

TP-LINK Deco X50-5G Weiß Intern Mesh-System 230 m² 0 40 °C -40 60 AX3000 Whole Home Mesh WiFi 6 Gateway Availability based on regions



Artikelnummer	999665530
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TP-LINK Deco X50-5G Weiß Intern Mesh-System 230 m² 0 40 °C -40 60 AX3000 Whole Home Mesh WiFi 6 Gateway Availability based on regions

Produktbeschreibung:

TP-Link Deco X50-5G. Produktfarbe: Weiß, Antennentyp: Intern, Produkttyp: Mesh-System. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Standards: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Mobilfunknetzgenerierung: 5G, 4G-Standard: LTE-TDD & LTE-FDD. Unterstützte Netzprotokolle (IPv6): IPv4/IPv6. Breite: 130 mm, Tiefe: 123 mm, Höhe: 210,5 mm

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)

WLAN-System Komponenten

Router

WLAN-System Abdeckung

Bis zu 232 m²

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11ax

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Datenübertragungsrate

3 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s | Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s | Channel-Bandbreite: 160 MHz

Kapazität

Verbundene Geräte: 150+

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, PPPoE, DDNS, IPv4, IPv6

Routing Protocol

Statisches IP Routing

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2-PSK, WPA3

WLAN-Rating

AX3000

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

Abtastautomatik pro Gerät, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Quality of Service (QoS), Port-Weiterleitung, Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, Firmware Over-the-Air (FOTA), MU-MIMO-Technologie, Anti-Viren-Schutz, Routermodus, nahtloses Roaming, IPTV-Support, Sprachsteuerung, BSS Coloring, Guest Network, TP-Link HomeShield, Address Reservation, 5G/4G Routermodus, AI-Driven Mesh

Produktzertifizierungen

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

Prozessor

1 GHz

Statusanzeiger

Status

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Kommunikationsformen

Typ

Drahtloses Mobilfunkmodem

Zellprotokoll

FDD LTE, TDD LTE, 5G

Generation

3G, 4G, 5G

Mobilfunk-Frequenzband

LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B42, LTE B43, 5G n78, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n38

Max. Datenübertragungsrate

3.4 Gbps

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: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45 | WAN / LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45 | Antenne: 2 x - 5G

Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

6

Konfigurationsdetails

4 interne LTE/5G-Antennen, 2 interne WLAN-Antennen

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Installierte Anzahl

1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Erforderlicher elektrischer Strom

0.8 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

21 Watt

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x RJ-45-Kabel

Maße und Gewicht

Breite

13 cm

Tiefe

12,3 cm

Höhe

21,05 cm

Gewicht

0,74 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH

- **Unübertroffenes 5G**

Funktioniert mit mmWave für höhere Geschwindigkeit, geringere Latenz und verbesserte Kapazität.

- **2,5 Gbit/s Kabelgebundener Zugang**

Ein 2,5-Gbit/s-Port bietet Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungen.

Weitere Bilder

