

Rf. GIG-PB B560M DS3H B560M DS3H

Placa Base Gigabyte B560M DS3H V2 Socket 1200/ Micro ATX



Durable con Direct 6+2 Phases Digital VRM, Full PCIe 4.0* Design, PCIe 4.0 M.2, GIGABYTE 8118 Gaming LAN, 8-ch HD Audio con Audio Caps, USB TYPE-C®, RGB FUSION 2.0, Q-Flash Plus

Admite procesadores Intel® Core® Series de 11.ª y 10.ª generación DDR4 sin búfer sin ECC de dos canales, 4 DIMM Solución VRM digital directa de 6+2 fases con MOSFET de bajo RDS (encendido) NVMe PCIe 4.0/3.0* x4 M.2 dual ultrarrápido Exclusivo GIGABYTE 8118 Gaming LAN con gestión de ancho de banda USB 3.2 Gen1 Type-C® para conexiones rápidas y versátiles Condensadores de audio de alta calidad y protector de ruido de audio con iluminación LED Trace Path RGB FUSION 2.0 admite tiras de LED RGB y LED direccionables Smart Fan 6 cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con FAN STOP Q-Flash Plus Actualice el BIOS sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica

CPU Paquete LGA1200: Procesadores Intel® Core® i9 de 11.a generación / Procesadores Intel® Core® i7 / Procesadores Intel® Core® i5 11ª generación Intel® Core® i9 procesadores / Intel® Core® i7 / Intel® Core® i5 procesadores / Intel® Core® i3 procesadores / Intel® Pentium® procesadores / Intel® Celeron® procesadores * * limitada a los transformadores con 4 MB de Intel® Smart Cache, familia Intel® Celeron® G5xx5. La caché L3 varía con la CPU

Compatible solo con procesadores de 10 y 11.ª generación.

Chipset Intel® B560 Express

Compatible solo con procesadores de 10 y 11.ª generación.

Memoria

Procesadores Intel® Core® i9 / i7 / i5 de 11.a generación : compatibilidad con DDR4 5333 (OC) / DDR4 5133 (OC) / DDR4 5000 (OC) / 4933 (OC) / 4800 (OC) / 4700 (OC) / 4600 (OC) / 4500 (OC) / 4400 (OC) / 4300 (OC) / 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3800 (OC) / 3733 (OC) / 3666 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3400 (OC) / 3333 (OC) / 3300 (OC) / 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Procesadores Intel® Core® i9 / i7 de décima generación : compatibilidad con

módulos de memoria DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz Intel décima generación® Core® i5 / i3 / Pentium® / Celeron® procesadores: Soporte para módulos de memoria DDR4 2666/2400/2133 MHz 4 x zócalos DDR4 DIMM que admiten hasta 128 GB (capacidad de un solo DIMM de 32 GB) de memoria del sistema Arquitectura de memoria de doble canal Compatibilidad con módulos de memoria DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sin búfer ECC (funcionan en modo no ECC) Soporte para módulos de memoria DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 sin búfer no ECC Soporte para módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP)

(Compatible solo con procesadores de 10 y 11.ª generación.)

Gráficos integrados Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos HD Intel® : 1 x puerto DVI-D, que admite una resolución máxima de 1920x1200 a 60 Hz 1 x DisplayPort, que admite una resolución máxima de 4096x2304 a 60 Hz * Compatible con la versión DisplayPort 1.2 y HDCP 2.3 1 x puerto HDMI, que admite una resolución máxima de 4096x2160 @ 30 Hz * Soporte para la versión HDMI 1.4 y HDCP 2.3. (Las especificaciones de gráficos pueden variar según el soporte de la CPU). Soporte para hasta 3 pantallas al mismo tiempo Audio Realtek® CODEC de audio Audio de alta definición 2/4 / 5.1 / 7.1 canales * Para configurar el audio de 7.1 canales, primero debe abrir el software de audio y seleccionar Configuración avanzada del dispositivo> Dispositivo de reproducción para cambiar la configuración predeterminada. LAN Chip LAN Realtek® GbE (1000/100 Mbit) Ranuras de expansión 1 x ranura PCI Express x16, funcionando a x16

(La ranura PCIEX16 cumple con el estándar PCI Express 4.0 solo con procesadores de 11.ª generación.)

2 x ranuras PCI Express x1 (la ranura PCIEX1 cumple con el estándar PCI Express 3.0). Interfaz de almacenamiento UPC: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, tipo 2260/2280/22110 PCIe 4.0 x4 / x2 SSD compatible) (M2P_CPU) (Nota) Conjunto de chips: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, tipo 2260/2280 SATA y compatibilidad con SSD PCIe 3.0 x4 / x2) (M2A_SB) 6 x conectores SATA 6Gb / s * Consulte '1-7 Conectores internos' para conocer los avisos de instalación de los conectores M.2 y SATA. Intel® Memoria Optane® Ready

*** Sistema con Intel® Memoria Optane y los conectores M2; de almacenamiento sólo se puede habilitar con un procesador Intel® 11 de generación instalada.**

USB Conjunto de chips: 1 x puerto USB Type-C® en el panel posterior, compatible con USB 3.2 Gen 1 5 puertos USB 3.2 Gen 1 (3 puertos en el panel posterior, 2 puertos disponibles a través del encabezado USB interno) 4 puertos USB 2.0 / 1.1 disponibles a través de los encabezados USB internos Conjunto de chips + concentrador USB 2.0: 2 x puertos USB 2.0 / 1.1 en el panel posterior Conectores de E / S internos 1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines 1 conector de alimentación ATX 12V de 8 pines 1 x conector de ventilador CPU 3 x ventilador del sistema 1 x tira de LED direccionable 1 x tira de LED RGB 6 x conectores SATA 6Gb / s 2 x conectores M.2 Socket 3 1 x c del panel frontal 1 x conector audio del panel frontal 1 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 / 1.1 1 x conector módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1 x puerto serie 1 x puerto paralelo 1 x puente CMOS transparente 1 x botón Q-Flash Plus; Todos los conectores de ventilador están sujetos a compatibilidad con AIO_Pump, Pump y ventilador de alto rendimiento con la capacidad de entregar hasta 2A / 12V @ 24W. Conectores del panel trasero 2 x puertos USB 2.0 / 1.1 1 x puerto de teclado / mouse PS / 2 1 x puerto DVI-D 1 x DisplayPort 1 x puerto HDMI 3 puertos USB 3.2 Gen 1 1 x puerto USB Type-C®, compatible con USB 3.2 Gen 1 1 x puerto RJ-45 3 x conectores de audio Conectores de E / S Chip controlador de E / S iTE® H / W Detección de voltaje Detección de temperatura Detección de velocidad del ventilador Advertencia de falla del ventilador Control de velocidad del ventilador * La compatibilidad con la función de control de velocidad del ventilador dependerá del ventilador que instale. BIOS 1 flash de 256 Mbit Uso de BIOS UEFI de AMI con licencia PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Características especiales Soporte para APP Center * Las aplicaciones disponibles en APP Center pueden variar según el modelo de placa base. Las funciones admitidas de cada aplicación también pueden variar según las especificaciones de la placa base. @BIOS EasyTune Fast Boot Game Boost ON / OFF Charge RGB Fusion Smart Backup System Information Viewer Soporte para Q-Flash Plus Soporte para Q-Flash Soporte para Xpress Install Software incluido Norton® Internet Security (versión OEM) Utilidad de control de ancho de banda LAN para juegos Realtek® 8118 Sistema operativo Soporte para Windows 10 de 64 bits Factor de forma Factor de forma Micro ATX; 24,4 cm x 24,4 cm

NOTA (Compatible solo con procesadores de 10 y 11.ª generación.)

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.