

# TP-LINK Deco X50 - WLAN-System (Router) - bis zu 232 m<sup>2</sup>

Netz - GigE - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	DECO X50(1-PACK)
EAN/UPC	4897098687062



## Beschreibung

Deco X50 bietet höhere WLAN-Geschwindigkeiten, größere Gerätekapazität und fast keine Verzögerung mit breiterer HE160-Kanalbandbreite.

Genießen Sie reibungsloses 4K-Streaming, Online-Gaming und Videoanrufe in Ihrem ganzen Zuhause. Holen Sie sich superschnelles WiFi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 3,0 Gbit/s und 3 x Gigabit-Ethernet-Ports für kabelgebundene Warp-Geschwindigkeiten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Deco X50 - WLAN-System - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 232 m <sup>2</sup>
WAN-Ports Anz.	3
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
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s   Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s
Kapazität	Verbundene Geräte: 150   Streams: 4
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Intelligenter Assistent	Alexa - indirekt
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	Inhaltsfilterung, verwaltbar, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Firmware aktualisierbar, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), MU-MIMO-Technologie, Anti-Viren-Schutz, Beamforming-Technologie, Routermodus, Gästezugang, nahtloses Roaming, schwarze Liste
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
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11 cm x 11 cm x 11.4 cm
Systemanforderungen	Android, Apple iOS

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 232 m <sup>2</sup>
Gehäusetyp	Desktop
Anschlussstechnik	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
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s   Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s
Kapazität	Verbundene Geräte: 150   Streams: 4
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2-PSK, WPA3
WLAN-Rating	AX3000
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Inhaltsfilterung, verwaltbar, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Firmware aktualisierbar, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), MU-MIMO-Technologie, Anti-Viren-Schutz, Beamforming-Technologie, Routermodus, Gästezugang, nahtloses Roaming, schwarze Liste
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, FCC, RoHS, RCM
Prozessor	1 GHz

### Leistungsmerkmale

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	2
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Android, Apple iOS
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	11 cm
Tiefe	11 cm
Höhe	11.4 cm
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.