

Placa base MSI MPG Z690 CARBON WIFI

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 20 / 18+1+1 /

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Luz LED

Sincronizacin de luz: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura para memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6666 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

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 / 2xASMedia ASM1061 /

Conector M.2: 5 piezas

Interfaz M.2: 2xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI-E 4x

Enfriamiento de SSD M.2

RAID integrado controlador

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps
Número de puertos LAN: 1 pc
Controlador LAN: Intel I225V
Ranuras para tarjetas de expansión
PCI -Ranuras E 16x: 3 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
CrossFire (AMD) compatibilidad
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel trasero
USB 2.0: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 5 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
USB tipo C 3.2 gen2: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc
Opcional: Intrusión en el chasis
Conectores de alimentación
Conector de alimentación principal: 24 pines
Alimentación de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 6 piezas