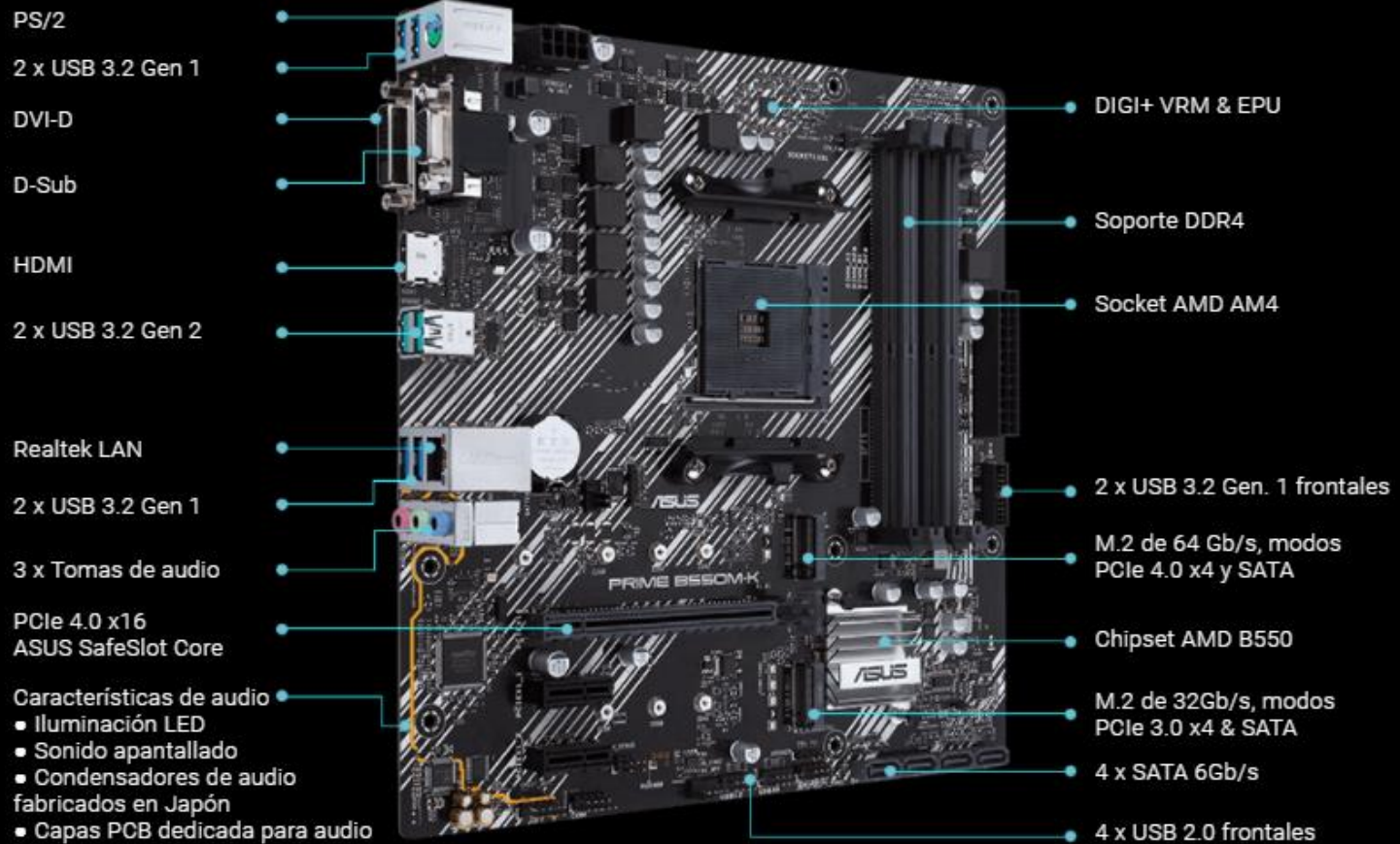


Tarjeta Madre micro ATX AMD B550 (Ryzen AM4) con doble M.2, PCIe 4.0, 1 Gb Ethernet, HDMI / D-Sub / DVI, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2 Tipo-A

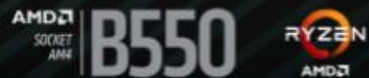
- **Socket AMD AM4:** Listo para procesadores AMD Ryzen™ de tercera generación.
- **Enfriamiento completo:** Disipador térmico PCH y Fan Xpert 2+.
- **Conectividad ultrarrápida:** Dual M.2, PCIe 4.0, 1 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Tipo-A.
- **5X Protection III:** Múltiples protecciones de hardware para una protección integral del sistema.





PRIME

La serie ASUS Prime está diseñada para aprovechar todo el rendimiento potencial de los procesadores AMD Ryzen de 3.ª Gen. Equipadas con un potente diseño de alimentación, soluciones de refrigeración completas y opciones de ajuste inteligentes, las tarjetas madre de la serie Prime B550 incluyen ajustes de rendimiento muy intuitivos vía software y firmware.



CPU

AMD AM4 Socket for AMD Ryzen™ 5000 Series/ 4000 G-Series/ 3000 Series Desktop Processors *

* Refer to www.asus.com for CPU support list

Chipset

AMD B550

Memoria

AMD Ryzen™ 5000 Series/ 3000 Series Desktop Processors

4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4

4600(O.C.)/4400(O.C.)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3866(O.C.)/3733(O.C.)/3600(O.C.)/3466(O.C.)/3333(O.C.)/3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz Un-buffered Memory *

AMD Ryzen™ 4000 G-Series Processors

4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4

4800(O.C.)/4600(O.C.)/4466(O.C.)/4400(O.C.)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3866(O.C.)/3733(O.C.)/3600(O.C.)/3466(O.C.)/3333(O.C.)/3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz Un-buffered Memory *

Dual Channel Memory Architecture

ECC Memory (ECC mode) support varies by CPU.

* Refer to www.asus.com for the Memory QVL (Qualified Vendors Lists).

Gráfica

1 x D-Sub

1 x DVI-D

1 x HDMI 2.1(4K@60HZ)

*Graphics specifications may vary between CPU types.

Puertos de Expansión

AMD Ryzen™ 5000 Series/ 3000 Series Desktop Processors

1 x PCIe 4.0 x16 (x16 mode)

AMD Ryzen™ 4000 G-Series Processors

1 x PCIe 3.0 x16 (x16 mode)

AMD B550 Chipset

2 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

Total supports 2 x M.2 slot(s) and 4 x SATA 6Gb/s ports

AMD Ryzen™ 5000 Series/ 3000 Series Desktop Processors :

1 x M.2_1 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110(PCIE 4.0 x4 and SATA modes) storage devices support

AMD Ryzen™ 4000 G-Series Processors :

1 x M.2_1 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110(PCIE 3.0 x4 and SATA modes) storage devices support

AMD B550 Chipset :

1 x M.2_2 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280 (PCIE 3.0 x4 and SATA modes) storage devices support

4 x SATA 6Gb/s port(s),

Support Raid 0, 1, 10

LAN

Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet

ASUS LANGuard

Audio

Realtek ALC887/897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC *

- Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, up to 24-Bit/192kHz playback

Audio Feature :

- LED-illuminated design
- Audio Shielding
- Dedicated audio PCB layers
- Premium Japanese audio capacitors

* Choose the chassis with HD audio module in front panel to support 8-channel audio output.

Puertos USB

Rear USB Port (Total 6)

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

4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(4 x Type-A)

Front USB Port (Total 6)

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

4 x USB 2.0 port(s)(4 x Type-A)

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
 - ASUS Lighting Control
-

Puertos posteriores I/O

- 1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)
 - 1 x DVI-D
 - 1 x D-Sub
 - 1 x HDMI
 - 1 x LAN (RJ45) port(s)
 - 2 x USB 3.2 Gen 2 (teal blue) (2 x Type-A)
 - 4 x USB 3.2 Gen 1 (blue) Type-A
 - 3 x Audio jack(s)
-

Internal I/O

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 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA mode & X4 PCIe mode)
1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA mode & X4 PCIe mode)
1 x SPI TPM header
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 COM port header
1 x Speaker connector

Accesorios

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

BIOS

256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Manejo

WOL by PME, PXE

Manejo

WOL by PME, PXE

Sistema operativo

Windows® 10 64-bit

Form Factor

mATX Form Factor

9.6 inch x 9.6 inch (24.4 cm x 24.4 cm)



- Los productos certificados por la Comisión Federal de Comunicaciones y la Industria de Canadá se distribuirán en los Estados Unidos y Canadá. Visite los sitios web de ASUS USA y ASUS Canada para obtener información sobre los productos disponibles localmente.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte con su proveedor para ofertas exactas. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados.
- Las especificaciones y características varían según el modelo y todas las imágenes son ilustrativas. Consulte las páginas de especificaciones para obtener todos los detalles.
- El color de la PCB y las versiones de software incluidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los nombres de marcas y productos mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas.
- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Las especificaciones y características varían según el modelo, y todas las imágenes son ilustrativas. Consulte las páginas de especificaciones para obtener detalles completos.
- * Las especificaciones y características precisas varían según el modelo. Consulte la página de especificaciones
- El producto (equipo eléctrico, electrónico, batería de botón que contiene mercurio) no debe tirarse a la basura municipal. Consulte las normativas locales para la eliminación de productos electrónicos.
- El uso del símbolo de marca comercial (TM, ®) que aparece en este sitio web significa que la palabra texto, marcas comerciales, logotipos o eslóganes se está utilizando como marca comercial bajo la protección de las leyes comunes y / o registrada como marca comercial en EE. UU. Y / u otro país / región.