

**PŁ.ASRock A320M-HDV R3.0 2DDR4 USB3.1 AM4****Cena : 239,90 zł**Nr katalogowy : **17658**Stan magazynowy : **brak w magazynie**Średnia ocena : **brak recenzji**

A320M-HDV R3.0

**Model** : A320M-HDV R3.0**Gniazdo procesora**: Socket AM4**Rodzina procesora**: AMD A Series**Zintegrowany procesor**: Nie**Producent chipsetu**: AMD**Chipset**: AMD Promontory A320**Rodzaj pamięci**: DDR4**Liczba gniazd DDR4**: 2**Częstotliwość szyny pamięci**:

- 2133 MHz
- 2400 MHz
- 2667 MHz
- 2933 MHz
- 3200 MHz

**Maks. wielkość pamięci** 32 GB**Gniazda rozszerzeń**:

- 1 x PCIe 2.0 x 1
- 2 x PCIe 3.0 x 8
- 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 Plug
- 1 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)

**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 with DVI-D and HDMI 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 RTL8111GR
- 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**: 6**Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2**: 0**FireWire (IEEE 1394)**: Nie**Port / Złącze COM**: Tak**Port / Złącze LPT**: Nie**Złącza zewnętrzne**:

- 1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo
- 1 x D-Sub
- 1 x DVI-D

- 1 x HDMI
- 1 x Line In
- 1 x Line Out
- 1 x MIC
- 1 x RJ-45
- 2 x USB 2.0
- 4 x USB 3.0

**Złącza dostępne na płycie:**

- 1 x 3pin wentylator obudowy
- 1 x 4pin wentylator procesora
- 1 x 4pin wentylator obudowy
- 1 x 4pin 12V zasilanie
- 1 x 24pin ATX zasilanie
- 1 x M.2
- 4 x SATA III 6Gb/s
- 2 x USB 2.0/1.1
- 1 x USB 3.0
- 1 x Port szeregowy
- 1 x TPM
- 1 x Przedni panel audio
- 1 x Czujnik otwarcia obudowy

**Funkcje specjalne:**

**Software:**

- ASRock APP Charger
- ASRock XFast LAN

**UEFI:**

- ASRock Full HD UEFI
- ASRock Instant Flash
- ASRock Easy RAID Installer

**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 x 2
- Montaż M.2 Socket

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10

**Oprogramowanie:** Sterowniki, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version), Google Chrome Browser and Toolbar

---