

Hogar > Consumidor > Placa madre > GA-H81M-DS2

Presupuesto

UPC

Compatibilidad con procesadores Intel® Core™ i7/Intel® Core™ i5/Intel® Core™ i3/Intel® Pentium® / Intel® Celeron® en el paquete LGA1150

La caché L3 varía según la CPU.

(Para obtener más información, consulte la "Lista de compatibilidad de CPU").

Chipset

Chipset Intel® H81 Express

Memoria

2 zócalos DIMM DDR3 de 1,5 V que admiten hasta 16 GB de memoria del sistema.

* Debido a una limitación del sistema operativo Windows de 32 bits, cuando se instalan más de 4 GB de memoria física, el tamaño de memoria real que se muestra será menor que el tamaño de la memoria física instalada.

Arquitectura de memoria de doble canal

Compatibilidad con módulos de memoria DDR3 de 1600/1333 MHz

Compatibilidad con módulos de memoria no ECC

Compatibilidad con módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP).

(Para obtener más información, consulte la "Lista de compatibilidad de memoria").

Gráficos integrados

Procesador gráfico integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD .

1 puerto D-Sub, compatible con una resolución máxima de 1920x1200.

Memoria compartida máxima de 1 GB

Audio

Códec Realtek® ALC887

Audio de alta definición

2/4/5.1/7.1 canales

* Para configurar el audio de 7.1 canales, debe utilizar un módulo de audio HD para el panel frontal y habilitar la función de audio multicanal a través del controlador de audio.



LAN

Chip LAN Realtek® GbE (10/100/1000 Mbit)

Ranuras de expansión

1 ranura PCI Express x16, funcionando a x16

2 ranuras PCI Express x1

(Las ranuras PCI Express cumplen con el estándar PCI Express 2.0).

Interfaz de almacenamiento

Chipset:

2 conectores SATA de 6 Gb/s (SATA3 0/1)

2 conectores SATA de 3 Gb/s (SATA2 2/3)

USB

Chipset:

2 puertos USB 3.0/2.0 en el panel posterior

6 puertos USB 2.0/1.1 (2 puertos en el panel posterior, 4 puertos disponibles a través de los conectores USB internos)

Conectores de E/S internos

1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines

1 conector de alimentación ATX de 4 pines y 12 V

2 x SATA 6Gb/s connectors

2 x SATA 3Gb/s connectors

1 x CPU fan header

1 x system fan header

1 x front panel header

1 x front panel audio header

2 x USB 2.0/1.1 headers

1 x Clear CMOS jumper

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

1 x PS/2 mouse port

1 x PS/2 Keyboard port

1 x parallel port

1 x serial port

1 x D-Sub port

2 x USB 3.0/2.0 ports

2 x USB 2.0/1.1 ports

1 x RJ-45 port

3 x audio jacks (Line In, Line Out, Mic In)

I/O Controller

iTE® I/O Controller Chip

H/W Monitoring

System voltage detection

CPU/System temperature detection

CPU/System fan speed detection

CPU/System overheating warning

CPU/System fan fail warning

CPU/System fan speed control

* Whether the fan speed control function is supported will depend on the cooler you install.

BIOS

2 x 32 Mbit flash

Use of licensed AMI EFI BIOS

Support for DualBIOS™

PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Unique Features

Support for Q-Flash

Support for Xpress Install

Support for APP Center

* Available applications in APP Center may differ by motherboard model. Supported functions of each application may also differ depending on motherboard specifications.

@BIOS

EasyTune

EZ Setup

USB Blocker

Smart TimeLock

Smart Recovery 2

Support for ON/OFF Charge

Bundled Software

Norton® Internet Security (OEM version)

Operating System

Support for Windows 10/8.1/8/7

Form Factor

Micro ATX Form Factor; 22.6cm x 17cm

Remark

- 1. Due to different Linux support condition provided by chipset vendors, please download Linux driver from chipset vendors' website or 3rd party website.
- 2. Most hardware/software vendors may no longer offer drivers to support Win9X/ME/2000/XP. If drivers are available from the vendors, we will update them on the GIGABYTE website.



* 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	▼

 Global (inglés)

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

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