

Rf. GIG-PB A620M HP/N. 9MA62MH-00-G22

Placa Base Gigabyte A620M H Socket AM5/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX



A620M H

*AMD Socket AM5: Compatible con procesadores AMD Ryzen®8482; 7000 / Ryzen®8482; 8000 / Ryzen®8482; 9000
Rendimiento incomparable: Solución VRM digital de 5+2+2 fases DDR5 de doble canal: 2 ranuras DIMM SMD con soporte para módulos de memoria AMD EXPO®8482; e Intel® XMP Almacenamiento de alta velocidad: Conector M.2 PCIe 4.0 x4 EZ-Latch: Ranura PCIe x16 con diseño de liberación rápida Red de alta velocidad: LAN GbE Conectividad ampliada: DisplayPort, HDMI
Smart Fan 6: Incluye múltiples sensores de temperatura y cabeceras híbridas con función FAN STOP Q-Flash Plus: Actualiza la BIOS sin instalar la CPU, memoria ni tarjeta gráfica*

Solución VRM digital de 5+2+2 fases con MOSFETs de bajo RDS(on)

Las placas base de la serie GIGABYTE UD utilizan un diseño PWM digital de 5+2+2 fases con MOSFETs de bajo RDS(on) para ofrecer una precisión increíble al suministrar energía a los componentes más exigentes y sensibles al consumo energético de la placa base, mejorando así el rendimiento del sistema y permitiendo una escalabilidad de hardware superior. LAN GbE con gestión de ancho de banda

La LAN GbE incorpora una aplicación de gestión de ancho de banda de red que ayuda a mejorar la latencia y mantener bajos los tiempos de ping para ofrecer una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN concurridos. Especificaciones

Procesador:

AMD Socket AM5, compatible con procesadores AMD Ryzen®8482; 7000 / Ryzen®8482; 8000 / Ryzen®8482; 9000

Chipset:

AMD A620

Memoria:

Compatible con módulos DDR5 6400(OC)/6200(OC)/6000(OC)/5600(OC)/5200/4800/4400 MT/s2 x ranuras DDR5 DIMM con soporte de hasta 128 GB (64 GB por DIMM)Arquitectura de memoria de doble canalCompatible con módulos DIMM no ECC sin búfer

1Rx8/2Rx8/1Rx16Compatible con AMD EXPO™ y XMP

Gráficos integrados:

1 x DisplayPort, resolución máxima 3840x2160@144 Hz (versión 1.4), 1 x HDMI, resolución máxima 4096x2160@60 Hz (HDMI 2.1, HDCP 2.3, TMDS), Compatible con hasta 3 pantallas simultáneamente

Audio:

Realtek® Audio CODEC, Audio de alta definición, 2/4/5.1/7.1 canales (configurable mediante software)

LAN:

Chip Realtek® GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps)

Ranuras de expansión:

1 x PCIe x16 (CPU) – Ryzen™ 7000: PCIe 4.0 x16, Ryzen™ 8000 Phoenix 1: x8, Phoenix 2: x4. 1 x PCIe x1 (chipset), PCIe 3.0

Almacenamiento:

1 x M.2 (CPU) Socket 3 M Key tipo 2580 – compatible con SSD PCIe 4.0 x4/x2, 4 x conectores SATA 6Gb/s, Soporte RAID 0, 1 y 10 para NVMe y SATA

USB:

Desde la CPU:

2 x USB 3.2 Gen 1 (panel trasero), 1 x USB 2.0/1.1 (panel trasero)

Desde el chipset:

2 x USB 3.2 Gen 1 (cabecera interna), 7 x USB 2.0/1.1 (3 traseros, 4 internos)

Conectores internos:

1 x conector principal ATX de 24 pines1 x conector ATX 12V de 8 pines1 x cabecera de ventilador CPU2 x cabeceras de ventilador de sistema1 x cabecera de tira LED direccionable1 x cabecera de tira LED RGB1 x conector M.2 Socket 34 x conectores SATA 6Gb/s1 x cabecera de panel frontal1 x cabecera de audio frontal1 x cabecera USB 3.2 Gen 12 x cabeceras USB 2.0/1.11 x cabecera TPM (módulo GC-TPM2.0 SPI / V2)1 x jumper Clear CMOS

Panel trasero E/S:

4 x puertos USB 2.0/1.1 x puerto PS/2 teclado/ratón1 x botón Q-Flash Plus2 x puertos USB 3.2 Gen 11 x DisplayPort1 x HDMI1 x puerto RJ-453 x conectores de audio

Controlador E/S:

Chip controlador iTE® I/O

Monitorización hardware:

Detección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección de flujo de refrigeración líquidaAdvertencia de fallo de ventiladorControl de velocidad del ventilador*

BIOS:

1 x flash de 256 Mbit, BIOS AMI UEFI licenciada, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Otras características:

Compatible con GIGABYTE Control Center (GCC), Q-Flash Plus y Q-Flash

Software incluido:

Norton® Internet Security (versión OEM), software de gestión de ancho de banda LAN

Sistema operativo compatible:

Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit

Formato:

Micro ATX, 23.0 cm x 22.5 cm

** 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.