



## MB AM4 MSI B450M-A PRO MAX MATX DVI-D HDMI (7C52-001R)

**SKU:** B450MAPM

**Kategorije:** [Osnovne plošče](#), [Računalniški deli](#)

### OPIS IZDELKA

Procesor

Največje število procesorjev SMP 1

Serijski procesorja AMD A,AMD Athlon X4,AMD Ryzen

Podpira procesorje s podnožji Socket AM4

Podnožje procesorja Socket AM4

Proizvajalec procesorja AMD

Povezljivost

Ethernet LAN DA

LAN upravitelj kraljeve hiše Realtek 8111H

Tip Ethernet vmesnika Gigabit Ethernet

I/O zadaj na plošči

Tip USB priključek USB Type-A

Izhod za slušalke 1

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 2

DVI-D 1

HDMI vhodi 1

Priključek za mikrofonsko DA

Vhod USB 2.0 4

Ethernet LAN (RJ-45) 1

PS/2 2

Pomnilnik



Vrste podprtega pomnilnika DDR4-SDRAM  
Možnost ECC DA  
Podpora pomnilniških modulov 4GB,8GB,16GB  
Število pomnilniških rež 2  
Največji notranji pomnilnik 32 GB  
Vrsta pomnilniške reže DIMM  
Hitrost podprtega pomnilnika  
1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3733,3866,4000,4133 MHz  
Unbuffered spomin DA  
Non-ECC DA  
Konfiguracija pomnilnika Dual  
I/O notranji  
Priključek za ventilator procesorja DA  
Vzporedni priključek DA  
Konektor za sprednjo ploščo DA  
Serijska vrata 1  
TPM priključek DA  
Audio priključek spredaj DA  
ATX priključek (24-pin) DA  
Priključek za zaznavo vdora v PC DA  
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) connectors 1  
Število priključkov SATA III 4  
USB 2.0 priključki 2  
Grafika  
Vzporedna obdelava podpore tehnologije Ni podprto  
Diskretnih grafične podpore DA  
Največja ločljivost 4096 x 2160 pixels  
Različica Direct-X 12.0  
Največja grafičnega pomnilnika kartice 2048 MB  
Mere in masa  
Globina 200 mm  
Širina 236 mm  
BIOS  
Reset CMOS stičnik DA  
Pakiranje  
Priloženi kabli SATA  
Hitra navodila za uporabo DA  
Priloženi gonilniki DA  
Storage controllers  
Podprte vrste pogonov za shranjevanje podatkov HDD,SSD  
HDD size 2.5/3.5 "  
Vmesnik za pogone diskov Serial ATA III  
Razširitvena mesta za kartice



PCI Express x 1 (Gen 2.x) 1  
PCI expres x 16 slotov 1  
Značilnosti  
Osnovni nabor na plošči AMD B450  
Način hlajenja Pasivni  
Proizvajalec nabora AMD  
Number of mounting holes 6  
Standard velikosti plošče Micro ATX  
Standard priklopa zvočnikov 7.1 channels  
Podprti operacijski sistemi Win Windows 10 x64,Windows 7 x64  
Način napajanja ATX  
Audio chip Realtek ALC892

VEČ PODATKOV

Procesor

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Največje število procesorjev SMP | 1                             |
| Serija procesorja                | AMD A,AMD Athlon X4,AMD Ryzen |
| Podpira procesorje s podnožji    | Socket AM4                    |
| Podnožje procesorja              | Socket AM4                    |
| Proizvajalec procesorja          | AMD                           |

Povezljivost

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Wi-Fi                        | Ne               |
| Ethernet LAN                 | DA               |
| LAN upravitelj kraljeve hiše | Realtek 8111H    |
| Tip Ethernet vmesnika        | Gigabit Ethernet |

I/O zadaj na plošči

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Tip USB priključek                              | USB Type-A |
| Izhod za slušalke                               | 1          |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity | 2          |
| DVI-D                                           | 1          |
| HDMI vhodi                                      | 1          |
| Priključek za mikrofona                         | DA         |
| Vhod USB 2.0                                    |            |



|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | 4 |
| Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| PS/2                 | 2 |

Pomnilnik

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Vrste podprtega pomnilnika   | DDR4-SDRAM                                                                |
| Možnost ECC                  | DA                                                                        |
| Podpora pomnilniških modulov | 4GB,8GB,16GB                                                              |
| Število pomnilniških rež     | 2                                                                         |
| Največji notranji pomnilnik  | 32 GB                                                                     |
| Vrsta pomnilniške reže       | DIMM                                                                      |
| Hitrost podprtega pomnilnika | 1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3733,3866,4000,4133 MHz |
| Unbuffered spomin            | DA                                                                        |
| Non-ECC                      | DA                                                                        |
| Konfiguracija pomnilnika     | Dual                                                                      |

I/O notranji

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Priključek za vetilator procesorja   | DA |
| Vzporedni priključek                 | DA |
| Konektor za sprednjo ploščo          | DA |
| Serijska vrata                       | 1  |
| TPM priključek                       | DA |
| Audio priključek spredaj             | DA |
| ATX priključek (24-pin)              | DA |
| Priključek za zaznavo vdora v PC     | DA |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) connectors | 1  |
| Število priključkov SATA III         | 4  |
| USB 2.0 priključki                   | 2  |

Grafika

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Vzporedna obdelava podpore tehnologije | Ni podprto         |
| Diskretnih grafične podpore            | DA                 |
| Največja ločljivost                    | 4096 x 2160 pixels |
| Različica Direct-X                     | 12.0               |
| Največja grafičnega pomnilnika kartice | 2048 MB            |



## Mere in masa

|         |        |
|---------|--------|
| Globina | 200 mm |
| Širina  | 236 mm |

## BIOS

|                    |    |
|--------------------|----|
| Reset CMOS stičnik | DA |
|--------------------|----|

## Pakiranje

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Priloženi kabli           | SATA |
| Hitra navodila za uporabo | DA   |
| Priloženi gonilniki       | DA   |

## Storage controllers

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Podprte vrste pogonov za shranjevanje podatkov | HDD,SSD        |
| HDD size                                       | 2.5/3.5 "      |
| Vmesnik za pogone diskov                       | Serial ATA III |

## Razširitvena mesta za kartice

|                           |   |
|---------------------------|---|
| PCI Express x 1 (Gen 2.x) | 1 |
| PCI expres x 16 slotov    | 1 |

## Značilnosti

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Osnovni nabor na plošči         | AMD B450                     |
| Način hlajenja                  | Pasivni                      |
| Proizvajalec nabora             | AMD                          |
| Number of mounting holes        | 6                            |
| Standard velikosti plošče       | Micro ATX                    |
| Standard priklopa zvočnikov     | 7.1 channels                 |
| Podprti operacijski sistemi Win | Windows 10 x64,Windows 7 x64 |
| Način napajanja                 | ATX                          |
| Audio nabor                     | Realtek ALC892               |

## UPORABNE POVEZAVE

- [https://media.itscope.com/o/objects/mmo\\_73360538\\_1570095222\\_7717\\_5442.pdf](https://media.itscope.com/o/objects/mmo_73360538_1570095222_7717_5442.pdf)