

Placa base Gigabyte Z690 AERO G

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Disipador trmico VRM

Retroiluminacin LED

Tiempo de iluminacin: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6000 MHz

Memoria de volumen mximo: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de video

Salida HDMI

Versin HDMI : v.1 .4

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4080

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conectar unidades

SATA3 (6 Gbps): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI-E 4x

Enfriamiento de SSD M.2

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6 AX201 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel 2.5GbE

Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
Compatibilidad CrossFire (AMD)
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel trasero
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
USB C 3.2 gen1: 1 ud
USB C 3.2 gen2x2: 1 ud
Soporte de modo alternativo
Soporte de suministro de energia
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 2 piezas
Tira de LED RGB: 2 piezas
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 6 piezas