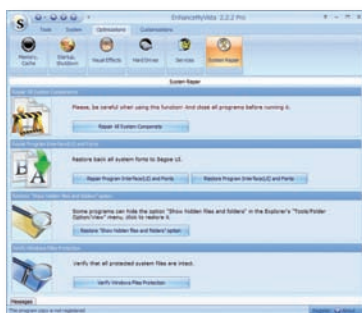


Nové produkty v testu

Přinášíme vám pravidelný měsíční výběr **NOVÉHO HARDWARU A SOFTWARE**. Jedná se sice o krátké články, ale předcházejí jim dlouhé a pečlivé testy.



Malý, dobře ovladatelný MP3 přehrávač s vynikajícím zpracováním, snadným ovládáním a vysokou kvalitou zvukového výstupu představuje Sony NWZ-S736F ▶ **str. 80**. Ideálním notebookem pro dlouhé cesty se ukázal model Portége R600 od Toshiba. V jeho 1020 gramech se skrývá neuvěřitelná výbava a práce s ním je příjemná. Jen ta cena kdyby byla nižší ▶ **str. 80**. LG Prada a LG Prada Link představují tandem stylového mobilního telefonu a netradičních hodinek, které uživatele díky bezdrátovému spojení s mobilem vibracemi upozorní na příchodí hovor a přečtete si na nich příchodí SMS zprávu ▶ **str. 82**. Díky videotelefonu Asus Ai Guru SV1 se mohou do internetové telefonie zapojit i lidé, kteří nemají k počítačové technice právě vřelý vztah ▶ **str. 83**.

Program AlertThingy využívající technologii Adobe AIR, v sobě spojuje funkce čtečky RSS kanálů a sledování novinek na komunitních serverech ▶ **str. 84**. Záznam dění na pracovní ploše počítače nebo v oknech jednotlivých aplikací pomocí Ashampoo Snap se může hodit z mnoha různých důvodů ▶ **str. 84**. Nejste spokojeni s výkonem svého počítače s Windows Vista? Zkuste program EnhanceMyVista Pro specializovaný na vyčištění, úpravy nastavení a vyladění tohoto OS ▶ **str. 85**. V průběhu března uvolnil Microsoft finální verzi nového internetového prohlížeče Internet Explorer 8 (IE 8) s funkcemi, které v základní výbavě Firefoxu nenajdete. Vedle nových funkcí klade Microsoft důraz i na bezpečné surfování po internetu a ochranu soukromí uživatele ▶ **str. 86**.

Obsah

HARDWARE

- 77 Levné PC** eMachines EL1700
Notebook HAL 3000 Mini 9013
Barevná inkoustová tiskárna HP OfficeJet Pro 8000
- 78 22" LCD monitor** Iiyama ProLite B2206WS
Laserová tiskárna Lexmark E260dn
18,5" LCD monitor LG Flatron W1943T
- 79 Barevná LED tiskárna** OKI C710
- 80 Multimediální přehrávač** Iomega ScreenPlay HD
MP3 přehrávač Sony NWZ-S736F
Ultrapřenositelný notebook Toshiba Portége R600

KOMUNIKACE

- 81 Multimediální přehrávač** Popcorn Hour A-110
- 82 Mobilní telefon + hodinky** LG Prada, LG Prada Link
Miniaturní reproduktory X-Mini II
Manažerský telefon BlackBerry Bold 9000
- 83 Homeplug** Belkin Powerline F5D4074
Skype videotelefon Asus Ai Guru SV1

SOFTWARE

- 84 Sledování aktualit** AlertThingy 3.1
Stahování videa Ashampoo ClipFinder HD 2.01
Snímání pracovní plochy Ashampoo Snap 3.01
- 85 Mobilní aplikace** Black & White Guard 1.3
Ladění Windows EnhanceMyVista 2.2.2 Pro
Textový editor HERI Editor 2.0.2
- 86 Internetový prohlížeč** Internet Explorer 8
Virtuální DVD mechaniky MagicDisc 2.7.106
Webové výstřižky Snippage 1.0

INFO

Jak Chip hodnotí

V krátkých testech se snažíme představovat zcela nové nebo zvláště zajímavé produkty. Testy jsou orientovány na praxi, chválíme dobré nápady, ale i nemilosrdně ukazujeme případné slabiny testovaného hardwaru nebo softwaru. Stanovujeme, jak si daný produkt stojí ve srovnání s konkurencí, a naznačujeme alternativy. Pro informaci uvádíme nejdůležitější technická data a funkce, abyste si i vy sami mohli udělat vlastní názor.

HODNOCENÍ KVALITY

Výborný	■■■■■	(100-90 bodů)
Velmi dobrý	■■■■□	(89-75 bodů)
Dobrá	■■■■□	(74-60 bodů)
Uspokojivý	■■□□□	(59-45 bodů)
Dostatečný	■□□□□	(44-20 bodů)
Nedostatečný	□□□□□	(19-0 bodů)

HODNOCENÍ POMĚRU CENA/VÝKON

Výborný	(100-90 bodů)
Velmi dobrý	(89-75 bodů)
Dobrá	(74-60 bodů)
Uspokojivý	(59-45 bodů)
Dostatečný	(44-20 bodů)
Nedostatečný	(19-0 bodů)

V Chip top 10 žebříčkách na straně 88 najdete srovnání nejlepších hardwarových produktů v jednotlivých kategoriích.



LEVNÉ PC

EMACHINES EL1700

HODNOCENÍ:



INFO www.emachines.cz
 CENA VČ. DPH **cca 7 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON vynikající

TECHNICKÁ DATA

Procesor/RAM	Intel Celeron 450/2,2 GHz/1 024 MB DDR2
Čipová sada/grafika	nVidia MCP73PV/integrovaná nVidia GeForce 7100
Pevný disk/optická mechanika	160 GB/DVD vypalovačka
Porty	7× USB, 2× PS/2, eSATA, HDMI, D-Sub, gigabit LAN, audio, sériový port, čtečka pam. karet
Rozměry/hmotnost	27 × 38 × 10 cm/5,5 kg



NOTEBOOK

HAL 3000 MINI 9013

HODNOCENÍ:



INFO www.hal3000.cz
 CENA VČ. DPH **18 533 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

CPU/RAM	Intel Core2 Duo T3200/2,0 GHz/3 072 MB
Displej/rozlišení	12.1" /1 280 × 800/lesklý
Pevný disk/rychlost	320 GB/53,5 MB/s/17,6 ms
PC Mark 05/3DM 01/03/05	2 381/2 969/1 446/867
Akumulátor kapacita/výdrž	Li-Ion/4 800 mAh/11,1 V/3:58 h
Rozměry/hmotnost	300 × 222 × 34 mm/2 056 g



BAREVNÁ INKOUSTOVÁ TISKÁRNA

HP OFFICEJET PRO 8000

HODNOCENÍ:



INFO www.hp.cz
 CENA VČ. DPH **2 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON vynikající

TECHNICKÁ DATA

Max. rychlost tisku A4 ČB/CMYK	35 str./min/34 str./min
Rozlišení	1 200 × 1 200 dpi
Rozhraní	USB, Ethernet 10/100
Zásobníky papíru vstup/výstup	250/150
Tiskové náklady A4 ČB/CMYK	0,29 Kč/1,15 Kč
Rozměry/hmotnost	49 × 48 × 18 cm/8 kg

ROLI LEVNÝCH A MALÝCH stolních počítačů nemusí zastávat pouze nettopy s Atomem, ale i výkonnější počítače se stále oblíbenými procesory Intel Celeron nebo AMD Athlon. Měli jsme možnost vyzkoušet PC se značkou eMachines, která je v podstatě jednou z produktových řad firmy Acer. Za cenu okolo 7 000 Kč má podstatně lepší výbavu a vyšší rychlost než srovnatelně drahé nettopy. Na rozdíl od nich je v ceně DVD vypalovačka, sedm USB portů, dva PS/2 konektory, eSATA konektor, sériový port a vedle analogového videovýstupu D-Sub i digitální HDMI. Je jen o málo energeticky náročnější než nettopy, v klidovém stavu spotřebuje 41 wattů. Instalovaný systém Ubuntu 2.22.3 obsahuje veškeré potřebné aplikace, je zde mimo jiné OpenOffice, programy pro zpracování obrázků a fotografií a pro práci s internetem (včetně bittorentového klienta, internetového telefonu, ovládání vzdálené plochy a komunikátoru Pidgin, který pracuje s patnácti IM službami včetně ICQ). Dále jsou zde aplikace pro práci se zvukem a videem, a dokonce balík sedmnácti her. Nebýt bittorentového klienta a takového množství her, řekli bychom, že se jedná o ideální pracovní počítač například pro státní správu (kolik by se jen ušetřilo za softwarové licence). Linux i všechny aplikace jsou lokalizovány do češtiny. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Malý, levný a softwarově dobře vybavený počítač, která má lepší výbavu než nettopy a lepší možnosti rozšíření. Neobsahuje však Wi-Fi.

ALTERNATIVA ▶ Verze s operačním systémem Windows XP, která stojí přibližně stejně, nemá však HDMI, eSATA a sériový port.

I KDYŽ SE DNES v kategorii levných a lehkých notebooků prodávají hlavně tzv. netbooky a výkonnější ultrapřenosné notebooky představují hlavně luxusní kategorii, najdeme na trhu i levnější malé notebooky s integrovanou optickou mechanikou a plnohodnotnými procesory a displeji. Příkladem luxusní kategorie ultrapřenosných notebooků je v tomto čísle rovněž recenzovaná Toshiba Portége R600 a z opačného konce cenového spektra notebook domácí proveniencí HAL 3000. HAL 3000 je výkonnější než Portége R600, má větší disk a velmi podobnou výbavu, je ale těžší a má menší výdrž na baterie (s testovanou 4800mAh baterií však přesto vydrží pracovat dost dlouho). Při práci a na dotek působí tak trochu netbookovým dojmem. Klávesnice je sice rozumně a jednoduše rozložená, neobsahuje zbytečné klávesy a například u netbooku bychom z ní byli nadšeni, nedosahuje však velikosti, kvality a příjemnosti klávesnice notebooku Portége R600. S ohledem na cenový rozdíl je to ale pochopitelné. Testovaný kus měl lesklý černý povrch, který je sice elegantní, ale zůstávají na něm otisky prstů. Touchpad je dostatečně velký i přesný a tlačítka klávesnice mají dobrou odezvu. Instalovaný systém Windows Vista Home Premium běží v tomto případě svižně. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Příjemný malý notebook s velmi dobrým poměrem mezi cenou, výbavou a výkonem. Výkonnější alternativa k netbookům.

ALTERNATIVA ▶ Fujitsu Siemens Esprimo U9200, MSI VR220X, Toshiba Satellite U400, HP Compaq 2230s, UMAX VisionBook M722T.

ŘADA INKOUSTOVÝCH TISKÁREN HP OfficeJet Pro je synonymem rychlého a levného tisku. Nový přírůstek tento trend potvrzuje. Za cenu okolo 2 500 Kč se nabízí rychlá inkoustová tiskárna s USB i LAN připojením, duplexní jednotkou a neuvěřitelně nízkými tiskovými náklady. Za necelých 30 haléřů u ČB tisku a 1,15 Kč u barevného tisku nedokážete tisknout s žádnou laserovou tiskárnou s pořizovací cenou pod 30 000 Kč. Za příplatek cca 700 Kč pak můžete koupit model vybavený Wi-Fi připojením. Rychlost sice nedosahuje udávaných parametrů, HP OfficeJet Pro 8000 je ale i tak o něco rychlejší než její předchůdce K5400. Na rozdíl od něj nepoužívá kartridže 88XL, ale nové 940XL. První stránku vyprodukuje za 16 sekund, 10stránkový dopis s logem za rovnou minutu, 18stránkový PDF dokument za 89 sekund a 18stran v ČB režimu draft za 57 sekund. Barevný fototisk formátu A4 v nejvyšší kvalitě trvá 3:52 min. Kvalita tisku odpovídá hlavně kancelářskému využití. Písmo je dokonalé i při nejmenší velikosti, vyrovnaná je i gradace barev a přesnost čárové grafiky. Tisk fotografií na obyčejný papír je spíše kancelářský (zde laserové tiskárny ještě vedou), ale tisk na fotopapír je s ohledem na vysokou rychlost vynikající. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Levnější tisk neseženete. Zařízení je bytelné, má v ceně duplex i LAN, model s Wi-Fi je k dostání za malý příplatek. Není co řešit.

ALTERNATIVA ▶ Zařízení se bude prodávat i jako multifunkční, a to se stejným enginem. Ponese označení OfficeJet Pro 6500.



22" LCD MONITOR

IYYAMA PROLITE B2206WS

HODNOCENÍ:



INFO www.atcomp.cz
 CENA VČ. DPH **cca 5 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	22", typ TN, 1 680 × 1 050 bodů
Jas	289 cd/m ²
Naměřená doba odezvy	4 ms
Úhly pohledu vodorovně/svisle	174°/176°
Videovstupy	1x D-Sub, 1x DVI-D
Spotřeba v provozu/stand-by	35 W/0,4 W



LASEROVÁ TISKÁRNA

LEXMARK E260DN

HODNOCENÍ:



INFO www.lexmark.cz
 CENA VČ. DPH **cca 6 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rychlost tisku	33 str./min
Rozlišení	1 200 Image Quality
Zásobníky papíru vstup/výstup	250/150
Rozměry/hmotnost	26 × 41 × 37 cm / 13,5 kg
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet, paralelní
Tiskové náklady	0,65 Kč/A4



18,5" LCD MONITOR

LG FLATRON W1943T

HODNOCENÍ:



INFO <http://cz.lge.com>
 CENA VČ. DPH **3 190 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	TN, 18,5", matný, 1 366 × 768 bodů
Jas	300 cd/m ²
Udávaná doba odezvy	5 ms
Úhly pohledu vodorovně/svisle	170°/170°
Videovstupy	DVI, D-Sub
Spotřeba v provozu/stand-by	14 W/0,4 W

POPULÁRNÍ KATEGORII 22" LCD monitorů obohatila firma Iiyama o nový model. ProLite B2206WS je založen na širokoúhlém displeji typu TN, který však nabízí velmi dobré parametry, takže se výrobce nemusel bát nabídnout funkci pivot (otočení na výšku). Tento model je tedy vhodný zejména do kanceláře, díky dobrým parametrům (doba odezvy 4 ms) si ho však můžete klidně pořídit i domů na hraní her nebo na sledování filmů. Má totiž i velmi dobrý jas a kontrast (naměřená hodnota je 12 090:1).

Podstavec je poměrně masivní a stabilní a panel můžete výškově nastavovat a velmi jednoduše i otočit na výšku. Použitý panel typu TN má dobré pozorovací úhly (174°/176°), takže otočení se bát nemusíte.

Kvalitu obrazu a ergonomii (tlačítka jsou snadno přístupná a ovládání je jednoduché) jsme tedy hodnotili vysoko. Jedinou oblastí, ve které získal tento monitor méně bodů, je vybavení. Má sice funkci pivot a v rámu jsou 1W reproduktory, portová výbava je ale slabší (chybí totiž praktický HDMI konektor) a nabízí jen klasické porty D-Sub a DVI-D. I přesto se však monitor dostal na první místo našeho Top 10. Nemá totiž ani nijak vysokou spotřebu (naměřili jsme 35 W). Cena monitoru je vzhledem k jeho parametrům velmi dobrá. PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ▶ Velmi dobrý 22" LCD monitor s nízkou dobou odezvy a funkcí pivot. Hodí se do kanceláře i na hry. Nemá ale port HDMI.

ALTERNATIVA ▶ ViewSonic VP2250wb, BenQ M2200HD, LG Flatron W2242PM, NEC MultiSync EA221WM, Eizo FlexScan S2231WH.

E260DN je černobílá laserová tiskárna z řady tiskáren Lexmark s novým designem. Jde o dobře vybavený model, protože v této konfiguraci má síťové připojení, duplexní jednotku a emulaci PostScriptu a PCL. V prodeji jsou i levnější verze bez síťového připojení.

Tiskárna tiskne rychlostí 33 stránek za minutu, takže zvládne i náročnější provoz (navržena je na až 50 000 str./měsíc). Hodí se tedy pro menší firmy nebo pracovní skupiny. Zásobník pojme 250 listů a v případě většího využívání tiskárny se může doplnit i další.

Jak vybavení, tak rychlost tisku jsme tedy hodnotili vysoko. Našich 10 testovacích stránek zvládla tiskárna za 23 sekund. S kvalitou tisku jsme byli také spokojeni a ocenili jsme ji 90 body. Na výstupu s rozlišením 1 200 dpi budete chyby hledat jen obtížně. Ovládání je také jednoduché. Na horní straně tiskárny jsou informační diody a šikovní tlačítko pro zastavení tisku.

Tonerová kartridž stojí asi 2 200 Kč a vystačí cca na 3 500 stran. Fotoválec na 30 000 stran stojí asi 900 Kč, takže stránka vyjde asi na 65 haléřů. V případě nečinnosti přejde tiskárna do režimu spánku, ve kterém spotřebává 11 W. To je celkem dost. V celkovém pořadí námi testovaných tiskáren zůstal Lexmark E260dn na 14. místě. Vykonnější model Lexmark E460dn je na prvním místě našeho Top 10. PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ▶ Rychlá černobílá tiskárna s dobrou výbavou. Zvládne i náročnější provoz. Spotřeba a cena za tisk by mohly být nižší.

ALTERNATIVA ▶ Samsung ML-3471ND, Brother HL-5250DN, Okí B430dn, HP LaserJet P2055dn.

MÓDA HD ROZLIŠENÍ se po vzoru televizorů šíří i mezi počítačovými LCD monitory. Na trhu je poměrně pestrá nabídka LCD monitorů s úhlopříčkou 21,5", které si poradí se zobrazením obrazu v plném HD rozlišení 1 920 × 1 080 bodů. Menší monitory s úhlopříčkou 18,5", mezi které patří i model LG Flatron W1943T, pracují v rozlišení 1 366 × 768 bodů. Matný displej je založen na technologii TN a má poměr stran 16:9 (širokoúhlé 19" monitory s poměrem stran 16:10 pracují buď v rozlišení 1 440 × 900, nebo 1 680 × 1 050 bodů). Pro připojení monitoru k počítači můžete zvolit analogový vstup D-Sub nebo digitální rozhraní DVI. Menu sice nekomunikuje s uživatelem česky, ale je přehledně strukturované, a tedy snadné na ovládání. Monitor nabízí přednastavené režimy pro různé druhy použití, které jsou nazvány Normal, User, Internet a Movie. Při provozování monitoru se nám líbily dobré úhly pohledu ze stran a seshora, velký kontrast a rozlišení škály šedi v tmavém spektru. Jak je u monitorů s TN displejem zvyklostí, malý je úhel z podhledu. Výborná je spotřeba energie, která při běžném provozu činila 14 W a při nastavení maximálních hodnot jasu a kontrastu byla stále skvělých 18 W. Přijatelná je i cena monitoru, která činí 3 190 Kč. MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ▶ LG Flatron W1943T je monitor s 18,5" displejem, který má poměr stran 16:9 a pracuje v rozlišení 1 366 × 768 bodů.

ALTERNATIVA ▶ Acer V193HQb, BenQ G900HDA, FSC Amilo L3190T, Hyundai X96Wa, Samsung 943SN.

BAREVNÁ LED TISKÁRNA

OKI C710



HODNOCENÍ:



INFO

www.oki.cz

CENA VČ. DPH


26 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Rychlost tisku A4 ČB/CMYK	32 str./min/30 str./min
Rozlišení	1 200 × 600 dpi
Rozhraní	USB, Ethernet 10/100, paralelní
Zásobníky papíru vstup/výstup	530+100/350+100
Tiskové náklady A4 ČB/CMYK	0,39 Kč/1,83 Kč
Rozměry/hmotnost	54 × 44 × 39 cm/28 kg

OPRAVDU RYCHLÁ barevná tiskárna s vynikající kvalitou tisku i výbavou. První stránku vytiskne za 9 sekund, 10stránkový dopis s logem za 27 sekund. Tisk 18stránkového barevného PDF dokumentu trvá 47 sekund a tisk stejně velkého černobílého dokumentu v draftu trvá 44 sekund. Spotřeba ve stand-by režimu je 21 wattů. Tonerové zásobníky mají vysokou kapacitu 11 500 stran A4 pro barvy CMY a 11 000 stran pro černý toner. Tiskové náklady jsme počítali z doporučených koncových cen výrobce, při reálném nákupu mohou být cca o 15 procent nižší. Válce mají životnost 20 000 stran A4 (K) a 15 000 stran (CMY), zapékací jednotka i transportní pás pak vydrží 60 000 stran. Námi vypočítané náklady jsou dlouhodobé a do výměny válců, pásu i zapékací jednotky budou nižší. Při nákupu tiskárna obsahuje startovací náplně pro 4 000 stran. Doporučená cena plnohodnotných tonerů je 2 357 Kč (K) a 3 × 5 230 Kč (CMY). V porovnání s minule recenzovanou A3 tiskárnou Ricoh Aficio MP C2030 má OKI C710 ještě lepší kvalitu tištěného černého písma. Černý tisk zvládá OKI C710 se 100% kvalitou. Ricoh oproti tomu nabízí lepší škálování barev a lépe zvládá tisk žlutého písma na černém pozadí. Kvalita rasteru grafiky i fotografií je o něco lepší na OKI C710, v základním nastavení má ale Ricoh lepší gradaci barev. 

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Rychlá barevná tiskárna se špičkovou kvalitou písma a dobrou grafikou, příjemnými náklady na tisk. Vyplatí se při vysokých objemech tisku.

ALTERNATIVA ► Kyocera FS5100dn je levnější, ale pomalejší a má vyšší tiskové náklady. HP Color LaserJet CP4005n, Xerox Phaser 8560n.



MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRÁVAČ

IOMEGA SCREENPLAY HD

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
 INFO www.diskus.cz
 CENA VČ. DPH **4 040 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Pevný disk	Hitachi HT5541010G9SA00/500 GB/7 200 ot./min
Souborový systém	NTFS
Videovýstupy	HDMI, SCART, kompozitní video, komponentní video
Videoformáty	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (AVI, DivX, XviD)
Podporované audioformáty	MP3, AC3, OGG, WMA, WAV
Rozměry/hmotnost	196 × 58 × 126 mm/1 260 g

IOMEGA SCREENPLAY HD je multimediální přehrávač s kapacitou 500 GB. Pro připojení k počítači disponuje toto zařízení rozhraním USB 2.0 – podporovány jsou operační systémy Windows 2000 Professional, XP a Vista a také Mac OS X. Po připojení se ikonka přístroje automaticky zobrazí mezi pevnými disky. Kopírování 5GB adresáře z PC do přehrávače trvalo 4:46 min. Přehrávač si poradí s filmy ve formátu MPEG-1, MPEG-2 a MPEG-4, takže není problém se spuštěním souborů DivX a XviD. Při přehrávání hudby je přístroj připraven na formáty MP3, WMA, AC3, WAV i na formát OGG. Pokud budete chtít na televizní obrazovce prohlížet fotografie, uložte na jeho disk snímky ve formátu JPG. Pro připojení k televizoru můžete použít kabel SCART nebo kabel HDMI – ani jeden z nich však v balení spolu s přehrávačem není. V zadní části přehrávače jsou i dvě 3,5mm zdířky, do kterých pasují dva dodané kabely: jeden slouží pro připojení přehrávače k TV přes komponentní a druhý přes kompozitní video. Vlastníte-li reproduktorovou soustavu s digitálním dekodérem, pak využijete koaxiální digitální zvukový výstup S/PDIF. Přehrávač nás nepotěšil slyšitelným hlukem, jeho používání naopak zpříjemnil dálkový ovladač. ■ MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► U přehrávače Iomega se nám líbila nabídka videovýstupů včetně rozhraní HDMI. Nevýhodou je vyšší hlučnost při provozu.

ALTERNATIVA ► Multimediální přehrávače používající pro uložení dat pevný disk – např. Western Digital TV HD Media Player či Teac HD-35CRM-500 HDD Media Player.



MP3 PŘEHRÁVAČ

SONY NWZ-S736F

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
 INFO www.sony.cz
 CENA VČ. DPH **cca 4 100 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Podporované formáty	MP3, WMA, WMA-DRM, WAV, AAC, MPEG-4, JPEG
Displej	2 2/3 × 4,2 cm/240 × 320 bodů
Rozměry/hmotnost	43 × 89 × 7,5 mm/45 g
Kapacita paměti	8 GB
Zkreslení/odstup signál/šum	0,049 %/89,50 dB
Výdrž na akumulátor (h:m)	38:15

UŽIVATELSKY PŘÍJEMNÝ MP3 přehrávač s výborným zvukem, extrémně dlouhou výdrží na baterie a příjemným designem. MP3 Walkman řady Sony NWZ-S736F má tak kvalitní zvuk, že k němu doporučujeme zakoupit lepší sluchátka, než jsou dodávané pecky, jen pak si jej plně vychutnáte (i když tak přijdete o možnost potlačení okolního hluku). Na přehrávači oceňujeme přehledné, logické a snadno ovladatelné menu i jednoduché ovládání pomocí křížového ovladače v podobě kolečka a dvou tlačítek. Přehrávač můžete snadno ovládat hmatově. Displej má povrch odolný vůči poškrábání. V menu můžete vyhledávat skladby podle autora, alba, ale i podle adresáře. Přehrávač je horkou novinkou, pracovali jsme pouze s první verzí firmwaru, vyšší do uzávěrky nebyla dostupná. V tomto firmwaru není dostupné nahrávání z FM rádia ani funkce diktafonu. Jako nevýhodu vidíme absenci slotu pro paměťové karty, takže přehrávači nelze zvýšit kapacitu. Nevýhodou je i použití nestandardního USB konektoru. Naopak velkým plus je výdrž vestavěné baterie až 38 hodin přehrávání audia, to vše při hmotnosti 45 gramů. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► MP3 přehrávač s vynikajícím zpracováním, snadným ovládáním, vysokou kvalitou zvuku a dlouhou výdrží. Nemá slot pro karty a firmware je prozatím omezený.

ALTERNATIVA ► Sony NWZ-S739F stojí cca 5 500 Kč a má 16 GB paměti. Obejdete-li se bez potlačení okolního šumu, můžete zvolit model NWZ-E436F (4 GB) či E438F (8 GB), které jsou levnější, ale mají stejné parametry kvality zvuku.



ULTRAPŘENOSNÝ NOTEBOOK

TOSHIBA PORTEGE R600

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
 INFO www.toshiba.cz
 CENA VČ. DPH **cca 45 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

CPU/RAM	Intel Core2 Duo U9300/1,2 GHz /2 048 MB
Displej/rozlišení	12,1"/1 280 × 800/matný
Pevný disk	SSD Toshiba THNS128GE8BMD 128 GB
PC Mark Vantage/3DM 01/03/05	2 679/4 273/1 736/828
Akumulátor kapacita/výdrž	Li-Ion/5 800 mAh/10,8 V/8:05 h
Rozměry/hmotnost	300 × 222 × 34 mm/1 020 g

NESTÁVÁ SE NÁM V LABORATOŘI Chipu často, aby nás testovaný notebook bezvůhradně nadchl, ale v případě Portége R600 je tomu tak. Není sice zdaleka nejrychlejší, jeho grafika není herní, pevný disk má omezenou kapacitu a notebook nemá digitální videovýstup, ale je to nejpraktičtější a nejmobilnější pracovní nástroj, se kterým jsme se setkali. Nízkou hmotnost a SSD disk dnes nabízí kdejaký netbook, ale Portége R600 je lehčí (včetně integrované optické mechaniky), má větší displej a absolutně dokonalou klávesnici. Má mnohem vyšší výkon než netbook a výdrž přes osm hodin. Notebook vykazuje v kombinaci s SSD diskem téměř nulovou hlučnost. Na spodní straně najdete dokovací konektor. Na obvodu se pak nacházejí tři USB porty (jeden kompatibilní s eSATA), VGA konektor, otočný regulátor hlasitosti, audiovýstup a výstup, čtečka paměťových karet, LAN přípojka a přepínač bezdrátových sítí. Dále je zde UMTS slot, webkamera, čtečka otisků prstů a slot pro ExpressCard 56. Podíváte-li se ještě jednou do tabulky na hmotnost, pak si připomeňte, že uvedená hodnota je včetně akumulátoru s kapacitou 5 800 mAh a optické mechaniky. Notebook je odolný vůči pádu z výšky 75 cm a vůči polití klávesnice. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Ideální notebook pro dlouhé cesty. V jeho 1 020 gmech se skrývá neuvěřitelná výbava a práce s Portége R600 je lahůdkou.

ALTERNATIVA ► Starší model Portége R500 lze sehnat za cca 30 000 Kč. Lenovo ThinkPad X301, Dell XPS 1330, Sony Vaio TT11XN, Panasonic Toughbook CF-F8.

MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRÁVAČ

POPCORN HOUR A-110



HODNOCENÍ:

INFO/ZAPŮJČIL

www.popcornhour.cz

CENA VČ. DPH

od 6 128 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Porty	LAN, USB, HDMI, SATA, analogové + digitální výstupy
Podporované formáty	MPEG-1, -2, -4, AVI, WMV, MKV, MOV (H.264), XviD, DivX, VOB, YouTube, SRT, SUB
Další technologie	FTP, Samba, DLNA, BitTorrent klient, RSS, Picasa
Rozměry a hmotnost	270 × 132 × 32 mm, 1 kg

JAK SI PŘEDSTAVUJETE IDEÁLNÍ multimediaální přehrávač? Měl by si patrně poradit se všemi formáty včetně videa ve vysokém rozlišení, měl by zvládat moderní kodeky, jako je MKV nebo H.264, měl by komunikovat česky a zobrazovat české titulky. Do sítě by se měl umět připojit jak ethernetem, tak bezdrátově, video by měl přehrát ze sítě i z USB disku a vnitřní disk by měl být dostatečně velký na to, aby se na něj vešla celá filmová sbírka. Nakonec by nemělo chybět mnoho typů připojení, včetně moderního HDMI, které samozřejmě podporuje obraz ve vysokém rozlišení. Existuje vůbec takový přehrávač? Ano, jeho název zní Popcorn Hour A-110.

Prakticky neznámý výrobce opravdu nabízí všechny výše zmíněné funkce, navíc se spoustou dalších služeb, jako je prohlížení fotografií přes službu Google Picasa, přehrávání videí z YouTube nebo stahování souborů přes BitTorrent. Nejvíce překvapující ovšem je, že všechno funguje bez problémů, rychle a konfigurační zvládne každý, přestože celý přehrávač běží na Linuxu. Vlastně si toho ani nevšimnete, protože veškeré ovládání probíhá standardním dálkovým ovladačem. Snaha přiblížit se spotřební elektronice je velmi úspěšná.

Samotné provedení je trochu spartánské. Ne že by bylo nekvalitní, ale jedná se vlastně o dvě kovové desky sešroubované dohromady, mezi nimiž je veškerá elektronika. Vnitřní harddisk, který se připojuje přes SATA, není chlazen větráčkem, teplo se odvádí právě přes kovové desky. Podle velikosti disku se liší cena přístroje (námi uvedená cena je zcela bez disku). Wi-Fi není interní, ale do jednoho z USB slotů jednoduše připojíte USB Wi-Fi klienta.

Líbilo se nám i moderované fórum na adrese <http://forum.acomp.cz>, kde si majitelé přehrávačů vyměňují rady, zkušenosti i doporučení a kde se pravidelně objevují informace o nových firmwarech. 🇨🇪

VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Na polovině strany ani nelze vyjmenovat všechny funkce, které Popcorn zvládá. Chválíme jeho univerzálnost, nabídku funkcí i ergonomii, se kterou si výrobci pohráli. Samotné provedení by sice cenu za design nezískalo, na druhé straně je skutečně praktické.

ALTERNATIVA ► Držet krok s přehrávačem může snad jen AzBox HD Elite, kterému sice některé „internetové“ funkce zcela chybí, má však satelitní tuner DVB-S2, který lze vyměnit za DVB-T nebo DVB-C.

MOBILNÍ TELEFON + HODINKY

LG PRADA, LG PRADA LINK



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■

INFO/ZAPŮJČIL www.lge.cz

CENA VČ. DPH **16 990 Kč mobil, 10 990 Kč hodinky**

POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	3", 240 × 400 bodů, dotykový
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, HSDPA, Wi-Fi, Bluetooth, fotoaparát 5 Mpx, blesk, MP3 přehrávač, rádio Java, QWERTY klávesnice
Paměť	60 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	105 × 54 × 17 mm, 130 g

MINIATURNÍ REPRODUKTORY

X-MINI II



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■

INFO/ZAPŮJČIL www.x-mini.cz

CENA VČ. DPH **774 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Hudební výkon	2,5 W
Frekvenční rozsah	100 Hz-20 kHz
Odstup signálu od šumu	≥ 80 db
Rozhraní	USB (jen pro nabíjení), stereojack
Rozměry a hmotnost	60 × 60 × 44 mm, 83 g

MANAŽERSKÝ TELEFON

BLACKBERRY BOLD 9000



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■

INFO/ZAPŮJČIL Telefónica O2

CENA VČ. DPH **12 000 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	480 × 320 bodů, 65 tisíc barev
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, mini USB, fotoaparát 1,9 Mpx, Java, procesor 624 MHz
Paměť	128 MB RAM, 1 GB + microSD
Rozměry a hmotnost	114 × 66 × 14 mm, 133 g

PŘEDCHOZÍ MODEL s označením LG Prada bo- doval jen designem. Chyběla rychlá data, Wi-Fi i klávesnice, výdrž baterie také měla své rezery- vy, pro denní použití nešlo o nejlepší řešení. Následovník, model KF900, míří mnohem vý- še. Kromě exkluzivního designu teď telefonu nechybí ani technologická výbava.

Zpracování telefonu je na výborné úrovni. Černý lesklý plast navozuje pocit luxusu – te- dy do té doby, než jej zašpiníte. Část konstruk- ce telefonu je kovová, klávesnice však kov pou- ze imituje. To ale nic nemění na tom, že se na klávesnici píše velmi pohodlně a že je ukázko- vě podsvětlena. Dotykový displej je skvěle či- tetelný a má dostatečné rozlišení.

Funkční výbava nezklame. Nechybí nic z moderních technologií, kromě GPS. Tu však uživatelé, jimž je tento telefon určen, jistě ože- lí. Nespokojení jsme byli s vestavěným webo- vým prohlížečem. Řešením bylo doinstalová- ní Opery – Prada podporuje Java aplikace.

K telefonu je možné dokoupit hodinky LG Prada Link. Jedná se o Bluetooth hodinky urče- né výhradně k LG Pradě. Telefonovat pomocí nich není možné, vibracemi vás však upozor- ní na přichází hovor (včetně zobrazení volají- cího) a přečtete si na nich přichází SMS zprávu (pouze prvních 160 znaků). Takové informo- vání bez vytahování telefonu z kapsy je velmi praktické a návykové. ■ VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Nová Prada uspokojí i náročné uživa- tele, kteří požadují jak design, tak výkon. Uni- verzálnost není taková jako u PDA s Windows Mobile, to však klientelu Prady trápit nebude.

ALTERNATIVA ▶ Nejbližším konkurentem bude Sony Ericsson X1, který má velmi podobný de- sign, lepší zpracování a kvalitnější displej.

JEŠTĚ TO NENÍ ANI PŮL ROKU, co jsme vám představovali první generaci miniaturních re- produktorů X-Mini, a už je tu generace druhá. V čem spočívají změny?

Základní princip zůstal zachován. Tím je rozpínavý rezonátor. Repráček je totiž buď ote- vřený, jako vidíte na obrázku, nebo zavřený, kdy má na výšku pouze 44mm. Při otevření je pak jasně slyšitelné zdůraznění basů, které by takto malý reproduktor jen těžko dokázal vyloudit. Co se kvality zvuku týče, opravdu není repráčku co vytknout. Zvuk je velmi čistý a prokreslený, vzhledem k rozměrům přímo špičkový. Ještě lepších výsledků dosáhnete, pokud reproduk- tor nebude stát na desce stolu, ale bude viset ve vzduchu. Je však třeba počítat s tím, že zvuk je hodně směrový. Nová verze má také větší prů- měr, takže hraje o něco lépe, navíc přibyla regu- lace hlasitosti. Novinkou je jack výstup, takže reproduktor funguje jako průchozí. Pokud má- te více repráček, můžete je skládat do repro- duktorych „farem“.

V provedení nám nejvíce vadil krátký jack kabel. Je dlouhý jen 10 cm, což je opravdu velmi málo. Jednoduché navíjení a delší kablík by by- lo mnohem lepší řešení. USB stále slouží jen pro napájení, nikoliv pro přenos hudby. Inte- grovaný akumulátor zajistí napájení po dobu 2–8 hodin. Škoda že reproduktor nelze připojit přes Bluetooth. ■ VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Malý, kvalitně provedený a velmi dobře hrající miniaturní reproduktor, určený k MP3 pře- hrávači nebo notebooku. Kvalita reprodukce nemá vzhledem k velikosti konkurenci.

ALTERNATIVA ▶ X-Mini Max jsou menší, hrají tro- chu hůře, ale mají delší kablík pro připojení. Navíc jsou dva, takže nepřijdete o stereo.

BLACKBERRY JE VE SVĚTĚ CHYTRÝCH telefonů fenoménem, který má zástupy příznivců i od- půrců. Vyhraněné názory na telefony Black- Berry pravděpodobně souvisejí s odlišnou fi- lozofií jejich použití, která je zaměřena přede- vším na firemní uživatele a maximální usnad- nění jejich přístupu k e-mailům, kalendáři a dalším pracovním prostředkům. K tomu ovšem nestačí jen telefon, ale nutný je také ta- rif s možností neomezeného přenosu dat v rámci paušálu a softwarová výbava na stra- ně firemního serveru.

Jestliže splňujete tyto podmínky, dostanete do ruky skutečně výkonný manažerský ná- stroj s bytelnou konstrukcí, s klávesnicí, na které se poměrně dobře píše, se slušnou soft- warovou výbavou a především pak s podpo- rou všech způsobů rychlého přenosu dat. In- tuitivní ovládání vede uživatele k rychlé a po- hodlné práci s e-maily, kalendářem, dokumen- ty i firemními aplikacemi. Operační systém telefonu pracuje velmi svižně, což svědčí také o dostatečném výkonu použitého procesoru i o dostatku operační paměti.

Nad mizernými výkony fotoaparátu není třeba se pozastavovat. Více zamrzí, že po zá- kazu datových přenosů se deaktivuje i Wi-Fi. Pochvalu si zaslouží standardní 3,5mm ko- nektor sluchátek, bohužel nešťastně umístě- ný na boku přístroje. ■ RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Pro uživatele s nezbytnou výbavou (BlackBerry Enterprise Server a neomezený da- tový tarif) jde o výborný pracovní nástroj – bez ní je nepoužitelný.

ALTERNATIVA ▶ Levnější BlackBerry 8900 Curve bez 3G a HSDPA, starší Nokia E71 zvládne s příslušným softwarem podobné funkce.

HOMEPLUG

BELKIN POWERLINE F5D4074



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.belkin.cz

ORIENTAČNÍ CENA

3 000 Kč/pár

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	1× LAN, napájení 100-240 V
Standardy	HomePlug AV, HomePLug 1.0, IEEE 802.3/802.3u
Šifrování	128b AES, aktivace tlačítkem
Maximální počet zařízení v síti	16
Rozměry a hmotnost	11,6 × 4 × 8,5 cm, 146 g

SKYPE VIDEOTELEFON

ASUS AI GURU SV1



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.asus.cz

CENA VČ. DPH

cca 7 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON


dobry

TECHNICKÁ DATA

Displej	7", dotykový, 800 × 480 bodů
Rozlišení kamery	640 × 480 bodů
Podporované sítě	Wi-Fi (802.11 b/g), Ethernet 10/100 Mb/s
Podporované zabezpečení	MAC adresa, WEP, WPA
Rozměry a hmotnost	253 × 202 × 123 mm, 1 645 g

SÍŤOVÉ ŘEŠENÍ POMOCÍ HOMEPLUGŮ není v našich končinách příliš rozšířené. Může za to snad vyšší cena? Nebo nedůvěra k přenosu po elektrických kabelech? Přesto nabídka homeplugů nechybí u žádného velkého výrobce síťových komponent. Není se čemu divit – homeplugs jsou skvělou alternativou k Wi-Fi. Vytváří kvalitnější síť, která nemá výkyvy v kvalitě, zpoždění nebo propustnosti, dosah sítě lze počítat na desítky metrů a rychlost vám neklesne na polovinu, když si soused pořídí Wi-Fi router.

Belkin není výjimkou a jeho „Powerline“ patří k novinkám na trhu. Chválíme především provedení. Černý design je opravdu velmi elegantní, líbila se nám však i odnímatelná vidlice. Belkin totiž nemusí být připojen přímo do zásuvky, jak vidíte na obrázku, ale je možné jej připojit i na dodávaný kablík, takže může ležet třeba pod stolem. Tím nezabírá místo v zásuvce. Ethernetový kabel se připojuje ve spodní části. Na horní části je pak tlačítko, kterým se aktivuje šifrování. Díky tomu není možné odposlouchávat komunikaci.

Při používání jsme dosahovali přenosových rychlostí kolem 50 Mb/s, což bohatě stačí i pro přehrávání videa ve vysokém rozlišení. Nejrychlejší Wi-Fi sice zvládnou i 2× více, ale pouze za ideálních podmínek. 


VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Belkin vám vytvoří ethernetovou síť za použití běžných elektrických drátů. Bez práce tak spojíte dvě síťová zařízení sítí, která je rychlá a stabilní.

ALTERNATIVA ► Stejná zařízení vyrábí AirLive, Wodasign, Netgear, ZyXEL, Well, D-Link a mnoho dalších výrobců.

DÍKY VIDEOTELEFONU ASUS AI GURU SV1 se mohou do internetové telefonie zapojit i lidé, kteří nemají k počítačové technice právě vřelý vztah. Asus jim totiž nabízí jednodušší zařízení, jehož ovládání je stejně snadné, jako u mobilního telefonu. Při telefonování prostřednictvím sítě Skype navíc za uskutečněné hovory (nebo videohovory) nic neplatíte.

Videotelefon je vybaven 7palcovým displejem, snímací kamerkou, reproduktorem a mikrofonem. V jeho zadní části se nachází port RJ-45 pro připojení ethernetového kabelu a dvě zdiřky pro připojení sluchátek a mikrofonu. Ve spodní části podstavce je po odejmutí krytky přístup k Li-Ion akumulátoru s kapacitou 1 350 mAh. Díky tomu, že zařízení lze k počítačové síti připojit i přes Wi-Fi, můžete pomocí tohoto videotelefonu komunikovat i za chůze. Menu zařízení sice s uživatelem nekomunikuje česky, díky velmi jednoduchému rozhraní s ikonami je však telefonování s tímto přístrojem velmi snadné.

Po zapnutí videotelefonu přístroj automaticky vyhledá dostupné sítě. Při navázání videohovoru jsme ocenili kvalitní obraz i zvuk. Zejména obraz byl díky zabudované kamerce kvalitnější než při použití levného notebooku. 

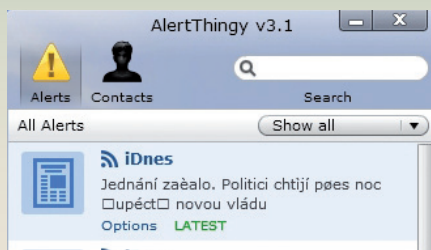
MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Díky snadnému ovládání videotelefonu Asus Ai Guru SV1 nebude telefonování činit potíže ani uživatelům, kteří mají k počítačové technice velký respekt.

ALTERNATIVA ► Na trhu jsme zatím nezaregistrovali přímou konkurenci tohoto videotelefonu pro Skype.

SLEDOVÁNÍ AKTUALIT

ALERTTHINGY 3.1



HODNOCENÍ:



INFO	www.alertthingy.com
VELIKOST SOUBORU	2,4 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

STAHOVÁNÍ VIDEOA

ASHAMPOO CLIPFINDER HD 2.01



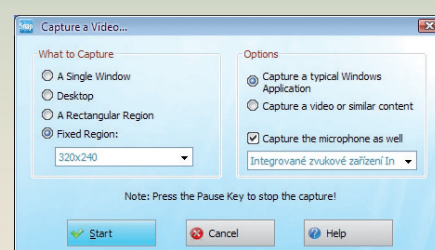
HODNOCENÍ:



INFO	www.ashampoo.com
VELIKOST SOUBORU	11,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

SNÍMÁNÍ PRACOVNÍ PLOCHY

ASHAMPOO SNAP 3.01



HODNOCENÍ:



INFO	www.ashampoo.com
VELIKOST SOUBORU	20,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	570 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

DALŠÍ Z PROGRAMŮ pracujících na pracovní ploše počítače, který využívá technologii Adobe AIR, v sobě spojuje funkce čtečky RSS kanálů a sledování novinek na komunitních serverech. AlertThingy umí sledovat libovolné RSS kanály ze zpravodajských i jiných serverů i nové zprávy a další změny na komunitních serverech, jako je Facebook či Twitter, nebo třeba ukazovat nové fotky přidané na Flickr. Z nejpoužívanějších komunitních sítí chybí snad jen přímý přístup k síti LinkedIn.

Technologie Adobe AIR umožňuje programu AlertThingy pracovat v plovoucím okně na pracovní ploše počítače a nepřetržitě získávat informace podle volby uživatele. Pomocí nástroje AlertThingy však nemusíte nové informace jen přijímat. Jeho prostřednictvím můžete také nahrávat nové fotky na Flickr nebo upravovat svůj status na Facebooku. Přijímané formace můžete omezit jen na konkrétní sledované uživatele nebo pomocí dalších filtrovacích kritérií. Mezi sledovanými uživateli můžete vyhledávat a slučovat je do skupin. V AlertThingy jsou připraveny odkazy na známé zahraniční zpravodajské servery jako CNN či BBC, velmi snadno si ale můžete přidat i vlastní RSS kanály.

Mezi nastaveními aplikace AlertThingy najdete především průhlednost či barvu okna programu a styl upozorňování na nové zprávy. K použití programu AlertThingy je třeba mít instalováno prostředí Adobe AIR.

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► S AlertThingy jste nepřetržitě připojeni ke všem svým oblíbeným serverům současně, aniž byste museli otevírat internetový prohlížeč.

ALTERNATIVA ► Digsby zobrazuje zprávy z komunitních sítí a obsahuje i rozhraní nejpoužívanějších komunikátorů.

NÁSTROJI ASHAMPOO CLIPFINDER na vyhledávání a stahování filmů z internetových videoservertů jsme se věnovali již několikrát. Hlavní novinkou aktuální verze ClipFinder HD je především zcela přepracované uživatelské rozhraní s 3D efekty.

Nové 3D uživatelské rozhraní je pěkně zpracované a dává uživateli volnost v pohybu mezi výsledky vyhledávání. Na výběr je i několik barevných variant uživatelského rozhraní. Na méně výkonných počítačích se ClipFinder HD automaticky spustí ve starším vzhledu. ClipFinder HD vyhledává videa podle klíčových slov. Podporuje přitom všechny přední videoservery, jako je YouTube, MySpace, Google Video a mnoho dalších. U vyhledaných videí zobrazí program informace o rozlišení a délce videa. V možnostech nastavení najdete i filtr vyhledávaných videí, který může preferovat videa ve vyšší kvalitě. Nalezená videa si kromě jejich stažení můžete uložit i do knihovny oblíbených a také z nich vytvořit playlist ve standardním formátu M3U pro pohodlné přehrávání. Použit pak můžete buďto svůj oblíbený videopřehrávač, nebo jednoduchý vestavěný přehrávač, který nově nabízí také přehrávání v režimu přes celou obrazovku.

ClipFinder HD je přeložen i do češtiny a můžete jej používat zcela zdarma. Postup bezplatné registrace programu je stejný jako u plných verzí softwaru Ashampoo, které vám pravidelně nabízíme na Chip DVD.

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Efektivní nástroj na snadné vyhledávání, stahování a přehrávání videa z více než desítky populárních videoservertů v pěkném 3D designu.

ALTERNATIVA ► Placený Ashampoo ClipFisher videa nejen vyhledává a stahuje, ale i konvertuje do jiných formátů a umí je i upravovat.

ZÁZNAM DĚNÍ NA PRACOVNÍ PLOŠE počítače nebo v oknech jednotlivých programů pomocí programu Ashampoo Snap se může hodit z mnoha různých důvodů. Lze tak například vytvářet návody a ukázky použití různých programů nebo osálit některé způsoby ochrany dat proti kopírování. Může jít třeba o přímý záznam videa přehrávaného v okně internetového prohlížeče, které je chráněno proti stažení běžně používanými nástroji. V kombinaci s síkovým OCR (optické rozpoznávání znaků) programem můžete získat text i z dokumentu uzamčeného proti úpravám a kopírování textu. Stačí pořídit jeho snímek a pak nechat rozpoznat textový obsah.

Základní funkce Ashampoo Snap pro snímání obrázků pracovní plochy či oken programů a jejich další úpravy jsou identické s programem Magical Snap, jehož plnou verzi najdete i s podrobným popisem na Chip DVD. Ashampoo Snap umí ovšem navíc nahrát videozáznam celé pracovní plochy, konkrétních oken programů, uživatelem označené oblasti nebo přesně vymezené části obrazovky. Pořízení nahrávky je velmi snadné, stačí vybrat oblast nebo okno k záznamu a zvolit, jestli má Ashampoo Snap nahrávat i zvuk – například komentář namluvený do mikrofonu. Na rozdíl od statických snímků není možné pořízený videozáznam nijak upravovat. Výstupem je video ve formátu WMV. Bez zaplacení můžete Ashampoo Snap testovat 30 dní bez omezení funkcí.

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Snadno ovladatelný nástroj na pořizování snímků i videozáznamu z pracovní plochy počítače, s bohatými možnostmi dalších úprav obrázků.

ALTERNATIVA ► Plná verze Ashampoo Magical Snap z Chip DVD snímá obrázky oken, video nahrává např. open-source CamStudio.

MOBILNÍ APLIKACE

BLACK & WHITE GUARD 1.3



HODNOCENÍ:



INFO	www.cmit.cz
VELIKOST SOUBORU	0,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Symbian S60
CENA	490 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

LADĚNÍ WINDOWS

ENHANCEMYVISTA 2.2.2 PRO



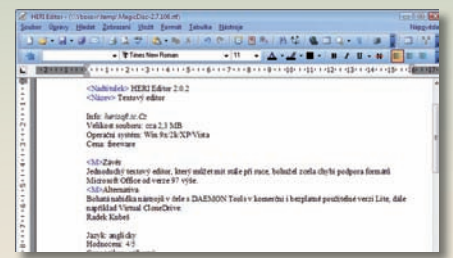
HODNOCENÍ:



INFO	www.seriousbit.com
VELIKOST SOUBORU	12,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win Vista
CENA	600 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

TEXTOVÝ EDITOR

HERI EDITOR 2.0.2



HODNOCENÍ:




INFO	http://herisoft.ic.cz
VELIKOST SOUBORU	2,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ANI „CHYTRÉ“ MOBILNÍ TELEFONY s operačním systémem standardně neposkytují žádné pokročilejší funkce pro řízení přijímání a odmítání hovorů, ochranu důvěrných informací z SMS zpráv nebo kontrolu nad seznamem hovorů. Program Black & White Guard pro mobily Nokia s operačním systémem Symbian S60 takové funkce nabízí.

Black & White Guard umožňuje uživateli nastavení dvou různých seznamů telefonních čísel v mobilním telefonu. Na Bílý seznam (White List) se zařazují důvěrná telefonní čísla. Seznamy hovorů s těmito čísly a přečtené i odeslané SMS se buďto automaticky smažou, nebo jsou umístěny do „trezoru“. Bez znalosti hesla se tak nikdo nedostane k jakémukoliv pozůstatku po komunikaci s důvěrnými kontakty. Černý seznam (Black list) oproti tomu slouží pro nežádoucí a obtěžující telefonní čísla. Hovory z těchto čísel jsou automaticky blokovány, aniž by telefon zazvonil, a SMS jsou bez přečtení smazány. Doplňkovou funkcí programu je ještě zamykání klávesnice mobilu po uplynutí nastaveného časového intervalu.

Black & White Guard umožňuje podrobné nastavení funkcí obou seznamů i trezoru, jeho ovládání je velmi snadné a přehledné.


Kompletní seznam modelů mobilních telefonů, najdete na domovském webu programu. Zkušební verze Black & White Guard pracuje sedm dní bez funkčních omezení.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Výborný program pro ochranu soukromí majitelů mobilů Nokia, pomocí něhož si můžete ušetřit mnoho nepříjemností při používání ztrátě mobilu.

ALTERNATIVA ▶ Alternativu pro Symbian asi nenajdete, blokovat hovory a SMS od nežádoucích kontaktů umí BlackList Mobile.

NEJSTE SPOKOJENI S VÝKONEM svého počítače s Windows Vista? Zkuste program EnhanceMyVista Pro, specializovaný na vyčištění, úpravy nastavení a vyladění tohoto operačního systému.

EnhanceMyVista Pro nabízí desítky funkcí, přehledně rozdělených do skupin. V první najdete nástroje na správu běžících procesů a služeb a také vyčištění a defragmentaci registru a disků počítače. Další skupina funkcí pomůže zvýšit zabezpečení počítače – nastavením firewallu a aktualizací, odstraněním pozůstatků po práci uživatele (dočasná data, seznamy naposledy otevřených souborů atd.) nebo skrytím vybraných nástrojů v Ovládacích panelech. Nástroje na optimalizaci operačního systému nabízí například zrychlení startu počítače, lepší využití operační paměti, úpravu nastavení vizuálních efektů Windows a opravu běžných problémů se zobrazováním souborů, systémovými soubory atd. Bohatá je i nabídka možností přizpůsobení vzhledu a chování Windows. S EnhanceMyVista Pro můžete upravit obsah nabídky Start, ikony na pracovní ploše, vlastnosti hlavního panelu a oznamovací oblasti a také chování Windows media playeru a Internet Exploreru.


EnhanceMyVista Pro má i bezplatnou alternativu, která obsahuje nástroje na vyčištění a defragmentaci registru, chybí ale funkce pro čištění disků. Pro uživatele Windows XP je určena varianta EnhanceMyXP.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Sada desítek užitečných funkcí na úpravu a vyladění Windows Vista, zvýšení zabezpečení a ochranu soukromí uživatele v přehledném balení.

ALTERNATIVA ▶ Podobné funkce pro ladění a zabezpečení mají plné verze programů z Chip DVD – TuneUp Utilities 2008 a East Tec Eraser 2008.

TRH S TEXTOVÝMI EDITORY je dnes prakticky zcela rozebrán kancelářskými balíky Microsoft Office a bezplatně použitelným OpenOffice.org a jakékoliv jejich alternativy mají pro svoje přijetí mezi uživateli velmi znevýhodněnou pozici. Podobně je na tom i jednoduchý textový editor HERI Editor od českého autora.

HERI Editor má přehledné uživatelské rozhraní, velmi podobné Wordu z Microsoft Office 2003. Bohužel s formáty nejrozšířenějšího textového editoru pracovat neumí, stejně tak nepočítáte s podporou formátů Writeru z balíku OpenOffice.org. Poradí si pouze s DOC formátem vytvořeným v Office 97 a dále s formáty TXT a RTF. Program nabízí běžné funkce pro úpravu a formátování textů, vkládání odkazů, obrázků či tabulek, vše v jednoduché a přehledné formě. Nabídka výstupních formátů pro vytvořené texty je přece jen bohatší, vedle RTF a TXT nabízí i vytvoření HTML stránky a dokumentu ve formátu PDF. Samozřejmě nechybí ani tisk dokumentů na instalovaných tiskárnách.

HERI Editor má ovšem oproti svým známějším kolegům i jednu zásadní výhodu. Jedná se totiž, co do velikosti, o minimalistický program, který není třeba instalovat a který můžete snadno přenášet na USB klíčenku a používat v různých počítačích i bez instalace. OpenOffice.org má sice také přenosnou verzi, ta je ovšem podstatně větší než přibližně 2 MB v případě HERI Editoru.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Jednoduchý textový editor, který můžete mít stále při ruce, bohužel v něm zcela chybí podpora formátů Microsoft Office od verze 97 výše.

ALTERNATIVA ▶ Další původem český editor PSpad je určen především programátorům, zdarma můžete používat i balík OpenOffice.org.

INTERNETOVÝ PROHLÍZEČ

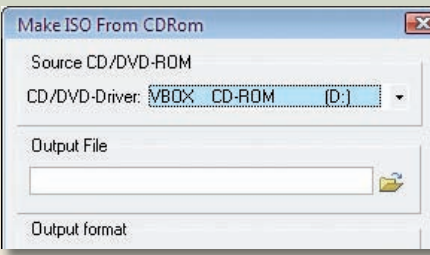
INTERNET EXPLORER 8



HODNOCENÍ:	■ ■ ■ ■ ■
INFO	www.microsoft.com
VELIKOST SOUBORU	16 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

VIRTUÁLNÍ DVD MECHANIKY

MAGICDISC 2.7.106



HODNOCENÍ:	■ ■ ■ ■ ■
INFO	www.magiciso.com
VELIKOST SOUBORU	1,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/2003/Vista/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

WEBOVÉ VÝSTŘÍŽKY

SNIPPAGE 1.0



HODNOCENÍ:	■ ■ ■ ■ ■
INFO	http://snippage.gabocorp.com
VELIKOST SOUBORU	0,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

V PRŮBĚHU BŘEZNA UVOLNIL MICROSOFT finální verzi nového internetového prohlížeče Internet Explorer 8 (IE 8) s funkcemi, které v základní výbavě Firefoxu nenajdete. Vedle nových funkcí klade Microsoft velký důraz i na bezpečné surfování po internetu a ochranu soukromí uživatele.

Užitečnou novinkou jsou například tzv. akcelerátory, tedy funkce pro rychlý přístup k různým internetovým službám. Pro vyhledání slov ve slovníku či internetové encyklopedii nebo adresy na mapě už nemusíte otvírat nový panel prohlížeče. Stačí jen označit text a použít příslušný akcelerátor. Surfování na webu usnadňují i webové výstřižky (WebSlices), které umožňují sledovat jen konkrétní část internetové stránky. Může jít třeba o předpověď počasí, nejnovější zprávy nebo třeba aukce na eBay. Pro zobrazení aktuálních informací nemusíte otvírat celou stránku – sledované informace se zobrazují na hlavním panelu prohlížeče.

Posílena byla i často kritizovaná bezpečnost internetového prohlížeče od Microsoftu. IE 8 upozorňuje uživatele před vstupem na potenciálně nebezpečné stránky, chrání před podvodným přesměrováním a posiluje také soukromí při práci na internetu. Speciální funkce InPrivate zajišťuje, že po surfování na internetu nezůstanou v počítači žádná data v podobě historie navštívených stránek, cookies, údajů z webových formulářů nebo dočasně stažených dat. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Pro uživatele, které nebaví instalování a nastavování doplňků v prohlížeči Firefox, je IE 8 velkým krokem vpřed, a to z hlediska funkcí i zabezpečení.

ALTERNATIVA ▶ Firefox vybavený doplňky zvládne mnohem více než IE 8, Google Chrome je zase nejrychlejší při načítání stránek.

HLAVNÍ PŘEDNOSTÍ PROGRAMU MagicDisc, nástroje na vytváření virtuálních DVD mechanik pro přehrávání obrazů CD a DVD, je nejširší podpora různých verzí operačního systému Windows – od obstarožní a dnes již Microsoftem dávno nepodporované verze 98 až po nejnovější Windows 7, která jsou dostupná prozatím jen na testování. Podporovány jsou jak 32bitové, tak i 64bitové edice Windows.

Ani svými funkcemi nezůstává program MagicDisc pozadu. Pro čtení jsou podporovány všechny běžné formáty obrazů CD a DVD, jako jsou standardní ISO nebo NRG (Nero), CCD (CloneCD), BIN (CDRWin) a mnoho dalších. MagicDisc umí vytvořit až 15 virtuálních mechanik, ve kterých je možné obrazy disků přehrávat. Vložené obrazy disků jsou automaticky rozpoznány, bez ohledu na jejich formát. Zároveň můžete pomocí programu MagicDisc vytvářet obrazy disků, a to i bootovacího disku se soubory potřebnými k nastartování počítače, nebo obrazy chráněné heslem. Mezi dalšími funkcemi nechybí například ani komprese ISO obrazů v zájmu úspory místa na disku, včetně jejich ochrany proti neoprávněnému použití heslem.

Stejný výrobce nabízí i komerční program MagicISO, který obsahuje mnoho dalších funkcí pro úpravy a práci s obrazy disků i jejich vypalování na CD a DVD. Pokud zvolíte některou z těchto funkcí v nabídce programu MagicDisc, otevře se internetová stránka s nabídkou na pořízení MagicISO. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Dobře vybavený nástroj na vytváření virtuálních mechanik a přehrávání obrazů CD a DVD s bezprecedentní podporou různých verzí Windows.

ALTERNATIVA ▶ Bohatá nabídka nástrojů v čele s Daemon Tools v komerční i bezplatně použitelné verzi Lite, dále například Virtual CloneDrive.

MODERNÍ TECHNOLOGIE ADOBE AIR umožňují provoz různých internetových aplikací přímo na pracovní ploše operačního systému. Aplikace využívající Adobe AIR se vyznačují i bezproblémovou kompatibilitou s různými operačními systémy. Vedle Windows budou pracovat také v Linuxu nebo v Mac OS X. Jedním z užitečných a plně použitelných příkladů aplikace využívající technologii Adobe AIR je Snippage, program umožňující rozmístění webových výstřižků přímo na pracovní plochu počítače.

Snippage je v podstatě jednoduchý internetový prohlížeč, ve kterém ovšem můžete označit libovolnou část internetové stránky a zobrazit její živý náhled kdekoli na pracovní ploše počítače. Náhled je skutečně živý, to znamená, že se jeho obsah aktualizuje a fungují i odkazy zobrazené ve výstřižku. Velký rozdíl Snippage oproti webovým výstřižkům v Internet Exploreru 8 spočívá právě v možnosti označit jakoukoliv část stránky, a nikoliv jen obsah, který je upraven do formátu výstřižku. Díky programu Snippage tedy můžete sledovat novinky na svých oblíbených stránkách, aniž byste je otvírali v internetovém prohlížeči.

Před instalací programu Snippage je třeba počítač vybavit prostředím Adobe AIR, ve kterém Snippage pracuje. Drobnou nevýhodou je nekompatibilita s webovými technologiemi Ajax, Java a Silverlight a vyšší nároky na operační paměť. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Snippage je pěkným příkladem užitečného využití technologie Adobe AIR, webové výstřižky budou sloužit především rozměrnějším displejům.

ALTERNATIVA ▶ Funkce webových výstřižků nabízí i nový Internet Explorer 8, avšak pouze v rámci okna prohlížeče, nikoliv na pracovní ploše.