

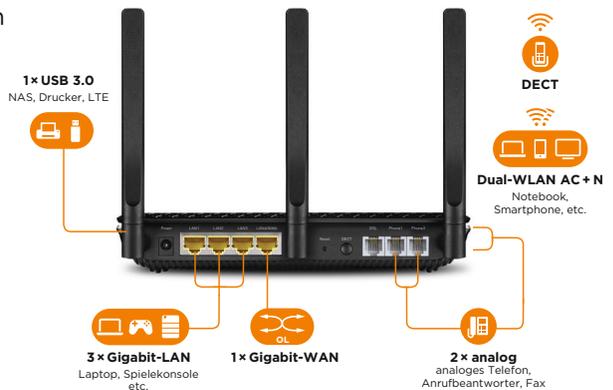
## TP-Link Archer VR2100v (DE)

### 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 der Kundin/dem Kunden genutzt werden. Der angebotene Router wird vor-konfiguriert für die Dienste der Deutschen GigaNetz geliefert und unterliegt den erweiterten Supportmöglichkeiten und Bedingungen der Deutschen GigaNetz.

### Anschlüsse

- 1 x Gigabit-WAN/LAN-Port für den Anschluss an das Glasfasermodem
- 3 x Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
- 1 x schneller USB-3.0-Anschluss für Speicher und Drucker
- 2 x a/b-Ports (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
- Überspannungs-/Blitzschutz bis zu 6.000V



### 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\*-Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen (\*Stateful Packet Inspection)
- Zugriffskontrolle: White- und Blacklist, um für bestimmte Geräte 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 1.733 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)
- WiFi Protected Setup (WPS) für das einfache Koppeln von WLAN-Geräten
- WLAN-Gastzugang: Sicheres Surfen für Freundinnen und Freunde sowie Besucher/innen
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeater-Funktion
- QoS: Geräte-/anwendungsbasierendes 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 Schnurlos-Telefone
- 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 Festnetz-Telefonate 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 Freundinnen und Freunden 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

Die folgende Spezifikation bildet den Stand November 2022 ab.  
Es gilt die jeweils aktuelle Beschreibung auf der Website des Herstellers unter: [www.tp-link.de](http://www.tp-link.de)