

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	372,99 zł
Cena netto	303,24 zł
Numer katalogowy	KBMSIAA7B550U06
Kod producenta	B550M PRO-VDH
Kod EAN	4719072758417
Częstotliwość szyny pamięci	4400 MHz
Rodzaj pamięci	DDR4
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

	<p>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</p>
Format płyty	micro ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<p>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</p>
Interfejs sieciowy	1x Realtek 8111HN Gigabit LAN controller
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 płytko 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.