

GIGABYTE Z890 AORUS MASTER AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 20+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 4

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z890 A
MASTER AI TOP

Nombre del producto : Z890 AORUS MASTER AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 20+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 4

Z890 AORUS MASTER AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 20+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 4

GIGABYTE Z890 AORUS MASTER AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 20+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 4:

Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.



Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Fabricante de procesador *	Intel	Conector para antena WiFi-AP	2
Socket de procesador *	LGA 1851 (Socket V1)	Conexión	
Procesador compatible *	Intel Core Ultra (Series 2)	Ethernet	✓
Sockets de procesador soportados	LGA 1851	Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet
Memoria interna máxima que admite el procesador	256 GB	Controlador LAN	Marvell AQtion AQC113C
Memoria		Wifi *	✓
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Número de ranuras de memoria *	4		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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Wi-Fi estándares	
Canales de memoria	Doble canal		
Compatibilidad de ECC	ECC y no ECC	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Velocidades de reloj de memoria soportadas	5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,9500 MHz	Bluetooth	✓
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	9500 MHz	Versión de Bluetooth	5.4
Memoria interna máxima *	256 GB	Características	
Capacidades del módulo de memoria soportadas	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB	Chipset *	Intel Z890
Memoria sin buffer	✓	Canales de salida de audio *	2.0 canales
Memoria interna máxima por ranura	64 GB	Color del producto	Negro
Reguladores del almacenaje		Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Componente para *	PC
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	Factor de forma *	ATX extendida
Número de HDDs soportados	4	Familia del chipset *	Intel
Número de unidades de almacenamiento compatibles	8	Sistema operativo Windows soportado	Windows 11 x64
Compatibilidad con RAID	✓	Ranuras de expansión	
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Gráficos		Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Número de ranuras M.2 (M)	4
Máxima resolución	5120 x 2880 Pixeles	Tamaño más grande de llave de la primera M.2	25110
HDCP	✓		
Versión DirectX	12.0		
Interno I/O			
USB 2.0, conectores *	2		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Generación más alta de PCI Express de la primera M.2	5.0
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1	Tamaño más grande de llave de la segunda M.2	22110
Número de conectores SATA III *	4	Generación más alta de PCI Express de la segunda M.2	4.0
Conector de audio en panel frontal	✓	Tamaño más grande de llave de la tercera M.2	22110
Conector de panel delantero	✓	Generación más alta de PCI Express de la tercera M.2	4.0
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Tamaño más grande de llave de la cuarta M.2	22110
Conector de ventilador CPU	✓	Generación más alta de PCI Express de la cuarta M.2	4.0
Número de conectores para ventiladores de CPU	2	BIOS	
Número de conectores a ventilador de chasis	8	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	BIOS, tamaño de memoria	256 MB/s
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)	2	Versión ACPI	5.0
Conector TPM	✓	Jumper Clear CMOS	✓
Número de conectores para bombas de agua	5	Botón de limpieza CMOS	✓
Número de cabezales del sensor de temperatura	2	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Número de cabezales del detector de ruido	1	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector para tiras LED RGB	✓	Datos logísticos	
Número de conectores para tiras LED RGB	5	País de origen	Taiwán
Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)		Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	10	Batería	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Peso de la batería	3 g
Versión de DisplayPort	2.1	Peso de litio por batería	0,07 g
Salidas para auriculares	1	Número de celdas de batería	1
Micrófono, jack de entrada	✓	Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Cantidad de puertos Thunderbolt	2	Tipo de batería	CR2032
		Empaquetado	
		Ancho del paquete	400 mm
		Profundidad del paquete	335 mm
		Altura del paquete	430 mm
		Peso del paquete	4,3 kg
		Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	285 mm
		Altura	35 mm
		Contenido del embalaje	
		Pilas incluidas	✓
		Antena incluida	✓
		Tornillos incluidos	✓
		Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Otras características	
		Peso	3,76 kg
		Detalles técnicos	
		Periodo de garantía	3 año(s)



4719331866006

Catalog Object Cloud



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.