

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asrock-b450-pro4-r20-p-9418.html>

## Płyta główna Asrock B450 PRO4 R2.0



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | 346,00 zł          |
| Dostępność       | Dostępność - 3 dni |
| Numer katalogowy | ACT-PLYASRAM40067  |
| Kod producenta   | B450 PRO4 R2.0     |
| Kod EAN          | 4710483932786      |

### Opis produktu

- Moc termalna procesora (maksymalna): 105 W
- Procesor: 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD Athlon, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, AMD Ryzen™ 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7
- Producent procesora: AMD
- Gniazdo procesora: Socket AM4
- Wersja DirectX: 12.0
- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 3
- Rodzina adaptera graficznego: AMD
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2400 MHz, 2667 MHz, 2133 MHz, 2933 MHz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Ilość gniazd pamięci: 4
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Format płyty głównej: ATX
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Układ audio: Realtek ALC892 / Realtek ALC897
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Szerokość produktu: 305 mm
- Głębokość produktu: 224 mm
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd COM: 1
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Złącze TPM: Tak
- Ilość złącz SATA III: 6
- Złącze zasilania 12V: Tak
- Funkcja Wake-On-LAN: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Obsługa funkcji Plug & Play: Tak
- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak
- Ilość DisplayPort: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4

- 
- Ilość portów HDMI: 1
  - Liczba portów USB 2.0: 2
  - Liczba portów VGA (D-Sub): 1
  - Liczba portów PS/2: 1
  - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 2
  - Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 4
  - Instrukcja szybkiej instalacji: Tak