

PRIME B560M-A AC

MB ASUS B560 INTEL S-1200 11A GEN/4X DDR4 2666/DP/2X HDMI/M.2/4X USB 3.2/USB-C/WIFI/BLUETOOTH/MICRO ATX/GAMA MEDIA



Informacion Tecnica:

CPU

COMPATIBLE CON CPU INTEL® DE 14 NM

COMPATIBLE CON LA TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST 2.0 Y LA TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST MAX 3.0**

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

** LA COMPATIBILIDAD CON INTEL® TURBO BOOST MAX TECHNOLOGY 3.0 DEPENDE DE LOS TIPOS DE CPU.

CONJUNTO DE CHIPS

B560

MEMORIA

5000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3333(OC)/3200/2933/2800/2666/2400/2133 MHZ SIN ECC, MEMORIA SIN BÚFER*

ARQUITECTURA DE MEMORIA DE DOBLE CANAL

ADMITE EL PERFIL DE MEMORIA INTEL® EXTREME (XMP)

OPTIMEM II

* LOS PROCESADORES INTEL® CORE™ I7/I9 DE 10.ª GENERACIÓN ADMITEN

2933/2800/2666/2400/2133 DE FORMA NATIVA, OTROS SE EJECUTARÁN A LA TASA DE TRANSFERENCIA MÁXIMA DE DDR4 2666MHZ.

* LOS PROCESADORES INTEL® DE 11.ª GENERACIÓN ADMITEN 3200/2933/2800/2666/2400/2133 DE FORMA NATIVA.

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

GRÁFICOS

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

** LOS PROCESADORES INTEL® DE 11.ª Y 10.ª GENERACIÓN ADMITEN DISPLAYPORT 1.4 CON MÁX. RESOLUCIÓN DE 4096 X 2304 @60HZ. CONSULTE WWW.INTEL.COM PARA OBTENER ACTUALIZACIONES.

*** SOLO LOS PROCESADORES INTEL® DE 11.ª GENERACIÓN ADMITEN HDMI™ 2.0 CON MÁX. RESOLUCIÓN DE 4K@60HZ, OTROS SOLO ADMITIRÁN HDMI™ 1.4 CON MÁX. RESOLUCIÓN DE 4K A 30 HZ. CONSULTE WWW.INTEL.COM PARA OBTENER ACTUALIZACIONES.

RANURAS DE EXPANSIÓN

PROCESADORES INTEL® DE 11.ª Y 10.ª GENERACIÓN

1 RANURA(S) PCIE 4.0/3.0 X16*

- LOS PROCESADORES INTEL® DE 11.ª GENERACIÓN SON COMPATIBLES CON PCIE 4.0 X16

- LOS PROCESADORES INTEL® 10TH GEN ADMITEN PCIE 3.0 X16

CONJUNTO DE CHIPS INTEL® B560

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

1 RANURA PCIE 3.0 X1

* HABILITE LA REASIGNACIÓN DE ALMACENAMIENTO PCIE RST PARA RANURAS PCIE CONECTADAS A PCH PARA ACTIVAR LA MEMORIA INTEL® OPTANE.

ALMACENAMIENTO

ADMITE 2 RANURAS M.2 Y 6 PUERTOS SATA DE 6 GB/S
PROCESADORES INTEL® DE 11.ª GENERACIÓN
RANURA M.2_1 (CLAVE M), TIPO 2242/2260/2280
- SOLO LOS PROCESADORES INTEL® DE 11.ª GENERACIÓN ADMITEN EL MODO PCIE 4.0 X4; ESTA RANURA SE DESACTIVARÁ PARA OTRAS CPU

CONJUNTO DE CHIPS INTEL® B560
RANURA M.2_2 (CLAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (ADMITE MODOS PCIE 3.0 X4 Y SATA)*
6 PUERTOS SATA 6GB/S
* LA RANURA M.2_2 COMPARTE EL ANCHO DE BANDA CON SATA_2. CUANDO LA RANURA M.2_2 ESTÁ FUNCIONANDO EN MODO SATA, SATA_2 SE DESACTIVARÁ.

ETHERNET

1 ETHERNET INTEL® DE 1 GB
INALÁMBRICO Y BLUETOOTH
1 X 1 WIFI DE DOBLE BANDA A/B/G/N/AC + BT5.0

USB

2 X PUERTO(S) USB 3.2 GEN 2 (1 X TYPE-A + 1 X USB TYPE-C®)
4 X PUERTO(S) USB 2.0 (4 X TIPO A)
USB FRONTAL: 7 PUERTOS EN TOTAL
2 CABEZALES USB 3.2 GEN 1 COMPATIBLES CON 4 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 ADICIONALES
1 X ENCABEZADO(S) USB 2.0 ADMITE(N) 2 PUERTOS USB 2.0 ADICIONALES
1 X ENCABEZADO(S) USB 2.0 ADMITE(N) 1 PUERTO USB 2.0 ADICIONAL

AUDIO

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

FUNCIONES DE SONIDO

- BLINDAJE DE AUDIO
- CONDENSADORES DE AUDIO JAPONESES PREMIUM
- CAPAS DE PCB DE AUDIO DEDICADAS
** SE REQUIERE UN CHASIS CON UN MÓDULO DE AUDIO HD EN EL PANEL FRONTAL PARA ADMITIR LA SALIDA DE AUDIO DE SONIDO ENVOLVENTE 7.1.

PUERTOS DE E/S DEL PANEL POSTERIOR

2 X PUERTO(S) USB 3.2 GEN 2 (1 X TYPE-A, 1 X USB TYPE-C®)
4 X PUERTO(S) USB 2.0 (4 X TIPO A)
1 PUERTO DE VISUALIZACIÓN
2 PUERTOS HDMI™
1 PUERTO ETHERNET INTEL® I219-V DE 1 GB
1 MÓDULO WI-FI DE ASUS
3 CONECTORES DE AUDIO
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)
6 PUERTOS SATA 6GB/S

USB

2 CABEZALES USB 3.2 GEN 1 COMPATIBLES CON 4 PUERTOS USB 3.2 GEN1 ADICIONALES
1 X ENCABEZADO(S) USB 2.0 ADMITE(N) 2 PUERTOS USB 2.0 ADICIONALES
1 X ENCABEZADO(S) USB 2.0 ADMITE(N) 1 PUERTO USB 2.0 ADICIONAL

MISCELÁNEAS

2 ENCABEZADOS AURA GEN 2 DIRECCIONABLES
2 CABEZALES AURA RGB
1 ENCABEZADO CMOS TRANSPARENTE
1 ENCABEZADO DE PUERTO COM
1 ENCABEZADO DE AUDIO DEL PANEL FRONTAL (AAFP)
1 CABECERA LPT

1 CABEZAL DE SALIDA S/PDIF
1 CABEZAL SPI TPM (14-1 PINES)
1 CABEZAL DE PANEL DE SISTEMA DE 20-3 PINES CON FUNCIÓN DE INTRUSIÓN EN EL CHASIS

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

ASUS 5X PROTECCIÓN III

- DIGI+ VRM
 - PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA SOBRECORRIENTE DRAM
 - GUARDIAS ESD
 - LANGUARD
 - PROTECCION AL SOBREVOLTAJE
 - SAFESLOT CORE+
 - 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 FLEXIBLE M.2
 - DISEÑO DE DISIPADOR DE CALOR VRM

SINCRONIZACIÓN DE AURA

- CABECERA(S) AURA RGB
- CABECERA(S) RGB GEN 2 DIRECCIONABLE(S)

FUNCIONES DE SOFTWARE

SOFTWARE EXCLUSIVO DE ASUS

CAJA DE ARMERÍA

- CREADOR DE AURA
- SINCRONIZACIÓN DE AURA

PAQUETE DE IA 3

- UTILIDAD DE RENDIMIENTO Y AHORRO DE ENERGÍA

TURBOV EVO

EPU

DIGI+ VRM

FAN EXPERTO 2+

- ACTUALIZACIÓN EZ

ASUS CPU-Z

CARGADOR DE IA

DAEMON TOOLS

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 128 MB, UEFI AMI BIOS

MANEJABILIDAD

WOL POR PME, PXE

ACCESORIOS

CABOS

2 CABLES SATA DE 6 GB/S

MISCELÁNEAS

1 PAQUETE DE CAUCHO M.2

1 PAQUETE DE TORNILLOS SSD M.2

1 ANTENA MÓVIL ASUS WI-FI

MEDIOS DE INSTALACIÓN

1 DVD DE SOPORTE

DOCUMENTACIÓN

1 MANUAL DE USUARIO.

FACTOR DE FORMA

MICROATX

24,4 CM X 23,4 CM

Informacion Comercial:

INTEL® B560 (LGA 1200), PCIE 4.0, DOS RANURAS M.2, 8 ETAPAS DE POTENCIA, INTEL® 1 GB ETHERNET, DISPLAYPORT, DOS HDMI, USB 3.2 TRASERO GEN 2 TYPE-C®, INTEL® WI-FI 5, AURA SINCRONIZACIÓN, RGB DIRECCIONABLE, PLACA BASE MATX
ZÓCALO INTEL® LGA 1200: LISTO PARA PROCESADORES INTEL® CORE™ DE 11.ª GENERACIÓN
SOLUCIÓN DE POTENCIA MEJORADA: 8 ETAPAS DE POTENCIA, ESTRANGULADORES DE ALEACIÓN Y CONDENSADORES DURADEROS PARA UNA ENTREGA DE POTENCIA ESTABLE
REFRIGERACIÓN INTEGRAL: DISIPADOR DE CALOR VRM MÁS FUERTE, DISIPADOR DE CALOR M.2 FLEXIBLE, DISIPADOR DE CALOR PCH, ENCABEZADOS DE VENTILADOR HÍBRIDO Y FAN XPERT 2+
OVERCLOCKING DE MEMORIA: ADMITE OVERCLOCKING DE MEMORIA DE HASTA 5000 MHZ
ASUS OPTIMEM II: ENRUTAMIENTO CUIDADOSO PARA REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE LA DIAFONÍA, PRESERVANDO LA INTEGRIDAD DE LA SEÑAL PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD DE LA MEMORIA
CONECTIVIDAD ULTRARRÁPIDA: PCIE 4.0, INTEL® 1 GB ETHERNET, USB 3.2 GEN 2 POSTERIOR (TIPO-A Y TIPO-C®) E INTEL WI-FI 5.