

## GIGABYTE Z890 AORUS XTREME AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 22+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 5



Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z890 A  
XTREME AI TOP

**Nombre del producto :** Z890 AORUS XTREME AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 22+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 5

Z890 AORUS XTREME AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 22+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 5

GIGABYTE Z890 AORUS XTREME AI TOP Placa Base - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 22+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), PCIe 5.0 M.2, Wi-Fi 7, Thunderbolt 5:

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		Conexión	
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet
Socket de procesador *	LGA 1851 (Socket V1)	Controlador LAN	Marvell AQtion AQC113C
Procesador compatible *	Intel Core Ultra (Series 2)	Wifi *	✓
Sockets de procesador soportados	LGA 1851	Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Memoria interna máxima que admite el procesador	256 GB	Wi-Fi estándares	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)
<b>Memoria</b>		Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Bluetooth	✓
Número de ranuras de memoria *	4	Versión de Bluetooth	5.4
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	<b>Características</b>	
Canales de memoria	Doble canal	Chipset *	Intel Z890
Compatibilidad de ECC	ECC y no ECC	Chip de sonido	ESS ES9280AC + ESS ES9080
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	Canales de salida de audio *	2.0 canales
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	9500 MHz	Color del producto	Negro
Memoria interna máxima *	256 GB	Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Memoria sin buffer	✓	Componente para *	PC
Memoria interna máxima por ranura	64 GB	Factor de forma *	ATX extendida
<b>Reguladores del almacenaje</b>		Familia del chipset *	Intel
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Sistema operativo Windows soportado	Windows 11 x64
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	<b>Ranuras de expansión</b>	
Número de HDDs soportados	4	Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Número de unidades de almacenamiento compatibles	8	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Compatibilidad con RAID	✓	Número de ranuras M.2 (M)	4
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Tamaño más grande de llave de la primera M.2	25110
<b>Gráficos</b>		Generación más alta de PCI Express de la primera M.2	5.0
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Tamaño más grande de llave de la segunda M.2	25110
Máxima resolución	7680 x 4320 Pixeles	Generación más alta de PCI Express de la segunda M.2	4.0
HDCP	✓		
Versión DirectX	12.0		
<b>Interno I/O</b>			
USB 2.0, conectores *	2		
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	2		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
Número de conectores SATA III *	4	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	<b>BIOS</b>	
Número de conectores a ventilador de chasis	3	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
Encabezados Thunderbolt	1	Jumper Clear CMOS	✓
Número de conectores para bombas de agua	2	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	✓	<b>Datos logísticos</b>	
Número de conectores para tiras LED RGB	4	País de origen	Taiwán
<b>Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)</b>		Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	10	<b>Batería</b>	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Peso de la batería	3 g
Salidas para auriculares	1	Peso de litio por batería	0,07 g
Micrófono, jack de entrada	✓	Número de celdas de batería	1
Puerto de salida S/PDIF	✓	Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Cantidad de puertos Thunderbolt	2	Tipo de batería	CR2032
Conector para antena WiFi-AP	2	<b>Empaquetado</b>	
<b>Conexión</b>		Ancho del paquete	386 mm
Ethernet	✓	Profundidad del paquete	370 mm
		Altura del paquete	140 mm
		Peso del paquete	6,7 kg
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	304,8 mm
		Profundidad	305 mm
		Altura	35 mm
		<b>Contenido del embalaje</b>	
		Pilas incluidas	✓
		Antena incluida	✓
		Tornillos incluidos	✓
		Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		<b>Otras características</b>	
		Peso	5,03 kg
		<b>Detalles técnicos</b>	
		Periodo de garantía	3 año(s)



4719331866174

### 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.