Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-karta-sieciowa-pce-axe5400-wifi-6e-ax5400-p-12873.html



ASUS Karta sieciowa PCE-AXE5400 WiFi 6E AX5400

Cena brutto	**161,00 zł**
Cena netto	**130,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**38645895**
Kod producenta	**4711081764830**
Kod EAN	**4711081764830**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ASUS Karta sieciowa PCE-AXE5400 WiFi 6E AX5400

Karta Wi-Fi 6E PCI-E z 2 antenami zewnętrznymi. Obsługa pasma 6 GHz, 160 MHz, Bluetooth 5.2, technologii bezpieczeństwa sieci WPA3, a także technologii OFDMA oraz MU-MIMO

- Kompletne rozwiązanie ASUS WiFi 6E - zoptymalizowane możliwości i wydajność
- Najnowsze pasmo 6 GHz - mniejsze obciążenie w łączności sieciowej i redukcja zakłóceń w transmisjach Wi-Fi
- Najnowszy standard Bluetooth 5.2 - lepszy zasięg sygnału, wyższa szybkość transmisji i mniej zakłóceń
- Ultraszybkie standardy Wi-Fi 6 i Wi-Fi 6E - 4,6 razy wyższa szybkość, udoskonalona wydajność połączeń i większe bezpieczeństwo sieci
- Dzięki antenom zewnętrznym zmniejszone są martwe strefy w zasięgu - regulowane anteny umożliwiają łatwe pozycjonowanie dla najlepszego możliwego odbioru sygnału.

Lider w łączności Wi-Fi 6E

ASUS zapewnia kompletne rozwiązanie do obsługi najnowszego standardu Wi-Fi 6E, począwszy od routerów, aż po bezprzewodowe karty PCIe. Dzięki starannie zaprojektowanym rozwiązaniom technicznym i wspomagającego oprogramowania, kompletne rozwiązanie Wi-Fi 6E od ASUS zapewnia zoptymalizowane możliwości i wydajność.

*PCE-AXE5400 obsługuje wyłącznie standard PCI-Express x1, należy zainstalować kartę w gnieździe PCI-e x1 na płycie głównej.

Najmniej obciążone pasmo Wi-Fi

ASUS PCE-AXE5400 to karta PCIe Wi-Fi 6E, która pozwala Ci połączyć komputer z routerem Wi-Fi 6E za pośrednictwem dedykowanego pasma 6 GHz. Dzięki temu komputer nie konkuruje o dostęp do przepustowości z urządzeniami nieobsługującymi standardu Wi-Fi 6E. Pasmo 6 GHz udostępnia do siedmiu dodatkowych kanałów 160 MHz, zapewniając większą przepustowość i lepszą elastyczność połączeń, a także zmniejszając przeciążenia w sieci.

Doposażenie komputera desktopowego w ultraszybki standard Wi-Fi 6E

Dzięki obsłudze technologii Wi-Fi 6E 6 GHz i szerokim kanałom 160 MHz, router PCE-AXE5400 zapewnia nawet 4,6 razy szybszą* transmisję bezprzewodową w porównaniu do urządzeń pracujących w standardzie Wi-Fi 5, dlatego idealnie nadaje się do zadań wymagających bardzo dużej przepustowości.

*Porównanie opiera się na zestawieniu wyników karty PCIe 2x2 160 MHz Wi-Fi 6E w stosunku do wyników karty PCIe 2x2 80 MHz WiFi 5.

Niższy poziom opóźnień. Szybka łączność Wi-Fi.

PCE-AXE5400 dodaje wyjątkowo przydatne funkcje OFDMA i MU-MIMO do Twojego komputera. Dzięki tym technologiom komputer nie musi już czekać w kolejce do przepustowości bezprzewodowej wraz z innymi połączonymi urządzeniami podczas przesyłania danych do routera, a zamiast tego możliwe jest jednoczesne przesyłanie danych z każdego urządzenia. W wyniku tego użytkownik cieszy się większą wydajnością i niższym poziomem opóźnień dla maksymalnej wydajności WI-FI #GameReady.

*Wymagany jest router z obsługą Wi-Fi 6 i MU-MIMO.

Szybkie doposażenie w łączność Bluetooth

Zainstaluj kartę PCE-AXE5400 w swoim komputerze, aby natychmiastowo wyposażyć go w najnowszą technologię Bluetooth 5.2 i cieszyć się nawet dwa razy wyższą prędkością transferów i cztery razy większym zasięgiem w porównaniu do Bluetooth 4.2. Ponadto zmniejszone są zakłócenia w porównaniu do Bluetooth 5.0. Twój komputer uzyskuje szybkie i stabilne połączenia ze wszystkimi bezprzewodowymi urządzeniami peryferyjnymi.

Zwiększone bezpieczeństwo sieci dzięki obsłudze WPA3

PCE-AXE5400 wykorzystuje protokół bezpieczeństwa sieci Wi-Fi WPA3, co zapewnia Twojemu komputerowi dodatkowy poziom ochrony przed atakami zewnętrznymi, a Tobie komfort psychiczny podczas korzystania z sieci.

- **Typ:** WiFi
- **Interfejs:** PCIe
- **Porty we/wy:** Brak
- **Pasmo:** 2,4 GHz,5 GHz,6 GHz
- **Standardy:** 802.11a,802.11b,802.11g,802.11n,802.11ac,802.11ax
- **Liczba anten :** 2
- **Antena:** Zewnętrzna odłączana
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10,Windows 11
- **Akcesoria w zestawie:**

  - Karta WLAN ASUS PCE-AXE59BT

  - Wspornik o niskim profilu

  - Kabel USB płyty głównej

  - Karta gwarancyjna

  - 2 x antena

  - Skrócona instrukcja obsługi

- **Waga:** 49.7 g
- **Pozostałe parametry:** Bluetooth: 5.2 Prędkość transmisji danych:

  - 802.11a: maks. 54 Mb/s

  - 802.11b: maks. 11 Mb/s

  - 802.11g: maks. 54 Mb/s

  - 802.11n: maks. 300 Mb/s

  - 802.11ac (1024QAM): maks. 1733 Mb/s

  - 802.11ax (2,4 GHz): maks. 574 Mb/s

  - 802.11ax (5 GHz): maks. 2402 Mb/s

  - Wi-Fi 6E (802.11ax) (6 GHz): do 2402 Mb/s