

TP-LINK AX3000 Dual-Band Wi-Fi 6 Router 1 Gbps Ethernet

Artikelnummer 999583070

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK AX3000 Dual-Band Wi-Fi 6 Router 1 Gbps Ethernet

Produktbeschreibung:

TP-Link Archer AX55 Pro. WAN-Verbindungstyp: RJ-45.

WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax),

WLAN Datentransferrate (max.): 2402 Mbit/s. Schnittstellentyp

Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet,

Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax,

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, VPN-Server: OpenVPN,

PPTP, L2TP. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA,

WPA2, WPA3, Firewall: SPI Firewall, NAT Funktionalität:

• Port Forwarding • Port Triggering • DMZ • UPnP.

Produkttyp: Desktop-/Pol-Router, Produktfarbe: Schwarz

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 5-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp

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, 802.11ax

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHZ

Datenübertragungsrate

2042 Mbps

Routing Protocol

Statisches IP Routing

Verschlüsselungsalgorithmus

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

WLAN-Rating

AX3000

Leistungsmerkmale

NAT Support, VPN-Support, SPI, Kindersicherung, ACL Support, QoS, WPS, DHCP-Server, FTP-Server, Port-Weiterleitung, UPnP
Media Server, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, Stromspar-Modus, Beamforming-Technologie,
Smart Connect, Airtime Fairness, DMZ-Unterstützung, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, 8K HD Video-Streaming, OneMesh-
Support, Guest Network, TP-Link HomeShield

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

Statusanzeiger
Status

Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat
OFDMA
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A
WAN / LAN: 1 x 1000Base-X - RJ-45

Antenne
Antenne
Extern
Antennenzahl
4
Richtwirkung
Gerichtet
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung
12 V
Erforderlicher elektrischer Strom
1.5 A

Verschiedenes
Enthaltene Kabel
1 x Netzkabel
Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen
Microsoft Internet Explorer 11, Safari 4.0+, Chrome 20.0+, Firefox 12.0+

Maße und Gewicht
Breite
26,11 cm
Tiefe
13,45 cm
Höhe
4,1 cm

Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Unglaubliche Geschwindigkeit**
Drastisch verbesserte WiFi 6-Geschwindigkeiten ermöglichen Streaming, schnelles Herunterladen und Spiele - alles zur gleichen Zeit. 5 GHz mit 160 MHz Kanalunterstützung verdoppelt die Bandbreite und ermöglicht 8K-Videos ohne Verzögerung.
- **Schneller - kabelgebundene Multi-Gig-Verbindungen**
Zusätzlich zu den atemberaubenden Wireless-Geschwindigkeiten bietet der AX55 Pro auch erstklassige kabelgebundene Verbindungen. Ein Port mit 2,5 Gbit/s und ein Port mit 1 Gbit/s ermöglichen die volle Nutzung der Gigabit-Geschwindigkeiten Ihres lokalen ISP. Durchbrechen Sie den 1G-Engpass und treiben Sie Ihre Geräte zu Höchstleistungen an. Die WAN/LAN-Unterstützung bietet Ihnen bemerkenswerte Flexibilität, um beide Ports an die Anforderungen Ihres Netzwerks anzupassen.
- **WiFi-Abdeckung im gesamten Haus**
4x Hochleistungsantennen verstärken WiFi-Signale im gesamten Haus. Die Beamforming-Technologie erkennt Geräte und konzentriert die Signale auf sie, insbesondere auf bisher schwer zugängliche Bereiche.
- **Massiv erweiterte Gerätekapazität**
Genießen Sie ruckelfreies Spielen, Videostreaming und Live-Übertragungen gleichzeitig. OFDMA macht Ihr WiFi stärker, indem es mehreren Clients erlaubt, ein Band gleichzeitig zu nutzen, was Latenz und Jittering reduziert.
- **Verbessertes Kühlungsdesign für volle Leistung**
Keine Überhitzung, keine Drosselungen. Ein größerer Kühlkörper und ein verfeinertes Gehäusedesign kühlen das WiFi 6-System und ermöglichen es Ihrem Netzwerk, auch in vielseitigeren Umgebungen mit Höchstgeschwindigkeit zu arbeiten.
- **Flexibles WiFi für das ganze Haus mit dem Archer AX55 Pro**
Sie möchten ein WiFi-Netzwerk für das ganze Haus aufbauen? Der Archer AX55 Pro unterstützt OneMesh, um eine nahtlose Abdeckung für das gesamte Haus zu schaffen, die Verbindungsabbrüche und Verzögerungen beim Wechsel zwischen verschiedenen Signalen verhindert.
- **Erweiterte Sicherheit für Ihre alltäglichen Geräte**
Mit TP-Link HomeShield genießen Sie fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, die eine sichere Umgebung schaffen, die die Daten und die Privatsphäre Ihrer Familie und Ihres Netzwerks schützt.
- **Unterstützt VPN-Clients und -Server**
Ermöglichen Sie Geräten in Ihrem Heimnetzwerk den Zugriff auf entfernte VPN-Server, ohne dass Sie auf jedem Gerät VPN-Software installieren müssen. Der Archer AX55 Pro kann gleichzeitig eine VPN-Verbindung und eine normale Internetverbindung herstellen und bietet somit Sicherheit und Flexibilität.
- **USB 3.0-Anschlüsse**
Geben Sie Dateien einfach zwischen angeschlossenen Geräten frei, indem Sie ein externes Laufwerk anschließen. Sie können es sogar zu Ihrem persönlichen Cloud-Speicher machen und von außen sicher darauf zugreifen.
- **Einfache Einrichtung und Nutzung**
Egal, ob Sie die intuitive Tether-App oder die leistungsstarke Weboberfläche von TP-Link bevorzugen, Sie können Ihren Archer AX55 Pro in wenigen Minuten einrichten. Mit der Tether-App können Sie die Netzwerkeinstellungen von jedem Android- oder iOS-Gerät aus verwalten.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Software - Typ	Chrome 20.0+, Firefox 12.0+, Microsoft Internet Explorer 11, Safari 4.0+
WAN-Ports Anz.	2
Netzwerk - Typ	Wireless Router
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA3, WPA-Enterprise, WPA, WPA2, WPS
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2042 Mbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 1000Base-X - RJ-45, LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A, WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

