

# Placa base MSI B450 GAMING PRO CARBON MAX WIFI

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: AMD AM4

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 10

Radiador VRM

Luz LED

Temporizacin de la luz: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (AlxA): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: AMD B450

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Ranuras de memoria de factor de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 4133MHz

Memoria mxima: 64 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

VersinHDMI: v.1.4

DisplayPort

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 2 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/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 5 (802.11ac) / Intel Wireless-AC 9260 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.0

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 PC

Controlador LAN: Intel I211AT

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 3 piezas

PCI -E 16x ranuras: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/8x

PCI Compatibilidad Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 ud

USB C 3.2 gen2: 1 ud

PS/ 2: 1 piezas

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Tira de LED ARGB: 1 unidad

Tira de LED RGB: 3 unidades / 1x2pin LED Power,2 tiras de LED RGB 5050 de 12 V /

Opcional: Conector CORSAIR, Clear CMOS, Chassis Intrusion

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

Ventilador de CPU/bomba de agua de 4 pines: 1 pieza

Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 4 piezas

Intrusin en el chasis

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 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: 4 piezas

Intrusin en el chasis

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 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: 4 piezas