

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-b450m-a-pro-max-am4-2x-ddr4-dimm-mini-atx-p-9802.html>



Płyta główna MSI B450M-A PRO MAX (AM4; 2x DDR4 DIMM; Mini ATX)

Cena	249,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PLYMISAM40061
Kod producenta	7C52-001R
Kod EAN	4719072667696

Opis produktu

- Obsługiwane gniazda procesora: Socket AM4
- Producent procesora: AMD
- Procesor: 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen, AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Athlon, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7
- Gniazdo procesora: Socket AM4
- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Wersja DirectX: 12.0
- Maksymalna pamięć karty graficznej: 2048 MB
- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany
- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2800 MHz, 3066 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3000 MHz, 2133 MHz, 1866 MHz, 2667 MHz, 3200 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3733 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Obsługiwane pojemności modułów pamięci: 16GB, 8GB, 4GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Ilość gniazd pamięci: 2
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Rodzaj zasilania: ATX
- Format płyty głównej: Micro ATX
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 7 x64, Windows 10 x64
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Układ audio: Realtek ALC892
- Rodzaj chłodzenia: Pasywne
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Liczba otworów montażowych: 6
- Szerokość produktu: 236 mm
- Głębokość produktu: 200 mm
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Złącze równoległe: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Złącze TPM: Tak
- Złącze czujnika otwarcia obudowy: Tak
- Ilość złącz SATA III: 4
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Złącze na panelu przednim: Tak
- Złącze Serial port: 1
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Kontroler LAN: Realtek 8111H

-
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wi-Fi: Nie
 - Zworka clear CMOS: Tak
 - Przewody: SATA
 - Zawiera sterowniki: Tak
 - Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
 - Wspierane interfejsy dysków twardych: SATA III
 - Obsługiwany typ USB: USB Typu-A
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Liczba portów PS/2: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Mikrofon: Tak
 - Ilość portów DVI-D: 1
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 1
 - PCI Express x16 gniazda: 1
 - Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
 - Rozmiar HDD: 2.5/3.5"
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84733020