

## GIGABYTE Z590 GAMING X placa base Intel Z590 LGA 1200 (Socket H5) ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z590 GAMING X

Nombre del producto : Z590 GAMING X

GIGABYTE Z590 GAMING X. 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: M.2, 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: 4096 x 2304 Pixeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C



<b>Procesador</b>		<b>Panel trasero Puertos de I/O (input/output)</b>	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos USB 2.0 *	2
Socket de procesador *	LGA 1200 (Socket H5)	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	5
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Sockets de procesador soportados	LGA 1200 (Socket H5)	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
<b>Memoria</b>		Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
tipos de memoria compatibles *	DDR4-SDRAM	Cantidad de puertos PS/2	1
Número de ranuras de memoria *	4	Cantidad de DisplayPorts	1
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Versión de DisplayPort	1.2
Canales de memoria	Doble canal	Salidas para auriculares	6
ECC	✓	Entrada de micrófono	✓
No ECC	✓	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz	<b>Red</b>	
Memoria interna máxima *	128 GB	Ethernet	✓
Memoria sin buffer	✓	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Controladores de almacenamiento</b>		Wifi *	✗
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	<b>Características</b>	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z590
Número de unidades de almacenamiento compatibles	9	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Voltaje
<b>Gráficos</b>		Componente para *	PC
Soporte para proceso paralelo *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles	Familia del chipset *	Intel
HDCP	✓	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64
		<b>Ranuras de expansión</b>	
		Ranuras x1 PCI Express	1

Interno I/O		Ranuras de expansión	
USB 2.0, conectores *	2	Ranuras x16 PCI Express	2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Número de ranuras M.2 (M)	3
Número de conectores SATA III *	6	<b>BIOS</b>	
S/PDIF, conector de salida	✓	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de audio en panel frontal	✓	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector de panel delantero	✓	Versión ACPI	5.0
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Jumper Clear CMOS	✓
Conector para ventilador	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector de ventilador CPU	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex)	4	<b>Datos de logística</b>	
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
Conector TPM	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Cabecera de puerto serie	1	Ancho	305 mm
Cabeceras Thunderbolt	2	Profundidad	244 mm
Conector eléctrico de 12 V	✓	<b>Contenido del empaque</b>	
Conector para tiras LED RGB	✓	Controladores incluidos	✓
		Software incluido	Norton Internet Security, Realtek 8125 Gaming LAN Bandwidth Control Utility



4719331814465

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