

padu nechýba rolovacia zóna, prítomných je aj niekoľko doplnkových tlačidiel. Rovnako ani webová kamera, port FireWire, výstup VGA, slot Express Card a tri rozhrania USB.

Notebook sa dodáva s dvoma batériami a opäť nejde celkom o ultraprenosný model, pretože aj v prípade menšej batérie dosahuje hmotnosť 2,02 kg. Vybavený je procesorom Intel Core 2 Duo T7250, ktorý je v priamom porovnaní s T7300 (oba s 2,0 GHz na jadro a 800 MHz zbernicou) ukrátený iba o polovičnú kapacitu vyrovnávacej pamäte. Keď sme pri pamäti, tej operačnej je dostatok, presnejšie 2 GB. Notebook sa dodáva štandardne bez OS, výrobca však pri objednávaní umožňuje si ho dokonfigurovať.

### Výkon

Výrobca nám notebook dodal s predinštalovaným systémom Microsoft Windows XP, v ktorom podala táto hardvérová konfigurácia vcelku slušný výkon. Výdrž notebooku takisto nie je na zahodenie, tri a pol hodiny je hodnota, ktorú považujeme za priemernú. Faktor mobility je však mierne nižší vzhľadom na reálnu hmotnosť notebooku, najmä pri väčšej batérii.

#### Výkonnosť test notebookov s operačným systémom Microsoft Windows XP

Model/Parameter	Dell Latitude D430	Zero Ultra Mobile II	Zero Mobile Traveler
<b>PCMark04</b>			
PCMark Score	3501	6248	6967
CPU Score	3965	N/A	N/A
Memory Score	3416	5423	7343
Graphics Score	800	1612	1996
HDD Score	5178	4309	4093
<b>PCMark05</b>			
PCMark Score	N/A	3426	4314
CPU Score	3051	5276	5604
Memory Score	2335	4428	4504
Graphics Score	N/A	1168	1848
HDD Score	3837	4646	4421
<b>Ziff Davis BatteryMark 4.0.1</b>			
Battery Rundown Time [hh:mm]	04:28	03:26	2:14
<b>MobileMark 2005</b>			
DVD Playback Time [hh:mm]	N/A	02:34	1:45
<b>Spotreba energie</b>			
Pri zatažení [W]	67	72	83
Pri nabíjaní vo vypnutom stave [W]	49	43	49
<b>Celkové zhodnotenie</b>			
Dizajn	90 %	80 %	60 %
Faktor mobility	2,92	1,53	1,02
Komfort pri používaní	95 %	75 %	65 %

#### Výkonnosť test notebookov s operačným systémom Microsoft Windows Vista

Model/Parameter	Acer Aspire 4920G	Acer Travel-Mate 6292	ASUS S6FM-1P063E	ASUS U1F-1P003E	ASUS W7S-3P184E	HP Compaq 2710p	Lenovo 3000 V200	Lenovo X61s	MSI PR200X-016SK	MSI PR210X-025SK	MSI S262X-607SK	Toshiba Portégé R500-10J	Toshiba Satellite Pro U300-116	VBI Compaq FT00
<b>Výkon hodnotený systémom Vista</b>														
Procesor	4,7	5,1	4,5	3,4	4,9	4,4	4,9	4,6	4,9	4,7	4,7	4,4	4,8	5,1
Pamäť (RAM)	4,5	4,8	4,5	4,4	4,5	4,2	4,5	4,5	4,8	5,9	4,6	4,2	4,8	4,8
Grafika	4,4	3,4	3,4	3,1	3,0	2,4	3,5	3,5	3,4	3,1	3,0	2,0	3,4	3,4
Herná grafika	4,7	3,6	3,1	3,1	3,9	3,1	3,5	3,5	3,5	3,1	3,0	2,8	3,5	4,2
Primárny pevný disk	4,8	5,2	4,7	3,7	4,7	3,9	4,6	4,4	5,0	5,1	5,2	4,9	5,0	5,4
Základné skóre	4,4	3,4	3,1	3,1	3,0	2,4	3,5	3,5	3,4	3,1	3,0	2,0	3,4	3,4
<b>PCMark Vantage</b>														
PCMark Score	2485	2937	1569	1045	2818	1542	1995	1642	2202	2171	2084	1279	2037	1468
Communications Score	2309	2919	1981	1057	2748	1469	2526	1926	2382	2064	2367	1205	1892	1236
Productivity Score	1948	2476	1888	937	2413	1448	2570	2095	2037	2104	2173	1220	2037	1524
HDD Score	2429	2863	2129	1156	2709	1565	2180	1749	1537	2373	2200	2127	2478	2831
<b>Spotreba energie</b>														
Pri zatažení [W]	72	72	71	63	N/A	69	56	66	77	79	77	61	66,5	80
Pri nabíjaní vo vypnutom stave [W]	48	62	43	50	N/A	49	36	45	58	66	66	30	25	29
<b>Ziff Davis BatteryMark 4.0.1</b>														
Battery Rundown Time [hh:mm]	02:28	03:27	03:42	03:22	03:08	03:33	02:00	01:44	05:04	03:47	03:31	04:22	03:38	03:14
<b>MobileMark 2005</b>														
DVD Playback Time [hh:mm]	02:03	02:37	02:24	02:30	02:30	02:41	01:38	01:20	02:48	02:19	02:28	02:59	02:58	02:40
<b>Celkové zhodnotenie</b>														
Dizajn	90 %	85 %	95 %	100 %	80 %	100 %	75 %	70 %	90 %	90 %	75 %	100 %	90 %	85 %
Faktor mobility	0,93	1,72	2,32	2,69	1,44	2,08	1,08	1,28	2,48	1,84	1,80	4,01	1,78	1,27
Komfort pri používaní	85 %	90 %	70 %	85 %	85 %	100 %	80 %	80 %	85 %	85 %	80 %	100 %	90 %	70 %

### Hodnotenie PC REVUE

So Zero Ultra Mobile II sa veľmi dobre pracuje na pracovnom stole. V prvom rade však ide o praktickú investíciu do pracovného nástroja, ktorý je dostupný za tretiu najnižšiu cenu v teste. Jeho výhodou je aj možnosť voľiteľnej konfigurácie na stránkach dodávateľa.

**Faktor mobility:** 1,53  
**Cena:** 35 400 Sk (29 747 Sk bez DPH)  
**Zapožičal:** Zero



Trináspalcový (presne 13,3") notebook so skutočnou hmotnosťou 2,2 kilogramu síce skrýva výborné hardvérové predpoklady za rozumnú koncovú cenu, ale na vyhotovení aj tu vidieť trochu plastový dizajn. Ak vám však ide výlučne o dobrý pomer ceny a výkonu, môžeme potvrdiť, že Mobile Traveler je dobrá investícia.

### Výkonný procesor a veľký pevný disk

Pokiaľ ide o procesor a kapacitu pevného disku, Zero dodal do testu to najlepšie. Teda dvojjadrový procesor s každým jadrom taktovaným na 2,2 GHz, 2 GB RAM a 250 GB kapacity pevného disku. Opäť je to dodávka bez operačného systému, ktorý si možno voľiteľne pri objednávke dokonfigurovať.

Dvojmegapixelová otočná kamera neposobí najlepším dojmom, rovnako ani tvrdé, chladné plasty. Touchpad má okrem rolovacej zóny integrovaný aj biometrický snímač odtlačkov prstov. Z rozhraní nás zaujal konektor e-SATA, Zero Mobile Traveler mal

toto rozhranie ako jediný notebook v teste. Okrem toho sme našli ešte výstup VGA, digitálny audio-výstup S/PDIF, čítačku pamätových kariet a port FireWire. Okrem Wi-Fi nechýba bluetoothový modul.

### Výkon

Veľmi solídny výkon v oblasti procesorovej práce a práce operačnej pamäte tvoria dobrý predpoklad aj na náročnejšiu prácu s týmto notebookom. Škoda, že na častejšie cestovanie o niečo menej vyhovuje okrem vyššej hmotnosti aj nižšia výdrž pri práci na batérii.

### Hodnotenie PC REVUE

Zero Mobile Travel je vhodný pre používateľov, ktorí sa chcú zamerať najviac na výkon a menej im záleží na hmotnosti či výdrži. Je vhodný skôr na častejšiu prácu doma či v kancelárii a občasné použitie na cestách.

**Faktor mobility:** 1,02  
**Cena:** 40 456 Sk (33 996 Sk bez DPH)  
**Zapožičal:** Zero

### Vyhodnotenie a záver

V našom megateste sa stretlo a porovnávalo svoje sily 17 notebookov s hmotnosťou od jedného kilogramu. Každý z nich je viac či menej vhodný pre niektorú skupinu používateľov, a ak hľadáte ľahký či jednoducho prenosný notebook, určite si z nášho testu vyberiete. Ak sa zameriavate na výkon, hardvérovú konfiguráciu a pritom viete, že to má byť určite 12-palcový model, odporúčame sa poohliadnuť po **Acer TravelMate 6292**. Možno hľadáte zaujímavý pomer ceny, mobility a výdrže pri práci na batérii – v tom prípade upriamte svoj zrak na **Dell Latitude D430**. Ak ste nároční v oblasti výdrže a notebook chcete najmä pre jeho výdrž a nebude vám prekážať mierne vyššia hmotnosť, možno je práve pre vás vhodný **MSI PR200X**. No ak ste maximalisti, prípadne patríte do skupiny najnáročnejších používateľov a chcete naozaj špičkový subnotebook, naše odporúčanie je pomerne jasné – 12,1-palcový notebook s hmotnosťou iba jedného kilogramu vrátane optickej mechaniky či bezpečnostných prvkov, to je model **Toshiba Portégé R500-10J**.

■ Jozef Orgonáš