

Gigabyte Z790 AORUS MASTER X placa base Intel Z790 Express LGA 1700 ATX extendida

Marca : Gigabyte

Código del producto: Z790 AORUS MASTER X

Nombre del producto : Z790 AORUS MASTER X

Gigabyte Z790 AORUS MASTER X. 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, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. 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	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Socket de procesador *	LGA 1700	Cantidad de DisplayPorts	1
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3,	Versión de DisplayPort	1.2
	Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7,	Salidas para auriculares	1
	Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Entrada de micrófono	✓
Máx. número de procesador SMP	1	Puerto de salida S/PDIF	✓
Socket de procesador soportados	LGA 1700	Audio digital, salida optica	1
Máxima memoria interna soportada por el procesador	192 GB	Conector para antena WiFi-AP	2
Memoria		Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Red	
Número de ranuras de memoria *	4	Ethernet	✓
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet
Canales de memoria	Doble canal	Controlador LAN	Marvell AQtion AQC113C
ECC	✓	Wifi *	✓
No ECC	✓	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266 MHz	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 7 (802.11be)
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.)	8266 MHz	Bluetooth	✓
Memoria interna máxima *	192 GB	Versión de Bluetooth	5.3
Memoria sin buffer	✓	Características	
Controladores de almacenaje		Chipset de tarjeta madre *	Intel Z790 Express
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Número de HDDs soportados	4	Color del producto	Negro
Número de unidades de almacenamiento compatibles	9	Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Ruido, Temperatura, Voltaje, Water cooling
Compatibilidad con RAID	✓	Componente para *	PC
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX extendida
Gráficos		Familia del chipset *	Intel
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 11 x64
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles		
HDCP	✓		
Versión DirectX	12.0		
Soporte de gráficos discretos	✓		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
USB 2.0, conectores *	2	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Número de ranuras M.2 (M)	5
Número de conectores SATA III *	4	BIOS	
Conector de audio en panel frontal	✓	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de panel delantero	✓	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Versión ACPI	5.0
Conector de ventilador CPU	✓	Jumper Clear CMOS	✓
Número de conectores a ventilador de chasis	8	Botón de limpieza CMOS	✓
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector TPM	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Cabeceras Thunderbolt	2	Datos de logística	
Conector eléctrico de 12 V	✓	País de origen	Taiwan
Conector para tiras LED RGB	✓	Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Batería	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Peso de la batería	3 g
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Lithium weight per battery	0.07 g
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	7	Número de celdas de batería	1
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	2	Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Tipo de batería	CR2032
		Empaquetado de datos	
		Ancho del paquete	345 mm
		Largo del paquete	294 mm
		Alto del paquete	80 mm
		Peso del paquete	3.46 kg
		Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	260 mm
		Altura	35 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA
		Pilas incluidas	✓
		Antena incluida	✓
		Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Detalles técnicos	
		Período de garantía	3 Año(s)



4719331857585

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