

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-asrock-b450m-pro4-r2-0-p-224983.html>

Płyta główna Asrock B450M PRO4 R2.0



Cena brutto	285,99 zł
Cena netto	232,51 zł
Numer katalogowy	PLYASRAM40069
Kod producenta	B450M PRO4 R2.0
Kod EAN	4710483932793
Monitorowanie zdrowia komputera	Napięcie, Wentylator, Temperatura
Układ płyty głównej	AMD B450
Złącze TPM	Tak
Producent procesora	AMD
Złącze panelu przedniego	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.3
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Wersja HDMI	1.4
LED RGB	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość gniazd USB 2.0	2
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Złącze zasilacza EPS (8-pin)	Tak
Złącze czujnika otwarcia obudowy	Tak
Karta graficzna on-board	Tak
Złącze audio na przednim panelu	Tak
Złącze wentylatora procesora	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Wersja ACPI	5.1
Złącze na panelu przednim	Tak
Ilość portów HDMI	1
Typ BIOS	UEFI AMI
Liczba złączy wentylatorów obudowy	3

Audio chip	Realtek ALC892 / Realtek ALC897
Rozmiar pamięci BIOS	128 Mbit
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Rodzina płyt z chipsetami	AMD
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Element dla	PC
Pamięć niebuforowana	Tak
Szerokość produktu	244 mm
Obsługa przetwarzania równoległego	Quad-GPU CrossFireX, CrossFireX
Głębokość produktu	244 mm
Ilość złączy SATA III	4
Maks. Rozdzielczość	4096 x 2160 px
Przewody	SATA
Ilość gniazd pamięci	4
HDCP	Tak
Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Kontroler LAN	Realtek RTL8111H
Maksymalna rozdzielczość	4096 x 2160 px
Wbudowana karta graficzna	Tak
Ilość gniazd w podstawie wentylatora	3
Wi-Fi	Nie
Funkcja Wake-On-LAN	Tak
Rodzina adaptera graficznego	AMD
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Przeznaczenie	PC
Monitorowanie stanu komputera	Temperatura, Napięcie, Wentylator
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Rodzaj płyty	micro ATX
Układ audio	Realtek ALC892 / Realtek ALC897
Obsługiwane rodzaje dysków	HDD & SSD
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Ilość gniazd COM	1
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	3200 MHz, 2667 MHz, 2133 MHz, 2933 MHz, 2400 MHz
Zawiera sterowniki	Tak

Rodzaj zasilania	ATX
Gniazda PCI Express x16 (Gen 2.x)	1
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Liczba portów USB 2.0	2
Gotowy Wake-On-LAN	Tak
Liczba obsługiwanych wyświetlaczy	3
Typ slotów pamięci	DIMM
Format płyty głównej	Micro ATX
Usługa RAID	Tak
Liczba gniazd pamięci	4
Dołączone oprogramowanie	ASRock A-Tuning ASRock Polychrome SYNC ASRock XFast LAN
Obsługiwany typ USB	USB Typu-A,USB Type-C
Liczba gniazd M.2 (M)	1
Poziomy RAID	0,1,10
Wersja DirectX	12.0
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Mikrofon	Tak
Ilość złączy SATA III	4
Procesor	AMD Ryzen™ 7,AMD Ryzen™ 3,AMD Ryzen™ 5
Ilość portów DVI-D	1
Gniazdko procesora	Socket AM4
Gniazdo na obudowie	Tak
Bez kody korekcyjnego	Tak
Dyskretne wsparcie grafiki	Tak
Wyjścia słuchawkowe	1
Wspierane interfejsy dysków twardych	M.2, PCI Express 3.0, SATA III

Opis produktu

- Gwarancja: G024M