

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-b450-plus-ii-p-13308.html>

## Płyta główna Asus TUF GAMING B450-PLUS II

Cena	<b>439,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ACT-PLYASUAM40063</b>
Kod producenta	<b>90MB1650-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4718017957489</b>

### Opis produktu

- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Procesor: 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 5
- Producent procesora: AMD
- Gniazdo procesora: Socket AM4
- Obsługa przetwarzania równoległego: CrossFireX
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3466 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 3533 MHz, 3733 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 2133 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Ilość gniazd pamięci: 4
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Układ audio: Realtek ALC S1200A
- Kanały wyjścia audio: 8 kan.
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Format płyty głównej: ATX
- Rodzaj chłodzenia: Aktywne
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 x64, Windows 7 x64
- Rodzaj zasilania: ATX
- Liczba otworów montażowych: 8
- Głębokość produktu: 244 mm
- Szerokość produktu: 305 mm
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Gniazdo S/PDIF: Tak
- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 2
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość złączy SATA III: 6
- Ilość gniazd EATX: 1
- Ilość gniazd COM: 1
- Złącze TPM: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- LED RGB: Tak
- Złącze audio: Tak
- Łączna liczba złączy SATA: 6
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Kontroler LAN: Realtek L8200A
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wi-Fi: Nie

- 
- Typ BIOS: UEFI AMI
  - Zworka clear CMOS: Tak
  - Przewody: SATA
  - Zawiera sterowniki: Tak
  - Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
  - Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2, SATA
  - Poziomy RAID: 1, 0, 10
  - Ilość DisplayPort: 1
  - Wersja DisplayPort: 1.2
  - Liczba portów USB 2.0: 2
  - Obsługiwany typ USB: USB Typu-A, USB Type-C
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
  - Wersja HDMI: 2.0b
  - Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 3
  - Liczba gniazd M.2 (M): 1
  - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1