

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-b550m-pro-vdh-support-for-3rd-gen-amd-ryzen-processors-future-amd-ryzen-with-bios-update-4xdimm-4xsataiii-2xm2-am4-matx-105w-p-254535.html>



## MSI B550M PRO-VDH Support for 3rd Gen AMD Ryzen Processors future AMD Ryzen with BIOS update 4xDIMM 4xSATAIII 2xM.2 AM4 mATX 105W

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>341,67 zł</b>                           |
| Cena netto       | <b>277,78 zł</b>                           |
| Dostępność       | <b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>                             |
| Numer katalogowy | <b>4068379</b>                             |
| Kod producenta   | <b>B550M PRO-VDH</b>                       |
| Kod EAN          | <b>4719072758417</b>                       |

### Opis produktu

#### Opis

Seria PRO pomaga użytkownikom pracować sprytniej, zapewniając wydajne i produktywne doświadczenia. Dzięki stabilnej funkcjonalności i wysokiej jakości montażu, płyta główna z serii PRO zapewnia nie tylko zoptymalizowaną, profesjonalną pracę, ale także minimalizuje liczbę mogących się pojawić problemów i oferuje znacznie dłuższą żywotność.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Konstrukcja przyjazna dla użytkownika**

Płyta główna MSI oferuje mnóstwo wygodnych i inteligentnych rozwiązań dla użytkowników, którzy samodzielnie składają komputer. Niezliczone narzędzia do dostrajania systemu i rozwiązywania problemów są do Twojej dyspozycji. W ten sposób możesz "wycisnąć" z systemu maksimum możliwości tak, aby był on w stanie zaspokoić potrzeby nawet bardziej wymagających użytkowników. Dzięki temu możesz zainstalować własną płytę główną i zbudować platformę do gier bez żadnych problemów.

- **System M.2 Shield FROZR**

Część radiatorów znajdujących się na płycie głównej, to radiatory systemu chłodzenia M.2 Shield FROZR, który odpowiedzialny jest za chłodzenie napędów M.2. Zapewnia on dyskom SSD lepszą ochronę termiczną i jednocześnie pozwala uzyskać im maksymalną wydajność.

- **Znakomita łączność**

Najważniejszą rzeczą dla osób samodzielnie składających komputery jest możliwość ich późniejszej rozbudowy. Płyta główna z serii MSI PRO oferuje wiele możliwości dla profesjonalistów i zaawansowanych użytkowników. Stabilna sieć LAN, szybsza pamięć masowa i szybki transfer za pomocą magistrali USB oraz inne możliwości połączeń czekają, aby zaoferować Ci elastyczność rozbudowy i komunikacji.

- **Więcej możliwości**

Płyta główna serii MSI PRO została zaprojektowana tak, aby zaspokoić wymagania związane z profesjonalnymi zastosowaniami. Płyta zwiększa Twoją przyjemność związaną ze słuchaniem i pozwoli cieszyć się ekstremalną jakością dźwięku. Do Twojej dyspozycji pozostają nie tylko wyższej jakości aplikacje, ale również rozbudowane funkcje umożliwiające precyzyjne dostrójenie systemu tak, aby zapewnić niezawodność i maksymalną wydajność.

- **Płytką drukowaną z dwoma uncjami rozmieszczonej warstwowo miedzi**

Ulepszona konstrukcja płytki drukowanej z dwoma uncjami rozmieszczonej warstwowo w laminacie miedzi zwiększa przewodzenie ciepła, poprawiając tym samym jego odprowadzanie oraz niezawodność działania płyty głównej, szczególnie podczas overclockingu.

- **System dźwiękowy Audio Boost**

Generowanie dźwięku o jakości studyjnej pozwalającej uzyskać efekt wyjątkowego zanurzenia.

- **Technologia Core Boost**

Doskonałe rozłożenie komponentów oraz zoptymalizowany system zasilania zapewniają lepszą obsługę większej liczby rdzeni procesora i wyższą wydajność.

- **Technologia DDR4 Boost**

W pełni izolowane obwody pamięci DDR pozwalają uzyskać niczym niezakłócone sygnały przesyłu danych, dzięki czemu użytkownicy mogą cieszyć się lepszą wydajnością i stabilnością komputera.

Produkt:

Nazwa:

MSI B550M PRO-VDH Support for 3rd Gen AMD Ryzen Processors future AMD Ryzen with BIOS update 4xDIMM 4xSATAIII 2xM.2 AM4 mATX 105W

Opis:

MSI B550M PRO-VDH - Płyta główna - microATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipset - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)

EAN:

4719072758417

Gwarancja producenta:

36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ produktu:

Płyta główna - microATX

Typ chipsetu:

AMD B550

Port procesora:

Socket AM4

Max ilość procesorów:

1

Zgodne rodzaje procesorów:

Ryzen (obsługa 3. Generacji procesora Ryzen i Nowej Generacji Procesorów Ryzen z Radeon Graphics)

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

128 GB

Technologia:

DDR4

Bus Clock:

2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3066 MHz

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Bez ECC, ECC

Rejestrowana lub buforowana:

Niebuforowana

Charakterystyka:

Dwa kanały DDR, obsługa A-XMP

Grafika

Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:

16 GB

Audio

Typ:

High Definition Audio (8-kanalów)

Audio Codec:

Realtek ALC892/ALC897

Zgodność z normami:

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

LAN

Kontroler sieciowy:

Realtek RTL8111HN

Interfejsy sieciowe:

Gigabit Ethernet

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

1 x CPU  
4 x 288-pin DIMM  
1 x PCIe 4.0 x16  
2 x PCIe 3.0 x1

Interfejsy pamięci masowej:

SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

Interfejsy:

1 x LAN (Gigabit Ethernet)  
1 x wejście audio - mini jack  
1 x wyjście audio - mini jack  
1 x mikrofon - mini jack  
4 x USB 3.2 Gen 1  
1 x klawiatura PS/2 / mysz  
2 x USB 2.0  
1 x HDMI  
1 x DisplayPort  
1 x VGA

Wewnętrzne interfejsy:

4 x USB 2.0 - nagłówek  
2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek  
1 x USB-C Gen 1 - nagłówek  
1 x dźwięk - nagłówek  
1 x szeregowy - nagłówek

Złącza zasilania:

Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa

**Charakterystyka**

**Cechy hardware:**

MSI Audio Boost, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, MSI Mystic Light Sync

**Różne**

**Akcesoria w zestawie:**

2 anteny, znaczek na obudowę, pokrywa tylna I/O

**Dołączone oprogramowanie:**

Sterowniki i programy narzędziowe

**Szerokość:**

24.4 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.