

Arma tu PC

Práctica de Mercado. Ahora te invitamos a armar una PC.

DIGITAL HOUSE 14 DE JUNIO DE 2021 21:10

Placa Madre

Mother ASUS PRIME A520M-A/CSM AM4

- Marca : ASUS
- Modelo : PRIME A520M-A/CSM
 - Socket : AM4
 - Chipset : AMD B550
 - Fuente : ATX
 - Memoria : 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4
4800(O.C.)/4600(O.C.)/4466(O.C.)/4400(O.C.)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3866(O.C.)/3733(O.C.)/3600(O.C.)/3466(O.C.)/3333(O.C.)/3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz
 - Pci-e x16 : 1
 - Pci-e x1 : 2
 - Pci : No
 - Vga : 1
 - Dvi : 1
 - Hdmi : 1
 - DisplayPort : No
 - Sonido : Realtek ALC887
 - Red : 10/100/1000*1
 - Ps2 : 1
 - Usb traseros : 6 (2 x 2.0 + 4 x 3.2)
 - Usb internos : 6 (4 x 3.2 + 2 x 2.0)
 - Wifi : No
 - Bluetooth : No
 - Optica : No
 - Iluminacion : No
 - E-sata : No
 - Lpt : No
 - Com : Interno.
 - Sata : 4 x Sata 3
 - M.2 : 1
 - Raid : 0, 1, 10
 - SLI : No
 - Crossfire : Si
 - Fan connector : 2
 - Formato : Micro ATX
 - Dimensiones : 24.4 cm x 24.4 cm

Mother Gigabyte Z590 AORUS MASTER Rev 1.0 ATX S1200

CPU

Procesador AMD Ryzen 9 5950X 4.9GHz Turbo AM4 - No incluye Cooler

- o Número de núcleos: 16
- o Número de hilos de proceso: 32
- o Reloj base: 3.4GHz
- o Frecuencia Turbo: Hasta 4.9GHz
- o Total Cache L2: 8MB
- o Total Cache L3: 64MB
- o Frecuencia desbloqueada: Si
- o CMOS: FinFET TSMC 7nm
- o Socket: AM4
- o Versión PCI Express: PCI Express 4.0 x24
- o Solución térmica: ninguna
- o TDP por defecto: 105W
- o Temperatura máxima: 95 grados
- o Tipo de memoria: DDR4
- o Canales de memoria: 2 canales
- o Velocidad máxima de memoria: DDR4 3200MHz
- o Arquitectura: Zen3



Procesador Intel Core i9 10900F 5.2GHz Turbo

Memoria RAM

Memoria GeiL DDR4 8GB 3600MHz EVO POTENZA Red

Características generales

Marca | Geil

Línea | Evo Potenza

Modelo | GAPR48GB3600C18BSC

Capacidad total | 8 GB

Módulos de memoria | 1 x 8 GB

Compatibilidad

Aplicación | Computadoras de escritorio

Otros

Color | Rojo

Especificaciones

Tecnología | DDR4 SDRAM

Formato | DIMM

Velocidad | 3600 GHz

DDR4 (de las siglas en inglés, *Double Data Rate type four Synchronous Dynamic Random-Access Memory*) es un tipo de memoria de computadora de acceso aleatorio (de la familia de las SDRAM usadas ya desde principios de 2013).

Los módulos de memoria DDR4 SDRAM tienen un total de 288 pines DIMM.²³ La velocidad de datos por pin, va de un mínimo de 1,6 Gb hasta un objetivo máximo inicial de 3,2 Gb.⁴

Las memorias DDR4 SDRAM tienen un mayor rendimiento y menor consumo que las memorias DDR predecesoras.⁵ Tienen un gran ancho de banda en comparación con sus versiones anteriores

Sus principales ventajas en comparación con DDR2 y DDR3 son una tasa más alta de frecuencias de reloj y de transferencias de datos (1600 a 4400 MHz en comparación con DDR3 de 800Mhz a 2.133MHz),⁶ la tensión es también menor a sus antecesoras (1,35 a 1,05 para DDR4 y 1,5 a 1,2 para DDR3) DDR4 también apunta un cambio en la topología descartando los enfoques de doble y triple canal, cada controlador de memoria está conectado a un módulo único.



Memoria GeiL DDR4 8GB 3600MHz EVO POTENZA Red

Memoria secundaria

Disco Sólido SSD M.2 Gigabyte AORUS 1TB 7000MB/s NVMe PCI-E x4 Gen4

Interfaz: PCI-Express 4.0x4, NVMe 1.3
Factor de forma: M.2 2280
Capacidad total: 1000 GB
NAND: Flash 3D TLC NAND
Caché DDR externo: DDR4 de 1 GB
Velocidad de lectura secuencial: Hasta 5000 MB / s
Velocidad de escritura secuencial: Hasta 4400 MB / s
IOPS de lectura aleatoria: hasta 750k
IOPS de escritura aleatoria: hasta 700k
Dimensión: 80 x 22 x 2,3 mm
Tiempo medio entre fallos (MTBF): 1,77 millones de horas
Consumo de energía (activo): Promedio: R: 6,6 W; W: 6,4 W
Consumo de energía (inactivo): 18,8 MW
Temperatura (en funcionamiento): 0 ° C hasta 70 ° C
Temperatura (almacenamiento): -40 ° C hasta 85 ° C



Disco Sólido SSD M.2 Gigabyte AORUS 1TB 7000MB/s NVMe PCI-E x4 Gen4

Placa de video

Placa de Video MSI GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X GAMING X TRIO

Procesador

Cantidad de núcleos | 10496

Frecuencia base del núcleo | 1400 GHz

Frecuencia boost del núcleo | 1700 GHz

Memoria

Tamaño de la memoria | 24 GB

Tipo de memoria gráfica | GDDR6

Interfaz con la placa madre | PCI-Express 4.0

Especificaciones

Conectividad | DVIHDMI

Cantidad máxima de monitores | 4

Resolución máxima | 7680x4320

Requerimiento energético | 750 W

Temperatura máxima | 93 °C



Placa de Video EVGA GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X XC3 ULTRA ICX3 ARGB

Fuente

Fuente ASUS ROG THOR 1200P 80 Plus Platinum 1200W Full modular

CARACTERISTICAS GENERALES

Watts Nominal

1200 w

Watts Reales

1200 w

Formato

ATX

Compatible Con Posición Inferior

Si

Certificaco 80 Plus

80 PLUS Platinum

Modo Híbrido

Si

Tipo De Cableado

Full Modular

Ampers En Linea +12V

100 a

Fuente Digital

No

Color

Negro

CABLEADO

Conector Cpu 4 Pines

2

Conector Cpu 4Pines Plus

2

Conector 24 Pines

Si

Conector Pcie 6 Pines

8

Conector Pcie 2 Pines Plus

8

Conexiones Sata

12

Conexiones Molex

5

Conexiones Floppy

1



**Fuente ASUS ROG THOR 1200P 80 Plus
Platinum 1200W Full modular**

Gabinete

**Gabinete Cooler Master MasterBox Lite 5
ARGB 3 Fans ARGB**

**Gabinete Cooler Master MasterBox Lite 5
ARGB 3 Fans ARGB**
