

# Placa base MSI MPG Z590 GAMING CARBON WIFI

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 18

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0b

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4080

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

Interfaz M.2: 2xSATA/ PCI -E 4x, 1xPCI-E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 10 /

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi Fi 6E (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6E AX210 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN ( RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc  
Controlador LAN: Intel I225V  
Ranuras para tarjetas de expansin  
PCI -Ranuras E 1x: 2 piezas  
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas  
PCI -Modos E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x  
Compatibilidad con PCI Express: 4.0  
Compatibilidad con CrossFire (AMD)  
Conectores PCI-E de acero  
Conectores del panel trasero  
USB 2.0: 4 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 unidades  
USB 3.2 gen2: 3 unidades  
USB C 3.2 gen. 2x2: 1 unidad  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 1 unidad  
USB C 3.2 gen2: 1 pc  
Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCIE power /  
Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas