

TP-LINK Deco XE75 V3 - WLAN-System - (3 Router)

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

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



Beschreibung

Das Deco XE75 V3 von TP-Link ist ein Wi-Fi-System, das den Anforderungen moderner Haushalte und Büros gerecht wird. Dieses System bietet Konnektivität mit Unterstützung für die Wi-Fi 6E-Technologie und stellt sicher, dass Ihre Geräte immer Zugang zu schnellem und zuverlässigem Internet haben. Mit einem Abdeckungsbereich von bis zu 7.200 m² und drei Routern beseitigt es Funklöcher und bietet nahtlosen Internetzugang in allen Räumen.

Sicherheit ist eine Priorität für den Deco XE75 V3, der eine robuste Verschlüsselung und umfassenden Schutz vor Cyber-Bedrohungen bietet. Seine Funktionen, darunter die AI-Driven Mesh-Technologie und die Kompatibilität mit Alexa zur Sprachsteuerung, machen es nicht nur zu einem leistungsstarken Wi-Fi-System, sondern auch zu einer intelligenten Ergänzung für jedes Smart Home. Egal ob Sie streamen, spielen oder einfach nur surfen, der Deco XE75 V3 wurde entwickelt, um Ihr Online-Erlebnis zu verbessern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Deco XE75 V3 - WLAN-System - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	3 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 669 m ²
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 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, SPI, IPS, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, QoS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, NAP, Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, 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
Gehäusetyyp	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 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, SPI, IPS, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, QoS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, NAP, Reset-Taste, dynamischer IP-Modus, 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.