



MB 1151 ASUS PRIME Z390-P ATX HDMI DISPLAYPORT (90MBOX0- M0EAY0)

SKU: 46586

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

OPIS IZDELKA

Posebne funkcije procesorja

Intel® Turbo Boost Technology 3.0
Intel® Insider™ DA
Intel® InTru™ 3D Technology DA
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD) DA
Intel Rapid Storage Technology DA
Intel® Quick Sync Video Technology DA
Intel® Optane™ Memory Ready DA
Intel Extreme Memory Profile (XMP) DA

Procesor

Serijski procesorja Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Podnožje procesorja LGA 1151 (Socket H4)
Proizvajalec procesorja Intel

Povezljivost

Ethernet LAN DA
LAN upravitelj kraljeve hiše Realtek RTL8111H



I/O zadaj na plošči

Izhod za slušalke 1
DisplayPort vhodi 1
HDMI vhodi 1
Priključek za mikrofonski DA
USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 4
Ethernet LAN (RJ-45) 1
USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type-A porti 2
PS/2 2

Pomnilnik

Vrste podprtega pomnilnika DDR4-SDRAM
Število pomnilniških rež 4
Največji notranji pomnilnik 64 GB
Vrsta pomnilniške reže DIMM
Hitrost podprtega pomnilnika
2133,2400,2666,2800,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266 MHz
Unbuffered spomin DA
Non-ECC DA
Konfiguracija pomnilnika Dual

I/O notranji

USB 3.0 (3.1 Gen 1) priključki 2
Priključek za ventilator procesorja DA
Število EATX power konektorji 1
Audio priključek spredaj DA
ATX priključek (24-pin) DA
Številka COM priključkov 1
Število priključkov SATA III 4
Številko priključkov za ventilatorje 2
USB 2.0 priključki 2

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije CrossFireX
Največja ločljivost 4096 x 2160 pixels
Proizvajalec grafične kartice Intel
Model grafične kartice Intel® UHD Graphics

Mere in masa

Globina 234 mm



Širina 305 mm

BIOS

- BIOS tipa UEFI AMI
- BIOS spomin velikost 16 Mbit
- ACPI različica 6.1
- Reset CMOS stičnik DA

Pakiranje

- Ročno DA
- Priloženi kabli SATA

Storage controllers

- RAID ravni 0, 1, 5, 10

Razširitvena mesta za kartice

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

Značilnosti

- Osnovni nabor na plošči Intel Z390
- Proizvajalec nabora Intel
- Standard velikosti plošče ATX
- Standard priklopa zvočnikov 7.1 channels
- Podprti operacijski sistemi Win Windows 10
- Namen uporabe PC

VEČ PODATKOV

Posebne funkcije procesorja

Intel® Turbo Boost Technology	3.0
Intel® Insider™	DA
Intel® InTru™ 3D Technology	DA
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT-HD)	DA



Intel Rapid Storage Technology	DA
Intel® Quick Sync Video Technology	DA
Intel® Optane™ Memory Ready	DA
Intel Extreme Memory Profile (XMP)	DA

Procesor

Serija procesorja	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Podnožje procesorja	LGA 1151 (Podnožje H4)
Proizvajalec procesorja	Intel

Povezljivost

Ethernet LAN	DA
LAN upravitelj kraljeve hiše	Realtek RTL8111H

I/O zadaj na plošči

Izhod za slušalke	1
DisplayPort vhodi	1
HDMI vhodi	1
Priključek za mikrofona	DA
USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	4
Ethernet LAN (RJ-45)	1
USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type-A porti	2
PS/2	2

Pomnilnik

Vrste podprtega pomnilnika	DDR4-SDRAM
Število pomnilniških rež	4
Največji notranji pomnilnik	64 GB
Vrsta pomnilniške reže	DIMM
Hitrost podprtega pomnilnika	2133, 2400, 2666, 2800, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3600, 3733, 3866, 4000, 4133, 4266 MHz
Unbuffered spomin	DA
Non-ECC	DA
Konfiguracija pomnilnika	Dual

I/O notranji

USB 3.0 (3.1 Gen 1) priključki	2
--------------------------------	---



Priključek za ventilator procesorja	DA
Število EATX power konektorji	1
Audio priključek spredaj	DA
ATX priključek (24-pin)	DA
Številka COM priključkov	1
Število priključkov SATA III	4
Številko priključkov za ventilatorje	2
USB 2.0 priključki	2

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije	CrossFireX
Največja ločljivost	4096 x 2160 pixels
Proizvajalec grafične kartice	Intel
Model grafične kartice	Intel® UHD Graphics

Mere in masa

Globina	234 mm
Širina	305 mm

BIOS

BIOS tipa	UEFI AMI
BIOS spomin velikost	16 Mbit
ACPI različica	6.1
Reset CMOS stičnik	DA

Pakiranje

Ročno	DA
Priloženi kabli	SATA

Storage controllers

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

Razširitvena mesta za kartice

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



Značilnosti

Osnovni nabor na plošči	Intel Z390
Proizvajalec nabora	Intel
Standard velikosti plošče	ATX
Standard priklopa zvočnikov	7.1 channels
Podprti operacijski sistemi Win	Windows 10
Namen uporabe	PC