

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-h510m-h-v2-s1200-2ddr4-hdmi-d-sub-m-2-matx-p-288861.html>

## Płyta główna H510M H V2 s1200 2DDR4 HDMI/D-SUB M.2 mATX



Cena brutto	<b>261,99 zł</b>
Cena netto	<b>213,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAIIDH510U05</b>
Kod producenta	<b>H510M H V2</b>
Kod EAN	<b>4719331854942</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe x 16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Zworka Clear CMOS</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>Intel</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>6</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>4</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Tak</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>64</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>3</b>
Karta dźwiękowa	<b>Kodek audio Realtek Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 * Funkcjonalność gniazda audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu ustawień</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 30 Hz * Wsparcie dla wersji HDMI 1.4 i HDCP 2.3. 1 x port D-Sub obsługujący maksymalną rozdzielczość 1920x1200 przy 60 Hz * Port D</b>
Format płyty	<b>micro ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>1 x 128 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</b>

Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>Chipset 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klucz M, obsługa SATA typu 2280 i PCIe 3.0 x4/x2 SSD) 4 złącza SATA 6 Gb/s Obsługa RAID 0, RAID 1, RAID5 i RAID 10 dla urządzeń pamięci masowej NVMe SSD Obsługa RAID 0, RAID 1, RAID5 i RAID 10 dla urządzeń pamięci masowe</b>
Interfejs sieciowy	<b>Realtek GbE LAN chip (1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps)</b>
Oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>2133 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR4</b>
Model	<b>H510M H V2</b>
Złącza zewnętrzne	<b>2 x USB 3.0</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>Intel H470 Express Chipset</b>
Funkcje specjalne	<b>Wsparcie dla APP Center* Dostępne aplikacje w APP Center mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. Obsługa @ BIOS Dioda otoczenia EasyTun</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 10</b>
Wymiary	<b>22.6 x 18.5 cm</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba gniazd DDR4	<b>2</b>
Rodzina procesora	<b>Intel Core i7</b>

## Opis produktu

### GbE LAN z zarządzaniem przepustowością

GbE LAN jest wyposażony w aplikację do zarządzania przepustowością sieci, która pomaga poprawić opóźnienia sieci i utrzymać niskie czasy ping, aby zapewnić lepszą reakcję w załoczonych środowiskach LAN.

### Złącze NVMe PCIe Gen3 x4 2280 M.2

Płyty główne GIGABYTE koncentrują się na dostarczaniu technologii M.2 entuzjastom, którzy chcą zmaksymalizować potencjał swojego systemu.

\* Zdjęcia są tylko w celach informacyjnych.

### Smart Fan 5

Dzięki Smart Fan 5 użytkownicy mogą zagwarantować, że ich komputer do gier będzie mógł utrzymać wydajność przy zachowaniu niskiej temperatury. Dzięki Smart Fan 5 wprowadzono więcej hybrydowych głowic wentylatorów, które obsługują zarówno wentylatory PWM, jak i napięciowe, aby uczynić płytę główną bardziej przyjazną dla chłodzenia cieczą.

- 4 Czujniki temperatury
- 2 nagłówki styków wentylatora
- All Fan Pin Headers Upgraded to Hybrid Fan Headers
- Interoperacyjne wentylatory i czujniki

- Intuicyjny interfejs użytkownika do sterowania wentylatorem

Osiągnij ciszę wentylatora. Dzięki funkcji Fan Stop zamapuj dowolny wentylator, aby całkowicie się zatrzymał, gdy temperatura spadnie poniżej określonego progu. Który wentylator się zatrzymuje, na podstawie odczytów z którego czujnika i przy jakiej temperaturze wszystko to można dostosować do własnych upodobań.

### Hybrydowe dławice wentylatorów

Przejmij pełną kontrolę nad konfiguracją chłodzenia cieczą! Smart Fan 5 otrzymuje najświeższe informacje o natężeniu przepływu i temperaturze wody za pośrednictwem hybrydowych złączy wentylatora lub zewnętrznych czujników termistorowych dając Ci absolutną kontrolę nad komputerem.

\*Wszystkie hybrydowe głowice wentylatorów mogą automatycznie wykrywać typ urządzenia chłodzącego, niezależnie od tego, czy jest to wentylator, czy pompa z innym trybem PWM lub napięciowym.

### Nowe oprogramowanie Smart Fan 5

Wybierz spośród różnych trybów, od cichego do pełnej prędkości, aby dopasować je do preferencji użytkownika systemu. Dla każdego wentylatora lub pompy możesz użyć intuicyjnej krzywej wentylatora, aby zdefiniować progi wyzwalania i odpowiadające im prędkości wentylatora.

### Wysokiej klasy kondensatory audio

Płyty główne GIGABYTE wykorzystują wysokiej klasy kondensatory audio. Te wysokiej jakości kondensatory pomagają zapewnić wysoką rozdzielczość i wierność dźwięku, zapewniając najbardziej realistyczne efekty dźwiękowe dla graczy.

### Ochrona sekcji audio przed łącnościami elektrostatycznymi

Płyty główne GIGABYTE są wyposażone w osłonę dźwiękową, która zasadniczo oddziela wrażliwe analogowe komponenty audio płyty głównej od potencjalnego zanieczyszczenia hałasem na płycie drukowanej.

### Odświeżony BIOS

BIOS jest niezbędny dla użytkowników podczas początkowej konfiguracji, aby umożliwić najbardziej optymalne ustawienia. Dzięki nowemu GUI i łatwiejszym w użyciu funkcjom, GIGABYTE był w stanie na nowo wymyślić BIOS, aby zapewnić użytkownikom lepsze wrażenia podczas konfigurowania nowego systemu.

### Centrum aplikacji

GIGABYTE APP CENTER to przydatny portal wszystkich narzędzi i sterowników GIGABYTE MB, możesz wybrać dowolne narzędzie, które chcesz zainstalować z APP CENTER i być na bieżąco z najnowszymi wersjami narzędzi i sterowników.

### EasyTune

EasyTune firmy GIGABYTE to prosty i łatwy w użyciu interfejs, który pozwala użytkownikom precyzyjnie dostosować ustawienia systemowe lub dostosować zegary systemowe i pamięci oraz napięcia w środowisku Windows. Dzięki funkcji Smart Quick Boost wystarczy jedno kliknięcie, aby automatycznie przetaktować system, zapewniając dodatkowy wzrost wydajności wtedy, gdy najbardziej go potrzebujesz.

### @BIOS

Aplikacja GIGABYTE @BIOS umożliwia aktualizację systemu BIOS systemu z poziomu systemu Windows za pomocą prostego i zgrabnego graficznego interfejsu użytkownika. @BIOS może automatycznie pobrać najnowszą wersję z serwerów GIGABYTE lub możesz zaktualizować BIOS z pliku na komputerze. @BIOS umożliwia także zapisanie aktualnego systemu BIOS do pliku, odzyskanie poprzedniego systemu BIOS z obrazu i utworzenie kopii zapasowej systemu BIOS w postaci obrazu.

### Przeglądarka informacji o systemie

Przeglądarka informacji o systemie GIGABYTE to centralna lokalizacja, która zapewnia dostęp do bieżącego stanu systemu. Monitoruj komponenty, takie jak zegary i procesor, ustaw preferowany profil prędkości wentylatora, twórz alerty, gdy temperatura stanie się zbyt wysoka lub rejestruj zachowanie systemu; takie są możliwości Przeglądarki informacji o systemie.