

Pràctica 2: Muntatge d'un equip microinformàtic.


Es vol muntar un **ordinador gaming** per poder jugar durant tot el dia. L'ordinador ha de ser prou potent perquè no s'hagi de fer cap actualització de hardware durant 2-3 anys (els components han de ser força bons). No teniu límit de pressupost.

1) A partir d'aquesta premissa, es demana:

- Pressupost de l'ordinador.
- Peces: Imatge, característiques i preu.

Imatge	Nom Article	Quantitat	Preu unitari	Subtotal
	Intel Core i9-11900K 3.5 Ghz	1	399,99€	399,99€
	MSI MAG B560 TORPEDO	1	169,99€	169,99€
	Corsair Vengeance RGB Pro DDR4 32GB 2x16GB	1	129,99€	129,99€
	Corsair iCUE 4000X Negro	1	139,98€	139,98€

	Lian Li Galahad AIO 360 RGB	1	206,99€	206,99€
	Samsung 980 Pro SSD 2TB M.2	2	382,99€	765,98€
	Corsair RM Series RM850W Plus Gold Full Modular	1	141,99€	141,99€
	MSI GeForce RTX 3080 10GB GDDR6x	1	939€	939€
	Asus Xonar AE Targeta de So 7.1 PCIe	1	64,99€	64,99€

	Asus TUF Gaming 27" LED IPS 165Hz G-Sync	1	393€	393€
	Logitech G513 Carbón Mecanic RGB GX Brown	1	99,99€	99,99€
	Logitech G Pro Negro	1	108,99€	108,99€
	Woxter Big Bass 500R 2.1 Bluetooth	1	59,99€	59,99€
	Lian-Li UNI Fan 120mm Blanc	4	33,99€	135,96€
	Asus XG-C100C Targeta de xarxa PCIe 10GBase-T	1	105,90€	105,90€

Link de compra: www.pccomponentes.com/configurador/C6E124B81

Preu Final: 3862,72€ Sense SO i Muntatge

Preu Final: 4117,65€ Amb SO i Muntatge

2) Qüestionari:

- a. Quines diferències hi ha entre els dos pressupostos? (pc ordinari/pc gaming)

L'ordinador ordinari no necessita tanta potència per fer tasques quotidianes per això ens podem estalviar alguns diners amb el processador o inclús a la gràfica, compren un processador amb gràfics integrats.

A part de la pujada de preu per a la potència necessària alguns components només per a portar l'etiqueta "Gaming" estan pujats de preu.

- b. Hi ha molta diferència en el preu? Per què?

Si, hi ha molta diferència de preu tant pel "màrqueting" com perquè necessitem més components en aquest cas, ja que volem jugar tranquil·lament sense preocupar-nos per algun tipus de baixada de FPS o que s'ens penji l'ordinador. En canvi, amb l'ordinador ordinari no ens preocupa perquè tot el que farem amb ell no ens comportarà una càrrega excessiva.

- c. Aquesta diferència es veu reflexada en el tipus de components? Per què?

Per a la càrrega que tindran els components, per a fer Excel, Word o buscar vídeos no necessitem un gran ordinador, ja que la càrrega de treball serà baixa

- d. Us heu deixat alguns component/s mentre el "creàveu"? En quin pc? Per que ha estat?**

No, ja e muntat algun ordinador abans per mi o per algun amic i amb la pàgina de PCComponentes et surt la incompatibilitat d'algun component o si alguna cosa falta. I amb la eina de muntatge de pccomponentes es fa més senzill el muntatge