

TP-LINK AX5400 Tri-Band Wi-Fi 6E Router

Artikelnummer	999496312
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK AX5400 Tri-Band Wi-Fi 6E Router

Produktbeschreibung:

AXE5400 Tri-Band - AXE5400 Tri-Band Wi-Fi liefert Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 5400 MbpsHochmoderne Verarbeitung - Ausgestattet mit einer 1,7 GHz Quad-Core CPUSuperSpeed USB 3.0 - Bis zu 10x schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten als USB 2.0Wi-Fi 6E - Das brandneue 6-GHz-Band bietet mehr Bandbreite, höhere Geschwindigkeiten und eine Latenzzeit von nahezu nullHomeShield - Passen Sie Ihr Heimnetzwerk mit verbesserter Sicherheit und Kontrolle anOneMesh™ - Erzeugt ein Mesh-Netzwerk durch Verbindung mit einem TP-Link OneMesh Extender für eine nahtlose Abdeckung des gesamten HausesMehr Geräte anschließen - OFDMA-Technologie erhöht die Kapazität um das Vierfache und ermöglicht die gleichzeitige Übertragung an mehr GeräteUltra-niedrige Latenz - Ermöglicht reaktionsschnelleres Spielen und VideochattenKompatibel mit Alexa - Steuern Sie Ihren Router über Sprachbefehle und machen Sie Ihr Leben mit Amazon Alexa intelligenter und einfacherAXE5400 Tri-Band - AXE5400 Tri-Band Wi-Fi liefert Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 5400 MbpsHochmoderne Verarbeitung - Ausgestattet mit einer 1,7 GHz Quad-Core CPUSuperSpeed USB 3.0 - Bis zu 10x schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten als USB 2.0Wi-Fi 6E - Das brandneue 6-GHz-Band bietet mehr Bandbreite, höhere Geschwindigkeiten und eine Latenzzeit von nahezu nullHomeShield - Passen Sie Ihr Heimnetzwerk mit verbesserter Sicherheit und Kontrolle anOneMesh™ - Erzeugt ein Mesh-Netzwerk durch Verbindung mit einem TP-Link OneMesh Extender für eine nahtlose Abdeckung des gesamten HausesMehr Geräte anschließen - OFDMA-Technologie erhöht die Kapazität um das Vierfache und ermöglicht die gleichzeitige Übertragung an mehr GeräteUltra-niedrige Latenz - Ermöglicht reaktionsschnelleres Spielen und VideochattenKompatibel mit Alexa - Steuern Sie Ihren Router über Sprachbefehle und machen Sie Ihr Leben mit Amazon Alexa intelligenter und einfacherErreichen neuer LeistungsspitzenWiFi

6E: Eine freiere und schnellere Zukunft
Mit Wi-Fi 6E wird das brandneue 6-GHz-Band ohne Überschneidungen oder Störungen durch andere Bänder und ältere Geräte eingeführt.

Dies bedeutet eine überlastungsfreie Frequenz, die mehr Bandbreite, höhere Geschwindigkeit und geringere Latenzzeiten bietet. Maximieren Sie die Geschwindigkeiten aller Ihrer Geräte. Der Archer AXE75 bietet Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 5400 Mbit/s, sodass Ihre Geräte mit voller Geschwindigkeit arbeiten können.

Genießen Sie flüssiges 4K/8K-Streaming, immersives AR/VR-Gaming und blitzschnelle Downloads. Mehr RAM, bessere Verarbeitung. Dank des fortschrittlichen Chipsatzes und des großen Arbeitsspeichers erleben Sie schnelle Verbindungen mit minimaler Latenz auch bei hoher Belastung.

Jeder Klick und jedes Tippen auf Ihrem Laptop oder Telefon wird schneller beantwortet. Mehr verbinden. Schnell bleiben. Die Anzahl der heutigen IoT-Geräte stellt höhere Anforderungen an das Heim-Wi-Fi.

Der Archer AXE75 macht Ihr Heimnetzwerk mit einer höheren Kapazität von bis zu 200+ Geräten zukunftssicher.

OFDMA und andere fortschrittliche Technologien reduzieren das Durcheinander in Ihren Frequenzbändern und eliminieren Latenz und Jitter. Wi-Fi-Abdeckung in Ihrem gesamten Haus. 6x Hochleistungsantennen verstärken die Wi-Fi-Signale in Ihrem gesamten Haus.

Die Beamforming-Technologie erkennt Geräte und konzentriert die Signale auf sie, insbesondere auf bisher schwer zugängliche Bereiche. USB 3.0. Geben Sie Dateien mit einem externen Laufwerk für angeschlossene Geräte frei.

Oder erstellen Sie Ihren eigenen persönlichen Cloud-Speicher für einfachen, sicheren Zugriff von überall. TP-Link OneMesh™. Flexibler Aufbau von Whole Home Wi-Fi mit Archer AXE75. OneMesh™ ist eine einfache Möglichkeit, ein Mesh-Netzwerk mit einem einzigen Wi-Fi-Namen für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses zu bilden. Schließen Sie einfach einen OneMesh™ Range Extender an einen OneMesh™ Router an.

Kein Suchen mehr nach einer stabilen Verbindung. Wi-Fi Dead Zone Killer. Beseitigung schwacher Signalbereiche mit Wi-Fi-Abdeckung für das ganze Haus. Intelligentes Roaming. Ununterbrochenes Streaming,

wenn Sie sich in Ihrem Haus bewegen. Ein Wi-Fi Name. Kein Wechsel der Wi-Fi-Netzwerknamen mehr. Vereinheitlichte Verwaltung. Verwalten Sie Ihr gesamtes Heim-Wi-Fi vom zentralen Knotenpunkt aus über die Tether-App/Web-UI. TP-Link

HomeShield: 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. Heimnetzwerk-Scanner. Netzwerk-Scanner in Echtzeit zur Erkennung potenzieller Bedrohungen und Sicherheitsprobleme. Elterliche Kontrolle. Verwalten

Sie Ihre Online-Zeit und blockieren Sie unangemessene Inhalte, damit Ihre Familie online sicher ist. Qualität der Dienste Weisen Sie Ihren Lieblingsgeräten die schnellsten Verbindungen zu, um eine optimale Leistung zu erzielen. WPA3: Stärkere Sicherheit für Ihr Netzwerk Das neueste WiFi-Sicherheitsprotokoll, WPA3, bietet neue Funktionen zur Verbesserung der Cybersicherheit in privaten Netzwerken. Eine sicherere Verschlüsselung bei der WiFi-Passwortsicherheit und ein verbesserter Schutz gegen Brute-Force-Angriffe sorgen für den Schutz Ihres Heimnetzwerks. Einfache Einrichtung und Verwendung Egal, ob Sie die intuitive Tether-App oder die leistungsstarke Weboberfläche von TP-Link bevorzugen, Sie können Ihren Archer AXE75 in wenigen Minuten einrichten. Mit der Tether-App können Sie die Netzwerkeinstellungen von jedem Android- oder iOS-Gerät aus verwalten. Schützen Sie Ihre Kinder Sperren Sie ungeeignete Inhalte für Ihre Kinder, und legen Sie eine Zeitspanne für bessere Online-Gewohnheiten fest. Benachrichtigung über neue Verbindungen Sie werden über Ihr Telefon benachrichtigt, wenn neue Geräte eine Verbindung herstellen. Schalten Sie alle verdächtigen Verbindungen ab und blockieren Sie sie. So einfach ist das. Einfaches Firmware-Upgrade Sind Sie es leid, Firmware zu aktualisieren? OTA-Updates ermöglichen einfache Firmware-Upgrades mit einem Klick im Verwaltungsbereich. Um Ihre Sicherheit und Funktionen immer auf dem neuesten Stand zu halten, schalten Sie einfach den automatischen Zeitplan ein. Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyyp

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 / 6 GHz

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s | Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s | Maximale Datenrate (6 GHz): 2402 Mbit/s

Kapazität

Streams: 6

Netzwerk/Transportprotokoll

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

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP

Verschlüsselungsalgorithmus

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

WLAN-Rating

AXE5400

Leistungsmerkmale

IGMP Snooping, SPI, DFS-Unterstützung, IPS, Kindersicherung, DDos-Angriffschutz, ACL Support, QoS, virtueller Server-Support, WPS, DHCP-Server, Samba-Support, FTP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Apple Time Machine-kompatibel, Port-Ansteuerung, IP-MAC-Einbindung, gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, Beamforming-Technologie, Tri-Band, Airtime Fairness, DMZ-Unterstützung, L2TP-Support, DynDNS, Bridge-Modus, L2TP Client, PPTP Client, PPTP Server, OpenVPN Client, OFDMA, OpenVPN-Server, WPS-Taste, IPv6-Adressierung, IPv4-Adressierung, automatisches Firmware-Update, Guest Network, Address Reservation, SIP ALG, 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

1,7 GHz

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

Antenne

Antenne

Extern

Antennenzahl

6

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzwerkkabel

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Maße und Gewicht

Breite

27,25 cm

Tiefe

14,72 cm

Höhe

4,92 cm

Gewicht

700 g

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)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, DDNS, PPTP, IPv6, IPv4, PPPoE, DHCP
Taktfrequenz	1,7 GHz
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA3, WPA-Enterprise, WPA, WPA2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Produkttyp	Wireless Router
Gewicht	700 g

Weitere Bilder

