

# JUEGOS ROG STRIX B550-A

---

**UPC** Procesadores AMD Ryzen™ de tercera generación con zócalo AMD AM4

\* Consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para obtener una lista de compatibilidad con CPU

**Chipset** AMD B550

**Memoria** **Procesadores AMD Ryzen™ de 3.ª generación**

4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR4 4600 (OC) / 4400 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz

Un-buffered memoria

**de 3ª generación AMD Ryzen™ con Radeon™ procesadores gráficos**

4 x DIMM, Max. 128 GB, DDR4 5100 (OC) / 4800 (OC) / 4600 (OC) / 4400 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3200 /

3000/2800/2666/2400/2133 MHz Memoria sin búfer

Arquitectura de memoria de doble canal La

compatibilidad con la

memoria ECC OptiMem II (modo ECC) varía según la CPU.

\* Consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para obtener la memoria QVL (listas de proveedores calificados).

**Gráfico** Procesador de gráficos integrado

1 x DisplayPort 1.2

1 x HDMI 2.1 (4K @ 60HZ)

\* Las especificaciones de gráficos pueden variar según el tipo de CPU.

**Soporte multi-GPU** Admite la tecnología AMD 2-Way CrossFireX

**Ranuras de expansión** **Tercero Gen AMD Ryzen™ Procesadores**

1 x PCIe 4.0 x16 (modo x16)

**tercera Gen AMD Ryzen™ con Radeon™ procesadores gráficos**

1 x PCIe 3.0 x16 (modo x16)

## **AMD B550 chipset**

1 x PCIe 3.0 x16 (modo x4) \*

3 x PCIe 3,0 x 1

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

### **Procesadores AMD Ryzen™ de 3.a generación:**

1 x M.2\_1 socket 3, con clave M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280/22110 Modo SATA y PCIe 4.0 x4)

### **AMD Ryzen™ de tercera generación con procesadores gráficos Radeon™ :**

1 x M.2\_1 socket 3, con tecla M, compatible con dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA y PCIE 3.0 x 4) \*

Conjunto de chips

### **AMD B550:**

1 x M.2\_2 socket 3, con tecla M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA y PCIE 3.0 x 4)

6 x puerto (s) SATA 6Gb / s,

Support Raid 0, 1, 10

## **LAN** Intel® I225-V Ethernet de

2,5 Gb ASUS LANGuard

## **Audio** ROG SupremeFX 8-Channel High Definition Audio CODEC S1220A

- Dual OP Amplifiers
- Impedance sense for front and rear headphone outputs
- Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking
- High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input
- Supports up to 32-Bit/192kHz playback \*

### **Audio Feature :**

- SupremeFX Shielding™ Technology
- Gold-plated jacks
- Optical S/PDIF in port(s) at back panel
- Audio Shielding
- Premium Japanese audio capacitors
- Audio Cover

\* Due to limitations in HDA bandwidth, 32-Bit/192kHz is not supported for 8-Channel audio.

## **USB Ports** Rear **USB Port** ( Total 8 )

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

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

2 x USB 2.0 port(s)

## **Front USB Port** ( Total 6 )

2 x USB 3.2 Gen 1 port(s)

4 x USB 2.0 port(s)

## Software Features

ROG Exclusive Software

- RAMCache III
- ROG CPU-Z
- GameFirst VI
- Sonic Studio III + Sonic Studio Virtual Mixer
- Sonic Radar III
- DTS® Sound Unbound
- Overwolf
- Anti-virus software

## ASUS Exclusive Software Features

### Armoury Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- AI Noise Cancelling Microphone

### AI Suite 3:

- PPSU

### EPU

### DIGI+ VRM

### Fan Xpert 4

### TurboV EVO

- EZ update

### WinRAR

### UEFI BIOS

### ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

## ASUS Special Features

Aura Sync

- Standard RGB header(s)
- Addressable Gen 2 RGB header(s)

### ASUS Q-Design

- ASUS Q-DIMM
- ASUS Q-LED (DRAM [yellow], CPU [red], VGA [white], Boot Device [yellow green])
- ASUS Q-Slot

### ASUS Thermal Solution

- Aluminum M.2 heatsink

### ASUS EZ DIY

- BIOS FlashBack™ button
- BIOS FlashBack™ LED
- Clear CMOS header
- ProCool

- Pre-mounted I/O shield
- SafeSlot

## Back I/O Ports

- 1 x Intel® I225-V 2.5Gb Ethernet
- 1 x DisplayPort
- 1 x HDMI
- 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A+1 x USB Type-C®)
- 4 x USB 3.2 Gen 1
- 2 x USB 2.0
- 1 x Optical S/PDIF out
- 1 x BIOS FlashBack™ Button(s)
- 5 x Gold-plated audio jacks

## Internal I/O Ports

- 1 x CPU Fan connector(s)
- 1 x CPU OPT Fan connector(s)
- 3 x Chassis Fan connector(s)
- 1 x AIO\_PUMP connector
- 1 x AAFP connector
- 2 x Aura RGB Strip Header(s)
- 1 x Addressable Gen 2 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)
- 1 x M.2 Socket 1 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support(SATA & PCIe 4.0 x4 mode)
- 1 x M.2 Socket 2 with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode)
- 6 x SATA 6Gb/s connector(s)
- 1 x Thunderbolt header(s)
- 1 x 24-pin EATX Power connector(s)
- 1 x 8-pin ATX 12V Power connector(s)
- 1 x 4-pin ATX 12V Power connector(s)
- 1 x System panel(s)
- 1 x Thermal sensor connector(s)
- 1 x Clear CMOS jumper(s)

## Accessories

- User's manual
- 4 x SATA 6Gb/s cable(s)
- 1 x Supporting DVD
- 1 x ROG Strix stickers
- 1 x Cable ties pack(s)
- 1 x Extension cable for Addressable LED
- 1 x ROG Thank you card
- 1 x M.2 SSD screw package(s)
- 1 x M.2 Rubber Package(s)

BIOS 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Manageability WOL by PME, PXE

Operating System Windows® 10 64-bit

Form Factor ATX Form Factor  
12 inch x 9.6 inch ( 30.5 cm x 24.4 cm )

Note\* Share bandwidth with PCIe3.0 x1\_1, PCIe3.0 x1\_2, PCIe3.0 x1\_3  
\* When the M.2\_2 Socket 3 is populated , SATA6G\_5/6 ports will be disabled.