

TP-LINK Router Modem Archer VR2100v DE xDSL

Artikelnummer 999277607

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Router Modem Archer VR2100v DE xDSL

Produktbeschreibung:

Super-VDSL - Die neueste Super-VDSL-Technologie (VDSL2 Profile 35b) bietet Internetgeschwindigkeiten von bis zu 350 Mbit/s. Ultraschnelle Geschwindigkeit - Übertrifft die WLAN-Geschwindigkeitsbegrenzungen der vorherigen Generation und erreicht bis zu 1733 Mbit/s bei 5 GHz und 300 Mbit/s bei 2,4 GHz. HD-Telefonie - Unterstützt bis zu 6 schnurlose Telefone über DECT sowie zwei analoge Telefone oder Faxgeräte sowie 300 Minuten Voicemail-Speicher. MU-MIMO-Technologie - Überträgt gleichzeitig Daten auf mehrere Geräte, um den Status zu reduzieren und den durchschnittlichen Durchsatz zu steigern. Vollständige Hausabdeckung mit OneMesh™ - Arbeitet mit TP-Link OneMesh-Produkten zusammen, um ein flexibles und kostengünstiges Mesh-Netzwerk zu erstellen. Blitzschnelle Kabelverbindung - USB 3.0-Anschluss und 4 × Gigabit-Anschluss laufen bis zu 10-mal schneller als die vorherige Generation, um Ihr Home Entertainment zu ermöglichen. TP-Link Tether App - Einfacher Zugriff auf und Verwaltung Ihres Netzwerks über die Tether App, z. B. Fernsteuerung und automatische Updates. Verzögerungsfreie Verbindung. Hochwertige Telefonie. AC2100 Wireless MU-MIMO VDSL/ADSL Telephony Modem Router. Super VDSL für höhere Geschwindigkeiten. Der Archer VR2100v verfügt über Super VDSL (VDSL2 Profile 35b), die neueste Generation der DSL-Technologie. Der Downstream wird um bis zu 350 Mbit/s gesteigert, 3,5-mal schneller als sein VDSL2-Vorgänger. Die Kompatibilität mit den führenden ISPs bietet ideale IP-basierte Verbindungen für jedes Zuhause. Der integrierte DSL-Port unterstützt zudem alle gängigen DSL-Anschlüsse. Vielseitige Konnektivität. Der Archer VR2100v wurde entwickelt, um Sie in jeder Situation mit dem Internet zu verbinden. Der Ethernet-WAN-Port unterstützt kabelgebundene Verbindungen zu Kabel- oder Glasfasermodems, sodass Sie als Router die volle Kontrolle über

seine drahtlosen Fähigkeiten haben.

Falls Ihr Internet ausfällt, schließen Sie einen 3/4G-Adapter an den USB 3.0-Anschluss an, der als Backup-Option dient, damit Sie in kürzester Zeit wieder online sind. Genießen Sie das Netzwerk mit voller Geschwindigkeit. Der Archer VR2100v nutzt seine Dualband-WLAN-Fähigkeiten voll aus und erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 1733 Mbit/s im 5-GHz-Band und 300 Mbit/s im 2,4-GHz-Band.

Genießen Sie eine Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 2,1 Gbit/s, um Latenz, Pufferung und Verzögerung bei Ihren HD-Streams und Online-Spielen zu vermeiden. Zwei dedizierte WLAN-Netzwerke unterstützen mehr Geräte und reduzieren Funkstörungen, um stabile Verbindungen herzustellen. Intelligente und komfortable Telefonie. Telefonieren Sie über das leistungsstarke Telefonesystem des Archer VR2100v. Schließen Sie bis zu sechs DECT-Mobilteile mit einem Sprachsignal in HD-Qualität sowie zwei analoge Telefone oder Faxgeräte an.

Mit dem Speicher für bis zu 300 Minuten Sprachnachrichten müssen Sie sich nie wieder Sorgen um verpasste Anrufe oder gelöschte Nachrichten machen. 4x4 MU-MIMO - Effizientes WLAN für jedes Gerät. Die MU-MIMO-Technologie bedient bis zu vier Geräte gleichzeitig, verkürzt die Wartezeit, erhöht den WLAN-Durchsatz für jedes Gerät und macht jeden Stream effizienter. Erstellen Sie flexibel ein ganzes Heim-WLAN. OneMesh™ ist eine einfache Möglichkeit, ein Mesh-Netzwerk mit einem einzigen WLAN-Namen für eine nahtlose Abdeckung im ganzen Haus zu bilden. Verbinden Sie einfach einen OneMesh™ Range Extender mit einem OneMesh™ Router.

Kein Suchen mehr nach einer stabilen Verbindung. WLAN-Totzonen-Killer. Eliminieren Sie schwache Signalbereiche mit Wi-Fi-Abdeckung für das ganze Haus. Intelligentes Roaming. Ununterbrochenes Streaming, wenn Sie sich in Ihrem Zuhause bewegen. Ein WLAN-Name. Kein Wechseln von WLAN-Netzwerknamen mehr. Einheitliche Verwaltung. Verwalten Sie das WLAN im ganzen Haus, indem Sie den zentralen Knoten über die Tether-App/Web-Benutzeroberfläche verwalten. Blitzschnelle Kabelverbindungen. Ein USB 3.0-Port bietet bis zu 10x schnellere Datenübertragungen als ein herkömmlicher USB 2.0-Port.

Schließen Sie externe Speichergeräte an und teilen Sie Dateien, Fotos und Videos mit hoher Geschwindigkeit. 4x Gigabit-LAN-Ports verhelfen kabelgebundenen Geräten zu Spitzenleistungen für HD-Streaming und Spiele. Einfache Einrichtung und Verwaltung. Richten Sie Archer VR2100v dank seiner intuitiven Weboberfläche und der leistungsstarken Tether-App in wenigen Minuten ein.

Verwalten Sie Netzwerkeinstellungen, einschließlich Kindersicherung und Zugriffskontrolle, von jedem Android- oder iOS-Gerät. Tether bietet auch automatische Firmware-Updates, um Ihrem Netzwerk immer die neueste Leistung und Sicherheit zu bieten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusotyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, DECT, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHz

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps | Maximale Datenrate (5 GHz): 1733 Mbit/s

Kapazität

Maximale Anzahl an Handsets: 6 | IPSec VPN-Tunnel: 10

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, SFTP, IPv4, IPv6

Routing Protocol

RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI, TR-069, SFTP, DHCP

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit WEP, 64-Bit WEP, SSL, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS

WLAN-Rating

AC2100

Leistungsmerkmale

NAT Support, VPN-Support, SPI, ALG-Unterstützung, ATM, WMM-Unterstützung, QoS, virtueller Server-Support, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, DHCP-Relais, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, DNS-Relais, DHCP-Client, SYN Flooding, Ping of Death, MU-MIMO-Technologie, WDS-Brücke, LED ein/aus Taste, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, DoS protection, DMZ-Unterstützung, 6 KV Blitzschutz, PPP, OpenVPN Client, IPTV-Support

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, RoHS

Leistungsmerkmale

Einzelbildformat

ANSI T1.413i2

Kommunikationsformen

Typ

DSL-Modem

Digital Signaling Protocol

ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2

Protokolle und Spezifikationen

ITU G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.3 (G.DMT.bis), ITU G.992.4 (G.lite.bis), ITU G.992.5 Annex M, ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex A, ITU G.992.5 Annex J, ITU G.998.4, ITU G.993.5, ITU G.995.11

Datenkomprimierungsprotokoll

G.726, G.722, G.729AB

Max. Datenübertragungsrate

350 Mbps

IP-Telefonie

VoIP-Funktion

VoIP-Telefonadapter (DECT)

VoIP-Protokolle

SIP, RTP

Voice Codecs

G.722, G.729ab, G.726, G.711A/μ

Telefonieschnittstellen

DECT

IP-Telefoniefunktionen

Rufweiterleitung, Anrufweiterleitung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | WAN: 1 x DSL - RJ-11 | Telefonleitung: 2 x VDSL2 / ADSL2+ - RJ-11 | Telefonleitung: 2 x | USB 3.0: 1 x

Antenne

Antenne

Extern und intern

Antennenzahl

4

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel | 1 x RJ-11 Telefonkabel

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10

Maße und Gewicht

Breite

21,6 cm

Tiefe

16,37 cm

Höhe

3,68 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Archer VR2100v wurde entwickelt, um Sie unabhängig von Ihrer Situation mit dem Internet zu verbinden. Der Ethernet-WAN-Anschluss unterstützt Kabelverbindungen zu Kabel- oder Glasfasermodems, sodass Sie die WLAN-Funktionen als Router voll ausnutzen können. Falls Ihr Internet ausfällt, schließen Sie einen 3 / 4G-Adapter an den USB 3.0-Anschluss an, um als Sicherungsoption zu dienen, damit Sie in kürzester Zeit wieder online gehen können.

- **Genießen Sie das Netzwerk mit voller Geschwindigkeit**

Der Archer VR2100v nutzt seine Dualband-WLAN-Funktionen voll aus und erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 1733 Mbit / s im 5-GHz-Band und 300 Mbit/s im 2,4-GHz-Band. Genießen Sie eine Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 2,1 Gbit/s, um Latenz, Pufferung und Verzögerung bei Ihren HD-Streams und Online-Spielen zu vermeiden. Zwei dedizierte WLAN-Netzwerke unterstützen mehr Geräte und reduzieren Funkstörungen, um stabile Verbindungen herzustellen.

- **Intelligente und bequeme Telefonie**

Tätigen Sie Ihre Anrufe über das Hochleistungstelefonsystem des Archer VR2100v. Schließen Sie bis zu sechs DECT-Mobilteile mit einem Sprachsignal in HD-Qualität sowie zwei analoge Telefone oder Faxgeräte an. Mit der Speicherung von bis zu 300 Minuten Sprachnachrichten sorgen Sie sich nie wieder um verpasste Anrufe oder gelöschte Nachrichten.

- **4 x 4 MU-MIMO - Effizientes WLAN für jedes Gerät**

Die MU-MIMO-Technologie bedient bis zu vier Geräte gleichzeitig, reduziert die Wartezeit, erhöht den WLAN-Durchsatz für jedes Gerät und macht jeden Stream effizienter.

- **Blitzschnelle Kabelverbindungen**

Ein USB 3.0-Anschluss ermöglicht Datenübertragungen bis zu 10-mal schneller als ein herkömmlicher USB 2.0-Anschluss. Schließen Sie externe Speichergeräte an und teilen Sie Dateien, Fotos und Videos mit hoher Geschwindigkeit. Mit 4 x Gigabit-LAN-Anschlüssen erzielen kabelgebundene Geräte eine Spitzenleistung für HD-Streaming und -Spiele.

- **Sicheres Surfen**

Die Kindersicherung beschränkt die Online-Zeit und den Zugriff auf bestimmte Geräte. Guest Network erstellt ein separates WLAN-Netzwerk für Besucher, wodurch Ihr Hauptnetzwerk sicher bleibt.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

Telefonleitung: 2 x VDSL2 / ADSL2+ - RJ-, WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000B, Telefonleitung: 2 x, WAN: 1 x DSL - RJ-11, USB 3.0: 1 x, LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Netzwerk/Transportprotokoll

RTP, FTP, DDNS, PPTP, IPv6, SFTP, IPSec, DNS, IPv4, DHCP

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA-PSK, 64-Bit WEP, SSL, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2, WPS

WAN-Ports Anz.

2

Modem - Typ

DSL-Modem

Netzwerk - Typ

Wireless Router

Netzwerk - Formfaktor

Desktop

Farbkategorie

Schwarz

Netzwerk - Anschlussstechnik

Kabellos, Kabelgebunden

Produkttyp

Wireless Router

Weitere Bilder

