



Marjan Kodolja

NEBODIGATREBA ALI VSESTRANSKO UPORABNA NAPRAVA?

Test tabličnih računalnikov

Ni dvoma, da so tablični računalniki zanimive in uporabne naprave, vsaj dokler ste sprijaznjeni z njihovimi omejitvami. Proizvajalci so na začetku napovedovali, da bodo zamenjali prenosne računalnike, a se to ni zgodilo. Še več, uporabnike so jim prevzeli pametni telefoni z večjimi zasloni.

Okrog preloma tisočletja je Bill Gates, takrat še alfa in omega Microsofta, v velikem medijskem cirkusu predstavil Tablet PC. Prenosni računalnik brez tipkovnice, a z na dotik občutljivim zaslonom za poslovno uporabo. Napovedal je, da ga bodo uporabljali zdravniki med jutranjimi obhodi bolnikov ali skladiščniki za izdajanje blaga. Malo podjetij je sledilo njegovim napovedim, ideja je za desetletje padla v pozabo. Dokler je ni obudil Steve Jobs, tablice namenil potrošnikom in ponovno napovedal, da bodo izrinile prenosnike. Ena od njegovih redkih napovedi, ki se ni uresničila in se tudi ne bo. Po krajši evforiji je trg tablične računalnike postavil tja, kamor spadajo: med naprave za posebne namene. Spet so namreč aktualne

ideje o uporabi za zdravnike in skladiščnike ter za potrošnike, ki so jih iz tega ali onega razloga sprejeli kot tretjo računalniško napravo, poleg pametnega telefona in prenosnega oziroma namiznega računalnika. Dodaten udarec je tablicam zadel še Google, kjer so nedavno jasno povedali, da v prihodnje ne mislijo več razvijati in ponujati tabličnih računalnikov. Manj se govori tudi o tablicah v izobraževalnem procesu, čeprav bi bile tam zaradi nižje cene, prenosnosti in ravno pravnih zmogljivosti še najbolj uporabne.

OSEBNA ALI DRUŽINSKA NAPRAVA?

Čeprav so zasnovane kot »osebne« naprave, jih potrošniki kot takšne nismo sprejeli. V resnici malokdo potrebuje še tretjo napravo, ki po zmogljivostih in sposobnostih spada nekje med prenosnik in pametni telefon. Niso pa tablični računalniki čisto nepotrebni, le namen jim bo treba določiti na novo. Blestijo namreč v vlogi dodatne družinske naprave, bodisi kot dodaten solidno velik zaslon za gledanje

vsebin linearne televizije ali storitev pretočnega videa bodisi kot družinski informacijski portal ali informacijsko središče pametnega doma. V zadnji vlogi jih bomo verjetno v prihodnje uporabljali še pogosteje. Pametne luči, avtomatizirane motorje za dviganje in spuščanje žaluzij ali dviznih in dvoriščnih vrat, podatke o temperaturi in podatke drugih tipal, vse to spremljamo in upravljamo prek zaslona pametnega telefona. So primeri, ko telefon ni pri roki, takrat pride prav tablica z aplikacijami pametnih naprav in pametnega doma, vedno na svojem mestu, na mizi ali celo nameščena na steno in ves čas priključena na električno napajanje. O tem se malo govori, a vsak celovit in uporabniku prijazen pameten dom zahteva vsaj en fiksno nameščen tablični računalnik.

V omejenem obsegu je mogoče tablični računalnik uporabljati tudi namesto prenosnika, vendar le, če spada med najbolj zmogljive in če dokupite samostojno tipkovnico. Tipkanje, delno tudi risanje s pisalom po zaslonu, če niste ravno umetnik, se namreč nista uveljavila kot resna zamenjava za tipkovnico in miško.



Apple iPad Pro 2018



Samsung Galaxy Tab A

KAJ JE NA VOLJO V SLOVENSКИH TRGOVINAH?

Verjetno bi lahko našli še kakšno področje uporabe, vendar to ne spremeni dejstva, da tablični računalniki niso dosegli pričakovanj in napovedanega uspeha, zato je na trgu, še posebej slovenskem, razmeroma slaba izbira.

Podjetje Apple je pred skoraj desetimi leti ponudilo prvi »uporaben« tablični računalnik in kot je videti, se tej kategoriji naprav ne misli odpovedati. Ima najbolj celovito ponudbo, njihove naprave so se izkazale tudi kot zelo trdožive. Še en razlog, zakaj potrošniki tabličnih računalnikov ne menjamo na leto ali dve. Applov Ipad 2 (predstavljen pred osmimi leti) zelo verjetno še danes normalno deluje, ni funkcionalno zastarel, le baterija je verjetno že precej izrabljena, a kot dodaten domač zaslon služi svojemu namenu.

ZPS test®									
TABLIČNI RAČUNALNIKI - rezultati testa									
	CENA	ZMOGLJIVOST	PRIROČNOST	KAKOVOST ZASLONA	UPORABNOST ZA RAZLIČNE NAMENE	MOŽNOSTI IN IZDELAVA NAPRAVE	BATERIJA	UGLED BLAGOVNE ZNAMKE	SKUPNA OCENA
	€	7,5 %	22,5 %	15 %	22,5 %	10 %	15 %	7,5 %	100 %
★ Apple iPad Pro 2018 11"	949	++	+	++	++	○	++	++	85
Apple iPad Pro 2018 12,9"	1.179	++	++	++	++	○	++	++	84
Samsung Galaxy Tab S3	360	+	++	++	++	++	+	++	83
Samsung Galaxy Tab S4	724	++	++	+	++	+	+	++	81
€ Samsung Galaxy Tab A	216	+	++	+	++	+	++	++	80
Samsung Galaxy Tab S6	679	++	++	+	++	++	+	++	79
Samsung Galaxy Tab S5e	375	+	++	+	++	++	+	++	79
Apple iPad Mini 2019	489	++	++	+	++	○	+	++	78
Apple iPad Air 2019	599	++	++	+	++	○	+	++	77
Apple iPad 9.7 2018	379	++	++	++	++	○	+	++	77
Microsoft Surface Pro 6	1.072	++	+	+	++	+	+	+	77
Apple Ipad 10.2 2019	419	++	++	++	++	○	○	++	76
Samsung Galaxy TAB 8" A 2019	146	○	+	○	+	+	++	++	76
Microsoft Surface Go	620	+	+	+	++	+	○	+	74
Samsung Galaxy Tab A 2019	208	+	+	+	+	+	+	++	74
Huawei MediaPad M5 lite 10"	295	+	+	+	+	+	+	+	71
Samsung Galaxy Tab Active 2	364	○	+	+	+	+	○	+	70
Huawei Mediapad M5 10"	380	+	+	+	+	+	○	++	70
Lenovo Tab M10 10.1	187	+	+	+	+	+	○	+	69
Huawei Mediapad T5 10.1	218	+	+	+	+	+	○	+	67
Lenovo Tab 7	75	○	+	○	+	+	○	+	65
Asus Zenpad 10	200	-	+	○	+	○	○	+	64
Acer Iconia One 10 B3-A40	144	-	++	○	+	○	○	○	61
Lenovo Tab E8	85	○	+	○	+	+	○	+	61
Acer Iconia One 10 B3-A50FHD	175	○	+	○	+	○	-	+	59
Lenovo Tab E10 10.1	139	-	+	○	+	+	○	+	59
Alcatel 1T 7"	58	○	+	-	+	○	-	○	52
Archos Core 101	116	-	○	-	+	○	-	○	49

OPOMBA: Cene izdelkov se pogosto spreminjajo v spletnih in fizičnih trgovinah, v tabeli so navedene cene, ki so veljale sredi novembra 2019.

★ Zmagovalec testa € Dobro razmerje kakovost/cena

++ zelo dobro (80-100) + dobro (60-79)
○ povprečno (40-59) - pomanjkljivo (20-39)
- nezadovoljivo (0-19)

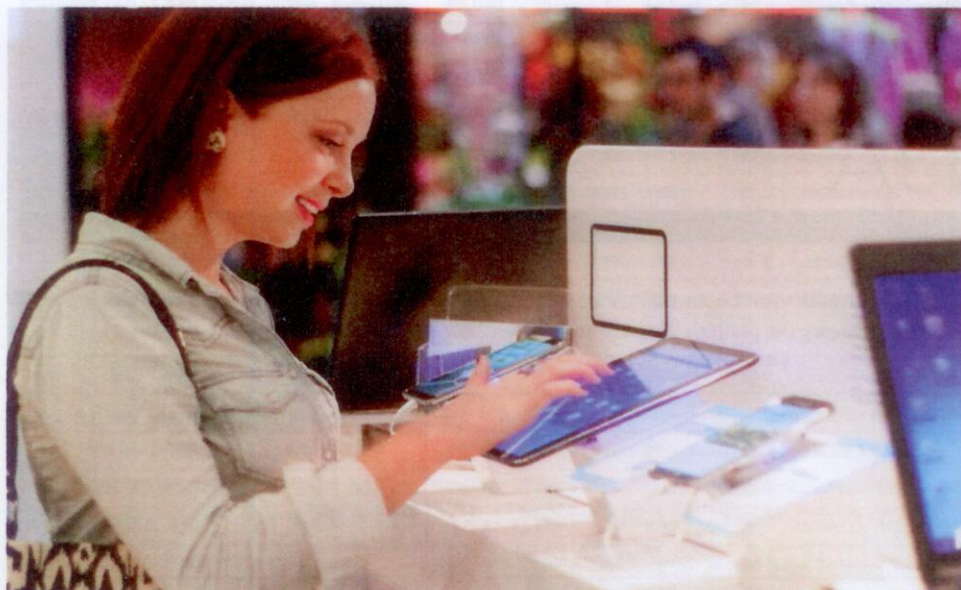
ZPS NASVET: KAJ KUPITI?

Optimalna izbira so Applovi tablični računalniki, podjetje vsako leto predstavi nove modele, hkrati ima široko ponudbo, tako da skoraj vsak lahko najde napravo, ki mu ustreza glede zmogljivosti in cene. Če Applovih izdelkov ne želite, sezite po Samsungovi ali Huaweiievi tablici.

Mnogo manj raznolika je ponudba naprav s sistemom Android. Potrošnik bi lahko dobil občutek, da jih naredijo na hitro in le zato, ker menijo, da morajo imeti celovito ponudbo, čeprav vanje ne verjamejo več. Tablični računalniki s sistemom Android veljajo za cenejše, manj zmogljive in tudi manj dolgožive. Raznoliki Applovi ponudbi je še najbližje Samsungova, Huawei v ponudbi zaostaja, podoba kot drugi znani in manj znani izdelovalci, ki nudijo le delček (ali pa še tega ne) svoje drugje sicer bolj pestre ponudbe. Če so njihovi izdelki na voljo pri nas, so to cenejši in temu primerno manj zmogljivi modeli.

V tretji skupini so naprave z Microsoftovim operacijskim sistemom Windows 10. Dolgo jih na našem trgu ni bilo mogoče kupiti, zdaj so sicer na voljo, vendar je Microsoft zvest svojemu prepričanju izpred skoraj dvajset let: bolj kot običajnim potrošnikom jih je namenil poslovnim uporabnikom. Razumljivo, ko pa vendarle ne gre za naprave, primerljive Applovim in tabličnim računalnikom s sistemom Android. Imajo namreč Intelove procesorje in fizično tipkovnico, ki jo je mogoče odstraniti in napravo uporabiti kot »tablico«. V skoraj vseh pogledih so bolj prenosni kot tablični računalniki, vendar imajo tudi lastnosti zadnjih, zato smo jih uvrstili v naš primerjalni test.

V primerjalnem testu smo velik poudarek dali priročnosti uporabe, kjer se skrivajo kakovost delovanja zaslona na dotik, dorečenost zasnove in uporabniškega vmesnika, tudi gladko delovanje aplikacij. Velik del k oceni prinese tudi univerzalnost naprave oziroma kakovost izvedbe opravil, kot so brskanje po spletu, gledanje videov, predvajanje glasbe, elektronska pošta in podobno. V preglednico smo vključili letošnje in lanske modele, ki jih lahko kupite v naših spletnih in klasičnih trgovinah. ■

**KAKO IZBRATI TABLIČNI RAČUNALNIK?**

Zmogljivosti niso na prvem mestu, kajti večina tabličnih računalnikov ima dovolj »moči« za potrebe povprečnega uporabnika. Paziti pa velja na velikost pomnilnika, ki naj bo čim večji. To še posebej velja za Applove naprave in naprave s sistemom Android brez ležišča za pomnilniške kartice. Večina potrošnikov tablični računalnik uporablja doma, zato ni nujno, da ima vmesnik za mobilno omrežje. Vedno lahko na svojem telefonu naredite mobilno dostopno točko in ga prek nje povežete v internet. V večini primerov zato višja cena različice z vmesnikom za omrežje LTE ni upravičena. Pomembni sta velikost tablice, ta naj bo okrog 10 palcev, in kakovost zaslona. Ločljivosti verjetno nikdar ni preveč, ne posegajte po napravah, ki nimajo polne razločljivosti HD, zaradi barv in vidnega kota pa izberite zaslonsko tehnologijo IPS. Tabličnih računalnikov z zasloni OLED namreč še ni. Nikar ne pozabite na najbolj pomembno lastnost: kot pri pametnih telefonih je tudi pri tabličnih računalnikih življenjska doba baterije zelo pomembna.

VPRAŠALI STE**Servisiranje vozila in veljavnost garancije**

»Ali moram v obdobju obvezne in podaljšane garancije za ohranjanje njene veljavnosti res servisirati svoj avtomobil pri pooblaščenih serviserjih? Ti so namreč lahko precej dragi, zato bi servis raje opravila pri svojem serviserju, čeprav ni uradno pooblaščen za znamko mojega vozila.«

Veljavnost garancije ne sme biti vezana na opravljanje rednih in drugih servisov izključno v mreži pooblaščenih serviserjev. Prav tako lahko serviser vgradi v avto rezervne dele, ki niso originalni deli proizvajalca vozila oziroma točno določenega proizvajalca rezervnih delov. Seveda pa mora biti delo opravljeno strokovno in kakovostno, prav tako morajo biti dovolj kakovostni vgrajeni rezervni deli. Tudi nepooblaščen serviser mora zato upoštevati navodila in standarde proizvajalca – garancija namreč lahko postane neveljavna, če je vzrok za okvaro vozila nestrokovno opravljeno delo ali nezadostna kakovost vgrajenih delov. V primeru okvare vozila, ki jo krije garancija, pa lahko garancijske pravice uveljavljate samo pri pooblaščenih serviserjih oziroma tudi neposredno pri prodajalcu ali proizvajalcu (uvozniku) vozila.

Če v garancijskih pogojih zasledite določbe, ki veljavnost garancije pogojujejo z opravljanjem rednih servisov in drugih zunaj garancijskih popravil izključno pri pooblaščenih serviserjih, obvestite Tržni inšpektorat RS in Javno agencijo RS za varstvo konkurence.

Matjaž Jakin