

PRESSEINFORMATION

TP-LINK auf der CeBIT 2014***Nur Beamen ist schneller: Archer C9 WLAN Router von TP-LINK****AC1900 Dualband Gigabit WLAN Router mit USB 3.0-Schnittstelle, IPv6 und Beamforming-Technologie*

Hofheim am Taunus, 06.03.2014 – TP-LINK erweitert sein Angebot an ac-fähigen WLAN-Routern um ein Modell mit optimierter Beamforming-Technologie. Der Archer C9 Dualband Gigabit WLAN Router funkt mit bis zu 1900Mbps, der höchsten Geschwindigkeit, die derzeit im WLAN möglich ist. Die Daten laufen über drei Antennen gleichzeitig mit 1300Mbps über das 5 GHz-Band und mit 600Mbps über das 2,4 GHz-Band. Für optimale Signalstärke sorgt die Beamforming-Technologie: Bei Bedarf senden die drei Antennen des Geräts alle Signale in eine Richtung und erreichen so das Empfangsgerät auch durch Wände, Decken oder Böden. Der neue Archer C9 ist mit vier LAN- und einem WAN-Port ausgestattet, verfügt über einen USB 2.0- sowie einen USB 3.0-Port und unterstützt IPv6. Zu sehen ist der Archer C9 auf der **CeBIT** bei TP-LINK in [Halle 13, Stand C20](#). Das neueste Mitglied der ac-Gerätefamilie wird im dritten Quartal 2014 im Handel erhältlich sein.



*Schneller geht's derzeit nicht: Der AC1900 Dualband Gigabit WLAN Router **Archer C9** bietet WLAN-Spitzen-geschwindigkeit bis zu 1900Mbps.*

Hochgeschwindigkeit auf zwei Kanälen

Der Archer C9 Dualband Gigabit WLAN Router basiert auf dem neuen Funkstandard IEEE 802.11ac. Er bietet gleichzeitig kabellose Übertragungsraten von bis zu 1300Mbps über das 5 GHz-Band und bis zu 600Mbps über das 2,4 GHz-Band. Damit deckt der Router alle Multimedia-Anforderungen ab: Für einfache Aufgaben wie E-Mail oder Internet-Surfen genügt der 2,4 GHz-Kanal, während parallel der andere, weniger stark frequentierte Kanal Anwendungen vorbehalten ist, bei denen hohe Bandbreite und kurze Latenzzeiten gefragt sind. Dazu gehören beispielsweise HD- Videostreams oder parallel laufende Online-Gaming-Sitzungen. Auch bei schnellen WAN-Internet-Anschlüssen funktionieren Applikationen tadellos. Dafür sorgen die Gigabit WAN- und LAN-Ports mit Hardware NAT, welches einen WAN-zu-LAN-Durchsatz bis zu 900Mbps erlaubt.

USB 3.0 – Geschwindigkeit mal zehn

Die beiden USB-Ports gewährleisten den Zugriff auf verschiedene Peripheriegeräte im lokalen Netz oder von unterwegs aus über das Internet. Über den USB 3.0-Port geht das sogar zehnmal schneller als über die herkömmliche USB 2.0-Schnittstelle. Von der höheren Geschwindigkeit profitieren Anwender vor allem, wenn sie den integrierten Media Server nutzen, um im Heimnetz oder auch über das Internet Video- oder Bilddateien gemeinsam zu nutzen. Ebenfalls integriert ist ein Print Server: Hat der Anwender einen USB-Drucker angeschlossen, kann er von verschiedenen Rechnern aus drahtlos über das WLAN drucken. Weitere Funktionen sind eine einfache Verschlüsselung per WPS-Taste, Bandbreitenkontrolle und Kindersicherung. Außerdem lassen sich mit dem Archer C9 Gäste-WLANs einrichten.

Einfache Konfiguration per App

Mit TP-LINKs App Tether lässt sich der DualbandRouter auch denkbar einfach mit wenigen Bewegungen auf dem Smartphone konfigurieren. Die App bietet dem Anwender eine Vielzahl von Möglichkeiten: eine Echtzeit-Anzeige, die alle Geräte im Netzwerk zeigt, Optionen für die Verwaltung der Geräte sowie das Streamen von Dateien und Medien, die per USB-Laufwerk mit dem Router verbunden sind. Auch Regeln für die Kindersicherung lassen sich über Tether einrichten. Die App ist sowohl für Android- als auch für iOS-basierte Geräte verfügbar und steht kostenlos unter diesen Links zum Download bereit:

<https://itunes.apple.com/de/app/tp-link-tether/id599496594?ls=1&mt=8>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tplink.tether>

Der Steckbrief: Archer C9 auf einen Blick

Standards	5 GHz: IEEE 802.11ac/n/a 2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
Schnittstellen	4 10/100/1000Mbps LAN-Ports 1 10/100/1000Mbps WAN-Port 1 USB 2.0-Port, 1 USB 3.0-Port
Antennen	Drei externe Antennen
Frequenzbereich	2,4 GHz und 5 GHz
Geschwindigkeit	5 GHz: Bis zu 1300Mbps 2,4 GHz: Bis zu 600Mbps
Bedienelemente	WPS/Reset-Taste Wireless On/Off-Taste Strom An- /Aus-Taste
WLAN-Funktionen	WLAN Ein/Aus, WDS-Bridge, WMM (Wi-Fi Multimedia) und WLAN Statistik
Sicherheitsmerkmale	WEP mit 64/128-Bit, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
Erweiterte Sicherheitsfunktionen	VPN PassThrough: PPTP, L2TP, IPsec Zugriffskontrolle: Kindersicherung, Sperre für die Web-Oberfläche, Host-Liste, Zeitplan, einfache Zugriffskontrollregeln Firewall: DoS-Schutz, SPI, IP-Adressfilter / MAC-Adressfilter / Domännennamenfilter, IP- und MAC-Adressbindung
WAN-Typ	Dynamische /statische IP-Adresse / PPPoE / PPTP (Dualzugriff) / L2TP (Dualzugriff) / BigPond

Internetprotokolle	IPv4, IPv6
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Server, Client, Client-Liste, Adressreservierung
Quality of Service	WMM, Bandbreitenkontrolle
Port-Weiterleitung	Virtuelle Server, Port-Triggering, UPnP, DMZ
Dynamisches DNS	DynDNS, Comexe, No-IP
USB-Funktionen	Unterstützt Verbindungen mit Samba (Storage) / FTP Server / Media Server / Print Server
Verwaltungsfunktionen	Zugriffskontrolle, Sperre für die Web-Oberfläche, Fernwartung
Gastnetz	1 x 2,4 GHz Gastnetz 1 x 5 GHz Gastnetz
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS
Systemvoraussetzungen	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista 7, oder8, Mac OS, NetWare, UNIX oder Linux
Abmessungen	216 x 164 x 30 mm

Bildmaterial: <http://j.mp/1eibKFU>

Über TP-LINK:

TP-LINK ist ein weltweit führender Hersteller von Netzwerkprodukten und hat sich im europäischen Raum besonders in der D-A-CH-Region durch effiziente, preisgünstige Produkte und verlässlichen Service einen Namen unter Branchenkennern gemacht. Die TP-LINK Deutschland GmbH besteht seit April 2009 in Hofheim am Taunus nahe Frankfurt am Main und beherbergt das westeuropäische Sales-/ Marketing-Team, den Support und das Zentrallager für Westeuropa. Seit Juli 2013 befindet sich in München eine weitere Vertriebsniederlassung. Über unsere renommierten Distributions-, Online- und Retail-Partner vertreiben wir ein umfangreiches Sortiment bestehend aus preisgekrönten SOHO-Produkten (UMTS-Router, WLAN, ADSL, Powerline, Printserver, IP-Kameras) und SMB-Produkten (Switch, Router, SFP-Module, Medienkonverter, Netzwerkadapter). Unser Bestreben ist es, der stetig wachsenden Zahl von Nutzern Produkte von höchster Qualität und Performance unter Beibehaltung von wettbewerbsfähigen Preisen zu bieten und somit langfristig Nr.1 zu werden. Derzeit werden weltweit ca. 21.849 Mitarbeiter beschäftigt (Stand Dezember 2013). Im Jahr 2013 erwirtschaftete TP-LINK weltweit einen Umsatz von 1,9 Milliarden USD. Mehr unter: <http://www.tp-link.com/de/>

Ansprechpartner für die Presse:

Ramona Hieß
TP-LINK Deutschland GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
65719 Hofheim am Taunus
E-Mail: ramona.hiess@tp-link.com
Tel.: +49 6122 53693 15
Fax: +49 6122 53693 22

Redaktionskontakt Agentur:

Gabriele Lutz / Sebastian Pastuschek
Akima Media
Garmischer Str. 8
80339 München
E-Mail: tp-link@akima.de
Tel: +49 89 17 959 18-0
Fax: +49 89 17 959 18-99