TP-Link AX1500 Wi-Fi 6 Router

Marke : TP-Link

Artikel-Code: ARCHER AX10

Produktname : AX1500 Wi-Fi 6 Router



- Wi-Fi 6 Technologie —WLAN der nächsten Generation mit schnellerer Geschwindigkeit, größerer Kapazität und wenigerer Ladezeit
- Unvergleichbare WiFi 6 Gigabit-Geschwindigkeit —1202Mbit/s auf 5 GHz, 300Mbit/s auf 2,4 GHz für reibungsloses Streaming und ultraschnelle Downloads
- Verbindung für noch mehr Geräte —Simultaner Datentransfer zu mehreren Geräten dank OFDMA und MU-MIMO
- Leistungsstarker Prozessor —1.5 GHz Triple-Core CPU zur stabilen Verbindung und sofortige Reaktion
- Erweitere WLAN-Abdeckung —Maximale Reichweite und zielgerichteter WLAN-Empfang dank vier externen Hochleistungsantennen mit Beamforming
- Full Gigabit-Ports —WLAN-Zugang bis zu 1Gbit/s
- Einfache Installation —Schnellinstallation und Verwaltung mit Tether-App
- Kompatibel mit Alexa —Sprachsteuerung zur einfachen Nutzung des Routers

1500 Mbps, IEEE 802.11ax/ac/n/a/b/g/n, 2.4/5 GHz, 1.5 GHz CPU, 256 Mo RAM, 16 Mo Flash, 1x 1G WAN, 4x 1G LAN, 260.2x135x38.6 mm



WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN *	✔
DSL-WAN *	✘
SIM-Karten-Slot *	✘
3G/4G USB Modem-Kompatibilität *	✘
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.) *	1500 Mbit/s
WLAN-Standards	Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	300 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1201 Mbit/s
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Portweiterleitung	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔

Protokolle	
Universal Plug and Play (UPnP)	✔
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Ein-/Ausschalter	✔
Produkttyp *	Tabletop-Router
Zertifikate	
Zertifizierung	FCC, CE, RoHS
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✔
Schnellinstallationsanleitung	✔
Verpackungsinhalt	1 x TP-Link Archer AX1500 Wi-Fi 6 Router, Black
Antenne	
Antennen-Design *	Extern
Anzahl der Antennen	4
Sendeleistung	CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz); FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessortaktfrequenz	1500 MHz
Anzahl Prozessorkerne	3
Speicherkapazität	256 MB
Flash-Speicher	16 MB

Netzwerk	
Empfängersensitivität	5 GHz: 11a 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-79dBm 11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS11:-66dBm 11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS11:-63dBm 11ac VHT80_MCS0:-91dBm, 11ac VHT80_MCS11:-60dBm 11ax HE20_MCS0:-95dBm, 11ax HE20_MCS11:-63dBm 11ax HE40_MCS0:-92dBm, 11ax HE40_MCS11:-60dBm 11ax HE80_MCS0:-89dBm, 11ax HE80_MCS11:-58dBm 2.4 GHz: 11g 6Mbps:-91dBm, 11a 54Mbps:-74dBm 11n HT20_MCS0:-90dBm, 11n HT20_MCS7:-73dBm 11n HT40_MCS0:-88dBm, 11n HT40_MCS7:-70dBm

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
USB Anschluss *	✗
Speicherkartenslot(s)	✗
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓

Management-Funktionen	
Reset-Knopf	✓
WPS Sicherheit per Tastendruck	✓

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Firewall	✓
Firewall	SPI
Gastzugang	✓
DMZ-Unterstützung	✓

Protokolle	
DHCP-Client	✓
DHCP-Server	✓

Energie	
Energiequelle *	AC
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1 A

Systemanforderung	
Unterstützter Browser	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 98SE, Windows NT, Windows XP
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✓
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	✓
Mac-Kompatibilität	✓

Gewicht und Abmessungen	
Breite	260 mm
Tiefe	126 mm
Höhe	33 mm
Gewicht	370 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	124 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Verpackungshöhe	38 mm
Paketgewicht	780 g
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

Logistikdaten	
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85176990
Ursprungsland	Malaysia



6935364089221



0840030700415



840030700415



6935364089238



1210002615761

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date