

GIGABYTE Z690 AORUS XTREME placa base Intel Z690 LGA 1700 ATX extendida

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z690 AORUS XTREME

Nombre del producto : Z690 AORUS XTREME

GIGABYTE Z690 AORUS XTREME. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1700, Procesador compatible: Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Soporte para proceso paralelo: 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX, Máxima resolución: 5120 x 2880 Píxeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C



Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (input/output)	
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de DisplayPort	1.4
Socket de procesador *	LGA 1700	Salidas para auriculares	2
Procesador compatible *	Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9	Entrada de micrófono	✓
Sockets de procesador soportados	LGA 1700	Puerto de salida S/PDIF	✓
Memoria		Cantidad de puertos Thunderbolt	2
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Conector para antena WiFi-AP	2
Número de ranuras de memoria *	4	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Red	
Canales de memoria	Doble canal	Ethernet	✓
ECC	✓	Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet
No ECC	✓	Controlador LAN	Marvell AQtion AQC113C
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600 MHz	Wifi *	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Memoria sin buffer	✓	Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Controladores de almacenaje		Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX210
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Bluetooth	✓
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Versión de Bluetooth	5.2
Número de unidades de almacenamiento compatibles	8	Características	
Compatibilidad con RAID	✓	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z690
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Canales de salida de audio *	2.0 canales
Gráficos		Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Ruido, Temperatura, Voltaje, Water cooling
Soporte para proceso paralelo *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Componente para *	PC
Máxima resolución	5120 x 2880 Píxeles	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX extendida
HDCP	✓	Familia del chipset *	Intel
Interno I/O		Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64, Windows 11 x64
USB 2.0, conectores *	1	Ranuras de expansión	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Ranuras x16 PCI Express	3
		Número de ranuras M.2 (M)	4

Interno I/O		BIOS	
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Número de conectores SATA III *	4	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector de panel delantero	✓	Versión ACPI	5.0
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Botón de limpieza CMOS	✓
Conector de ventilador CPU	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Número de conectores a ventilador de chasis	4	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Datos de logística	
Conector eléctrico de 12 V	✓	Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
Conector para tiras LED RGB	✓	Peso y dimensiones	
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Ancho	305 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	10	Profundidad	285 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Altura	70 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA
		Software incluido	Norton Internet Security, cFosSpeed
		Otras características	
		Peso	1 kg



4719331827915

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 19-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date