

# TP-LINK Deco BE65 V1 WLAN-System Router Netz GigE 2.5 Wi-Fi 7 Multi-Band

<b>Artikelnummer</b>	999782610
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK Deco BE65 V1 WLAN-System Router Netz GigE 2.5 Wi-Fi 7 Multi-Band

Produktbeschreibung:

TP-Link Deco BE65. Produktfarbe: Weiß, Antennentyp: Intern, Produkttyp: Mesh-System. WLAN-Band: Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN Datentransferrate (max.): 11000 Mbit/s.

Virtueller Assistent: Amazon Alexa & Google Assistant, Cloud-Services unterstützt: TP-Link ID, Funktionen zur Kontrolle durch die Eltern: Schlafenszeit, Benutzerdefinierte Profile, Family online time ranking, Zeit für die Familie, Off.... Breite: 107,5 mm, Tiefe: 107,5 mm, Höhe: 176 mm. Anzahl enthaltener Produkte: 1 Stück(e), Anzahl der enthaltenen Einheiten: 1 Stück(e)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - Netz - 4-Port-Switch (integriert)

WLAN-System Komponenten

Router

Gehäusetyp

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, 2.5 Gigabit

Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz

Datenübertragungsrate

9.3 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s | Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps | Maximale Datenrate (6 GHz): 5760 Mbps |

Channel-Bandbreite: up to 320 MHz

Kapazität

Verbundene Geräte: bis zu 200 | Streams: 6

Netzwerk/Transportprotokoll

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

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

IPv4, IPv6

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal

WLAN-Rating

BE9300

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

Abtastautomatik pro Gerät, IGMP Snooping, IPS, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, DDos-Angriffschutz, QoS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, SPIF, DHCP-Client, FOTA, IGMP-Proxy, Routermodus, Backhaul Technology, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, VLAN Tagging, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, OpenVPN-Server, IPTV-Support, WPS-Taste, BSS Coloring, Guest Network, Address Reservation, Real-Time IoT Protection, Blocker für böartige Websites, Home Network Scanner, AI-Driven Mesh, MLO

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, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7, FCC, RoHS

Leitungsmerkmale

Leitungskodierformat

4096 QAM, OFDMA

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Intelligenter Assistent

Google Assistant, Alexa

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN / LAN: 4 x 2.5 GBase-T - RJ-45 | USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

4

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Maße und Gewicht

Breite

10,75 cm

Tiefe

10,75 cm

Höhe

17,6 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

- **Wi-Fi 7, Wi-Fi wie nie zuvor**

Wi-Fi 7 ist da und bietet eine atemberaubende Leistung - mit beschleunigtem Durchsatz, geringerer Latenz, stärkerem Schutz vor Störungen und höherer Effizienz. Treten Sie in die Liga der Profis ein und erleben Sie die schiere Leistung der nächsten Wi-Fi-Generation.

- **2,5 Gbit/s kabelgebundenes Backhaul**

Der größte Teil des Hauses wird durch 2,5-Gbit/s-Hochgeschwindigkeitsverbindungen abgedeckt. Der Rand des Hauses bleibt ebenfalls bei etwa 2 Gbit/s. So entsteht das echte Multi-Gigabit-Mesh-Wi-Fi für das ganze Haus.

- **Drahtloses Backhaul**

Die Deco BE65 bleibt die gleiche wie mit einem kabelgebundenen Backhaul. Aber aufgrund der Wände und der Decke zwischen den beiden Stockwerken erhält das Zentrum des anderen Deco BE65 mindestens 1,5 Gbit/s.

- **Ultraschnelle kabelgebundene 2,5-Gbit/s-Leistung**

Die vier 2,5-Gbit/s-Ports maximieren die Internetgeschwindigkeit zu Hause mit bis zu 2,5-facher kabelgebundener Geschwindigkeit im Vergleich zu einem typischen Gigabit-Ethernet-Port. Der zusätzliche USB 3.0-Anschluss macht den Deco BE65 zu einer idealen Lösung für die Zukunftssicherheit Ihres Heimnetzwerks. Schließen Sie Ihre bevorzugten kabelgebundenen Geräte an Deco BE65 an und lassen Sie sich beeindrucken.

- **Das ultimative Backhaul**

Dank der selbst entwickelten Technologie kann Deco BE65 mit jedem Gerät gleichzeitig eine drahtlose und eine kabelgebundene Backhaul-Verbindung herstellen. Darüber hinaus wird durch die fortschrittliche Wi-Fi 7 MLO-Technologie die kombinierte drahtlose und kabelgebundene Backhaul-Durchsatzrate des Systems erhöht. Auf diese Weise wird der Gesamtdurchsatz erheblich verbessert und die Latenzzeit verringert, wodurch eine breitere Abdeckung mit stabileren und zuverlässigeren Verbindungen erreicht wird.

- **Intelligente Sicherheit für intelligentes Wohnen**

HomeShield bietet eine Reihe von integrierten Diensten, die all Ihre Geräte mit verschiedenen Funktionen umfassend schützen, wenn Sie zu Hause oder unterwegs sind. Mit HomeShield wird Ihr intelligentes Leben durch ein sichereres Interneterlebnis noch angenehmer.

- **Nahtloses KI-gesteuertes Netz**

Deco Mesh bildet ein einheitliches Netzwerk mit einem einzigen Netzwerknamen. Mit der integrierten AI-Roaming-Technologie schafft es mit seinen fortschrittlichen Algorithmen und seiner Selbstlernfähigkeit die ideale Wi-Fi-Lösung. Gehen Sie durch Ihr Zuhause und genießen Sie nahtloses Streaming mit schnellstmöglicher Geschwindigkeit.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, OpenVPN, DDNS, PPTP, IPv6, IPSec, IPv4, PPPoE, DHCP
<b>Netzwerk - Typ</b>	WLAN-System
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Personal
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	WAN / LAN: 4 x 2.5GBase-T - RJ-45, USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	9,3 Gbps

## Weitere Bilder

