



Płyta główna A320M-HDV R4.0 AM4 2DDR4 DSUB/DVI/HDMI/m.2 mATX

Indeks: **37786** Producent: **ASROCK** Kod producenta: **90-MXB9L0-A0UAYZ**

Cena: **239.05 zł**

Opis

Płyta główna A320M-HDV R4.0 AM4 2DDR4 DSUB/DVI/HDMI/m.2 mATX

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis **Płyta główna A320M-HDV R4.0 AM4 2DDR4 DSUB/DVI/HDMI/m.2 mATX**
- Model **A320M-HDV R4.0**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Rodzina procesora **AMD A Series**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD Promontory A320**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **2**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **32**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 2.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), NCQ, AHCI and Hot 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 (32 Gb/s) (with Summit Ridge, Raven Ridge and Pinnacle Ridge) or Gen3 x2 (16 Gb/s) (with A-Series APU and Athlon 2xxGE series APU)**
- Grafika **Integrated AMD Radeon Vega Series Graphics in Ryzen Series APU Integrated AMD Radeon R-Series Graphics in A-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 max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 24Hz / (3840x2160) @ 30Hz Supports DVI-D with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz Supports D-Sub with max. resolution up to 2048x1536 @ 60Hz Supports Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI Port (Compliant HDMI monitor is required) Supports HDCP 1.4 with DVI-D and HDMI 1.4 Ports Supports Full HD 1080p Blu-ray**

(BD) playback with DVI-D and HDMI Ports

- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887 Audio Codec) Supports Surge Protection ELNA Audio Caps**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **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**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **6**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **6**
- 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 **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x D-Sub**
- Złącza zewnętrzne **1 x DVI-D**
- 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 **4 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 3pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Funkcje specjalne **ASRock Super Alloy- High Density Glass Fabric PCB- Sapphire Black PCBASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3)ASRock Full Spike Protection (for all USB, Audio, LAN Ports)ASRock Live Update & APP Shop**
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support Supports "Plug and Play" ACPI 5.1 compliance wake up events Supports jumperfree SMBIOS 2.3 support DRAM Voltage multi-adjustment**
- Format płyty **micro ATX**
- Wymiary **23.0 cm x 20.1 cm**
- Akcesoria w zestawie **Przewodnik użytkownika Płyta CD I/O Shield Kabel SATA Data x 2 Montaż M.2**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **Sterowniki, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version), Google Chrome Browser and Toolbar**
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	A320M-HDV R4.0
-------	----------------

Producent	ASRock
EAN	4717677337648
Chipset	AMD Promontory A320
Kod producenta	A320M-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
Złącza na panelu tylnym	D-Sub (VGA), DVI-D, HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A
Dodatkowe elementy	brak
Szerokość	230
Wysokość	201
Stan	Nowy
Kolor	wielokolorowy
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.74
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)