

PRIME B460M-A

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 de CPU

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

Chipset Intel® B460

Memoria Chipset Intel® B460

4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHz Memoria no ECC, sin búfer *

Compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

OptiMem

* 10a generación de CPU Intel® Core™ i9 / i7 compatible con

2933/2800/2666 / 2400/2133 de forma nativa, consulte www.asus.com para la memoria QVL (Listas de proveedores calificados).

Gráfico Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® UHD

1 x DisplayPort 1.4

1 x HDMI 1.4b

1 x DVI-D

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

** Soporte DisplayPort 1.4 con máx. resolución de 4096 x 2304 @ 60Hz.

Consulte www.intel.com para cualquier actualización.

Ranuras de expansión **Procesadores Intel® de 10a generación**

1 x PCIe 3.0 / 2.0 x16 (modo x16)

Chipset Intel® B460

2 x PCIe 3.0 / 2.0 x1

Almacenamiento **Total admite 2 x ranuras M.2 y 6 x puertos SATA de 6 Gb / s**

Intel® B460 Chipset:

1 x M.2_1 socket 3, con clave M, soporte de dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo SATA y PCIE)

1 x M.2_2 socket 3, con clave M, soporte de dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo PCIE 3.0 x 4)

6 x puertos SATA 6Gb / s

Soporte Raid 0, 1, 5, 10

Intel® Rapid Storage La tecnología admite

Intel® Optane™ Memory Ready

LAN Realtek® RTL8111H, 1 x controlador (es) LAN Gigabit, compatible con LANGuard

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

- Admite: detección de jack, reproducción de hasta 24 bits / 192 kHz

Característica de audio:

- Blindaje de audio

- Capas de PCB de audio dedicadas - Condensadores de audio japoneses premium

* Elija el chasis con módulo de audio HD en el panel frontal para admitir salida de audio de 8 canales.

Puertos USB **Puerto USB posterior** (total 6)

4 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 (hasta 5 Gbps) (4 x tipo A)

2 x puerto (s) USB 2.0 (2 x tipo A)

Puerto USB frontal (total 6)

2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 (hasta 5 Gbps)

4 x puerto (s) USB 2.0

Funciones de software **ASUS Software exclusivo**

Armory Crate

AI Suite 3

- Utilidad de rendimiento y ahorro de energía

TurboV EVO

EPU

Digi + VRM

Fan Xpert 2+

- Actualización EZ

AI Charger

ASUS CPU-Z

DAEMON Tools

Software Norton Anti-virus (Prueba gratuita durante 60 días)

WinRAR

UEFI BIOS

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

Características especiales de ASUS ASUS 5X PROTECTION III

- ASUS DIGI + VRM

- ASUS LANGuard - ASUS Overvoltage

Protection

- ASUS Safeslot

- ASUS Stainless-Steel Back I / O

ASUS Q-Design

- ASUS Q-DIMM

ASUS Sync

- Encabezado (s) RGB estándar

Back I/O Ports 1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)

1 x DVI-D

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x LAN (RJ45) port(s)

4 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) (1 x 4 -pin)

1 x CPU OPT Fan connector(s) (1 x 4 -pin)

2 x Chassis Fan connector(s) (2 x 4 -pin)

1 x AAFP connector

2 x Aura RGB Strip Header(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)

2 x M.2 Socket 3

1 x SPI TPM header
1 x LPT header
6 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 ATX 12V Power connector(s)
1 x System panel(s) (Chassis intrusion header is inbuilt)
1 x Clear CMOS jumper(s)
1 x COM port header

Accessories

User's manual
I/O Shield
2 x SATA 6Gb/s cable(s)
1 x M.2 Screw Package
1 x Supporting DVD

BIOS 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Manageability WOL by PME, PXE

Operating System Windows® 10 64-bit

Form Factor mATX Form Factor
9.6 inch x 9.2 inch (24.4 cm x 23.4 cm)

Note*M.2_1 shares bandwidth with SATA6G_1. When M.2_1 runs SATA mode, SATA6G_1 will be disabled.



- Products certified by the Federal Communications Commission and Industry Canada will be distributed in the United States and Canada. Please visit the ASUS USA and ASUS Canada websites for information about locally available products.
- All specifications are subject to change without notice. Please check with your supplier for exact offers. Products may not be available in all markets.