



Placa Base Gigabyte B650M D3HP Socket AM5/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref: B650M D3HP G10

71,20 €

B650M D3HP

- Socket AM5 de AMD: compatible con procesadores de las series AMD Ryzen™ 7000 / Ryzen™ 8000 / Ryzen™ 9000
- Rendimiento incomparable: Solución VRM digital de 5+2+2 fases
- DDR5 de doble canal: 4*SMD DIMM compatibles con módulos de memoria AMD EXPO™ e Intel® XMP
- Almacenamiento SuperSpeed: Conector PCIe 4.0 x4 M.2
- EZ-Latch: Ranura PCIe x16 con diseño de liberación rápida
- Redes rápidas: LAN de 2,5 GbE
- Conectividad extendida: 2*DP, HDMI
- Ventilador inteligente 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con función de parada del ventilador
- Q-Flash Plus: Actualiza la BIOS sin instalar la CPU, la memoria ni la tarjeta gráfica

Rendimiento duradero

Las placas base GIGABYTE Ultra Durable™ construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal.

Diseño de VRM digital

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

Las placas base de la serie UD de GIGABYTE utilizan un diseño de MOSFET PWM digital de 5+2+2 fases + Low RDS(on) para soportar las CPU de nueva generación de AMD ofreciendo una precisión increíble en el suministro de energía a los componentes de la placa base que más energía consumen y son más sensibles, además de brindar un rendimiento mejorado del sistema y una escalabilidad de hardware máxima.

Compatibilidad con EXPO y XMP

DDR5 EXPO y XMP Overclocking hasta 8000 y más*

GIGABYTE ofrece una plataforma probada y comprobada con capacidad de overclocking de memoria de hasta 8000 MHz y superior. Para lograr este aumento extremo del rendimiento de la memoria, los usuarios solo deben asegurarse de que sus módulos de memoria DDR5 sean compatibles con AMD EXPO™/Intel® XMP y que la función EXPO/XMP esté activada en su placa base GIGABYTE.

Conectividad futura

La máxima conectividad con increíbles velocidades de transferencia de datos a través de la red y el almacenamiento de próxima generación.

LAN de 2,5 GbE

Potencie sus juegos con LAN 2.5GbE Logre velocidades ultrarrápidas, un retraso mínimo y un rendimiento inmejorable para mejorar su configuración de juego y dominar la competencia.

Audio de alta fidelidad

Condensadores de audio de alta gama

Las placas base GIGABYTE utilizan condensadores de audio de alta gama. Estos condensadores de alta calidad permiten ofrecer audio de alta resolución y fidelidad para ofrecer los efectos de sonido más realistas para los jugadores.

Protector de ruido de audio

Las placas base GIGABYTE cuentan con un protector de ruido de audio que esencialmente separa los sensibles componentes de audio analógico de la placa de la posible contaminación acústica a nivel de PCB.

Especificaciones

Plataforma

Socket: AMD AM5

Procesadores compatibles: AMD Ryzen 7000 / 8000 / 9000

Chipset: AMD B650

Memoria

Tipo: DDR5

Capacidad máxima: 256 GB

Ranuras: 4 x DIMM

Velocidades: hasta 8000 MHz (OC)

Arquitectura: Dual Channel

Compatibilidad: Non-ECC Unbuffered

Soporte: AMD EXPO y XMP

Gráficos

2 x DisplayPort 1.4 (hasta 4K@144Hz)

1 x HDMI 2.1 (hasta 4K@60Hz)

Soporte para triple monitor

Expansión

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

2 x M.2 (PCIe 4.0 x4/x2)

4 x SATA 6 Gb/s

Soporte RAID 0, 1, 10 (NVMe y SATA)

Red

Realtek 2.5Gb Ethernet

USB

Traseros:

- 1 x USB-C 3.2 Gen 1

- 3 x USB 3.2 Gen 1

- 2 x USB 2.0

Frontales:

- 1 x USB-C 3.2 Gen 1

- 2 x USB 3.2 Gen 1

- 4 x USB 2.0

Audio

Realtek HD Audio

Canales: 7.1

Panel trasero

1 x PS/2

1 x USB-C

3 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x HDMI

2 x DisplayPort

1 x RJ-45 (2.5Gb)

3 x conectores de audio

Conectores internos

1 x ATX 24 pines

1 x CPU 8 pines

1 x ventilador CPU

2 x ventiladores sistema

2 x M.2

4 x SATA

Headers USB, audio frontal, TPM, RGB y ARGB, Clear CMOS, Q-Flash Plus

Iluminación

Headers RGB y ARGB direccionables

Características especiales

Q-Flash Plus

Control Center (GCC)

Software

GIGABYTE Control Center

Norton Internet Security (OEM)

BIOS

UEFI AMI (256 Mbit)

Monitorización

Voltaje, temperatura y velocidad de ventiladores

Sistema operativo

Windows 11 / Windows 10 (64 bits)

Formato

Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

- **Color:** Marrón
- **Compatibilidad Procesador:** AMD
- **Conexiones:** HDMI
- **Factor de Forma:** Micro ATX
- **Frecuencia Memoria:** 5600 Mhz
- **Marcas:** Gigabyte
- **Número de Canales:** 4
- **Tipo Socket:** Socket AM5
- **Tipo de memoria:** DDR5
- **Tiempo de envío:** 48h