



ASROCK A520M-HVS AM4 2xDDR4 mATX MB

Indeks: **30886** Producent: **ASROCK** Kod producenta: **A520M-HVS**

Cena: **228.50 zł**

Opis

Płyta główna A520M-HVS AM4 2DDR4 HDMI/VGA M.2 mATX

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis **Płyta główna ASRock A520M-HVS**
- Model **A520M-HVS**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD A520**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **2**
- Częstotliwość szyny pamięci **4733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4533 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **64**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**

- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów
- Grafika **Zintegrowana karta graficzna AMD Radeon Vega Series w układzie APU z serii Ryzen DirectX 12, Pixel Shader 5.0 Domyślnie pamięć współdzielona 2 GB. Maksymalna pamięć współdzielona obsługuje do 16 GB. Podwójne wyjście graficzne: obsługa portów D-Sub i HDMI przez niezależne kontrolery wyświetlania Obsługa HDMI 2.1 z maks. rozdzielczość do 4K x 2K (4096x2160) przy 60 Hz Obsługuje D-Sub z maks. rozdzielczość do 1920x1200 @ 60Hz Obsługuje Auto Lip Sync, Deep Colour (12bpc), xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) z portem HDMI 2.1 (wymagany jest zgodny monitor HDMI) Obsługuje HDR (High Dynamic Range) z HDMI 2.1 Obsługuje HDCP 2.3 z portem HDMI 2.1 Obsługuje odtwarzanie 4K Ultra HD (UHD) z portem HDMI 2.1 Obsługuje Microsoft PlayReady**
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 Audio Codec)**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Realtek RTL8111H Obsługuje Wake-On-LAN Obsługuje ochronę Lightning / ESD Obsługuje energooszczędny Ethernet 802.3az Obsługuje PXE**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **3**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **15**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **20**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x D-Sub**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Funkcje specjalne
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą GUI Obsługa "Plug and Play" - zgodność z ACPI 5.1 Obsługa SMBIOS 2.3 CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, VDDP Voltage Multi-adjustment**
- Format płyty **micro ATX**
- Wymiary **23,0 x 20,1 cm**
- Akcesoria w zestawie **Przewodnik instalacji Płyta CD Osłona I/O Kabel SATA x2 Śruba do gniazda M.2**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **Software: ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock XFast LAN UEFI: ASRock Full HD UEFI ASRock Instant Flash CD: AntiVirus Software (Trial Version) Google Chrome Browser and Toolbar**
- Pozostałe informacje
- Video

Parametry

Model	A520M-HVS
Producent	ASRock
EAN	4710483932311
Chipset	AMD A520
Kod producenta	A520M-HVS
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	2
Kanały audio	7,1
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2
Dodatkowe elementy	brak
Szerokość	230
Stan	Nowy
Kolor	czarny
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933, 3200, 3466, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266
Złącza na panelu tylnym	inne
Wysokość	6
Załączone wyposażenie	Kabel SATA x2, Osłona I/O, Płyta CD, Przewodnik instalacji, Śruba do gniazda M.2