

MB s1151 Gigabyte H310M H 2.0 (rev. 1.0)

Šifra: 22119

Kategorija proizvoda: Matične ploče

Proizvođač: GIGABYTE

Cena: **5.740,00**



Procesor

1. Podrška za 9. i 8. generaciju Intel® Core™ i9 procesora/ Intel® Core™ i7 procesora/ Intel® Core™ i5 procesora/ Intel® Pentium® procesora/ Intel® Celeron® procesora u LGA1151 paketu
2. Količina L3 keša varira u zavisnosti od procesora

Čipset

1. Intel® H310 Express čipset

Memorija

1. 2 x DDR4 DIMM soketa podržavaju do 32 GB sistemske memorije
2. Dual channel memorijska arhitektura
3. Podrška za DDR4 2666/2400/2133 MHz memorijske module
4. Podrška za ECC DIMM 1Rx8/2Rx8 memorijske module bez bafera (koji rade u ne-ECC modu)
5. Podrška za ne ECC DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memorijske module bez bafera
6. Podržava Extreme Memory Profile (XMP) memorijske module
7. * Da biste podržali 2666 MHz ili XMP memoriju, morate instalirati 8. generaciju Intel® Core™ i7/i5 procesora

Integrisana grafika

Integrisani grafički procesor - Intel® HD Graphics podrška:

1. 1 x D-Sub port, podržava maksimalnu rezoluciju od 1920x1200@60 Hz
2. 1 x HDMI port, podržava maksimalnu rezoluciju od 4096x2160@30 Hz
3. * Podrška za HDMI 1.4 verziju i HDCP 2.2.

Maksimalna deljena memorija od 1 GB

Audio

1. Realtek® ALC887 kodek
2. Audio visoke definicije
3. 2/4/5.1/7.1-kanala

*Da bi ste konfigurisali 7.1 audio, morate posedovati HD prednji panel sa audio modulom i da aktivirate opciju driver.

LAN

1. Realtek® gigabitni LAN čip (10/100/1000 Mbit)

Slotovi za proširenje

1. 1 x PCI Express x16 slot, radi na x16 (PCIEX16 slot podržava PCI Express 3.0 standard.)
2. 2 x PCI Express x1 slot

(PCI Express x1 slotovi su kompatibilni sa PCI Express 2.0 standardom)

Interfejs za skladištenje podataka

Čipset:

1. 4 x SATA 3Gb/s konektora

USB

Čipset:

1. 4 x USB 3.1 Gen 1 porta (2 porta na zadnjem panelu, 2 porta dostupna preko internog USB priključka)

2. 6 x USB 2.0/1.1 portova (4 porta na zadnjem panelu, 2 porta dostupna preko internog USB priključka)

Interni I/O konektori

1. 1 x 24-pin ATX glavni konektor za napajanje

2. 1 x 4-pin ATX 12V konektor za napajanje

3. 4 x SATA 6Gb/s konektora

4. 1 x konektor za CPU ventilator

5. 1 x konektor za sistemski ventilator

6. 1 x konektor za prednji panel

7. 1 x front panel audio priključak

8. 1 x USB 3.1 Gen 1 priključak

9. 1 x USB 2.0/1.1 header

10. 1 x priključak za Trusted Platform modul -TPM (2x6 pinova, samo za GC-TPM2.0_S modul)

TPM funkcija je opcionalna u zavisnosti od lokalnih zakona

11. 1 x Clear CMOS džemper

Zadnji panel I/O

1. 1 x PS/2 port za tastaturu/miša

2. 1 x D-Sub port

3. 1 x HDMI port

4. 2 x USB 3.1 Gen 1 porta

5. 6 x USB 2.0/1.1 portova

6. 1 x RJ-45 port

7. 3 x audio džeka

I/O kontroler

1. iTE® I/O Controller čip

H/W nadgledanje

1. Detekcija napona

2. Detekcija temperature

3. Detekcija brzine ventilatora

4. Upozorenje na pregrevanje

5. Upozorenje na otkaz ventilatora

6. Kontrola brzine ventilatora

7. * Da li je kontrola brzine ventilatora podržana zavisi od vrste instaliranog hladnjaka.

BIOS

1. 1 x 128 Mbit flash

2. Koristi se licencirani AMI UEFI BIOS

3. PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Ostale mogućnosti

1. Podrška za APP centar

* Dostupne aplikacije u APP Centru mogu varirati u zavisnosti od modela matične ploče. Podržane funkcije sva
varirati u zavisnosti od specifikacija matične ploče.

3D OSD

@BIOS™

Auto Green

Podržava Cloud Station

EasyTune
Brzo butovanje
Game Boost
Podrška On/Off Charge
Upravljanje strujom platforme
Pametni bekap
Pametna tastatura
Pametno vremensko zaključavanje
Pametni HUD
Pregledač sistemskih informacija
USB Bloker
V-Tuner
2. Podrška Q-Flash
3. Podrška za Xpress Install
Softver u paketu
1. Norton® Internet Security (OEM verzija)
2. Realtek® 8118 Gaming LAN aplikacija za kontrolu protoka
Operativni sistem
1. Podrška za Windows 10 64-bit
Veličina
1. Micro ATX format; 22,6 cm x 17,4 cm