

GIGABYTE Z790 AORUS PRO X WIFI7 placa base Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z790 AORUS PRO X WIFI7

Nombre del producto : Z790 AORUS PRO X WIFI7

GIGABYTE Z790 AORUS PRO X WIFI7. 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, PCI Express 4.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Máxima resolución: 4096 x 2304 Píxeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C



| Procesador                                         |                                                                                                              | Panel trasero Puertos de I/O (input/output) |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricante de procesador *                         | Intel                                                                                                        | Versión HDMI                                | 2.0                                                                                                                           |
| Socket de procesador *                             | LGA 1700                                                                                                     | Cantidad de DisplayPorts                    | 1                                                                                                                             |
| Procesador compatible *                            | Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3,                                                                            | Versión de DisplayPort                      | 1.4                                                                                                                           |
|                                                    | 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                                                                                                     | Conector para antena WiFi-AP                | 2                                                                                                                             |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 192 GB                                                                                                       | Tipo de conector USB                        | USB tipo A, USB Tipo C                                                                                                        |
| Memoria                                            |                                                                                                              | Red                                         |                                                                                                                               |
| tipos de memoria compatibles *                     | DDR5-SDRAM                                                                                                   | Ethernet                                    | ✓                                                                                                                             |
| Número de ranuras de memoria *                     | 4                                                                                                            | Tipo de interfaz ethernet                   | 5 Gigabit Ethernet                                                                                                            |
| Tipo de ranuras de memoria                         | DIMM                                                                                                         | Wifi *                                      | ✓                                                                                                                             |
| Canales de memoria                                 | Doble canal                                                                                                  | Máximo estándar Wi-Fi                       | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                                            |
| ECC                                                | ✓                                                                                                            |                                             |                                                                                                                               |
| No ECC                                             | ✓                                                                                                            |                                             |                                                                                                                               |
| 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 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.) | 8266 MHz                                                                                                     |                                             |                                                                                                                               |
| Memoria interna máxima *                           | 192 GB                                                                                                       | Modelo de controlador WLAN                  | Intel Wi-Fi 7 BE200                                                                                                           |
| Memoria sin buffer                                 | ✓                                                                                                            | Bluetooth                                   | ✓                                                                                                                             |
| Controladores de almacenamiento                    |                                                                                                              | Versión de Bluetooth                        | 5.3                                                                                                                           |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas      | HDD & SSD                                                                                                    | Características                             |                                                                                                                               |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados * | M.2, PCI Express 4.0, SATA III                                                                               | Chipset de tarjeta madre *                  | Intel Z790 Express                                                                                                            |
| Número de HDDs soportados                          | 4                                                                                                            | Chip de sonido                              | Realtek ALC897                                                                                                                |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles   | 9                                                                                                            | Canales de salida de audio *                | 7.1 canales                                                                                                                   |
| Compatibilidad con RAID                            | ✓                                                                                                            | Color del producto                          | Negro                                                                                                                         |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 5, 10                                                                                                  | Monitoreo de la salud de PC                 | Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling                                                                               |
| Gráficos                                           |                                                                                                              | Componente para *                           | PC                                                                                                                            |
| Soporte para proceso paralelo *                    | No compatible                                                                                                | Factor de forma de la tarjeta madre *       | ATX                                                                                                                           |
| Máxima resolución                                  | 4096 x 2304 Píxeles                                                                                          | Familia del chipset *                       | Intel                                                                                                                         |
| HDCP                                               | ✓                                                                                                            | Tipo de alimentación                        | ATX                                                                                                                           |
| Soporte de gráficos discretos                      | ✓                                                                                                            |                                             |                                                                                                                               |
| Interno I/O                                        |                                                                                                              |                                             |                                                                                                                               |
| USB 2.0, conectores *                              | 2                                                                                                            |                                             |                                                                                                                               |

| Interno I/O                                            |   | Características                                              |                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *                 | 1 | Sistemas operativos Windows soportados                       | Windows 11 x64                                                            |
| Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *                 | 1 | Ranuras de expansión                                         |                                                                           |
| Conectores USB 3.2 Gen 2x2                             | 1 | PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras                            | 1                                                                         |
| Número de conectores SATA III *                        | 4 | Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)                            | 1                                                                         |
| Número total de conectores SATA                        | 4 | Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)                            | 1                                                                         |
| Conector de audio en panel frontal                     | ✓ | Número de ranuras M.2 (M)                                    | 5                                                                         |
| Conector de panel delantero                            | ✓ | BIOS                                                         |                                                                           |
| Conector de potencia ATX (24 pines)                    | ✓ | Tipos de BIOS *                                              | UEFI AMI                                                                  |
| Número de conectores de poder EATX                     | 2 | Tamaño de memoria de BIOS                                    | 256 MB/s                                                                  |
| Conector de ventilador CPU                             | ✓ | Versión ACPI                                                 | 5.0                                                                       |
| Conector de energía EPS (8-pin)                        | ✓ | Jumper Clear CMOS                                            | ✓                                                                         |
| Conector TPM                                           | ✓ | Botón de limpieza CMOS                                       | ✓                                                                         |
| Cabeceras Thunderbolt                                  | 2 | Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI) | 2.7                                                                       |
| Conector eléctrico de 12 V                             | ✓ | Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)       | 2.7                                                                       |
| Conector para tiras LED RGB                            | ✓ | Datos de logística                                           |                                                                           |
| Panel trasero Puertos de I/O (input/output)            |   | País de origen                                               | Taiwan                                                                    |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                          | 2 | Cantidad por caja de envío                                   | 1 pieza(s)                                                                |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 4 | Batería                                                      |                                                                           |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Peso de la batería                                           | 3 g                                                                       |
| Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C             | 1 | Peso del litio por batería                                   | 0.07 g                                                                    |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *                         | 1 | Número de celdas de batería                                  | 1                                                                         |
| Número de puertos HDMI *                               | 1 | Tecnología de batería                                        | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)                                        |
|                                                        |   | Tipo de batería                                              | CR2032                                                                    |
|                                                        |   | Empaquetado de datos                                         |                                                                           |
|                                                        |   | Ancho del paquete                                            | 335 mm                                                                    |
|                                                        |   | Largo del paquete                                            | 270 mm                                                                    |
|                                                        |   | Alto del paquete                                             | 80 mm                                                                     |
|                                                        |   | Peso del paquete                                             | 2.28 kg                                                                   |
|                                                        |   | Peso y dimensiones                                           |                                                                           |
|                                                        |   | Ancho                                                        | 305 mm                                                                    |
|                                                        |   | Profundidad                                                  | 244 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                                            |                                                                           |
|                                                        |   | Periodo de garantía                                          | 3 Año(s)                                                                  |



4719331860141

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