



ASUS Karta sieciowa PCE-AXE5400 WiFi 6E AX5400

Cena brutto	179,00 zł
Cena netto	145,53 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

- Kompletnie 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. Pasma 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

