



MB 1200 MSI Z490-A PRO ATX 2XM.2 HDMI DISPLAYPORT RGB LED USB-C

SKU: Z490APRO

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

OPIS IZDELKA

Podpira 10. GEN Intel Core processors, in Intel Pentium ter Celeron

tip podnožja: LGA 1200

tip procesorja: Intel Core i3/i5/i7 Pentium in Celeron

vezni nabor: Intel Z490

število podnožij za pomnilnik: 4

DDR standard: DDR4 DIMMs Supports MAX DDR4 4400(OC), Osnovno 2933/ 2666/ 2133 MHz*

maksimalna količina podprtega pomnilnika: 128GB

podpora dvo kanalnega pomnilnika: Da

razširitveni sloti:

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

3x PCI Express x1 2.0

diskovni podsistem:

6x SATA 600 Intel Z490 - Podpira RAID 0, RAID1, RAID 5 and RAID 10

2x M.2 port - Podpira RAID 0, RAID1

- M.2 port podpira M.2 SATA 6Gb/s module *

- M.2 port podpira PCIe 3.0 x4 NVMe

- M.2 port podpira 2cm/ 6cm/ 8cm /11cm (samo M.2_2 slot) dimenzije modulov

* SATA1 port ne bo aktiven ob uporabi M.2 porta

integriran grafični vmesnik: Da, preko CPU (F-CPUji so brez vgrajene grafike)

integriran zvočni vmesnik: Realtek® ALC892



integriran mrežni vmesnik: RTL8125B-CG 2.5G LAN controller

vmesniki:

1x PS2 Combo

1x DisplayPort (4096x2304@24Hz, 2560x1600@60Hz, 3840x2160@60Hz, 1920x1200@60Hz)

1x HDMI (4096x2304@60Hz)

6x USB 2.0 (2 na zadnji plošči, 4 porti na voljo preko adapterja na plošči)

7x USB 3.1 Gen 1 (4 na zadnji plošči, 2 porta na voljo preko adapterja na plošči, 1x USB-C preko internega konektorja)

2x USB 3.1 Gen 2 - 10GB/s (USB-C in USB-A na zadnji plošči)

5x avdio - pozlačeni kontakti

1x S/PDIF1

1x RJ45

1x 4-PIN RGB LED konektor

2x 3-pin Rainbow in Corsair LED konektor

1x 4-pin napajanje za vodno črpalko

tip matične plošče: ATX

Dimenzije: 30.5 cm x 24.4 cm ATX Form Factor

VEČ PODATKOV

Procesor

Serijski procesorja	Intel Core i9
Podnožje procesorja	LGA 1200
Proizvajalec procesorja	Intel

Pomnilnik

Vrste podprtega pomnilnika	DDR4-SDRAM
Število pomnilniških rež	4
Največji notranji pomnilnik	128 GB
Vrsta pomnilniške reže	DIMM
Hitrost podprtega pomnilnika	2133, 2400, 2666, 2933, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3600, 3733, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266, 4300, 4400, 4533, 4600, 4800 MHz
Unbuffered spomin	DA
Non-ECC	DA
Konfiguracija pomnilnika	Dual-channel



Rear panel I/O ports

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

DisplayPort vhodi 1

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

HDMI vhodi 1

Priključek za mikrofonski DA

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity

Vhod USB 2.0 2

Ethernet LAN (RJ-45) 1

PS/2 1

I/O notranji

Priključek za ventilator DA

Priključek za ventilator procesorja DA

12V napajalni 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 5

Število priključkov SATA III 6

USB 2.0 priključki 4

RGB LED pin header DA

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije Crossfire

Diskretnih grafične podpore DA

Različica Direct-X 12.0

Mere in masa

Globina 305 mm

Širina 244 mm



BIOS

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

Pakiranje

Priloženi kabli	SATA
-----------------	------

Priloženi gonilniki	DA
---------------------	----

Storage controllers

Podprte vrste pogonov za shranjevanje podatkov	HDD,SSD
--	---------

Vmesnik za pogone diskov	M.2,Serial ATA III
--------------------------	--------------------

RAID ravni	0,1,5,10
------------	----------

Network

Wi-Fi	Ne
-------	----

Ethernet LAN	DA
--------------	----

LAN upravitelj kraljeve hiše	Realtek RTL8125B
------------------------------	------------------

Tip Ethernet vmesnika	2.5 Gigabit Ethernet,Fast Ethernet,Gigabit Ethernet
-----------------------	---

Razširitvena mesta za kartice

Število M.2 (M) slotov	2
------------------------	---

PCI Express x 16 (Gen 3.x)	2
----------------------------	---

PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	3
--------------------------------	---

Značilnosti

Osnovni nabor na plošči	Intel Z490
-------------------------	------------

Proizvajalec nabora	Intel
---------------------	-------

Number of mounting holes	9
--------------------------	---

Standard velikosti plošče	ATX
---------------------------	-----

Standard priklopa zvočnikov	7.1 channels
-----------------------------	--------------

Podprti operacijski sistemi Win	Windows 10 x64
---------------------------------	----------------

Namen uporabe	PC
---------------	----

Audio nabor	Realtek ALC892
-------------	----------------

UPORABNE POVEZAVE

- https://media.itscope.com/o/objects/mmo_79042365_1590125103_8617_1556.pdf

