, Samba-Support, FTP-Server, Port-Weiterleitung, UPnP Media Server, Reset-Taste, Apple Time Machine-kompatibel, Port-Ansteuerung, dynamischer IP-Modus, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client, 4T4R MIMO-Technologie, gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, Beamforming-Technologie, Static Link Aggregation, LED ein/aus Taste, Airtime Fairness, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Smart Roaming, DMZ-Unterstützung, Bridge-Modus, OpenVPN Client, IPTV-Support, 8K HD Video-Streaming, WPS-Taste, OneMesh-Support, unterstützt 160 MHz Bandbreite, automatisches Firmware-Update, TP-Link HomeShield, Taste WLAN an/aus

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, FCC, RoHS

Prozessor

Qualcomm 1 GHz

Leitungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A

WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Antenne

Antenne

Extern eingebaut

Antennenzahl

6

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Maße und Gewicht

Breite

27,25 cm

Tiefe

14,72 cm

Höhe

14,12 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Wi-Fi 6 bringt alles auf den neuesten Stand**

Die neueste Generation der Wi-Fi-Technologie bietet schnellere Geschwindigkeiten, weniger Verzögerungen und eine höhere Kapazität und ermöglicht mehr gleichzeitige Verbindungen in Ihrem Heimnetzwerk.

- **Warp-Geschwindigkeit für flüssiges 8K-Streaming**

Drastisch verbesserte Geschwindigkeiten ermöglichen Streaming, schnelles Herunterladen und Spiele - alles gleichzeitig. Sie wollen noch schneller werden? Wechseln Sie auf 5 GHz mit vollen Geschwindigkeitssteigerungsfunktionen, um mehrere 8K-Videos ohne Verzögerung zu streamen.

- **Umfassende Wi-Fi-Abdeckung mit fortschrittlicher Technologie**

Genießen Sie stabile Wi-Fi-Verbindungen auch in der Küche und im Schlafzimmer. High-Power FEM, sechs Antennen, Beamforming und 4T4R-Strukturen passen die Wi-Fi-Abdeckung perfekt an Ihr Zuhause an und konzentrieren die Signalstärke auf Ihre Geräte.

- **Reaktionsschnelle Verarbeitung für ein stabiles Netzwerk**

Ausgestattet mit der hocheffizienten 64-Bit-CPU von Qualcomm der nächsten Generation, verarbeitet der Archer AX72 die Daten reaktionsschnell und reduziert die Latenzzeit im Netzwerk, wodurch ein robustes und stabiles Netzwerk entsteht.

- **Kühles Design**

Das schräge Rechteck auf der Spitze des skalierten Panzerdesigns sorgt für eine moderne Ästhetik. Die 167 cm² große Fläche, die der Wärmeableitung gewidmet ist, entfesselt die volle Leistung des gesamten Geräts.

Weitere Bilder

