

Link do produktu: <http://www.e.infotech.elblag.pl/asrock-plyta-glowna-a320m-hdv-r40-am4-2ddr4-dsubdvihdmim2-matx-p-46.html>



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

Cena	220,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Kod producenta	A320M-HDV R4.0
Kod EAN	4717677337648

Opis produktu

Model	A320M-HDV R4.0
Gniazdo procesora	Socket AM4
Rodzina procesora	• AMD Ryzen • 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 • 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) (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

Karta dźwiękowa	• 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 • 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	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 • 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 • 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
Złącza dostępne na płycie	• 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 • 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 • 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	ASRock Super Alloy - High Density Glass Fabric PCB - Sapphire Black PCB ASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3) ASRock Full Spike Protection (for all USB, Audio, LAN Ports) ASRock Live Update & APP Shop • 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
Bios	micro ATX
Format płyty	23.0 cm x 20.1 cm
Wymiary	• Przewodnik użytkownika • Płyta CD • I/O Shield • Kabel SATA Data x 2 • Montaż M.2
Akcesoria w zestawie	Windows 10
Obsługiwane systemy operacyjne	Sterowniki, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version), Google
Oprogramowanie	Chrome Browser and Toolbar