

TP-LINK Deco X50-4G V1 WLAN-System Router bis zu 232 m² Netz GigE 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-Band 3G 4G

Artikelnummer	999556300
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Deco X50-4G V1 WLAN-System Router bis zu 232 m² Netz GigE 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-Band 3G 4G

Produktbeschreibung:

Überall Internet mit 4G+ Geschwindigkeit - Bietet
WiFi 6 Mesh-Abdeckung durch 4G+ CAT6 Zugang
Dual-Band WiFi - 2402 Mbps (5 GHz) und 574 Mbps
(2,4 GHz) Dual-Band WiFi mit WiFi 6 Technologie
Nahtloses Roaming - Gehen Sie durch Ihr Haus und bleiben
Sie mit der schnellstmöglichen Geschwindigkeit
verbunden
Ultra-niedrige Latenzzeit - Die deutliche
Reduzierung der Latenzzeit ermöglicht reaktionsschnellere
Spiele und Videochats
Gigabit-Geschwindigkeiten über Kabel - 3x Gigabit-Ports sorgen für ausreichende
Konnektivität
TP-Link HomeShield - Bietet umfassenden
Netzwerkschutz,
robuste Kindersicherung und IoT-Sicherheit in
Echtzeit
Flexibler Internetzugang, Überall WiFi 4G+
AX3000 Whole Home Mesh WiFi 6 Gateway
LTE-Advanced Cat 6
Unterstützt 4G+ Cat6,
um die Datengeschwindigkeit auf bis zu 300 Mbps
zu erhöhen.
Überlegenes Mesh-WiFi,
überall Die Deco-Geräte arbeiten zusammen, um ein
einheitliches Netzwerk mit einem einzigen Netzwerknamen
zu bilden.
Echtzeit-Cybersicherheitsschutz Mit HomeShield
und WPA3 schützt es Ihr Netzwerk und alles,
was sich darin befindet.
Game-Changer: WiFi 6 Mesh Größere Reichweite,
mehr Verbindungen und schnellere Wireless-Geschwindigkeit.
All-in-one Deco
Ausgestattet mit einem eingebauten 4G+ Modem,
WiFi 6 und TP-Link Mesh-Technologie bietet der
Deco X50-4G problemloses 4G-Internet-Sharing mit
einem hervorragenden Mesh-WiFi-Erlebnis für das ganze Haus.
Stecken Sie Ihre SIM-Karte ein und genießen Sie
4G+ Geschwindigkeit für vollendete Unterhaltung
Das Deco X50-4G Gateway unterstützt Cat6 mit Internet-Downlink-Geschwindigkeiten
von bis zu 300 Mbit/s,
die von superschnellem WiFi 6 mit Geschwindigkeiten
von bis zu 3,0 Gbit/s geteilt werden,

was verzögerungsfreie Online-Aktivitäten wie 4K-Streaming, Cloud-Gaming und Videoanrufe ermöglicht. Stecken Sie Ihre SIM-Karte ein und genießen Sie Highspeed-Internet. Schnelle 4G-Verbindung, wo Sie sie brauchen. Einfach, nur eine SIM-Karte. Die herkömmliche Breitband- oder Kabelinstallation ist teuer und zeitaufwändig für Ihr Ferienhaus, Ihren Bauernhof oder Ihr Lagerhaus in der Vorstadt. Lange Vertragslaufzeiten bereiten auch Kurzzeitvermietungen, Pop-up-Lokalen und temporären Geschäften Kopfzerbrechen, wenn es um den Zugang zum Internet geht. Deco X50-4G sorgt für eine komfortable und blockierungsfreie Netzwerkinstallation. Stecken Sie Ihre SIM-Karte ein und genießen Sie High-Speed-Internet! AX3000 – unglaubliches WiFi 6 Mesh. Ausgestattet mit der WiFi 6 Technologie, bietet das Deco Whole Home Mesh WiFi einen enormen Zuwachs an Abdeckung, Geschwindigkeit und Gesamtkapazität. Holen Sie sich das neueste Mesh-WiFi und genießen Sie das zukünftige Netzwerk, das schneller lädt und mehr Verbindungen herstellt. Gigabit-Konnektivität, 10x schneller. Mit 3 Gigabit-WAN/LAN-Ports sind die Geschwindigkeiten bis zu 10x schneller als bei Standard-Ethernet-Verbindungen. Schließen Sie Ihre bevorzugten kabelgebundenen Geräte an den Deco X50-4G an und lassen Sie sich beeindrucken! Decken Sie jede Ecke Ihres Hauses ab. Um Ihr gesamtes Haus mit WiFi zu versorgen, arbeiten die Deco X50-4G-Geräte als leistungsfähiges Mesh-Netzwerk zusammen, um eine breitere Abdeckung für Verbindungen in jeder Ecke zu erreichen. Entwickelt für Mehr Geräte. Die Deco-Produkte sind darauf ausgerichtet, die Kapazität und Effizienz in Umgebungen mit hohem Datenverkehr drastisch zu verbessern. Unabhängig davon, wie viele Bildschirme oder Geräte gleichzeitig eingeschaltet sind, kommt jeder in den Genuss eines effizienteren Netzwerks, das schneller lädt, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Nahtloses Roaming mit einem WiFi-Namen. TP-Link Mesh bedeutet, dass die Deco-Geräte zusammenarbeiten und ein einheitliches Netzwerk bilden. Ihr Telefon oder Tablet verbindet sich automatisch mit dem schnellsten Deco, während Sie sich durch Ihr Haus bewegen, und schafft so ein wirklich nahtloses WLAN-Erlebnis. Schützen Sie Ihr Netzwerk und alles, was sich darin befindet. Netzwerkschutz. Erkennen Sie Cyber-Bedrohungen, damit Ihre Privatsphäre und Ihre angeschlossenen Geräte gut geschützt sind. - IoT-Schutz in Echtzeit- Blocker für böartige 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- Inhaltsfilter- Schlafenszeit- Zeit-Belohnungen- Quality of Service (QoS)- Priorisieren

Sie Ihren Bandbreitenbedarf,
um ein schnelleres Netzwerkerlebnis zu erhalten.-
GeräteprioritätUmfassende BerichteErhalten Sie
umfassende Statistiken und Einblicke,
damit Sie Ihr Heimnetzwerk besser kennenlernen.-
Internet-Benutzer Übersicht- Online-Zeitanalyse-
Analyse des Browserverlaufs- EndgerätestatistikEinfach.
Leicht. Und doch kraftvoll.Mit der freundlichen
TP-Link Deco App können Sie Ihr Netzwerk jederzeit
und überall einrichten und verwalten.
In nur drei einfachen Schritten kann Ihr ganzes
Zuhause mit starkem und zuverlässigem WLAN versorgt
werden.Steuern Sie,
wie Sie wollenEinfache VerwaltungVerwalten 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.SprachsteuerungVerwenden Sie ein Amazon Alexa-
oder Google Assistant-fähiges Gerät,
um die Deco X50-4G nur mit Ihrer Stimme zu steuern.Alle
Decos arbeiten zusammenDer Deco X50-4G 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.
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

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

WLAN-System Komponenten

Router

WLAN-System Abdeckung

Bis zu 232 m²

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 6)

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+ | Streams: 4

Netzwerk/Transportprotokoll

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

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP, IPv4, IPv6

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal

WLAN-Rating

AX3000

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

NAT Support, IGMP Snooping, Intrusion Prevention System (IPS), Betriebsmodus „Access-Point“, Firmware aktualisierbar, DDos-Angriffsschutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, IGMP-Proxy, MU-MIMO-Technologie, Dual-Band, Routermodus, nahtloses Roaming, Bridge-Modus, Wireless-Zugriffskontrollfunktion, IPTV-Support, BSS Coloring, 3G/4G Routermodus, Guest Network, Address Reservation, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner

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 6, RoHS

Prozessor

1,7 GHz

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Kommunikationsformen

Zellprotokoll

UMTS, HSPA, DC-HSPA+, FDD LTE, TDD LTE

Generation

3G, 4G

Mobilfunk-Frequenzband

LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, HSPA B1, HSPA B5, HSPA B8, DC-HSPA+ B1, DC-HSPA+ B5, DC-HSPA+ B8, UMTS B1, UMTS B5, UMTS B8

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: 2 x

Erweiterungssteckplätze

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

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

4

Konfigurationsdetails

2 interne LTE-Antennen, 2 interne WLAN-Antennen

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Installierte Anzahl

1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Erforderlicher elektrischer Strom

0.6 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

18.16 Watt
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
2 x Adapter SMB auf SMA
Enthaltene Kabel
1 x Netzkabel
Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem
Kein Betriebssystem
Software inbegriffen
TP-Link HomeShield
Maße und Gewicht
Breite
10,5 cm
Tiefe
10,5 cm
Höhe
16,7 cm
Gewicht
510 g
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, DDNS, PPTP, IPv6, IPv4, PPPoE, DHCP
Taktfrequenz	1,7 GHz
Netzwerk - Typ	WLAN-System
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Kommunikationstechnologie	Wi-Fi
Farbkategorie	Weiß
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Software - Typ	TP-Link HomeShield
Produkttyp	WLAN-System
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Netzwerk - Datenübertragungsrate	3 Gbps
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	Antenne: 2 x, WAN / LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45
Gewicht	510 g
Leistungsaufnahme im Betrieb	18,16 Watt

Weitere Bilder

