

TP-Link Archer TXE72E: Adaptér pro upgrade počítače na Wi-Fi 6E otevírá bránu rozšířené i virtuální reality

11.4.2024 - | CHILLICOM

Nový Wi-Fi adaptér Archer TXE72E od celosvětově známé společnosti TP-Link otevírá dveře domácím počítačům k plnému využití třípásmové Wi-Fi 6E. Tento vylepšený standard poskytuje svižnější přenosové rychlosti i nižší latenci v celé domácí síti. Hodí se tak pro AR/VR aplikace, streamování ve 4K rozlišení a další datově náročné služby.



Archer TXE72E je určen především uživatelům, kteří chtějí využít plný potenciál routeru s Wi-Fi 6E. Díky kombinaci technologií MU-MIMO a OFDMA začne počítač napřímo komunikovat s routerem a

zvýší se tak celková rychlost připojení až na 2402 Mb/s v pásmech 6 GHz a 5 GHz a 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz. Nové pásmo 6 GHz je šité na míru nepřerušovanému streamování nebo vyspělým online aplikacím s rozšířenou či virtuální realitou.

Adaptér využívá k nižší latenci čipovou sadu Intel® Wi-Fi 6E, díky níž snižuje zpoždění až o 75 %. Uživatelům tak poskytuje odezvu v reálném čase během videokonferencí či hraní online her.

Dominantu adaptéru Archer TXE72E tvoří dvě robustní antény, jejichž výkon výrazně rozšiřuje stávající Wi-Fi pokrytí a plný potenciál domácího internetového připojení je tak odemknutý i ve větších vzdálenostech. Pozlacení konstrukce pak zvyšuje stabilitu a výkon zařízení i při vysokých teplotách CPU. Standardní držák lze vyměnit za nízko profilový, který se hodí pro počítačové skříně typu mini tower.

Nejnovější Bluetooth 5.3 poskytuje uživatelům precizní koordinaci s herními ovladači, sluchátky, myši, klávesnicemi či dalšími komponenty.

Výrobce klade důraz i na bezpečnost. S nejnovějším protokolem WPA3 jsou uživatelská data bezpečně zašifrována a síť je lépe chráněna před kybernetickými hrozbami, jako jsou útoky hrubou silou a podobně.

Nastavení adaptéru je velice snadné. Instalace softwaru probíhá přes disk s intuitivní utilitou. Nutností je 64bitový operační systém Windows 11.

Klíčové vlastnosti adaptéru Archer TXE72E:

- Třípásmová AX 5400 Wi-Fi 6E s rychlostí až 5400 Mb/s
- Spolehlivé připojení a nízká latence díky čipsetu Intel® Wi-Fi 6E
- Technologie MU-MIMO a OFDMA
- Dvě multidirekční antény
- Bluetooth 5.3
- Vylepšená bezpečnost pomocí WPA3
- Robustní konstrukce
- Snadné nastavení
- Plná podpora starších standardů 802.11ax/ac/a/b/g/n