

## AC1750-Dualband-Gigabit-WLAN-Router

### Archer C7

#### ☉ Funktionen:

- Unterstützt den neuen WLAN-Standard IEEE802.11ac
- Dualband – Gesamtgeschwindigkeit von 1,75Gbps bei Benutzung des 2,4- und des 5GHz-Bandes gleichzeitig
- Gigabit-LAN für schnellstmögliche Datenübertragung
- 3 externe 5dBi-Antennen und 3 interne Antennen für maximale Abdeckung und Zuverlässigkeit
- Zwei USB2.0-Ports – einfache Freigabe von Druckern, Dateien oder Multimedia
- FTP-Server für Zugriff auf Ihre Daten von überall über das Internet
- Gastzugang
- Zukunftssicherheit durch IPv6-Unterstützung
- WLAN-Taste zum schnellen Ein- und Ausschalten des WLANs
- Einfache Einrichtung einer WPA2-abgesicherten Verbindung durch Drücken der WPS-Taste
- IP-basierende Datenratenkontrolle erlaubt Ihnen effektives Ressourcenmanagement



5+2, 4GHz  
Dualband



Bis zu  
1300Mbit/s  
+450Mbit/s



Maximale  
Reichweite



Zwei  
USB-Ports



Gigabit-  
Ports



Sichere  
Verbindung



Unterstützt  
IPv6

#### ☉ Beschreibung:

TP-LINKs Archer C7 ist mit dem WLAN-Standard der nächsten Generation ausgerüstet – 802.11ac, 3-mal schneller als beim WLAN-N-Standard wird eine Datenrate von bis zu 1,75Gbps erreicht. Mit einer Geschwindigkeit von 1,3 Gbps über das 5GHz-Band und 450 Mbps über das 2,4GHz-Band ist der Archer C7 die beste Wahl für störungsfreies HD-Videostreaming, Online-Gaming und andere bandbreitenintensive Anwendungen.

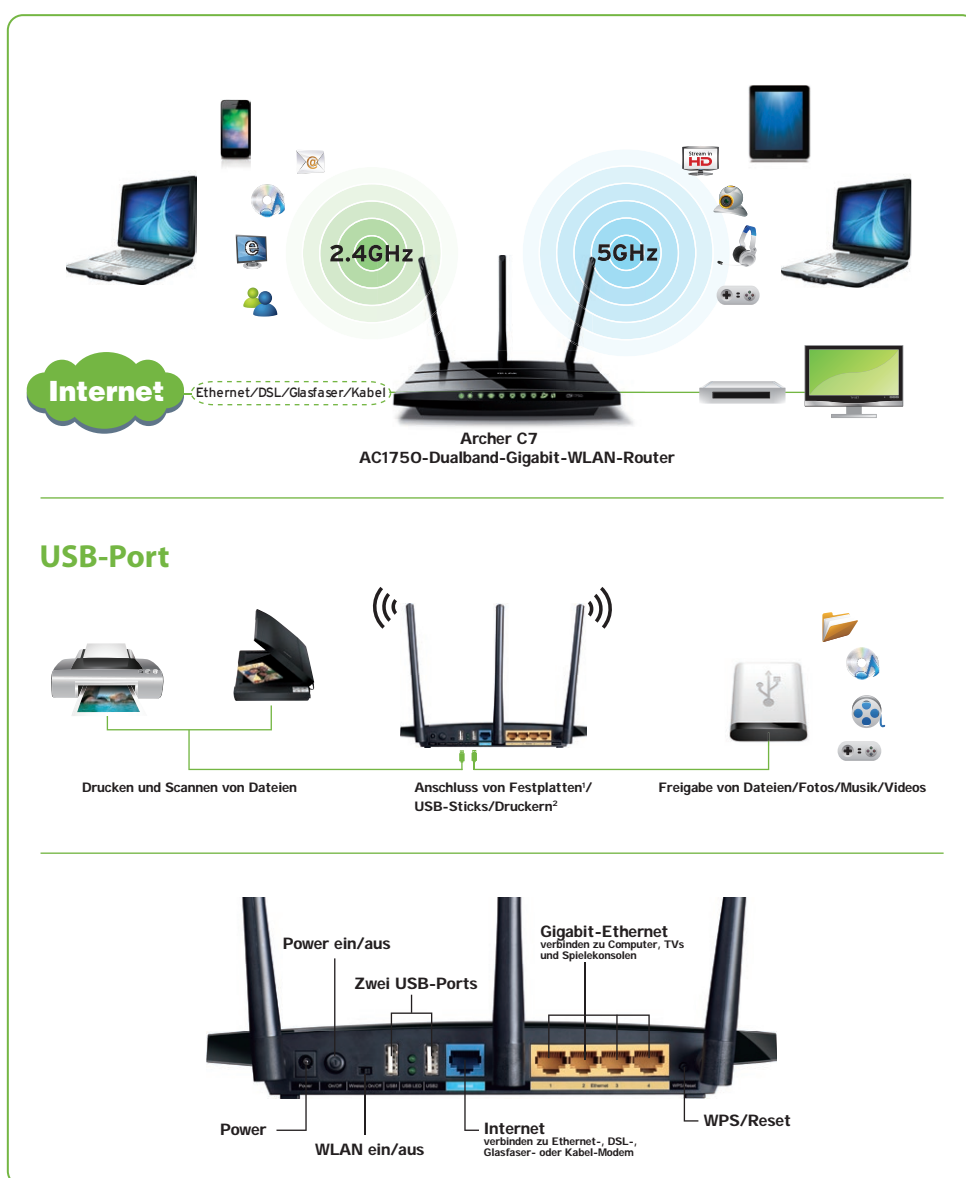
## ⊙ Spezifikationen:

Hardwarefunktionalitäten	
Schnittstelle	4 10/100/1000Mbps-LAN-Ports 1 10/100/1000Mbps-WAN-Port 2 USB2.0-Ports
Tasten	WPS/Reset WLAN ein/aus Power ein/aus
Externe Stromversorgung	12V/2,5A Gleichspannung
Antennentyp	3 externe, abnehmbare 5dBi-Antennen (5GHz) 3 interne Antennen (2,4GHz)
WLAN-Funktionen	
WLAN-Standards	IEEE802.11ac/n/a (5GHz) IEEE802.11b/g/n (2,4GHz)
Frequenz	2,4GHz und 5GHz
Signalrate	5GHz: Bis zu 1300Mbps 2,4GHz: Bis zu 450Mbps
EIRP	max. 20dBm 5GHz 11a 6Mbps: -96dBm, 11a 54Mbps: -79dBm 11ac HT20: -71dBm, 11ac HT40: -66dBm, 11ac HT80: -63dBm
Empfangsempfindlichkeit	2,4GHz 11g 54M: -77dBm 11n HT20: -74dBm, 11n HT40: -72dBm
WLAN-Funktionen	WLAN ein/aus, WDS-Bridge, WMM, WLAN-Statistiken
Wireless-Sicherheit	WEP mit 64/128Bit, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
Softwarefunktionalitäten	
WAN-Verbindungstypen	Dynamische und Statische IP-Adresse/PPPoE/PPTP(Dualzugriff)/L2TP(Dualzugriff)/BigPond
DHCP	Server, Client, DHCP-Clientliste, Adressreservierung
Servicequalität	WMM, Datenratenkontrolle
Port-Weiterleitung	Virtuelle Server, Porttriggerung, UPnP, DMZ
Dynamisches DNS	DynDNS, Comexe, No-IP
VPN-Passthrough	PPTP, L2TP, IPsec
Zugangskontrolle	Zugriffskontrollregeln, Lokale Verwaltung, Hostliste, Zeitplan
Firewall-Sicherheit	DoS-Abwehr, SPI-Firewall Filterung nach IP-/MAC-Adresse und Domänenname IP-/MAC-Adressbindung
USB-Funktionen	Samba/FTP/Medienserver/Printserver
Management	Zugriffskontrolle Lokale Verwaltung Fernwartung
Protokolle	IPv4, IPv6

## ⊙ Spezifikationen:

SONSTIGE	
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
Systemvoraussetzungen	Microsoft Windows® 8/7/ Vista™/XP, MacOS®, NetWare®, UNIX® oder Linux.
Abmessungen (LxBxH)	243mm*160,6mm*32,5mm
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C-40°C
	Lagertemperatur: -40°C-70°C
	Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10%-90%
	Luftfeuchtigkeit Lagerung: 5%-90%

## ⊙ Diagramm:



## Lieferumfang:

- Drahtloser AC1750-Dualband-Gigabit-Router "Archer C7"
- 3 abnehmbare Antennen
- Spannungsadapter
- CD
- Ethernetkabel
- Schnellinstallationsanleitung

## Verwandter Artikel:

- AC1200-Dualband-USB-WLAN-Adapter Archer T4U
- AC600-Dualband-USB-WLAN-Adapter Archer T2U

<sup>1</sup>Manche USB Festplatten, die eine hohe Leistungsaufnahme haben und ohne externe Stromversorgung betrieben werden, könnten nicht unterstützt werden.

<sup>2</sup>Der USB-Druckercontroller unterstützt Windows 8/7/Vista/XP (32/64 Bit) und MacOS. Für eine Übersicht der unterstützten Drucker besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.tp-link.com.de](http://www.tp-link.com.de)