

# Placa Base

## Índice

ASRock H610M-HDV/M.2 (LGA 1700).....	2
¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?.....	2
¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.....	2
¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.....	2
¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?.....	2
¿La tarjeta de video está integrada?.....	2
¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encuentras (Url)?.....	2
¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?.....	2
¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?.....	2
¿Dispone de conectores PS-2?.....	2
Factor de forma y/o tamaño.....	2
ASUS ROG Maximus Z790 Hero (LGA 1700).....	2
¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?.....	2
¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.....	2
¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.....	2
¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?.....	2
¿La tarjeta de video está integrada?.....	2
¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encuentras (Url)?.....	2
¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?.....	3
¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?.....	3
¿Dispone de conectores PS-2?.....	3
Factor de forma y/o tamaño.....	3
Gigabyte A620M Gaming X (AM5).....	3
¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?.....	3
¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.....	3
¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.....	3
¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?.....	3
¿La tarjeta de video está integrada?.....	3
¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encuentras (Url)?.....	3
¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?.....	3
¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?.....	3
¿Dispone de conectores PS-2?.....	3
Factor de forma y/o tamaño.....	3
ASUS ROG Crosshair X670E Hero (AM5).....	3
¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?.....	3
¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.....	3
¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.....	3
¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?.....	4
¿La tarjeta de video está integrada?.....	4
¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encuentras (Url)?.....	4
¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?.....	4
¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?.....	4

¿Dispone de conectores PS-2?.....	4
Factor de forma y/o tamaño.....	4

## **ASRock H610M-HDV/M.2 (LGA 1700)**

### **¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?**

Admite DDR4 unbuffered, con una frecuencia de 3200MHz y con una capacidad de máxima de 64 GB. Por otro lado con la DDR5 tiene una frecuencia de 5600MHz y 96 GB de RAM.

### **¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.**

Tiene 2 ranuras DIMM de 288 pines.

### **¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.**

Tiene una ranura de PCIe 4.0 x16 y 1 ranura PCIe 3.0 x1 para expansión.

### **¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?**

Soporta: intel 12ª generación 13ª generación y 14ª generación. Tiene un chipset de intel H610 y el zocalo es LGA 1700.

### **¿La tarjeta de video está integrada?**

No tiene una GPU integrada.

### **¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encontraste (Url)?.**

Tiene un precio de 87.20€ en [PcComponentes](#).

### **¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?**

En la DDR4 tiene 4 x USB 3.2 Gen1 y 6 x USB 2.0, además de internamente 1 header USB 3.2 Gen1 y 1 header USB 2.0

En la DDR5 tiene 1 x USB-C 3.2 Gen1, 1 x USB 3.2 Gen1 y 4 x USB 2.0. Internamente 2 headers USB 3.2 Gen 1, 3 headers USB 2.0

### **¿Dispone de conectores PS-2?**

En el panel trasero tiene 1 conector PS/2 combinado.

## **Factor de forma y/o tamaño.**

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 220 x 193 mm

## **ASUS ROG Maximus Z790 Hero (LGA 1700)**

### **¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?**

Tiene 4 ranuras DIMM para memoria DDR5, con una capacidad máxima de 128 GB, soporta una hyperspeed DDR5 y velocidades como por ejemplo hasta 7800+ MT/s

### **¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.**

Tiene slots PCIe x16, utiliza especialmente PCIe 5.0 para la GPU y para expansiones hay PCIe 4.0 x4, para almacenamiento 5 ranuras M.2 y 6 puertos SATA III.

### **¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.**

Un PCIe 5.0

### **¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?**

Chipset Intel Z790 y soporta de la 12ª hasta la 14ª generación y usa un socket LGA 1700 para procesador.

### **¿La tarjeta de video está integrada?**

No esta integrada.

### **¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encuentre (Url)?.**

En la tienda oficial de ASUS España tiene un precio de 829€ para la [ASUS](#) Store

### **¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?**

2 × Thunderbolt 4 (USB-C), 6 × USB 3.2 Gen 2 (5 tipo A + 1 tipo C) , 4 × USB 3.2 Gen 1 tipo A.

Conectores internos: 1 × USB 3.2 Gen 2×2, 2 × headers USB 3.2 Gen 1 y 2 × headers USB 2.0.

## **¿Dispone de conectores PS-2?**

No dispone de PS-2

## **Factor de forma y/o tamaño.**

Factor: ATX estándar.

Tamaño: 305 x 244 mm

## **Gigabyte A620M Gaming X (AM5)**

## **¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad?**

Tiene un tipo de memoria dual channel SMD DDR5 soporta, admite velocidades de 8000+ MHz y una capacidad máxima de 192GB

## **¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.**

Tiene 4 ranuras DIMM tipo SMD DIMMs

## **¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.**

Tiene un EZ-Latch: PCIe x16 Slot with Quick Release Design

## **¿Qué procesadores soporta y que chipset posee?¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?**

Supports AMD Ryzen 7000/8000 y 9000. Modelo AMD Socket AM5.

## **¿La tarjeta de video está integrada?**

No.

## **¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encontraste (Url)?.**

Tiene un precio de 144 euros de [PcComponentes](#)

## ¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?.

Cantidad de puertos USB 2.0: 2

- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1
- Puerto de ratón PS/2: 1
- Número de puertos HDMI: 1
- Versión HDMI: 2.1
- Cantidad de DisplayPorts: 1
- Versión de DisplayPort: 1.4
- Salidas para auriculares: 3
- Micrófono, jack de entrada: Si Conector USB: USB tipo A, USB Tipo C

### Interno I/O

- USB 2.0, conectores: 1
- Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Número de conectores SATA III: 4
- Conector de audio en panel frontal: Si
- Conector de panel delantero: Si
- Conector de potencia ATX (24 pines): Si
- Conector de ventilador CPU: Si
- Conector de energía EPS (8-pin): Si
- Conector TPM: Si
- Conector eléctrico de 12 V: Si
- Conector para tiras LED RGB: Si

## ¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?

PCIe x 1, PCIe x 16 y 1 M.2.

## ¿Dispone de conectores PS-2?

No

## Factor de forma y/o tamaño.

Factor: Micro ATX

Tamaño: 244 x 244 mm

# **ASUS ROG Crosshair X670E Hero (AM5)**

**¿Qué modelo de RAM se puede montar en ellas. Tipo y cantidad? ¿Cuántos slots de memoria tiene y de que tipo?.**

4 x DIMM DRR5 con un maximo de 192 GB, dual chanel.

**¿Qué zócalo tiene para la tarjeta gráfica?.**

1 x PCIe 5.0 x16

**¿Qué procesadores soporta y que chipset posee? ¿Qué modelo de zócalo de procesador tiene?**

Zócalo AM5 y chipset AMD X670E y son compatibles con AMD ryzen 7000/8000/9000.

**¿La tarjeta de video está integrada?**

No

**¿Qué precio tiene cada una de ellas y dónde la encontraste (Url)?.**

Tiene un precio de 527€ en [PcComponentes](#).

**¿Cuánto conectores USB tiene y de que tipo?.**

Rear USB (Total 12 ports)

2 x USB4® ports with Intel® JHL8540 USB4® controller (2 x USB Type-C®)

1 x USB 3.2 Gen 2x2 port(s) (1 x USB Type-C®)

9 x USB 3.2 Gen 2 port(s) (8 x Type-A + 1 x USB Type-C®)

Front USB (Total 11 ports)

1 x USB 3.2 Gen 2x2 connector (supports USB Type-C® with up to 60W PD/QC4+)\*

2 x USB 3.2 Gen 1 headers) support additional 4 USB 3.2 Gen 1 ports

3 x USB 2.0 headers support additional 6 USB 2.0 ports

**¿Cuántos slots tiene y de qué tipo?**

2 x PCIe 5.0 x16 slots (supports x16 or x8/x8 mode(s))\*

1 x PCIe 4.0 x1 slots

**¿Dispone de conectores PS-2?**

No

## **Factor de forma y/o tamaño.**

Factor: Atx

Tamaño: 305 x 244 mm