

PRIME H410M-A / CSM

UPC Intel® Socket 1200 para 10^a Gen Intel® Core™, Pentium® Gold y Celeron® Procesadores *

es compatible con Intel® 14 nm CPU

Soporta tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 e Intel® Turbo Boost Max

Tecnología 3.0 **

* Consulte www.asus.com para la lista de compatibilidad con CPU

** La compatibilidad con Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.

Chipset Intel® H410

Memoria 2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHz

No ECC, memoria sin búfer *

Arquitectura de memoria de doble canal

compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

OptiMem

* CPU Intel® Core™ i9 / i7 de décima generación compatible con 2933 / 2800/2666/2400/2133 de forma nativa, consulte www.asus.com para obtener la memoria QVL (listas de proveedores calificados).

Gráfico Procesador de gráficos integrado *

1 x D-Sub

1 x DVI-D

1 x HDMI 1.4b

* Las especificaciones de gráficos pueden variar entre los tipos de CPU.

Ranuras de expansión Procesadores Intel® de 10.a generación

1 x PCIe 3.0 x16 (modo x16)

Conjunto de chips Intel® H410

2 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento Total admite 1 x ranuras M.2 y 4 x puertos SATA 6Gb / s

Chipset Intel® H410:

1 x M.2 Socket 3, con clave M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo SATA y PCIE 3.0 X2) * 1

4 x puerto (s) SATA 6Gb / s

LAN Realtek® RTL8111H

Audio Realtek ALC887 Códec de audio de alta definición de 7.1 canales * 2

- Admite: detección de conector, transmisión múltiple, reasignación de conector del panel frontal, reproducción de hasta 24 bits / 192 kHz

Característica de audio:

- Diseño iluminado por LED

- Blindaje de audio - Audio

dedicado Capas de PCB

: condensadores de audio japoneses de primera calidad

Puertos USB Rear **USB Port** (Total 4)

2 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(2 x Type-A)

2 x USB 2.0 port(s)(2 x Type-A)

Front USB Port (Total 6)

2 x USB 3.2 Gen 1 port(s)

4 x USB 2.0 port(s)

Software Features ASUS Exclusive Software

Armoury Crate

AI Suite 3

- Performance And Power Saving Utility

TurboV EVO

EPU

Digi+ VRM

Fan Xpert 2+

- EZ update

ASUS CPU-Z

AI Charger

DAEMON Tools

Norton Anti-virus software (Free Trial for 60 days)

WinRAR

UEFI BIOS

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

ASUS Special Features ASUS 5X PROTECTION III

- ASUS DIGI+ VRM
- ASUS LANGuard
- ASUS Overvoltage Protection
- ASUS SafeSlot Core
- ASUS Stainless-Steel Back I/O

ASUS Q-Design

- ASUS Q-DIMM
- ASUS Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Aluminum heatsink design

Back I/O Ports 1 x PS/2 keyboard (purple)

1 x PS/2 mouse (green)

1 x DVI-D

1 x D-Sub

1 x HDMI

1 x LAN (RJ45) port(s)

2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A

2 x USB 2.0

3 x Audio jack(s)

Internal I/O Ports 1 x CPU Fan connector(s)

2 x Chassis Fan connector(s)

1 x USB 3.2 Gen 1 (up to 5Gbps) connector(s) support(s) additional 2 USB 3.2 Gen 1 port(s)

2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s)

1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 X2 mode)

1 x SPI TPM header

1 x COM port(s) connector(s)

4 x SATA 6Gb/s connector(s)

1 x S/PDIF out header(s)

1 x 24-pin EATX Power connector(s)

1 x 8-pin EATX 12V Power connectors

1 x Front panel audio connector(s) (AAFP)

1 x Clear CMOS jumper(s)

1 x System panel connector

1 x Speaker connector

Accessories 1 x ACC Express Activation Key Card

I/O Shield

2 x SATA 6Gb/s cable(s)

1 x M.2 Anchor

1 x Supporting DVD
User manual

BIOS 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Manageability WOL by PME, PXE

Operating System Windows® 10 64-bit

Form Factor mATX Form Factor
8.9 inch x 8.0 inch (22.6 cm x 20.3 cm)

Note*1 When a device in SATA mode is installed on the M.2 socket, SATA6G_2 port cannot be used.

*2 A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1-channel audio output.