

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b550m-phantom-gaming-4-am4-4ddr4-hdmi-dp-matx-p-279431.html>



Płyta główna B550M PHANTOM GAMING 4 AM4 4DDR4 HDMI/DP mATX

Cena brutto	354,99 zł
Cena netto	288,61 zł
Numer katalogowy	KBASRAA7B550U03
Kod producenta	B550M PHANTOM GAMING 4
Kod EAN	4710483932755
Grafika	Zintegrowana grafika AMD Radeon Vega Series Graphics in Ryzen Series APU* DirectX 12, Pixel Shader 5.0 Domyślna ilość współdzielonej pamięci to 2GB. Maksymalna ilość współdzielonej pamięci do 16GB.** Podwójne wyjście graficzne: obsługa portów HDMI i Displ
Format płyty	micro ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Bios	256 MB AMI UEFI Legal BIOS z obsługą GUI Obsługuje "Plug and Play" Zdarzenia budzące zgodność z ACPI 5.1 Obsługuje jumperfree Obsługa SMBIOS 2.3 CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, +1.8VSB, Voltage Multi-adjustment
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	4 x złącza SATA3 6.0 Gb/s, obsługa RAID (RAID 0, RAID 1 i RAID 10), NCQ, AHCI i Hot Plug 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_1), obsługuje moduł M Key typu 2280 M.2 PCI Express do Gen4x4 (64 Gb/s) (z Vermeer, Matisse) lub Gen3x4 (32 Gb/s) (z Cezanne, Renoira i Pica
Interfejs sieciowy	PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111H Wake-On-LAN Lightning/ESD Protection Energy Efficient Ethernet 802.3az PXE
Oprogramowanie	Software: ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Polychrome SYNC* UEFI: ASRock Full HD UEFI ASRock Funkcja Instant Flash *Te narzędzie można pobrać z Live Update & APP Shop

Częstotliwość szyny pamięci	4000 MHz
Rodzaj pamięci	DDR4
Złącza zewnętrzne	1 x Line Out (zielony / headphones)
RAID	Tak
Chipset	AMD B550
Funkcje specjalne	ASRock Super Alloy Premium 50A Power Choke Sapphire Black PCB High Density Glass Fabric PCB 2oz Copper PCB ASRock Hyper M.2 (PCIe Gen4x4) ASRock Full Spike Protection (for all USB, Audio, LAN Ports) ASRock Live Update & APP Shop
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Akcesoria w zestawie	Przewodnik szybkiej instalacji Płyta CD Osłona wejść/wyjść 2 x Kabel do transmisji danych SATA 2 x Śruby do gniazda M.2
Gwarancja	36 mc.
Wymiary	24.4 x 24.4 cm
Liczba gniazd DDR4	4
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 3.0 x 16
Złącza dostępne na płycie	2 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	8
Karta dźwiękowa	7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887/897 Audio Codec)
Rodzina procesora	AMD Ryzen

Opis produktu

B550M Phantom Gaming 4

Phantom Gaming została zaprojektowana przez graczy dla graczy! Pod niesamowitym wyglądem skrywa się szereg gamingowych technologii dających doskonałe możliwości w rozgrywce. Wszystko dla dostarczenia graczom jak najlepszego doświadczenia gamingowego!

8-Fazowy Układ Zasilania



Składa się z solidnych komponentów i zapewnia płynny przesył mocy do procesora. Co więcej, gwarantuje zwiększone osiągi i niską temperaturę pracy dla zaawansowanych graczy.

Dławiki Mocy 50A Klasy Premium

W porównaniu do tradycyjnych dławików, dławiki mocy ASRock 50A klasy premium efektywnie, nawet trzy krotnie lepiej saturują napięcie, dostarczając stabilne i wzmocnione zasilanie Vcore do płyty głównej.

Inteligentny Dostęp Do Pamięci AMD

Zwykłe komputery PC mają dostęp tylko do ułamka pamięci graficznej, co znacząco ogranicza ich osiągi. Z Inteligentnym Dostępem do Pamięci AMD, kanał danych zostaje rozszerzony dla wykorzystania całej mocy pamięci GPU, usunięcia wąskich gardeł i zwiększenia osiągnięć.

Solidność I Wysokie Osiągi M.2

Gotowa na pojemne i szybkie dyski SSD M.2 NVMe Typu 2280 dla zaspokojenia potrzeby najwyższych osiągnięć. Złącze Hyper M.2 obsługuje PCIe Gen4 x4, a port M.2 pracuje w trybach PCIe Gen3 x2 oraz SATA3.

Laminat PCB Z 2 Uncjami Miedzi

2 uncje miedzi w wewnętrznych warstwach laminatu zapewniają stabilny i pewny przesył sygnałów! Miedź w PCB gwarantuje niskie temperatury pracy oraz wysoką efektywność energetyczną dla overclockingu. Dostępne jest również wsparcie najnowszych pamięci DDR4 z najbardziej ekstremalnymi osiągnięciami!

Stwórz Swój Własny Styl Podświetlenia - Polychrome RGB

Ta płyta główna posiada zintegrowane headery RGB oraz adresowalny header RGB, które umożliwiają na montaż kompatybilnych urządzeń LED, takich jak: wentylatory obudowy, procesora itd. Użytkownicy mają również możliwość synchronizacji certyfikowanych urządzeń Polychrome Sync RGB dla stworzenia unikatowych efektów podświetlenia.

Podwójne Wyjście Graficzne

Wyposażona w dwa typy najczęściej używanych złączy! Wyposażony w HDMI + DisplayPort masz więcej możliwych wyjść graficznych.

HDMI 4k @60Hz

Obsługa rozdzielczości 4K przy odświeżaniu 60 Hz. Im wyższy bitrate materiału oraz wyższa liczba klatek na sekundę, tym bardziej płynny i dokładny obraz na ekranie.

Technologia AMD StoreMI

Potężne narzędzie łączące w sobie prędkość dysku SSD oraz pojemność Twojego twardego dysku w jeden szybki oraz łatwy do zarządzania napęd. Dyski SSD są szybkie, ale drogie; oferują przy tym małą pojemność. Napędy talerzowe posiadają dużo pamięci za niską cenę, ale są znacznie wolniejsze od SSD-eków. Technologia AMD StoreMI "łączy" te dwa rodzaje magazynów danych w jeden dysk. Automatycznie przenosi dane, z których korzystasz najczęściej na SSD, dzięki czemu cieszysz się korzyściami obydwu światów: responsywnością SSD oraz pojemnością dysków talerzowych.