ASUS TARJETA MADRE TUF GAMING Z790-PLUS WIFI DDR5

Marca: ASUS · MPN: 90MB1D80-M1EAY0 · SKU: VEN-032281

Descripción

ASUS TUF GAMING Z790-PLUS WIFI. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1700, Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™.... tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 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. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi estándares: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Componente para: PC, Factor de forma: ATX, Familia del chipset: Intel

Especificaciones técnicas

Procesador	
Fabricante de procesador	Intel
Socket de procesador	LGA 1700
Procesador compatible	Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Sockets de procesador soportados	LGA 1700
Memoria	
tipos de memoria compatibles	DDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria	4
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
Canales de memoria	Doble canal
Compatibilidad de ECC	No-ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	7200 MHz
Memoria interna máxima	128 GB
Memoria sin buffer	Si
Reguladores del almacenaje	
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	M.2, SATA III
Número de unidades de almacenamiento compatibles	8
Compatibilidad con RAID	Si
Niveles RAID	0, 1, 5, 10
Gráficos	
Soporte para proceso paralelo	No compatible
Interno I/O	
USB 2.0, conectores	2

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de conectores SATA III	4
Conector de audio en panel frontal	Si
Conector de potencia ATX (24 pines)	Si
Conector de ventilador CPU	Si
Número de conectores a ventilador de chasis	4
Conector de energía EPS (8-pin)	Si
Número de conectores COM	1
Encabezados Thunderbolt	1
Conector eléctrico de 12 V	Si
Conector para tiras LED RGB	Si
Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI	1
Versión HDMI	2.1
Cantidad de DisplayPorts	1
Versión de DisplayPort	1.4
Salidas para auriculares	1
Entrada de línea	Si
Micrófono, jack de entrada	Si
Puerto de salida S/PDIF	Si
Conector para antena WiFi-AP	2
Conexión	
Ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wifi	Si
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Si
Versión de Bluetooth	5.3
Características	
Chipset	Intel Z790
Chip de sonido	Realtek S1220A
Canales de salida de audio	7.1 canales
Componente para	PC

Factor de forma	ATX
Familia del chipset	Intel
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10 x64, Windows 11