



MB 1200 GIGABYTE H410M S2H MATX VGA DVI-D HDMI RGB KONEKTOR

SKU: H410M-S2H

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

OPIS IZDELKA

PODNOŽJE: INTEL LGA 1200

ZA PROCESORJE: 10Gen Intel Core i9/i7/i5/i3 / Intel Pentium / Intel Celeron

FORMAT: Micro ATX Form Factor 22.6cm x 18.5cm

VEZNI ČIP: Intel H410

POMNILNIK:

2 x DDR4 DIMM (do 2933MHz) do skupno 64GB kapacitete, dual channel in Extreme Memory Profile (XMP) podpora

GRAFIKA: DA - preko CPU

RAID: NE

RAZŠIRITVENE REŽE:

1 x PCI Express x16

2 x PCI Express x1

MREŽNA KARTICA: Realtek LAN chip (10/100/1000 Mbit)

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

NOTRANJI PRIKLJUČKI:

1 x 24-pin ATX main power connector

1 x 8-pin ATX 12V power connector

4 x SATA 6Gb/s connectors

1 x CPU fan header

1 x system fan header

1 x RGB LED strip header



- 1 x front panel header
- 1 x front panel audio header
- 1 x speaker header
- 1 x USB 3.2 Gen 1 header
- 1 x USB 2.0/1.1 header
- 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only)

- 1 x serial port header
- 1 x Clear CMOS jumper

ZUNANJI PRIKLJUČKI:

- 1 x PS/2 keyboard port
- 1 x PS/2 mouse port
- 1 x D-Sub port
- 1 x DVI-D port
- 1 x HDMI port
- 2 x USB 3.2 Gen 1 ports
- 4 x USB 2.0/1.1 ports
- 1 x RJ-45 port
- 3 x audio jacks

DODATNO:

- iTE® I/O Controller Chip
- H/W Monitoring
- Voltage detection
- Temperature detection
- Fan speed detection
- Overheating warning
- Fan fail warning
- Fan speed control
- BIOS
- 1 x 128 Mbit flash
- Use of licensed AMI UEFI BIOS
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
- Unique Features
- Support for APP Center
- @BIOS
- Ambient LED
- EasyTune
- Fast Boot
- Game Boost
- ON/OFF Charge
- Smart Backup
- System Information Viewer
- Support for Q-Flash
- Support for Xpress Install



Bundled Software
Norton® Internet Security (OEM version)
Realtek® 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Spletna stran proizvajalca: <https://www.gigabyte.com/Motherboard/H410M-S2H-rev-10#kf>

VEČ PODATKOV

Procesor

Največje število procesorjev SMP	1
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
Možnost ECC	DA
Število pomnilniških rež	2
Največji notranji pomnilnik	64 GB
Vrsta pomnilniške reže	DIMM
Hitrost podprtega pomnilnika	2133,2400,2666 MHz
Unbuffered spomin	DA
Non-ECC	DA
Konfiguracija pomnilnika	Dual-channel

Rear panel I/O ports

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	2
DVI-D	1
HDMI vhodi	1
VGA vhod (D-Sub)	1
Vhod USB 2.0	4
Ethernet LAN (RJ-45)	1
HDMI različica	1.4



PS/2	1
------	---

I/O notranji

Priključek za vetilator 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
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) connectors	1
Število priključkov SATA III	4
USB 2.0 priključki	1
RGB LED pin header	DA

Grafika

Vzporedna obdelava podpore tehnologije	Ni podprto
Največja ločljivost	4096 x 2160 pixels
HDCP	DA
Največja grafičnega pomnilnika kartice	512 MB

Mere in masa

Globina	185 mm
Širina	226 mm

BIOS

System Management BIOS (SMBIOS) verzija	2.7
BIOS tipa	UEFI AMI
BIOS spomin velikost	128 Mbit
ACPI različica	5.0
Desktop Management Interface (DMI) verzija	2.7
Reset CMOS stičnik	DA

Pakiranje

Priložena programska oprema	Norton Internet Security (OEM), Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility
-----------------------------	---



Storage controllers

Vmesnik za pogone diskov	Serial ATA III
--------------------------	----------------

Network

Wi-Fi	Ne
Ethernet LAN	DA
Tip Ethernet vmesnika	Gigabit Ethernet

Razširitvena mesta za kartice

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

Značilnosti

Proizvajalec nabora	Intel
Standard velikosti plošče	Micro ATX
Standard priklopa zvočnikov	7.1 channels
Spremljanje temperature	FAN, Temperature, Voltage
Podprti operacijski sistemi Win	Windows 10 x64
Namen uporabe	PC
Audio nabor	Realtek ALC887

UPORABNE POVEZAVE

- https://media.itscope.com/o/objects/mmo_79470026_1590151557_0452_28664.pdf