

GIGABYTE H610M S2H V2 DDR4 motherboard



Artikel	130759
Herstellernummer	H610M S2H V2 DDR4
EAN	4719331851958
GIGABYTE	

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Zusammenfassung

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

GIGABYTE H610M S2H V2 DDR4 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren 14th CPUs, 6+1+1 Hybrid Phases Digital VRM, up to 3200MHz DDR4 (OC), 1xPCIe 3.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, 64 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE H610M S2H V2 DDR4 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren 14th CPUs, 6+1+1 Hybrid Phases Digital VRM, up to 3200MHz DDR4 (OC), 1xPCIe 3.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Grafikkarte-Familie: Intel, Grafikkarte: HD Graphics, Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet

Merkmale

Sonstige Funktionen

Unterstützte DIMM-Modulkapazitäten 8GB, 16GB

Technische Details

Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akku-/Batterietyp	CR2032

Garantiezeit	3 Jahr(e)
--------------	-----------

Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1-Slots	1
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1

Gewicht und Abmessungen

Breite	230 mm
Tiefe	215 mm
Höhe	35 mm

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, SATA
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	54 mm
Paketgewicht	857 g

Grafik

Eingebaute Grafikkadapler	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
Grafikkarte	HD Graphics
HDCP	Ja
DirectX-Version	12.0
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® HD Graphics

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe	128 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Clear-CMOS-Taste	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H610 Express
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, LED, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für Motherboardformfaktor	PC micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Kühlung	Aktiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	Ja
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.