



Płyta główna B450M PRO4 AM4 4DDR4 HDMI/VGA/DVI M.2 micro ATX

Indeks: **29721** Producent: **ASROCK** Kod producenta: **B450M PRO4**

Cena: **358.98 zł**

Opis

Asrock B450M Pro4 Socket AM4 micro ATX AMD B450

Producent: Asrock

Procesor

- Gniazdko procesora: Socket AM4
- Moc termalna procesora (maksymalna): 105 W
- Producent procesora: AMD
- Procesor: AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen 7, AMD Athlon, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7

Grafika

- Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 3
- Dyskretne wsparcie grafiki: Tak
- Wersja DirectX: 12.0
- Rodzina adaptera graficznego: AMD
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Karta graficzna on-board: Tak

Pamięć

- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2933 Mhz, 2667, 2133, 2400

Cechy

- Audio chip: Realtek ALC892
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Element dla: PC
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Rodzaj płyty: micro ATX

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 244 mm
- Szerokość produktu: 244 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Złącze zasilania 12V: Tak
- Ilość złączy SATA III: 4
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
- Ilość gniazd COM: 1
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Złącze TPM: Tak
- Gniazdo na obudowie: Tak

Sieć

- Przewodowa sieć lan: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H

BIOS

- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.3
- Obsługa funkcji Plug & Play: Tak
- Wersja ACPI: 5.1
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
- Typ BIOS: UEFI AMI

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Liczba portów ps/2: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów DVI-D: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1

Gniazda rozszerzeń

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 2.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1

Pozostałe funkcje

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Parametry

Model	B450M Pro4
Producent	ASRock
EAN	4717677336276
Chipset	AMD Promontory B450
Kod producenta	B450M PRO4
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933, 3200
Kanały audio	7,1
Złącza na panelu tylnym	D-Sub (VGA), DVI-D, HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C
Dodatkowe elementy	brak
Załączone wyposażenie	Instrukcja szybkiej instalacji
Szerokość	244
Wysokość	244
Stan	Nowy
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.2
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel