

Notebooky do 25 tisíc Kč

Udělejte si radost levným přenosným počítačem (CD)

TOMÁŠ JIRÁSKO

Notebooky se pomalu, ale jistě stávají spotřebním zbožím, což dokazuje meziroční nárůst prodeje i etablování řady značek v obchodních řetězcích. Zde se ovšem neprodávají ty nejspičkovější modely, pozornost míří na levná řešení s cenou okolo 25 000 Kč včetně DPH. A právě na tento segment jsme se zaměřili i my.

Dvacet pět tisíc korun je jedním z psychologických stropů kupujícího. Podvědomě neutrácíte tolik, jako kdybyste si zvolili notebook za třicet tisíc, to už je přece jenom trochu moc. Zároveň jistě při této ceně nekupujete žádný brak či pouhopouhý psací stroj. Tedy alespoň se o tom řada kupujících vnitřně přesvědčuje při pohledu na ceny jiných notebooků, kde se cifry pohybují mezi 15–18 tisíci. Jaká je však

pravda a co za své peníze můžete požadovat? V podstatě si stačí udělat jakýsi průměr z notebooků v tomto testu – očekávat byste měli levnější procesor typu Celeron (1,5 GHz) či Sempron (1,8 GHz), bezpodmínečně 512 MB operační paměti, 60GB pevný disk, DVD vypalovačku s podporou dvouvrstvého zápisu. Displej záleží na vašem vkusu, ovšem vždy půjde o monitor s XGA rozlišením. V případě, že potřebu-

jete Wi-Fi rozhraní, pravděpodobně se to dotkne velikosti pevného disku. Výdrž baterie by se měla pohybovat okolo 2,5 hodiny. Za 25 tisíc toho ovšem mnoho nenaděláte s hmotností. Slitiny hořčíku a titanu jsou vyhrazeny jinému segmentu a ty ostatní něco váží. Přijatelná hmotnost u těchto notebooků je 2,8 kg, k tomu přidejte okolo 400 gramů, pokud s sebou nosíte napájecí adaptér.

V případě nákupu věnujte pozornost poskytovaným zárukám a jejich typu. Rovněž neškodí informovat se na cenu baterie. Ta patří mezi spotřební materiál a záruka na ní je tedy omezena. Nepočítejte s tím, že vám původní baterie vydrží více než rok. Výrobci šetří, kde se dá, a ani u daleko dražších modelů není výjimkou, že se s baterií rozloučíte po půl roce intenzivního používání. Prodejce by vám měl být schopen sdělit, pro kolik nabíjecích cyklů se s danou baterií počítá, pokud ne, máte odhadem tak 9 měsíců, než se baterie odporoučí.

5 0499/VAC □

Acer Aspire 3003WLMi

Aspire 3003WLMi je typickou ukázkou notebooku cenové kategorie, které se věnujeme v tomto testu. Na návrhu je patrná jasná snaha ušetřit každou korunu, ale přitom nabídnout uživateli konfiguraci, která by jej alespoň něčím upoutala, a notebook tak nezapadl do průměru. Tím světlým bodem je výkon. Acer osadil tento model mobilním Sempronem a jeho implementace na čipset SiS M760GX, doplněný o grafický akcelerační SiS 300 Mirage se povedla. Notebook se tak usadil na prvním místě z hlediska celkového systémového výkonu. Cenou za vyšší výkon je nižší výdrž na baterii, zvláště když výrobce sáhl skutečně po té nejslabším co trh nabízí (2 000 mAh). To ovšem uživatelům, pro které je tento model určen, vadit nebude. Acer si u levnějších modelů oblíbil širokoúhlé displeje. Ten použitý zde patří z hlediska svítivosti k těm lepším, zbývající parametry zapadají do průměru. Kapacita disku 60 GB s doublelayerovou vypalovačkou je na tuto třídu dobrá nabídka, osazení Wi-Fi rozhraním se stává již standardem. Mírně překvapí absence portu pro S-Video. Acer nabídl v podobě tohoto notebooku základní smysluplnou konfiguraci, pod kterou by uživatel neměl při koupi notebooku jít.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 24 990 Kč
K testu zapůjčila firma: Acer Czech Republic

Acer TravelMate 2413WLMi

O TM 2413WLMi můžeme říci, že jde o variaci na stejné téma, jako je Aspire 3003, tentokrát ovšem pod modrou vlajkou. Jako základ je použit Celeron M, využívající jako jeden ze dvou novějších sadu Intel 915 společně s grafikou GMA900. Díky této kombinaci nabízí ve srovnání s modelem A3003 ve výdrži na baterii 25 minut navíc. I když jde o jinak taktovaný procesor (1,5 vs. 1,8), projevuje se u procesorů nevyužívajících průběžnou změnu frekvence lepší řešení powermanagementu u modelů s intelovskou platformou. I v tomto případě jde o notebook se širokoúhlým displejem. TM2413 je sice osazen výkonnějším pevným diskem i rychlejší operační pamětí, nicméně osazení ostatními komponentami je z uživatelského hlediska podobné (u TM2413 chybí SPDIF). Z přímého srovnání obou modelů tak vychází jako lepší volba Aspire3003, který sice vydrží na baterii méně, ovšem z hlediska celkového poměru výkon/cena je lepším řešením. Housing notebooku je vzhledem k jeho velikosti dobře vyřešen, poskytuje na všech kritických místech dostatečnou pevnost. Pro jeho volbu oproti A3003 tak hovoří o něco lepší podání displeje, menší zahřívání a celková hlučnost.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 24 990 Kč
K testu zapůjčila firma: Acer Czech Republic

Asus A3521LUH

Asus A3521LUH je nejméně výkonným notebookem v tomto testu. Může za to zejména osazení pohyblivými 256 MB operační pamětí, což je pro provoz Windows XP, které jsou se systémem dodávána, naprosto nevyhovující pro cokoli kromě hraní Solitairu. Asus jinak nabízí velice dobře vyřešený a ergonomický housing, který poskytuje tomuto modelu dobrou ochranu. Displej patří k průměrným modelům – neurazí, ani nenadchne. Rovněž kombinace staršího čipsetu Intel 855 a novějšího Celeronem M zrovna neprospěla výdrži na baterii – čas 1:38 je vysloveně zklamáním, a to i přes osazení nízkokapacitní 2 200mAh baterie. V notebooku nalezneme podobně jako u většiny zbývajících modelů dvouvrstvou DVD vypalovačku. Ostatní vybavení lze pokládat za určitý standard v této třídě, potěšitelná je přítomnost Wi-Fi. Oproti ostatním modelům však nabídne i paralelní port a IrDA. Jako jediný model má integrovanou kameru. Po tomto modelu sáhnou uživatelé, kteří potřebují notebook občas přenášet – v podstatě jde o náhradu průměrného kancelářského desktopu, čemuž odpovídá i cena.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 23 770 Kč
K testu zapůjčila firma: Asus

Technické údaje	Acer Aspire 3003WLMi	Acer TravelMate 2413WLMi	Asus A3521LUH	Fujitsu Siemens Amilo A1640	Fujitsu Siemens Amilo Pro V2030	LEO SmartBook 8952XHi	Prestigio Nobile 159W	Prestigio Nobile 1510	Toshiba Satellite L10-202
Procesor	Mobile AMD Sempron 3000+	Intel Celeron M 370	Intel Celeron M 370	Mobile AMD Sempron 3000+	Intel Celeron M 370	Intel Celeron M 360	Intel Celeron M 340	Intel Celeron M 370	Intel Celeron M 380
Frekvence	1,8 GHz	1,5 GHz	1,5 GHz	1,8 GHz	1,5 GHz	1,4 GHz	1,5 GHz	1,5 GHz	1,6 GHz
L2 cache	128 KB	1 MB	1 MB	128 KB	1 MB	1 MB	512 KB	1 MB	1 MB
FSB	200 MHz	400 MHz	400 MHz	200 MHz	400 MHz	400 MHz	400 MHz	400 MHz	400 MHz
Operační paměť	512 MB DDR-SDRAM PC2700	512 MB DDR2-SDRAM PC3200	256 MB DDR-SDRAM PC2700	512 MB DDR-SDRAM PC2700	512 MB DDR2-SDRAM PC4300	512 MB DDR-SDRAM PC2700	512 MB DDR-SDRAM PC2700	512 MB DDR2-SDRAM PC4300	256 MB DDR-SDRAM PC2700
Čipová sada	SIS M760GX	Intel 910GML	Intel 855GM	SIS M760GX	VIA VN800	Intel 855GME	Intel 855GME	Intel 915GM	Intel 852GM
Typ optické mechaniky	DVD+RW Double Layer	DVD+RW Double Layer	DVD+RW Double Layer	DVD+RW Double Layer	DVD+RW Double Layer	DVD+RW Double Layer	DVD+RW Double Layer	CD-RW/DVD-ROM	CD-RW/DVD-ROM
Optická mechanika	Pioneer DVD-RW DVR-K15RA	LiteOn DVDRW SOSW-8335	Matsushita UJ-831D	NEC ND-6500A	NEC ND-6650A	Sony DVD RW DW-D56A	TSST CD/DVDW TS-L532A	MATSHITA UJDA760 DVD/CDRW	TSST CDW/DVD TS-L462A
Pevný disk	Hitachi IC25N060ATMR04-0	Seagate ST960821A	Hitachi HTS424040M9AT00	Fujitsu MHT2060AT	Samsung HMO40HI	Samsung MP0804H	Samsung MP0402H	Samsung MP0402H	Fujitsu MHV2040AT
Kapacita HDD	60 GB, 4200 RPM, Ultra-ATA/100	60 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/100	40 GB, 4200 RPM, Ultra-ATA/100	60 GB, 4200 RPM, Ultra-ATA/100	40 GB, 5400 RPM, SATA	80 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/100	40 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/100	40 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/100	40 GB, 4200 RPM, Ultra-ATA/100
Displej	15,4" WXGA	15,4" WXGA	15" XGA	15,4" WXGA	15" XGA	15" XGA	15,4" WSXGA+	15" XGA	15" XGA
Rozlišení	1 280 × 800	1 280 × 800	1 024 × 768	1 280 × 800	1 024 × 768	1 024 × 768	1 680 × 1 050	1 024 × 768	1 024 × 768
Grafická karta (3D akcelerator)	SIS 330 Mirage	Intel GMA 900	Intel Extreme Graphics 2	SIS 330 Mirage	VIA/S3 UniChrome Pro	Intel Extreme Graphics 2	Intel Extreme Graphics 2	Intel GMA 900	Intel Extreme Graphics 2
Grafická karta – paměť	128 MB (sdílená)	128 MB (sdílená)	64 MB (sdílená)	128 MB (sdílená)	64 MB (sdílená)	64 MB (sdílená)	64 MB (sdílená)	128 MB (sdílená)	64 MB (sdílená)
Polohovací zařízení	touchpad	touchpad	touchpad	touchpad	touchpad	touchpad	touchpad	touchpad	touchpad
Porty a rozhraní									
Modem (RJ-11)	Agere Systems AC'97 Modem	SoftV90 Data Fax Modem	AC'97 SoftV92 Data Fax Modem	Smart Link 56K Modem	Motorola SM56 Data Fax Modem	Smart Link 56K Modem	Smart Link 56K Modem	Agere Systems AC'97 Modem	AC'97 SoftV92 Data Fax Modem
LAN (RJ-45)	SIS 900 PCI (10/100)	Realtek RTL8139/810x (10/100)	Realtek RTL8139/810x (10/100)	SIS 900 PCI (10/100)	VIA Rhine II (10/100)	VIA VT6105 Rhine III (10/100)	Realtek RTL8139/810x (10/100)	Realtek RTL8169/8110 (10/100/1000)	Realtek RTL8139/810x (10/100)
WLAN	Broadcom 802.11g	Broadcom 802.11g	ASUS 802.11g	–	Broadcom 802.11g	Intel PRO/Wireless 2915ABG	–	Intel PRO/Wireless 2915ABG	–
IrDA	–	–	ano	–	–	–	–	–	–
USB 2.0	3	4	4	3	4	4	3	3 až 4	3
IEEE 1394 (FireWire)	–	–	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne
D-Sub (VGA)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
S-Video	–	–	–	ano	–	ne	ano	ano	ano
Audio line-in/line-out/SPIDF	1/2/–	1/1/–	1/2/–	1/1/1	1/1/–	1/1/–	ano/ano/ano	ano/ano/ano	1/1/–
PC Card (PCMCIA)	typ II	typ II	typ II	typ II	typ II	typ II	typ II	typ II	typ II
Paralelní port	–	–	ano	–	–	–	–	–	–
Čtečka	–	–	4-v-1 SD/MMC/MS/MS PRO	4-v-1 SD/MMC/MS/MS PRO	–	čtečka	4-v-1 SD/MMC/MS/MS PRO	–	–
Další vybavení	–	–	videokamera 0,35Mpix	–	–	–	–	–	–
OS a rozměry									
OS	Windows XP Home	Windows XP Home	Windows XP Home	Windows XP Home	Windows XP Home	Windows Home XP	bez OS	bez OS	Windows XP Home
Rozměry notebooku	364 × 279 × 39 mm	363 × 275 × 33 mm	328 × 288 × 38 mm	358 × 272 × 33 mm	332 × 276 × 39 mm	326 × 277 × 37 mm	358 × 272 × 33 mm	327 × 270 × 32 mm	332 × 270 × 28 mm
Hmotnost notebooku	2,820	2,736	2,714	3,158	2,682	2,786	3,020	2,696	2,654
Hmotnost adaptéru	0,416	0,398	0,404	0,340	0,340	0,334	0,434	0,354	0,436
Baterie	14,8V – 2000 mAh	14,8V – 2000 mAh	14,8V – 2200 mAh	11,1V – 4400 mAh	11,1V – 4400 mAh	11,1V – 4000 mAh	11,1V – 4400 mAh	11,1V – 4400 mAh	14,4V – 4300mAh
Výkon									
SYSmark 2004SE celkem (body)	131	123	95	129	106	103	107	119	103
Tvorba internetového obsahu (body)	147	133	107	147	128	114	125	134	120
Kancelářské aplikace (body)	116	113	85	113	88	92	90	106	89
Výdrž na baterie (hod/min)	1:15	1:36	1:38	2:00	2:27	2:24	2:05	2:33	3:18
Ostatní údaje									
Cena včetně DPH	24 990 Kč	24 990 Kč	23 770 Kč	24 990 Kč	24 170 Kč	22 991 Kč	23 930 Kč	24 883 Kč	23 788 Kč
K testu zapůjčila firma	Acer Czech Republic	Acer Czech Republic	Asus	Fujitsu Siemens Computers	Fujitsu Siemens Computers	AAC Czech	Prestigio	Prestigio	Tech Data
Internetová adresa	www.acer.cz	www.acer.cz	www.asus.cz	www.fujitsusiemens.cz	www.fujitsusiemens.cz	www.leo-pc.cz	www.prestigio.cz	www.prestigio.cz	www.techdata.cz

Testujeme

Pro testy celkového výkonu používáme aplikační benchmark Bapco SYSmark 2004SE, který celý systém zatěžuje spouštěním standardních programů (Word, Excel, Acrobat, Photoshop, Dreamweaver, VirusScan apod.), nikoliv syntetickými úlohami, s nimiž testování provádí Sandra, PCMark či podobné aplikace. Jedná se sice o časově zdlouhavější testovací postup – v řádech hodin, oproti minutám či desítkám minut u syntetických aplikací, výsledkem je ovšem daleko přesnější informace o možnostech a chování přístroje při skutečném používání. Předností tohoto aplikačního benchmarku je i skutečnost, že Bapco je neziskové sdružení pro vývoj testů, jehož členy jsou mezi jinými AMD, Atheros, ATI Technologies, ARCintuition,

Dell, Hewlett-Packard, Intel, Microsoft, nVidia či Seagate.

Volba padla na tento benchmark i přes existenci podobného benchmarku Bapco MobileMark, určeného přímo pro notebooky. Ten sice obsahuje podobné rutiny, včetně testu výdrže na baterii, protože však SYSmark využíváme i pro testy desktopů, dostáváte tak výsledná čísla pro přímé srovnání výkonnosti notebooků proti stolním sestavám.

Pro testování výdrže provozu na baterie využíváme vlastních rutin, které procesor zatěžují jak matematickými operacemi, tak zpracováním textu či emulací četby. Celkově používáme agresivně nastavené testovací podmínky, kdy jsou notebooky zjednodušeně řečeno na úrovni až přibližně

45–55 % své svítivosti, v případech špatně podsvětlených displejů však může jít až o 70–100 % této hodnoty. Cílem je zachovat relativně dobrou čitelnost, při zachování stejné svítivosti (cd/m²) i kontrastu u všech notebooků. Podobně je nastaven způsob přístupu na disk, jeho hibernace, využití stránkovací paměti systému i vyrovnávací paměti samotného disku.

V praxi je tak možné dosáhnout i lepších výsledků při použití více ztmaveného displeje apod. Proto jsou v řadě případů naše hodnoty nižší než údaje výrobců a samozřejmě se liší i od řady jiných testů. Důležitým hlediskem pro naše potřeby i vaši orientaci je dosažení kontinuity a srovnatelnosti – proto je tato metodika již přes 7 let naší ustálenou a osvědčenou praxí.

Výkon (SYSmark)

Acer Aspire 3003WLMi

Acer TravelMate 2413WLMi

Asus A3521LUH

Fujitsu Siemens Amilo A1640

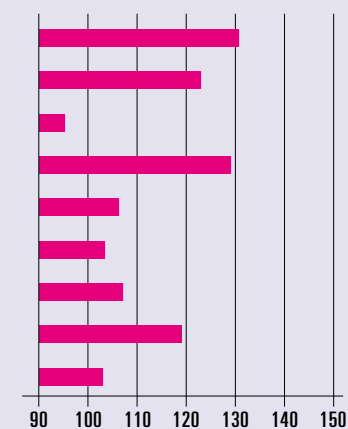
Fujitsu Siemens Amilo Pro V2030

LEO SmartBook 8952XHi

Prestigio Nobile 159W

Prestigio Nobile 1510

Toshiba Satellite L10-202



Výkon (SYSmark)

Acer Aspire 3003WLMi

Acer TravelMate 2413WLMi

Asus A3521LUH

Fujitsu Siemens Amilo A1640

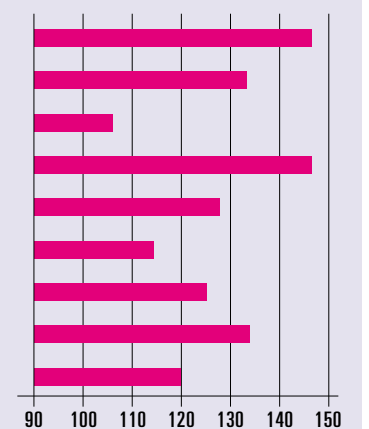
Fujitsu Siemens Amilo Pro V2030

LEO SmartBook 8952XHi

Prestigio Nobile 159W

Prestigio Nobile 1510

Toshiba Satellite L10-202



Fujitsu Siemens Amilo A1640

Tento model je v nabídce Fujitsu Siemens zaměřen především na domácí uživatele, čemuž odpovídají i „drobnosti“ v jeho výbavě. Kromě širokoúhlého displeje s poměrem stran 16 : 10 jde především o digitální audio SPDIF, integrovanou čtečku karet, S-Video výstup a ovšem i o absenci bezdrátového rozhraní, což může být pro řadu uživatelů citelná ztráta. Potřebám domácího uživatele vyhovuje i zařazení DVD vypalovačky s podporou dvouvrstvého zápisu. Aby výrobce zajistil u tohoto modelu výrazný výkon, který domácí uživatel očekává (při stálém tlaku na co nejnižší cenu v tomto segmentu), vsadil na mobilní Sempron. Odměnou za to je z hlediska celkového výkonu systému druhé místo v našem testu. Zaplatil za to však snížením výdrže baterie na 2 hodiny, kdy vzhledem k použité baterii (4 400 mAh) jde o výsledek na Sempron přijatelný, obecně však očekáváme čas minimálně o 15 minut lepší. Použitý displej nepatří k nejhorším a svým kontrastem i úhly pohledu se zařadil mezi průměr v tomto testu. Šasi notebooku je dostatečně pevné i v oblasti displeje a mělo by ochránit notebook proti většině „štouchanců“.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 24 990 Kč
K testu zapůjčila firma: Fujitsu Siemens

Fujitsu Siemens Amilo Pro V2030

Modely Amilo Pro představují jakýsi průnik mezi „domácími“ Amily a „profesionálními“ Lifebooky tohoto výrobce. Uživateli se dostává do ruky velice povedený a vyvážený univerzální mix za přijatelnou cenu. Designově velice pěkně zpracovaný notebook, jehož základem je využití černé barvy, doplněné šedými/stříbrnými detaily, budí dojem přenosného počítače vyšší cenové kategorie než skutečně je. Ve výbavě naleznete jak bezdrátové rozhraní, tak DVD vypalovačku s podporou zápisu na dvouvrstvá média. Malou vadou na kráse je absence integrované čtečky paměťových karet, na druhou stranu naleznete v V2030 mini FireWire. Použitý displej má velice pěkné podsvětlení a kontrast. Mezi testovanými notebooky nepatří k nejničivějším, nicméně u této kategorie nepředpokládáme nasazení pro vysoce náročné aplikace. Dosažený výkon je naprosto dostačující pro běžné kancelářské aplikace a uspokojující pro náhledovou práci s grafikou (letáky, inzeráty apod.) či domácí úpravu fotografií. Notebooky FSC v testech vždy patří ve své třídě mezi ty vytrvalejší, tomuto hodnota 2 hodiny a 27 minut, dosažená v naší testovací rutině, zajistila v kombinaci s celkovou vyvážeností návrhu ocenění PC WORLD Top Produkt.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 24 170 Kč
K testu zapůjčila firma: Fujitsu Siemens

LEO SmartBook 8952XHi

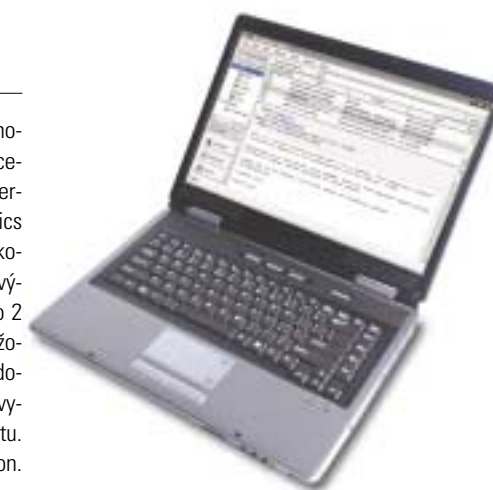
Tento notebook patří do řady Leo H 89C, která je podobně jako několik soupeřů v oběhu již dlouho. Důkazem je čipset Intel 855GME s grafikou Extreme 2. Jeho přítomnost ovšem prospěla výdrži, kdy notebook běžel na baterii téměř dvě a půl hodiny, což je v daném segmentu velmi slušný výsledek. Celkovému výkonu systému také výrazně pomáhá 512 MB RAM i rychlý a tedy relativně výkonný pevný disk. Právě na tomto modelu je zřetelný (srovnáme-li jej s Asusem) nárůst výkonu díky zvětšení RAM, a to i přes mírně slabší procesor Lea. Hodně nešikovně je vyřešeno umístění USB konektorů. Jsou nejen v bloku 2 x 2, ale navíc je výrobce umístil na zadní straně. Přístup k nim, pokud chcete připojit pouhý flash disk, není zrovna ideální. Uživatelsky vděčná je však velikost 80 GB u pevného disku. Přítomnost Wi-Fi není stále v tomto segmentu standardem, o to více kvítujeme jeho osazení. Displej již pamatuje řadu modelů, ale stále je schopen poskytnout obraz na slušné úrovni. V každém případě však uživatel dostává přístroj osazený veškerým potřebným vybavením za přijatelnou cenu.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 22 991 Kč
K testu zapůjčila firma: AAC Czech

Prestigio Nobile 159W

Stopadesátdevítka je v portfoliu Prestigia levným multimediálním notebookem. Podobně jako ostatní notebooky této značky je dispozici k ve verzi bez operačního systému, což je první krok na cestě k nižší ceně. Nenechte se rovněž splést označením, Nobile 159W existuje i jako Centrino, ovšem tato levná verze má místo Dotjanu uvnitř 1,5GHz Banias, na místě grafického akcelerátoru sedí Intel Extreme Graphics 2. To se samozřejmě výrazně podepsalo na výkonu, který lze u takového notebooku očekávat. Širokoúhlé varianty obvykle poskytují dobrý grafický výkon, ovšem tento model patří i z hlediska celkového výkonu systému mezi slabší. Ani s výdrží na tom není nijak slavně, čas na baterie se pohyboval okolo 2 hodin. I když je notebook rozměrný, nelze jej vzhledem k malé kapacitě pevného disku (40 GB) považovat za náhradu desktopu. Z běžných portů mu však nechybí žádný podstatný – ve výbavě naleznete dokonce i S-Video a SPDIF. Kamenem úrazu je (jako u řady levných modelů) použitý displej. I když je vyhovující, v konkurenci se „značkovými“ modely v tomto testu zaostává – především v oblasti kontrastu. Na druhou stranu nabídne kromě Wi-Fi vše, co běžný uživatel potřebuje, při dobrém poměru cena/výkon.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 23 930 Kč
K testu zapůjčila firma: Prestigio

Prestigio Nobile 1510

Tento model představuje to, co by měl uživatel za své peníze dostat a co ve většině případů rovněž očekává. Nobile 1510 je jako jediný postaven na čipsetu Intel 915, což se odráží na jeho vyváženém vyznění jak v absolutním výkonu, kdy se zařadil do výkonnější poloviny modelů, tak ve 2. místě ve výdrži na baterii. Navíc nechybí bezdrátová síť, DVD-RW s podporou dvouvrstvého zápisu, S-Video, FireWire a podobně. Housing notebooku je průměrný, rozhodně nejde o designový zázrak. Notebooku Nobile 1510 při tažení našim testem nebylo uděleno vyšší ocenění kvůli jeho relativně slabšímu displeji, který – i když dosahuje stále přijatelných hodnot – se nemůže srovnávat s displeji u FSC, Toshiba či Aceru. Právě on je komponentou, na niž se výrobce rozhodl pravděpodobně jak ušetřit, tak získat citelnou úlevu ve spotřebě. Displeje totiž představují z hlediska power managementu kritickou oblast a o něco horší vyznění je přijatelnou cenou za zvýšení výdrže. Uživatelé notebooků v této cenové hladině totiž o něco horší vyznění očekávají jako splátku za nižší cenu. Pro řadu uživatelů bude rozhodující i skutečnost, že Prestigio neváhá dodat své modely bez operačního systému a tím rovněž snížit cenu.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 24 883 Kč
K testu zapůjčila firma: Prestigio

Toshiba Satellite L10-202

Satellite je z dílenského provedení i designu velice pěkně zpracován. I jde o nejlevnější kousek této značky, stále potvrzuje, že Toshiba notebooky uměla a umí – i když vždy za vyšší cenu než konkurence. Tomu odpovídají i vnitřnosti, kdy se sice Toshiba snažila dostat na co nejnižší cenu, ovšem na první pohled to vypadá, že konfigurací pověřila strýčka Skrblíka. Čipset i852GM, který již ledacos pamatuje, lze v rámci šetření pochopit, ovšem nabídnout uživateli 256 MB RAM pro provozování Windows XP chce hodně vysokou teplotu nebo velkou lačnost po jeho penězích za dalších 256 MB. Osazení pouhým combem je pak z tohoto pohledu provokací. Zlepšení nálady se dostává s pohledem na velice pěkný displej s dobrým kontrastem i podsvětlením, radost však vzápětí zkazí absence bezdrátového rozhraní. Veškerá šetrnost vede k jedinému cíli – vysoké výdrži na baterii, kdy L10-202 s časem přes 3 hodiny bezpečně vítězí nad ostatními. Přitom systémový výkon řadí tento model do středu výsledkové tabulky. Satellite L10-202 je notebook vhodný pro všechny, kteří potřebují delší čas výdrže na baterii v pěkném obalu.



Cena/výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 23 788 Kč
K testu zapůjčila firma: Tech data