

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-asrock-b450m-hdv-r4-0-am4-2x-ddr4-dimm-micro-atx-p-201857.html>



Płyta główna Asrock B450M-HDV R4.0 (AM4; 2x DDR4 DIMM; Micro ATX)

Cena brutto	207,99 zł
Cena netto	169,10 zł
Numer katalogowy	PLYASRAM40023
Kod producenta	B450M-HDV R4.0
Kod EAN	4717677337617
Przeznaczenie	PC
Producent procesora	AMD
Maksymalna rozdzielczość	4096 x 2160 px
Wyjścia słuchawkowe	1
Przewody	SATA
Gniazdko procesora	Socket AM4
Waga wraz z opakowaniem	745 g
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Szerokość produktu	230 mm
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	84733020
Element dla	PC
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Obsługiwane rodzaje dysków	HDD & SSD
Ilość portów HDMI	1
Model karty dźwiękowej	Realtek® ALC887
Karta graficzna on-board	Tak
Rodzaj	Główne
Przewodowa sieć lan	Tak
Zworka clear CMOS	Tak
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	3
Wspierane interfejsy dysków twardych	M.2, PCI Express 3.0, SATA III
Ilość gniazd w podstawie wentylatora	2
Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x)	1
Liczba portów ps/2	1

Ilość portów DVI-D	1
Obsługa przetwarzania równoległego	Nieobsługiwany
Gotowy Wake-On-LAN	Tak
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Narzędzia w zestawie	Tak
Rozmiar pamięci BIOS	128 Mbit
Korekcja ECC	Tak
Wersja ACPI	5.1
Ilość gniazd USB 2.0	2
Rodzina adaptera graficznego	AMD
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.3
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
PCI-Express x16 - liczba gniazd	1
Certyfikaty	- FCC, CE - ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)
Seria procesora	AMD Athlon, AMD Ryzen 3, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7
Dołączone oprogramowanie	AntiVirus Software (Trial Version), Google Chrome Browser and Toolbar
Standard łączności	LAN 10/100/1000 Mbps
Format płyty głównej	Micro ATX
Technologia pamięci RAM	DDR4 DIMM
Kod producenta	B450M-HDV R4.0
Interfejsy	COM (RS-232), DVI, M.2, PCI Express, PS/2, SATA III, USB 2.0, USB 3.0
Liczba headerów USB na płycie głównej	3 x
Wyjścia/wejścia dźwięku	Line In, Mikrofonowe, Słuchawkowe - stereo 3,5 mm
Liczba portów RJ-45	1 x RJ-45
Liczba obsługiwanych kanałów	8 kanałów
Liczba portów USB 3.0	4 x
Liczba portów HDMI	1
Maksymalna ilość pamięci RAM	32 GB
Procesor	AMD Ryzen 3000 Series,AMD Ryzen 2000 Series,AMD Athlon
Obsługa dwukanałowej pamięci	Tak
Poziomy RAID	10,1,0
Złącze wentylatora procesora	Tak
ECC ?ompatibility	ECC lub Non-ECC

Ostrzeżenia	Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi.,Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.,Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci.
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Ilość złączy SATA III	4
Kraj pochodzenia	Chiny
Wi-Fi	Nie
Układ płyty głównej	AMD B450
HDCP	Tak
Bez kody korekcyjnego	Tak
Waga produktu	465 g
Ilość złączy SATA III	4
Głębokość produktu	201 mm
Kod korekcyjny	Tak
Wysokość produktu	70 mm
Liczba gniazd pamięci	2
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 Education x64,Windows 10 Pro x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home x64,Windows 10 x64
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	3200 MHz,2933 MHz,2400 MHz,2667 MHz,2133 MHz
Audio chip	Realtek ALC887
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Obsługa wielu kart graficznych	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Rodzaj płyty	micro ATX
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Złącze zasilania 12V	Tak
Kontroler LAN	Realtek RTL8111H
Gniazdo na obudowie	Tak
Maks. Rozdzielczość	4096 x 2160 px
Wersja DirectX	12.0
Pamięć niebuforowana	Tak
Ilość gniazd COM	1

Rodzina płyt z chipsetami	AMD
Układ audio	Realtek ALC887
Typ BIOS	UEFI AMI
Funkcja Wake-On-LAN	Tak
Złącze audio na przednim panelu	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Typ slotów pamięci	DIMM
Złącze TPM	Tak
Zawiera sterowniki	Tak
Zawartość zestawu	Instrukcja obsługi, Kabel SATA III x2, Osłona, Płyta CD z oprogramowaniem, Płyta główna
Pozostałe złącza	1 x COM, 1 x M.2, 1 x PS/2
Komunikacja	LAN (RJ-45)
Socket procesora	AM4
Chipset płyty głównej	AMD® B450
Taktowanie pamięci RAM	2133 MHz, 2400 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz
Gniazda zasilania	1 x 24 pin ATX, 1 x 4 pin ATX
Zintegrowana karta graficzna	Zależna od procesora
Kontroler RAID SATA	Tak
PCI-Express x1 - liczba gniazd	1 x
Liczba portów D-SUB (VGA)	1
Wyjścia/wejścia obrazu	D-Sub / VGA, HDMI
Liczba portów USB 2.0	2
Liczba portów DVI	1
Liczba złącz SATA 3	4
Model karty sieciowej	Realtek® RTL8111H
Mikrofon	Tak
Pamięć RAM - liczba slotów	2
Liczba złączy wentylatorów obudowy	2
Złącze czujnika otwarcia obudowy	Tak
Kompatybilność ECC	ECC lub Non-ECC
Bez ECC	Tak
Ilość gniazd pamięci	2

Opis produktu

- Gwarancja: G024M



PS COMPUTER Sp. z o.o.
