

TP-LINK Archer BE450 V1 - Wireless Router 3-Port-Switch

2.5GbE - 10GbE - Wi-Fi 7 - WAN-Ports: 2 Dual-Band - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ARCHER BE450
EAN/UPC	1210002600606



Beschreibung

Der TP-Link Archer BE450 V1 ist ein vielseitiger WLAN-Router, der für schnelle Internetverbindungen entwickelt wurde. Mit einer Datenübertragungsrate von 7,2 Gbit/s unterstützt er nahtlos mehrere Geräte und eignet sich somit ideal für Gaming, Streaming und das Surfen im Internet. Ausgestattet mit Funktionen wie MU-MIMO und Beamforming-Technologie sorgt der Router für eine optimierte Leistung, indem er die Signale dorthin leitet, wo sie am meisten benötigt werden. Dank seiner IoT-Kompatibilität lässt er sich in Smart-Home-Geräte integrieren, während Kindersicherungsfunktionen für die Sicherheit der Nutzer sorgen.

Mit 5 internen Antennen verbessert der Archer BE450 V1 die Signalabdeckung und -stabilität in großen Bereichen. Das Gerät verfügt über mehrere Ethernet-Anschlüsse für kabelgebundene Verbindungen, Wi-Fi-Bänder mit 2,4 GHz und 5 GHz sowie einen USB-Anschluss für zusätzliche Funktionen. Mit Sicherheitsprotokollen wie WPA3 und integrierten Firewall-Funktionen können Benutzer ein sicheres Netzwerkerlebnis genießen. Er unterstützt außerdem die Fernverwaltung und verschiedene Netzwerkprotokolle, was Flexibilität bei der Verwaltung der Netzwerkeinstellungen gewährleistet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Archer BE450 V1 - Wireless Router - Wi-Fi 7 - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	7.2 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1376 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps
Kapazität	Streams: 4
Netzwerk/Transportprotokoll	OpenVPN, PPTP, L2TP, WireGuard, IPv4, IPv6, PPPoE, DDNS, DHCP, FTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP
Leistungsmerkmale	MLO, EasyMesh, TP-Link HomeShield, VPN-Klient, VPN-Server, MRU, Smart Roaming, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Airtime Fairness, DFS, Betriebsmodus „Access-Point“, Routermodus, ACL Support, IPMB, SPIF, SIP ALG, Guest

Network, Kindersicherung, dynamischer IP-Modus, QoS, Remote Firmware-Upgrade, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, DMZ-Unterstützung, Bridge-Modus, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, VLAN Tagging, Address Reservation, DHCP-Client, DHCP-Server, Dynamic DNS

Produktzertifizierungen IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.1x, UPnP

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 17.6 cm x 5.9 cm x 20 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	7.2 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1376 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps
Kapazität	Streams: 4
Netzwerk/Transportprotokoll	OpenVPN, PPTP, L2TP, WireGuard, IPv4, IPv6, PPPoE, DDNS, DHCP, FTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
WLAN-Rating	BE7200
Leistungsmerkmale	MLO, EasyMesh, TP-Link HomeShield, VPN-Klient, VPN-Server, MRU, Smart Roaming, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Airtime Fairness, DFS, Betriebsmodus „Access-Point“, Routermodus, ACL Support, IPMB, SPIF, SIP ALG, Guest Network, Kindersicherung, dynamischer IP-Modus, QoS, Remote Firmware-Upgrade, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, DMZ-Unterstützung, Bridge-Modus, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, VLAN Tagging, Address Reservation, DHCP-Client, DHCP-Server, Dynamic DNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.1x, UPnP, FCC, RoHS
Statusanzeiger	Stromversorgung, 2.4 GHz, 5 GHz, Internet, LAN, USB, WPS
Leitungskodierformat	Leistungsmerkmale 4096 QAM, OFDMA
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Internet der Dinge (IoT) Ja
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 1 x Typ A
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	5
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Montagekit	Mitgeliefert
	Maße und Gewicht
Breite	17.6 cm
Tiefe	5.9 cm
Höhe	20 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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