

## GIGABYTE Z790 AORUS MASTER placa base Intel Z790 LGA 1700 ATX extendida

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z790 AORUS MASTER

Nombre del producto : Z790 AORUS MASTER



GIGABYTE Z790 AORUS MASTER. 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: 192 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Soporte para proceso paralelo: Crossfire, 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 USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	2
Socket de procesador *	LGA 1700	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Cantidad de DisplayPorts	1
Sockets de procesador soportados	LGA 1700	Versión de DisplayPort	1.2
Máxima memoria interna soportada por el procesador	192 GB	Salidas para auriculares	2
<b>Memoria</b>		Entrada de micrófono	✓
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Puerto de salida S/PDIF	✓
Número de ranuras de memoria *	4	Conector para antena WiFi-AP	2
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Canales de memoria	Doble canal	<b>Red</b>	
ECC	✓	Ethernet	✓
No ECC	✓	Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet
Velocidades de reloj de memoria soportadas	8000,7950,7900,7800,4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	Controlador LAN	Marvell AQtion AQC113C
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.)	8000 MHz	Wifi *	✓
Memoria interna máxima *	192 GB	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Capacidades del módulo de memoria soportadas	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	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)
Memoria sin buffer	✓	Modelo de controlador WLAN	Killer Wi-Fi 6E AX1690
<b>Controladores de almacenamiento</b>		Bluetooth	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Versión de Bluetooth	5.3
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	<b>Características</b>	
Número de HDDs soportados	4	Chipset de tarjeta madre *	Intel Z790
Número de unidades de almacenamiento compatibles	9	Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB
Compatibilidad con RAID	✓	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Color del producto	Negro
<b>Gráficos</b>		Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Ruido, Temperatura, Voltaje, Water cooling
Soporte para proceso paralelo *	Crossfire	Componente para *	PC
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX extendida
HDCP	✓	Familia del chipset *	Intel
Versión DirectX	12.0		
<b>Interno I/O</b>			
USB 2.0, conectores *	2		

Interno I/O		Características	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	<b>Ranuras de expansión</b>	
Número de conectores SATA III *	4	Ranuras x16 PCI Express	3
Número total de conectores SATA	4	Número de ranuras M.2 (M)	5
Conector de audio en panel frontal	✓	<b>BIOS</b>	
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
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 eléctrico de 12 V	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector para tiras LED RGB	✓	<b>Datos de logística</b>	
<b>Panel trasero Puertos de I/O (input/output)</b>		País de origen	Taiwan
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	<b>Batería</b>	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	7	Peso de la batería	3 g
		Peso del litio por batería	0.07 g
		Número de celdas de batería	1
		Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Tipo de batería	CR2032
		<b>Empaquetado de datos</b>	
		Ancho del paquete	345 mm
		Largo del paquete	294 mm
		Alto del paquete	80 mm
		Peso del paquete	3.46 kg
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	260 mm
		Altura	35 mm
		<b>Contenido del empaque</b>	
		Cables incluidos	SATA
		Pilas incluidas	✓
		<b>Detalles técnicos</b>	
		Periodo de garantía	3 Año(s)



4719331848934



0889523033647



889523033647

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.