

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertcenter-p5-sff-p500sv-05210h0020-core-5-210h-16gb-ddr5-ssd512-intel-graphics-wlan-bt-180w-p-267645.html>



ASUS ExpertCenter P5 SFF P500SV-05210H0020 Core 5 210H 16GB DDR5 SSD512 Intel Graphics WLAN+BT 180W NoOS Gray 3Y OnSite

Cena	2 630,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMASUKOP0103
Kod producenta	P500SV-05210H0020
Kod EAN	4711636299503
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 210H
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,6 GHz, 2,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obudowa:** SFF
- **Nazwa koloru:** Grey
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 180 W

-
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
 - **Wysokość produktu:** 309 mm
 - **Szerokość produktu:** 93 mm
 - **Głębokość produktu:** 296 mm
 - **Waga produktu:** 5,06 kg
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ produktu:** PC
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, Użytkownik
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Szerokość opakowania:** 490 mm
 - **Głębokość opakowania:** 168 mm
 - **Wysokość opakowania:** 510 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Nie
 - **Dołączona myszka:** Nie
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Liczba przednich portów audio:** 1
 - **Liczba tylnych portów audio:** 3
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Liczba tylnych portów USB:** 4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość złączy SATA III:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Liczba przednich portów USB:** 3
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Silver, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 210H

-
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Liczba rdzeni procesora:** 8
 - **Cache procesora:** 12 MB
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
 - **Wydajne rdzenie:** 4
 - **Efektywne rdzenie:** 4
 - **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
 - **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,6 GHz, 2,2 GHz
 - **Podstawowa moc procesora:** 45 W
 - **Maksymalna moc turbo:** 115 W

Grafika:

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

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

Konstrukcja:

- **Obudowa:** SFF
- **Nazwa koloru:** Grey
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Rok wprowadzenia:** 2025

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak

Wydajność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC

-
- **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, Użytkownik
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 490 mm
- **Głębokość opakowania:** 168 mm
- **Wysokość opakowania:** 510 mm

Zawartość opakowania:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Liczba tylnych portów audio:** 3
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba tylnych portów USB:** 4
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba przednich portów USB:** 3

Zrównoważony rozwój:

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

