

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

**Marca :** GIGABYTE

**Código del producto:** Z590 AORUS MASTER

**Nombre del producto :** Z590 AORUS MASTER

GIGABYTE Z590 AORUS MASTER. 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



Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (input/output)	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	5
Socket de procesador *	LGA 1200 (Socket H5)	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Sockets de procesador soportados	LGA 1200 (Socket H5)	Cantidad de DisplayPorts	1
Memoria		Versión de DisplayPort	1.4
tipos de memoria compatibles *	DDR4-SDRAM	Salidas para auriculares	5
Número de ranuras de memoria *	4	Entrada de micrófono	✓
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Puerto de salida S/PDIF	✓
Canales de memoria	Doble canal	Conector para antena WiFi-AP	2
ECC	✓	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
No ECC	✓	Red	
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz	Ethernet	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet
Memoria sin buffer	✓	Wifi *	✓
Controladores de almacenaje		Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	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)
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX210
Número de unidades de almacenamiento compatibles	9	Bluetooth	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Versión de Bluetooth	5.2
Gráficos		Características	
Soporte para proceso paralelo *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z590
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles	Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB
HDCP	✓	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Interno I/O		Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Voltaje
USB 2.0, conectores *	2	Componente para *	PC
		Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
		Familia del chipset *	Intel

Interno I/O		Características	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	<b>Ranuras de expansión</b>	
Número de conectores SATA III *	6	Ranuras x16 PCI Express	3
Conector de audio en panel frontal	✓	Número de ranuras M.2 (M)	3
Conector de panel delantero	✓	<b>BIOS</b>	
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector para ventilador	✓	Tamaño de memoria de BIOS	512 MB/s
Conector de ventilador CPU	✓	Versión ACPI	5.0
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Jumper Clear CMOS	✓
Conector TPM	✓	Botón de limpieza CMOS	✓
Cabeceras Thunderbolt	2	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector para tiras LED RGB	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
<b>Panel trasero Puertos de I/O (input/output)</b>		<b>Datos de logística</b>	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		<b>Contenido del empaque</b>	
		Controladores incluidos	✓
		Software incluido	Norton Internet Security, cFosSpeed



4719331814403

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.