

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertcenter-p500-sff-p500sv-05210h009x-core-5-210h-16gb-ddr5-ssd512-intel-graphics-wlan-bt-180w-w11pro-gray-3y-onsite>



ASUS ExpertCenter P500 SFF P500SV-05210H009X Core 5 210H 16GB DDR5 SSD512 Intel Graphics WLAN+BT 180W W11Pro Gray 3Y OnSite

Cena	3 207,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMASUKOP0104
Kod producenta	P500SV-05210H009X
Kod EAN	4711636299510
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 12
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,6 GHz, 2,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 210H
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** SFF
- **Nazwa koloru:** Gray
- **Kolor produktu:** Szary
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 8,6 l
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Ilość zatok 3.5":** 1

-
- **Zasilanie:** 180 W
 - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
 - **Wysokość produktu:** 309 mm
 - **Głębokość produktu:** 296 mm
 - **Szerokość produktu:** 93 mm
 - **Waga produktu:** 5,06 kg
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Kontroler LAN:** Intel WGI219V
 - **Typ produktu:** PC
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Użytkownik, HDD
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Nie
 - **Klawiatura w zestawie:** Nie
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 1 years
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość złączy SATA III:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 12
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,6 GHz, 2,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Efektywne rdzenie:** 4

-
- **Cache procesora:** 12 MB
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
 - **Wydajne rdzenie:** 4
 - **Typ procesora:** Intel Core 5
 - **Liczba rdzeni procesora:** 8
 - **Model procesora:** 210H
 - **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s

Konstrukcja:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** SFF
- **Nazwa koloru:** Gray
- **Kolor produktu:** Szary
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 8,6 l
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Ilość zatok 3.5":** 1

Moc:

- **Zasilanie:** 180 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 309 mm
- **Głębokość produktu:** 296 mm
- **Szerokość produktu:** 93 mm
- **Waga produktu:** 5,06 kg

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Kontroler LAN:** Intel WGI219V

Wydajność:

- **Typ produktu:** PC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Użytkownik, HDD
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

-
- **Ochrona hasłem:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Dołączona myszka:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Nie

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 1 years

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver