ASUS PRIME H810M-A-CSM Intel H810 LGA 1851 (Socket V1) „micro ATX“

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **PRIME H810M-A-CSM** · EAN: **4711387844625** · Prekės kodas: **585221**



100,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **83,39 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Intel LGA 1851 (Socket V1) Intel Core Ultra (Series 2)
- ✓ PC „micro ATX“ Intel H810 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 2 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 128 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, PCI Express 4.0, SATA III Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 6
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit
- ✓ Gigabitinis eternetas







Aprašymas

ASUS PRIME series motherboards are expertly engineered to unleash the full potential of the latest Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2). Boasting a robust power design, comprehensive cooling solutions and intelligent tuning options, the PRIME H810M-A-CSM motherboard provides

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

users and PC DIY builders with a range of performance optimizations via intuitive software and firmware features. It’s designed to be Advanced AI PC-ready, offering the power and connectivity needed for demanding AI applications.

ASUS Corporate Stable Model

ASUS Corporate Stable Model (CSM) is a commercial program designed to provide stable and reliable motherboards. Offering up to 36-month product lifecycle support and 6-month end-of-life notice to allow sufficient lead times for your organization to get ready for product transitions. Each purchase of an ASUS CSM motherboard comes with ASUS Control Center Express - server-grade IT management software.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express is an integrated IT monitoring and management software designed to deploy faster, simplify IT operations and improve productivity with comprehensive control and user-friendly functions. ASUS Control Center Express is compatible with over 100 ASUS motherboards to provide a high-quality, TCO-optimized solution for your business needs.

Optimize IT endpoint management

Designed to assist IT staff in monitoring and controlling devices within their corporate networks, and facilitate inventory checking in multiple locations remotely.

Automate IT maintenance

Allows IT staff to schedule automatic updates of the latest BIOS, software and utilities to specific or all devices at off-peak times, enhancing system stability and IT operational flexibility.

Securely manage all of endpoints

Securely manage endpoint configuration, portable storage access and PC software applications by enabling them to create grouping rules on individual devices.

Performance

Digital Power Design

Stable power is crucial for maximizing the performance of Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2).The PRIME H810M-A-CSM features an 6+1+1+1 phase design with discrete MOSFETs,ensuring efficient and stable power delivery for Intel® processors plus steady performance for day-to-day use.

Enhanced Memory & Storage Performance

DIMM Fit

DIMM Fit is an ASUS-exclusive BIOS feature that precisely analyzes individual memory modules to optimize performance and pinpoint potential issues. This offers peak efficiency, compatibility, and system stability. Whether you are an overclocker seeking ultimate performance, a competitor pursuing the most responsive gameplay, or a content creator prioritizing rock-solid stability, DIMM Fit provides optimizations tailored to your needs and your hardware configuration.

Two M.2 slots (up to 64Gbps)

PRIME H810M-A-CSM offers a total of two M.2 slots, including one that supports data-transfer speeds of up to 64Gbps via PCIe 4.0, one that supports 32Gbps via PCIe 4.0. This enables quicker boot-up and app load times with OS or application drives.1

Cooling

Cooler by design

The PRIME H810M-A-CSM motherboard is engineered with multiple onboard heatsinks and an array of hybrid fan headers to help ensure your rig stays cool and stable under intense workloads.

Cooling
Smart cooling precision

ASUS Fan Xpert 2+

ASUS Fan Xpert 2+ software provides comprehensive control over fans. An Auto-Tuning mode intelligently configures all parameters with a single click. There’s also an Extreme Quiet mode that reduces chassis fan speeds to below the default minimum to keep your system whisper-quiet when performing light tasks. Fans can also be controlled via the UEFI BIOS.2

Flexibility
Empowering connections
This motherboard offers a versatile range of connectivity, including support for PCIe 4.0 M.2, PCIe 4.0 slot and an arsenal of USB ports which includes Type-C® connection.

High Speed Transferring

Numerous USB ports support high-end rigs loaded with peripherals, including two rear USB Type-A ports with transmission speeds of up to 10Gbps and a front USB Type-C® connector with ultrafast USB 5Gbps for transmission speeds of up to 5Gbps.

Intel® 1 Gb Ethernet

Intel® Ethernet Connection I219-V reduces CPU overhead and offers exceptionally high TCP and UDP throughput for faster, smoother data transfer.

Customization
Personalization
The PRIME H810M-A-CSM enhances the user experience across the board, from simplifying BIOS setting adjustments to offering customizable RGB lighting controls for a uniquely personal system aesthetic.

UEFI BIOS

The UEFI interface delivers easy-to-use configuration options for PC beginners, and advanced features for veterans.

ASUS DriverHub

Simplify driver management with automatic detection, one-click installation and update for smooth, efficient system performance.

Armoury Crate

Customize Aura Sync RGB and control ASUS devices. Includes product registration and updates.

Aura Sync

Complete RGB lighting control for enthusiast systems, ensuring seamless synchronization with compatible hardware.

Addressable Gen2 RGB headers

Three Addressable Gen2 headers detect LED counts on compatible RGB devices, automatically adjusting lighting effects accordingly.

Customization
DIY friendly
The PRIME H810M-A-CSM motherboard features EZ PC DIY innovations that simplify and speed up the PC building process, making DIY easy and convenient.

SafeSlot Core+

SafeSlot Core+ is a one-piece stainless-steel brace that shields the slot to protect it from damage. The metal cover is tightly secured to the slot with hooks, and the entire assembly is firmly anchored to the PCB with strengthened solder points to provide a secure foundation for heavyweight graphics cards.

Q-LED Core

The Q-LED Core display produces color-coded lights during the Power-On Self-Test (POST) that can help you troubleshoot potential issues.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus lizdas	LGA 1851 (Socket V1)
Procesorių suderinamumas	Intel Core Ultra (Series 2)
Palaikomi procesoriaus lizdai	LGA 1851
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR5-SDRAM
Atminties angų skaičius	2
Maksimali vidinė atmintis	128 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	Ne-ECC
Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias)	6400 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų kietųjų diskų skaičius	4
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	6
Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
Integruotas grafikos adapteris	Ne
Vidinis I/O	
USB 2.0 jungtys	1
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	2
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	0

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

SATA III jungčių skaičius	4
SATA II jungčių skaičius	0
SATA jungčių skaičius	0
S/PDIF out jungtis	Taip
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Centrinio procesoriaus ventiliatoriaus jungčių skaičius	1
Šasi fenų jungčių skaičius	2
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius	1
COM jungčių skaičius	1
TPM jungtis	Taip
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
RGB šviesos diodų kontaktų grupių skaičius	3
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	4
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
PS/2 portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
Įvedimas	Taip
Mikrofonas, line-in jack	Taip
Tinklas	
„Wi-Fi“	Ne
Ethernet LAN jungtis	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Eterneto sąsajos tipas	Gigabitinis eternetas
LAN kontroleris	Intel I219V
Wake-on-LAN pasirengimas	Taip
„Wi-Fi“ standartas	Nepasiekiama

Savybės

Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	„micro ATX“
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	Intel
Pagrindinės plokštės lustas	Intel H810
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Produkto spalva	Juoda
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 10 x64, Windows 11

Plėtotės lizdas

„PCI Express x1 (Gen 4.x)“ lizdai	1
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	2
1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
1-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
2-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
2-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0

BIOS

BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	270 mm
Pakuotės gylis	263 mm
Pakuotės aukštis	51,5 mm
Paketo svoris	782 g

Svoris ir matmenys

Plotis	244 mm
Ilgis	222 mm
Aukštis	37 mm

Kitos savybės

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

mSATA prievadų skaičius	0
Svoris	534 g
M.2 (E) angų skaičius	1
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	6,00cm × 28,00cm × 27,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ASUSTeK Computer Inc
Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW
asus.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

ASUS France S.A.R.L.
Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR
channel.asus.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.