

TP-Link Archer TX55E Bezdrátový PCI Express adaptér

cena vč DPH: 863 Kč

cena bez DPH: 714 Kč

Kód zboží (ID): 5333315

PN: ARCHER-TX55E

Záruka: 36 měsíců



Objevte chybějící komponentu pro váš herní arzenál! **Síťová karta TP-Link Archer TX55E vás osvobodí od haldy kabelů a optimalizuje vaše bezdrátové připojení pro hraní her a i další aktivity** všeho druhu. **Nejnovější standard Wi-Fi 6 (802.11ax)** vám totiž zaručí extrémní rychlost, neuvěřitelně nízkou latenci a nepřetržité stabilní připojení za každé situace, aby si uživatelé mohli dopřát rychlejší stahování, plynulejší streamování i výrazně lepší prožitek ze samotného hraní. **Speciální chladič s pozlacenými stykači** má velice důmyslné zpracování, aby zajistil vyšší stabilitu a odolnost vůči oxidaci i lepší spolehlivost odvodu tepla v horkém prostředí.

Hlavní přednosti

- Síťová NIC karta pro hráče i další uživatele všeho druhu
- Podporuje nejmodernější standard Wi-Fi 6
- Extrémní rychlost, nízká latenci a nepřetržité připojení
- Až 2,4GB/s přenos dat v 5GHz pásmu
- Až 867 MB/s přenos dat v 2,4GHz pásmu
- MU-MIMO 4násobně zvýší kapacitu vaší sítě
- Obslouží paralelně hned několik zařízení
- Technologie OFDMA snižuje zpoždění až o 75 %
- Bluetooth verze 5.2 pro oblíbená vstupní zařízení a periferie
- Přehledný návod a podpůrné CD usnadní instalaci softwaru
- Nízkoprofilový držák pro počítačové skříně typu Mini Tower
- Speciální chladič pro spolehlivý odvod tepelné energie
- Pozlacené stykače zvýší odolnost NIC karty vůči oxidaci

- Bezpečnostní protokol WPA3 chrání vaše data před hackery
- Vaše bankovníctví i herní účty budou v naprostém bezpečí

Bezpečnost především

Chraňte svou síť pomocí nejnovějšího bezpečnostního protokolu **WPA3**, aby byly vaše informace zabezpečeny před hackery. Šifrování WPA3 přináší nové funkce, které **uživatelé zjednoduší zabezpečení Wi-Fi** sítě a zároveň **umožňují robustnější ověřování** a poskytují zvýšenou kryptografickou sílu pro vysoce citlivé údaje, jako je vaše bankovníctví či herní účty, do kterých jste věnovali svůj čas i peníze.

Bluetooth verze 5.2

Archer TX55E je kompatibilní s nejnovější technologií **Bluetooth 5.2**, která dosahuje vyšší rychlosti a širšího pokrytí než předchozí verze. Připojte tolik zařízení, kolik chcete, včetně herních ovladačů, sluchátek a klávesnic, abyste si užili hraní her jako nikdy předtím bez jakékoliv změti kabelů.

Podpora Wi-Fi 6

Připojení Wi-Fi 6 přináší nové technologie, jako je například 1024-QAM. Díky tomuto NIC zařízení tak **dosáhnete parádní rychlosti až 2,4 GB/s v 5GHz pásmu**. Revoluční technologie OFDMA a MU-MIMO **sníží zpoždění až o 75 %**, takže si můžete užít hraní her v reálném čase s mimořádnou odezvou za jakýchkoliv okolností. **Synchronizační 160MHz šířka pásma** vám poskytne dramaticky rychlejší bezdrátové připojení. Prožijete tak pohlcující zážitky i při používání těch nejmodernějších herních technologií, jako je **VR či AR**, i v těch nejrušnějších sítích.

Současná zábava pro všechny

Kombinace technologií OFDMA a MU-MIMO zastřešuje **nejúčinnější připojení Wi-Fi** pro váš počítač, ať už budete hrát doma či kdekoli jinde. Technologie OFDMA rozděluje zdroj pásma na menší části, zatímco MU-MIMO umožní **komunikaci více zařízení současně** bez zpoždění. Podpora OFDMA ve standardu Wi-Fi 802.11ax rozdělí každý kanál na malé subkanály, takže signály z více zařízení mohou být spojeny a přenášeny současně. To vám dopřeje nižší latenci pro plynulejší počítačovou hru či jiné aktivity.

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Řada: Archer
- Model: TX55E
- Určení: síťová karta / síťový adaptér / NIC
- Typ síťové karty: WLAN
- Podporované OS: pouze Windows 10 (64-bit)

Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi karta / komunikační procesor: Intel AX200NGW
- Bezdrátové frekvence: Bluetooth, 2.4 + 5 GHz (dual band)
- Synchronizační šířka pásma: 160 MHz
- Přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz: 867 MB/s
- Přenosová rychlost WiFi - 5GHz: 2402 MB/s
- Typ antény: odnímatelná
- Zisk antény: 5 dBi
- Vysílací výkon (2.4GHz): 20 dBm
- Vysílací výkon (5GHz): 23 dBm
- 2.4GHz MIMO: 2 x 2
- 5GHz MIMO: 2 x 2
- WiFi standardy: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Nejmodernější standard: Wi-Fi 6
- Verze Bluetooth: 5.2
- Standardy: IEEE 802.11d, 802.11e, 802.11h, 802.11i, 802.11k, 802.11r, 802.11u, 802.11v, 802.11w, 802.11ai
- Ověřovací protokoly 802.1x EAP-TLS, EAP-TTLS / MSCHAPv2, PEAPv0 -MSCHAPv2 (EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA ')
- Šifrování: 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x, TKIP, 128bitové AES-CCMP, 256bitové AES-GCMP
- Modulační technologie: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

Konektory

- Fyzické rozhraní: USB 2.0
- Možnost rozšíření: PCI-E x1/x4/x8/x16

Chlazení

- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Integrovaný chladič: Ano
- Materiál stykačů chladiče: zlato

Fyzické vlastnosti

- Velikost: Low profile, Full profile
- Čistá hmotnost: 150 g
- Rozměry (Š x V x H): 9,52 x 12,08 x 2,15 cm
- Celková hmotnost balení: 200 g
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 20 x 15 x 4 cm

Obsah balení

1x NIC zařízení Archer TX55E
 2x anténa se ziskem 5 dBi
 1x kabel Bluetooth Header
 1x nízkoprofilový držák
 1x podpůrné CD
 1x uživatelský návod k použití

<div class="korektura">

<p>Objevte chybějící komponentu pro váš herní arzenál! Síťová karta TP-Link Archer TX55E vás osvobodí od haldy kabelů a optimalizuje vaše bezdrátové připojení pro hraní her a i další aktivity všeho druhu. Nejnovější standard Wi-Fi 6 (802.11ax) vám totiž zaručí extrémní rychlost, neuvěřitelně nízkou latenci a nepřetržité stabilní připojení za každé situace, aby si uživatelé mohli dopřát rychlejší stahování, plynulejší streamování i výrazně lepší prožitek ze samotného hraní. Speciální chladič s pozlacenými stykači má velice důmyslné zpracování, aby zajistil vyšší stabilitu a odolnost vůči oxidaci i lepší spolehlivost odvodu tepla v horkém prostředí.</p>

<iframe src="https://www.youtube.com/embed/leMTbudatAA?rel=0" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

- Síťová NIC karta pro hráče i další uživatele všeho druhu
- Podporuje nejmodernější standard Wi-Fi 6
- Extrémní rychlost, nízká latenci a nepřetržité připojení
- Až 2,4GB/s přenos dat v 5GHz pásmu
- Až 867 MB/s přenos dat v 2,4GHz pásmu
- MU-MIMO 4násobně zvýší kapacitu vaší sítě
- Obslouží paralelně hned několik zařízení
- Technologie OFDMA snižuje zpoždění až o 75 %
- Bluetooth verze 5.2 pro oblíbená vstupní zařízení a periferie
- Přehledný návod a podpůrné CD usnadní instalaci softwaru
- Nízkoprofilový držák pro počítačové skříně typu Mini Tower
- Speciální chladič pro spolehlivý odvod tepelné energie
- Pozlacené stykače zvýší odolnost NIC karty vůči oxidaci
- Bezpečnostní protokol WPA3 chrání vaše data před hackery
- Vaše bankovníctví i herní účty budou v naprostém bezpečí

<h3>Bezpečnost především</h3>

<p>Chraňte svou síť pomocí nejnovějšího bezpečnostního protokolu WPA3, aby byly vaše informace zabezpečeny před hackery. Šifrování WPA3 přináší nové funkce, které uživateli zjednoduší zabezpečení Wi-Fi sítě a zároveň umožňují robustnější ověřování a poskytují zvýšenou kryptografickou sílu pro vysoce citlivé údaje, jako je vaše bankovníctví či herní účty, do kterých jste věnovali svůj čas i peníze.</p>

<h3>Bluetooth verze 5.2</h3>

<p>Archer TX55E je kompatibilní s nejnovější technologií Bluetooth 5.2, která dosahuje vyšší rychlosti a širšího pokrytí než předchozí verze. Připojte tolik zařízení, kolik chcete, včetně herních ovladačů, sluchátek a klávesnic, abyste si užili hraní her jako nikdy předtím bez jakékoliv změní kabelů.</p>

20%e2%80%93%20BL%205.2.jpg" alt="Síťová karta TP-Link Archer TX55E je kompatibilní s nejnovější technologií Bluetooth 5.2, která dosahuje vyšší rychlosti a širšího pokrytí než předchozí verze" />

Podpora Wi-Fi 6</h3>

Připojení Wi-Fi 6 přináší nové technologie, jako je kupříkladu 1024-QAM. Díky tomuto NIC zařízení tak dosáhnete parádní rychlosti až 2,4 GB/s v 5GHz pásmu. Revoluční technologie OFDMA a MU-MIMO sníží zpoždění až o 75 %, takže si můžete užít hraní her v reálném čase s mimořádnou odezvou za jakýchkoliv okolností. Synchronizační 160MHz šířka pásma vám poskytne dramaticky rychlejší bezdrátové připojení. Prožijete tak pohlcující zážitky i při používání těch nejmodernějších herních technologií, jako je VR či AR, i v těch nejrušnějších sítích.</p>

Současná zábava pro všechny</h3>

Kombinace technologií OFDMA a MU-MIMO zastřešuje nejúčinnější připojení Wi-Fi pro váš počítač, ať už budete hrát doma či kdekoliv jinde. Technologie OFDMA rozděluje zdroj pásma na menší části, zatímco MU-MIMO umožní komunikaci více zařízení současně bez zpoždění. Podpora OFDMA ve standardu Wi-Fi 802.11ax rozdělí každý kanál na malé subkanály, takže signály z více zařízení mohou být spojeny a přenášeny současně. To vám dopřeje nižší latenci pro plynulejší počítačovou hru či jiné aktivity.</p>

<iframe src="https://www.youtube.com/embed/GwXXOajw1I4?rel=0" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>

Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: TP-Link

Řada: Archer

Model: TX55E

Určení: síťová karta / síťový adaptér / NIC

Typ síťové karty: WLAN

Podporované OS: pouze Windows 10 (64-bit)

Bezdrátové rozhraní</h3>

<ul class="para">

Wi-Fi karta / komunikační procesor: Intel AX200NGW

Bezdrátové frekvence: Bluetooth, 2.4 + 5 GHz (dual band)

Synchronizační šířka pásma: 160 MHz

Přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz: 867 MB/s

Přenosová rychlost WiFi - 5GHz: 2402 MB/s

Typ antény: odnímatelná

Zisk antény: 5 dBi

Vysílací výkon (2.4GHz): 20 dBm

Vysílací výkon (5GHz): 23 dBm

2.4GHz MIMO: 2 x 2

5GHz MIMO: 2 x 2

WiFi standardy: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

- Nejmodernější standard: Wi-Fi 6
- Verze Bluetooth: 5.2
- Standardy: IEEE 802.11d, 802.11e, 802.11h, 802.11i, 802.11k, 802.11r, 802.11u, 802.11v, 802.11w, 802.11ai
- Ověřovací protokoly 802.1x EAP-TLS, EAP-TTLS / MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2 (EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA ')
- Šifrování: 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x, TKIP, 128bitové AES-CCMP, 256bitové AES-GCMP
- Modulační technologie: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

<h4>Konektory</h4>

- <ul class="para">
- Fyzické rozhraní: USB 2.0
- Možnost rozšíření: PCI-E x1/x4/x8/x16

<h4>Chlazení</h4>

- <ul class="para">
- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Integrovaný chladič: Ano
- Materiál stykačů chladiče: zlato

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

- <ul class="para">
- Velikost: Low profile, Full profile
- Čistá hmotnost: 150 g
- Rozměry (Š x V x H): 9,52 x 12,08 x 2,15 cm
- Celková hmotnost balení: 200 g
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 20 x 15 x 4 cm

<h3>Obsah balení</h3>

-
- 1x NIC zařízení Archer TX55E
- 2x anténa se ziskem 5 dBi
- 1x kabel Bluetooth Header
- 1x nízkoprofilový držák
- 1x podpůrné CD
- 1x uživatelský návod k použití

</div>