

Gure ordenagailuko aurrekontua



Jon Martin Guerrero
Elbire Haro
Diego Benavente
Ibon Arana

Aurkibidea

Aurkibidea	2
Sarrera	3
Aukeratutako ordenagailuak	3
1.- Microsoft Surface Go, 4 GB, 64 GB	3
2.- HP Pavilion X360	4
3-VOYO One-Notebook	5
4.Lenovo Yoga 300	6
Azkenengo aukera	6
Ondorioak	7
Webgrafia	7
1.- Microsoft Surface Go, 4 GB, 64 GB	7
2.- HP Pavilion X360	7
3-VOYO One-Notebook	7
4-Lenovo Yoga 300	7

Sarrera

Lan honetan, bi gaien artean, lehenengo gaiari aurre egiteko erabiliko den ordenagailua azalduko da, hau da, komertzial batek beti gainean eraman dezakeen eta bezeroekin kontaktua mantentzeko beharra duen ordenagailu bat. Kasu honetan, bezero honek bakarrik informeak eta mezuak idazteko erabiliko du ordenagailua, baina kasu batzuetan, aplikazioak erabiliko ditu, adibidez, Wolfram Mathematica edo NI Multisim. Arazo horren aurrean, portatil bat eta momentu berean tablet bat izan ahal den ordenagailu bat artzea erabaki genuen. Gainera, ordenagailu hori 500€ edo gutxiago balio behar du.

Lan hori egiteko pentsatu genuen taldekide bakoitzak berak pentsatzen zuen ordenagailurik hoberena artzea, diru horren limiteen barruan, eta gero, guztion ordenagailuak ditugula, ordenagailu batekin bakarrik geratzea. Horretarako, ordenagailu bakoitzak deskripzio bat eduki beharra du, bere materialak, kostua eta karakteristikak azalduz.

Azkenenean, lan honekin zer nolako ondorioak aterata diren azalduko dira.

Aukeratutako ordenagailuak

1.- Microsoft Surface Go, 4 GB, 64 GB

Sarreran azaldu den bezala, ataza honeri aurre egiteko, portatil bat eta momentu berean tablet bat izan ahal den ordenagailua bilatu behar da, edozein lekutara eramateko “tablet modua” oso eroso delako, eta gainera bulego batean portatil bezala lan egin ahal duelako.

Kasu honetan, Microsoft Surface Go ordenagailua aukeratu da. Portatil honek bakarrik 600g pisatzen du eta gainera 25,5 cm-ko luzerakoa da. Pisu eta neurri hauek oso erosoak dira motxila txiki batean edota zure eskuen gainean edozein lekutara eramateko. Gainera, lan bat edozein garraio publiko batean egin behar bada, adibidez tren batean, tablet moduan ordenagailua ipintzerakoan, erosoago lan egingo da ordenagailu portatil bat baino. Beste alde batetik, etxean edo bulegoan lan egin beharra badago, portatil eran ipini ahal da eta ordenagailu baten bezala lan egin ahalko da. Karakteristika hauekin bilatzen dena da, bezeroa beti lan egiteko prest egotea, eta edozein momentuan beste bezeroekin kontaktua mantentzea.



Bere pisua eta tamaina leku batera utzita, Microsoft Surface Go ordenagailuak beste hainbat karakteristika ditu. Hala nola: Intel Pentium Gold 4415Y-ko prozesadorea du, 1.6 GHz-ko abiadura duena; 3MB-eko Cache memoria du; pantaila, 10 puntuko PixelSense multitaktila erabiltzen du, eta gainera 1800x1200 ppp-ko erresoluzioa dauka, hau da, gero eta ppp gehiago eduki, gero eta erresoluzio handiago bat lortuko da; RAM memoria 4GB-ekoa da eta 64GB-eko disko gogorra dauka, EMMC motatakoa, guztiz erabilgarria administrari batek

duen lanerako. Beste kontu bat izango zen, gure bezeroak jokoetara edota beste aplikazio batzuk erabiliko nahia edo beharra izango bazuen, baina kasu honetan gure bezeroak bakarrik informeak eta mezuak idazteko erabiliko duenez ordenagailua, karakteristiko horiek nahikoak dira. Gainera, bulegoan aurkezpen bat egin behar badu, monitore esberdinetan konektatu ahal da.

Azkenik, ordenagailu honen balioa 379€-gatik aurkitu dezakezu. Diru hori guztiz ulergarria da, mota berdineko beste ordenagailuak baino karakteristika hobeagoak dituelako. Gainera, gure aurrekontuaren barruan sartzen da.

2.- HP Pavilion X360

Kasu honetan “2 in 1” ordenagailu bat aukeratu da. Honek tablet bat eta ordenagailu bat bezala jokatu ahal du, baina gehienetan konponente potenteagoak izan ahal ditu tablet normal batekin konparatzerakoan.

Portatil aukeratua HP Pavilion X360 izan da. Portatil honen dimentsioak hurrengoak dira cm-tan: 35,814 x 24,384 x 1,905. Portatila 3 kg pisatzen ditu, igual ez da hain eroso, baina portatilaren karakteristiken gaitik, merezi du. Honi gehitu behar diogu Windows 10 sistema erabiltzen duela. Ordenagailuarekin gainera arkatx digital bat etortzen da. Portatil bat bezala jokatu harren nahi duzun posizioan jarri ahal duzu eta gainera beraren teklatua oinarri bezala ere erabili ahal duzu adibidez tren batean bidaiatzen ari zarela mahai bat baduzu, eta mahai bat ez baduzu portatil bat bezala jarri edo tablet bat bezala. Tablet moduan erabiltzen baduzu eta biratzen baduzu pantaila ere biratuko da, hau da modu bertikalean ere erabili ahal duzu.



HP Pavilion X360 ordenagailuak hainbat karakteristika harrigarriak ditu. Hala nola: Zortzigarren belaunaldiko Intel Dual-Core i3-8130U erabiltzen du 2,2 GHz-ko abiadura duena eta gainera turbo eginez 3,4 GHz ahilegatu ahal duena; 4MB-eko Cache memoria du; pantaila, 15.6 pulgadetakoa da, eta gainera 1920x1080ko erresoluzioa dauka. RAM memoria DDR4 4GB-ekoa, baina honi gehitu behar diogu 16 GBeko Intel Optane memoria, non hain azkarra den RAM memoria bezala erabili ahal dela. 1TB-eko disko gogorra dauka, HDD motatakoa, ez da SSD mota bezalako azkarra baina gutxienez toki asko izango duzu dokumentu eta aplikazio asko gordetzeko. Bere grafikari buruz hitz egitean esan behar da honek Intel 620 integratua daukala.

Azkenik, ordenagailu honek amazon aurkitu ahal duzu, 393,00€-tan. Haren karakteristika kontuan izan da hau sinestezina dirudi. Gainera, gure aurrekontuaren barruan sartzen da eta dirua soberan duzu kanpoko SSD bat erosteko edo/eta portatil-aren motxila erosteko.

3-VOYO One-Notebook

Honek “2 in 1” motatako ordenagailu eramangarria da. Ordenagailu oso txikia da eta tablet bezala jokatu ahal du. “2 in 1” ordenagailu honek mota bereziko ordenagailua da, ordenagailu hauek berriak dira eta poltsikozko ordenagailuak deitzen zaie.

Zehaztapenak:

- Tamaina eta pisua: 7 pulgadako pantaila eta 515 gramoko pisua.
- Prozesadorea: Intel Atom X5 1.44GHz. RAM: 8G. ROM: 128G SSD.
- Teknologia: USB3.0; C motatakoa; HDMI; Bluetooth4.0; WIFI2.4G / 5G; windows 10-ko sistema.
- Bateria: Iraupen luzeko bateria, 6500mAH-koa, 7-9 orduko iraupena du.

Ordenagailu hau erosoena da, beste ordenagailu eramangarriekin konparatuz honek potentzia askoz gutxikoa dauka, baina bere 8 GB-ko RAM-arekin aplikazio bat baino gehiago erabili ahal dituzu modu azkarrean. Bere pantaila txikia da eta bere pisua oso txikia da, beraz oso eramangarria da.

Bukatzeko, ordenagailu hau 493 euro balio du, amazon aurkitu dezazu.



4.Lenovo Yoga 300

Aukeratutako azken ordenagailua ere “2 in 1” da, horrek esan nahi du guk behar dugunerako ezin hobeia dela, tableta arrunt batek ezin dituen aplikazioak zabaldu ahal dituelako eta oso erraza delako eramateko bere pisu txikiarengatik.

Aukeratutako ordenagailua Lenovo Yoga 300 da eta honek dira bere zehaztapenak:

- Ordenagailuak 1366 x 768 pixeleko erresoluzioa duen ukipen-pantaila du.
- Ordenagailu honek duen prozesadorea Intel Celeron 3060 da, 1.6GH-ko frekuentzia du, 4GB-eko RAM memoria eta 2MB-eko Cache memoria du.
- Aurretik zehaztutako erabiltzailea Windows 10 Home da.

Honez gain, beste istripuren bat gertatzen bada ordenagailu honek 2 urteko garantia du eta ordenagailuen diseinuaren esker oso erraz jarri dezakezu eramangarri itxuratik tablet itxurara.



Kontuan izanik bere 409 €-ko prezioa eta bere ezaugarriak, merkatuan ez dugu aurkituko beste ordenagailu hobeagorik diru asko gastatu gabe. Guk aurkitzen ari garenerako bikaina da, gainera dirua soberan dago hura erostean aldaketaren bat egin nahi badiogu.

Azkenengo aukera

Azkenean, planteatu zaigun egoera kontsideratuz, gure ustez Microsoft Surface Go, 4 GB, 64 GB aukera hoberena da.

Ordenagailu hau erabaki dugu ordenagailu eramangarria eta eroso delako, eta bere prezioa oso ondo dagoelako. Ez dauka HP Pavilion X360 duen potentzia adibidez, baina gure ustez administrari batek ez du behar ordenagailu bat potentzia gehiegirekin.

Microsoft Surface-ren beste abantaila bat da, soberan daukazun diruarekin beste disko gogor edo memoria extra bat erosi ahal duzula.

Bestalde, erabilera nagusia tablet moduko erabilera da, baina aukera ematen du teklatua, sagua eta arkatx bat konektatzeko, honek erosotasun asko gehitzen dio.

Ondorioak

Lan hau egiterakoan ohartu gara kasu honetarako “2 in 1” motatako ordenagailu bat paregabea izango zela egin gaituzten eskaerarako, baina azkenean tableta erosi dugu “2 in 1” batek egin ahal duena egin ahal duelako eta gainera besteak baino merkeagoa delako. Horrek erakutsi digu ez dela beti ordenagailu indartsuena edo garestiena erosi behar, askotan merkatuan ordenagailu egoki bat aurki dezakegu diru asko ordaindu gabe eta hura indartsuena izan gabe.

Horrez gain, ordenagailuen osagaiak aztertzen eta horien ezaugarrien arabera konparatzen ikasi dugu. Horregatik orain ordenagailu bat erostea merezi duen esan dezakegu bere osagaiak eta prezioa zeintzuk diren jakitean, hori egitea dakigula konprobatu dugu lan honetan 500 euroko aurrekontuarekin ordenagailu bat erostean.

Webgrafia

1.- Microsoft Surface Go, 4 GB, 64 GB

https://www.elcorteingles.es/electronica/A27212943-microsoft-surface-go-pentium-gold-4-gb-64-gb/?gclid=CjwKCAjwqfDIBRBDEiwAigXUaOdUC0IMTTQbqq0H41u0qfmTS_QamoXUZioKfudSx51KjbNCbAVbCxoC8EYQAvD_BwE&gclidsrc=aw.ds

2.- HP Pavilion X360

https://www.amazon.com/HP-Pavilion-Touchscreen-i3-8130U-Digital/dp/B07KQXQWK1/ref=sr_1_1?qid=1555863095&refinements=p_36%3A2421886011&s=pc&sr=1-1

3-VOYO One-Notebook

https://www.amazon.es/One-Netbook-port%C3%A1til-1-44GHz-Configuraci%C3%B3n-Escribir/dp/B07QZGDW47/ref=sr_1_21?fst=as%3Aoff&qid=1555946747&refinements=p_n_feature_keywords_three_browse-bin%3A6279272031%2Cp_36%3A25000-50000&rnid=9733333031&s=computers&sr=1-21

4-Lenovo Yoga 300

<https://www.pccomponentes.com/lenovo-yoga-300-11ibr-intel-celeron-n3060-4-gb-500-gb-16-tactil>