



# AC750

AC750-Dualband-Gigabit-WLAN-VoIP-VDSL2-Modemrouter  
*Archer VR200v*

## Highlights

- **Praktische Komplettlösung** – WLAN-Modemrouter und professionelle Telefonanlage in einem Gerät
- **Triple Player** – Geeignet für IP-basierte DSL-Verbindungen, IPTV (z. B. Telekom Entertain) und IP-Telefonie (VoIP)
- **ADSL/VDSL-Modem** – Integriertes ADSL/VDSL-Modem mit einer DSL-Verbindungsgeschwindigkeit von bis zu 100 Mbit/s (VDSL-Vectoring)
- **Dualband-WLAN** – Simultanes Dualband, WLAN-Geschwindigkeit bis zu 300 Mbit/s auf 2,4GHz und 433 Mbit/s auf 5GHz
- **Telefonie** – DECT-Basis für bis zu 6 schnurlose Telefone, 2 RJ11-Ports für den Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter, Faxgeräte
- **USB-Ports** – 2 USB-2.0-Ports zur Freigabe von USB-Datenträgern und Druckern, integrierter FTP- und Medienserver; Anschluss von UMTS/LTE-Sticks für Breitband-Internetzugang



ADSL/VDSL  
(bis zu 100Mbit/s)



DECT-Basis



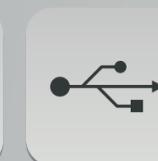
Dualband  
2,4 & 5GHz



433 Mbit/s +  
300 Mbit/s



Gigabit-  
LAN-Port



2 x USB-  
2.0-Ports



IPTV



IP-Telefonie

# Funktionalitäten

---

## Hohe Geschwindigkeiten

---

- **Integriertes ADSL/VDSL-Modem** mit einer DSL-Verbindungsgeschwindigkeit von bis zu 100 Mbit/s (VDSL-Vectoring)
- **Funkt nach dem neuen WLAN-Standard 802.11ac**, bis zu 3 mal so schnell wie 802.11n
- **Simultanes Dualband** mit bis zu 300 Mbit/s auf 2,4GHz und bis zu 433 Mbit/s auf 5GHz für eine Gesamtdatenrate von 733 Mbit/s
- **4 Gigabit-Ports** für ultraschnelle Datentransfers über Kabel

## Telefonie/DECT

---

- **Einfache Konfiguration** der Internettelefonie (VoIP) mit Hilfe des Provider-Assistenten
- **Integrierte DECT-Basis** für bis zu 6 schnurlose Telefone
- **2 RJ11-Ports** für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte (RJ11-auf-TAE-Telefonadapter im Lieferumfang enthalten)
- **Integrierter Anrufbeantworter** speichert Sprachnachrichten auf USB-Stick
- **Telefone und DECT-Mobilteile** konfigurierbar
- **Zahlreiche Telefoniefunktionen** wie Anrufweiterleitung, interne Anrufe, Dreierkonferenz, Durchwahlfunktion, Anruferliste, Kurzwahl, Anrufblockierung, Wählregeln

## Sicherheit und Nutzerfreundlichkeit

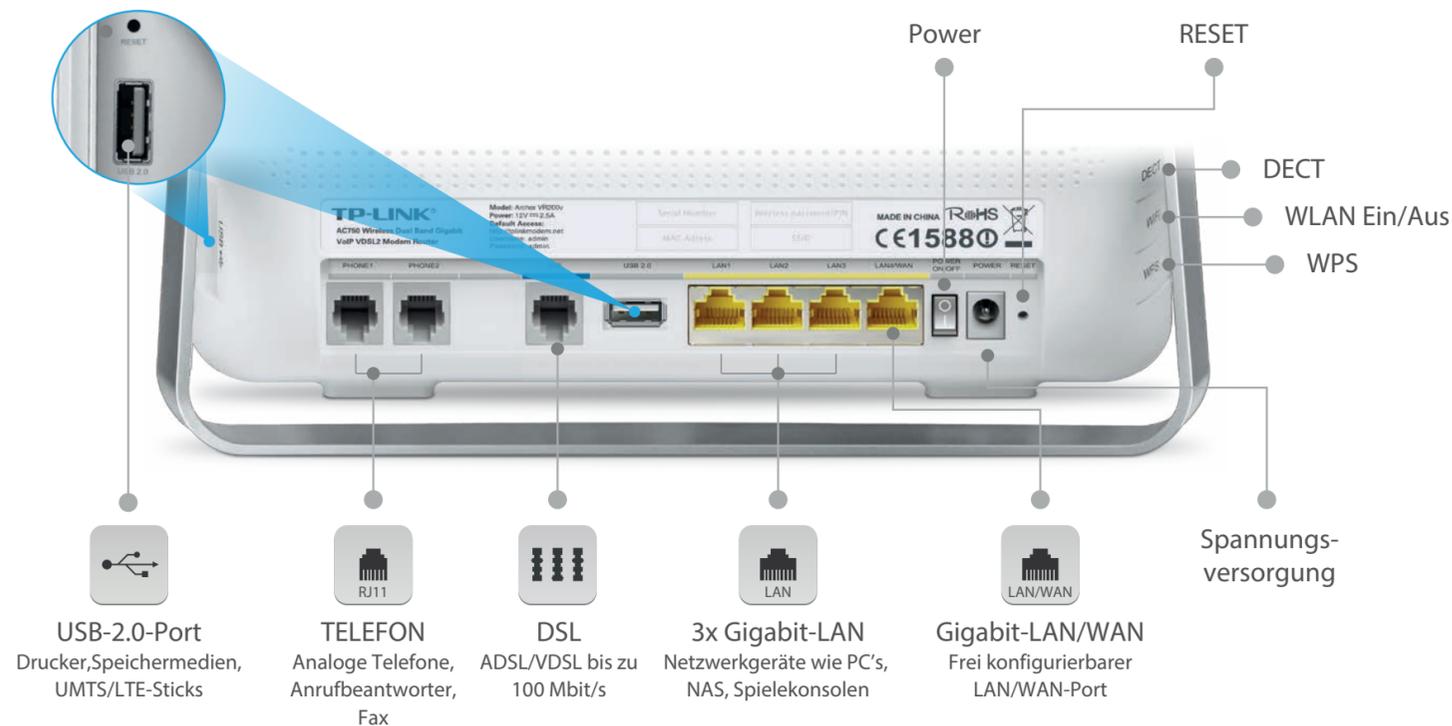
---

- **Gastzugang** für sicheren WLAN-Zugriff Ihrer Gäste
- **Zugriffsbeschränkung** ermöglicht das Einschränken der Nutzungsrechte für bspw. Kinder oder Mitarbeiter
- **VPN** macht Ihr lokales Netz über eine verschlüsselte Verbindung von jedem Internetanschluss der Welt erreichbar
- **WPA-PSK-/WPA2-PSK-Verschlüsselung** zum Schutz Ihres WLANs
- **Einfache Konfiguration der Internettelefonie (VoIP)** mit Hilfe des Provider-Assistenten
- **WLAN-Ein/Aus-Taste** zum schnellen Aktivieren/Deaktivieren des WLANs

# Spezifikationen

## Hardware-Funktionen

- **Schnittstellen:** 1 10/100/1000Mbit/s-RJ45-LAN/WAN-Port, 3 10/100/1000Mbit/s-RJ45-LAN-Ports, 3 RJ11-Ports (DSL, Phone1/2), 2 USB-2.0-Ports
- **Tasten:** Power, WLAN-Ein/Aus, WPS, Reset, DECT
- **Externe Stromversorgung:** 12V/2,5A Gleichspannung
- **Abmessungen (LxBxH):** 245mm\*181mm\*90mm
- **Antennen:** 3 externe, abnehmbare Antennen



## Telefonie

- **VOIP-Standards:** SIP (RFC3261), ITU-T, G.711MuLaw/G.711ALaw/G.726\_32/G.729a/b/G.722
- **Telefon-Ports:** Zwei RJ11-FXS-Ports (RJ11-auf-TAE-Telefonadapter im Lieferumfang enthalten)
- **DECT-Funktionen:** DECT-Basisstation für bis zu 6 Mobilteile, CAT-iq- und GAP-kompatibel, Paging-Funktion
- **Integrierter Anrufbeantworter:** speichert Sprachnachrichten auf USB-Stick
- **Benutzerdefinierte Einstellungen:** Telefone und DECT-Mobilteile konfigurierbar
- **Erweiterte Telefoniefunktionen:** Anrufweiterleitung, interne Anrufe, Dreierkonferenz, Durchwahlfunktion, Anruferliste, Kurzwahl, Anrufblockierung, Wählregeln

# Spezifikationen

---

## Software

---

- **VDSL2-Standards:** ITU-T G.993.2, G-Vectoring
- **ADSL2+-Standards:** ITU-T G.992.5
- **ADSL2-Standards:** ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
- **ADSL-Standards:** Full-rate-ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.DMT), ITU-T G.992.2 (G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1
- **IEEE-Standards:** IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
- **Betriebsmodi:** DSL-Modemrouter, UMTS/LTE-Router, WLAN-Router
- **ATM/PPP-Protokolle:** ATM-Forum UNI3.1/4.0, PPP über ATM (RFC 2364), PPP über Ethernet (RFC2516), IPoA, (RFC1577/2225), MER/IPoE (RFC1483), Bridge (RFC1483), bis zu 8 PVCs
- **DHCP:** Server, Client, Clientliste, Adressreservierung, DHCP-Relay
- **WLAN-Standards:** IEEE802.11ac/n/a (5GHz), IEEE802.11n/g/b (2,4GHz)
- **WLAN-Geschwindigkeit:** 5GHz: Bis zu 433 Mbit/s, 2,4GHz: Bis zu 300 Mbit/s
- **WLAN-Funktionen:** WLAN-Ein/Aus, WDS, WMM, WLAN-Statistiken
- **WLAN-Sicherheit:** WEP mit 64/128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, MAC-Adressfilterung
- **WLAN-Zeitplan:** zeitbasiertes Aktivieren und Deaktivieren von 2,4 und 5GHz
- **Erweiterte Funktionen:** Gastnetz (2,4GHz und 5GHz), Kindersicherung, Network Address Translation (NAT), Port-Mapping (Gruppierung), Statisches Routing, RIP v1/v2 (optional), DNS-Relay, DDNS, IGMP v1/v2/v3
- **Sicherheit:** NAT-Firewall, Verwaltungszugang, Filterung nach MAC-/IP-/Webadresse, IP-/MAC-Adressbindung
- **Servicequalität:** ATM-QoS, Traffic-Control (IP-QoS)
- **Port-Weiterleitung:** Virtuelle Server, Port-Triggering, DMZ, ALG, UPnP
- **VPN:** Bis zu 10 IPsec-Tunnel, PPTP/L2TP/IPsec-VPN-Passthrough
- **IPv6:** Unterstützt Dual Stack
- **USB-Funktionen:** Samba-/UNC-Datenträgerfreigabe, FTP-Server, Mediaserver, Printserver, Anschluss von UMTS/LTE-Sticks für Breitband-Internetzugang
- **Management:** Weboberfläche (HTTP), Fernwartung, Konsole (CLI), SSL für TR-069, SNMP v1/2c, Firmware-Upgrade über Web, Diagnosetools

# Sonstiges

---

## Verpackungsinhalt

---

- AC750-Dualband-Gigabit-VoIP-VDSL2-WLAN-Modemrouter
- RJ45-Ethernetkabel
- TAE-RJ45-Adapter
- RJ11-RJ45-Telefonkabel
- TAE-Telefonadapter
- Schnellinstallationsanleitung
- CD
- Spannungsadapter

## Zertifizierung

---

- CE, RoHS

## Systemvoraussetzungen

---

- Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1, MacOS, NetWare, UNIX oder Linux
- Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, oder andere Browser mit Java-Plugin

## Umgebung

---

- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C
- Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 90%, nicht kondensierend

# Sonstiges

## Ergänzende Produkte



**AC750-Dualband-Gigabit-WLAN-Repeater mit LAN-Port**  
RE210



**AV500-300Mbit/s-WLAN-Powerline-Extender KIT**  
TL-WPA4220KIT



**AC600-Dualband-USB-WLAN-Adapter**  
Archer T2U

## Verwandte Produkte



**N600-Dualband-Gigabit-WLAN-VDSL2/ADSL2+-Modemrouter**  
TD-W9980B



**450Mbit/s-Gigabit-WLAN-ADSL2+-Modemrouter**  
TD-W8970B



Compatible with  
Windows 8



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte

<http://www.tp-link.com.de/products/details/?categoryid=&model=Archer+VR200v>

oder scannen Sie den links abgebildeten QR-Code.

Diese Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. TP-LINK ist eine registrierte Handelsmarke der TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Andere Marken und Produktnamen sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken ihrer entsprechenden Inhaber. Copyright © 2014 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.

[www.tp-link.com.de](http://www.tp-link.com.de)