

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-b450-b450-gaming-plus-max-am4-4x-ddr4-dimm-atx-crossfire-p-12274.html>



Płyta główna MSI B450 B450 GAMING PLUS MAX (AM4; 4x DDR4 DIMM; ATX; CrossFire

Cena	413,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PLYMISAM40054
Kod producenta	7B86-016R
Kod EAN	4719072658557

Opis produktu

- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1
- Procesor: 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Athlon, AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7
- Gniazdo procesora: Socket AM4
- Producent procesora: AMD
- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Obsługa przetwarzania równoległego: 2-Way CrossFireX
- Maksymalna pamięć karty graficznej: 2048 MB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2933 MHz, 4100 MHz, 3066 MHz, 2800 MHz, 2667 MHz, 3200 MHz, 3000 MHz, 4133 MHz, 3466 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Ilość gniazd pamięci: 4
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Układ audio: Realtek ALC892
- Monitorowanie stanu komputera: Wentylator, Temperatura, Procesor
- Format płyty głównej: ATX
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 Starter x64, Windows 10 x64, Windows 7 x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Home Premium x64
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Liczba otworów montażowych: 9
- Szerokość produktu: 305 mm
- Głębokość produktu: 244 mm
- Złącze Serial port: 1
- Ilość równoległych gniazd ATA: 1
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość złączy SATA III: 6
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 4
- Złącze wentylatora procesora: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Złącze czujnika otwarcia obudowy: Tak
- Złącze na panelu przednim: Tak
- LED RGB: Tak

-
- Złącze TPM: Tak
 - Złącze zasilania 12V: Tak
 - Kontroler LAN: Realtek RTL8111H
 - Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wi-Fi: Nie
 - Typ BIOS: UEFI AMI
 - Zworka clear CMOS: Tak
 - Przewody: SATA
 - Zawiera sterowniki: Tak
 - Poziomy RAID: 0, 1, 10
 - Wspierane interfejsy dysków twardych: SATA III
 - Liczba portów USB 2.0: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Wersja HDMI: 1.4
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów DVI-D: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Liczba portów PS/2: 1
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
 - Liczba gniazd M.2 (M): 1
 - Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 4
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 2.x): 1
 - Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84733020