

s menšou kapacitou 250 GB. Grafická karta je slabšia, no lepšia ako integrovaný čip. Celá táto konfigurácia beží na Windows 7, dodáva sa však Recovery DVD s možnosťou obnovy systému Windows XP Professional.

## ZERO Mobile Pro 96

Slovenský výrobca ZERO, na ktorého účasť sme sa obzvlášť tešili, postavil svoj model Mobile Pro 96 na šasi modelu Compal KHL92, ktorý síce neočarí svojím dizajnom, to podstatné sa však ukrýva vnútri. Na naše milé prekvapenie posky-

### HODNOTENIE

Zero Mobile Pro 96 nie je síce značkový notebook a neposkytuje vyspelé bezpečnostné technológie, vo svojej cene však ponúka výkon, ktorý ani jeden z ostatných testovaných notebookov nedokázal presiahnuť. Výborný je výkon grafickej karty, procesora, ale aj operačnej pamäte. Ak hľadáte kancelársky notebook s čo najlepším pomerom ceny a výkonu, našim jasným odporúčaním je práve Zero.

**Cena:** 1023,91 EUR ■ **Zapožičal:** ZERO

TEST  
**PC REVUE**  
TIP REDAKCIE

výkon v kancelárskom notebooku



#### Vstupno-výstupné rozhrania:

1 × VGA, 1 × HDMI, 4 × USB,  
34 mm slot Express Card, čítačka  
pamätových kariet, infračervený port,  
2 × audio

tuje výkon, ktorý prekonal celú konkurenciu. Zero nepoužil obzvlášť lepšie komponenty ako konkurencia, no vysoký výkon dosiahol ich optimalizáciou.

Táhuňom najlepšieho komplexného výkonu spomedzi celej konkurencie je špičkový dvojjadrový procesor Intel Core 2 Duo P8700 s taktom 2,53 GHz, ďalej 4 GB operačnej pamäte či výborný grafický čip v tejto kategórii, a to ATI Mobility Radeon HD4650 s 512 MB vlastnej videopamäte. Displej je klasický 15,6-palcový, širokouhlý s rozlíšením 1366 × 768 pixelov. Čierne lesklé plasty zvonka, matné, akoby perforované plasty zvnútra. Chýba mu numerická časť či dokovací konektor, nájdete tu však webovú kameru nad displejom a biometrický snímač odtlačkov prstov vedľa klávesnice. Nad klávesnicou sa nachádzajú tri doplnkové tlačidlá, zaujímavé je tlačidlo na sprístupnenie napätia na porte USB v prípade vypnutého notebooku. So vstupno-výstupnými rozhraniami sme spokojní, skutočnú raritu predstavuje použitie starodávneho infračerveného portu. Pre

niekoho prežitok, pre niektorých používateľov ešte dôležitý prvok. To všetko prevádzkuje Zero na operačnom systéme Windows 7. Výdrž jemne nad úroveň štyroch hodín je dobrá, vynikajúci je však celkový výkon.

## Verdikt PC REVUE

Spolu desať notebookov si našlo cestu do veľkého porovnávacieho testu kancelárskych notebookov. Výborných notebookov je v ňom viacero, víťaz však môže byť iba jeden. Tentoraz je ním Lenovo ThinkPad T500 s mnohým technológiami, ktoré preyšujú konkurenciu, hoci si za ne treba priplatiť. Ak sa orientujete najmä na cenu, môžete siahnuť po modeli ASUS K50IJ, ktorého cena nedosahuje ani 500 eur. Bohatú výbavu vzhľadom na cenu ponúka model HP ProBook 6545b, oceňujeme najmä rozlíšenie jeho displeja, ktoré je nadštandardné v danej cenovej kategórii. Odporúčaniami PC REVUE sú notebooky Zero Mobile Pro 96 pre jeho špičkový výkon, ktorým porazil celú konkurenciu, a Acer TravelMate 8571 s takmer deväťhodinovou výdržou pri práci na batérie. Či už sa orientujete na výdrž, výkon, bezpečnostné, alebo mobilné technológie, určite si v tomto teste nájdete svojho budúceho pracovného „miláčika“, ktorý vám splní predstavy.

Jozef Orgonáš

Tabuľka nameraných výkonnostných hodnôt testovaných kancelárskych notebookov

Model/Parameter	Acer Extensa 5635G-664G50Mn	Acer Travel-Mate 8571-944G50Mn	ASUS K50AD-SX020V	ASUS K50IJ-1ASX	HP ProBook 6545b	Lenovo ThinkPad SL510	Lenovo ThinkPad T500	Sony Vaio VGN-NW 21SF/S	Toshiba Tecra S10-17J	ZERO Mobile Pro 96
<b>Výkon hodnotený systémom Windows 7</b>										
Procesor	3,9	4,3	4,9	5,1	5,8	5,7	6,0	5,7	6,1	6,1
Pamäť (RAM)	4,8	4,9	7,0	5,1	5,5	5,8	5,5	5,8	6,1	6,1
Grafika	3,9	3,2	4,1	3,4	3,9	5,1	6,3	5,0	3,4	6,7
Herná grafika	5,4	3,2	5,9	3,3	5,2	6,3	6,3	6,3	5,3	6,7
Primárny pevný disk	5,9	5,6	5,0	5,5	5,8	5,6	5,7	5,8	5,9	5,7
Základné skóre	3,9	3,2	4,1	3,3	3,9	5,1	5,5	5,0	3,4	5,7
<b>PCMark Vantage</b>										
PCMark Score	2352	N/A	1709	2592	3387	3610	3763	2819	3709	3800
Memories Score	1987	1732	1331	1701	2799	2873	3201	2789	2723	3289
TV and Movies Score	2025	2124	1173	2609	2875	2957	3094	2639	3122	3141
Gaming Score	1747	1280	1625	1710	2436	2592	2644	2020	2085	3104
Music Score	2748	3309	1963	3182	3854	3977	4311	3741	4226	4013
Communications Score	1973	N/A	1338	2655	3001	2890	3222	3095	3457	3570
Productivity Score	1511	N/A	1469	2239	2073	2182	2317	1873	2254	2492
HDD Score	3360	3073	2604	3346	3502	3356	3403	3076	3150	3161
<b>3DMark 06</b>										
3DMark Score	2122	577	2515	628	1561	4148	4033	4200	1585	6829
SM2.0 Score	857	176	1019	186	527	1468	1388	1507	603	2527
HDR/SM3.0 Score	778	228	1206	251	657	1745	1683	1780	523	3138
CPU Score	1081	1271	653	1709	1902	2040	2260	1921	2239	2273
<b>Cinebench R10</b>										
Rendering (Single CPU)	1425	1580	1567	2115	2093	2482	2768	2569	2775	3137
Rendering (Multiple CPU)	2777	2894	1567	3812	4100	4659	5188	4959	5137	6011
OpenGL Standard	2138	N/A	1878	N/A	2268	4402	4438	4283	2636	N/A
Multiprocessor Speedup Ratio	1,95	1,83	N/A	1,80	1,96	1,88	1,87	1,93	1,85	1,92
<b>Teplota</b>										
Spodná časť [min °C / max °C]	27,2 / 32,8	26,5 / 33,4	26,5 / 28,3	26,4 / 28,2	26,2 / 31,5	27,1 / 28,7	27,0 / 28,9	29,4 / 33,3	28,5 / 36,5	28,3 / 37,2
Výdych ventilátora [max °C]	36,8	33,8	33,5	32,9	34,1	35,9	36,2	38,6	39,2	39,3
<b>Bateriové testy</b>										
Battery Eater, Classic Test [hh:mm]	02:30	03:29	01:15	02:28	02:31	01:37	02:41	01:42	01:34	02:22
Battery Eater, Reader's Test [hh:mm]	04:32	08:52	02:52	04:11	04:12	03:28	05:51	03:28	03:10	04:07
<b>Celkové zhodnotenie</b>										
Dizajn	75 %	85 %	85 %	85 %	85 %	75 %	75 %	95 %	70 %	70 %
Faktor mobility	1,87	3,86	1,09	1,59	1,54	1,33	2,02	1,32	1,07	1,52
Komfort pri používaní	80 %	90 %	85 %	85 %	80 %	90 %	90 %	90 %	80 %	80 %