



AC1900

Dualband-Gigabit-WLAN-Router

Archer C9

Highlights

- AC1900 WLAN – ultraschnelle WLAN-Geschwindigkeit nach dem neuen WLAN-Standard 802.11ac: 600 Mbit/s auf 2,4GHz und 1300 Mbit/s auf 5GHz
- Maximale Reichweite – 3 abnehmbare Dualband-Antennen sorgen für eine maximale Reichweite des WLAN-Signals
- 1GHz-Dualcore-Prozessor - sorgt für stabile Datentransfers über Kabel, WLAN oder USB
- Beamforming-Technologie – für zielgerichteten WLAN-Empfang
- Tether App – einfache Konfiguration und Verwaltung des Routers über Ihr iOS- oder Android-Gerät



Dualband
2,4GHz + 5GHz



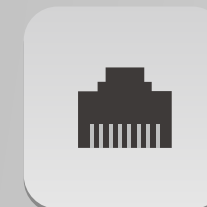
N600 +
AC1300



Beamforming-
Technologie



1GHz-Dualcore-
Prozessor



Gigabit-
LAN-Ports



USB-3.0-
Port



TP-LINK
Tether App

Funktionalitäten



Geschwindigkeit

- **Ultraschnelle WLAN-Geschwindigkeit** – simultanes Dualband mit bis zu 1300 Mbit/s auf 5GHz und bis zu 600 Mbit/s auf 2,4GHz für eine Gesamtdatenrate von bis zu 1,9 Gbit/s
- **802.11ac-Unterstützung** – funkt nach dem neuen WLAN-Standard 802.11ac, bis zu 3x so schnell wie WLAN-N
- **Gigabit-Ports** – für schnelle Datenübertragung über Kabel
- **Dualcore-CPU** – 1GHz-Dualcore-Prozessor sorgt für stabile Datentransfers über Kabel, WLAN oder USB



WLAN-Reichweite

- **Verbesserte Reichweite** – leistungsstarke Verstärker ermöglichen eine stabile WLAN-Verbindung auch in entfernten Räumlichkeiten
- **3 Dualband-Antennen** – 3 externe, abnehmbare Dualbandantennen sorgen für eine noch größere Signalreichweite



Zuverlässigkeit

- **Simultanes Dualband** – reduziert Interferenzen und sorgt so für eine stabilere WLAN-Verbindung
- **Zielgerichteter WLAN-Empfang** – Dank Beamforming-Technologie sendet der Archer C9 das Signal gezielt in die Richtung der verbundenen Endgeräte und sorgt so für eine stabilere WLAN-Verbindung
- **IP QoS - Advanced Quality of Service** erkennt und priorisiert automatisch Streaming- und Gaming-Anwendungen

Funktionalitäten



Gemeinsame Nutzung

- **2 USB-Ports** – die beiden USB-Ports (1x USB-2.0 1x USB-3.0) ermöglichen die gemeinsame Nutzung von Druckern, Dateien und Multimedia im Netz; dank integriertem FTP-Server kann auch von unterwegs auf Dateien zugegriffen werden
- **USB-3.0** – bis zu 10x so schnell wie USB-2.0
- **Integrierter Printserver** – ermöglicht das Drucken aus dem WLAN
- **Integrierter Mediaserver** – zum gemeinsamen Nutzen von Musik, Videos und Fotos



Nutzerfreundlichkeit

- **Einfache Installation** – die mehrsprachige Schnellinstallationshilfe ermöglicht in wenigen Schritten eine unkomplizierte Einrichtung
- **WPS- Verschlüsselung** – einfache Verschlüsselung durch Drücken der WPS-Taste
- **WLAN Ein/Aus** – zum einfachen Aktivieren/Deaktivieren der WLAN-Verbindung
- **Power Ein/Aus** – zum praktischen Energiesparen
- **Management via App** – TP-LINKs Tether App ermöglicht einfaches Konfigurieren und Verwalten Ihres Routers mit iOS- und Android-Geräten

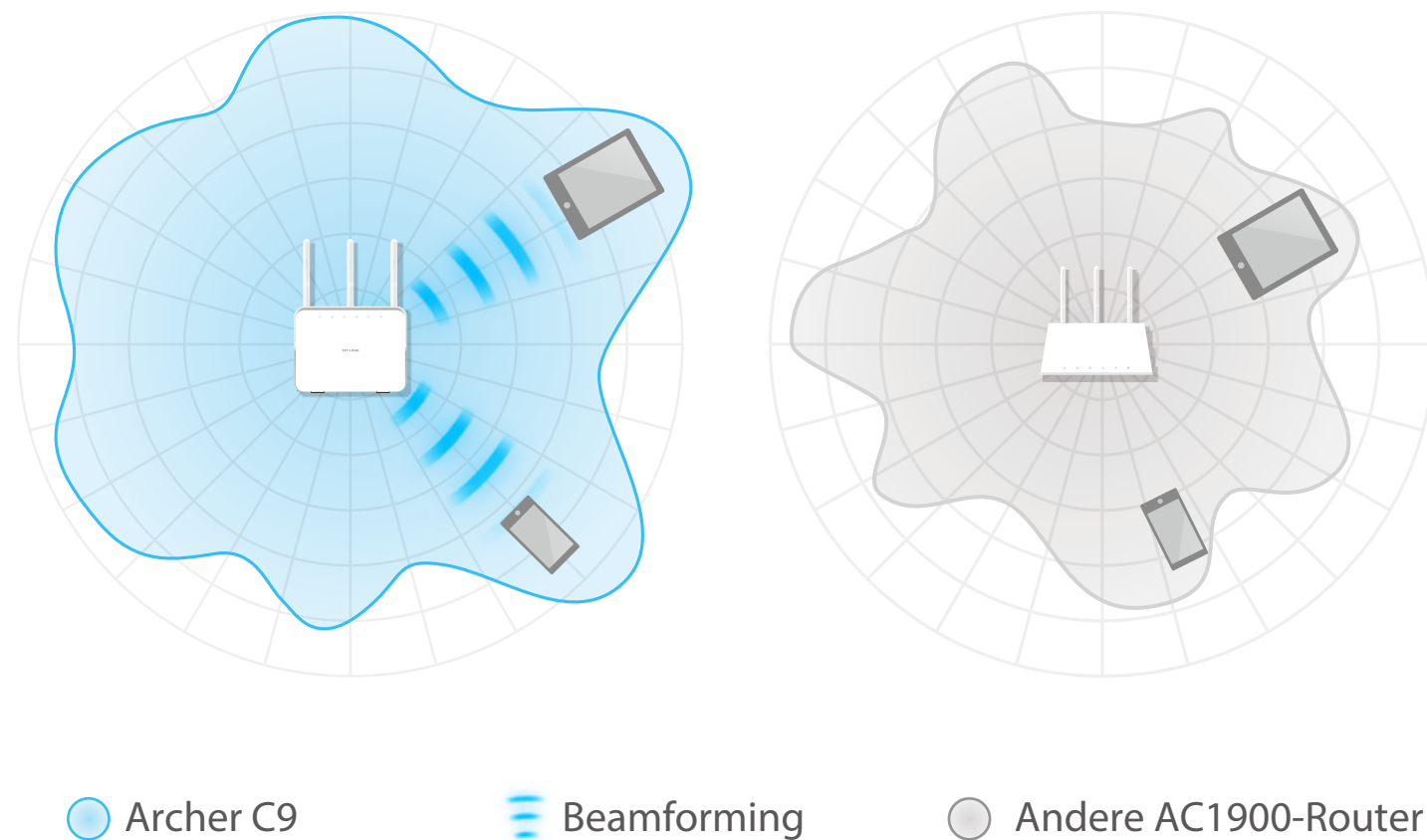


Sicherheit

- **Gastnetzwerk** - sicherer WLAN-Zugang für Gäste ohne Freigabe des lokalen Netzwerkes
- **Zugriffsbeschränkung** –zum Einschränken der Nutzungsrechte für bspw. Kinder oder Mitarbeiter, damit diese nur auf bestimmte Inhalte zugreifen können
- **Einfaches Bandbreitenmanagement** – IP-basierte Bandbreitenkontrolle (QoS) für eine optimale Zuweisung der Leistungskapazität je Benutzer

Beamforming-Technologie für zielgerichteten WLAN-Empfang

Dank Beamforming-Technologie kann der Archer C9 die exakte Position der verbundenen Endgeräte ermitteln und so das WLAN-Signal gezielt in die Richtung des jeweiligen Empfängers ausstrahlen. Damit steigen die Abdeckung und Zuverlässigkeit der WLAN-Verbindung weiter an und Sie können überall in Ihrem Zuhause von einem stabilen Signal profitieren.



Tether App – Einfache Verwaltung des Routers mit iOS- und Android-Geräten

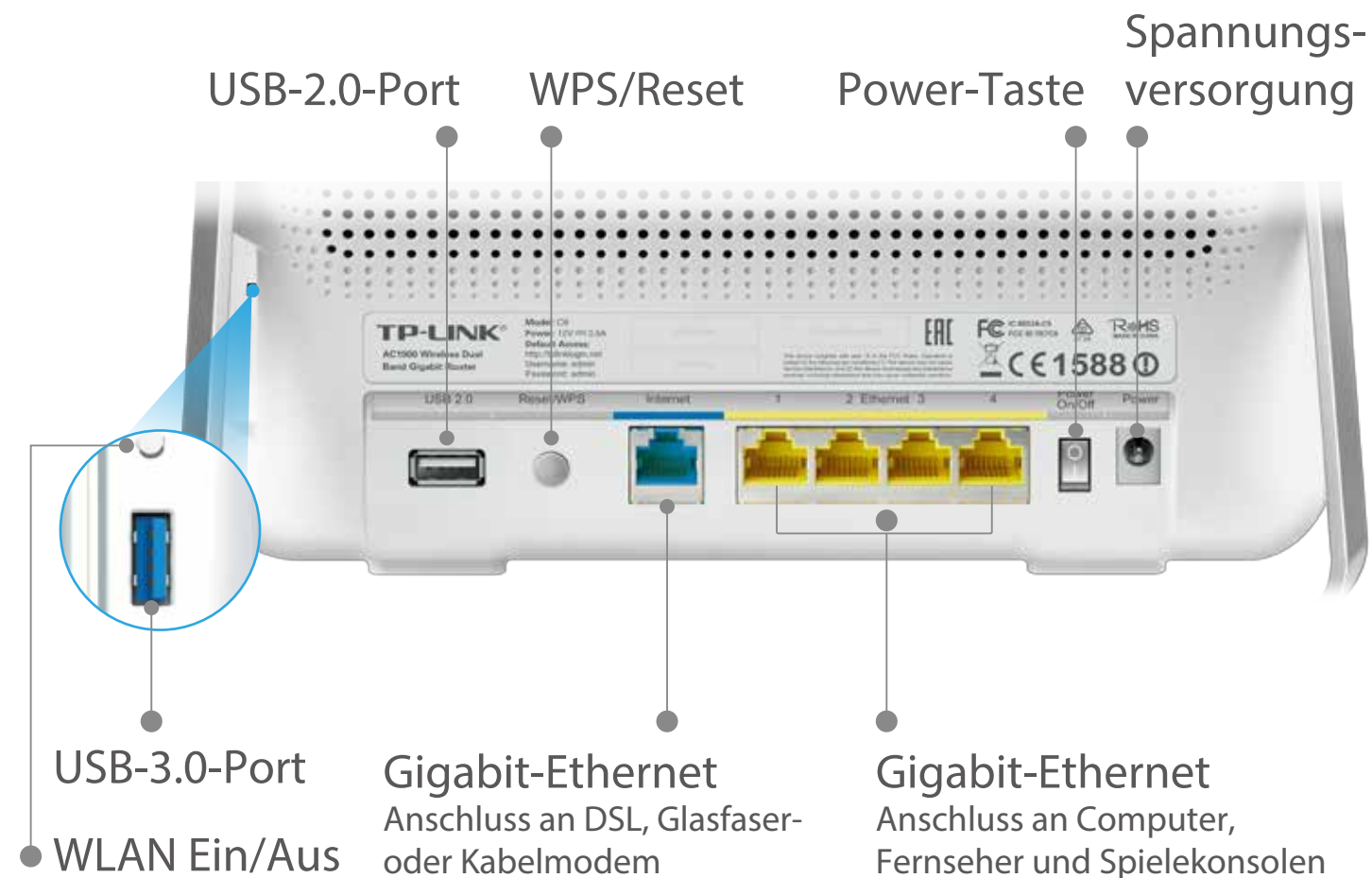
Ob Grundkonfiguration, Zugriffskontrolle oder Medienfreigabe, der Archer C9 lässt sich über die Tether App kinderleicht mit jedem iOS- oder Android-Gerät verwalten. So können Sie z.B. sehen wer gerade online ist und wer in Ihrem Netzwerk über welche Zugangsrechte verfügt.



Spezifikationen

Hardware

- Ethernet-Ports: 4 10/100/1000Mbit/s-LAN-Ports, 1 10/100/1000Mbit/s-WAN-Port
- USB-Port: 1 USB-3.0, 1 USB-2.0
- Tasten: WPS/Reset, WLAN Ein/Aus, Power
- Externe Spannungsversorgung: 12V/3,3A
- Abmessungen (B*T*H): 221mm*86mm*168,5mm)
- Antennen: 3 abnehmbare Dualbandantennen



WLAN

- WLAN-Standards: IEEE 802.11ac/n/a (5GHz), IEEE 802.11b/g/n (2,4GHz)
- Frequenz: 2,4GHz und 5GHz
- Datenrate: 1300Mbit/s auf 5GHz, 600Mbit/s auf 2,4GHz
- Sendeleistung: CE: <20dBm (2,4GHz), <23dBm (5GHz)
FCC: <30dBm
- Empfängerempfindlichkeit: 5GHz: 11a 6Mbps: -94dBm
11a 54Mbps: -76dBm
11ac HT20: -68dBm
11ac HT40: -64dBm
11ac HT80: -60dBm
2,4GHz: 11g 54Mbps: -77dBm
11n HT20: -73dBm
11n HT40: -71dBm
- WLAN-Funktionen: WLAN Ein/Aus, WDS-Bridge, WMM, WLAN-Statistiken
- WLAN-Sicherheit: WEP mit 64/128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2

Spezifikationen

Software

- WAN-Verbindungstypen: Dynamische/statische IP-Adresse, PPPoE, PPTP (Dualzugriff), L2TP (Dualzugriff), Bigpond
- DHCP: Server, Client, DHCP-Clientliste, Adressreservierung
- Quality of Service: WMM, Datenratenkontrolle
- Portweiterleitung: Virtuelle Server, Porttriggering, UPnP, DMZ
- Dynamisches DNS: DynDNS, Comexe, No-IP
- VPN: PPTP, L2TP, IPsec
- Zugriffskontrolle: Kindersicherung, Lokale Verwaltung, Hostliste, Zeitplan, Regelmanagement
- Firewall: DoS-Schutz, SPI-Firewall, Filterung nach IP-Adresse und Domännennamen, IP-/MAC-Adressbindung
- Protokolle: IPv4, IPv6
- USB-Freigabe: Samba, FTP, Mediaserver, Printserver
- Management: Zugriffskontrolle, Lokale Verwaltung, Fernwartung
- Gastnetz: 2,4GHz, 5GHz

Sonstiges

Verpackungsinhalt

- AC1900-Dualband-Gigabit-WLAN-Router Archer C9
- 3 abnehmbare Antennen
- Spannungsadapter
- CD
- Ethernetkabel
- Schnellinstallationsanleitung

Zertifikate

- CE, FCC, RoHS

Systemanforderungen

- Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista oder Windows 7, 8, 8.1, MacOS, NetWare, UNIX oder Linux
- Internet Explorer 11, Firefox 12, Chrome 20, Safari 4.0 oder Ähnliche Java-Browser-Plugin
- Kabel- oder DSL-Modem
- Internetzugang

Umgebung

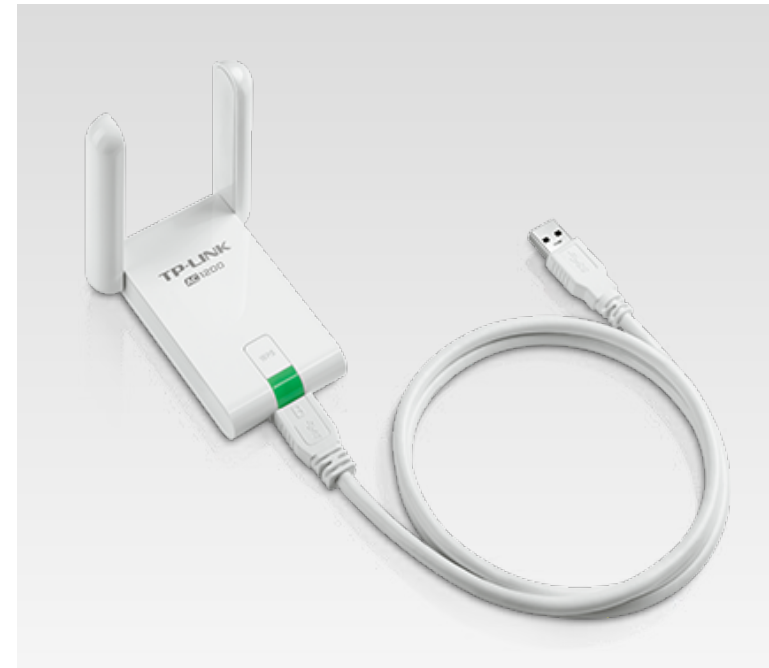
- Betriebstemperatur: 0°C..40°C
- Lagertemperatur: -40°C..70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10%..90%, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5%..90%, nicht kondensierend

Sonstiges

Ergänzende Produkte



- AC1200-Dualband-USB-WLAN-Adapter
Archer T4U



- AC1200-High-Gain-Dualband-USB-WLAN-Adapter
Archer T4UH

Verwandte Produkte



- AC1750-Dualband-Gigabit-WLAN-Router
Archer C8



- AC1750-Dualband-Gigabit-WLAN-Router
Archer C7



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte

<http://www.tp-link.com.de/products/details/?categoryid=&model=Archer+C9>

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