

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asrock-b450m-pro4-r20-am4-4xddr4-4xsata-1xm2-matx-p-60280.html>



ASROCK B450M PRO4 R2.0 AM4 4xDDR4 4xSATA 1xM.2 mATX

Cena brutto	290,32 zł
Cena netto	236,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4281000
Kod producenta	B450M PRO4 R2.0
Kod EAN	4710483932793

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **10-fazowy układ zasilania**
Komponenty nie do zdarcia i płynny przesył mocy do procesora. Do tego niezrównane możliwości overclockingu i zwiększona wydajność przy niskich temperaturach pracy dla profesjonalnych gamerów.
- **Podwójne USB 3.2 Gen 2 (Type-A + Type-C)**
Ta płyta główna jest wyposażona w zintegrowane porty USB 3.2 Gen 2 Type-A oraz Type-C na tylnym panelu we / wy dla obsługi urządzeń USB 3.2 Gen 2.
- **2 uncje miedzi**
Użycie wyselekcjonowanych materiałów miedzi w warstwach PCB umożliwia pracę w wysokich temperaturach oraz z wysoką efektywnością. Szczególnie przydatne podczas overclockingu.
- **Dławik mocy klasy premium**
Dławiki mocy ASRock efektywnie zwiększają prąd nasycenia dostarczając wzmocnione i poprawione napięcie procesora do płyty głównej.
- **Włókno szklane wysokiej gęstości PCB**
Obwód drukowany wykonany z włókna szklanego o wysokiej gęstości redukuje wielkość szczelin między warstwami PCB, co chroni płytę główną przed przepięciami.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASROCK B450M PRO4 R2.0 AM4 4xDDR4 4xSATA 1xM.2 mATX
ASRock B450M Pro4 R2.0 - Płyta główna - microATX - Socket
AM4 - AMD B450 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB
3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna
(konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)
4710483932793
24 miesiące

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Bus Clock:

Płyta główna - microATX

AMD B450

Socket AM4

1

Ryzen (obsługa Ryzen 2000 Series/ 3000 Series/ 5000 Series)

128 GB

DDR4

2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)

Bez ECC, ECC

Niebuforowana

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Grafika

Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:

Audio

16 GB

Typ:	High Definition Audio (8-kanalów)
Audio Codec:	Realtek ALC892/ALC897
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Kontroler sieciowy:	Realtek RTL8111GR
Interfejsy sieciowe:	Gigabit Ethernet
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x16 (z procesorem Ryzen Vermeer, Matisse, Renoir, Summit Ridge i Pinnacle Ridge), tryb x8 (z procesorem Ryzen Picasso, Raven Ridge), tryb x4 (z procesorem Athlon)) 1 x PCIe 2.0 x16 (tryb x4) 1 x PCIe 2.0 x1
Interfejsy pamięci masowej:	SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 -złącza: 1 x M.2 PCIe 3.0 -złącza: 1 x Ultra M.2
Interfejsy:	1 x klawiatura PS/2 / mysz 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x HDMI 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2 4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek
Wewnętrzne interfejsy:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	
Typ BIOS:	AMI
Cechy BIOSu:	BIOS wielojęzyczny, JumperFree, obsługa SMBIOS 2.3, UEFI BIOS, obsługa ACPI 5,1
Monitorowanie hardware:	Temperatura rdzenia CPU, temperatura obudowy, tachometr wentylatora na procesorze, tachometr wentylatora obudowy, napięcie systemu, napięcie zasilania rdzenia CPU, wykrywanie otwarcia obudowy
Uśpienie / budzenie:	Uaktywnienie z LAN
Cechy hardware:	ASRock Instant Flash, model płyty głównej z kondensatorami typu SOLID, przystosowany do HDCP, obsługuje technologię AMD CrossFireX, obsługuje technologię AMD Quad CrossFireX, Digi Power Design, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), Triple Monitor, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Sapphire Black PCB, ASRock Live Update, 10 Phase Power Design, ASRock Ultra M.2, Premium 42A Power Choke, 2oz Copper PCB, AMD StoreMI technology, VR Ready
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Płytki tylne We/Wy, 2 wkręty M2
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone oprogramowanie:	Sterowniki i programy narzędziowe, ASRock A-Tuning, antywirus (wersja próbna), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome RGB
Zgodność z normami:	FCC, EuP Ready, ErP Ready
Szerokość:	24.4 cm
Głębokość:	24.4 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00
