

PRESSEINFORMATION

TP-LINK auf der CeBIT 2013**Router der Oberklasse: AC1750 Router von TP-LINK***Archer C7 Dualband Wireless Router bringt IPv6 und Geschwindigkeitsschub ins WLAN*

Hofheim am Taunus, 04. 03. 2013 – Die neue Oberklasse von TP-LINK kommt mit Funkraten bis zu 1750Mbps, IPv6, Gigabit WAN- und LAN-Ports sowie zwei USB-Ports mit Print- und Mediaserver. Gleich ob zu Hause oder im Büro, der neue Dualband Wireless Gigabit Router Archer C7 von TP-LINK bringt frischen Datenübertragungswind ins WLAN. Die Daten laufen über drei Antennen gleichzeitig mit pfeilschnellen 1300Mbps über den 5 GHz-Kanal und mit 450Mbps übers 2,4 GHz-Band. Das ist für den Anwender mehr als genug Bandbreite, um parallel mehrere HD Videos zu streamen oder mit mehreren Spielern gleichzeitig Spaß beim Online-Gaming zu haben. TP-LINK stellt den AC1750 Router erstmals auf der **CeBIT in Halle 13, Stand C20** vor. Im Handel wird der Archer C7 noch im ersten Quartal 2013 erhältlich sein.



*Daten laufen über zwei Kanäle gleichzeitig: Der AC1750 Dualband Wireless Router **Archer C7** bringt HD Videos oder Spiele schnell und störungsfrei auf den heimischen Bildschirm.*

Kompatibel mit neuen und alten Endgeräten

Eine im Vergleich zum bisher gängigen Funkstandard IEEE 802.11n bis zu drei mal schnellere Datenübertragungsrate und eine größere WLAN Reichweite: Das macht beim Archer C7 die neue Gigabit WLAN-Technik möglich, die auf dem neuen Standard 802.11ac basiert. Der Router verträgt sich mit allen WLAN-tauglichen Endgeräten, die den neuen Standard unterstützen, und er ist auch abwärtskompatibel zu den Geräten, die auf den alten Standard 802.11b/g/n ausgelegt sind. Durch die Unterstützung von IPv6 ist der Oberklasse-Router auch bestens für die Zukunft der Internetadressen gerüstet.

Doppelt hält besser

Der Archer C7 bietet Multimedia-Freunden kabellos Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1300Mbps über das 5GHz- und bis zu 450Mbps über das 2,4 GHz-Band – und zwar gleichzeitig. Für einfache Aufgaben wie E-Mail oder Surfen im Internet genügt der 2,4 GHz-Kanal vollkommen, während parallel über die weitaus weniger stark frequentierte 5 GHz-Schiene Anwendungen laufen

können, bei denen es auf eine hohe Bandbreite und kurze Latenzzeiten ankommt. Besonders profitieren Freunde von HD Videostreams oder Anwender, die mehrere Online Gaming-Sitzungen parallel laufend haben. Selbst wenn mehrere Teilnehmer sich ein WLAN teilen, sorgt der schnelle Funkkanal für Bandbreite satt. Auch an ganz schnellen WAN-Internet-Anschlüssen macht das Hardware-NAT dank 900Mbit/s Spitzendurchsatz nicht schlapp.

Vollgepackt mit Ausstattung und Funktionen

Der Router verfügt über insgesamt fünf Gigabit WAN- und LAN-Ports. Die beiden USB 2.0-Ports ermöglichen den Anwendern den gleichzeitigen Zugriff auf angeschlossene Peripheriegeräte, entweder im lokalen Netz oder dank FTP-Server-Funktion auch von unterwegs.

Über den integrierten Media Server können Anwender über Windows Media Player, PS3 oder über die Xbox 360 Musik abspielen und Videos oder Fotos anschauen. Ebenfalls integriert ist ein Print Server. Der Nutzer muss lediglich einen USB-Drucker an den Router anschließen und kann dann von verschiedenen Rechnern aus drahtlos über das WLAN drucken. Zu den weiteren Funktionen gehören eine einfache Verschlüsselung per WPS-Button sowie Bandbreitenkontrolle und Kindersicherung. Zudem unterstützt der Archer C7 Gäste-WLANs.

Der Steckbrief: TL-WDR7500 auf einen Blick

Standards	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schnittstellen	4 10/100/1000Mbps LAN-Ports 1 10/100/1000Mbps WAN-Port 2 USB-Ports
Antennen	Drei externe Antennen
Frequenzbereich	2,4GHz und 5GHz
Geschwindigkeit	5GHz: Bis zu 1300Mbps 2,4GHz: Bis zu 450Mbps
Maximale Sendeleistung	<20dBm (EIRP)
Bedienelemente	WPS/Reset-Taste Wireless On/Off-Taste Strom an /aus-Taste
Externe Stromversorgung	12VDC / 2,5A
WLAN-Funktionen	Ein/Aus von Wireless Radio, WDS-Bridge, WMM (Wi-Fi Multimedia) und Funknetz-Statistik
Sicherheitsmerkmale	64/128-Bit WEP-, WPA / WPA2-, WPA-PSK- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
Erweiterte Sicherheitsfunktionen	VPN Pass-Through : PPTP, L2TP, IPSec; Access Control: Parental Control, Local Management Control, Host List, Access Schedule, Rule Management Firewall Security: DoS, SPI Firewall; IP Address Filter / MAC Address Filter / Domain Filter, IP and MAC Address Binding
WAN-Typ	Dynamic IP / Static IP / PPPoE PPTP(Dual Access) / L2TP (Dual Access) / BigPond
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Server, Client, DHCP Client List, Adressen-Reservierung

Quality of Service	WMM, Bandbreitenkontrolle
Port-Weiterleitung	Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ
Dynamisches DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
USB-Sharing	Unterstützt Verbindungen mit Samba / FTP / Media Server / Drucker
Verwaltungsfunktionen	Access Control, Local Management, Remote Management
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS
Systemvoraussetzungen	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista oder Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UN oder Linux
Abmessungen	243x 160,6x 32,5mm
Produktfoto	http://db.tt/74v6Krfm http://db.tt/GB8Ntshi

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. Über unsere renommierten Distributions-, Online- und Retail-Partner vertreiben wir ein umfangreiches Sortiment bestehend aus preisgekrönten Produkten der Bereiche UMTS-Router, WLAN, ADSL, Router, Switch, Powerline, IP-Kamera, Printserver, Medienkonverter und 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 im Bereich SOHO-Netzwerkprodukte zu werden. Derzeit werden weltweit ca. 15.600 Mitarbeiter beschäftigt (Stand November 2012). Im Jahr 2011 erwirtschaftete TP-LINK weltweit einen Umsatz von 1,47 Milliarden USD. Mehr unter: <http://www.tp-link.com/de/>

Ansprechpartner für die Presse:

Ramona Hieß
TP-LINK Deutschland GmbH
Robert-Bosch-Str. 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
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