

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE X ICE Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) ATX

Ref.: PB211541401 P/N: Z890 A ELITE X ICE



Detalle del producto

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.

- Fases digitales 16+1+2+1 80A SPS VRM con capacitor de polímero de tantalio
- Slot X PCIe UD reforzado PCIe 5.0 con diseño PCIe EZ-Latch Plus
- Diseño PCIe M.2 (Hasta 25110) con M.2 EZ-Latch Plus y Thermal Guard
- Disipadores de MOSFET completamente cubiertos con diseño de heatpipe/M.2 EZ-Latch Click
- Wi-Fi 7 2x2 con diseño WIFI EZ-Plug
- LAN 2.5GbE, THUNDERBOLT 4 Tipo-C, USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

Placa base Z890 AORUS ELITE X ICE - Compatible con CPUs Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 16+1+2 fases, hasta 9500MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 4xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 2.5GbE, 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. Fases digitales 16+1+2+1 80A SPS VRM con capacitor de polímero de tantalio Slot X PCIe UD reforzado PCIe 5.0 con diseño PCIe EZ-Latch Plus Diseño PCIe M.2 (Hasta 25110) con M.2 EZ-Latch Plus y Thermal Guard Disipadores de MOSFET completamente cubiertos con diseño de heatpipe/M.2 EZ-Latch Click Wi-Fi 7 2x2 con diseño WIFI EZ-Plug LAN 2.5GbE, THUNDERBOLT 4 Tipo-C, USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C Fabricante de procesador Intel

Socket de procesador LGA 1851 (Socket V1)

Procesador compatible Intel Core Ultra (Series 2)

tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 4

Componente para PC

Factor de forma ATX

Familia del chipset Intel

Chipset Intel Z890

USB 2.0, conectores 2

Cantidad de puertos USB 2.0 4

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Conectores USB 3.2 Gen 2x1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)4
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Cantidad de DisplayPorts2
Chip de sonidoRealtek ALC1220
Sockets de procesador soportadosLGA 1851
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, SATA III
Número de HDDs soportados9
Número de unidades de almacenamiento compatibles4
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Tipos de BIOSUEFI AMI
Color del productoBlanco
Canales de memoriaDoble canal
WifiSi
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 7 (802.11be)
Modelo de controlador WLANMediaTek MT7925
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Versión ACPI5.0
Micrófono, jack de entradaSi
Puerto de salida S/PDIFSi
Jumper Clear CMOSSi
Botón de limpieza CMOSSi
Compatibilidad de ECCNo-ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.4
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión
Velocidades de reloj de memoria
soportadas5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800,9466,950
0,8933,9066,9200,9333 MHz
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida9500 MHz
Memoria interna máxima256 GB
Capacidades del módulo de memoria soportadas1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Cantidad de puertos Thunderbolt1
Versión DirectX12.0
Ancho305 mm
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Peso2,27 kg
País de origenChina
Pilas incluidasSi

Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Conector TPMSi
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Conector eléctrico de 12 VSi
Periodo de garantía3 año(s)
Conector para tiras LED RGBSi
Peso de litio por batería0,07 g
Peso de la batería3 g
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
Ancho del paquete335 mm
Número de celdas de batería1
Profundidad del paquete270 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 11 x64
Altura del paquete80 mm
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Peso del paquete2,55 kg
Tipo de bateríaCR2032
Memoria interna máxima que admite el procesador256 GB
Número de ranuras M.2 (M)5

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*