



Płyta ASRock B450M-HDV R4.0 /AMD B450/DDR4/SATA3/M.2/USB3.0/PCIe3.0/AM4/mATX

Indeks: 29722 Producent: ASROCK Kod producenta: B450M-HDV R4.0

Cena: 244.40 zł

Opis

Asrock B450M-HDV R4.0 Socket AM4 micro ATX AMD B450

Producent: Asrock

Procesor

- Producent procesora: AMD
- Procesor: AMD Athlon, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3
- Gniazdko procesora: Socket AM4

Grafika

- HDCP: Tak
- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Wersja DirectX: 12.0
- Rodzina adaptera graficznego: AMD
- Karta graficzna on-board: Tak

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2400, 2133, 2667, 3200, 2933 Mhz
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Liczba gniazd pamięci: 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Kod korekcyjny: Tak
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM

Cechy

- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Pro x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64
- Rodzaj płyty: micro ATX
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Element dla: PC
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Audio chip: Realtek ALC887
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 230 mm
- Głębokość produktu: 201 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Ilość złączy SATA III: 4
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Ilość gniazd COM: 1
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 2
- Gniazdo na obudowie: Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Złącze TPM: Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak

Sieć

- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Wi-Fi: Nie
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć lan: Tak

BIOS

- Wersja ACPI: 5.1
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Zworka clear CMOS: Tak
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.3

Zawartość opakowania

- Zawiera sterowniki: Tak
- Przewody: SATA

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 1, 10, 0
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD, SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2, PCI Express 3.0, Serial ATA III

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Liczba portów ps/2: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Ilość portów DVI-D: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Mikrofon: Tak

Gniazda rozszerzeń

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 3
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 1

Pozostałe funkcje

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
- Narzędzia w zestawie: Tak

Parametry

Model	ASRock B450M-HDV R4.0
Producent	ASRock
EAN	4717677337617
Chipset	AMD B450
Kod producenta	B450M-HDV R4.0
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	32
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933, 3200
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Dual BIOS	tak
Kanały audio	7,1
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	PCIe x1, PCIe x16
Złącza na panelu tylnym	D-Sub (VGA), DVI-D, HDMI, PS/2, USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C
Dodatkowe elementy	brak
Cechy dodatkowe	Anti-surge LANGuard, ASRock XFast LAN, PXE, Wake On LAN
Załączone wyposażenie	instrukcja obsługi, płyta z oprogramowaniem, przewód SATA III x2, śruby do modułu M.2
Kolor	czarny
Stan	Nowy
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.77
Wysokość	28
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Szerokość	230

Zdjęcia

