



**(RNW) MB AM4 MSI B450 GAMING
PLUS MAX DVI-D HDMI USB 3.2
GEN2 RGB**

SKU: B450GPM

Kategorija: [Razprodaja](#)

OPIS IZDELKA

Plošča iz popravila. Ni original embalaže, pomanjkljiva vsebina (lahko manjkajo kabli, zaščitna zadnja ploščica)

Podpira 1st, 2nd in 3rd Gen AMD Ryzen™ / Ryzen™ z Radeon™ Vega Graphics in 2nd Gen AMD Ryzen™ z Radeon™ Graphics / Athlon™ z Radeon™ Vega Graphics Desktop Processors za Socket AM4 tip podnožja: AM4

vezni nabor: B450

število podnožij za pomnilnik: 4

DDR standard: DDR4 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200/ 3466/ 3733/ 3866/ 4000/4133 MHz MHz - odvisno od procesorja

maksimalna količina podprtega pomnilnika: 64GB

podpora dvo kanalnega pomnilnika: Da

podpora ECC: Ne

razširitveni sloti:

2x PCI Express GEN 3 (x16, x8/x8, x8/x8/x4 ali x8/ x8/x1 načini)

4x PCI Express x1 2.0

diskovni podsistem: 6x SATA 600 AMD B450

1x M.2 2242/ 2260 /2280/ 22110, podpira PCIe 3.0 x4 NVMe (ob uporabi M.2 SSD SATA1 ne bo deloval)

integriran grafični vmesnik: Da

integriran zvočni vmesnik: Realtek ALC892



integriran mrežni vmesnik: Realtek 8111H

zunanji vmesniki:

- 1x PS2 miš/tipkovnico
- 1x DVI-D (1920x1200@60Hz)
- 1x HDMI 1.4 (4096x2160@30Hz)
- 6x USB 2.0 (2 na zadnji plošči, 4 porti na voljo preko adapterja na plošči)
- 4x USB 3.1 Gen 1 (2 na zadnji plošči, 2 na voljo preko adapterja na plošči)
- 2x USB 3.2 Gen 2 10Gb/s
- 6x avdio - pozlačeni kontakti
- 1x RJ45 tip

matične plošče: ATX

Dimenzije: 30.5 cm x 24.4 cm

<https://www.msi.com/Motherboard/B450-GAMING-PLUS-MAX/Specification>

VEČ PODATKOV

Procesor

Največje število procesorjev SMP	1
Serija procesorja	AMD A,AMD Ryzen
Podnožje procesorja	Socket AM4
Proizvajalec procesorja	AMD

Povezljivost

Wi-Fi	Ne
Ethernet LAN	DA
LAN upravitelj kraljeve hiše	Realtek RTL8111H
Tip Ethernet vmesnika	Gigabit Ethernet

I/O zadaj na plošči

DVI-D	1
HDMI vhodi	1
Vhod USB 2.0	2
USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	2
USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type-C porti	1
Ethernet LAN (RJ-45)	1



HDMI različica	1.4
USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type-A porti	1
PS/2	1

Pomnilnik

Vrste podprtega pomnilnika	DDR4-SDRAM
Možnost ECC	DA
Število pomnilniških rež	4
Največji notranji pomnilnik	64 GB
Vrsta pomnilniške reže	DIMM
Hitrost podprtega pomnilnika	2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,4100,4133 MHz
Non-ECC	DA
Konfiguracija pomnilnika	Dual

I/O notranji

USB 3.0 (3.1 Gen 1) priključki	1
Priključek za ventilator procesorja	DA
12V napajalni priključek	DA
Konektor za sprednjo ploščo	DA
Serijska vrata	1
TPM priključek	DA
Število priključkov PATA	1
Audio priključek spredaj	DA
ATX priključek (24-pin)	DA
Priključek za zaznavo vdora v PC	DA
Število priključkov SATA III	6
Številko priključkov za ventilatorje	4
USB 2.0 priključki	2
RGB LED pin header	DA

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije	2-Way CrossFireX
Največja ločljivost	4096 x 2160 pixels
Največja grafičnega pomnilnika kartice	2048 MB



Mere in masa

Globina	244 mm
Širina	305 mm

BIOS

System Management BIOS (SMBIOS) verzija	2.8
BIOS tipa	UEFI AMI
BIOS spomin velikost	256 Mbit
ACPI različica	6.1
Reset CMOS stičnik	DA

Pakiranje

Priloženi kabli	SATA
Hitra navodila za uporabo	DA
Priloženi gonilniki	DA

Storage controllers

Vmesnik za pogone diskov	Serial ATA III
RAID ravni	0,1,10

Razširitvena mesta za kartice

PCI Express x 1 (Gen 2.x)	4
Število M.2 (M) slotov	1
PCI Express x 16 (Gen 3.x)	1
PCI Express x 16 (Gen 2.x) slotov	1

Značilnosti

Osnovni nabor na plošči	AMD B450
Proizvajalec nabora	AMD
Number of mounting holes	9
Standard velikosti plošče	ATX
Standard priklopa zvočnikov	7.1 channels
Spremljanje temperature	CPU,FAN,Temperature
Podprti operacijski sistemi Win	Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro x64,Windows 10 x64,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Ultimate x64,Windows 7 Starter x64
Namen uporabe	PC



Audio nabor

Realtek ALC892

UPORABNE POVEZAVE

- <https://de.ingrammicro.eu/content/GetPdf.aspx?s=20557043&l=de>