

Ordenador nuevo

Publicado por CeltíberoJaskier - 05 May 2017 18:44

Pues eso, que necesito nuevo ordenador. Y conste que esto no es solo porque ya no puede con los últimos juegos 🤖

La idea es comprar solo torre y para que dure unos años enterita, sin cambiar nada.

Presupuesto 700€-800€, aunque soy consciente de que siempre puede subir, por eso mejor partir de ahí, que sino sube demasiado 🤖

Así que vengo en busca de consejo y opiniones, pues hace mucho que no miro estos temas y estoy muy perdido. Mi idea es ir viendo como está el panorama para hacerme una idea de lo que podría montar y no tirarme a lo primero que vea 🤖

Iré poniendo configuraciones y dudas según surjan, cualquier ayuda me vendrá genial.

Un Saludo 🤖

Lista final de los componentes

- [Intel Core i5-7500 \(Socket LGA1151, Frecuencia 3.4 GHz, Turbo 3.8 GHz, 4 Núcleos, 4, Subprocesos, Intel HD Graphics 630\)](#)
- [NVIDIA G-Force GTX 1060 Windforce 2 OC \(6GB, GDDR5, PCI-E 3.0, DVI-D, HDMI, DP\)](#)
- [Memoria RAM 16 GB de skill Ripjaws \(8 gbx2\) DDR4 2400 mhz C15](#)
- [MSI H270 GAMING M3](#)
- [Enermax Liqmax II 120 - Ventilador CPU refrigeración líquida](#)
- [eagate BarraCuda - Disco duro interno de 1 TB](#)
- [SanDisk Plus Disco sólido interno de 120 GB](#)
- [Nox NXHUMMERZSZ - Caja de ordenador](#)

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoJaskier - 06 May 2017 09:52

Primeras ideas, que os parecen?

[Configuración 1 \(806\)](#)

[Configuración 2 \(815\)](#)

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoCarlos - 06 May 2017 20:10

Primera opción.

- Con 8gb de RAM está complicada la cosa. Mínimo tiraría a por 16gb, que saldría por unos 50 euros más aproximadamente (pero lo creo bastante necesario).

- La gráfica de AMD no me hace mucha gracia. En cualquier caso iría a por la 480, que es la equivalente a la 1060 de Nvidia (pero estando ésta, no sé porqué ir a por AMD).

Segunda opción.

- El procesador lo veo ajustado en este caso. Si quieres un PC que a la larga te valga, invertiría en el i5 6500 o 7500.

- Ahora sí, la gráfica me gusta más. Yo tengo la misma pero de MSI. Lo único que me preocuparía son los 3gb de memoria que trae la gráfica. A mi de momento me furula bien, pero no sé cómo le sentarán los años.

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoJaskier - 07 May 2017 11:52

Carlos, me acabas de subir como 100€ entre gráfica y RAM 🍷

Con la gráfica me parece que si quiero que aguante voy a tener que ir a por los 6 o 8GB. Por lo voy

encontrando parece que tu gráfica con 3GB para el tiempo que yo me planteo que dure no es la mejor opción.

A ver que opinais:

omicron.elespanol.com/2016/09/cuanta-me...e-tener-una-grafica/

Ahora bien, que micro y RAM necesitaría para aprovechar esas gráficas?

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoCaesarAug - 07 May 2017 12:11

Como te dije por Steam:

-Procesadores... es mejor el 4460 en términos de calidad precio pero no de calidad a secas. Si esas son tus opciones, opta por el 6500, 16€ no es nah. www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

- Las RAMs, la primera parece ser demasiado buenas para el resto. Funcionarán mejor, obviamente, pero yo optaría por más RAM (16Gb) y un poco peores. Las DDR4 son el "top" ahora (y por poco tiempo) y la velocidad que llevan es muy buena... no así la latencia. Busca algo con mejor latencia, DDR3 y 16Gb.

- Las gráficas, como te dije también, no controlo las AMD pero... en contra de lo que dice Carlos, están despuntando MUCHO frente a las Nvidia ultimamente en gamas baja y media... y la alta está por venir. En unos meses saldrán las nuevas de AMD y o bajan las Nvidia (ya lo han hecho algunas) o te merece la pena igual las AMD. Infórmate un poco y opta o por una de las nuevas AMD (calidad precio son mejores que las Nvidia) o por una GTX 9XX para mantener el presupuesto. En internet tienes mil rankings (www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)... Todo esto con el fin de mantener el presupuesto, pero creo que el salto a las nuevas familias merece la pena (GTX 1XXX) pero teniendo en cuenta que la 970 su "comparable" es la 1060, de la 980 la 1070...etc

- Las fuentes de alimentación debieran ser suficiente con 600W... Pero! No veo la certificación de esas. Esto en las fuentes es muy importante, significa que si te da justo justo, en unos años puede o joderse o que ya no te dé y tengas constantes apagones. Así que... o te cercioras que tienes margen o buscas una de mejor certificación (Gold, Silver...)

- Los SSD y los discos duros... Yo, si quieres ahorrarte un dinerillo y no tienes el disco actual lleno, me

ahorraría el HDD. Los SSD yo optaría por uno justo y necesario para el SO, el resto de app DEBES meterlas en el HDD.

- Las placas base... es donde más me pierdo... y una parte fundamental de todo... Me tendría que estudiar el tema :P

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoJaskier - 07 May 2017 16:25

Tras lo visto por internet, hacer una nueva búsqueda de gráficas y tener en cuenta los comentario de Caesar...

Por 65€ más me acaba de salir esto:

[Configuración 3 \(880\)](#)

El precio aumenta especialmente en gráfica y RAM.

La RX 580 con 8GB me parece buena opción en relación al resto de gráficas que hay por ese precios similares.

La RAM... sigo sin tenerlo claro, estoy muy perdido. Ahora busqué los 16GB pero el precio aumenta considerablemente y no acabo de estar seguro de la diferencia que supondría 🤔

El micro es el de la primera configuración y la placa base sigo poniendo una tomada como referencia de otras configuraciones vistas por internet, porque la verdad no tengo ni idea en placas base. A ver si me lo miro un poco.

En cuanto al Disco Duro necesito uno, el actual está en sus últimos momentos así que si no lo compro ahora lo tendré que hacer en unos meses. Y en cuanto al SSD yo también tengo la idea de que sea lo necesario para SO y no más.

El presupuesto en este punto está al límite, a ser posible habría que reducirlo en algún aspecto.

Alguien sabe de alguna guía de configuración balanceada según componentes o alguna referencia para hacerse una idea?

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoCarlos - 07 May 2017 18:21

Le haría un pequeño cambio a esa configuración que dices:

Cambiar la motherboard a esta 9€ más barata: www.pccomponentes.com/gigabyte-ga-b150m-d3h

Cambiarle los 16gb de RAM por DDR4 por 9€ más: www.pccomponentes.com/gskill-ripjaws-v-r...7000-16gb-2x8gb-cl15

Mismo precio y tienes unas RAM bastante mejores. Que igual no hay gran diferencia entre ddr3 y ddr4 ahora, pero no sé cómo estará el tema en 4 añitos.

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoCaesarAug - 07 May 2017 18:35

Si hay diferencia entre DDR4 y DDR3, bastante.

El problema es que la latencia de la DDR4 es muy alta, pero también es bastante más rápida... por ese precio la verdad es que igual Carlos tiene razón y merece la pena... no se bien que decirte. Asegurate que la placa base y el procesador lo soportan.

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoJaskier - 07 May 2017 19:05

Tanto la placa base de Carlos como el i5-6500 soportan DDR4 a 2133 MHz como máximo, así que queda al límite.

[Configuración 4 \(880\)](#)

Me gusta el cambio, quedo más convencido con la RAM la verdad 🍷

Por cierto ya en la anterior cambié la fuente de alimentación. Sigue siendo de 600W pero esta tiene certificado Silver.

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltíberoClearco - 09 May 2017 11:16

La verdad es que estoy un poco desinformado últimamente de como va esto, pero por lo que veo te falta el ventilador de la CPU. Unos 60 euritos de nada... 🍷🍷

Luego ya es cuestión de cada uno, yo lo que siempre hago es comprar buenos componentes, como todos los que has puesto, pero no suelo tirar la casa por la ventana con la gráfica con la intención de cambiarla al cabo de 1-2 años.

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltíberoCarlos - 09 May 2017 11:22

Hay disipadores para la CPU entre 20 y 30€ que hacen el trabajo igual de bien que los de gama alta. También hay refrigeraciones líquidas a partir de 50€. Y si no, por tirar con el disipador de fábrica unos meses tampoco pasa nada (los i5 son bastante fresquitos).

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltíberoCaesarAug - 09 May 2017 11:39

Suponia que iba a aprovechar el disipador viejo jajaja

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltíberoAlioven - 09 May 2017 17:27

He creado una compra en Amazon a partir del que creo es el último presupuesto (www.pccomponentes.com/configurador/0328383eF), se puede ver como lista de deseo aquí: amzn.eu/fJHdgB5

Breves anotaciones:

- He intentado obtener mejor equipo a un precio similar, realmente te puedes ahorrar unos euros si "igualo" la de pccomponentes pero es mejor invertir con el mejor rendimiento ahora que ahorrar pues es más complicado actualizar o cambiar en el futuro (vender piezas viejas, problemas de flexibilidad o rendimiento, etc.).

- CPU: Te he subido la gama porque está a buen precio y no vas a utilizar la serie K para overclocking así que al mismo precio, burro grande :D

- Placa con chipset b250: Pensada para una gráfica y para no hacer overclocking (salvo aumentos básicos de velocidad), con 4 ranuras ram por si las moscas...

- RAM DDR4: Tiene más latencia pero el efecto de ésta disminuye al aumentar la frecuencia, lo que importa es el tiempo real en nanosegundos para acceder a la memoria (este gráfico lo explica: pics.crucial.com/wcsstore/CrucialSAS/ima...vs-latency-table.png).

- SSD 256 GB: Los SSD baratos tienen una tecnología de escritura que usualmente da la mitad de su velocidad máxima o incluso inferior, así que al menos que tenga espacio para poder meter ahí los juegos de carga lenta que más uses (se nota mucho cargar un eu4 desde ssd o hdd). Se gastan por escribir en ellos continuamente, pero no por tener almacenada información inmutable y también duran más los discos de mayor tamaño por poder repartir mejor su desgaste al usarlos. Aunque la placa tiene ranura m.2, los discos baratos son sata con dicho conector; los m.2 rápidos con tecnología nvme todavía valen casi el doble que los actuales.

- Caja: He cogido la misma porque todas las barateiras son lo mismo y es cuestión de gustos (o comodidad/pereza de no buscar otra jaja).

- Fuente: No he logrado encontrar una fuente decente de certificación oro así que he tirado a lo siguiente en relación calidad/precio. Ten en cuenta que la certificación sólo se refiere a la eficiencia

energética y no a la calidad de la fuente en sí (p.e. una oro tiene que suministrar el 90% o más de la energía que consume mientras una bronce está por el 85-88%). Esto influye en la factura eléctrica pero no debería ser un factor determinante (un 5% de diferencia en 500W son 25W, esto durante un mes entero ininterrumpido son aprox. 2€ en la factura de la luz de diferencia).

- Gráfica: Te he buscado prácticamente la misma que tenías ([xfxforce.com/en-us/products/amd-radeon-rx-580p8dfwr](https://www.xfxforce.com/en-us/products/amd-radeon-rx-580p8dfwr)) en el presupuesto, quizá se pueda encontrar opción Nvidia competitiva pero sinceramente me he cansado de buscar todo lo demás jajaja Mañana más :D

- Factor importante: Un ventilador+disipador medio decente para evitar ruido, te puedes gastar de 20 a 50 € según el caso pero merecen la pena. No he buscado porque primero quiero dejarte aquí el precio orientativo porque no sé cuál es tu rango real de coste. La cpu trae uno y puedes probar con él un tiempo si quieres.

Ten en cuenta que en Amazon los precios pueden variar cada día y lo recomendable es buscar que el proveedor sea el propio Amazon con opción Premium (te ahorras los gastos de envío y no hay ningún problema para devolver/cambiar/garantía) (la gráfica es de un vendedor asociado pero no debería suponer problema).

¿Qué has pensado para montaje, S.O., etc.?

Precios redondeados en este momento, que no se ven en la lista de deseos:

cpu - 199

placa - 75

ram - 129

hdd - 47

ssd - 83

caja - 45

fuentes - 75

gráfica - 279

Total: 932

PS: "breve" era irónico huehue

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoAlioven - 10 May 2017 10:35

Actualizada la lista según hablamos anoche, 627€ sin gráfica incluida (rx480 > nvidia 1060, especialmente en cuanto a directx12).

Puestos a apurar al máximo, puedes ahorrarte 20 € en la placa base pero sería una con 2 ranuras para RAM (imagino que 16 GB te llegarán por bastante tiempo) (*ya sólo hay placa válida por 5€ menos, descartada*), y con una fuente "de palleiro" te ahorras otros 25-30€ (pero de verdad, no te lo recomiendo). También los gastos de envío y... recuerda que estos procesadores nuevos necesitan Windows 10 !!

He dejado enlazada una memoria de 16 GB @2400 (toda en un slot) con la que te ahorras otros 20€ (a la derecha del artículo hay una opción de "vendida por Amazon" por si te da más confianza para garantía). De todas formas, es un poco mejor tener 2x8GB porque los usa en paralelo.

www.amazon.es/gp/registry/wishlist/2XAYF0WA1SDD8

=====

Re: Ordenador nuevo

Publicado por CeltiberoJaskier - 11 May 2017 07:09

Piezas encargadas en Amazon, salvo la gráfica que viene de PCComponentes.

Éstos últimos días no escribí nada porque el ordena ya no responde y desde el móvil es incomodo escribir 🤖

En cuanto al disipador en principio no contaba con el, ya que nunca he tenido que comprarle uno. Lo que haré es tirar de momento sin comprar uno y estar atento a las temperaturas. Y si necesita uno pues... habrá que comprarlo.

Gracias a todos por la ayuda 🙏

=====