



TP-Link Archer AX55 | WLAN-Router | WiFi6, AX3000, Dualband, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/tp-link-archer-ax55-wlan-router-wifi6-ax3000-dualband-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **422,04 zł** gross / 343,12 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGIMMERMLPK

Product features

Produkttyp	Tabletop router
Höhe	41 mm
Ausgangsspannung	12 V
USB-Ladeport	Yes
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Breite	261.1 mm
Tiefe	134.5 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
Intelligente Netztechnik	Yes
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Unterstützter Browser	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+
Paketgewicht	940 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Warentarifnummer (HS)	85176990
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Filterung	Yes
Integrierter FTP-Server	Yes

Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
Verpackungstiefe	240 mm
Verpackungshöhe	73 mm
AC-Netzadapter	Yes
Verpackungsbreite	330 mm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6
Funktioniert mit Amazon Alexa	Yes
Reset-Knopf	Yes
Medien-Server	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Dynamisches DNS (DDNS)	Yes
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Externes Netzteil	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
VPN-Server	OpenVPN, PPTP
Ein-/Ausschalter	Yes
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Ausgangsstrom	2 A
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s
Speicherkapazität	512 MB
DDoS-Schutz	Yes
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
Kontrolle durch Eltern	Yes
WLAN-Standards	802.11a
Ethernet/LAN	Yes
SIM-Karten-Slot	No
Port-Auslösung	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Anzahl Prozessorkerne	2
Energiequelle	AC
Eingebauter Prozessor	Yes
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	4
Entfernbare Antennen	No
Produktfarbe	Schwarz
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
DoS Attacken Prävention	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	2402 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	2976 Mb/s

DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Nachhaltigkeitskonformität	Yes

Full product description

Wi-Fi 6

Die neueste Generation von Wi-Fi bietet hohe Geschwindigkeit, niedrige Latenzzeiten und mehr gleichzeitige Verbindungen im Heimnetzwerk.



Unglaubliche Geschwindigkeit

Die höheren Geschwindigkeiten ermöglichen gleichzeitiges Videostreaming, Downloads und Online-Spiele. Geschwindigkeiten von **bis zu 2402 Mbit/s im 5-GHz-Band und bis zu 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band** sorgen für flüssigeres Video-Streaming und schnellere Downloads.



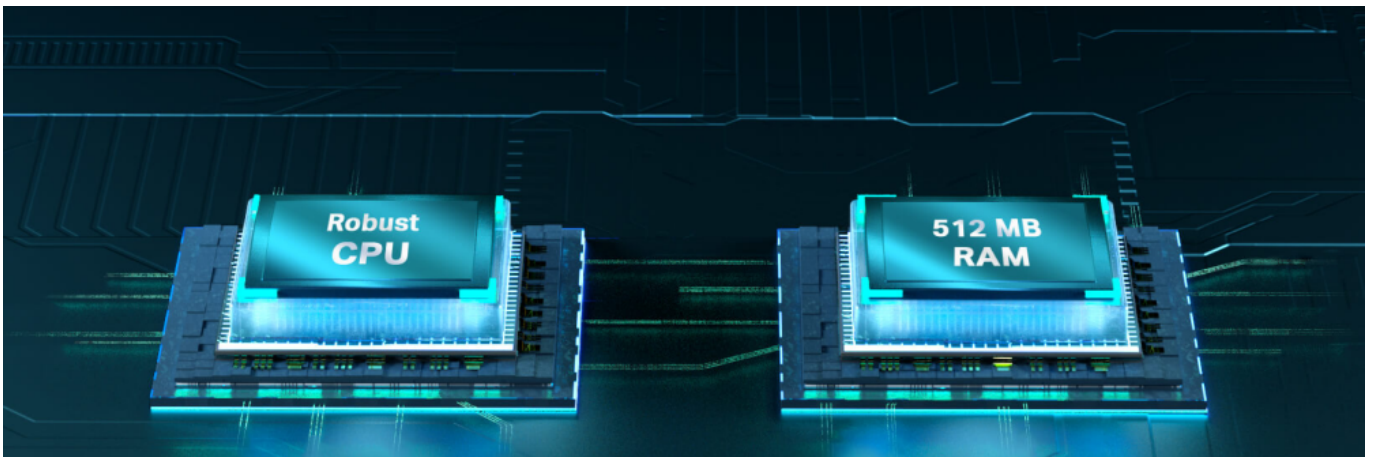
Mehr Verbindungen ohne Geschwindigkeitsverlust

Genießen Sie die reibungslose Leistung von gleichzeitig laufenden Online-Spielen und Live-Übertragungen. Die **OFDMA-Technologie** verbessert die Wi-Fi-Konnektivität, indem sie mehreren Clients die gleichzeitige Nutzung derselben Bandbreite ermöglicht, wodurch die Latenzzeit verringert und die Anrufqualität verbessert wird, während **MU-MIMO** die Anzahl der gleichzeitigen Verbindungen erhöht.



Leistungsstarker Prozessor und viel RAM

Zusätzlich zu Wi-Fi 6 verwendet der **Archer AX55** Router einen Qualcomm-Chipsatz und eine große Menge an Arbeitsspeicher, um sicherzustellen, dass die Verbindungsgeschwindigkeit auch bei starker Belastung nicht abfällt.



Erwärmt sich nicht

Die Oberseite des Gehäuses hat ein ausgeklügeltes, modernes Design und besteht aus einer Reihe von Löchern, die die Wärmeverteilung verbessern und dem Router ermöglichen, mit voller Leistung zu arbeiten.



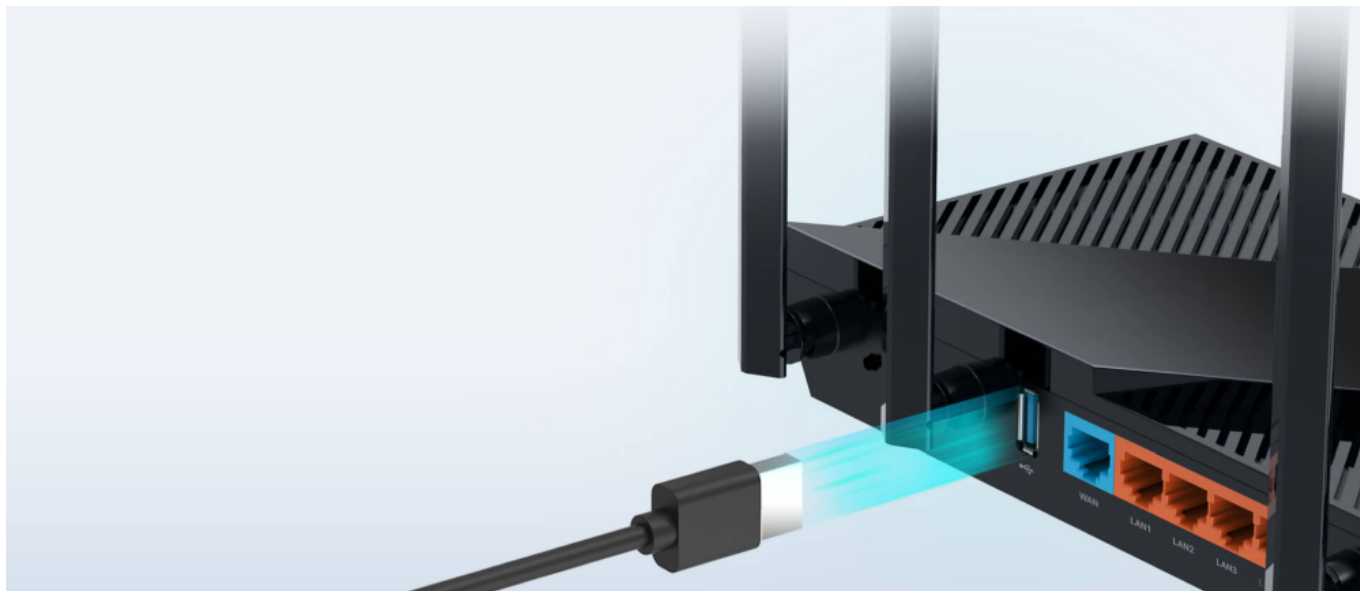
Wi-Fi im ganzen Haus

Vier leistungsstarke externe Antennen sorgen für eine Wi-Fi-Abdeckung im ganzen Haus, während die **Beamforming-Technologie** angeschlossene Geräte erkennt und ein fokussiertes Signal auf sie richtet - insbesondere, wenn sie weit entfernt sind.



USB 3.0-Anschluss

Schließen Sie ein externes Laufwerk an, um Dateien problemlos mit angeschlossenen Geräten auszutauschen. Sie können das Laufwerk auch als Cloud verwenden und eine externe Verbindung dazu herstellen. Sie können auch ein 3G/4G-USB-Modem an den USB-Anschluss anschließen.



TP-Link OneMesh™

Der **Archer AX55** unterstützt die OneMesh-Technologie, so dass Sie eine einheitliche Abdeckung schaffen können und Signalverluste und Verkehrsverzögerungen keine Rolle mehr spielen.

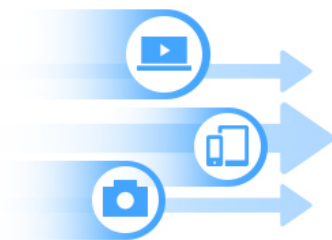


TP-Link HomeShield

TP-Link HomeShield ist eine Reihe von Sicherheitsfunktionen, die Netzwerkdaten und die Privatsphäre der Benutzer schützen.



Skanowanie sieci
domowej



QoS



Kontrola
rodzicielska

WPA3

Das neueste Wi-Fi-Verschlüsselungsprotokoll, WPA3, verbessert die Cybersicherheit von Heimnetzwerken. Insbesondere erhöht das WPA3-Protokoll die Passwortstärke des Wi-Fi-Netzwerks und den Schutz vor Brute-force-Angriffen.



Einfach zu bedienen

Der **Archer AX55** lässt sich in wenigen Minuten mit der praktischen Tether-App (für Android- und iOS-Geräte) oder über die Weboberfläche einrichten.

- Kindersicherung - schützt Kinder vor ungeeigneten Inhalten und begrenzt die Zeit, in der Kinder das Internet nutzen können.
- Benachrichtigungen - Erhalten Sie Benachrichtigungen über neu angeschlossene Geräte und sperren Sie diese für den Zugriff auf das Netzwerk.
- Einfaches Firmware-Update - ein Over-the-Air-Update ermöglicht die Aktualisierung der Firmware mit einem einzigen Klick auf dem Bedienfeld.

