

SPOLOČNÍK DO KANCELÁRIE

Nie každý notebook musí spĺňať tie najnáročnejšie požiadavky a mať čo najvyšší výkon. Mnoho užívateľov totiž hľadá bežný pracovný nástroj či rodinný počítač, pričom vyžaduje dobrú kvalitu a hlavne prijateľnú cenu.

Notebooky nachádzajúce sa v nižšej cenovej kategórii mnohokrát trpia syndrómom šetrenia vstupných nákladov, ktoré sa môžu odraziť v celkovej kvalite spracovania či v použití hardvéru. ZERO Mobile Office sa svojou cenou zaraďuje presne do tejto skupiny, pričom sa však nemusíte obávať o výraznejšie limity. Výrobca sa totiž neulakomil na lacné šasi a siahol po modeli Clevo W760K. Pri ňom sú síce použité výhradne len plasty, avšak celková konštrukcia je pomerne pevná a pochvalu si zaslúži aj netradične drsná povrchová úprava. Na nej sa totiž nezanechávajú odtlačky a zároveň je veľmi príjemná na dotyk. Ďalšiu pochvalu udeľujeme klávesnici, ktorá je skutočne kvalitne spracovaná, píše sa na nej veľmi pohodlne a obsahuje aj numerickú časť. V ľavej časti sa nad ňou nachádza trojica tlačidiel určených na rýchle spustenie e-mailového klienta, internetového prehliadača a jednej voliteľnej aplikácie. LCD displej má uhlopriečku 15,6", lesklý povrch, rozlíšenie 1366×768 bodov a prekvapivo dobrý obraz vzhľadom na svoju cenovú kategóriu.

Hardvérová výbava je však pomerne netradičná a ako základ je tu použitá staršia platforma AMD. Pri procesore siahol výrobca



ZERO Mobile Office

470 €

Procesor: AMD Athlon 64 TF-20 (1,6 GHz, 512 KB L2) ■ **Čipset:** AMD RS690E ■ **Grafický adaptér:** ATI Mobility Radeon X1270 ■ **Displej:** 15,6" 1366×768, lesklý povrch ■ **Pamäť:** 1× 2 GB DDR2, 667 MHz ■ **Pevný disk:** 250 GB ■ **Rozhrania:** LAN, Wi-Fi, 3× USB 2.0, D-SUB, HDMI, CardReader 7in1, EC, WebCam ■ **Kapacita batérie:** 4400 mAh ■ **Rozmery:** 37,4×25,8×3,8 cm ■ **Hmotnosť:** 2,7 kg ■ **Operačný systém:** Windows 7 Home Premium 32-bit

Zapožičal: Zero, www.zero.sk

po jednojadrovom modeli AMD Athlon 64 TF-20, ktorý má pracovnú frekvenciu 1,6 GHz a 512 KB L2 cache pamäti. Vyrobený je 65-nm technológiou a jeho TDP je len 15 W, čo vo výsledku znamená rozumnú prevádzkovú teplotu a tiché chladienie. Výkon tohto procesora

nie je nijak oslnivý (stále lepší ako Intel ATOM), avšak jedná sa o kancelársky počítač, kde by mal postačiť počas väčšiny času používania. Čipset AMD RS690E sa rovnako nezaraďuje k špičkovým riešeniam, avšak svoju prácu si odvádza veľmi dobre. Integruje v sebe aj grafickú kartu ATI Mobility Radeon X1270, od ktorej však netreba očakávať žiadny prevratný výkon v 3D hrách. Na svetlo sveta sa totiž dostala pred dva a pol rokom a so svojou hardvérovou podporou DirectX 9 je vhodná skutočne len na prácu v bežných aplikáciách, či na hranie starých hier. Bez problémov však zvláda pokročilé grafické rozhranie v operačných systémoch Windows Vista a Windows 7 a nájdeme tu aj podporu pre HDMI obrazový výstup. Zvyšnú hardvérovú výbavu tvorí 250 GB pevný disk, DVDRW optická mechanika, Wi-Fi adaptér a webová kamera. Pri portovej výbave nachádzame 3× USB, dva obrazové výstupy (analogový D-SUB a digitálny HDMI), jeden ExpressCard slot, čítačku pamäťových kariet, zvukový vstup/výstup.

Pre nenáročnú kancelársku či domácu prácu je ZERO Mobile Office skutočne vhodným riešením, ktoré vám poskytne veľmi dobrý komfort. Môže za to kvalitne spracované šasi a hlavne vynikajúca klávesnica, na ktorej sa píše veľmi pohodlne a problém tu nebude predstavovať ani jej skutočne aktívne používanie. Na druhej strane nás hardvérová výbava síce veľmi neoslnila, avšak pri zameraní notebooku to nie je žiadna katastrofa a na bežnú prácu to postačuje s prehľadom. Operačná pamäť s kapacitou 2 GB tu plne postačuje a aj keď si z nej časť ukrojí integrovaná grafická karta, tak sa nemusíte obávať zbytočne častého využívania pomalšej virtuálnej pamäte. Taktiež netreba mať

+ dobré šasi, kvalitná klávesnica
- len jednojadrový procesor

8,0



veľké očakávania od výdrže práce na batériu – je tu síce pomerne nenáročný procesor s TDP len 15 W, robí mu však spoločnosť starší čipset a tak aj napriek prítomnosti 4400 mAh batérie sme sa pri nenáročnej kancelárskej batérii nedostali s výdržou cez štyri hodiny. Doplnková softvérová výbava je v prípade tohto modelu veľmi striedna, avšak to považujeme skôr za pozitívum. Nebude vás tak zbytočne obťažovať zástup aplikácií ktoré využijete len zriedkavo, za čo sa vám poďakuje nielen procesor, ale hlavne operačná pamäť.

Matúš Paculík

Výsledky testov

3DMark05 (1.3.0)	
1024×768×32	829
3DMark06 (1.1.0)	
1024×768×32	334
Serious Sam II (2.0)	
1024×768×32 (fps)	11,7
PCMark05 (1.1.0)	
CPU Score	2131
PCMark Vantage (1.0.0)	
TV and Movies	857
Gaming	764
Music	2143
Communications	1614
Productivity	1625
HDD	2543
HD Tune Pro (3.0)	
Read (MB/s)	54,1
Seek time (ms)	17,4
Battery Eater (2.72)	
Readers Test	3:37
Cinebench R10	
1 CPU Score	1312
x CPU Score	-
SpeedUP	-
Toms 2D - Aero scheme	
Direct drawing	566
DIB buffering	707
Toms 2D - Basic scheme	
Direct drawing	356
DIB buffering	706
Spotreba (W)	
Idle	28
Cinebench	44