



# ASRock

## MB ASRock AM4 B550 PHANTOM GAMING 4

Dostupnost: NA STANJU

MP cena: 11.990,00 din

Šifra proizvoda: 20914

**10.490,00** din

Ušteda: 1.500,00 din

### Specifikacija

Podnožje	AMD® AM4
Čipset	AMD® B550
Tip procesora	AMD
Format ploče	ATX
Podržani procesori	- Podržava 3rd Gen AMD AM4 Ryzen / future AMD Ryzen procesore - Digi Power design - 8 Power Phase design
Podržana memorija	DDR4
Memorija	- Dual Channel DDR4 memorijska tehnologija - 4 x DDR4 DIMM Slots - AMD Ryzen series CPUs (Matisse) podržava DDR4 4533+(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, un-buffered memoriju - AMD Ryzen series APUs podržava DDR4 4733+(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, un-buffered memoriju - Maksimalan kapacitet sistemske memorije: 128GB - Podržava Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module - 15µ Gold Contact in DIMM Slots
Integrirana grafička karta	- Integrated AMD Radeon Vega Series Graphics in Ryzen Series APU - DirectX 12, Pixel Shader 5.0 - Deljena memorija po defaultu 2GB, maksimalna deljena memorija do 16GB - Podržava HDMI 2.1 sa maksimalnom rezolucijom do 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz - Podržava Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) sa HDMI 2.1 Port (Compliant HDMI monitor je potreban) - Podržava HDR (High Dynamic Range) sa HDMI 2.1 - Podržava HDCP 2.3 sa HDMI 2.1 Port - Podržava 4K Ultra HD (UHD) playback sa HDMI 2.1 Port - Podržava Microsoft PlayReady
Slotovi za proširenje	AMD Ryzen series CPUs (Matisse) - 2 x PCI Express x16 Slots (PCIe 1: Gen4x16 mode; PCIe3: Gen3 x4 mode) AMD Ryzen series APUs - 2 x PCI Express x16 Slots (PCIe 1: Gen3x16 mode; PCIe3: Gen3 x4 mode)  - 2 x PCI Express 3.0 x1 Slots - Podržava AMD Quad CrossFireX i CrossFireX - 1 x M.2 podnožje (Key E) sa upakovanim WiFi-802.11ac modulom
Storage	- 4 x SATA3 6.0 Gb/s konektora, podržavaju RAID (RAID 0, RAID 1 i RAID 10), NCQ, AHCI i Hot Plug - 1 x Hyper M.2 podnožje (M2_1), podržava M Key tip 2260/2280/22110 M.2 PCI Express module do Gen4x4 (64 Gb/s) (sa Matisse) ili Gen3x4 (32 Gb/s)

Mrežna karta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s</li> <li>- Realtek RTL8111H</li> <li>- Podrška Wake-On-LAN</li> <li>- Podrška Lightning/ESD Protection</li> <li>- Podrška Energy Efficient Ethernet 802.3az</li> <li>- Podrška PXE</li> </ul>
Zvučna karta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel 802.11ac WiFi Module</li> <li>- Podrška IEEE 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>- Podrška Dual-Band (2.4/5 GHz)</li> <li>- Podrška high speed wireless connections up to 433Mbps</li> <li>- Podrška Bluetooth 4.2 + High speed class II</li> </ul>
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 CH HD Audio sa Content Protection (Realtek ALC1200 Audio Codec)</li> <li>- Premium Blu-ray Audio podrška</li> <li>- Podrška Surge Protection</li> <li>- PCB Isolate Shielding</li> <li>- Individual PCB Layers for R/L Audio Channel</li> <li>- Nahimic Audio</li> </ul>
Konektori na zadnjoj strani	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x USB 2.0 Headers (podrška 4 USB 2.0 ports) (podrška ESD Protection)</li> <li>- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (podrška 2 USB 3.2 Gen1 ports) (podrška ESD Protection)</li> <li>- 6 x USB 3.2 Gen1 Ports (podrška ESD Protection)</li> </ul>
Interni konektori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x Antenna Ports</li> <li>- 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port</li> <li>- 1 x HDMI Port</li> <li>- 6 x USB 3.2 Gen1 Ports (podrška ESD Protection)</li> <li>- 1 x RJ-45 LAN Port sa LED (ACT/LINK LED i SPEED LED)</li> <li>- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone</li> </ul>
Bios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x COM Port Header</li> <li>- 1 x SPI TPM Header</li> <li>- 1 x Power LED and Speaker Header</li> <li>- 2 x RGB LED Headers</li> <li>- 2 x Addressable LED Headers</li> <li>- 1 x CPU Fan Connector (4-pin)</li> <li>- 1 x CPU/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)</li> <li>- 4 x Chassis/Water Pump Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)</li> <li>- 1 x 24 pin ATX Power Connector</li> <li>- 1 x 8 pin 12V Power Connector</li> <li>- 1 x 4 pin 12V Power Connector</li> <li>- 1 x Front Panel Audio Connector</li> <li>- 2 x USB 2.0 Headers (podrška 4 USB 2.0 ports) (podrška ESD Protection)</li> <li>- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (podrška 2 USB 3.2 Gen1 ports) (podrška ESD Protection)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS sa GUI podrškom</li> <li>- Podrška Plug and Play</li> <li>- ACPI 5.1 compliance wake up events</li> <li>- Podrška jumperfree</li> <li>- SMBIOS 2.3 podrška</li> <li>- CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, VPPM, 1.05V_PROM_S5, 2.5V_PROM, +1.8VSB, VDDP Voltage Multi-adjustment</li> </ul>