

Arma tu PC

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

DIGITAL HOUSE 30 DE MARZO DE 2021 10:06

CPU

Intel Core i7-10700K

3.6GHZ, 8C/16T, 95W, 16M(x 1)

Cantidad de núcleos

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

INTEL CORE I9 11900K 8CORE 16M 3.5GHZ 1200

of Cores 8

of Threads 16

Processor Base Frequency 3.50 GHz

Max Turbo Frequency 5.30 GHz

Intel® Thermal Velocity Boost Frequency 5.30 GHz

Cache 16 MB Intel® Smart Cache

Bus Speed 8 GT/s

Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 Frequency 5.20 GHz

Intel® Turbo Boost Technology 2.0 Frequency 5.10 GHz

TDP 125 W

Configurable TDP-down Frequency 3.00 GHz

Configurable TDP-down 95

3) Ryzen 9 3900X

- Arquitectura Zen 2 en proceso de 7 nm.
- 12 núcleos y 24 hilos a 3,8 GHz-4,6 GHz, modo normal y turbo.
- 64 MB de caché L3.
- TDP de 105 vatios.
- Soporta overclock, incluye disipador.
- Compatible con placas base B350 y superiores.

(4) AMD Ryzen 7 3800X

Procesador Amd Ryzen 7 3800x 4.5ghz

- # de núcleos de CPU: 8
- # de hilos: 16
- Reloj base: 3.9GHz
- Reloj de aumento máx.: 4.5GHz

- Caché L2 total: 4MB
- Caché L3 total: 32MB
- Desbloqueados: Sí
- CMOS: TSMC 7nm FinFET
- Package: AM4
- Versión de PCI Express: PCIe 4.0 x16
- Solución térmica: Wraith Prism with RGB LED
- TDP/TDP predeterminado: 105W
- Memoria: Velocidad máxima de memoria: 3200MHz
- Tipo de memoria: DDR4

(5) AMD RYZEN 9 5950X

Memoria caché: 6 MB, 8 MB, 16 MB, 64 MB, 70 MB, 72 MB
 Velocidad de reloj: 3.4 GHz
 Características: Compatible con overclocking
 Marca: AMD
 Número de núcleos: 16 núcleos

(6)Ryzen Threadripper 3960x

24 de núcleos de CPU
 48 de hilos
 Reloj base 3.8GHz
 Reloj de aumento máx. Hasta 4.5GHz
 Caché L1 total 2.25MB
 Caché L2 total 12MB
 Caché L3 total 128MB
 Desbloqueados Sí
 CMOS
 TSMC 7nm FinFET
 Package sTRX4
 Versión de PCI Express PCIe 4.0
 Solución térmica (PIB) Not included
 TDP/TDP predeterminado 280W
 Temp. máx. 68°C
 *Compatible con SO
 Windows 10 edición de 64-bits
 RHEL x86 edición de 64-bits
 Ubuntu x86 edición de 64-bits
 *El soporte del sistema operativo (SO) variará según el fabricante.

Memoria

Velocidad máxima de memoria 3200MHz
 Tipo de memoria DDR4
 Canales de memoria 4

Placa Madre

MOTHER GIGABYTE B560M AORUS PRO AX(x 1)

MOTHER ASUS ROG MAXIMUS XIII HERO BOX ATX S1200

CPU
 Intel® Socket LGA1200 for 11th Gen Intel® Core™ Processors & 10th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors
 2 x HDMI 2.0
 2 x Intel® Thunderbolt™ 4 ports
 1x HDMI™ 1.4 / 2.0***
 2 x HDMI™ 2.0**
 2 x Intel® Thunderbolt™ 4 ports (USB Type-C®)

3) Mother Gigabyte X570 Aorus Pro Wifi

- Soporta AMD 3º. y 2º. Gen. Ryzen™ CPU / AMD 2º y 1º Gen. Ryzen™ con Radeon™ Vega Graphics APU
- Doble Canal ECC/ No-ECC Unbuffered DDR4, 4 DIMMs
- Solución con 12 + 2 Fases VRM digital IR con PowIRstage
- Diseño térmico avanzado con arreglo de láminas de disipación y tubo de contacto directo
- Dual M.2 NVMe PCIe 4.0/3.0 x4 Ultra-rápido con dual Thermal Guard
- Intel® WiFi 6 802.11ax 2T2R & BT 5
- ALC1220-VB Mejora de 114dB (posterior) / 110dB (frontal) SNR en micrófono con capacitores de audio WIMA
- Intel® Gigabit LAN con cFosSpeed Internet Accelerator
- RGB FUSION 2.0 con diseño Multi-Zone Addressable LED Light Show, admite tiras LED Direccional y LED RGB
- Smart Fan 5 cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con FAN STOP
- Cabezales USB 3.2 Gen. 2 Tipo-C™ frontales y traseros y soporte a HDMI 2.0

- Placa I/O trasera integrada
- Q-Flash Plus actualiza el BIOS sin instalar CPU, memoria y tarjeta gráfica

(4) Mother Asus Prime B450M - A

AMD AM4 mATX motherboard with Aura Sync RGB header, DDR4 4400MHz, M.2, HDMI 2.0b, SATA 6Gbps and USB 3.1 Gen 2

Tamaño de memoria Kit de 16 GB (2 x 8 GB)
 Latencia probada 19-19-19-39
 Voltaje probado 1,45 V
 Velocidad probada 4500MHz
 Latencia SPD 15-15-15-36
 Velocidad SPD 2133MHz

(5) MOTHER ASUS CROSSHAIR VIII FORMULA X570

Chipset: Chipset AMD
 Ranura de expansión: PCI, PCI Express
 Puertos externos: DisplayPort, Ethernet, HDMI, USB, VGA
 Características: Cuenta con ECC, Para juegos
 Formato: ATX
 Marca: ASUS
 RAM máxima: 128 GB
 Compatibilidad con varias GPU: Crossfire, SLI
 Número de ranuras de memoria: 4 ranuras de memoria
 Tipo de memoria RAM: DDR4
 Tipo de socket: AM4

(6)MSI Creator TRX40

Socket trx40, soporta memorias ddr4 en hasta cuatro canales, tiene placa wifi incorporada, y espacio para hasta 7 ssd tipo m2

Memoria RAM

MEMORIA 8GB DDR4 HP V2 2666MHz CL19 UDIMM HP(x 1)

MEMORIA 16Gb (2x8Gb) DDR4 4500MHz Corsair Vengeance LPX Blac

Configuración de memoria Dual / Quad Channel
 Serie de memorias VENGEANCE LPX
 Tipo de memoria DDR4

3) Memoria 64gb (4x16) DDR4 3200 RGB Corsair Dominator Platin

- Density: 64GB (4x16GB)
- Speed: 3200MHz
- Tested Latency: 16-18-18-36
- Voltage: 1.35V
- Format: Unbuffered DIMM
- Pin Out: 288 Pin
- Intel XMP 2.0
- Heatspreader: Aluminum with DHX

(4) HyperX Fury Black 4GB DDR4 3200MHZ (x4)

(5) MEMORIA 16Gb (2x8Gb) DDR4 4500MHz Corsair Vengeance LPX Blac

(6)Corsair Vengeance LPX ddr4 3600

Memoria secundaria

DISCO HDD 14TB IRONWOLF NAS SEAGATE(x 5)

HD SSD M.2 2Tb Western Digital Black SN750

Velocidad de lectura: 3400 MB/s
 Velocidad de escritura: 2900 MB/s
 Velocidad de transferencia de datos: 8 Gbit/s

3) Disco HDD 14tb Western Digital Black SN750

- Capacidad. 14 TB.
- Interfaz. PCIe.
- Dimensiones (largo, ancho y alto) 3.15" x 0.95" x 0.32"
- Rendimiento de lectura secuencial. 3470MB/s.
- Rendimiento de escritura secuencial. 3000MB/s.
- Factor de forma. M.2 2280.

Core Clocks Boost: 1740 MHz

Memory Speed 19 Gbps

Memory 10GB GDDR6X

Memory Bus 320-bit

Output DisplayPort x 3 (v1.4a) / HDMI 2.1 x 1

HDCP Support Y

Power consumption 320W

Power connectors 8-pin x 2

Recommended PSU 750W

Card Dimension (mm) 305 x 120 x 57 mm

Weight (Card / Package) 1370g / 1986g

DirectX Version Support 12 API

OpenGL Version Support 4.6

Maximum Displays 4

VR Ready Y

G-SYNC®

technology Y

Adaptive Vertical Sync Y

Digital Maximum Resolution 7680x4320

(4) Disco HDD 1TB Sata3 WD Purple

(5) DISCO HDD 14TB IRONWOLF NAS SEAGATE

(6)M2 samsung Evo Plus 1 tb

Placa de video

VIDEO GEFORCE GT 210 MSI 1GB DDR3(x 1)

VIDEO GEFORCE RTX 3090 24GB MSI VENTUS X3 OC

24GB GDDR6X

DisplayPort x 3 (v1.4a) / HDMI 2.1 x 1

Interfaz PCI Express® Gen 4

Núcleos 10496 Unidades

Aumento de relojes de núcleo: 1725 MHz

Velocidad de memoria 19,5 Gbps

Memoria 24GB GDDR6X

(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

3) Video Geforce RTX 3080 10gb MSI Ventus 3x OC

Graphics Processing Unit NVIDIA®

GeForce RTX™ 3080

Interface PCI Express® Gen 4

Cores 8704 Units

(5) VIDEO GEFORCE RTX 3090 24GB MSI VENTUS X3 OC

(6)Nvidia rtx 3090

GABINETE PERFORMANCE GAMER G023 BLACK 3* FAN RGB ATX(x 1)

Fuente

FUENTE 500W MT ATX BOX MAGNUN TECH(x 1)

FUENTE 1000W CORSAIR HX1000i FULL MODULAR 80 PLUS PLATINUM

Conecotor SATA: 12

Dimensiones: 150 mm x 86 mm x 180 mm

3) Fuente 850W 80 Plus Gold QBOX QBF Full Modular

Total Power 850 Watts

PSU Form Factor ATX 12V V2.40/EPS12V V2.92

Fan size 120 mm

80 Plus Efficiency Gold

AC Input Voltage 100V – 240V

Modularity Modular

Smart Fan Control Rear button controls smart fan mode

Dimensions (H x W x D) 86 mm x 150 mm x 160 mm

(4) FUENTE 650W CORSAIR CV650W 80 PLUS BRONZE

(5) FUENTE 1000W CORSAIR HX1000i FULL MODULAR 80 PLUS PLATINUM

(6)EVGA SuperNOVA 1000w T2, 80+ TITANIUM

Gabinete

GABINETE QBOX GAMING SERIES 195G3

Modelo: QBG195G3

Tamaño: MiniTower

Ventiladores: 2 Incluídos

Mother: ATX,MATX

PSU Cover: Si

Controladora RGB: Independiente

Vidrio Templado: Lateral

Longitud: CPU: Hasta 34cm

Puertos Frontales: 2 USB 2.0 / 2 USB 3.0

Water Cooling: Hasta 36cm

3) Gabinete Cosmos C700P Black Edition - RGB COOLER MASTER

MODEL NUMBERMCC-C700P-KG5N-S00SERIESCOSMOS SeriesSIZEFull TowerAVAILABLE COLOR(S)BlackMATERIALSSteel, Curved Tempered GlassDIMENSIONS (L X W X H)639 x 306 x 651mmWEIGHT22.2 kgMOTHERBOARD SUPPORT-EATX, ATX, Micro ATX, Mini ITXEXPANSION SLOTS85.25" DRIVE BAYS12.5" / 3.5" DRIVE BAYS (COMBO)42.5" DRIVE BAYS4I/O PANEL4x USB 3.0, 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C, 1x 3.5mm Audio Jack, 1x 3.5mm Mic Jack, Fan Speed, RGB Control ButtonsPRE-INSTALLED FANS - FRONT2x 140mm, 1200RPM, PRE-INSTALLED FANS - REAR1x 140mm, 1200RPM, FAN SUPPORT - FRONT3x 120/140mm, FAN SUPPORT - TOP3x 120/140mm, FAN SUPPORT - REAR1x 120/140mm, FAN SUPPORT - BOTTOM2x 120/140mm, *RADIATOR SUPPORT - FRONT120mm, 140mm, 240mm, 280mm, 360mm, 420mm (requires removal of ODD cage), RADIATOR SUPPORT - TOP120mm, 140mm, 240mm, 280mm, 360mm, 420mm (remove ODD, maximum thickness clearance 70mm), RADIATOR SUPPORT - REAR120mm, 140mm, RADIATOR SUPPORT - BOTTOM120mm, 140mm, 240mmCLEARANCE - CPU COOLER198mmCLEARANCE - GFX320mm (w/ 3.5" HDD cage), 490mm (w/o 3.5" HDD cage)POWER SUPPLY SUPPORTBottom mount, ATX PS2DUST FILTERSTop, Front, BottomLIGHTING SUPPORT1x RGB Connection, RGB Control Board

(4) AEROCOOL MECHA + 1 FAN ARGB

Equipado con 15 modos de iluminación preestablecidos

Incluye un panel lateral de vidrio templado para mostrar el interior del equipo

Soporta refrigeración líquida en los paneles frontal y trasero

Soporta refrigeración por aire en la parte delantera, superior, y trasera de la carcasa

Soporta cooler de CPU de hasta 159 mm de altura

Soporta tarjetas gráficas adicionales de calidad superior de hasta 302 mm

(6)Thermaltake Tt Core P5

(5) GABINETE QBOX GAMING SERIES 195G3

