

# TP-LINK AX1500 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System 3er

<b>Artikelnummer</b>	999804234
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK AX1500 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System 3er

Produktbeschreibung:

TP-Link Deco X10. Produktfarbe: Weiß, Antennentyp: Intern, Produkttyp: Mesh-Router. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz),

Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 1500 Mbit/s.

Funktionen zur Kontrolle durch die Eltern: Schlafenszeit, Benutzerdefinierte Profile, Family online time ranking, Zeit für die Familie, Off..., Betriebsmodi: Router Mode, Access Point Mode. Breite: 110 mm, Tiefe: 110 mm, Höhe: 114 mm. Anzahl der enthaltenen Einheiten: 3 Stück(e)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - Netz

WLAN-System Komponenten

3 Router

WLAN-System Abdeckung

Bis zu 5.600 sq.ft

Gehäusetyp

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

Datenübertragungsrate

1500 Mbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps

Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbps

Kapazität

Streams: 4  
 Angeschlossene Geräte: 120  
 Netzwerk/Transportprotokoll  
 IPv4, IPv6, PPPoE, PPTP, L2TP, DDNS, DHCP  
 Routing Protocol  
 Statisches IP Routing, IGMP  
 Remoteverwaltungsprotokoll  
 IPv4, IPv6, DHCP  
 Verschlüsselungsalgorithmus  
 WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal  
 WLAN-Rating  
 AX1500  
 Vermaschtes Netz  
 Ja  
 Leistungsmerkmale  
 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Kindersicherung, Beamforming-Technologie, Betriebsmodus „Access-Point“, Routermodus, Abtastautomatik pro Gerät, Reset-Taste, ACL Support, Guest Network, QoS, FOTA, Port-Weiterleitung, IPTV-Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Server, BSS Färbung, KI-gestütztes Mesh, Sprachsteuerung  
 Produktzertifizierungen  
 IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, UPnP, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6, FCC, RoHS, JPA, JRF, VCCI, NCC, BSMI  
 Statusanzeiger  
 Status  
 Leitungsmerkmale  
 Leitungskodierformat  
 1024 QAM, OFDMA  
 Internet der Dinge (IoT)  
 Internet der Dinge (IoT) kompatibel  
 Ja  
 Kommunikationsart  
 Wolke  
 Kommunikationstechnologie  
 Wi-Fi  
 Intelligenter Assistent  
 Google Assistant, Alexa  
 Sprachgesteuert  
 Indirekt  
 Erweiterung/Konnektivität  
 Schnittstellen  
 WAN / LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45  
 Antenne  
 Antenne  
 Intern  
 Antennenzahl  
 2  
 Stromversorgung  
 Stromversorgungsgerät  
 Externer Netzadapter  
 Installierte Anzahl  
 3  
 Verschiedenes  
 Enthaltene Kabel  
 1 x Netzkabel  
 Software / Systemanforderungen  
 Bereitgestelltes Betriebssystem  
 Kein Betriebssystem  
 Erforderliches Betriebssystem

Android 5.0 or later, Apple iOS 9.0 oder später

Maße und Gewicht

Breite

11 cm

Tiefe

11 cm

Höhe

11,4 cm

Gewicht

2,4 kg

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)

- **Mesh-Netzwerk mit Wi-Fi 6**

Ausgestattet mit der Wi-Fi 6-Technologie bietet das Deco Mesh-Wi-Fi-Netzwerk für das ganze Haus einen enormen Zuwachs an Abdeckung, Geschwindigkeit und Gesamtkapazität. Nutzen Sie das ultraschnelle Mesh-Wi-Fi und genießen Sie das zukünftige Netzwerk, das schneller lädt und mehr Verbindungen herstellt.

- **Mehr Kapazität für mehr Geräte**

Die bidirektionale MU-MIMO-Technologie ermöglicht es mehreren Geräten, gleichzeitig Daten zu empfangen, so dass Ihr Wi-Fi-Netzwerk mehr Geräte gleichzeitig verarbeiten kann, was Pufferzeiten reduziert und die Gesamtleistung verbessert.

- **Latenzzeiten gehören der Vergangenheit an**

Die OFDMA-Technologie ermöglicht eine effizientere Nutzung der Wi-Fi-Bandbreite, was zu höheren Geschwindigkeiten, geringeren Latenzzeiten und einer verbesserten Netzwerkkapazität führt.

- **Entwickelt für mehr Geräte**

Die Deco-Produkte sind darauf ausgerichtet, die Kapazität und Effizienz in Umgebungen mit hohem Datenaufkommen drastisch zu verbessern. Unabhängig davon, wie viele Bildschirme oder Geräte gleichzeitig eingeschaltet sind, kann jeder von einem effizienteren Netzwerk profitieren, das schneller lädt, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- **Decken Sie jeden Winkel Ihres Hauses ab**

Deco X10 eliminiert schwache Signalbereiche mit klarerem, stärkerem Wi-Fi im ganzen Haus, das durch BSS (Base Service Station) Coloring und Beamforming-Technologien als Wi-Fi-Totzonen-Killer erzeugt wird. So müssen Sie nicht mehr nach einer stabilen Verbindung suchen.

## Weitere Bilder

