

PRIME B550M-A AC

MB ASUS B550 AMD S-AM4 3A GEN/4X DDR4 2666/HDMI/DVI/D-SUB/M.2/6X USB
3.2/WIFI/BLUETOOTH/MICRO ATX/GAMA MEDIA/RGB



Informacion Tecnica:

CPU

INTEGRADO EN EL ZCALO AMD AM4 PARA AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION Y AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION CON PROCESADORES DE GRFICOS RADEON™
CONSULTE WWW.ASUS.COM PARA VER LA LISTA DE SOPORTE DE CPU

CHIPSET

AMD B550

MEMORIA

PROCESADORES AMD RYZEN™ DE 3.ª GENERACION

4 X DIMM, MX. 128 GB, DDR4 4600 OC / 4400 OC / 4266 OC / 4133 OC / 4000 OC / 3866 OC / 3733 OC / 3600 OC / 3466 OC / 3333 OC / 3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHZ MEMORIA SIN BFER

AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION CON PROCESADORES GRFICOS RADEON™

4 X DIMM, MX. 128 GB, DDR4 4800 OC / 4600 OC / 4466 OC / 4400 OC / 4266 OC / 4133 OC / 4000 OC / 3866 OC / 3733 OC / 3600 OC / 3466 OC / 3333 OC / 3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHZ

MEMORIA SIN BFER

ARQUITECTURA DE MEMORIA DE DOBLE CANAL

LA COMPATIBILIDAD CON LA MEMORIA ECC MODO ECC VARA SEGN LA CPU.

CONSULTE WWW.ASUS.COM PARA OBTENER LA MEMORIA QVL LISTAS DE PROVEEDORES CALIFICADOS.

GRFICO

1 X D-SUB

1 X DVI-D

1 X HDMI 2.1 4K A 60 HZ

RANURAS DE EXPANSIN

PROCESADORES AMD RYZEN™ DE 3.ª GENERACION

1 X PCIE 4.0 X16 MODO X16

AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION CON PROCESADORES GRFICOS RADEON™

1 X PCIE 3.0 X16 MODO X16

CONJUNTO DE CHIPS AMD B550

2 X PCIE 3.0 X1

ALMACENAMIENTO

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

PROCESADORES AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION:

1 X M.2_1 SOCKET 3, CON M KEY, SOPORTE PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO TIPO 2242/2260/2280/22110 PCIE 4.0 X4 Y MODOS SATA

AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION CON PROCESADORES GRFICOS RADEON™:

SOPORTE PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO 1 X M.2_1 SOCKET 3, CON CLAVE M, TIPO 2242/2260/2280/22110 MODOS PCIE 3.0 X4 Y SATA

CONJUNTO DE CHIPS AMD B550:

1 X M.2_2 SOCKET 3, CON M KEY, TIPO 2242/2260/2280 MODOS PCIE 3.0 X4 Y SATA

COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO
4 X PUERTO S SATA 6GB / S,
SOPORTE RAID 0, 1, 10

LAN
REALTEK RTL8111H ETHERNET DE 1 GB

RED DE DATOS INALMBRICA
WI-FI 802.11 A / B / G / N / AC
ADMITE FRECUENCIA DE DOBLE BANDA DE 2,4 / 5 GHZ
ADMITE INTERFAZ PCIE

BLUETOOTH
BLUETOOTH® 5.0

AUDIO
REALTEK ALC887 SONIDO ENVOLVENTE 7.1 CODEC DE AUDIO DE ALTA DEFINICIN
- ADMITE: DETECCIN DE JACK, TRANSMISIN MLTIPLA, REASIGNACIN DE JACK DEL PANEL
FRONTAL, REPRODUCCIN DE HASTA 24 BITS / 192 KHZ

CARACTERSTICA DE AUDIO:
- DISEO CON ILUMINACIN LED
- BLINDAJE DE AUDIO
- CAPAS DE PCB DE AUDIO DEDICADAS
- CONDENSADORES DE AUDIO JAPONESES PREMIUM
ELIJA EL CHASIS CON MDULO DE AUDIO HD EN EL PANEL FRONTAL PARA ADMITIR SALIDA DE
AUDIO DE 8 CANALES.

PUERTOS USB
PUERTO USB TRASERO 6 EN TOTAL
2 X PUERTO S USB 3.2 GEN 2 2 X TIPO-A
4 X PUERTO S USB 3.2 GEN 1 4 X TIPO-A
PUERTO USB FRONTAL 6 EN TOTAL
2 X PUERTO S USB 3.2 GEN 1 2 X TIPO-A
4 X PUERTO S USB 2.0 4 X TIPO A
FUNCIONES DE SOFTWARE

SOFTWARE EXCLUSIVO DE ASUS
CAJA DE ARMERA
- CREADOR DE AURA
- AURA SYNC
AI SUITE 3
- UTILIDAD DE AHORRO DE ENERGA Y RENDIMIENTO
TURBOV EVO
EPU
DIGI VRM
FAN XPERT 2
- ACTUALIZACIN EZ
ASUS CPU-Z
CARGADOR AI
DAEMON TOOLS
SOFTWARE NORTON ANTI-VIRUS PRUEBA GRATUITA DURANTE 60 DAS
WINRAR
UEFI BIOS
ASUS EZ DIY
- BIOS 3 DE ASUS CRASHFREE
- ASUS EZ FLASH 3
- MODO ASUS UEFI BIOS EZ

FUNCIONES ESPECIALES DE ASUS
PROTECCIN ASUS 5X III
- ASUS DIGI VRM
- ASUS LANGUARD
- PROTECCIN CONTRA SOBRETENSIN DE ASUS
- ASUS SAFESLOT CORE
- E / S TRASERAS DE ACERO INOXIDABLE ASUS
ASUS Q-DESIGN
- ASUS Q-DIMM
- RANURA Q DE ASUS
SOLUCIN TRMICA ASUS
- DISEO DE DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO

SINCRONIZACION AURA

- ENCABEZADOS RGB ESTNDAR
 - CABECERA RGB DIRECCIONABLE GEN 2
- CONTROL DE ILUMINACION ASUS

PUERTOS DE E / S POSTERIORES

- 1 X PUERTO S COMBINADO DE TECLADO / MOUSE PS / 2
- 1 X DVI-D
- 1 X D-SUB
- 1 X HDMI
- 1 X PUERTO S LAN RJ45
- 2 X USB 3.2 GEN 2 AZUL VERDOSO 2 X TIPO A
- 4 X USB 3.2 GEN 1 AZUL TIPO A
- 3 X CONECTOR S DE AUDIO
- 1 X MDULO WI-FI ASUS

PUERTOS DE E / S INTERNOS

- 1 X CONECTOR ES DEL VENTILADOR DE LA CPU
- 1 X CONECTOR ES DE VENTILADOR OPT DE CPU
- 2 X CONECTOR ES DEL VENTILADOR DEL CHASIS
- 2 X ENCABEZADOS DE TIRA RGB AURA
- 1 X ENCABEZADO S GEN 2 DIRECCIONABLES
- 1 X CONECTOR S USB 3.2 GEN 1 HASTA 5 GBPS COMPATIBLE S CON 2 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 ADICIONALES
- 2 X CONECTOR S USB 2.0 COMPATIBLE S 4 PUERTO S USB 2.0 ADICIONALES
- 1 X M.2 SOCKET 3 CON TECLA M, SOPORTE PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO TIPO 2242/2260/2280/22110 MODO SATA Y PCIE 4.0 X4
- 1 X M.2 SOCKET 3 CON TECLA M, SOPORTE PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO TIPO 2242/2260/2280 MODO SATA Y PCIE 3.0 X 4
- 1 X ENCABEZADO SPI TPM
- 4 X CONECTOR ES SATA 6GB / S
- 1 X ENCABEZADO S DE SALIDA S / PDIF
- 1 X CONECTOR ES DE ALIMENTACION EATX DE 24 PINES
- 1 X CONECTORES DE ALIMENTACION EATX 12V DE 8 PINES
- 1 X CONECTOR ES DE AUDIO DEL PANEL FRONTAL AAFP
- 1 X PUENTE S CLEAR CMOS
- 1 X CONECTOR DEL PANEL DEL SISTEMA
- 1 X ENCABEZADO DE PUERTO COM
- 1 X CONECTOR DE ALTAVOZ

ACCESORIOS

- ESCUDO DE E / S
- 2 X CABLE S SATA 6GB / S
- 1 X DVD DE APOYO
- MANUAL DE USUARIO
- 1 X ANTENA MVIL WI-FI
- 1 PAQUETE S DE TORNILLOS SSD M.2

BIOS

- FLASH ROM DE 256 MB, BIOS UEFI AMI
- MANEJABILIDAD
- WOL POR PXE

SISTEMA OPERATIVO

- WINDOWS® 10 DE 64 BITS

FACTOR DE FORMA

- FACTOR DE FORMA MATX
- 9,6 PULGADAS X 9,6 PULGADAS 24,4 CM X 24,4 CM

NOTA

- SE REQUIERE UN CHASIS CON UN MDULO DE AUDIO HD EN EL PANEL FRONTAL PARA ADMITIR LA SALIDA DE AUDIO DE 7.1 CANALES.

Informacion Comercial:

- PLACA BASE AMD AM4 MATX CON PCIE 4.0, DUAL M.2, WIFI, HDMI, D-SUB, DVI, SATA 6 GBPS, PUERTOS USB 3.2 GEN 2, ILUMINACION AURA SYNC RGB
- ZCALO AMD AM4: LISTO PARA AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION Y AMD RYZEN™ DE TERCERA GENERACION CON PROCESADORES GRFICOS RADEON™
- REFRIGERACION COMPLETA: DISIPADOR DE CALOR VRM, DISIPADOR DE CALOR PCH, FAN XPERT

2

CONECTIVIDAD ULTRARRRPIDA: DUAL M.2, PCIE 4.0, WI-FI 802.11AC, USB 3.2 GEN 2 TYPE-A
AURA SYNC RGB: EFECTOS LED SINCRONIZABLES EN UNA AMPLIA GAMA DE EQUIPOS DE PC
COMPATIBLES, INCLUIDAS TIRAS RGB DIRECCIONABLES