

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-b450-plus-ii-wyprzedaz-p-256044.html>



Płyta główna Asus TUF GAMING B450-PLUS II (WYPRZEDAŻ)

Cena	348,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPASU3UM0061
Kod producenta	90MB1650-M0EAY0
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** CrossFireX
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz, 2666 MHz, 3733 MHz, 3000 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 3533 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 7 x64
- **Liczba otworów montażowych:** 8
- **Układ audio:** Realtek ALC S1200A
- **Kanały wyjścia audio:** 8 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B450
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Ilość gniazd EATX:** 1
- **Złącze audio:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
- **Łączna liczba złączy SATA:** 6
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Kontroler LAN:** Realtek L8200A
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Przewody:** SATA
 - **Zawiera sterowniki:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.0b
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x):** 3
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** CrossFireX

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz, 2666 MHz, 3733 MHz, 3000 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 3533 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC

Cechy:

- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 7 x64
- **Liczba otworów montażowych:** 8
- **Układ audio:** Realtek ALC S1200A
- **Kanały wyjścia audio:** 8 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B450

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm

Wewnętrzne We/Wy:

-
- **LED RGB:** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Ilość złączy SATA III:** 6
 - **Ilość gniazd EATX:** 1
 - **Złącze audio:** Tak
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Ilość gniazd COM:** 1
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 2
 - **Łączna liczba złączy SATA:** 6
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Gniazdo S/PDIF:** Tak

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek L8200A

BIOS:

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

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA
- **Zawiera sterowniki:** Tak

Sterowniki pamięci:

- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.0b
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x):** 3
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020