

## TP-Link Archer C20 AC750 Dual Band Wireless Router V4



**Code:**  
WIRTP4445478

**Vendor code:**  
ARCHER C20 V4

**EAN code:**  
6935364080730

2.4/5 GHz, 4 x LAN ports, 1 X WAN port Fast Ethernet, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, QoS, DDNS

### **802.11ac - de volgende generatie Wi-Fi**

De Archer C20 van TP-LINK voldoet aan de volgende-generatie Wi-Fi norm 802.11ac, die achterwaarts compatibel is met 802.11n en driemaal sneller dan draadloos N. Omdat het zuinig met energie omgaat en een robuuste beveiliging mogelijk maakt, is 802.11ac de perfecte manier om een multimedia thuisnetwerk sneller te maken en congestie veroorzaakt door meerdere apparaten op te lossen.

### **733 Mbps dual-band verbindingen voor vertragsvrij werken en entertainment**

Met draadloos snelheden tot 433 Mbps via de 5 GHz band en 300 Mbps via de 2,4 GHz band biedt de Archer C20 u de flexibiliteit van twee afzonderlijke netwerken en hoge draadloos snelheden. Eenvoudige taken zoals e-mail of surfen worden op de 2,4 GHz band verwerkt, terwijl bandbreedte-intensieve taken zoals online gaming of HD video streaming op de 5 GHz band plaatsvinden – en dat alles tegelijk.

### **Stabiel omnidirectioneel signaal en superieure dekking**

Met 2 vaste externe antennes, gecombineerd met antennetechniek van hoge kwaliteit, kunt u genieten van uitstekende draadloos prestaties met een stabiel signaal in alle richtingen en hoge snelheid over grotere afstanden. Hierdoor beschikt u over een enorme draadloos dekking en betrouwbaarheid overal in uw grote woning of kantoor.

## Antenne

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Afneembare antennes | Nee    |
| Antennas quantity   | 3      |
| Soort antenne       | Extern |

## Beheerfuncties

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Quality of Service (QoS) | Ja |
| Reset button             | Ja |
| WPS Push Button Security | Ja |

## Beveiliging

|  |  |
|--|--|
| DMZ support                              | Ja   |
| DoS aanval preventie                     | Ja   |
| Filtratie                                | Ja   |
| Firewall                                 | Ja   |
| IP-adresfilter                           | Ja   |
| MAC adres filtering                      | Ja   |
| Ondersteunde beveiligingsalgoritmen      | 64-bit AES, 128-bit AES, WPA, WPA2, WPA2-PSK |
| Port-based Network Access Control (PNAC) | Ja   |
| Toegang voor gasten                      | Ja   |

## Design

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Kleur van het product | Navy                     |
| Producttype           | Router om neer te zetten |

## Draadloos LAN

|   |  |
|---|--|
| Wi-Fi-standaarden                             | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |
| Wifi-band                                     | Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz)                                      |
| Wifi-standaard                                | Wi-Fi 5 (802.11ac)   |
| WLAN gegevensoverdrachtsnelheid (eerste band) | 300 Mbit/s   |
| WLAN gegevensoverdrachtsnelheid (max)         | 433 Mbit/s   |
| WLAN gegevensoverdrachtsnelheid (tweede band) | 433 Mbit/s   |

## Eisen aan de omgeving

|  |                 |
|--|-----------------|
| Luchtvochtigheid bij opslag            | 5 - 90 procent  |
| Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf | 10 - 90 procent |
| Temperatuur bij opslag                 | -40 - 70 °C     |
| Temperatuur, in bedrijf                | 0 - 40 °C       |

## Energie

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Power over Ethernet (PoE) | Ja  |
| Spanning                  | 9 V |
| Type stroombron           | DC  |

## Gewicht en omvang

|         |        |
|---------|--------|
| Breedte | 230 mm |
| Diepte  | 14 mm  |
| Hoogte  | 35 mm  |

## Kenmerken

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Certificering | CE, FCC, RoHS, Wi-Fi |
|---------------|----------------------|

## Minimale systeemeisen

|                      |   |
|----------------------|---|
| Mac-compatibiliteit  | Ja  |
| Ondersteunde browser | Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 |
| Ondersteunt Linux    | Ja  |
| Ondersteunt Windows  | Ja  |

## Mobiel netwerken

|    |     |
|----|-----|
| 3G | Nee |
| 4G | Nee |

## Netwerk

|  |   |
|--|---|
| Ethernet LAN                           | Ja  |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden | 10,100 Mbit/s   |
| Interfacetype Ethernet LAN             | Fast Ethernet   |
| Netwerkstandaard                       | IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n |

## Poorten & interfaces

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Aansluiting voor netstroomadapter   | Ja  |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten | 5   |
| Geheugenkaart slot(s)               | Nee |
| USB-poort                           | Nee |

## Protocollen

|             |    |
|-------------|----|
| DHCP client | Ja |
|-------------|----|

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| DHCP server                      | Ja         |
| Ondersteunde netwerkprotocollen  | IPv4, IPv6 |
| Universal Plug and Play ( UPnP ) | Ja         |

## Verpakking

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Breedte verpakking            | 285 mm      |
| Diepte verpakking             | 223 mm      |
| Hoogte verpakking             | 91 mm       |
| Meegeleverde kabels           | LAN (RJ-45) |
| Snelle installatiehandleiding | Ja          |

## WAN-verbinding

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 3G/4G USB modem compatibiliteit | Nee |
| DSL WAN                         | Nee |
| Ethernet WAN                    | Ja  |
| SIM-kaartsleuf                  | Nee |