

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b450m-hdv-r4-0-am4-2ddr4-vga-dvi-hdmi-m-2-uart-p-34937.html>



## Płyta główna B450M-HDV R4.0 AM4 2DDR4 VGA/DVI/HDMI/M.2 uATX

Cena brutto	<b>211,99 zł</b>
Cena netto	<b>172,35 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBASRAA7B450U04</b>
Kod producenta	<b>B450M-HDV R4.0</b>
Kod EAN	<b>4717677337617</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>6</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>6</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>32</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>6</b>
Karta dźwiękowa	<b>7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 Audio Codec) Supports Surge Protection ELNA Audio Caps</b>
Grafika	<b>Integrated AMD Radeon Vega Series Graphics in Ryzen Series APU DirectX 12, Pixel Shader 5.0 Shared memory default 2GB. Max Shared memory supports up to 16GB. Three graphics output options: D-Sub, DVI-D and HDMI Supports Triple Monitor Supports HDMI with m</b>
Format płyty	<b>micro ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>128Mb AMI UEFI Legal BIOS with multilingual GUI support Supports "Plug and Play" ACPI 5.1 compliance wake up events Supports jumperfree SMBIOS 2.3 support DRAM Voltage multi-adjustment</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), NCQ, AHCI and Hot</b>

	<b>Plug1 x Ultra M.2 Socket, supports M Key type 2242/2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module and M.2 PCI Express module up to Gen3 x4</b>
Interfejs sieciowy	<b>PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111H Supports Wake-On-LAN Supports Lightning/ESD Protection Supports Energy Efficient Ethernet 802.3az Supports PXE</b>
Oprogramowanie	<b>Sterowniki, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version), Google Chrome Browser and Toolbar</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>2400 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR4</b>
Model	<b>B450M-HDV R4.0</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD Promontory B450</b>
Funkcje specjalne	<b>Software ASRock A-Tuning ASRock XFast LAN UEFI ASRock Full HD UEFI ASRock Instant Flash ASRock Easy RAID Installer</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 10</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przewodnik użytkownika Płyta CD I/O Shield Kabel SATA Data x 2 Montaż M.2 x 2</b>
Wymiary	<b>23.0 cm x 20.1 cm</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Liczba gniazd DDR4	<b>2</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 3.0 x 16</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen</b>

## Opis produktu

Płyta główna B450M-HDV R4.0 AM4 2DDR4 VGA/DVI/HDMI/M.2 uATX