

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-b450-a-pro-max-msi-b450-a-pro-max-am4-ddr4-1-x-m2-slot-6-x-sata-6gb-s-vga-hdmi-dvi-d-p-61665.html>



MSI B450-A PRO MAX MSI B450-A PRO MAX, AM4, DDR4, 1 x M.2 slot, 6 x SATA 6Gb/s, VGA, HDMI, DVI-D

Cena brutto	442,60 zł
Cena netto	359,84 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3532604
Kod producenta	B450-A PRO MAX
Kod EAN	4719072665975

Opis produktu

Opis

Każda płyta główna MSI budowana jest z konkretną myślą tak, aby dopasować ją do różnych gustów i upodobań użytkowników. Płyty główne MSI idealnie wkomponowują się w różnorodne efekty świetlne RGB LED i dobrze mogą odzwierciedlać nastrój gracza.

Na płytach głównych MSI zaimplementowano wszystkie rozwiązania dla entuzjastów gier i prosumentów. Ulepszone podsystemy procesora i pamięci oraz szybka pamięć masowa, a także błyskawiczny transfer USB są gotowe do tego, aby wkroczyć na pole bitwy.

Płyty główne MSI korzystają z niezwykłego systemu dźwiękowego i zaawansowanych funkcji sieciowych LAN, które sprawiają, że gracz może całkowicie zanurzyć się w każdej grze.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Przyjazna dla składaczy**

Płyty główne MSI oferują mnóstwo wygodnych i inteligentnych rozwiązań, takich jak wygodne złącza ze strefą dystansową dookoła nich, przyjazną lokalizację złączy SATA i USB i inne. Również użytkownicy, którzy samodzielnie składają komputer (tzw. użytkowników DIY - Do It Yourself) mogą wybrać i zamontować gamingowe podzespoły, jakie tylko chcą.

- **Zwiększona wydajność**

Na płytach głównych MSI zaimplementowano wszystkie najnowsze rozwiązania dla entuzjastów gier i prosumentów. Ulepszone podsystemy procesora i pamięci oraz szybka pamięć masowa, a także błyskawiczny transfer USB są gotowe do tego, aby wkroczyć na pole bitwy.

- **Studyjna przewaga**

Płyty główne MSI zapewniają najbardziej fascynujące studyjne zalety, zaprojektowane tak, aby spełnić każdego typu profesjonalne wymagania. Ciesz się możliwością słuchania krystalicznie czystego dźwięku i szybkimi połączeniami sieciowymi z systemami MSI Audio i LAN. Korzystaj z ekstremalnej jakości dźwięku i niezakłóconej pracy online.

- **Porywający i inspirujący**

Każda płyta główna MSI budowana jest z konkretną myślą tak, aby dopasować ją do różnych gustów i upodobań użytkowników. Płyty główne MSI idealnie wkomponowują się w różnorodne efekty świetlne RGB LED i dobrze mogą odzwierciedlać nastrój gracza.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

MSI B450-A PRO MAX MSI B450-A PRO MAX, AM4, DDR4, 1 x M.2 slot, 6 x SATA 6Gb/s, VGA, HDMI, DVI-D
MSI B450-A PRO MAX - Płyta główna - ATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipset - USB 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 2 - Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)
4719072665975

Gwarancja producenta:	36 miesięcy w serwisie
Ogólne	
Typ produktu:	Płyta główna - ATX
Typ chipsetu:	AMD B450
Port procesora:	Socket AM4
Max ilość procesorów:	1
Zgodne rodzaje procesorów:	Ryzen (obsługuje 1., 2. i 3. Generacji Ryzen / Ryzen z Radeon Vega Graphics i 2. Generacji Ryzen z Radeon Graphics / Athlon z Radeon Vega Graphics)
Obsługiwany RAM	
Rozmiar maksymalny:	64 GB
Technologia:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2800 MHz (O.C.), 2933 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 2667 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3066 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC, ECC (praca w trybie innym niż ECC)
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR, obsługiwane moduły ECC działają w trybie innym niż ECC, obsługa A-XMP
Grafika	
Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:	2048 MB
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanałów)
Audio Codec:	Realtek ALC892
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Kontroler sieciowy:	Realtek RTL8111H
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 1., 2. i 3. Generacji procesorem Ryzen), tryb x8 (z Ryzen z Radeon Vega Graphics i 2. Generacji Ryzen z Radeon Vega Graphics)) 1 x PCIe 2.0 x16 (tryb x4 (tryb x1, jeśli zajęte jest gniazdo PCI Express 2.0 x1)) 4 x PCIe 2.0 x1
Interfejsy pamięci masowej:	SATA-600 -złącza: 6 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2
Interfejsy:	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.1 Gen 1 1 x klawiatura PS/2 / mysz 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 Gen 2 1 x HDMI 1 x wyjście liniowe audio (boczny głośnik surround) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack 1 x DVI-D 1 x VGA
Wewnętrzne interfejsy:	4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.1 Gen 1 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x równoległy - nagłówek
Złącza zasilania:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Charakterystyka	
Cechy hardware:	Obsługuje technologię AMD CrossFireX, MSI Audio Boost, Turbo M.2, MSI Steel Armor, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Pokrywa tylna I/O
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Szerokość:	30.5 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.