Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 16:27

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b550m-pro-vdh-am4-4ddr4-hdmi-dp-vga-matx-p-233946.html



Płyta główna B550M PRO-VDH AM4 4DDR4 HDMI/DP/VGA mATX

Cena brutto	**453,99 zł**
Cena netto	**369,10 zł**
Numer katalogowy	**KBMSIAA7B550U06**
Kod producenta	**B550M PRO-VDH**
Kod EAN	**4719072758417**
Złącza zewnętrzne	**1 x D-Sub**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B550 Chipset**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Akcesoria w zestawie	**Instrukcja instalacji 2 x kabel SATA Osłona I/O**
Wymiary	**24.4 x 24.4 cm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Najbliższa dostawa	**2024-11-10 00:00:00**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba gniazd DDR4	**4**
Gniazda rozszerzeń	**2 x PCIe 3.0 x 1**
Złącza dostępne na płycie	**3 x Adresowalna dioda LED**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**6**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**8**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**4**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC892/ALC897 Codec 8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost**
Grafika	**1x port VGA, obsługuje rozdzielczość 2048x1536 przy 50Hz, 2048x1280 przy 60Hz, 1920x1200 przy 60Hz 1x DisplayPort, obsługuje**

	maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz 1x port HDMI, obsługuje maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 24 Hz Maksymalna pam
Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**Chipset AMD B550 4x porty SATA 6 Gb/s 2x gniazda M.2 (Key M) Gniazdo M2_1 (z procesora AMD) Obsługuje PCIe 4.0/3.0 x4 1 Obsługuje SATA 6 Gb/s Obsługuje urządzenia pamięci masowej 2242/2260/2280 Gniazdo M2_2 (z chipsetu AMD B550) Obsługuje PCIe 3.0x4 Obsłu**
Interfejs sieciowy	**1x Realtek 8111HN Gigabit LAN controller**
Częstotliwość szyny pamięci	**4400 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

M.2 SHIELD FROZR
Najszybsze na świecie dyski SSD mogą zacząć tracić wydajność, gdy się nagrzewają. Część radiatora płyty głównej, M.2 SHIELD FROZR to rozwiązanie termiczne M.2 nowej generacji, które zapobiega temu, oferując najlepszą ochronę termiczną, aby zapewnić maksymalną wydajność dysku SSD.

PEŁNA KONTROLA W BIOSIE I OPROGRAMOWANIU
Płyty główne MSI pozwalają zarządzać prędkościami i temperaturami wszystkich wentylatorów w systemie oraz CPU. Total Fan Control umożliwia sprawdzenie głównych parametrów systemu w uproszczonym interfejsie graficznym. Możesz również ustawić do 4 celów temperatury dla CPU i płyty głównej, co automatycznie dostosuje prędkości wentylatorów.

SZYBKA I PRZYGOTOWANA NA PRZYSZŁOŚĆ PAMIĘĆ MASOWA
Płyty główne MSI z serii PRO obsługują wszystkie najnowsze standardy pamięci masowej, co pozwala użytkownikom na podłączenie do nich dowolnego ultraszybkiego urządzenia pamięci masowej. Większa wydajność ułatwi Ci pracę.

LIGHTNING GEN 4 M.2
Wykorzystując procesory Ryzen 3. generacji, płyty główne MSI B550 są wyposażone w najnowszy Lightning Gen 4 M.2, który jest najszybszym rozwiązaniem pamięci masowej na rynku z prędkością transferu do 64 Gb/s.

PŁYTKA DRUKOWANA Z MIEDZI O GRUBOŚCI 2-CH UNCJI
Ulepszona konstrukcja PCB z miedzią o grubości 2 uncji zwiększa przewodność, poprawiając rozpraszanie ciepła i niezawodność działania, zwłaszcza podczas podkręcania.

OGROMNY SKOK WYDAJNOŚCI PAMIĘCI DDR
Laboratorium overclockingu firmy MSI nie zajmuje się tylko ekstremalnym podkręcaniem. W porównaniu z profilami pamięci A-XMP dla płyt głównych z serii B450, w wypadku modeli płyt z serii B550 firmie MSI udało się uzyskać znaczną poprawę wydajności i sprawności ich działania. Łatwy do włączenia profil A-XMP, z automatycznymi ustawieniami zasilania, pozwala uzyskać najlepszą możliwą szybkość i stabilność pracy modułów pamięci.

TECHNOLOGIA CORE BOOST
Technologia Core Boost łączy w sobie najwyższej jakości układ graficzny MSI i zoptymalizowaną konstrukcję zasilania, co pozwala na szybsze i niezakłócone dostarczanie prądu do procesora. Nie tylko wspiera wielordzeniowy procesor, ale także tworzy idealne warunki do jego podkręcania.

B550M PRO-VDH

- Obsługa procesorów AMD Ryzen 3. generacji i przyszłych procesorów AMD Ryzen z aktualizacją BIOS-u
- Obsługa pamięci DDR4, do 4400(OC) MHz

- Błyskawiczne działanie: PCIe 4.0, Lightning Gen4 x4 M.2 z M.2 Shield Frozr
- Rozwiązanie termiczne klasy premium: podkładka 7W/mK, dodatkowa podkładka termiczna dławika i M.2 Shield Frozr są zbudowane dla systemu o wysokiej wydajności i nieprzerwanej pracy
- Mocna konstrukcja: Core Boost, cyfrowy układ PWM, 2oz pogrubiona miedziana płytka drukowana, Creator Genie, DDR4 Boost
- Audio Boost: Nagradzaj swoje uszy studyjną jakością dźwięku
- Dragon Center: Zupełnie nowe oprogramowanie, które integruje wszystkie ekskluzywne narzędzia MSI z przyjaznym dla użytkownika interfejsem użytkownika.