

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-pro-ws-wrx90e-sage-se-1x-str5-amd-ryzen-threadripper-pro-7000-soc-8x-dimm-4x-sata-2x-slimsas-4xm.2-2x10gbe-ipmi-eeb.html>



## Płyta główna Asus Pro WS WRX90E-SAGE SE 1x sTR5 AMD ryzen Threadripper PRO 7000 SoC (8x DIMM, 4x SATA, 2x SlimSAS, 4xM.2, 2x10Gbe, IPMI, EEB)

Cena	<b>5 659,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLGASUSAM0008</b>
Kod producenta	<b>90MB1FW0-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711387441145</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Socket sTR5
- **Ilość gniazd pamięci:** 8
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Ośmiokanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10 x64
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P
- **Układ płyty głównej:** AMD WRX90
- **Przeznaczenie:** Stanowisko
- **Format płyty głównej:** EEB
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 5
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10

- 
- **Usługa RAID:** Tak
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III, SlimSAS
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 7
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
  - **liczba Mini DisplayPort:** 2
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwierać ani nie demontować płyty głównej., Płyta główna może zawierać elementy elektroniczne niebezpieczne dla zdrowia – unikaj bezpośredniego kontaktu., Używać wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Socket sTR5

### Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 8
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Ośmiokanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM

### Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10 x64
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P
- **Układ płyty głównej:** AMD WRX90
- **Przeznaczenie:** Stanowisko
- **Format płyty głównej:** EEB
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 330 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 5
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

---

**BIOS:**

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Przycisk clear CMOS:** Tak

**Sterowniki pamięci:**

- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III, SlimSAS
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4

**Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C

**Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 7
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4

**Pozostałe funkcje:**

- **liczba Mini DisplayPort:** 2

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać ani nie demontować płyty głównej., Płyta główna może zawierać elementy elektroniczne niebezpieczne dla zdrowia – unikaj bezpośredniego kontaktu., Używać wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.