

[Hogar](#) > [Consumidor](#) > [Placa madre](#) > [GA-H81M-DS2](#)

GA-H81M-DS2 (Rev. 3.0) [Rev. 3.0](#) [Rev. 1.0](#) [Versión 2.0](#) [Rev. 2.1](#) [Rev. 4.0](#) [Rev. 3.1](#) [Rev. 4.1](#)

[Descripción general](#) [Presupuesto](#) [Apoyo](#) [Noticias y premios](#) [Dónde comprar](#)

- Compatible con procesadores Intel® Core™ de cuarta generación .
- Tecnología GIGABYTE Ultra Durable™ 4 Plus
- Protección contra el ruido de audio con condensadores de audio de alta calidad.
- GIGABYTE UEFI DualBIOS™
- Carga GIGABYTE On/Off™ para dispositivos USB
- LAN con alta protección ESD

☐ Comparar

- Diseño de condensadores totalmente sólidos

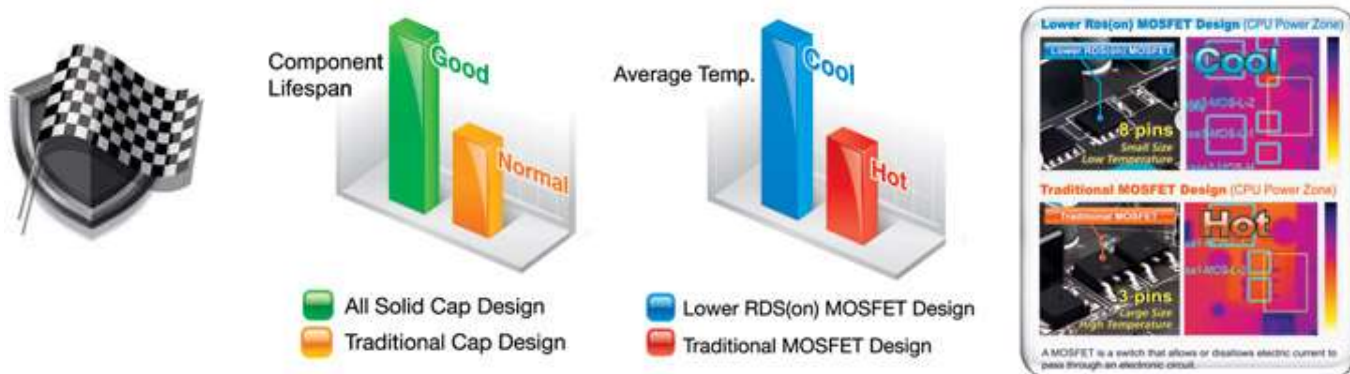
Descripción general

GIGABYTE Ultra Durable™ 4 Plus

GIGABYTE Ultra Durable™ 4 Plus debuta en las placas base GIGABYTE Serie 8, con una gama de características y opciones de componentes que proporcionan un rendimiento sin precedentes, un funcionamiento eficiente y con baja temperatura, y una mayor vida útil de la placa base.

Rendimiento ultra

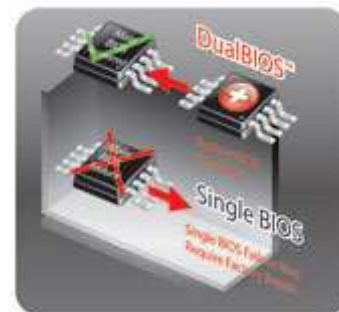
GIGABYTE utiliza condensadores totalmente sólidos y MOSFETs de baja resistencia RDS(on), diseñados para funcionar a temperaturas más elevadas y así proporcionar una mayor vida útil.



Ultra seguro

Las placas base GIGABYTE

cuentan con GIGABYTE DualBIOS™, una tecnología exclusiva de GIGABYTE que protege uno de los componentes más importantes de tu PC: la BIOS. GIGABYTE DualBIOS™ significa que tu placa base tiene una BIOS principal y una BIOS de respaldo, lo que protege a los usuarios de fallos de la BIOS causados por ataques de virus, mal funcionamiento del hardware, ajustes de overclocking incorrectos o cortes de energía durante el proceso de actualización.



Tecnología de carga de encendido/apagado

Comparar

La tecnología GIGABYTE On/Off Charge te permite cargar tu iPhone, iPad y iPod Touch independientemente de si tu PC está encendida, en modo de espera o incluso apagada. Derivada de la aclamada función 3x USB Power de GIGABYTE, On/Off Charge permite que los dispositivos obtengan más corriente de los puertos USB de la placa base GIGABYTE que la que permiten los puertos USB estándar, de modo que la carga desde tu PC puede ser tan rápida como con un cargador.

más*Debido a ciertas limitaciones de los teléfonos móviles, es posible que los usuarios deban conectar el teléfono a su PC antes de que esta entre en modo S4/S5 para habilitar la carga rápida desde puertos USB que no sean de carga con encendido/apagado. Los resultados de la carga pueden variar según el modelo.
*La compatibilidad con el diseño de alimentación USB 3X puede variar según el modelo.



LAN Optimizer: herramienta inteligente de gestión y optimización de redes.

GIGABYTE LAN Optimizer está diseñado para permitir al usuario gestionar diferentes tipos de tráfico de red, de modo que se pueda priorizar la transmisión de datos, como contenido multimedia en alta definición, la navegación web o los juegos en línea, dándoles prioridad sobre las descargas de datos grandes que tienden a saturar el ancho de banda general de la red.

Centro de aplicaciones de GIGABYTE

GIGABYTE App Center te brinda acceso fácil a una gran variedad de aplicaciones GIGABYTE que te ayudan a sacar el máximo provecho de tu placa base GIGABYTE. Con una interfaz de usuario simple y unificada, GIGABYTE App Center te permite ejecutar todas las aplicaciones GIGABYTE instaladas en tu sistema.

GIGABYTE @BIOS

La nueva y actualizada aplicación GIGABYTE @BIOS te permite actualizar la BIOS de tu sistema desde Windows mediante una interfaz gráfica de usuario sencilla y elegante, descargando automáticamente la última versión desde los servidores de GIGABYTE.



Configuración sencilla de GIGABYTE

Comparar

GIGABYTE EZ Setup combina varias utilidades clave diseñadas para simplificar los procedimientos de instalación y configuración de varias aplicaciones exclusivas de GIGABYTE, entre las que se incluyen Disk Mode Switch, Smart Connect, EZ Rapid Start y EZ Smart Response.



Placas base GIGABYTE Serie 8

Placas base GIGABYTE Serie 8	Generación Intel Core™	Los procesadores combinan una mezcla única de características y tecnologías que ofrecen la plataforma definitiva para tu próximo PC. Desde un sistema de alimentación de alta capacidad y tecnologías de	Plataforma Intel® Serie 8 de próxima generación	La última plataforma Intel Serie 8 ofrece mejoras significativas en rendimiento y consumo de energía con el último 4	el generación Intel Core™ e Intel	Procesadores Chipsets H81. Además de un aumento en la productividad general, el último HD4600 Intel
------------------------------	------------------------	--	---	--	-----------------------------------	---

Comparar

mejoran el
rendimiento,
hasta funciones
de audio
exclusivas de
alta gama,
conectividad
avanzada y
carga de
dispositivos, las
placas base
GIGABYTE de la
serie 8 son
únicas en su
clase.

GIGABYTE EasyTune

GIGABYTE EasyTune proporciona una interfaz sencilla y fácil de usar que permite a los usuarios ajustar con precisión la configuración de su sistema.

Ventilador inteligente GIGABYTE 2

Además de ofrecer más ventiladores que nunca, las placas base GIGABYTE Serie 8 incorporan controles de velocidad para los ventiladores de la CPU y del sistema, actualizados y mejorados, con ajustes individuales de flujo de aire y velocidad disponibles mediante un controlador digital dedicado. GIGABYTE Smart Fan 2 permite configurar los ventiladores de la CPU y del sistema.



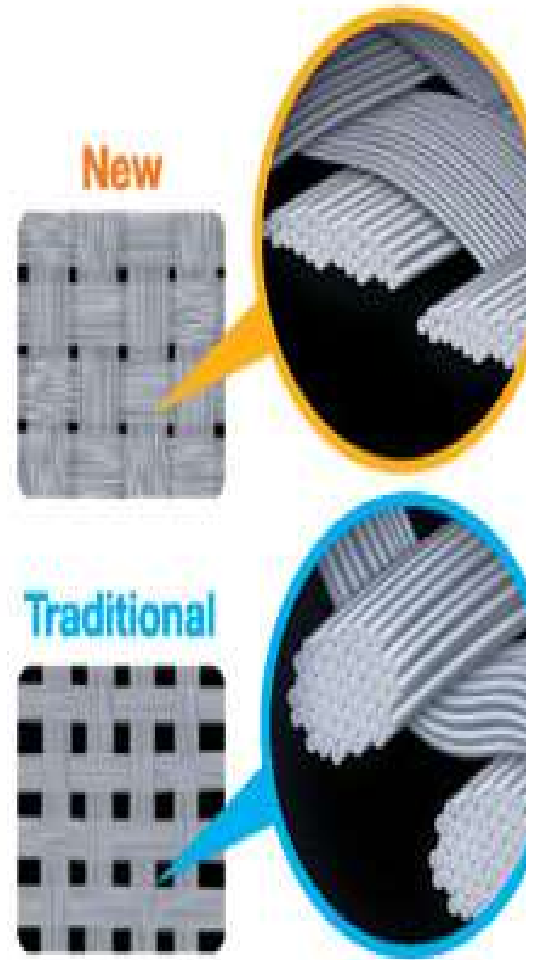
Protección contra la humedad

La humedad puede causar estragos en los circuitos de una placa base. El nuevo diseño de PCB de fibra de vidrio de GIGABYTE ayuda a proteger contra cortocircuitos eléctricos debido a la humedad al reducir los espacios entre los filamentos de la PCB.

Short Circuit Protection



-  New Glass Fabric PCB
-  Traditional Glass Fabric PCB

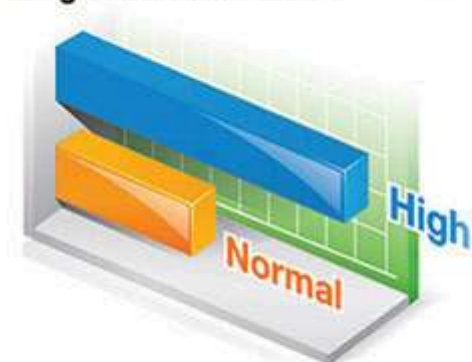


Protección contra fallos de alimentación

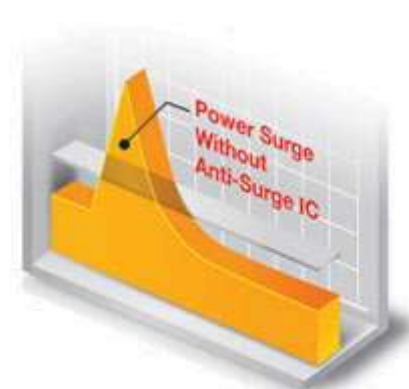
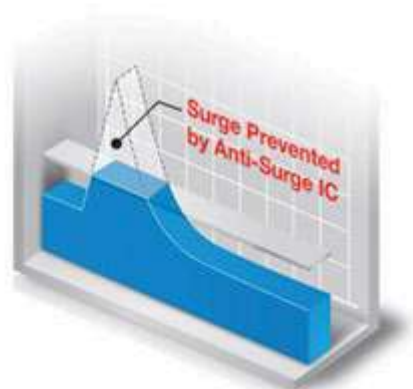
Comparar

GIGABYTE

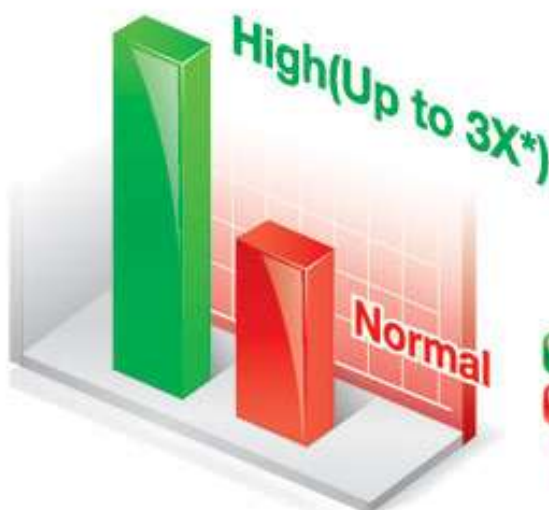
también utiliza circuitos integrados de protección contra sobretensiones para proteger la placa base contra picos de tensión.

Surge Protection Level

- Anti-Surge IC
- Without Anti-Surge IC

**Protección electrostática**

Las placas base GIGABYTE incorporan circuitos integrados de alta resistencia que ayudan a proteger la placa base contra descargas electrostáticas.



- High ESD Resistance ICs
- Traditional ESD Resistance ICs
- ★ Enhanced USB Port Protection

Zona dedicada a hardware de audio

+ La separación en la capa de PCB protege los componentes de audio analógicos sensibles de la placa.

+ Tierra analógica y digital separadas para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI).

[Comparar](#)

Las placas base GIGABYTE Ultra Durable™ utilizan condensadores de audio de alta calidad de la serie Nippon Chemicon ARE. Estos condensadores de audio profesionales ofrecen la máxima resolución y expansión de sonido para crear los efectos de sonido más realistas y brindar una experiencia de usuario excepcional.

Alta protección ESD para USB y LAN (solo USB 3.0)

Las placas base GIGABYTE Serie 8 elevan el estándar en cuanto a la protección del sistema, ofreciendo protección avanzada contra descargas electrostáticas (ESD) tanto para los puertos Ethernet LAN como para los puertos USB, ambos focos comunes de fallos relacionados con ESD. Cada puerto LAN y USB puede soportar altas descargas electrostáticas, protegiendo el sistema de sobretensiones eléctricas comunes e incluso de impactos directos de rayos.



- * Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- * Todo el material proporcionado aquí es solo para referencia. GIGABYTE se reserva el derecho de modificar o revisar el contenido en cualquier momento sin previo aviso.
- * El rendimiento anunciado se basa en los valores máximos teóricos de la interfaz de los respectivos proveedores de chipsets u organizaciones que definieron la especificación de la interfaz. El rendimiento real puede variar según la configuración del sistema.
- * Todas las marcas comerciales y logotipos son propiedad de sus respectivos titulares.
- * Debido a la arquitectura estándar de PC, una cierta cantidad de memoria está reservada para el uso del sistema y, por lo tanto, el tamaño real de la memoria es menor que la cantidad indicada.

Síguenos     

Compañía	▼
Consumidor	▼
Empresa	▼
Solución	▼
Servicio/Soporte	▼
Recurso	▼

Comparar



©2026 GIGA-BYTE Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

[Condiciones de uso](#) | [política de privacidad](#) | [Mapa del sitio](#)