

TP-Link Archer AX55 wireless router



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

131811
ARCHER AX55
4897098682678

Die neue Ära der Heimkonnektivität

AX3000 Dual-Band Gigabit Wi-Fi 6 Router

Wi-Fi 6 aktualisiert alles

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

Unglaubliche Geschwindigkeit

Drastisch verbesserte Geschwindigkeiten ermöglichen Streaming, schnelles Herunterladen und Spielen – alles gleichzeitig. 5 GHz mit 160-MHz-Kanalunterstützung verdoppelt die Bandbreite und ermöglicht 8K-Video ohne Verzögerung.

Reaktionsschnellere Erfahrungen

Weniger Laderäder

Genießen Sie flüssiges Gaming, Videostreaming und Live-Feed gleichzeitig. OFDMA macht Ihr WLAN stärker, indem es mehreren Clients ermöglicht, ein Band gleichzeitig zu teilen, was Latenz und Jitter reduziert.

Leistungsstarke CPU und hoher Speicher

Verbinden Sie mehr ohne Geschwindigkeitsverlust

Hinter der Wi-Fi-6-Technologiestruktur stehen der fortschrittliche Qualcomm-Chipsatz und der hohe Speicher. Genießen Sie schnelle Verbindungen mit minimaler Latenz, selbst bei hoher Übertragungslast. Jeder Klick für Website-Links und Online-Wiedergabe auf Ihrem Laptop und Telefon reagiert einfach schneller.

Verbessertes Kühldesign Konstante volle Leistung

Kein Aufheizen, keine Drosseln. Ein größerer Kühlkörper und ein raffiniertes Gehäusedesign kühlen das WiFi 6-System und sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk in vielseitigeren Umgebungen mit Höchstgeschwindigkeit bleibt.

WLAN-Abdeckung im ganzen Haus

4 leistungsstarke externe Antennen verstärken die WLAN-Signale im ganzen Haus. Die Beamforming-Technologie erkennt Geräte und konzentriert die drahtlose Signalstärke auf sie, insbesondere für zuvor schwer erreichbare Steckdosen.

USB 3.0-Anschlüsse

Teilen Sie Dateien ganz einfach zwischen verbundenen Geräten, indem Sie sie an ein externes Laufwerk anschließen. Sie können es sogar zu Ihrem persönlichen Cloud-Speicher machen und von außen sicher darauf zugreifen*.

TP-Link OneMesh™

mit Archer AX55 . flexibles WLAN im ganzen Haus erstellen

Möchten Sie ein WLAN für das ganze Haus aufbauen? Archer AX55 unterstützt OneMesh, um eine nahtlose Abdeckung im gesamten Haus zu gewährleisten und Einbrüche und Verzögerungen beim Wechsel zwischen Signalen zu verhindern.

TP-Link HomeShield:**Erweiterte Sicherheit für Ihre Alltagsgeräte**

Genießen Sie mit TP-Link HomeShield erweiterte Sicherheitsfunktionen, die eine sichere Umgebung bieten, die die Daten und Privatsphäre Ihrer Familie und Ihres Netzwerks schützt.

Heimnetzwerk-Scanner

Echtzeit-Netzwerkscanner zur Erkennung potenzieller Bedrohungen und Sicherheitsprobleme.

Kindersicherung

Verwalten Sie die Online-Zeit und blockieren Sie unangemessene Inhalte, damit Ihre Familie online sicher ist.

Quality of Service

Weisen Sie Ihren Lieblingsgeräten die schnellsten Verbindungen für Spitzenleistung zu.

WPA3 – Neue Stufe der Cyber-Sicherheit

Das neueste Wi-Fi-Sicherheitsprotokoll WPA3 bietet neue Möglichkeiten zur Verbesserung der Cybersicherheit in persönlichen Netzwerken. Sicherere Verschlüsselung bei der WLAN-Passwortsicherheit und ein verbesserter Schutz vor Brute-Force-Angriffen schützen Ihr Heim-WLAN.

Einfache Einrichtung und Verwendung

Egal, ob Sie die intuitive Tether-App oder die leistungsstarke Weboberfläche von TP-Link bevorzugen, Sie können Ihren Archer AX55 in wenigen Minuten einrichten. Mit der Tether-App können Sie Netzwerkeinstellungen von jedem Android- oder iOS-Gerät aus verwalten.

Schützen Sie Ihre Kinder

Blockieren Sie unangemessene Inhalte für Ihre Kinder und passen Sie einen Zeitraum für bessere Online-Gewohnheiten an.

Benachrichtigung über neue Verbindung

Sie werden von Ihrem Telefon benachrichtigt, wenn sich neue Geräte verbinden. Lösen Sie alle verdächtigen Verbindungen und blockieren Sie sie. So einfach ist das.

Einfaches Firmware-Upgrade

Haben Sie es satt, die Firmware zu aktualisieren? OTA-Updates ermöglichen einfache Firmware-Upgrades mit einem Klick im Management-Panel. Um Ihre Sicherheit und Funktionen immer auf dem neuesten Stand zu halten, schalten Sie einfach den automatischen Zeitplan ein.

Zusammenfassung

Die neue Ära der Heimkonnektivität

AX3000 Dual-Band Gigabit Wi-Fi 6 Router

Wi-Fi 6 aktualisiert alles

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

Unglaubliche Geschwindigkeit

Drastisch verbesserte Geschwindigkeiten ermöglichen Streaming, schnelles Herunterladen und Spielen – alles gleichzeitig. 5 GHz mit 160-MHz-Kanalunterstützung verdoppelt die Bandbreite und ermöglicht 8K-Video ohne Verzögerung.

Reaktionsschnellere Erfahrungen**Weniger Laderäder**

Genießen Sie flüssiges Gaming, Videostreaming und Live-Feed gleichzeitig. OFDMA macht Ihr WLAN stärker, indem es mehreren Clients ermöglicht, ein Band gleichzeitig zu teilen, was Latenz und Jitter reduziert.

Leistungsstarke CPU und hoher Speicher**Verbinden Sie mehr ohne Geschwindigkeitsverlust**

Hinter der Wi-Fi-6-Technologiestruktur stehen der fortschrittliche Qualcomm-Chipsatz und der hohe Speicher. Genießen Sie schnelle Verbindungen mit minimaler Latenz, selbst bei hoher Übertragungslast. Jeder Klick für Website-Links und Online-Wiedergabe auf Ihrem Laptop und Telefon reagiert einfach schneller.

Verbessertes Kühl-Design Konstante volle Leistung

Kein Aufheizen, keine Drosseln. Ein größerer Kühlkörper und ein raffiniertes Gehäusedesign kühlen das WiFi 6-System und sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk in vielseitigeren Umgebungen mit Höchstgeschwindigkeit bleibt.

WLAN-Abdeckung im ganzen Haus

4 leistungsstarke externe Antennen verstärken die WLAN-Signale im ganzen Haus. Die Beamforming-Technologie erkennt Geräte und konzentriert die drahtlose Signalstärke auf sie, insbesondere für zuvor schwer erreichbare Steckdosen.

USB 3.0-Anschlüsse

Teilen Sie Dateien ganz einfach zwischen verbundenen Geräten, indem Sie sie an ein externes Laufwerk anschließen. Sie können es sogar zu Ihrem persönlichen Cloud-Speicher machen und von außen sicher darauf zugreifen*.

TP-Link OneMesh™

mit Archer AX55 . flexibles WLAN im ganzen Haus erstellen

Möchten Sie ein WLAN für das ganze Haus aufbauen? Archer AX55 unterstützt OneMesh, um eine nahtlose Abdeckung im gesamten Haus zu gewährleisten und Einbrüche und Verzögerungen beim Wechsel zwischen Signalen zu verhindern.

TP-Link HomeShield:

Erweiterte Sicherheit für Ihre Alltagsgeräte

Genießen Sie mit TP-Link HomeShield erweiterte Sicherheitsfunktionen, die eine sichere Umgebung bieten, die die Daten und Privatsphäre Ihrer Familie und Ihres Netzwerks schützt.

Heimnetzwerk-Scanner

Echtzeit-Netzwerkscanner zur Erkennung potenzieller Bedrohungen und Sicherheitsprobleme.

Kindersicherung

Verwalten Sie die Online-Zeit und blockieren Sie unangemessene Inhalte, damit Ihre Familie online sicher ist.

Quality of Service

Weisen Sie Ihren Lieblingsgeräten die schnellsten Verbindungen für Spitzenleistung zu.

WPA3 – Neue Stufe der Cyber-Sicherheit

Das neueste Wi-Fi-Sicherheitsprotokoll WPA3 bietet neue Möglichkeiten zur Verbesserung der Cybersicherheit in persönlichen Netzwerken. Sicherere Verschlüsselung bei der WLAN-Passwortsicherheit und ein verbesserter Schutz vor Brute-Force-Angriffen schützen Ihr Heim-WLAN.

Einfache Einrichtung und Verwendung

Egal, ob Sie die intuitive Tether-App oder die leistungsstarke Weboberfläche von TP-Link bevorzugen, Sie können Ihren Archer AX55 in wenigen Minuten einrichten. Mit der Tether-App können Sie Netzwerkeinstellungen von jedem Android- oder iOS-Gerät aus verwalten.

Schützen Sie Ihre Kinder

Blockieren Sie unangemessene Inhalte für Ihre Kinder und passen Sie einen Zeitraum für bessere Online-Gewohnheiten an.

Benachrichtigung über neue Verbindung

Sie werden von Ihrem Telefon benachrichtigt, wenn sich neue Geräte verbinden. Lösen Sie alle verdächtigen Verbindungen und blockieren Sie sie. So einfach ist das.

Einfaches Firmware-Upgrade

Haben Sie es satt, die Firmware zu aktualisieren? OTA-Updates ermöglichen einfache Firmware-Upgrades mit einem Klick im Management-Panel. Um Ihre Sicherheit und Funktionen immer auf dem neuesten Stand zu halten, schalten Sie einfach den automatischen Zeitplan ein.

TP-Link Archer AX3000 Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Schwarz, Tabletop-Router

TP-Link Archer AX3000 Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 2976 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3. Unterstützte Netzwerkprotokolle: IPv4, IPv6

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
----------------------------	----

Systemanforderung

Unterstützter Browser	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+
-----------------------	---

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE
-----------------------------	---

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	

Antenne

Antennen-Design	Extern
Anzahl der Antennen	4
Entfernbarer Antennen	Nein

Design

Produktfarbe	Schwarz
Ein-/Ausschalter	Ja
Produkttyp	Tabletop-Router

Gewicht und Abmessungen

Breite	261,1 mm
Tiefe	134,5 mm
Höhe	41 mm

Lieferumfang

Energiequelle	AC
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2 A
Externes Netzteil	Ja

Management-Funktionen

Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
Intelligente Netztechnik	Ja

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Anzahl Prozessorkerne	2
Speicherkapazität	512 MB
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	330 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Verpackungshöhe	73 mm
Paketgewicht	940 g
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein
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.)	2976 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	2402 Mbit/s

Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3
Firewall	Ja
DoS Attacken Prävention	Ja
Kontrolle durch Eltern	Ja
DDoS-Schutz	Ja
Filterung	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Portweiterleitung	Ja
Port-Auslösung	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Integrierter FTP-Server	Ja
VPN-Server	OpenVPN, PPTP
Medien-Server	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.