



MSI MPG Z590 GAMING FORCE placa base Intel Z590 LGA 1200 (Socket H5) ATX

Marca : MSI

Código del producto: MPG Z590 GAMING FORCE

Nombre del producto : MPG Z590 GAMING FORCE



MSI MPG Z590 GAMING FORCE. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5), Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel Pentium G. 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: 3-Way CrossFireX, Máxima resolución: 3840 x 2160 Pixeles. Versión HDMI: 2.0b, 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 tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Socket de procesador *	LGA 1200 (Socket H5)	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Procesador compatible *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel Pentium G	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Sockets de procesador soportados	LGA 1200 (Socket H5)	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Memoria		Número de puertos HDMI *	1
tipos de memoria compatibles *	DDR4-SDRAM	Versión HDMI	2.0b
Número de ranuras de memoria *	4	Cantidad de DisplayPorts	1
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Versión de DisplayPort	1.4
Canales de memoria	Doble canal	Salidas para auriculares	4
No ECC	✓	Entrada de micrófono	✓
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2666,2933,3200 MHz	Puerto de salida S/PDIF	✓
Memoria interna máxima *	128 GB	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Memoria sin buffer	✓	Red	
Controladores de almacenaje		Ethernet	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, SATA III	Controlador LAN	Intel I225-V
Número de unidades de almacenamiento compatibles	9	Wifi *	✗
Niveles RAID	0, 1, 10	Características	
Gráficos		Chipset de tarjeta madre *	Intel Z590
Soporte para proceso paralelo *	3-Way CrossFireX	Chip de sonido	Realtek ALC4080
Máxima resolución	3840 x 2160 Pixeles	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Interno I/O		Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura
USB 2.0, conectores *	2	Componente para *	PC
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Familia del chipset *	Intel
Número de conectores SATA III *	6	Número de orificios de montaje	9
Conector de audio en panel frontal	✓	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Ranuras de expansión	
		PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	2
		Ranuras x16 PCI Express	3
		Número de ranuras M.2 (M)	3

Interno I/O		BIOS	
Conector de ventilador CPU	✓	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conector de intrusión a chasis	✓	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex)	8	Versión ACPI	6.2
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Jumper Clear CMOS	✓
Conector TPM	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	3.0
Conector eléctrico de 12 V	✓	Datos de logística	
Conector para tiras LED RGB	✓	Código de Sistema de Armonización (SA)	84733020
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA
		Controladores incluidos	✓



4719072800512

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