

GIGABYTE Z790 D AX placa base Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Ref.: PB211541378 P/N: Z790 D AX G10



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 contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Soporta procesadores Intel Core de 14^a / 13^a / 12^a generación
- Rendimiento incomparable: Solución Twin 12*+1+1 Fases VRM Digital
- DDR5 de doble canal: 4DIMMs con soporte para módulos de memoria XMP 3.0
- Almacenamiento de próxima generación: 3Conectores PCIe 4.0 x4 M.2
- Diseño térmico avanzado y M.2 Thermal Guard: para garantizar la estabilidad de la alimentación del VRM y el rendimiento del SSD M.2
- EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápida
- Redes rápidas: LAN 2.5GbE y Wi-Fi 6E 802.11ax
- Smart Fan 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezeras de ventilador híbridas con FAN STOP
- Q-Flash Plus: actualice la BIOS sin instalar la CPU, memoria y tarjeta gráfica

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Z790 D AX Placa base - Soporta CPUs Intel Core de 14^a generación, VRM digital de 12+1+1 fases, hasta 7600MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, LAN de 2.5GbE, USB 3.2 Gen 2Mejora 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 contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.Soporta procesadores Intel Core de 14^a / 13^a / 12^a generaciónRendimiento incomparable: Solución Twin 12*+1+1 Fases VRM DigitalDDR5 de doble canal: 4DIMMs con soporte para módulos de memoria XMP 3.0Almacenamiento de próxima generación: 3Conectores PCIe 4.0 x4 M.2Diseño térmico avanzado y M.2 Thermal Guard: para garantizar la estabilidad de la alimentación del VRM y el rendimiento del SSD M.2EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápidaRedes rápidas: LAN 2.5GbE y Wi-Fi 6E 802.11axConectividad extendida: DP, HDMI, USB-C trasero 10Gb/sSmart Fan 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezeras de ventilador híbridas con FAN STOPQ-Flash Plus: actualice la BIOS sin instalar la CPU, memoria y tarjeta gráfica

Fabricante de procesadorIntel

Socket de procesadorLGA 1700

Procesador compatibleIntel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold tipos de memoria compatiblesDDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria4
Componente paraPC
Factor de formaATX
Familia del chipsetIntel
ChipsetIntel Z790 Express
USB 2.0, conectores2
Cantidad de puertos USB 2.02
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
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)1
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C1
Cantidad total de conectores SATA4
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Puerto de ratón PS/21
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Máx.número de procesador SMP1
Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.2
Chip de sonidoRealtek ALC897
Sockets de procesador soportadosLGA 1700
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 unidades de almacenamiento compatibles7
Número de HDDs soportados4
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Tipos de BIOSUEFI AMI
Color del productoMarrón
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Controlador LANRealtek RTL8125
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras2
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiSi
Canales de memoriaDoble canal
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX211
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Salidas para auriculares1
Versión ACPI5.0
Micrófono, jack de entradaSi
Puerto de salida S/PDIFSi
Jumper Clear CMOSSi
Botón de limpieza CMOSSi
BluetoothSi
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
Versión de Bluetooth5.3

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Número de conectores de poder EATX2
Conector de ventilador CPUSi
Velocidades de reloj de memoria soportadas4400,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600
MHz
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida7600 MHz
Memoria interna máxima192 GB
Capacidades del módulo de memoria soportadas1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Máxima resolución4096 x 2304 Píxeles
HDCPSi
Versión DirectX12.0
Soporte de gráficos discretosSi
AlimentaciónATX
Ancho305 mm
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Cables incluidosSATA
Pilas incluidasSi
Antena incluidaSi
País de origenChina
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Periodo de garantía3 año(s)
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Encabezados Thunderbolt2
Conector TPMSi
Conector eléctrico de 12 VSi
Conector USBUSB tipo A, USB Tipo C
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
Profundidad del paquete270 mm
Número de celdas de batería1
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64
Altura del paquete80 mm
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Peso del paquete1,84 kg
Tipo de bateríaCR2032
Memoria interna máxima que admite el procesador192 GB
Número de ranuras M.2 (M)3

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*