



MB 1200 ASUS PRIME Z490-A



SKU: Z490AA

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

OPIS IZDELKA

Podnožje procesorja: LGA1200

Podpora za procesorje: Intel podnožje Socket 1200 za 10. generacijo Intel Core i*, Pentium Gold in Celeron procesorje

Vezni nabor: Intel Z490

Format plošče: ATX (30,5 x 24,4 cm)

Podpora za pomnilnik: 4x DDR4, podpora do 128GB Non-ECC, do 4800 MHz, podpora Intel XMP, OptiMem II

Integrirana grafika: podpora integriranega grafičnega procesorja

Razširitvena mesta: 3x PCIe 3.0 x16, 3x PCIe 3.0 x1

Priključki za SATA/IDE: 6x SATA 6Gb/s

Priključki za M.2: 1x M.2 Socket 3, M key, do dolžine 22110 (SATA in PCIe 3.0 x4), 1x M.2 Socket 3, M key, do dolžine 22110 (PCIe 3.0 x4)

Možnost RAID polja: Podpora za RAID 0, 1, 5, 10

Zvočna kartica: Realtek ALC S1220A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC

Mrežna kartica: 1x Intel I225-V 2.5Gb Ethernet, ASUS LANGuard

Število USB priključkov: 5x USB 3.2 Gen2 (4x zadaj (1x Type-C), 1x notranji Type-C), 4x USB 3.2 Gen1 (2x zadaj, 2x notranji), 6x USB 2.0 (2x zadaj, 4x notranji)

Zunanji konektorji: 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x LAN 2.5Gb, 4x USB 3.2 Gen2 (1x Type-C), 2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 1x Optični S/PDIF izhod, 5x audio konektorji

Notranji konektorji: 1x USB 3.2 Gen2 Type-C (20pin), 1x USB 3.2 Gen1 (za 2x USB 3.2 port), 2x USB 2.0 (za 4x USB 2.0 port), 2x M.2 Socket 3, 6x SATA 6Gb/s, 1x COM, 2x Aura RGB, 2x Aura Addressable



RGB, 1x System panel connector, 1x Thunderbolt
Ostalo: Aura Sync RGB, NVIDIA 2-Way SLI, AMD 3-Way CrossFireX, podpora za Thunderbolt 3, podpora Intel Optane, hladilnik za M.2 SSD
Priloženo: 3x SATA kabel, 1x Q-Connector, 1x M.2 vijaki in gumice, 1x DVD z gonilniki
Spletna povezava: <https://www.asus.com/Motherboards/PRIME-Z490-A/>
Garancija: 3 leta

VEČ PODATKOV

Procesor

Serija procesorja	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9, Intel® Pentium®
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, 2800, 2933, 3000, 3200, 3333, 3466, 3600, 3733, 3866, 4000, 4133, 4266, 4400, 4500, 4800 MHz
Non-ECC	DA
Konfiguracija pomnilnika	Dual-channel

Rear panel I/O ports

DisplayPort različica	1.4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A ports quantity	3
Izhod za slušalke	1
DisplayPort vhodi	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	2
HDMI vhodi	1
Priključek za mikrofonski vtičnik	DA
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity	1
Vhod USB 2.0	2
Ethernet LAN (RJ-45)	1



S/PDIF priključek	DA
HDMI različica	1.4b

Ostale lastnosti

Number of M.2 (E) slots	1
-------------------------	---

I/O notranji

Priključek za vetilator procesorja	DA
Število EATX power konektorji	1
ATX priključek (24-pin)	DA
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) connectors	1
Število priključkov SATA III	6
Številko priključkov za ventilatorje	2
USB 2.0 priključki	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) connectors	1
Thunderbolt headers	1

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije	2-Way SLI,3-Way CrossFireX
Največja ločljivost	4096 x 2304 pixels

Mere in masa

Globina	244 mm
Širina	305 mm

BIOS

BIOS tipa	UEFI AMI
BIOS spomin velikost	192 Mbit
Reset CMOS stičnik	DA

Pakiranje

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

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	Intel I225-V
Tip Ethernet vmesnika	2.5 Gigabit Ethernet

Razširitvena mesta za kartice

Število M.2 (M) slotov	2
PCI Express x 16 (Gen 3.x)	3
PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	3

Značilnosti

Osnovni nabor na plošči	Intel Z490
Proizvajalec nabora	Intel
Standard velikosti plošče	ATX
Standard priklopa zvočnikov	7.1 channels
Podprti operacijski sistemi Win	Windows 10 x64
Namen uporabe	PC
Audio nabor	SupremeFX S1220A

UPORABNE POVEZAVE

--

- https://media.itscope.com/o/objects/mmo_79262985_1589549580_9074_31787.pdf