

TP-LINK Deco X50-5G V1 - WLAN-System - (Router)

bis zu 232 m² - Netz - WWAN 1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G - 4G - 5G

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	DECO X50-5G(1-PACK)
EAN/UPC	4897098687949



Beschreibung

TP-Link Deco X50-5G V1 - WLAN-System - (Router) - bis zu 232 m² - Netz - WWAN 1GbE, 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G, 4G, 5G

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Deco X50-5G V1 - WLAN-System - WWAN - Wi-Fi 6 - 3G, 4G, 5G - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 232 m ²
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
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
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa - indirekt
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, QoS, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, 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
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 0.8 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13 cm x 12.3 cm x 21.05 cm
Gewicht	0.74 kg

Ausführliche 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	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“, QoS, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, 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 2.5GBase-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

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