

■ VBI Z37S



K lacnejším notebookom v teste patrí aj model VBI (Verified by Intel) Z37S s efektným 13,3-palcovým displejom typu Glare, ktorý možno u dodávateľa nakonfigurovať podľa požiadaviek. Dodáva sa s dvoma batériami, s nainštalovaným operačným systémom Microsoft Windows Vista Ultimate, ktorý obhospodaruje najvýkonnejší procesor z testu.

Výzbroj

Ako sme už spomenuli, základom je výkonný procesor Intel Core 2 Duo T7500 s taktom 2,2 GHz na jadro, k tomu 2 GB kapacity pamäte RAM a štandardný pevný disk s kapacitou 160 GB. Displej s veľkosťou uhlopriečky 13,3 palca poskytuje rovnako štandardné rozlíšenie WXGA (1280 × 800 pixelov). Potešila nás výkonná grafická karta nVidia GeForce Go 8400.

Na bočných hranách sme našli čítačku pamäťových kariet, slot Express Card, výstup VGA, trojicu rozhraní USB, digitálny audiovýstup S/PDIF, FireWire a ako v jedinom notebooku v teste dokonca aj konektor e-SATA. Webová kamera poskytuje jedno z najlepších rozlíšení v porovnaní s ostatnými notebookmi, rovné dva megapixely. Bluetooth, Wi-Fi aj gigabitový ethernet je v notebooku takisto k dispozícii. K rozhraniam teda nemáme námietky.

Výkon

Procesor svojím výkonom dokázal, že patrí k tomu najlepšiemu, čo sa v teste nájde. Podobne svojím výkonom presvedčila aj grafická karta. Dobre pracoval i pevný disk, benchmarkový nástroj PCMark Vantage zhodnotil výkon modelu VBI Z37S ako druhý najlepší spomedzi všetkých 14 notebookov. Škoda iba výdrže notebooku, ktorá klesla pod dvojhodinovú hranicu.

Faktor mobility: 0,89

Zapožičal: Daniel NETRI

Cena: 35 170 Sk (29 555 Sk bez DPH)

Hodnotenie PC REVUE

VBI Z37S je vzhľadom na svoju konfiguráciu a koncovú cenu veľmi slušne výkonný notebook s hmotnosťou v okolí 2 kg. Môže sa pochváliť výkonným procesorom, 13,3-palcovým širokouhlým displejom a dobrým grafickým čipom. Koncová cena je prijateľná, škoda iba nižšej výdrže pri práci na batérie.

■ Zero Ultra Mobile II



Dizajnovovo do čiernej ladený notebook s extravagantným vzhľadom sa štandardne dodáva s dvoma batériami (4-článková a 9-článková). S tou väčšou je notebook komfortne vyvýšený na pracovnom stole, pretože batériami vytŕča v spodnej časti. No stúpne s ňou aj hmotnosť na 2,22 kg, notebook si však ľahko odnesiete v štandardne dodávanej taške.

Výzbroj

Dvojjadrový procesor Intel Core 2 Duo T7250 pracuje s 2 GHz jadrom, k dispozícii je na spo-

Výkonnosť test notebookov s operačným systémom Microsoft Windows Vista

Model/Parameter	ASUS U6S-2P049E	Fujitsu Siemens Life-book P1610	HP Compaq 2510p	Lenovo 3000 V200	Lenovo X61s	MSI PR200 X-017CZ CRYSTAL	MSI PR210 X-050SK	Toshiba Portégé R500-11T	Toshiba Satellite U300-153	VBI Z37S	Zero Ultra Mobile II
Výkon hodnotený systémom Vista											
Procesor	5,1	2,7	4,4	4,9	4,6	4,9	4,8	4,5	4,8	5,1	4,9
Pamäť (RAM)	4,8	4,3	4,2	4,5	4,5	4,8	5,9	4,2	4,4	4,8	4,7
Grafika	3,2	2,0	2,5	3,5	3,5	3,5	3,1	2,1	3,1	3,0	3,0
Herná grafika	4,1	2,8	3,1	3,5	3,5	3,5	3,1	2,8	3,3	4,1	3,2
Primárny pevný disk	5,2	3,7	3,9	4,6	4,4	5,2	5,2	5,3	4,9	5,2	4,8
Základné skóre	3,2	2,0	2,5	3,5	3,5	3,5	3,1	2,8	3,1	3,0	3,0
PCMark Vantage											
PCMark Score	3010	903	1631	1947	1642	2679	2179	1957	1813	2707	2114
Communications Score	2995	883	1597	2547	1926	2832	2063	1742	2322	2757	2635
Productivity Score	2890	1049	1556	2608	2095	2546	2200	2272	1876	2878	2383
HDD Score	2900	1300	1620	2428	1749	2413	2371	6814	2603	2572	1815
Spotreba energie											
V pohotovostnom režime [W]	51,8	51,2	18,3	40,9	52,4	29,2	70,7	29,2	34,0	45,8	N/A
Ziff Davis BatteryMark 4.0.1											
Battery Rundown Time [hh:mm]	02:03	04:21	05:56	03:18	01:44	05:06	03:42	04:39	01:34	01:56	03:12
MobileMark 2005											
DVD Playback Time [hh:mm]	02:01	02:59	03:28	02:47	01:20	03:49	02:28	03:18	01:28	01:34	03:07
Celkové zhodnotenie											
Dizajn	100%	90%	85%	80%	70%	95%	90%	100%	90%	70%	85%
Faktor mobility	1,18	3,66	3,73	1,80	1,28	2,46	1,76	4,73	0,75	0,89	1,44
Komfort pri používaní	95%	60%	90%	85%	80%	85%	85%	100%	90%	80%	75%

luprácu operačná pamäť s kapacitou 2 GB a štandardný pevný disk s kapacitou 160 GB. Dvanásťpalcový displej, grafická karta aj optická mechanika sú použité štandardne.

Bluetooth aj modul Wi-Fi boli zabudované v testovanom modeli, ethernetové rozhranie LAN pracovalo v gigabitových rýchlostiach. Okrem toho sme tu našli z rozhraní tri porty USB, výstup VGA, digitálny audiovýstup S/PDIF, ďalej slot Express Card a čítačku pamätových kariet. Webová kamera zvládne snímať obraz s dvojmegapixelovým rozlíšením.

Výkon

Dvanásťpalcový notebook ZERO nezakolísal ani v jednom z hodnotených kritérií. Na druhej strane to nie je ani rekordér, čo sme vzhľadom na jeho cenovú kategóriu veľmi nečakali. V hodnotení všetkých častí

dosiahol štandardné výsledky, podobne je to aj s výdržou (tri hodiny a dvanásť minút).

Faktor mobility: 1,44
Zapožičal: ZERO
Cena: 35 411 Sk (29 758 Sk bez DPH)

Hodnotenie PC REVUE

ZERO Ultra Mobile II je bežný notebook s bežnou konfiguráciou. Výkonom výnimočne neprekvapil, ale rozhodne ani nesklamal. Svojou koncovou cenou aj hardvérovou výstavou zdatne čelil poriadne tvrdej konkurencii. Čím však vyniká, je mierne extravagantný vzhľad a komfort pri práci pracovnom stole.

Záver

V megateste ultraľahkých notebookov sa zúčastnilo spolu 13 notebookov a subnotebookov deviatich

rôznych značiek. Či už hľadáte najľahší notebook na svete, alebo technologicky najvyspelejší, prípadne čokoľvek medzi tým, z tohtomesačnej pestrej ponuky si určite vyberiete.

Pre najnáročnejších používateľov z podnikového segmentu je našim odporúčaním **Toshiba Portégé R500**, pri ktorom si však používateľ musí byť ochotný poriadne priplatiť za použité moderné technológie. Najvýkonnejším a pritom elegant-

ným krásavcom, vhodným pre náročných používateľov, je model **ASUS U6S**. Ak hľadáte subnotebook s najdlhšou výdržou, je tu pre vás **HP Compaq 2510p** so šesťhodinovou výdržou na jedno nabitie! No a notebook s výborným pomerom ceny a výkonu je biely štýlový **MSI PR200X** s kryštálkami od Swarovského.

■ Jozef Orgonáš

Výkonnosť test notebookov s operačným systémom Microsoft Windows XP

Model/Parameter	Dell Latitude D430
PCMark04	
PCMark Score	3501
CPU Score	3965
Memory Score	3416
Graphics Score	800
HDD Score	5178
PCMark05	
PCMark Score	N/A
CPU Score	3051
Memory Score	2335
Graphics Score	N/A
HDD Score	3837
Ziff Davis BatteryMark 4.0.1	
Battery Rundown Time [hh:mm]	04:28
MobileMark 2005	
DVD Playback Time [hh:mm]	N/A
Spotreba energie	
V pohotovostnom režime [W]	67
Celkové zhodnotenie	
Dizajn	90%
Faktor mobility	2,92
Komfort pri používaní	95%