



AC1600 WLAN Telefon DSL Router

AC1600 WLAN und HD-Telefonie
für ein perfektes Heimnetz

Archer VR600v



VDSL/ADSL
100Mbit/s



Telefonanlage
+ DECT



Beamforming

Highlights

Mehr als nur Internet

Der Archer VR600v ermöglicht alle möglichen Internetverbindungen, unglaubliche Breitbandgeschwindigkeiten bis zu 100 Mbit/s, gleichzeitiges Dualband-WLAN von bis zu 1,6Gbit/s und Telefongespräche auf mehreren Endgeräten.

-  2,4GHz 300Mbps
-  5GHz 1300Mbps



Professionelle Telefonie

Tätigen Sie mit bis zu 2 analogen Telefonen und bis zu 6 DECT-Mobilteilen Festnetzanrufe über 2 FXS oder 2 TAE-Ports. Mit 256MB internem Speicher kann der Archer VR600v über 270+ Minuten Voicemail aufzeichnen.



-  **× 6**
Bis zu 6 DECT-Mobilteile
-  **× 2**
Bis zu 2 analoge Telefone (TAE/FXS)
-  **× 270 Mins**
Bis zu 270 Minuten Sprachnachrichten intern im Gerät speicherbar
- 
tpPhone-App

Highlights

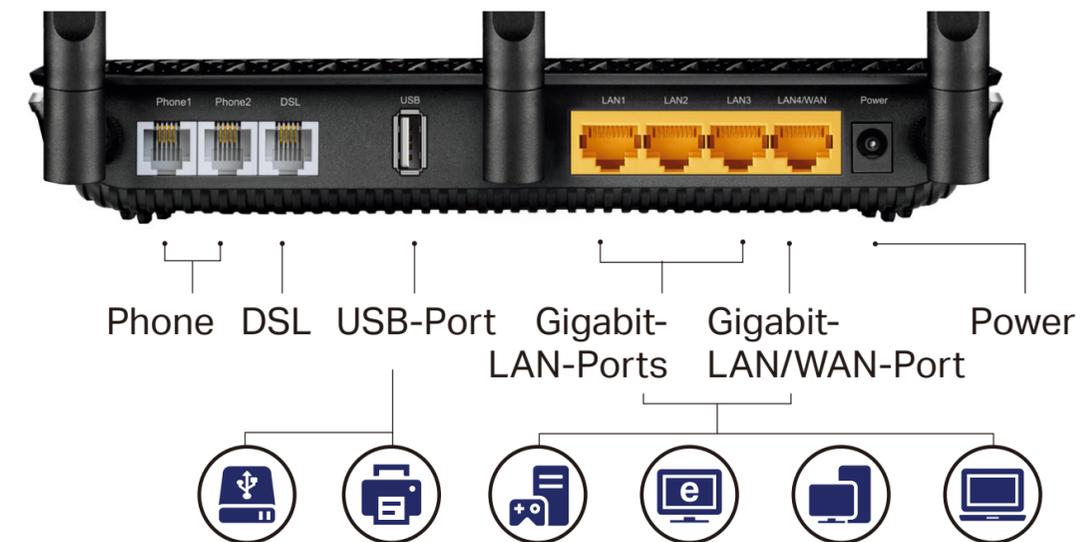
Beamforming für zielgerichteten WLAN-Empfang

Dank Beamforming-Technologie kann der Archer VR600v die exakte Position der verbundenen Clients ermitteln und so das WLAN-Signal gezielt in die Richtung des jeweiligen Empfängers ausstrahlen. Damit steigen Abdeckung und Zuverlässigkeit der WLAN-Abdeckung weiter an.



Umfangreiche Konnektivität

Der Archer VR600v ist mehr als nur ein WLAN-Router. Mit dem integrierten Modem und der Telefonanlage wird er zur All-In-One Box. Gigabit-Ports geben kabelgebundenen Geräten die benötigte Geschwindigkeit für z.B. HD-Streaming. Der USB-Port akzeptiert 3G/4G Sticks, um immer verbunden zu bleiben und dient unter anderem dazu, Drucker, Medien oder Dateien freizugeben.



Merkmale



Erweiterte Performance

- Ultimative WLAN-Geschwindigkeiten – Bis zu 300 Mbit/s auf 2,4GHz und 1300 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
- FXS- & TAE-Ports – Zwei Anschlusstypen für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte
- Interner Anrufbeantworter – Speichert bis zu 270 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
- tpPhone-App – Tätigen Sie Internetanrufe über Ihr Smart-Gerät



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



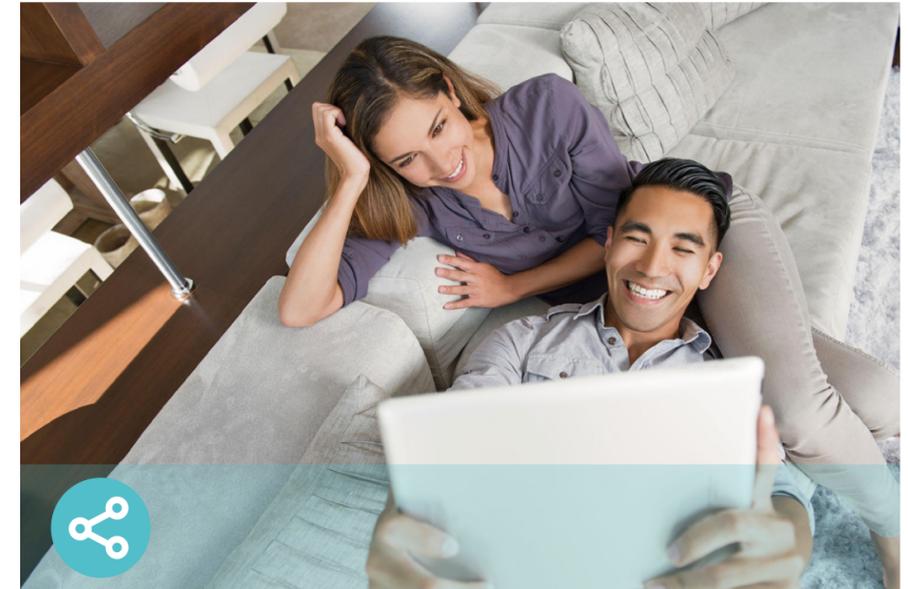
Einfache Handhabung

- 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 – Halten Sie Ihre Gäste aus Ihrem Hauptnetz draußen, indem Sie ihnen ein separates Netz mit Internetzugang anbieten
- Zugriffskontrolle – Erstellen Sie eine Whitelist oder eine Blacklist, um bestimmten Geräten bestimmte Seiten oder das ganze 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

- USB-Port für schnelle Datentransfers – Mit dem USB-Port 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 Printserver – Erlaubt Drucken aus dem WLAN für mehrere Geräte zugleich (bei angeschlossenem USB-Drucker)
- Interner Mediaserver – Wiedergabe von Musik, Videos und Bildern

Spezifikationen

Hardware

- Schnittstellen: 1 10/100/1000Mbit/s-RJ45-WAN/LAN-Port, 3 10/100/1000Mbit/s RJ45-LAN-Ports, 3 RJ11-Ports (DSL, Phone1/2), 2 TAE-Ports, 1 USB-2.0-Port
- Tasten: WPS, WLAN, Reset, LED, Power, DECT
- Externe Spannungsversorgung: 12V/2A
- Abmessungen (L × B × H): 216 × 163,7 × 36,8 mm
- IEEE-Standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
- VDSL2-Standards: ITU G.993.2, ITU-T G.993.5 (G.vector)
- 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), ITU-T G.995.11
- ADSL2-Standards: ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
- ADSL2+-Standards: ITU-T G.992.5
- Antennen: 3 externe abnehmbare Dualband-Antennen (RP-SMA-F)
- Antennengewinn: 3 x 2dBi auf 2,4GHz und 3 x 3dBi auf 5GHz

WLAN

- WLAN-Standards: IEEE802.11ac/n/a (5GHz), IEEE802.11b/g/n (2,4GHz)
- Frequenz: 2,4 und 5GHz
- Datenraten: 1300Mbit/s auf 5GHz, 300Mbit/s auf 2,4GHz
- Sendeleistung: max. 20dBm (2,4GHz), max. 23dBm (5GHz-Bänder 1 und 2), max. 30dBm (5GHz-Band 3)
- 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 270 Minuten im Gerät. Erweiterbar durch externen USB-Datenträger
- Telefon-Komfortfunktionen: Manuelle und permanente Anrufweiterleitung, Callback on Busy, Anrufblockierung, Blockierung anonymer Anrufe, Kurzwahl, Notruf
- tpPhone-App: Tätigen Sie Internetanrufe über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC



Power-Taste Reset WPS Wi-Fi DECT



Phone DSL-Port USB-Port 3 LAN-Ports Power

Specifications

Software

- Betriebsarten: VDSL/ADSL-Modemrouter, WLAN-Router, 3G/4G-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 / noip / DuckDNS / DtDNS / yDNS / freeDNS / DYNU / AnyDNS / Selfhost / spdns / TP-Link / 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 / Printserver, 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



Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.tp-link.de/products/details/Archer-VR600v.html>

oder durch Scannen des QR-Codes.

HINWEIS: Dieses Gerät darf in der EU sowie in EFTA-Ländern nur in geschlossenen Räumen betrieben werden. Diese Spezifikationen können kurzfristigen Änderungen unterliegen. TP-Link ist eine registrierte Handelsmarke der TP-Link Technologies Co., Ltd. Andere Marken und Produktnamen sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken ihrer entsprechenden Rechteinhaber. Copyright ©2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Sonstige

- Zertifizierungen: CE, RoHS
- Systemanforderungen:
Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MacOS, NetWare, UNIX, Linux.
Internet Explorer 11, Mozilla Firefox 12.0, Google Chrome 20.0, Apple Safari 4.0 oder anderer aktueller, Java-fähiger Browser.
- Umgebung:
Betriebstemperatur: 0°C..40°C
Lagertemperatur: -40°C..70°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10..90%, nicht kondensierend
Lagerluftfeuchtigkeit: 5..90%, nicht kondensierend
- Lieferumfang:
AC1600 WLAN Telefon DSL Router Archer VR600v
RJ45-RJ11-Kabel
TAE-RJ45-Adapter
RJ45-Ethernetkabel
Spannungsadapter
Schnellinstallationsanleitung
Anleitung zu Telefoniefunktionen

www.tp-link.com

TP-Link AC1600 WLAN Telefon DSL Router **Archer VR600v**