

Počítač všetko v jednom a tablet

* ZERO CompPlet

Tento 19-palcový model all-in-one s dotykovým displejom (voliteľne k dispozícii multitouchový alebo s tvrdeným sklom) je postavený na šasi Compal Clevo A9100. Na recenziu sme ho mali bez klávesnice a myši, tieto zariadenia sa dajú vybrať. ZERO CompPlet s rozmermi 450 × 312 × 66,5 mm sa hodí ako náhrada stolového počítača na doma aj do kancelárie. Zobrazovacia plocha s veľkosťou 19 palcov (48,26 mm) zobrazí rozlíšenie 1440 × 900 pixelov, čo je ideálne na túto veľkosť displeja. Dotyková technológia fungovala veľmi dobre.

Základom je Intel Core i5 M540 taktovaný na 2,53 GHz, A9100-ka podporuje platformu Intel Calpella. Procesor určite bude takisto na výber podľa spôsobu použitia. K tomu 2 GB pamäte RAM typu DDR3, no tu by sme si tiež asi zvolili 4 GB. Pamäť RAM sa dá ľahko rozšíriť cez vyhradený priestor v zadnej časti počítača. Testovacia vzorka mala pevný disk s kapacitou 128 GB, čo je menej, ako by sme si želali. K dispozícii sú však dve miesta na disky SATA, takže s rozšírením opäť nebude problém. Použitý je integrovaný grafický čip Intel GMA HD s podporou DirectX 10. Všetko to beží na operačnom systéme Windows 7 Enterprise, čím výrobca dáva tušiť, na ktorý segment sa bude orientovať. Vybavenosť rozhraniami je bohatá – v stojane sú vyvedené dva porty USB a dva audiokonektory, na ľavej strane je čítačka pamätových kariet, šachta na Express Card, ďalej jeden port USB štandardu 3.0



Zero CompPlet je šikovný 19-palcový počítač typu všetko v jednom

Prepojovacie porty sú sústredené na ľavom boku – potešil nás hlavne port USB 3.0

(čo víťame), HDMI, dvojica audiokonektorov a na naše prekvapenie rozhranie CATV na pripojenie TV signálu do integrovaného hybridného TV tunera. V zadnej časti sa dá potom pripojiť ešte ethernet, sú tu aj ďalšie 2 audiokonektory, eSATA, VGA a aj dva systémové konektory RS-232. Optická mechanika si našla miesto na pravej strane.

Zero CompPlet sa napája klasickou notebookovou 90-wattovou nabíjačkou, spotreba v bežnej prevádzke je 43 W, čo zodpovedá zhruba spotrebe notebooku pri nabíjaní. Spomenúť musíme ešte zhodu s normami RoHS, takže zariadenie neobsahuje nijaké nebezpečné látky.

JOZEF ORGONÁŠ

* ZERO Touch

Na vyskúšanie sme mali aj tablet s logom firmy Zero. Skutočným výrobcom je firma Pegatron a modelové označenie je Lucid, ale aj MasterPad. Hneď prvý pohľad prezrádzal, že to bude niečo zaujímavé. Displej je zatiaľ najväčší z testovaných tabletov – má uhlopriečku až 11,6 palca, teda 294 mm. Je to dotykový a kapacitný displej s rozlíšením 1366 × 768 bodov. Vyskúšali sme si aj pôsobivé multitouchové ovládanie dvoma prstami. Ide o prvý tablet v redakcii PC REVUE, ktorý pracoval na operačnom systéme Microsoft Windows 7 Home Premium. Vo výbave je aj aplikácia Bossa-Nova2 na rýchly prístup k RSS, Facebooku, videám, fotografiám, mapám a hudbe. K dispozícii je aj prijímač GPS.

Portová výbava je bohatá a je sústredená na ľavej strane tabletu. Nájdete tu port mini-HDMI, dva porty USB a pripojenie na slúchadlá. Ďalej je tu čítačka karty SD a takisto port na SIM. K tomuto tabletu pokojne pripojíte na porty USB myš a klávesnicu a cez kábel HDMI ho prepojíte s televízorom. Hardvérový základ tvorí procesor Intel Atom N450 s taktom 1,6 GHz a 2 GB pamäte RAM. Z hľadiska pamätevej kapacity sme mali k dispozícii 32 GB na disku SSD, existuje aj možnosť výberu až 300 GB disku SSD. Navyše stále možno kapacitu rozšíriť cez kartu SD. V spodnej časti je dvojica reproduk-



Zero Touch pri zobrazení špeciálnej aplikácie na rýchly prístup k obľúbeným činnostiam



torov a port na dokovaciu stanicu. Špeciálny čip je určený na podporu videa v 1080p.

K dispozícii je aj automatické prispôbenie orientácie displeja aktuálnej polohe tabletu, ktoré funguje v štyroch rôznych smeroch. Zmena prostredia si však vyžaduje asi 3 sekundy na prekreslenie, čo pri občasnem pootočení nebude vždy príjemné. Privítali by sme tlačidlo, ktorým by sa automatickej zmene orientácie dalo zabrániť. Na



hornej strane je 1,3 Mpix webová kamera, hneď vedľa nájdete mikrofón a na ľavej strane sa nachádza snímač vonkajšieho osvetlenia.

Vynikajúca je dokovacia stanica. Jednak drží tablet vo vzpriamenej polohe s náklonom asi 7° dozadu, ale zároveň ponúka aj rozširujúce porty. Dostanete tak 3 porty USB navyše, ďalší výstup na slúchadlá, ale aj vstup pre mikrofón a netradične aj pripojenie na ethernet. Zero tablet má vo výbave Wi-Fi i Bluetooth 2.1, ale drôtový internet je niekedy na nezaplatenie. K dokovacej stanici sa dá pripojiť aj napájací zdroj. Hmotnosť tabletu je 1020 gramov, s dokovacou stanicou je to 1250 gramov. Adaptér má hmotnosť 180 gramov. Vo výbave je 35 Wh batéria, ktorá pri našom teste vydržala na 4 hodiny prevádzky. Prehrávanie videa v Adobe Flash je bez problémov.

Oba produkty sme mali zapožičané od firmy ZERO. Ceny pre slovenský trh zatiaľ neboli stanovené.

ONDREJ MACKO