



DSL Internet Box 3



Archer VR2100v

Highlights



Maximale Geschwindigkeit

Schnellstes Surfen im Internet mit VDSL Speed bis zu 350Mbi/s. Egal ob Videostreaming, Entertainment, Video-Telefonate, Home Schooling, Home Office oder Smart Home. Die TP-Link Internet Box 3 ist kompatibel zu allen gängigen Internetanbietern und öffnet mit Multi-User MIMO das Tor in die neue High-Speed-Internetwelt.



Maximal kompatibel

Gigabit-Ports: Dank seiner Vielzahl unterschiedlicher Anschlussmöglichkeiten verbindet die TP-Link Internet Box 3 das gesamte Heimnetzwerk physisch oder per WLAN. Spielekonsolen, Smart-TV, PCs, Laptops lassen sich einfach und schnell ins Heimnetzwerk einbinden.



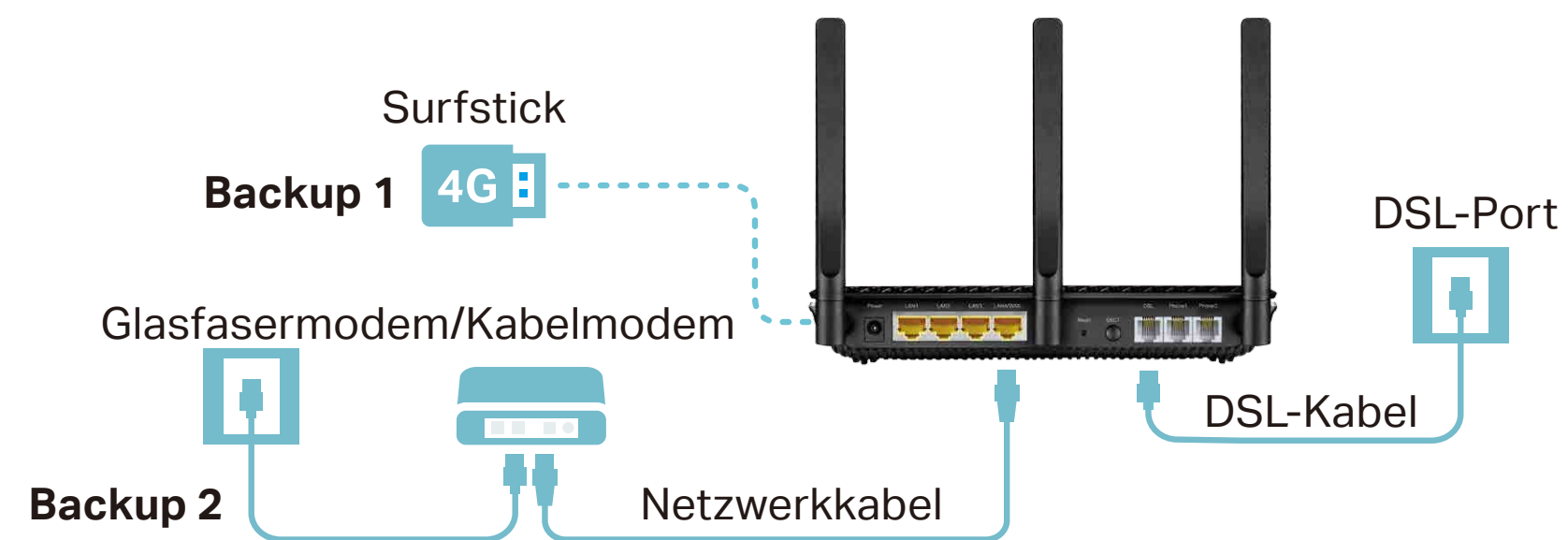
Maximale Sicherheit

Schützen Sie Ihre sensiblen Daten oder kontrollieren Sie den Zugriff von Kindern oder Gästen mit höchster Sicherheit. Echtzeit Monitoring des Traffic, Alters- und Inhaltsbeschränkungen und Zeitsteuerung garantieren Ihren Schutz.

Highlights

Telefonie und Technik

Als leistungsstarker DSL-Modemrouter unterstützt der Archer VR2100v das superschnelle VDSL-Breitband mit bis zu 350 Mbit/s für alle DSL-Verbindungen in Deutschland, sowie eine Vielzahl anderer Verbindungstypen. Der LAN/WAN-Port kann mit einem Kabelmodem oder Glasfasermodem verbunden werden und der USB 3.0-Port unterstützt Surfsticks für eine perfekte Haupt- oder Backup-Internetverbindung.



VoIP Festnetztelefonie wird mit zwei Telefonanschlüssen für bis zu 2 analoge Telefone/Faxgeräte und eine integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 DECT-Mobilteile unterstützt. Mit 256 MB internem Speicher kann der Archer VR2100v mehr als 300 Minuten Voicemail aufzeichnen.



Merkmale



Erweiterte Performance

- Ultimative WLAN-Geschwindigkeiten – Bis zu 300 Mbit/s auf 2,4GHz und 1733 Mbit/s auf 5GHz
- 802.11ac – Pro Stream 3-mal so schnell wie 802.11n



Telefonie

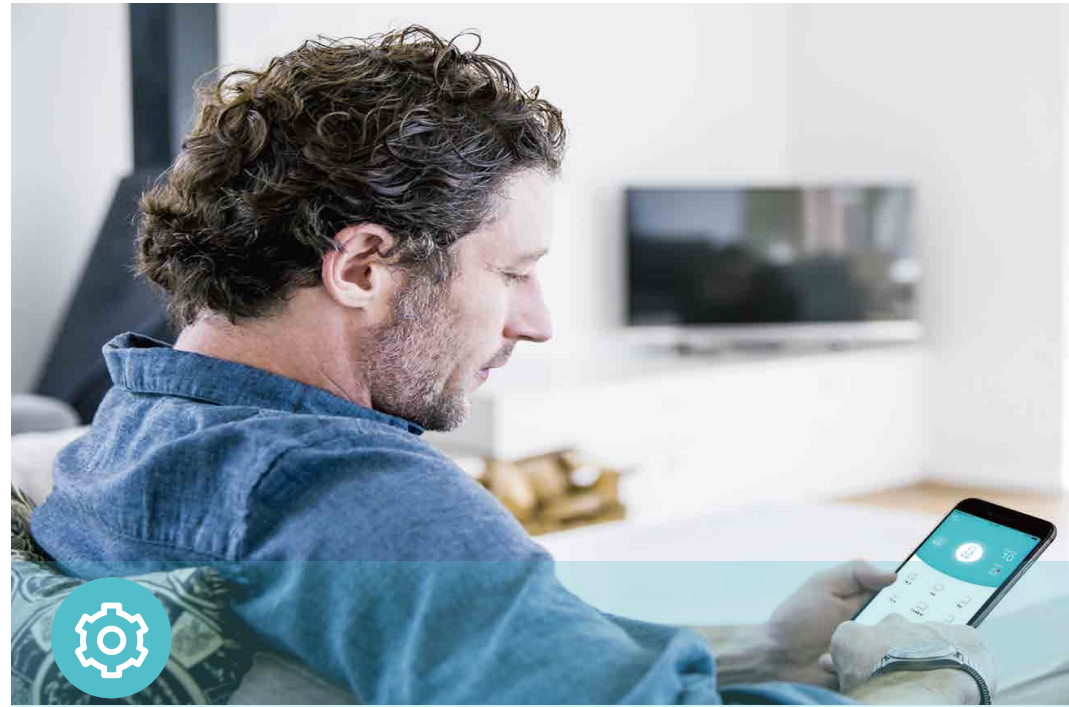
- Integrierte DECT-Basis – Nimmt bis zu 6 DECT-Mobilteile auf
- RJ11- & TAE-Ports – Zwei Anschlusstypen für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte
- Interner Anrufbeantworter – Speichert bis zu 300 Minuten Sprachnachrichten, durch externen USB-Speicher erweiterbar
- Zahlreiche Komfort-Funktionen – Interne Anrufe, Dreierkonferenz, Anrufliste, Kurzwahl, Anrufblockierung und Anrufregeln
- Unterstützt CAT-iq 2.0 – Telefonbuch und Anruferliste zentral im Router. Volle Kompatibilität zu CAT-iq-Geräten



Zuverlässigkeit

- Simultanes Dualband – Separate WLAN-Bänder erlauben die Verwendung von noch mehr WLAN-Geräten ohne Performanceeinbruch
- QoS – Geräte-/applikationsbasierendes QoS erlaubt Ihnen das einfache Priorisieren Ihres Datenverkehrs
- Superhohe Reichweite – 3 abnehmbare Dualband-Antennen stellen sicher, dass Ihr WLAN auch über große Entfernungen stabil bleibt.

Merkmale



Einfache Handhabung

- Intuitive Weboberfläche – Schnelle, einfache Installation
- DECT-Taste – Hinzufügen neuer Mobilteile auf Tastendruck
- Schnell ein- und ausschalten – Schalten Sie WLAN, LEDs oder das ganze Gerät auf Tastendruck ein oder aus (WLAN-, LED- bzw. Power-Taste)
- Fernwartung mittels TP-Link-ID – Managen Sie Ihr Heimnetz über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC mit Hilfe Ihrer TP-Link-ID, egal, wo Sie sich gerade aufhalten
- Kinderleichte Verwaltung mittels der Tether-App – Mit TP-Links App "Tether" (für Android und iOS erhältlich) steuern Sie Ihr Netz intuitiv
- Online-Upgrade – Informiert Sie über die neueste Firmware und aktualisiert diese auf Wunsch



Sicherheit

- Gast-WLAN – Erstellen Sie ein eigenes Gastnetzwerk, um Zugriffe im Hauptnetzwerk zu verhindern
- Zugriffskontrolle – Erstellen Sie eine Whitelist oder eine Blacklist, um bestimmten Geräten ausgewählte Seiten oder das Komplette Internet (bis auf die angegebenen Seiten) zu sperren
- Kindersicherung – Erstellen Sie Zeitpläne für den Internetzugriff Ihrer Geräte
- VPN-Server – OpenVPN, PPTP und IPsec stehen zur Verfügung, um sichere Verbindungen zu Ihrem Heimnetz aufzubauen
- WLAN-Verschlüsselung – WPA-PSK/WPA2-PSK liefert aktiven Schutz gegen unerwünschte Zugriffe



Gemeinsame Nutzung

- USB3.0-Port für schnelle Datentransfers – Mit den USB-Ports können Sie einen USB-Drucker sowie Dateien auf USB-Datenträgern lokal freigeben. Mit Hilfe des FTP-Servers Ihres Modemrouters können Sie auch über das Internet auf Ihre Daten zugreifen
- Interner Mediaserver – Wiedergabe von Musik, Videos und Bildern

Spezifikationen

Hardware

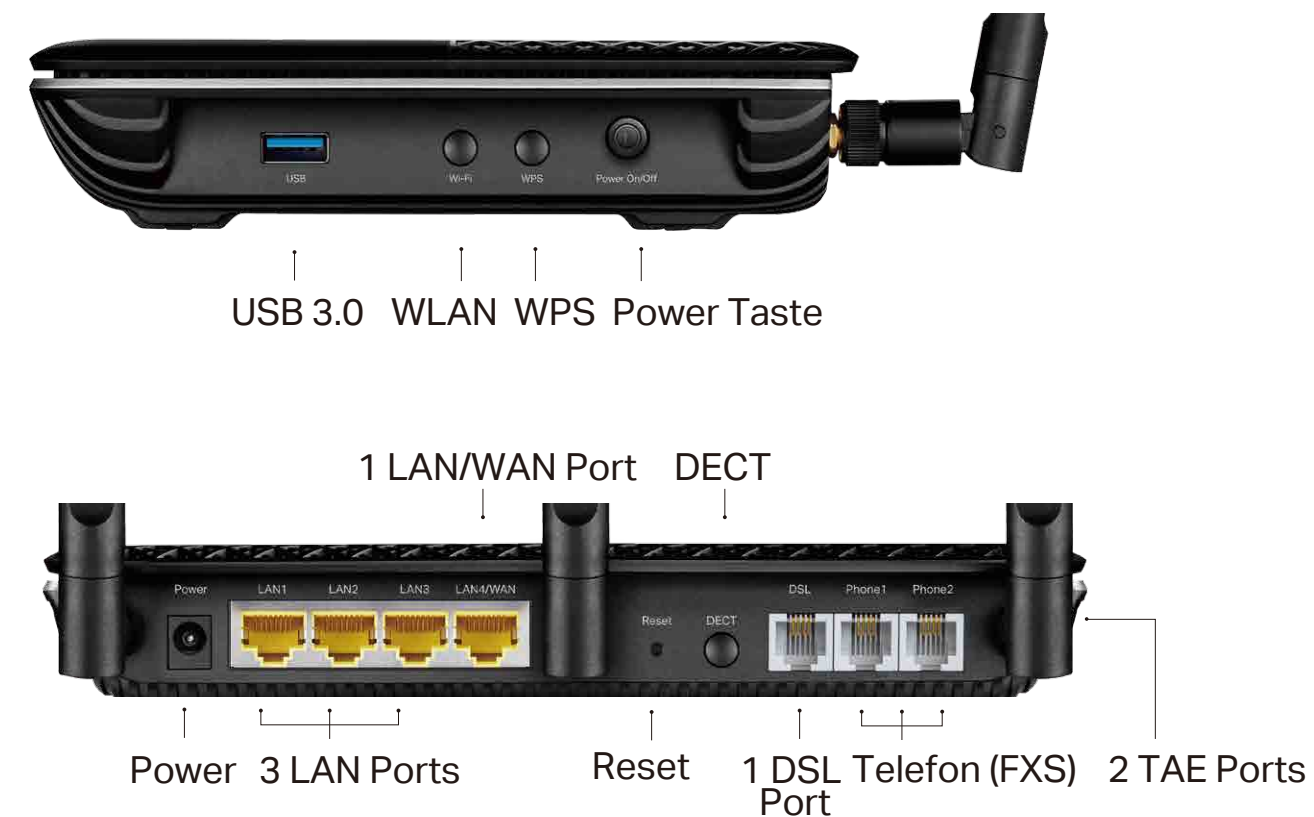
- Ports: 1 Gigabit LAN/WAN + 3 Gigabit LAN + 3 RJ11 (1 DSL + 2 FXS) + 2 TAE + 1 USB 3.0
- Tasten: WPS, WLAN, Reset, LED, Power On/Off, DECT
- Abmessungen: 216*164*36,8mm
- IEEE-Standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
- VDSL2-Standards: ITU G.993.2, Bis Profil 17a (ISDN), ITU-T G.993.5 (G.vector), ITU-T G.998.4 (G.INP), ITU G.933.2, bis Profil 35b (ISDN)
- ADSL-Standards: Full-rate-ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.DMT), ITU-TG.992.2 (G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs)
- ADSL2-Standards: ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis)
- ADSL2+-Standards: ITU-T G.992.5
- Antennen: 3 extern + 1 intern

WLAN

- WLAN-Standards: IEEE802.11ac/n/a (5GHz), IEEE802.11b/g/n (2,4GHz)
- Frequenz: 2,4 und 5GHz
- Datenraten: 1733Mbit/s auf 5GHz, 300Mbit/s auf 2,4GHz
- Sendeleistung: <20dBm (2.4GHz), <23dBm (5GHz)
- WLAN-Funktionen: WLAN ein/aus, WMM, WLAN-Statistiken
- WLAN-Sicherheit: WEP mit 64/128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2
- WLAN-Zeitplan: 2,4 und 5GHz

Telefonie

- VoIP-Standards: SIP(RFC3261)/RTP(RFC1889/3550), G.711A/u, G.722, G.729AB, G.726
- DECT-Funktionen: DECT-Basis für bis zu 6 Mobilteile, kompatibel zu CAT-iq und GAP, Paging
- Interner Anrufbeantworter: Speichert Sprachnachrichten mit einer Gesamtdauer von 300 Minuten im Gerät. Erweiterbar durch externen USB-Datenträger
- Telefon-Komfortfunktionen: Manuelle und permanente Anrufweiterleitung, Rückruf bei Besetzt, Anrufblockierung, Blockierung anonymer Anrufe, Kurzwahl, Notruf



Spezifikationen

Software

- Betriebsarten: VDSL/ADSL-Modemrouter, WLAN-Router
- DHCP: Server, Client, Clientliste, Adressreservierung, DHCP-Relay
- Quality of Service: ATM-QoS, Datenratenkontrolle (IP-QoS)
- NAT: Virtuelle Server, Port-Triggering, DMZ, ALG, UPnP
- Dynamisches DNS: DynDNS, No-IP, TP-Link, DuckDNS, DtDNS, yDNS, DYNU, FreeDNS, AnyDNS, Selfhost, spdns, custom
- VPN: OpenVPN, PPTP VPN, IPsec VPN
- ATM/PPP-Protokolle: ATM-Forum UNI3.1/4.0, PPP over ATM (RFC 2364), PPP over Ethernet (RFC2516), IPoA (RFC1577/2225), MER/IPoE (RFC 1483 Routed), Bridge (RFC1483 Bridge), PVC – Bis zu 8 PVCs
- Sicherheit: NAT-Firewall, SPI-Firewall, Zugriffskontrolle, Dienstfilterung, DoS-Schutz (Denial of Service), Schutz vor SYN-Flooding, Ping of Death. IP-/MAC-Adressbindung
- Erweiterte Funktionen: Kindersicherung, Network Address Translation (NAT), Port-Mapping (Grouping), Statisches Routing, RIP v1/v2 (optional), DNS-Relay, DDNS, IGMP v1/2/3
- USB-Freigabe: Samba (Speicher) / FTP-Server / Mediaserver, 3G/4G-Modem / SFTP-Server / Webspeicher
- Verwaltung: Weboberfläche (HTTP/HTTPS), Fernwartung, Command Line Interface, SSL für TR-069, SNMP v1/2c, Firmware-Upgrade, Diagnosetools, Firmware-Onlineupdate
- Gast-WLAN: 2,4 und 5GHz
- IPsec VPN: Bis zu 10 Tunnel zugleich
- Protokolle: IPv4 und IPv6

Sonstige

- Zertifizierungen: CE, RoHS
- Systemanforderungen:
Internet Explorer 11+, Mozilla Firefox 12.0+, Google Chrome 20.0+, Apple Safari 4.0+ oder aktueller, JavaScript-fähiger Browser.
- Umgebung:
Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 - 90%, nicht kondensierend
- Lieferumfang:
DSL Internet Box 3
RJ45-RJ11-Kabel
TAE-RJ45-Adapter
RJ45-Ethernetkabel
Spannungsadapter
Schnellinstallationsanleitung
Anleitung zu Telefoniefunktionen

*Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physikalischen Raten, die aus den IEEE-Standard 802.11-Spezifikationen abgeleitet wurden. Der tatsächliche drahtlose Datendurchsatz, die drahtlose Abdeckung und die Anzahl der verbundenen Geräte werden nicht garantiert und variieren aufgrund von Netzwerkbedingungen, Endgerätebeschränkungen und Umweltfaktoren, einschließlich Baumaterialien, Hindernissen, Datenaufkommen und -dichte sowie der Standort des Endgeräts.

*Die Nutzung von MU-MIMO setzt die Unterstützung von MU-MIMO durch die Endgeräte voraus.
©2021 TP-Link

www.tp-link.com

TP-Link DSL Internet Box 3 Archer VR2100v