

GIGABYTE H410M S2H V3 / Intel H510 / LGA1200 / 2x DDR4 / M.2 / VGA / DVI-D / HDMI / mATX

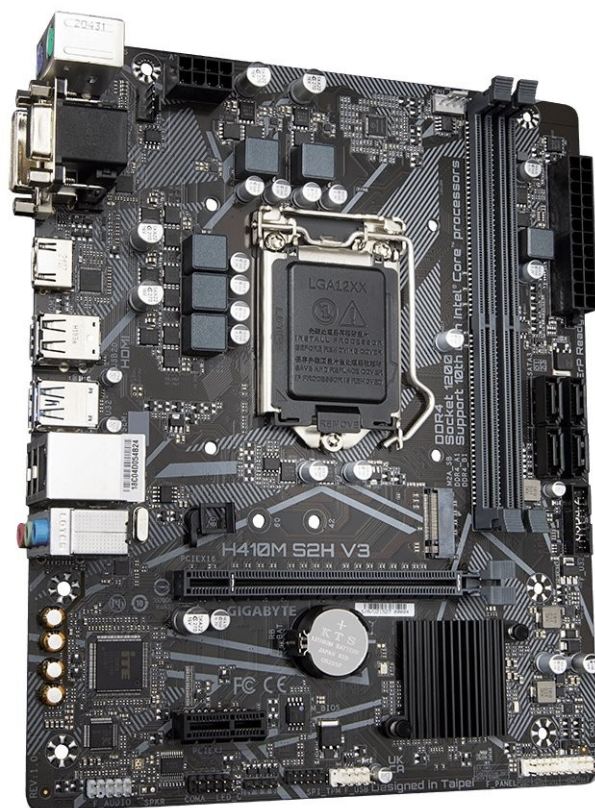
cena vč DPH: **1961 Kč**

cena bez DPH: 1621 Kč

Kód zboží (ID): 5137572

PN: H410M-S2H-V3

Záruka: 36 měsíců



H410M S2H V3

Ultra odolná základná doska Intel s GIGABYTE Gaming GbE LAN, PCIe Gen3 x4 M.2, porty HDMI/DVI-D/D-Sub pre viacero displejov, rezistor proti síre, inteligentný ventilátor 5

- Podporuje procesory Intel Core™ 10. generácie
- Dvojkanálová nevyrovnaná vyrovnávacia pamäť DDR4, 2 DIMM
- 8-kanálový HD zvuk s vysokokvalitnými zvukovými kondenzátormi
- NVMe PCIe Gen3 x4 2280 M.2 Konektor
- GIGABYTE Gaming GbE LAN s riadením šírky pásma
- Porty HDMI/DVI-D/D-Sub na viacnásobné zobrazenie
- Inteligentný ventilátor 5 je vybavený viacerými snímačmi teploty a hybridnými hlavičkami ventilátorov s funkciou FAN STOP
- GIGABYTE APP Center, jednoduché a ľahké používanie
- Dizajn rezistorov proti síre

CPU

Podpora procesorov 10. generácie Intel Core™ i9/Intel Core™ i7/Intel Core™ i5/Intel Core™ i3/Intel Pentium/Intel Celeron v balení LGA1200 L3 cache sa líši v závislosti od procesora (Viac informácií nájdete v časti "Zoznam podporovaných procesorov".)

Čipová súprava

Čipová súprava Intel H510 Express

Pamäť

Procesory Intel Core™ i9/i7: Podpora pamäťových modulov DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz
Procesory Intel Core™ i5/i3/Pentium/Celeron: Podpora pamäťových modulov DDR4 2666/2400/2133 MHz
2 x DDR4 DIMM socket s podporou až 64 GB (32 GB kapacita jedného DIMM) systémovej pamäte
Dvojkanálová architektúra pamäte
Podpora ECC nevyrovnaných pamäťových modulov DIMM 1Rx8/2Rx8 (pracujú v režime non-ECC)
Podpora non-ECC nevyrovnaných pamäťových modulov DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16
Podpora pamäťových modulov Extreme Memory Profile (XMP) (Ďalšie informácie nájdete v časti "Zoznam podpory pamäte".)

Palubná grafika

Podpora integrovaného grafického procesora - Intel HD Graphics: 1 x port D-Sub, podporujúci maximálne rozlíšenie 1920x1200@60 Hz
1 x port DVI-D, podporujúci maximálne rozlíšenie 1920x1200@60 Hz * Port DVI-D nepodporuje pripojenie D-Sub pomocou adaptéra.
1 x port HDMI, ktorý podporuje maximálne rozlíšenie 4096x2160@30 Hz * Podpora HDMI 1.4 a HDCP 2.3. Maximálna zdieľaná pamäť 512 MB (Špecifikácie grafiky sa môžu líšiť v závislosti od podpory CPU.)

Audio

Realtek Audio CODEC High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-kanálový * Konfigurácia 7.1-kanálový zvuk, musíte najprv otvoriť zvukový softvér a vybrať položku Rozšírené nastavenia zariadenia > Zariadenie na prehrávanie, aby ste zmenili predvolené nastavenie. Podrobnosti o konfigurácii zvukového softvéru nájdete na webovej stránke spoločnosti GIGABYTE.

LAN

Gigabitový ethernetový čip (1 Gb/s/100 Mb/s)

Rozširujúce sloty

1 x slot PCI Express x16, pracujúci s rozlíšením x16
1 x slot PCI Express x1 (Sloty PCI Express zodpovedajú PCI Express 3.0 štandard.)

Rozhranie úložiska

1 x M.2 konektory (Socket 3, kľúč M, podpora SSD typu 2242/2260/2280 PCIe x4/x2)
4 x konektory SATA 6 Gb/s

USB

Čipová súprava: 4 x USB 3.2 porty Gen 1 (2 porty na zadnom paneli, 2 porty dostupné cez interný konektor USB)
6 x USB 2.0/1.1 porty (4 porty na zadnom

paneli, 2 porty dostupné cez interný konektor USB)

Interné konektory I/O

1 x 24-pinový hlavný napájací konektor ATX 1 x 8-pinový napájací konektor ATX 12V
4 x konektory SATA 6 Gb/s 1 x záhlavie ventilátora CPU 1 x záhlavie systémového ventilátora 1 x záhlavie LED pásu RGB 1 x záhlavie predného panela 1 x záhlavie zvuku predného panela 1 x USB 3.2 Gen 1 header 1 x USB 2.0/1.1 záhlavie 1 x záhlavie modulu dôveryhodnej platformy (pre GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 len modul) 1 x hlavička sériového portu 1 x prepojka Clear CMOS *Všetky hlavičky ventilátorov podliehajú podpore AIO_Pump, čerpadla a vysokovýkonného ventilátora so schopnosťou dodávať až 2A/12V @ 24W.

Konektory na zadnom paneli

1 x port klávesnice PS/2 1 x port myši PS/2 1 x port D-Sub 1 x port DVI-D 1 x port HDMI 2 x USB 3.2 porty Gen 1 4 x USB 2.0/1.1 port 1 x port RJ-45 3 x audio konektory

Riadiaca jednotka I/O

riadiaci čip ITE I/O

Monitorovanie H/W

Detekcia napätia Detekcia teploty Detekcia otáčok ventilátora Upozornenie na prehriatie Upozornenie na zlyhanie ventilátora Regulácia otáčok ventilátora * To, či je funkcia regulácie otáčok ventilátora podporovaná, závisí od chladiča, ktorý inštalujete.

BIOS

1 x 256 Mbit flash Použitie licencovaného systému AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.

Jedinečné vlastnosti

Podpora APP Center * Dostupné aplikácie v APP Center sa môžu líšiť podľa modelu základnej dosky. Podporované funkcie jednotlivých aplikácií sa môžu líšiť aj v závislosti od špecifikácií základnej dosky. @BIOS Ambient LED EasyTune Fast Boot Game Boost ON/OFF Charge Smart Backup System Information Viewer Podpora Q-Flash Podpora Xpress Install

Dodávaný softvér

Norton Internet Security (verzia OEM) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Operačný systém

Podpora 64-bitového systému Windows 10

Faktor formy

Formát Micro ATX; 22.6 cm x 18.5cm.

<h2>H410M S2H V3</h2>

<p>Ultra odolná základná doska Intel s GIGABYTE Gaming GbE LAN, PCIe Gen3 x4 M.2, porty HDMI/DVI-D/D-Sub pre viacero displejov, rezistor proti síre, inteligentný ventilátor 5</p>

Podporuje procesory Intel Core™ 10. generácie

Dvojkanálová nevyrovnaná vyrovnávacia pamäť DDR4, 2 DIMM

8-kanálový HD zvuk s vysokokvalitnými zvukovými kondenzátormi

NVMe PCIe Gen3 x4 2280 M.2 Konektor

GIGABYTE Gaming GbE LAN s riadením šírky pásma

Porty HDMI/DVI-D/D-Sub na viacnásobné zobrazenie

Inteligentný ventilátor 5 je vybavený viacerými snímačmi teploty a hybridnými hlavičkami ventilátorov s funkciou FAN STOP

GIGABYTE APP Center, jednoduché a ľahké používanie

Dizajn rezistorov proti síre

<h3>CPU</h3>

<p>Podpora procesorov 10. generácie Intel Core™ i9/Intel Core™ i7/Intel Core™ i5/Intel Core™ i3/Intel Pentium/Intel Celeron v balení LGA1200

L3 cache sa líši v závislosti od procesora

(Viac informácií nájdete v časti "Zoznam podporovaných procesorov".)</p>

<h3>Čipová súprava</h3>

<p>Čipová súprava Intel H510 Express</p>

<h3>Pamäť</h3>

<p>Procesory Intel Core™ i9/i7:

Podpora pamäťových modulov DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz

Procesory Intel Core™ i5/i3/Pentium/Celeron:

Podpora pamäťových modulov DDR4 2666/2400/2133 MHz

2 x DDR4 DIMM socket s podporou až 64 GB (32 GB kapacita jedného DIMM)

systemovej pamäte

Dvojkanálová architektúra pamäte

Podpora ECC nevyrovnaných pamäťových modulov DIMM 1Rx8/2Rx8 (pracujú v režime non-ECC)

Podpora non-ECC nevyrovnaných pamäťových modulov DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Podpora pamäťových modulov Extreme Memory Profile (XMP)

(Ďalšie informácie nájdete v časti "Zoznam podpory pamäte".)</p>

<h3>Palubná grafika</h3>

<p>Podpora integrovaného grafického procesora - Intel HD Graphics:

1 x port D-Sub, podporujúci maximálne rozlíšenie <a

1920x1200@60 Hz

1 x port DVI-D, podporujúci maximálne rozlíšenie <a

1920x1200@60 Hz

* Port DVI-D nepodporuje pripojenie D-Sub pomocou adaptéra.

1 x port HDMI, ktorý podporuje maximálne rozlíšenie <a

4096x2160@30 Hz

* Podpora HDMI 1.4 a HDCP 2.3.

Maximálna zdieľaná pamäť 512 MB

(Špecifikácie grafiky sa môžu líšiť v závislosti od podpory CPU.)</p>

<h3>Audio</h3>

<p>Realtek Audio CODEC

High Definition Audio

2/4/5.1/7.1-kanálový

* Konfigurácia 7.1-kanálový zvuk, musíte najprv otvoriť zvukový softvér a vybrať položku Rozšírené nastavenia zariadenia > Zariadenie na prehrávanie, aby ste zmenili predvolené nastavenie. Podrobnosti o konfigurácii zvukového softvéru nájdete na webovej stránke spoločnosti GIGABYTE.</p>

<h3>LAN</h3>

<p>Gigabitový ethernetový čip (1 Gb/s/100 Mb/s)</p>

<h3>Rozširujúce sloty</h3>

<p>1 x slot PCI Express x16, pracujúci s rozlíšením x16

1 x slot PCI Express x1

(Sloty PCI Express zodpovedajú PCI Express 3.0 štandard.)</p>

<h3>Rozhranie úložiska</h3>

<p>1 x M.2 konektory (Socket 3, kľúč M, podpora SSD typu 2242/2260/2280 PCIe x4/x2)

4 x konektory SATA 6 Gb/s</p>

<h3>USB</h3>

<p>Čipová súprava:

4 x USB 3.2 porty Gen 1 (2 porty na zadnom paneli, 2 porty dostupné cez interný konektor USB)

6 x USB 2.0/1.1 porty (4 porty na zadnom paneli, 2 porty dostupné cez interný konektor USB)</p>

<h3>Interné konektory I/O</h3>

<p>1 x 24-pinový hlavný napájací konektor ATX

1 x 8-pinový napájací konektor ATX 12V

4 x konektory SATA 6 Gb/s

1 x záhlavie ventilátora CPU

1 x záhlavie systémového ventilátora

1 x záhlavie LED pásu RGB

1 x záhlavie predného panela

1 x záhlavie zvuku predného panela

1 x USB 3.2 Gen 1 header

1 x USB 2.0/1.1 záhlavie

1 x záhlavie modulu dôveryhodnej platformy (pre GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 len modul)

1 x hlavička sériového portu

1 x prepojka Clear CMOS

*Všetky hlavičky ventilátorov podliehajú podpore AIO_Pump, čerpadla a

vysokovýkonného ventilátora so schopnosťou dodávať až 2A/12V @ 24W.</p>

<h3>Konektory na zadnom paneli</h3>

<p>1 x port klávesnice PS/2

1 x port myši PS/2

1 x port D-Sub

1 x port DVI-D

1 x port HDMI

2 x USB 3.2 porty Gen 1

4 x USB 2.0/1.1 port

1 x port RJ-45

3 x audio konektory</p>

<h3>Riadiaca jednotka I/O</h3>

<p>riadiaci čip iTE I/O</p>

<h3>Monitorovanie H/W</h3>

<p>Detekcia napätia

Detekcia teploty

Detekcia otáčok ventilátora

Upozornenie na prehriatie

Upozornenie na zlyhanie ventilátora

Regulácia otáčok ventilátora

* To, či je funkcia regulácie otáčok ventilátora podporovaná, závisí od chladiča, ktorý inštalujete.</p>

<h3>BIOS</h3>

<p>1 x 256 Mbit flash

Použitie licencovaného systému AMI UEFI BIOS

PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.</p>

<h3>Jedinečné vlastnosti</h3>

<p>Podpora APP Center

* Dostupné aplikácie v APP Center sa môžu líšiť podľa modelu základnej dosky.

Podporované funkcie jednotlivých aplikácií sa môžu líšiť aj v závislosti od špecifikácií základnej dosky.

@BIOS

Ambient LED

EasyTune

Fast Boot

Game Boost

ON/OFF Charge

Smart Backup

System Information Viewer

Podpora Q-Flash

Podpora Xpress Install</p>

<h3>Dodávaný softvér</h3>

<p>Norton Internet Security (verzia OEM)

Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility</p>

<h3>Operačný systém</h3>

<p>Podpora 64-bitového systému Windows 10</p>

<h3>Faktor formy</h3>

<p>Formát Micro ATX; 22.6 cm x 18.5cm.</p>