

# Placa base MSI MAG Z490 TOMAHAWK

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 14

Disipador de calor VRM

Retroiluminacin LED

Sincronizacin de luz: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (AlxAn): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de ranura de memoria de forma: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima : 4800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

SalirHDMI

DisplayPort

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1200-VD1

Sonido (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 uds.

Conector M.2: 2 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps / Realtek RTL8125B-CG /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: 1xRealtek RTL8125B-CG,1xIntel I219V / Intel I219V (1Gbps) /

Extensiones de ranuras para tarjetas

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 unidades

USB 3.2 gen1: 4 unidades

USB 3.2 gen2: 1 unidad

USB C 3.2 gen. 2x2: 1 PC

PS/2: 1 PC

Conectores en la placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 unidades

USB 3.2 gen1: 1 unidad

USB C 3.2 gen1: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas