

GIGABYTE Z590 AORUS ULTRA placa base Intel Z590 LGA 1200 (Socket H5) ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z590 AORUS ULTRA

Nombre del producto : Z590 AORUS ULTRA

GIGABYTE Z590 AORUS ULTRA. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5), Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®, tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: 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, Adaptador gráfico: HD Graphics, Máxima resolución: 4096 x 2304 Píxeles. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, 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	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Socket de procesador *	LGA 1200 (Socket H5)	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	4
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Máx. número de procesador SMP	1	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Memoria		Cantidad de DisplayPorts	1
tipos de memoria compatibles *	DDR4-SDRAM	Versión de DisplayPort	1.2
Número de ranuras de memoria *	4	Puerto de salida S/PDIF	✓
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Audio digital, salida optica	1
Canales de memoria	Doble canal	Conector para antena WiFi-AP	2
ECC	✓	Red	
No ECC	✓	Ethernet	✓
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet
Memoria interna máxima *	128 GB	Wifi *	✓
Memoria sin buffer	✓	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Controladores de almacenaje		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)
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX200
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	SATA III	Bluetooth	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Versión de Bluetooth	5.1
Gráficos		Características	
Soporte para proceso paralelo *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z590
Adaptador gráfico	HD Graphics	Chip de sonido	Realtek ALC4080
Máxima resolución	4096 x 2304 Píxeles	Canales de salida de audio *	7.1 canales
HDCP	✓	Componente para *	PC
Interno I/O		Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
USB 2.0, conectores *	2	Familia del chipset *	Intel
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Ranuras x16 PCI Express	3
Número de conectores SATA III *	6	Número de ranuras M.2 (M)	3
Conector de audio en panel frontal	✓	BIOS	
Conector de panel delantero	✓	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector de ventilador CPU	✓	Versión ACPI	5.0
Número de conectores a ventilador de chasis	4	Jumper Clear CMOS	✓
Conector TPM	✓	Botón de limpieza CMOS	✓
Cabeceras Thunderbolt	2	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector eléctrico de 12 V	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector para tiras LED RGB	✓	Datos de logística	
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA
		Controladores incluidos	✓
		Software incluido	Norton Internet Security, cFosSpeed



4719331814885

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.