

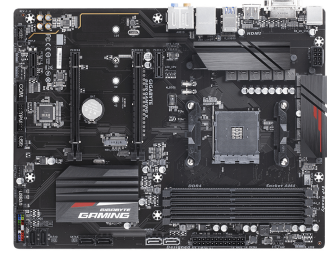
GIGABYTE B450 Gaming X (rev. 1.x) AMD B450 Enchufe AM4 ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: B450GAMINGX

Nombre del producto : B450 Gaming X (rev. 1.x)

GIGABYTE B450 Gaming X (rev. 1.x). Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM4, Procesador compatible: 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD.... tipos de memoria compatibles: DDR4-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, 10. Soporte para proceso paralelo: 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX, Memoria máxima de adaptador de gráficos: 16000 MB, Máxima resolución: 4096 x 2160 Píxeles. Tipo de conector USB: USB tipo A



Procesador		Interno I/O	
Fabricante de procesador *	AMD	Conector TPM	✓
Socket de procesador *	Enchufe AM4	Cabecera de puerto serie	1
Procesador compatible *	3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ Threadripper™ de tercera generación, AMD Ryzen Threadripper Pro 3rd Gen	Conector eléctrico de 12 V	✓
Sockets de procesador soportados	Enchufe AM4	Conector para tiras LED RGB	✓
Memoria		Panel trasero Puertos de I/O (input/output)	
tipos de memoria compatibles *	DDR4-SDRAM	Cantidad de puertos USB 2.0 *	4
Número de ranuras de memoria *	4	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Canales de memoria	Doble canal	Puerto IPMI LAN (RJ-45)	✓
ECC	✓	Cantidad de puertos PS/2	1
No ECC	✓	Número de puertos HDMI *	1
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2667,2933,3466,3600 MHz	Versión HDMI	2.1
Memoria interna máxima *	128 GB	Cantidad de puertos DVI-D *	1
Capacidades del módulo de memoria soportadas	2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB	Salidas para auriculares	1
Memoria sin buffer	✓	Entrada de micrófono	✓
Controladores de almacenaje		Tipo de conector USB	USB tipo A
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Red	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	Ethernet	✓
Número de HDDs soportados	6	Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Número de unidades de almacenamiento compatibles	1	Wifi *	✗
Compatibilidad con RAID	✓	Características	
Niveles RAID	0, 1, 10	Chipset de tarjeta madre *	AMD B450
Gráficos		Canales de salida de audio *	7.1 canales
Memoria máxima de adaptador de gráficos	16000 MB	Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Voltaje
Soporte para proceso paralelo *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Componente para *	PC
Máxima resolución	4096 x 2160 Píxeles	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
		Familia del chipset *	AMD
		Número de orificios de montaje	9
		Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64
		Ranuras de expansión	
		Ranuras x1 PCI Express	2
		Ranuras x16 PCI Express	2

Gráficos		Ranuras de expansión	
HDCP	✓	Número de ranuras M.2 (M)	1
Interno I/O		BIOS	
USB 2.0, conectores *	1	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Tamaño de memoria de BIOS	128 MB/s
Número de conectores SATA III *	6	Versión ACPI	5.0
S/PDIF, conector de salida	✓	Botón de limpieza CMOS	✓
Conector de audio en panel frontal	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector de panel delantero	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓		
Número de conectores a ventilador de chasis	3	Peso y dimensiones	
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Ancho	305 mm
		Profundidad	235 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA

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