

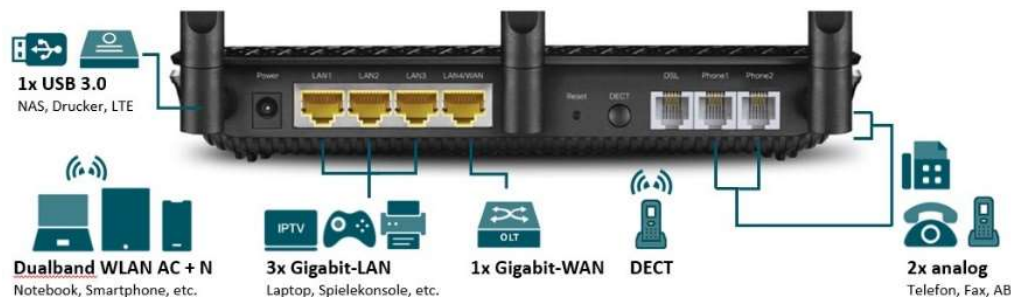
Technische Daten TP-Link Archer VR2100v(DE)

1. TP-Link Archer VR2100v(DE)

Der TP-Link Archer VR2100v(DE) bietet Ihnen den vollen Komfort für Ihren Internetanschluß. Verbinden Sie Ihre Geräte mittels LAN oder WLAN und surfen Sie mit bis zu 350 Mbit/s im Internet. Nutzen Sie Ihre Analog- oder DECT-Telefone, um mit Ihren Freunden und Verwandten zu sprechen und nutzen Sie den großen Anrufbeantworterspeicher von 5 Stunden, um deren Nachrichten in Ihrer Abwesenheit aufzunehmen. Sie können Ihren Archer VR2100v auch als Media-Server nutzen, wenn Sie über den USB-Anschluß ein Speichermedium anschließen und Ihre Daten auch aus der Ferne abrufen.

2. Anschlüsse

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



- Überspannung-/Blitzschutz bis zu 6000V
- Abmessungen: 216 x 164 x 36,8 mm (ohne Antennen)

3. Internet

- VDSL2 Profile 35b mit bis zu 350Mbit/s im Download und bis zu 60 Mbit/s in Upload
- Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Routerbetrieb bei Verwendung eines Glasfasermodems oder Mobilfunk-Sticks (LTE/UMTS/HSPA)
- Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie
- Zugriffskontrolle: White- und Blacklist um bestimmten Geräten ausgewählte Seiten freizugeben oder zu sperren
- SPI- (Stateful Packet Inspection) Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

4. WLAN OneMesh™

- 4*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 Freunde und Besucher
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion
- 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



5. 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 Rufnummern-Nutzung
- 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



6. 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 IPTV, 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 Freunden teilen



7. TP-Link Tether App und WebGUI

- Einfache intuitive geführte Einrichtung Ihres WLAN-Netztes
- 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

8. Lieferumfang

- TP-Link Archer VR2100v(DE)
- Netzteil
- RJ45-RJ11-Kabel (4,25m)
- RJ45-Ethernetkabel (1,2m)
- Installationsanleitung

Weitere Details unter www.tp-link.de

