

TP-LINK Deco XE75 V2 - WLAN-System (3 Router)

bis zu 669 m² - Netz - 1GbE - Wi-Fi 6E - Wi-Fi 6 - Multi-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	DECO XE75(3-PACK)
EAN/UPC	4897098687147



Beschreibung

TP-Link Deco XE75 V2 - WLAN-System (3 Router) - bis zu 669 m² - Netz - 1GbE - Wi-Fi 6E - Wi-Fi 6 - Multi-Band

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Deco XE75 V2 - WLAN-System - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	3 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 669 m²
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 6E)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	5400 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 2402 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Verbundene Geräte: bis zu 200 Streams: 6
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing
Intelligenter Assistent	Alexa - indirekt
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IGMP Snooping, Stateful Packet Inspection (SPI), Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Network Access Protection (NAP), Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, Firmware Over-the-Air (FOTA), IGMP-Proxy, Beamforming-Technologie, Tri-Band, Routermodus, Backhaul Technology, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, VLAN Tagging, IPTV-Support, BSS Coloring, Guest Network, Address Reservation, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner, network access control, Allow/Deny List, AI-Driven Mesh
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 6E

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 0.6 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.5 cm x 10.5 cm x 16.9 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	3 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 669 m ²
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	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 6E)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	5400 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 2402 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Verbundene Geräte: bis zu 200 Streams: 6
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, IPv4, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2-PSK, WPA3, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
WLAN-Rating	AXE5400
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, IGMP Snooping, Stateful Packet Inspection (SPI), Intrusion Prevention System (IPS), Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Network Access Protection (NAP), Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, Firmware Over-the-Air (FOTA), IGMP-Proxy, Beamforming-Technologie, Tri-Band, Routermodus, Backhaul Technology, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, VLAN Tagging, IPTV-Support, BSS Coloring, Guest Network, Address Reservation, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner, network access control, Allow/Deny List, AI-Driven Mesh
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 6E, FCC, RoHS
Prozessor	1.7 GHz
Statusanzeiger	Status
	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	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	3
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Erforderlicher elektrischer Strom	0.6 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	20.85 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	TP-Link HomeShield
	Maße und Gewicht
Breite	10.5 cm
Tiefe	10.5 cm
Höhe	16.9 cm
	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.