

TP-Link Archer TX20E: Nový PCIe adaptér s Wi-Fi 6 a Bluetooth 5.2 překonává gigabitovou bariéru

12.12.2024 - | CHILLICOM

TP-Link, přední dodavatel síťových zařízení a produktů chytré domácnosti, představuje novinku v podobě bezdrátového adaptéru Archer TX20E, který přináší nejmodernější technologie pro domácí i kancelářské použití. Díky technologii Wi-Fi 6, výkonným anténám a pokročilému zabezpečení získají uživatelé rychlejší, stabilnější a bezpečnější připojení.



Bezkonkurenční rychlost Wi-Fi 6

Se standardem Wi-Fi 6 se nepříjemná zpoždění, nekonečné čekání či hluchá místa stanou minulostí. Díky technologiím OFDMA a MU-MIMO je zajištěna efektivní správa připojení – OFDMA rozděluje kanály na menší segmenty pro komunikaci jednotlivých zařízení, MU-MIMO pak umožňuje současný přenos dat k více klientům. Tato kombinace garantuje silné, stabilní a rychlé bezdrátové připojení i při využití sítě několika zařízeními současně. Archer TX20E navíc dokáže překonat gigabitovou bariéru s rychlostí až 1 201 Mb/s v pásmu 5 GHz a 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz. Tato rychlost přináší plynulé streamování, rychlé stahování a vysoký výkon při online hraní či práci.

Širší pokrytí signálem

Dvě externí antény s vysokým ziskem zajišťují širší pokrytí a vyšší stabilitu signálu. Uživatelé tak mohou být připojeni k Wi-Fi i ve vzdálenějších částech domu či kanceláře bez ztráty kvality připojení. Pro dosažení nejlepších výsledků lze antény navíc otáčet v rozsahu 360°.

Široce využitelná technologie Bluetooth 5.2

Adaptér je současně vybaven bezdrátovou technologií Bluetooth 5.2, která přináší dvojnásobnou rychlost a čtyřnásobné pokrytí oproti verzi 4.2. Uživatelé se tak bezproblémově připojí k nejnovějším bezdrátovým zařízením, ať už se jedná o sluchátka, klávesnice či herní ovladače.

Vylepšené zabezpečení s WPA3

Archer TX20E je vybaven nejmodernějším bezpečnostním protokolem WPA3. Ten oproti svému předchůdci nabízí silnější šifrování, což výrazně ztěžuje možnosti prolomení sítě neoprávněnými uživateli. Protokol navíc obsahuje funkce pro lepší ochranu před útoky „hrubou silou“, které se snaží odhalit heslo metodou opakovaných pokusů. Síť tak bude nejen rychlá a stabilní, ale také maximálně zabezpečená.

Snadná instalace a zpětná kompatibilita

Instalace softwaru k adaptéru, který se k počítači připojuje přímo do PCIe slotu, je jednoduchá díky přiloženému softwaru na CD. K dispozici je také standardní i nízko profilový držák pro počítačové skříně typu mini tower. Adaptér, který je určený pro 64bitové operační systémy Windows 10 a 11, zároveň nabízí plnou podporu standardů 802.11ax/ac/a/b/g/n, což zajišťuje kompatibilitu se staršími i moderními Wi-Fi zařízeními.

Klíčové vlastnosti adaptéru TP-Link Archer TX20E:

- Rychlost 1 201 Mb/s v pásmu 5 GHz a 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz
- Podpora Wi-Fi 6
- Širší pokrytí signálem díky vícesměrovým anténám
- Bluetooth 5.2
- Zabezpečení WPA3
- Rychlá instalace
- Zpětná kompatibilita – Plná podpora standardů 802.11ax/ac/a/b/g/n
- Podporovaný OS Windows 10/11 (64bit)

Bližší informace o produktu naleznete zde:

<https://www.tp-link.com/cz/home-networking/pci-adapter/archer-tx20e/>

Fotografie produktu jsou k dispozici zde:

<https://flic.kr/s/aHBqjBUvbc>

Doporučená maloobchodní cena: 779,- Kč