

GIGABYTE Z790 GAMING X AX placa base Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: Z790 GAMING X AX

Nombre del producto : Z790 GAMING X AX

GIGABYTE Z790 GAMING X AX. 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, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Soporte para proceso paralelo: Crossfire, 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 | Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 1 |
| Socket de procesador * | LGA 1700 | Puertos Ethernet LAN (RJ-45) * | 1 |
| Procesador compatible * | Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold | Número de puertos HDMI * | 1 |
| Sockets de procesador soportados | LGA 1700 | Versión HDMI | 2.0 |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 192 GB | Cantidad de DisplayPorts | 1 |
| Memoria | | Versión de DisplayPort | 1.2 |
| tipos de memoria compatibles * | DDR5-SDRAM | Salidas para auriculares | 2 |
| Número de ranuras de memoria * | 4 | Entrada de micrófono | ✓ |
| Tipo de ranuras de memoria | DIMM | Puerto de salida S/PDIF | ✓ |
| Canales de memoria | Doble canal | Conector para antena WiFi-AP | 2 |
| ECC | ✓ | Tipo de conector USB | USB tipo A, USB Tipo C |
| No ECC | ✓ | Red | |
| Velocidades de reloj de memoria soportadas | 4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz | Ethernet | ✓ |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.) | 7600 MHz | Tipo de interfaz ethernet | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Memoria interna máxima * | 192 GB | Wifi * | ✓ |
| Capacidades del módulo de memoria soportadas | 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB | Máximo estándar Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Memoria sin buffer | ✓ | 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) |
| Controladores de almacenaje | | Modelo de controlador WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas | HDD & SSD | Bluetooth | ✓ |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados * | M.2, SATA III | Versión de Bluetooth | 5.3 |
| Número de HDDs soportados | 6 | Características | |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles | 10 | Chipset de tarjeta madre * | Intel Z790 Express |
| Compatibilidad con RAID | ✓ | Canales de salida de audio * | 7.1 canales |
| Niveles RAID | 0, 1, 5, 10 | Color del producto | Negro |
| Gráficos | | Monitoreo de la salud de PC | Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling |
| Soporte para proceso paralelo * | Crossfire | Componente para * | PC |
| Máxima resolución | 4096 x 2304 Píxeles | Factor de forma de la tarjeta madre * | ATX |
| HDCP | ✓ | Familia del chipset * | Intel |
| 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 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Ranuras x16 PCI Express | 3 |
| Número de conectores SATA III * | 6 | Número de ranuras M.2 (M) | 4 |
| Número total de conectores SATA | 6 | BIOS | |
| Conector de audio en panel frontal | ✓ | Tipos de BIOS * | UEFI AMI |
| Conector de panel delantero | ✓ | Tamaño de memoria de BIOS | 256 MB/s |
| Conector de potencia ATX (24 pines) | ✓ | Versión ACPI | 5.0 |
| Conector de ventilador CPU | ✓ | Jumper Clear CMOS | ✓ |
| Conector de energía EPS (8-pin) | ✓ | Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI) | 2.7 |
| Conector TPM | ✓ | Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS) | 2.7 |
| Cabeceras Thunderbolt | 2 | Datos de logística | |
| Conector eléctrico de 12 V | ✓ | País de origen | China |
| Conector para tiras LED RGB | ✓ | Cantidad por caja de envío | 1 pieza(s) |
| Panel trasero Puertos de I/O (input/output) | | Batería | |
| Cantidad de puertos USB 2.0 * | 4 | Peso de la batería | 3 g |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 3 | Peso del litio por batería | 0.07 g |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 2 | Número de celdas de batería | 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 | 2.16 kg |
| | | Peso y dimensiones | |
| | | Ancho | 305 mm |
| | | Profundidad | 244 mm |
| | | Altura | 35 mm |
| | | Contenido del empaque | |
| | | Cables incluidos | SATA |
| | | Pilas incluidas | ✓ |
| | | Detalles técnicos | |
| | | Periodo de garantía | 3 Año(s) |



4719331850296



0889523034255



889523034255

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.