

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asrock-b650d4u-plyta-glowna-amd-b650-express-gniazdo-am5-micro-atx-p-216915.html>



Asrock B650D4U płyta główna AMD B650 Express Gniazdo AM5 micro ATX

Cena	1 740,73 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAYB5
Kod producenta	8275148
Kod EAN	4710483942402

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Aspeed AST2600
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 3600 MHz
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5200 MHz
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Monitorowanie stanu komputera:** Procesor, Wentylator, Napięcie
- **Układ płyty głównej:** AMD B650 Express
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Szerokość produktu:** 243,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Wersja ACPI:** 6.4
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.5
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4

-
- **Port IPMI LAN (RJ-45):** Tak
 - **Gniazda PCI Express x4 (Gen 4.x):** 1
 - **Ostrzeżenia:** Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Monitorowanie stanu komputera:** Procesor, Wentylator, Napięcie
- **Układ płyty głównej:** AMD B650 Express
- **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 (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.