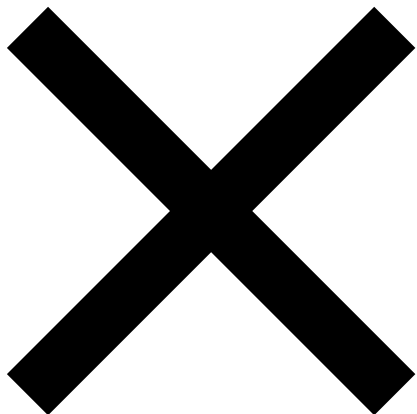
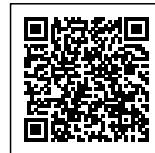




MB 1200 ASUS PRIME Z490-P HDMI DISPLAYPORT

SKU: Z490-P

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

OPIS IZDELKA

PODNOŽJE: INTEL LGA1200

ZA PROCESORJE: Intel 10th Generation Core™ i7/i5/i3/Pentium/Celeron

FORMAT: ATX Form Factor 30.5 x 23.4 cm

VEZNI ČIP: Intel Z490 Express

POMNILNIK:

4 x DDR4 (4600(O.C.)/ 4500(O.C.)/ 4400(O.C.)/ 4300(O.C.)/4266(O.C.) / 4133(O.C.) / 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3800(O.C.) / 3733(O.C.) / 3666(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3400(O.C.) / 3333(O.C.) / 3300(O.C.) / 3200(O.C.) / 3000(O.C.) / 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz) do skupno 128GB kapacitete, dual channel in Extreme Memory Profile (XMP) podpora

GRAFIKA: preko CPU

RAID: DA (0,1,5,10)

RAZŠIRITVENE REŽE:

1 x PCIe 3.0 x16 (x16 mode)

1 x PCIe 3.0 x16 (x4 mode)

4 x PCIe 3.0 x1

MREŽNA KARTICA: Realtek GbE LAN chip (100/1000 Mbit)

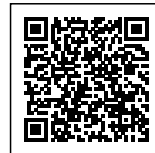
ZVOČNA KARTICA: Realtek ALC887 codec, High Definition Audio, 2/4/5.1/7.1-channel

NOTRANJI PRIKLJUČKI:

1 x CPU Fan connector(s)

3 x Chassis Fan connector(s)

2 x Aura RGB Strip Headers



- 1 x Addressable Gen 2 header(s)
- 2 x USB 3.2 Gen 1(up to 5Gbps) connector(s) support(s) additional 4 USB 3.2 Gen 1 port(s)
- 2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s)
- 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
- 1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
- 1 x M.2 with E key for Wi-Fi module
- 1 x SPI TPM header
- 4 x SATA 6Gb/s connector(s)
- 1 x AIO_PUMP connector
- 1 x Thunderbolt header(s)
- 1 x 4-pin EATX 12 V Power connector
- 1 x 24-pin EATX Power connector(s)
- 1 x 8-pin EATX 12V Power connectors
- 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP)
- 1 x Clear CMOS jumper(s)
- 1 x System panel connector
- 1 x COM port header

ZUNANJI PRIKLJUČKI:

- 1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)
- 1 x DisplayPort
- 1 x HDMI
- 1 x LAN (RJ45) port(s)
- 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
- 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
- 2 x USB 2.0
- 1 x Optical S/PDIF out
- 5 x Audio jack(s)

DODATNO:

- ASUS Exclusive Software
- Armoury Crate
- Aura Sync
- AI Suite 3
- Performance And Power Saving Utility
- EPU
- Digi+ VRM
- Fan Xpert 4
- EZ update
- AI Charger
- WinRAR
- UEFI BIOS
- ASUS EZ DIY



- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode
- ASUS Special Features
- ASUS 5X PROTECTION III
- ASUS DIGI+ VRM (- Digital power design with Dr. MOS)
- ASUS LANGuard
- ASUS Overvoltage Protection
- ASUS SafeSlot Core+
- ASUS Stainless-Steel Back I/O
- ASUS Q-Design
- ASUS Q-DIMM
- ASUS Q-Slot
- ASUS Thermal Solution
- Aluminum heatsink design
- ASUS EZ DIY
- Procool
- AURA Sync
- Standard RGB headers
- Addressable Gen 2 RGB header

Spletna stran proizvajalca: <https://www.asus.com/Motherboards/PRIME-Z490-P/overview/>

VEČ PODATKOV

Procesor

Največje število procesorjev SMP	1
Serijski 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	3133,3400,2666,2800,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4500,4600 MHz
Unbuffered spomin	DA
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	2
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 mikrofona	DA
Vhod USB 2.0	2
Ethernet LAN (RJ-45)	1
S/PDIF priključek	DA
HDMI različica	1.4b
PS/2	1

I/O notranji

Priključek za ventilator procesorja	DA
12V napajalni priključek	DA
TPM priključek	DA
Audio priključek spredaj	DA
ATX priključek (24-pin)	DA
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) connectors	2
Število priključkov SATA III	4
Številko priključkov za ventilatorje	3
USB 2.0 priključki	2
Thunderbolt headers	1

Grafika

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



Mere in masa

Globina	234 mm
Širina	305 mm

BIOS

BIOS tipa	UEFI AMI
BIOS spomin velikost	128 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	Realtek RTL8111H
Tip Ethernet vmesnika	Gigabit Ethernet

Razširitvena mesta za kartice

Število M.2 (M) slotov	2
PCI Express x 16 (Gen 3.x)	1
PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	4

Značilnosti

Osnovni nabor na plošči	Intel Z490
Proizvajalec nabora	Intel
Standard velikosti plošče	ATX
Standard priklopa zvočnikov	8 channels
Namen uporabe	PC
Audio nabor	Realtek ALC887



UPORABNE POVEZAVE

- https://media.itscope.com/o/objects/mmo_79067584_1589290449_7344_4413.pdf