

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asrock-b450m-pro4-f-r20-am4-4xddr4-4xsata-2xm2-matx-mb-p-60303.html>



ASROCK B450M PRO4-F R2.0 AM4 4xDDR4 4xSATA 2xM.2 mATX MB

Cena brutto	342,29 zł
Cena netto	278,29 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4255760
Kod producenta	B450M PRO4-F R2.0
Kod EAN	4710483933233

Opis produktu

Produkt:	ASROCK B450M PRO4-F R2.0 AM4 4xDDR4 4xSATA 2xM.2 mATX MB
Nazwa:	ASRock B450M Pro4-F R2.0 - Płyta główna - microATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipset - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)
Opis:	4710483933233 24 miesiące w serwisie
EAN:	
Gwarancja producenta:	
Ogólne	
Typ produktu:	Płyta główna - microATX
Typ chipsetu:	AMD B450
Port procesora:	Socket AM4
Max ilość procesorów:	1
Zgodne rodzaje procesorów:	Ryzen (obsługa Ryzen 2000 Series/ 3000 Series/ 5000 Series)
Obsługiwany RAM	128 GB
Rozmiar maksymalny:	DDR4
Technologia:	2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz
Bus Clock:	Bez ECC, ECC
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Niebuforowana
Rejestrowana lub buforowana:	Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Charakterystyka:	
Grafika	
Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:	2 GB
Audio	
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 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

Interfejsy:	10 SATA-600 -złącza: 1 x M.2 PCIe 3.0 -złącza: 1 x Ultra M.2 1 x klawiatura PS/2 1 x mysz PS/2 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-C Gen1 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Wewnętrzne interfejsy:	4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek
Złącza zasilania:	łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Charakterystyka Typ BIOS: Cechy BIOSu:	AMI 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
Uśpienie / budzenie: Cechy hardware:	Uaktywnienie z LAN ASRock Instant Flash, przystosowany do HDCP, 15μ Gold Contact, obsługuje technologię AMD CrossFireX, obsługuje technologię AMD Quad CrossFireX, Digi Power Design, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), Triple Monitor, LAN Cable Detection, ELNA Audio Capacitors, 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
Różne Akcesoria w zestawie: Dołączone przewody: Dołączone oprogramowanie:	Płytki tynne We/Wy, 2 wkręty M2 2 x kabel Serial ATA Sterowniki i programy narzędziowe, ASRock A-Tuning, antywirus (wersja próbna), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome RGB Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready
Zgodność z normami: Szerokość: Głębokość:	24.4 cm 24.4 cm

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