

Arma tu PC mesa 4

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



DIGITAL HOUSE 14 DE JUNIO DE 2021 20:05

CPU

1-AMD Ryzen 9 5950X

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

- 3 x M.2 PCIe 4.0 x4 (2 SATA compatibles con 6 Gbit/s)
- 3 xPCI-Express 4.0 16x PCI-Express con soporte Multi-GPU AMD CrossFireX (3 vías) / SLI (2 vías)
- Puertos USB 3.1 incluyendo uno tipo C - USB 3.1 Interno
- Conexión de red de 2,5 Gb/s con LAN Manager
- Wi-Fi AX Bluetooth 5.0
- Disipador Frozr
- Mystic Light Infinity II

2. MOTHER GIGABYTE B460M DS3H V2

Chipset: Chipset Intel
 Ranura de expansión: PCI, PCI Express.
 Puertos externos: DVI, Ethernet, FireWire, HDMI, USB, VGA
 Características:
 Cuenta con ECC, Para juegos
 Formato Micro ATX
 Marca: GIGABYTE
 RAM máxima: 128 GB
 Compatibilidad con varias GPU
 Crossfire, SLI
 Número de ranuras de memoria: 4 ranuras de memoria
 Tipo de memoria RAM: DDR4

2. Intel Core i9-10900K

- Frecuencia : 2.8 GHz
- Socket : Intel l200
- Frecuencia turbo : 5.2 GHz
- Caché : 20 MB
- Tipos de memoria : DDR4-2933
- Gráficos del procesador : Intel HD 630
- Núcleos : 10
- Cooler : Si

3. Tarjeta Madre Gigabyte TRX40 AORUS PRO WIFI

Memoria interna: 256 GB
 Tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM
 Soporte de canales de memoria: Quad-channel
 Tipo de ranuras de memoria: DIMM
 Capacidades del módulo de memoria soportadas: 32GB
 Number of memory slots: 8

4-GIGABYTE B550 AORUS ELITE AM4G

AMD Socket AM4, compatible con: AMD Ryzen™ 5000 Series
 4 x ranura PCI Express x16
 2 x conector M.2
 4 x conectores SATA 6Gb / s, integrados en el Chipset
 4 puertos USB 3.2

3. Procesador AMD ryzen threadripper 3960x

Nucleos:24 núcleos
 Memoria caché: 140 MB
 88 carriles PCI 4.0
 Reloj base 3.8GHz

4-AMD Ryzen 7 5800X

Procesador AMD Ryzen 7 5800X (AM4) (100-100000063WOF)
 - Núcleos: CPU Cores 8
 - Threads: 16
 - Frecuencia básica del procesador: 3.8GHz
 - Frecuencia turbo máxima: 4.7GHz
 - Cache L2 4MB / L3 32MB
 - Litografía: TSMC 7nm FinFET
 - Velocidad máxima de memoria: 3200MHz
 - Consumo: 105W

5. Intel Core i7-10700K

Nucleos:8
 Cantidad de subprocesos 16
 Frecuencia básica del procesador 3.80 GHz
 Frecuencia turbo máxima 5.10 GHz
 Caché 16 MB Intel® Smart Cache
 Velocidad del bus 8 GT/s
 Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 ± 5.10 GHz
 TDP 125 W
 Frecuencia de descenso de TDP configurable 3.50 GHz
 Descenso de TDP configurable 95 W

5. MOTHER GIGABYTE Z490 AORUS MASTER

-Socket LGA 1200
 - Admite procesadores Intel Core de 11ª generación
 - VRM digital de 14 fases con etapa de potencia inteligente de 90 A.
 - Next Generations VRM Cooling Fins Array y Direct Touch Heatpipe con revestimiento de nanocarbono
 - Placa base de nanocarbono.
 - Diseño de memoria Xtreme blindada con condensadores de polímero de tantalio.
 - DDR4 sin búfer de doble canal sin ECC, 4 DIMM
 - Intel 2.5 GbE LAN
 - 3 protectores térmicos M.2 AORUS Next Generation
 - Intel WiFi 6 y Bluetooth 5 2x2 con antenas AORUS
 - AMP UP Audio ALC1220-VB2 con ESS Sabre ES9118 DAC de audio trasero
 - Capacidad de almacenamiento de memoria: 10000 Tb

Memoria RAM

1) memoria RAM DDR4 a 3.200 -3800 MHz

todas las memorias RAM hasta 4.000 MHz funcionarán adecuadamente con los Ryzen 5000, esta velocidad es simplemente la máxima que se puede alcanzar sin hacerle overclock

2. Memoria Ram 32gb Ddr4 3200 Mhz Hyperx Fury Hx432c16fb3/32

Capacidad total: 32 GB
 Formato: UDIMM
 Tecnología: DDR4
 Velocidad: 3200 MHz

Placa Madre

1) MSI MEG X570 ACE

- Chipset AMD AM4 para Procesador AMD Ryzen de 3ª y 2ª generación
- 4 ranuras DDR4 4533 MHz (OC) Memoria de doble canal

3.Corsair Vengeance LPX 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-3200 CL16

Memory

Capacidad total: 16 GB

Tecnología: DDR4

Velocidad: 3000 MHz

- Chipset: NVIDIA GeForce® GTX 1650 SUPER

- Coolers : 2

- Pci Express : PCIe 3.0 16x

- DirectX : 12

- OpenGL : 4.6

- Memoria : 4GB GDDR6

- Bits : 128

- CUDA Cores : 1280

- Core Clock : 1755 MHz

- Mem Clock : 12 Gbps

- Alimen. Suple : 1 x 6-pin

- Fuente optima : 600w

- Vga : No

- Dvi : No

- Hdmi : 1

- Display Port : 3

- Máximos displays soportados : 3

- Perfil Bajo : No

- Backplate : Si

- Dimensiones : 248 x 127 x 44 mm

- Slots PCI-e : 2

- Iluminacion : No

4-MEMORIA ADATA DIMM XPG SPECTRIX 2x8GB DDR4 3200MHz

Formato

UDIMM

Velocidad

3200 MHz

Tecnología

DDR4

5.Corsair LPX 64 GB DDR4 @2600 MHz

Capacidad de la memoria RAM 32 GB

Capacidad de la memoria 64 GB

Tecnología de la memoria RAM DDR4

Tipo de memoria del ordenador DIMM

3. Nvidia MSI Ventus XS GeForce GTX 16 Series GTX 1650 GEFORCE GTX 1650 D6 VENTUS XS

Interfaz PCI-Express 3.0.

Memoria gráfica GDDR6 de 12000MHz.

Bus de memoria: 128bit.

Cantidad de núcleos: 896.

Requiere de 300W de alimentación.

Admite hasta 3 monitores.

Memoria secundaria

1. Disco sólido SSD CT240BX500SSD1 240GB

Línea: BX500

Modelo: T240BX500SSD1

Interfaces: SATA III

Factor de forma: 2.5

2. Disco Duro Externo Western Digital Wd Elements Portable 2tb

Capacidad: 2 TB

Interfaces: USB 3.0,USB 2.0

Tecnología de almacenamiento: HDD

Aplicaciones: PC,Notebook

3. SSD MP510 de la serie Force de Corsair

Capacidades: 240 GB, 480 GB, 960 GB y 1920 GB.

Velocidad de lectura: 3.400 MB/s

Velocidad de escritura: 3.000 MB/s.

4- ASUS NVIDIA GEFORCE Gtx 1660Ti DUAL 6GB GDDr6

Memoria de video GDDR6 de 6 GB

Reloj del motor Gaming Mode (predeterminado) - GPU Boost Clock: 1845 MHz, GPU Base Clock: 1500 MHz

Núcleo CUDA 1536

Velocidad de memoria 12002 MHz

Resolución máxima digital 7680 x 4320

Interfaz Sí x 2 (HDMI nativo 2.0b)

Compatibilidad con HDCP Sí (2.2)

Soporte de pantalla máximo 4

Soporte NVLink / Crossfire No

Accesorios Sí x 1

Software ASUS GPU Tweak II y controladores: descargue todo el software del sitio de soporte.

Dimensiones 24.2 x 13 x5.3 Centímetro

Fuente recomendada 550W

4- Disco Ssd Gigabyte 512gb M.2 2280 Pcie Nvme

Capacidad: 512 GB

Factor de forma: M.2 2280

Aplicaciones: PC

Tecnología de almacenamiento: SSD

Interfaces: PCIe 3.0

Velocidad de rotación: 5400 rpm

5.Samsung 970 EVO Plus

Capacidad 500 GB

Controlador Phoenix de Samsung

Interfaz PCIe 3.0 x4

Protocolo NVMe 1.3

Factor de forma M.2 2280

Encriptación AES 256, TCG/Opal v2.0, MS eDrive (IEEE1667)

5. Quadro P600

Arquitectura Pascal

Nombre de código GP107

Tipo Para las estaciones de trabajo

Interfaz PCIe 3.0 x16

Longitud 145 mm

Tipo de memoria GDDR5

La capacidad máxima de RAM 2 GB de 80 (A100 SXM4 80 GB)

El ancho del bus de memoria 64 Bit de 6144 (GRID A100A)

La frecuencia de la memoria 5012 MHz de 19500 (GeForce RTX 3090)

El ancho de banda de memoria 64.13 GB/s de 1024 (Radeon VII)

Placa de video

1) Nvidia Asus Phoenix GeForce GTX 10

Interfaz PCI-Express 3.0.

Memoria gráfica GDDR5 de 7008MHz.

Bus de memoria: 128bit.

Cantidad de núcleos: 768.

Frecuencia boost del núcleo de 1392MHz y base de 1290MHz.

Resolución máxima: 7680x4320.

1) Cooler Master V850 Gold

ATX Version | Intel Form Factor ATX 12V V2.31

Dimension (W x L x H) | 150 x 170 x 86mm / 5.9 x 6.7 x 3.4 inch

Voltaje de entrada | 90-264Vac (Auto Range)

Input Current | 10 - 5A

Rango frecuencia de entrada | 60 - 50Hz

PFC | Active PFC (>0.9)

Power Good Signal | 100-500ms

Hold Up Time | >1ms

Eficiencia | 90% Typically

MTBF | >100.000 Horas

Protección | OVP/UVP/OPP/OTP/SCP

Capacidad de salida | 850W

Temperatura de operación | 0~40°C

Regulaciones | CE/TUV/TUV-SUDNRTL/FCC/GOST/CCC/BSMI/C-tick/KCC

Ventilador | Silent FDB 135mm

Certificación | 80 Plus Gold

Conectores | M/B 20+4 Pin Connector x 1

CPU 4+4 Pin x 2

PCI-e 6+2 Pin x 6

SATA x 9

2. Geforce Gtx 1650 Super 4g Msi Gaming X Mexx 4

- Marca : MSI

- Modelo : Geforce GTX 1650 SUPER GAMING X

- P/N : 912-V385-007

- UPC : 824142201817

4 Pin Peripheral x 4

4 Pin Floppy x 1

2. Gigabyte 750w 80 Plus Gold

- Tipo de fuente de alimentación para PC: ATX
- Tipo de refrigeración: Aire
- Con protección de bajo voltaje: Si
- Con iluminación RGB: No
- Cantidad de conectores SATA: 8
- Cantidad de conectores floppy: 1
- Cantidad de conectores PCI-E: 4
- Frecuencia: 60 Hz
- Largo del conector principal: 610 mm
- Tipo de modulación: Modular
- Con protección sobre potencia: Si
- Con protección sobre voltaje: Si

3. Atx 680w V.2 Pc 20-24

Marca: MONSTER TECH

Modelo: ATX

Potencia de salida: 680 W



4-FUENTE GIGABYTE 750 PLUS BRONCE

Marca : Gigabyte

- Modelo : GP-P750GM
- UPC : 813567028727
- Tipo : Factor de forma Intel ATX 12V v2.31
- PFC : PFC activo (> 0,9 típico)
- Voltaje de entrada : 100–240 Vac (rango completo)
- Corriente de entrada : 12–6 A
- Frecuencia de entrada : 60–50 Hz
- Capacidad de salida : 750W
- Dimensión : 150 x 140 x 86 mm
- Tipo de ventilador : 1 ventilador de cojinete hidráulico (HYB) de 120 mm
- 80 PLUS : Oro
- Eficiencia : 90% a carga típica

5. Fuente Gigabyte 650W 80 Plus Bronze

Modelo P650B

Tipo Intel Form Factor ATX 12V v2.31

PFC PFC activo (> 0.9 típico)

Voltaje de entrada 100-240 VCA (rango completo)

Corriente de entrada 9A-4A

Frecuencia de entrada 50-60 Hz

Capacidad de salida 650W

Dimensión D150 x W140 x H86 mm

Fan Type 120mm Hydraulic Bearing Fan

Eficiencia Hasta 85% en carga típica

MTBF> 100,000 horas

Protección OPP / UVP / OVP / SCP / OCP

Regulador CE / CCC / BSMI / KCC / EAC / UL / TUV / RCM / FCC / PSE

Conectores ATX / MB 20 + 4 Pines x 1

CPU / EPS 4 + 4 pines x 1

PCI-e 6 + 2 pines x 4? SATA x 6

Periférico de 4 clavijas x 3

Floppy de 4 pines x 1

3. Gabinete Gamer Iceberg Crystal G9 4 Fans Rgb Vidrio

Marca: Iceberg

Línea: Crystal

Modelo: G9 RGB

Puertos: USB 3.0

Bahías: 3.5 in

Altura x Ancho x Largo: 440 mm x 180 mm x 340 mm

Es gamer: Si

4- Gabinete Thermaltake S300 Tg Mid Tower Video Templado

- Tipo de estructura: Mid tower
- Puertos: USB 2.0,USB 3.0,Audio HD
- Bahías: 2.5",3.5"
- Incluye fuente de alimentación: No

Gabinete

1) Gabinete Thermaltake V200 Ryzen Ed Tg

Cuenta con una ventana de vidrio templado duradero, una ventana frontal de acrílico transparente y una práctica cubierta de PSU. La versión limitada especial de AMD contiene el logo personalizado de la marca, ofreciendo una estética adaptada al usuario gamer y fuente incorporada.

2. Gabinete Thermaltake Tt Core P5 Tg Wall Mount Space Gray

- Incluye fuente de alimentación: No
- Tipo de estructura: Mid tower
- Puertos: USB 3.0,USB 2.0,Audio,Micro
- Bahías: 2.5 in,3.5 in
- Altura x Ancho x Largo: 608 mm x 333 mm x 570 mm



- **Tipo de estructura:** Mini tower
- **Puertos:** USB 3.0
- **Bahías:** 3.5 in
- **Altura x Ancho x Largo:** 381 mm x 230 mm x 387 mm



5. Gabinete Gamer Cooler Masterbox Q300I Micro Atx Acrílico

- Incluye fuente de alimentación: No
