

# TP-LINK AXE5400 Whole Home Mesh Wi-Fi 6E System 2er

<b>Artikelnummer</b>	999496314
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK AXE5400 Whole Home Mesh Wi-Fi 6E System 2er

Produktbeschreibung:

Ganzheitliches WiFi 6E - Decken Sie bis zu 5.500 ft<sup>2</sup> mit nahtlosem WiFi der nächsten Generation ab und machen Sie tote Zonen und Pufferung zu einer Sache der Vergangenheit. Brandneues 6-GHz-Band - Erleben Sie die neueste WiFi-Frequenz - die Interferenzen von allen älteren Geräten eliminiert. Das 6-GHz-Band bietet außerdem ein leistungsstarkes dediziertes Backhaul - um die WiFi-Leistung von Nicht-6E-Geräten weiter zu optimieren. Echte Tri-Band-Geschwindigkeit - Alle drei WiFi-Bänder arbeiten zusammen - um die Gesamtgeschwindigkeit Ihres Netzwerks auf bis zu 5.400 Mbps für 200 Geräte zu erhöhen. KI-gesteuertes Mesh - Vereint Ihr Zuhause unter einem Namen und Passwort und liefert die besten Verbindungen - während Sie sich von Raum zu Raum bewegen. TP-Link HomeShield - Schützt Ihr Heimnetzwerk mit hochmodernen Funktionen für Netzwerk- und IoT-Schutz. Einrichtung so einfach wie nie - Die Deco App führt Sie Schritt für Schritt durch die Einrichtung. Universelle Kompatibilität - Abwärtskompatibel mit allen WiFi-Generationen und funktioniert mit jedem Internet Service Provider (ISP) und Modem. Mesh WiFi weiterentwickelt. Deco XE75. Neues Band. Neue Möglichkeiten. Das brandneue 6-GHz-Band bietet die schnellstmöglichen Geschwindigkeiten - die niedrigsten Latenzzeiten und eine noch nie dagewesene Kapazität. Die Power von 6E mit WiFi 6E wird das verfügbare Spektrum mehr als verdoppelt - was bedeutet - dass es keinen Wettbewerb mehr um den Äther gibt. Erleben Sie dank des sauberen 6-GHz-Bandes und der zusätzlichen 160-MHz-Kanäle - die Störungen durch ältere Geräte beseitigen - ein blitzschnelles WiFi. WiFi - das jeden Winkel erreicht. Erleben Sie flüssige Streams und solide Verbindungen von überall.

in Ihrem Zuhause. Die beste Performance & Abdeckung dank des 6-GHz-Bandes auf der grünen Wiese mit mehr Spektren profitiert die Backhaul-Leistung zwischen den Deco-Geräten - wodurch das stabilste und stärkste Netzwerk entsteht - das jeden Winkel Ihres Hauses abdeckt. Dadurch wird auch die allgemeine WiFi-Leistung aller Nicht-6E-Geräte verbessert. Unglaubliche Geschwindigkeiten Erreichen Sie so schnelle Gigabit-Geschwindigkeiten

- dass Sie einwandfreie Videos streamen können
- während Sie AR/VR-Welten erkunden. Entwickelt für mehr Geräte Unabhängig davon - wie viele Bildschirme oder Geräte gleichzeitig eingeschaltet sind - ermöglicht die neueste Generation von WiFi überlastungsfreie Signale. Intelligente Vernetzung für ein intelligenteres Zuhause Deco verwendet seine eigenen Algorithmen
- um die Verbindungen in Ihrem Netzwerk zu automatisieren und so jederzeit die bestmöglichen Signale zu gewährleisten. Schützen Sie Ihr Netzwerk und alles
- was sich darin befindet. Erkennen Sie Cyber-Bedrohungen
- damit Ihre Privatsphäre und Ihre angeschlossenen Geräte gut geschützt sind. - IoT-Echtzeitschutz-Blocker für bösartige Websites- Eindringungsschutz-Heimnetzwerk-Scanner Robuste Kindersicherung Verwalten Sie die Online-Zeit und blockieren Sie ungeeignete Inhalte - um die Gesundheit der Familie im Internet zu schützen. - Benutzerprofil nach Alter- Inhaltfilter- Schlafenszeit- Zeit-Belohnungen Quality of Service (QoS) Priorisieren Sie Ihren Bandbreitenbedarf
- um ein schnelleres Netzwerkerlebnis zu erhalten. - Gerätepriorität Umfassende Berichte Erhalten Sie umfassende Statistiken und Einblicke - damit Sie Ihr Heimnetzwerk besser kennenlernen. - Internet Benutzer Übersicht- Online-Zeit Analyse- Analyse des Browserverlaufs- Endgerätestatistik Steuern Sie - wie Sie wollen Einfaches Management Verwalten Sie Ihr WiFi zu Hause oder unterwegs mit der Deco App. Sehen Sie alle verbundenen Geräte - priorisieren Sie Ihre eigenen und richten Sie ein Gastnetzwerk ein. Sprachsteuerung Koppeln Sie sich mit Alexa
- um die Deco XE75 mit einfachen Sprachbefehlen zu steuern. Genießen Sie das bequeme Leben. Alle Decos arbeiten zusammen Der Deco XE75 ist mit jedem anderen Deco-Modell kompatibel und bildet ein Mesh-Netzwerk. Erweitern Sie die Mesh-WiFi-Abdeckung jederzeit
- indem Sie weitere Deco-Modelle hinzufügen. Einrichtung leicht gemacht 1 VERBINDUNG mit einem Modem und schalten Sie beide ein. 2 DOWNLOAD und starten Sie die Deco-App. 3 KONFIGURIEREN indem Sie die Anweisungen in der App befolgen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - Netz

WLAN-System Komponenten

2 Router

WLAN-System Abdeckung

Bis zu 510 m<sup>2</sup>

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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)

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

Verbundene Geräte: 200

Netzwerk/Transportprotokoll

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

Routing Protocol

Statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP, IPv4, IPv6

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2-PSK, WPA3, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal

WLAN-Rating

AXE5400

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

IGMP Snooping, SPI, IPv6-Unterstützung, IPS, Kindersicherung, DDos-Angriffschutz, ACL Support, QoS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, Beamforming-Technologie, Tri-Band, Routermodus, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Bridge-Modus, BSS Coloring, Guest Network, Address Reservation

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E, FCC, RoHS

Prozessor

1,7 GHz

Leitungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationsart

Wolke

Kommunikationstechnologie

Wi-Fi

Intelligenter Assistent

Alexa

Sprachgesteuert

Indirekt

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN / LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

4

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Installierte Anzahl

2

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

TP-Link HomeShield

Maße und Gewicht

Breite

10,5 cm

Tiefe

10,5 cm

Höhe

16,9 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

**Software - Typ** TP-Link HomeShield

## Weitere Bilder

