

GIGABYTE Z690I AORUS ULTRA (rev. 1.0) Intel Z690 LGA 1700 Mini ITX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z690I AORUS ULTRA

Nombre del producto : Z690I AORUS ULTRA (rev. 1.0)



GIGABYTE Z690I AORUS ULTRA (rev. 1.0). Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1700, Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,... tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 64 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. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), 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)



Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (input/output)	
Fabricante de procesador *	Intel	Número de puertos HDMI *	1
Socket de procesador *	LGA 1700	Versión HDMI	2.1
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Cantidad de DisplayPorts	1
		Versión de DisplayPort	1.4
		Salidas para auriculares	1
		Entrada de micrófono	✓
		Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Memoria		Red	
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Ethernet	✓
Número de ranuras de memoria *	2	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Wifi *	✓
Canales de memoria	Doble canal	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
No ECC	✓	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)
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200 MHz	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Memoria interna máxima *	64 GB	Bluetooth	✓
Memoria sin buffer	✓	Versión de Bluetooth	5.2
Controladores de almacenamiento		Características	
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z690
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Chip de sonido	Realtek ALC4080
Compatibilidad con RAID	✓	Canales de salida de audio *	2.0 canales
Niveles RAID	0, 1	Monitoreo de la salud de PC	CPU, Ventilador, Temperatura, Voltaje
Gráficos		Componente para *	PC
HDCP	✓	Factor de forma de la tarjeta madre *	Mini ITX
Interno I/O		Familia del chipset *	Intel
USB 2.0, conectores *	1	Tipo de alimentación	ATX
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Ranuras de expansión	
Número de conectores SATA III *	2	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Conector de audio en panel frontal	✓		
Conector de panel delantero	✓		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Número de ranuras M.2 (M)	2
Conector para ventilador	✓	BIOS	
Conector de ventilador CPU	✓	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector para tiras LED RGB	✓	Versión ACPI	5.0
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Jumper Clear CMOS	✓
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3	Datos de logística	
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Peso y dimensiones	
		Ancho	170 mm
		Profundidad	170 mm
		Altura	70 mm
		Otras características	
		Peso	1 kg



4719331829940

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