

TP-Link Archer VR2100v (DE)

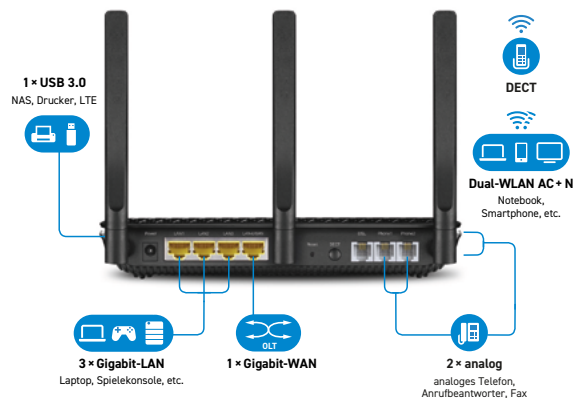
Deutsche GigaNetz GmbH TP-Link Archer VR2100v (DE)

Für die Benutzung der im „MyNet“-Tarif enthaltenen Leistungen ist ein sogenannter Router notwendig. Dieser ermöglicht die Nutzung der von der Deutschen GigaNetz bereitgestellten Dienste Internet und Telefonie. Der TP-Link Archer VR2100v (DE) der Deutschen GigaNetz kann bei allen „MyNet“-Tarifen optional als Mietgerät gebucht und für die abgeschlossene Vertragslaufzeit von dem/der Kund/in genutzt werden. Der angebotene Router wird vorkonfiguriert für die Dienste der Deutschen GigaNetz geliefert und unterliegt den erweiterten Supportmöglichkeiten und Bedingungen der Deutschen GigaNetz.

Die folgende Spezifikation bildet den Stand November 2021 ab. Es gilt die jeweils aktuelle Beschreibung auf der Website des Herstellers unter: www.tp-link.de

Anschlüsse

- 1 x Gigabit-WAN/LAN-Port für den Anschluss an Glasfasermodem
- 3 x Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
- 1 x Schneller USB-3.0-Anschluss für Speicher und Drucker
- 2 x a/b-Port (TAE) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- 3 x RJ11-Ports (DSL, Phone 1/2)
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- WLAN Access Point IEEE 802.11ac, n, g, b, a
- 3 x externe Antennen, 1 x interne Antenne
- Überspannung-/Blitzschutz bis zu 6000V



Internet

- Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Routerbetrieb mit Glasfaseranschluss oder Mobilfunk-Stick (LTE/UMTS/HSPA)
- Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie
- SPI-(Stateful Packet Inspection)-Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Zugriffskontrolle: White- und Blacklist, um bestimmten Geräten ausgewählte Seiten freizugeben oder zu sperren
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

WLAN

- 4 x 4 Multi-User MIMO
- WLAN WiFi 5/AC (bis 1733 MBit/s brutto, 5 GHz) und WiFi 4/N (bis 300 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11ac/n/a (5 GHz) und 802.11g/b/n (2,4 GHz)
- Vergrößert das WLAN-Heimnetz mit OneMesh™ (Repeater nicht im Leistungsumfang enthalten)
- Simultanes Dual-WLAN: Gleichzeitiger Betrieb im 5-GHz- und 2,4-GHz-Band
- WLAN-Verschlüsselung: WPA-PSK/WPA2-PSK liefert aktiven Schutz gegen unerwünschte Zugriffe
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) für das einfache Koppeln von WLAN-Geräten
- WLAN-Gastzugang: Sicheres Surfen für Freund/innen und Besucher/innen
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion
- QoS: Geräte-/anwendungs-basierendes QoS erlaubt Ihnen das einfache Priorisieren Ihres Datenverkehrs
- 3 abnehmbare Dualband-Antennen stellen sicher, dass Ihr WLAN auch über große Entfernungen stabil bleibt
- WLAN-Autokanal: Automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
- WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch

Telefonie

- Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- DECT-Taste zum einfachen Hinzufügen neuer Mobilteile
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie
- Integrierter Anrufbeantworter mit bis zu 300 Minuten Speicherkapazität, erweiterbar mit USB-Speicher
- Telefonbuch- und Anruferliste zentral im Router. Volle Kompatibilität zu CAT-iq-Geräten
- Telefon-Komfortfunktionen: Manuelle und permanente Anrufweiterleitung, Rückruf bei Besetzt, Anrufblockierung, Blockierung anonymer Anrufer, Kurzwahl, Notruf, Anrufliste
- Wahlregeln für individuelle Rufnummernnutzung
- Interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln
- Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261
- Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard
- tpPhone-App für Festnetztelefonate mit dem Smartphone oder Tablet



Komfort und Sicherheit für das Heimnetz

- Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Filme zur Verfügung (DLNA/UPnP AV)
- Mit der Tether-App von überall sicherer Zugriff auf den eigenen Archer
- Vernetzte Anwendungen wie IP-TV, Video on Demand und Mediastreaming
- Kindersicherung, Push-Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- Gast-WLAN: Erstellen Sie ein eigenes Gastnetzwerk, um Ihr Hauptnetzwerk zu schützen
- VPN-Server: OpenVPN, PPTP und IPsec stehen für sichere Verbindungen zur Verfügung
- Wake-on-LAN per Internet
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Dateien einfach und sicher mit Freund/innen teilen

TP-Link-Tether-App und WebGUI

- Einfache, intuitiv geführte Einrichtung Ihres WLAN-Netzes
- Einfacher Zugriff auf und Verwaltung Ihres Netzwerkes über die Tether-App, z.B. Fernsteuerung und automatische Updates (für Android und iOS)
- TP-Link WebGUI: Übersichtliche Benutzeroberfläche, einfach und intuitiv über den Browser zu bedienen
- Benutzeroberfläche für Smartphones und Tablets optimiert (Responsive Design)
- Kostenlose Updates für neue Funktionen und Sicherheit, auf Wunsch per Auto-Update
- Praktische TP-Link-Apps für das Smartphone: Tether-App für Komfort auch unterwegs

Lieferumfang

- TP-Link Archer VR2100v(DE)
- Netzteil
- RJ45-Ethernetkabel
- Installationsanleitung

Weitere Details unter: www.tp-link.de

