

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asrock-b650d4u-1x-am5-amd-ryzen-7000-b650e-4xdimm-sata-2xm-2-2x1gbe-ipmi-p-199684.html>



## Płyta główna ASRock B650D4U 1x AM5 AMD Ryzen 7000 B650E (4xDIMM, SATA, 2xM.2, 2x1GbE, IPMI)

Cena	<b>1 749,58 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLGASRSAM0018</b>
Kod producenta	<b>B650D4U</b>
Kod EAN	<b>4711430520988</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Aspeed AST2600
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5200 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3600 MHz, 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Układ płyty głównej:** AMD B650 Express
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Procesor, Napięcie
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Wersja ACPI:** 6.4
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.5
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2

- 
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
  - **Port IPMI LAN (RJ-45):** Tak
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 1
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwierać ani nie demontować płyty głównej., Używać wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu., Płyta główna może zawierać elementy elektroniczne niebezpieczne dla zdrowia – unikaj bezpośredniego kontaktu.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5

### Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Aspeed AST2600

### Pamięć:

- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5200 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3600 MHz, 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM

### Cechy:

- **Układ płyty głównej:** AMD B650 Express
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Procesor, Napięcie
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1

### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### BIOS:

- 
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
  - **Wersja ACPI:** 6.4
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.5

**Sterowniki pamięci:**

- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak

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

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Port IPMI LAN (RJ-45):** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 1

**Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 1

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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