

Podnožje:	AMD® AM4
ASRock MB AM4 B550M Phantom Gaming 4 90-MXBE90-A0UAYZ	
Šifra: 81295 Kategorija proizvoda: MATIČNE PLOČE Proizvođač: ASRock AMD	
<b>Cena: 10.450,00 rsd</b>	
procesora:	
Format ploče:	Micro ATX
Podržani procesori:	- Podržava AMD AM4 Socket Ryzen 3000, 4000 G-serije i 5000 serije desktop procesora - Digi Power design - 8 Power Phase design
Podržana memorija:	DDR4
Memorija:	- Dual Channel DDR4 memorijsku tehnologiju - 4 x DDR4 DIMM slota - AMD Ryzen serije CPU-a (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 serije APU-a (Renoir) 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 - Maksimalni kapacitet sistema memorije: 128GB - Podržava Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module - 15µ Gold Contact u DIMM slotovima
Integrirana grafička karta:	- Integrirana AMD Radeon Vega serija grafike u Ryzen seriju APU-a - DirectX 12, Pixel Shader 5.0 - Deljena memorija po default-u 2GB. Maksimalna deljena memorija do 16GB - Dual grafički izlazi: podržava HDMI i DisplayPort 1.4 podrtove sa nezavisnim displej kontrolerima - Podržava HDMI 2.1 sa maksimalnom rezolucijom od 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz - Podržava DisplayPort 1.4 sa maksimalnom rezolucijom od 5K (5120x2880) @ 120Hz - Podržava Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) sa HDMI 2.1 Port (Compliant HDMI monitor is required) - Podržava HDR (High Dynamic Range) sa HDMI 2.1 - Podržava HDCP 2.3 sa HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4 portovima - Podržava 4K Ultra HD (UHD) playback sa HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4 portovima - Podržava Microsoft PlayReady
Slotovi za proširenje:	AMD Ryzen serije CPU-a (Matisse) - 2 x PCI Express x16 slota (PCIE1: Gen4x16 mode; PCIE3: Gen3 x4 mode) AMD Ryzen serije APU-a (Renoir) - 2 x PCI Express x16 slota (PCIE1: Gen3x16 mode; PCIE3: Gen3 x4 mode) - 1 x PCI Express 3.0 x1 slot - Podržava AMD Quad CrossFireX i CrossFireX
Skladište:	- 4 x SATA3 6.0 Gb/s konektora, podržava RAID (RAID 0, RAID 1 i RAID 10), NCQ, AHCI i Hot Plug - 1 x Hyper M.2 podnožje (M2_1), podržava M Key tip2280 M.2 PCI Express module do Gen4x4 (64 Gb/s) (sa Matisse) ili Gen3x4 (32 Gb/s) (sa Renoir) - 1 x M.2 podnožje (M2_2), podržava M Key tip 2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module i M.2 PCI Express module do Gen3 x2 (16 Gb/s)

Mrežna karta:	- PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111H - Podrška Wake-On-LAN - Podrška Lightning/ESD Protection - Podrška Energy Efficient Ethernet 802.3az - Podrška PXE
Zvučna karta:	- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887/897 Audio Codec) - Supports Surge Protection
USB:	- 4 x USB 3.2 Gen1 porta (podrška ESD zaštitu) - 2 x USB 2.0 porta (podrška ESD zaštitu) - 2 x USB 2.0 Headera (podrška 4 USB 2.0 porta) (podrška ESD zaštitu) - 2 x USB 3.2 Gen1 Headera (podrška 4 USB 3.2 Gen1 porta) (podrška ESD zaštitu)
Konektori na zadnjoj strani:	- 1 x PS/2 Mouse/Keyboard port - 1 x HDMI Port - 1 x DisplayPort 1.4 - 4 x USB 3.2 Gen1 porta (podrška ESD zaštitu) - 2 x USB 2.0 porta (podrška ESD zaštitu) - 1 x RJ-45 LAN Port saLED (ACT/LINK LED i SPEED LED) - HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone
Interni konektori:	- 1 x SPI TPM Header - 1 x Power LED and Speaker Header - 2 x RGB LED Headers - 2 x Addressable LED Headers - 1 x CPU Fan konektor (4-pin) - 3 x Chassis/Water Pump Fan konektor (4-pin) (Smart Fan Speed Control) - 1 x 24 pin ATX konektor za napajanje - 1 x 8 pin 12V konektor za napajanje - 1 x Front Panel Audio konektor - 2 x USB 2.0 Headera (podrška 4 USB 2.0 porta) (podrška ESD zaštitu) - 2 x USB 3.2 Gen1 Headera (podrška 4 USB 3.2 Gen1 porta) (podrška ESD zaštitu)
BIOS:	- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS sa GUI podrškom - Podrška "Plug and Play" - ACPI 5.1 compliance wake up events - Podrška jumperfree - SMBIOS 2.3 podrška - CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, +1.8VSB, Voltage Multi-adjustment

Podnožje:	AMD® AM4
Čipset:	AMD® B550
Tip procesora:	AMD
Format ploče:	Micro ATX
Podržani procesori:	- Podrška AMD AM4 Socket Ryzen 3000, 4000 G-serije i 5000 serije desktop procesora - Digi Power design - 8 Power Phase design

Podržana memorija:	DDR4
Memorija:	- Dual Channel DDR4 memorijsku tehnologiju - 4 x DDR4 DIMM slota - AMD Ryzen serije CPU-a (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 serije APU-a (Renoir) 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 - Maksimalni kapaciteti sistemske memorije: 128GB - Podržava Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module - 15µ Gold Contact u DIMM slotovima
Integrirana grafička karta:	- Integrirana AMD Radeon Vega serija grafike u Ryzen seriju APU-a - DirectX 12, Pixel Shader 5.0 - Deljena memorija po default-u 2GB. Maksimalna deljena memorija do 16GB - Dual grafički izlazi: podržava HDMI i DisplayPort 1.4 podrtove sa nezavisnim displej kontrolerima - Podržava HDMI 2.1 sa maksimalnom rezolucijom od 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz - Podržava DisplayPort 1.4 sa maksimalnom rezolucijom od 5K (5120x2880) @ 120Hz - Podržava Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC i HBR (High Bit Rate Audio) sa HDMI 2.1 Port (Compliant HDMI monitor is required) - Podržava HDR (High Dynamic Range) sa HDMI 2.1 - Podržava HDCP 2.3 sa HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4 portovima - Podržava 4K Ultra HD (UHD) playback sa HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4 portovima - Podržava Microsoft PlayReady
Slotovi za proširenje:	AMD Ryzen serije CPU-a (Matisse) - 2 x PCI Express x16 slota (PCIe1: Gen4x16 mode; PCIe3: Gen3 x4 mode) AMD Ryzen serije APU-a (Renoir) - 2 x PCI Express x16 slota (PCIe1: Gen3x16 mode; PCIe3: Gen3 x4 mode) - 1 x PCI Express 3.0 x1 slot - Podržava AMD Quad CrossFireX i CrossFireX
Skladište:	- 4 x SATA3 6.0 Gb/s konektora, podržava RAID (RAID 0, RAID 1 i RAID 10), NCQ, AHCI i Hot Plug - 1 x Hyper M.2 podnožje (M2_1), podržava M Key tip2280 M.2 PCI Express module do Gen4x4 (64 Gb/s) (sa Matisse) ili Gen3x4 (32 Gb/s) (sa Renoir) - 1 x M.2 podnožje (M2_2), podržava M Key tip 2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module i M.2 PCI Express module do Gen3 x2 (16 Gb/s)
Mrežna karta:	- PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111H - Podržava Wake-On-LAN - Podržava Lightning/ESD Protection - Podržava Energy Efficient Ethernet 802.3az - Podržava PXE
Zvučna karta:	- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887/897 Audio Codec) - Supports Surge Protection
USB:	- 4 x USB 3.2 Gen1 porta (podržava ESD zaštitu) - 2 x USB 2.0 porta (podržava ESD zaštitu) - 2 x USB 2.0 Headera (podržava 4 USB 2.0 porta) (podržava ESD zaštitu) - 2 x USB 3.2 Gen1 Headera (podržava 4 USB 3.2 Gen1 porta) (podržava ESD zaštitu)
Konektori na zadnjoj strani:	- 1 x PS/2 Mouse/Keyboard port - 1 x HDMI Port - 1 x DisplayPort 1.4 - 4 x USB 3.2 Gen1 porta (podržava ESD zaštitu) - 2 x USB 2.0 porta (podržava ESD zaštitu) - 1 x RJ-45 LAN Port saLED (ACT/LINK LED i SPEED LED) - HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone
Interni konektori:	- 1 x SPI TPM Header - 1 x Power LED and Speaker Header - 2 x RGB LED Headers - 2 x Addressable LED Headers - 1 x CPU Fan konektor (4-pin) - 3 x Chassis/Water Pump Fan konektor (4-pin) (Smart Fan Speed Control) - 1 x 24 pin ATX konektor za napajanje - 1 x 8 pin 12V konektor za napajanje - 1 x Front Panel Audio konektor - 2 x USB 2.0 Headera (podržava 4 USB 2.0 porta) (podržava ESD zaštitu) - 2 x USB 3.2 Gen1 Headera (podržava 4 USB 3.2 Gen1 porta) (podržava ESD zaštitu)
BIOS:	- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS sa GUI podrškom - Podržava "Plug and Play" - ACPI 5.1 compliance wake up events - Podržava jumperfree - SMBIOS 2.3 podrška - CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, +1.8VSB, Voltage Multi-adjustment