

GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 ICE AMD B850 Enchufe AM5 ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: B850 A ELITE WF7 ICE

Nombre del producto : B850 AORUS ELITE WIFI7 ICE Placa Base - Procesadores AMD Ryzen Serie 9000, VRM digital de 12+2+1 fases, hasta 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, LAN 2.5, WIFI 7, USB 3.2 Gen 2x2

- Fases Digitales VRM de Doble 14+2+2 con DrMOS
- Canal Doble DDR5: 4\*DIMMs
- PCIe Gen5 x16 con Slot PCIe UD y EZ-Latch Plus
- M.2 Gen5 con EZ-Latch Plus, Disipadores de Calor MOSFET Completamente Cubiertos
- Wi-Fi 7 con WIFI EZ-Plug y Antena Direccional
- LAN 2.5GbE, Q-Flash Plus

B850 AORUS ELITE WIFI7 ICE Placa Base - Procesadores AMD Ryzen Serie 9000, VRM digital de 12+2+1 fases, hasta 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, LAN 2.5, WIFI 7, USB 3.2 Gen 2x2

GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 ICE AMD B850 Enchufe AM5 ATX:

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 (input/output) |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricante de procesador *                         | AMD                                                                                      | Cantidad de DisplayPorts                    | 1                                                                                                                             |
| Socket de procesador *                             | Enchufe AM5                                                                              | Versión de DisplayPort                      | 1.4                                                                                                                           |
| Procesador compatible *                            | AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series                      | Salidas para auriculares                    | 1                                                                                                                             |
|                                                    |                                                                                          | Entrada de micrófono                        | ✓                                                                                                                             |
| Sockets de procesador soportados                   | Enchufe AM5                                                                              | Conector para antena WiFi-AP                | 2                                                                                                                             |
| Memoria                                            |                                                                                          | Red                                         |                                                                                                                               |
| tipos de memoria compatibles *                     | DDR5-SDRAM                                                                               | Ethernet                                    | ✓                                                                                                                             |
| Número de ranuras de memoria *                     | 4                                                                                        | Tipo de interfaz ethernet                   | 2.5 Gigabit Ethernet                                                                                                          |
| Tipo de ranuras de memoria                         | DIMM                                                                                     | Wifi *                                      | ✓                                                                                                                             |
| Canales de memoria                                 | Doble canal                                                                              | Máximo estándar Wi-Fi                       | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                                            |
| Compatibilidad ECC                                 | No-ECC                                                                                   |                                             | 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) |
| Velocidades de reloj de memoria soportadas         | 4400,4800,5200,5600,5800,6000,6200,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7900,7950,8000,8200 MHz | Estándares de Wi-Fi                         |                                                                                                                               |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.) | 8200 MHz                                                                                 | Modelo de controlador WLAN                  | Realtek RTL8922AE                                                                                                             |
| Memoria interna máxima *                           | 256 GB                                                                                   | Bluetooth                                   | ✓                                                                                                                             |
| Memoria sin buffer                                 | ✓                                                                                        | Versión de Bluetooth                        | 5.4                                                                                                                           |
| Memoria interna máxima por ranura                  | 64 GB                                                                                    | Características                             |                                                                                                                               |
| Controladores de almacenaje                        |                                                                                          | Chipset de tarjeta madre *                  | AMD B850                                                                                                                      |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas      | HDD & SSD                                                                                | Chip de sonido                              | Realtek ALC897                                                                                                                |
| 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                          | Café, Blanco                                                                                                                  |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles   | 7                                                                                        | Monitoreo de la salud de PC                 | Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling                                                                               |
| Compatibilidad con RAID                            | ✓                                                                                        | Componente para *                           | PC                                                                                                                            |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 10                                                                                 | Factor de forma de la tarjeta madre *       | ATX                                                                                                                           |
| Gráficos                                           |                                                                                          | Familia del chipset *                       | AMD                                                                                                                           |
| Soporte para proceso paralelo *                    | No compatible                                                                            | Tipo de alimentación                        | ATX                                                                                                                           |
| Adaptador gráfico en tablero                       | ✗                                                                                        |                                             |                                                                                                                               |
| Máxima resolución                                  | 4096 x 2160 Pixeles                                                                      |                                             |                                                                                                                               |
| HDCP                                               | ✓                                                                                        |                                             |                                                                                                                               |
| Versión DirectX                                    | 12.0                                                                                     |                                             |                                                                                                                               |

| Interno I/O                                            |     | Características                                              |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| USB 2.0, conectores *                                  | 2   | Sistemas operativos Windows soportados                       | Windows 10 x64, Windows 11 x64                                           |
| Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *                 | 1   | Ranuras de expansión                                         |                                                                          |
| Conectores USB 3.2 Gen 2x2                             | 1   | Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)                            | 2                                                                        |
| Número de conectores SATA III *                        | 4   | Número de ranuras M.2 (M)                                    | 3                                                                        |
| Número total de conectores SATA                        | 4   | Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2                   | 25110                                                                    |
| Conector de audio en panel frontal                     | ✓   | 1ª generación de PCI Express M.2 más alta                    | 5.0                                                                      |
| Conector de panel delantero                            | ✓   | Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2                   | 22110                                                                    |
| Conector de potencia ATX (24 pines)                    | ✓   | 2ª generación de PCI Express M.2 más alta                    | 4.0                                                                      |
| Conector de ventilador CPU                             | ✓   | Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2                   | 22110                                                                    |
| Número de conectores de ventilador de CPU              | 2   | 3ª generación de PCI Express M.2 más alta                    | 4.0                                                                      |
| Número de conectores a ventilador de chasis            | 3   | BIOS                                                         |                                                                          |
| Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex)        | 1   | Tipos de BIOS *                                              | UEFI AMI                                                                 |
| Conector de energía EPS (8-pin)                        | ✓   | Tamaño de memoria de BIOS                                    | 256 MB/s                                                                 |
| Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas)  | 1   | Versión ACPI                                                 | 5.0                                                                      |
| Conector TPM                                           | ✓   | Jumper Clear CMOS                                            | ✓                                                                        |
| Cabecera de puerto serie                               | 1   | Botón de limpieza CMOS                                       | ✓                                                                        |
| Conector eléctrico de 12 V                             | ✓   | Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI) | 2.7                                                                      |
| Número de conectores de la bomba de agua               | 2   | Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)       | 2.7                                                                      |
| Conector para tiras LED RGB                            | ✓   | Datos de logística                                           |                                                                          |
| Número de conectores de LED RGB                        | 4   | País de origen                                               | China                                                                    |
| Panel trasero Puertos de I/O (input/output)            |     | Cantidad por caja de envío                                   | 1 pieza(s)                                                               |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                          | 4   | Batería                                                      |                                                                          |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 5   | Peso de la batería                                           | 3 g                                                                      |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 2   | Peso del litio por batería                                   | 0.07 g                                                                   |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1   | Número de celdas de batería                                  | 1                                                                        |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *                         | 1   | Tecnología de batería                                        | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)                                       |
| Número de puertos HDMI *                               | 1   | Tipo de batería                                              | CR2032                                                                   |
| Versión HDMI                                           | 1.4 | Empaquetado de datos                                         |                                                                          |
|                                                        |     | Ancho del paquete                                            | 335 mm                                                                   |
|                                                        |     | Largo del paquete                                            | 270 mm                                                                   |
|                                                        |     | Alto del paquete                                             | 80 mm                                                                    |
|                                                        |     | Peso del paquete                                             | 2.46 kg                                                                  |
|                                                        |     | Peso y dimensiones                                           |                                                                          |
|                                                        |     | Ancho                                                        | 305 mm                                                                   |
|                                                        |     | Profundidad                                                  | 244 mm                                                                   |
|                                                        |     | Altura                                                       | 35 mm                                                                    |
|                                                        |     | Contenido del empaque                                        |                                                                          |
|                                                        |     | Pilas incluidas                                              | ✓                                                                        |
|                                                        |     | Antena incluida                                              | ✓                                                                        |
|                                                        |     | Tornillos incluidos                                          | ✓                                                                        |
|                                                        |     | Software incluido                                            | Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software |
|                                                        |     | Otras características                                        |                                                                          |
|                                                        |     | Peso                                                         | 2.16 kg                                                                  |
|                                                        |     | Technical details                                            |                                                                          |
|                                                        |     | Periodo de garantía                                          | 3 Año(s)                                                                 |



4719331866099



0889523045947



889523045947

### 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.