

TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II

MB ASUS B550 AMD S-AM4 5A GEN/4X DDR4 2666/DP/HDMI/M.2/6X USB 3.2/USB-C/WIFI/BLUETOOTH/MICRO ATX/GAMA MEDIA/GAMER



Informacion Tecnica:

CPU

PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ SERIE 5000/ SERIE 5000 G/ SERIE 4000 G/ SERIE 3000

* CONSULTE WWW.ASUS.COM PARA VER LA LISTA DE SOPORTE DE CPU.

CONJUNTO DE CHIPS

B550

MEMORIA

4 MÓDULOS DIMM, MÁX. 128 GB, DDR4

4866(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4466(OC)/4400(OC)/4333(OC)/4266(OC)/4200(OC)/4133(OC)/4000(OC)/3866(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3400(OC)/3333(OC)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133, SIN BÚFER MEMORIA*

ARQUITECTURA DE MEMORIA DE DOBLE CANAL

* LA COMPATIBILIDAD CON LA MEMORIA ECC (MODO ECC) VARÍA SEGÚN LA CPU.

* CONSULTE WWW.ASUS.COM PARA LA MEMORIA QVL (LISTAS DE PROVEEDORES CALIFICADOS), Y EL SOPORTE DE FRECUENCIA DE MEMORIA DEPENDE DE LOS TIPOS DE CPU.

GRÁFICOS

1 PUERTO DE PANTALLA**

1 PUERTO HDMI@***

* LAS ESPECIFICACIONES GRÁFICAS PUEDEN VARIAR ENTRE LOS TIPOS DE CPU.

** SOPORTA MÁX. 4K@60HZ COMO SE ESPECIFICA EN DISPLAYPORT 1.2.

*** ADMITE 4K@60HZ COMO SE ESPECIFICA EN HDMI 2.1.

RANURAS DE EXPANSIÓN

PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ SERIE 5000/ SERIE 3000

1 X RANURA PCIE 4.0 X16 (ADMITE MODO X16)*

PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ 5000 G-SERIES/ 4000 G-SERIES

1 X RANURA PCIE 3.0 X16 (ADMITE MODO X16)*

CONJUNTO DE CHIPS AMD B550

1 X RANURA PCIE 3.0 X16 (ADMITE MODO X4)**

1 RANURA PCIE 3.0 X1**

* ADMITE LA BIFURCACIÓN PCIE PARA LA FUNCIÓN RAID EN LA CPU.

** PCIE_X16_2 SE EJECUTARÁ EN MODO X2 CUANDO SE UTILICE LA RANURA PCIE_X1.

ALMACENAMIENTO

ADMITE 2 RANURAS M.2 Y 4 PUERTOS SATA DE 6 GB/S

PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ SERIE 5000/ SERIE 3000

RANURA M.2_1 (CLAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (ADMITE MODOS PCIE 4.0 X4 Y SATA)

PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ 5000 G-SERIES/ 4000 G-SERIES

RANURA M.2_1 (CLAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (ADMITE MODOS PCIE 3.0 X4 Y SATA)

CONJUNTO DE CHIPS AMD B550

RANURA M.2_2 (CLAVE M), TIPO 2242/2260/2280/22110 (ADMITE MODOS PCIE 3.0 X4 Y SATA)
4 PUERTOS SATA 6GB/S
ADMITE RAID 0, 1, 10

ETHERNET
TUF LANGUARD
INALÁMBRICO Y BLUETOOTH
2X2 WIFI 6 (802.11 A/B/G/N/AC/AX) + BT5.2

USB
USB TRASERO: 8 PUERTOS EN TOTAL
2 PUERTOS USB 3.2 GEN 2 (1 TIPO A + 1 USB TIPO C®)
4 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 (4 DE TIPO A)
2 PUERTOS USB 2.0 (2 DE TIPO A)
USB FRONTAL: 6 PUERTOS EN TOTAL
1 CABEZAL USB 3.2 GEN 1 COMPATIBLE CON 2 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 ADICIONALES
2 CABEZALES USB 2.0 ADMITEN 4 PUERTOS USB 2.0 ADICIONALES

AUDIO
CÓDEC DE AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN CON SONIDO ENVOLVENTE REALTEK 7.1
- ADMITE: DETECCIÓN DE JACK, MULTITRASMISIÓN, REASIGNACIÓN DE JACK DEL PANEL FRONTAL
- ADMITE REPRODUCCIÓN DE HASTA 24 BITS/192 KHZ

FUNCIONES DE SONIDO
- BLINDAJE DE AUDIO
- PUERTO DE SALIDA S/PDIF ÓPTICO TRASERO
- CONDENSADORES DE AUDIO PREMIUM
- CAPAS DE PCB DE AUDIO DEDICADAS
- CUBIERTA DE AUDIO

PUERTOS DE E/S DEL PANEL POSTERIOR
2 PUERTOS USB 3.2 GEN 2 (1 TIPO A + 1 USB TIPO C®)
4 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 (4 DE TIPO A, UN PUERTO SE PUEDE CAMBIAR A USB BIOS FLASHBACK™)
2 PUERTOS USB 2.0 (2 DE TIPO A)
1 PUERTO DE VISUALIZACIÓN
1 PUERTO HDMI®
1 MÓDULO WIFI.
1 PUERTO ETHERNET REALTEK DE 2,5 GB
5 CONECTORES DE AUDIO
1 PUERTO DE SALIDA S/PDIF ÓPTICO
1 BOTÓN BIOS FLASHBACK™
1 PUERTO COMBINADO DE TECLADO/RATÓN PS/2

CONECTORES DE E/S INTERNOS
RELACIONADO CON EL VENTILADOR Y LA REFRIGERACIÓN
1 CABEZAL DE VENTILADOR DE CPU DE 4 PINES
1 CABEZAL DE VENTILADOR OPT DE CPU DE 4 PINES
2 CABEZALES DE VENTILADOR DE CHASIS DE 4 PINES

RELACIONADO CON EL PODER
1 CONECTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DE 24 PINES
1 CONECTOR DE ALIMENTACIÓN DE 8 PINES +12 V
RELACIONADO CON EL ALMACENAMIENTO
2 X RANURAS M.2 (CLAVE M)
4 PUERTOS SATA 6GB/S

USB
1 CABEZAL USB 3.2 GEN 1 COMPATIBLE CON 2 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 ADICIONALES
2 CABEZALES USB 2.0 ADMITEN 4 PUERTOS USB 2.0 ADICIONALES
MISCELÁNEAS
1 ENCABEZADO DIRECCIONABLE GEN 2
2 CABEZALES AURA RGB
1 ENCABEZADO CMOS TRANSPARENTE
1 ENCABEZADO DE PUERTO COM
1 ENCABEZADO DE AUDIO DEL PANEL FRONTAL (AAFP)
1 CABEZAL DE ALTAVOZ.
1 CABEZAL SPI TPM (14-1 PINES)
1 CABEZAL DE PANEL DE SISTEMA DE 10-1 PINES
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
PROTECCIÓN ASUS TUF
- DIGI+ VRM (DISEÑO DE ENERGÍA DIGITAL CON DRMOS)

- PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA SOBRECORRIENTE DRAM
- GUARDIAS ESD
- TUF LANGUARD
- PROTECCION AL SOBREVOLTAJE
- RANURA SEGURA
- E/S POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE

DISEÑO Q DE ASUS

- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [ROJO], DRAM [AMARILLO], VGA [BLANCO], DISPOSITIVO DE ARRANQUE [AMARILLO VERDE])
- RANURA Q

SOLUCIÓN TÉRMICA ASUS

- DISIPADOR DE CALOR M.2
- DISEÑO DE DISIPADOR DE CALOR VRM

ASUS EZ DIY

- BOTÓN BIOS FLASHBACK™
- BIOS FLASHBACK™ LED
- PROCOOL

SINCRONIZACIÓN DE AURA

- CABECERAS AURA RGB
- CABECERA GEN 2 DIRECCIONABLE

FUNCIONES DE SOFTWARE

SOFTWARE EXCLUSIVO DE ASUS

CAJA DE ARMERÍA

- CREADOR DE AURAS
- SINCRONIZACIÓN DE AURA
- CANCELACIÓN DE RUIDO AI BIDIRECCIONAL

PAQUETE DE IA 3

- UTILIDAD DE RENDIMIENTO Y AHORRO DE ENERGÍA

TURBOV EVO

EPU

VRM DIGI+

FAN EXPERTO 2+

- ACTUALIZACIÓN EZ

TUF GAMING CPU-Z

CARGADOR DE IA

DAEMON TOOLS

AURICULARES DTS PERSONALIZADOS PARA JUEGOS

SOFTWARE ANTIVIRUS NORTON (VERSIÓN DE PRUEBA GRATUITA)

WINRAR

BIOS UEFI

ASUS EZ DIY

- ASUS CRASHFREE BIOS 3
- ASUS EZ FLASH 3
- MODO ASUS UEFI BIOS EZ

BIOS

FLASH ROM DE 256 MB, UEFI AMI BIOS

MANEJABILIDAD

WOL POR PME, PXE

ACCESORIOS

CABOS

2 CABLES SATA DE 6 GB/S

MISCELÁNEAS

1 ANTENA MÓVIL ASUS WI-FI

1 PROTECTOR DE E/S.

1 PAQUETE DE GOMA M.2.

1 PAQUETE DE TORNILLOS M.2 SSD

1 PEGATINA PARA JUEGOS TUF

MEDIOS DE INSTALACIÓN

1 DVD DE SOPORTE

DOCUMENTACIÓN

1 TARJETA DE CERTIFICACIÓN TUF

1 GUÍA DE USUARIO.
SISTEMA OPERATIVO
LISTO PARA WINDOWS® 11
WINDOWS® 10 DE 64 BITS

FACTOR DE FORMA
MICROATX
24,4 CM × 24,4 CM

Informacion Comercial:

TARJETA MADRE PARA JUEGOS AMD B550 (RYZEN AM4) MICRO ATX CON PCIE 4.0, M.2 DUAL, 10 ETAPAS DE POTENCIA DRMOS, WI-FI 6, ETHERNET DE 2.5 GB, HDMI, DISPLAYPORT, SATA 6 GBPS, USB 3.2 GEN 2 TIPO-A Y TIPO -COMPATIBILIDAD CON ILUMINACIÓN C®, BIOS FLASHBACK™ Y AURA SYNC RGB
ZÓCALO AMD AM4: LISTO PARA PROCESADORES DE ESCRITORIO RYZEN™ SERIE 5000/ SERIE 5000 G/ SERIE 4000 G/ SERIE 3000
SOLUCIÓN DE POTENCIA MEJORADA: 8+2 ETAPAS DE POTENCIA DRMOS, CONECTOR PROCOOL,
COMPONENTES TUF DE GRADO MILITAR Y DIGI+ VRM PARA MÁXIMA DURABILIDAD
REFRIGERACIÓN INTEGRAL: DISIPADORES DE CALOR VRM, DISIPADOR DE CALOR SIN VENTILADOR PCH, DISIPADOR DE CALOR M.2, ENCABEZADOS DE VENTILADOR HÍBRIDO Y UTILIDAD FAN XPERT 2+
CONECTIVIDAD ULTRARRÁPIDA: COMPATIBILIDAD CON PCIE 4.0 M.2, USB 3.2 GEN 2 TYPE-A Y TYPE-C®
HECHO PARA JUEGOS EN LÍNEA: WI-FI 6, REALTEK 2.5GB ETHERNET Y TUF LANGUARD
CANCELACIÓN DE RUIDO AI BIDIRECCIONAL: REDUCE EL RUIDO DE FONDO DEL MICRÓFONO Y LA SALIDA DE AUDIO PARA UNA COMUNICACIÓN NÍTIDA EN JUEGOS O VIDEOCONFERENCIAS