

GIGABYTE Z790 EAGLE placa base Intel Z790 LGA 1700 ATX

Ref.: PB11154663 P/N: 9MZ79EGL-00-G10



Detalle del producto

Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Soporta procesadores Intel Core de 14^a/ 13^a/ 12^a generación
- Rendimiento Inigualable: Solución Digital VRM de Fases Duales 12*+1+1
- DDR5 de Doble Canal: 4DIMMs con Soporte para Módulos de Memoria XMP 3.0
- Almacenamiento de Nueva Generación: 3Conectores M.2 PCIe 4.0 x4
- Diseño Térmico Avanzado y Protección Térmica M.2: Para Asegurar la Estabilidad de Potencia del VRM y el Rendimiento del SSD M.2
- EZ-Latch: Slot PCIe 5.0x16 con Diseño de Liberación Rápida
- Redes Rápidas: LAN 2.5GbE
- Smart Fan 6: Cuenta con Múltiples Sensores de Temperatura, Encabezados de Ventilador Híbridos con PARADA DE VENTILADOR
- Q-Flash Plus: Actualiza el BIOS Sin Instalar la CPU, la Memoria y la Tarjeta Gráfica

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

Z790 EAGLE Placa base - Soporta CPUs Intel Core de 14^a generación, VRM de 12+1+1 fases, hasta 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, 2,5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.Soporta procesadores Intel Core de 14^a/ 13^a/ 12^a generaciónRendimiento Inigualable: Solución Digital VRM de Fases Duales 12*+1+1DDR5 de Doble Canal: 4DIMMs con Soporte para Módulos de Memoria XMP 3.0Almacenamiento de Nueva Generación: 3Conectores M.2 PCIe 4.0 x4Diseño Térmico Avanzado y Protección Térmica M.2: Para Asegurar la Estabilidad de Potencia del VRM y el Rendimiento del SSD M.2EZ-Latch: Slot PCIe 5.0x16 con Diseño de Liberación RápidaRedes Rápidas: LAN 2.5GbEConectividad Ampliada: DP, HDMI, USB-C trasero 10Gb/sSmart Fan 6: Cuenta con Múltiples Sensores de Temperatura, Encabezados de Ventilador Híbridos con PARADA DE VENTILADORQ-Flash Plus: Actualiza el BIOS Sin Instalar la CPU, la Memoria y la Tarjeta Gráfica

Fabricante de procesadorIntel

Socket de procesadorLGA 1700

Procesador compatibleIntel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen,

Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium® tipos de memoria compatiblesDDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria4
Componente paraPC
Factor de formaATX
Familia del chipsetIntel
ChipsetIntel Z790
Cantidad de puertos USB 2.02
USB 2.0, conectores2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)4
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Puerto de ratón PS/21
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.2
Chip de sonidoRealtek ALC897
Sockets de procesador soportadosLGA 1700
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, SATA III
Número de unidades de almacenamiento compatibles7
Número de HDDs soportados4
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Tipos de BIOSUEFI AMI
Color del productoNegro
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
S/PDIF, conector de salidaSi
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Controlador LANRealtek RTL8125
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras2
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiNo
Canales de memoriaDoble canal
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Entrada de líneaSi
Versión ACPI5.0
Salidas para auriculares1
Jumper Clear CMOSSi
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling

Velocidades de reloj de memoria soportadas 7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5400,5200,4800,4400 MHz

Número de conectores para ventiladores de CPU 2

Velocidad del reloj de memoria máxima admitida 7600 MHz

Número de conectores a ventilador de chasis 4

Memoria interna máxima 256 GB

Soporte para proceso paralelo No compatible

Memoria sin buffer Si

Conector de energía EPS (8-pin) Si

Número de conectores de alimentación EPS (8 pines) 2

Máxima resolución 4096 x 2304 Píxeles

HDCP Si

Versión DirectX 12.0

Ancho 305 mm

Alimentación ATX

Profundidad 244 mm

Altura 35 mm

Cantidad por caja de envío 1 pieza(s)

País de origen China

Periodo de garantía 3 año(s)

Pilas incluidas Si

Tornillos incluidos Si

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS) 2.7

Memoria interna máxima por ranura 64 GB

Conector TPM Si

Encabezados Thunderbolt 2

Número de conectores para bombas de agua 2

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI) 2.7

Conector para tiras LED RGB Si

Número de conectores para tiras LED RGB 2

Peso de la batería 3 g

Peso de litio por batería 0,07 g

Software incluido Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Ancho del paquete 335 mm

Número de celdas de batería 1

Profundidad del paquete 270 mm

Altura del paquete 80 mm

Sistema operativo Windows soportado Windows 10 x64, Windows 11 x64

Tecnología de batería Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)

Peso del paquete 1,79 kg

Tipo de batería CR2032

Número de ranuras M.2 (M) 3

Tamaño más grande de llave de la primera M.2 22110

Generación más alta de PCI Express de la primera M.2 4.0

Tamaño más grande de llave de la segunda M.2 2280

Generación más alta de PCI Express de la segunda M.2 4.0

Tamaño más grande de llave de la tercera M.2 2280

Generación más alta de PCI Express de la tercera M.2 4.0

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*