

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.



Nový model Asusu Eee s označením 901 je díky svému vybavení už funkčně zaměnitelný s běžným notebookem ▶ **str. 73**. První model navigace Mio s novým mapovým softwarem příjemně překvapil kvalitou mapových podkladů i vylepšeným ovládním přístroje ▶ **str. 74**. MP3 přehrávač Sony NWZ-A828 nabízí slušnou kvalitu hudební reprodukce a pěkně přehrává i video. Kromě toho se dobře ovládá ▶ **str. 74**. Chcete volat skutečně výhodně z mobilu? Zauvažujte o službách U:fonu, my vám k tomu přinášíme recenzi jejich mobilu Ubiquam U400 ▶ **str. 78**. Multimediální centrum od ZyXelu vypadá sice jako router, ale jeho vybava je poměrně bohatá ▶ **str. 80**. Kvalitní přenosné reproduktory nabízí Logitech v modelu Pure-Fi Mobile ▶ **str. 81**.



Capture One je kvalitní a přitom velmi dostupný program pro práci s RAW daty z digitálních fotoaparátů, s více než dostatečnými nástroji a s možnostmi, jak zpracování snímků nastavit ▶ **str. 82**. Užíváte-li více protokolů pro instant messaging, možná vás zaujme Digsby – zajímavý nástroj pro sjednocení a rozšíření vašich komunikačních kanálů na internetu. Určitě stojí za to vyzkoušet jej ▶ **str. 82**. Šikovný program s jednoduchým ovládním Free PowerPoint Video Converter vám pomůže vytvářet videa z prezentací ▶ **str. 83**. Aplikace Lock My PC slouží k uzamčení pracovní plochy, klávesnice, myši i optických mechanik počítače v době, kdy na něm právě nepracujete. ▶ **str. 84**.

Obsah

HARDWARE

- 73 Superlevný notebook** Asus Eee 901
Notebook Barbone Pico M72R
24" TFT displej Hyundai W241D
- 74 Barevná laserová multifice**
Lexmark X560n
Navigační systém
Mio Moov 360 Europe plus
MP3 přehrávač Sony NWZ-A828
- 75 2,5" pevný disk**
Samsung Spinpoint M6 (HM500LI)
- 76 Výkonný zdroj**
Tagan TG1300-BZ PipeRock
Tablet Wacom Bamboo MTE-450
Digitální zrcadlovka Samsung GX-20
- 77 Kompaktní fotoaparát**
Nikon CoolPix S52
Základní deska MSI Diamond P45

KOMUNIKACE

- 78 Wi-Fi router s diskem**
Apple Time Capsule
Telefon od U:fonu Ubiquam U400
Komunikátor Asus M930
- 79 Mobilní telefon** LG KU990 Viewty
PDA HTC Diamond
PDA HTC Advantage X7510
- 80 Monitorovací systém**
QNAP NVR-1012
Multimediální centrum
ZyXEL DMA-1000W
Náhlavní sada
Logitech ClearChat PC Wireless
- 81 Bluetooth centrum do auta** Ego Look
Přenosné reproduktory
Logitech Pure-Fi Mobile

SOFTWARE

- 82 Vypalování**
Ashampoo Burning Studio 8
Digitální fotografie
Capture One 4.1.1
Komunikace po internetu
Digsby Build 15142
- 83 Multimédia**
Free PowerPoint Video Converter
- 84 Kancelářský balík**
IBM Lotus Symphony 1.0
Zabezpečení PC Lock My PC 4.7
Multimédia MediaInfo 0.7.2
- 85 Internetový prohlížeč** Firefox 3.0
Správa disků WinContig 0.80

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)
Dobrý	■■■□□	(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)
Dobrý	(74-60 bodů)
Uspokojivý	(59-45 bodů)
Dostatečný	(44-20 bodů)
Nedostatečný	(19-0 bodů)

V Chip top 10 žebříčkách na straně 86 najdete srovnání nejlepších hardwarových produktů v jednotlivých kategoriích.

SUPERLEVNÝ NOTEBOOK

ASUS EEE 901



HODNOCENÍ:



INFO cz.asus.com
CENA VČ. DPH **cca 10 000 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON **výborný**

TECHNICKÁ DATA

CPU / RAM	Intel Atom N270 / 1 600 MHz / 1 024 MB DDR2
Displej / rozlišení	TFT / 8,9" / 1 024 × 600
Pevný disk	SSD / 20 GB
Rozhraní	3× USB 2.0, VGA, Ethernet, Wi-Fi, čtečka SD/MMC LAN, Bluetooth
Rozměry / hmotnost	224 × 175 × 29 mm / 1 138 g
Akumulátor	Li-Ion / 6 600 mAh / 7,4 V

MODERNÍ A RYCHLÝ: Recenzi Asus Eee 4G jsme uvedli v březnu, a už se na trhu objevil nový model, který je výrazně modernější a přitom zachovává to nejlepší z konceptu Eee, tedy malé rozměry, hmotnost a cenu. S uvedením Intelu Atom ohlásila podobný produkt řada firem, ale Asus Eee 901 jsme dostali k otestování jako první, i když pouze v nelokalizované linuxové podobě. Intel Atom dává notebooku mnohem vyšší výkon, než jakým disponoval model 4G, a rychlost zvyšuje i 1GB RAM. Novinkou je 8,9" displej s rozlišením WXGA (1 024 × 600), díky němuž lze v pohodě sledovat internet i pracovat s dokumenty. Potěšila nás i přítomnost Bluetooth. Asus Eee 901 s GNU Linuxem je naprosto tichý, neobsahuje žádnou pohyblivou součástku, a měl by proto být i celkem odolný při přenášení. Nemučili jsme jej pády či údery, ale vypadá robustně a displej má tvrdý kryt. Předprodejní SW výbava byla skvělá – obsahovala kancelářský balík OpenOffice, průvodce bezdrátovými sítěmi (který by ale mohl podávat více informací), antivir, slovníky i řadu dalšího softwaru. Start systému proběhne za 31 sekund. Výdrž přesahuje při práci, hraní a pouštění videa šest hodin. Touchpad by mohl být přesnější, ovládání malého displeje s vyšším rozlišením není dokonalé.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Inovace v řadě 901 zvyšují praktickou použitelnost Eee na úroveň „běžných“ notebooků. Zájemcům rozhodně doporučujeme počkat si na tento model.

ALTERNATIVA ► V nejbližší době budou uvedeny na trh podobné notebooky Acer Aspire One, MSI Wind U100, Hewlett-Packard 2133.

NOTEBOOK

BARBONE PICOLO M72R



HODNOCENÍ:



INFO www.barbone.cz
CENA VČ. DPH **19 638 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Procesor	Intel Core 2 Duo T7250 / 2 GHz
Velikost paměti	2 GB
Pevný disk / kapacita	Samsung HM121HI / 120 GB
Displej	12,1" lesklý, 1 280 × 800 bodů
Grafický čip	Mobile Intel 965
Rozměry / hmotnost	299 × 223 × 35 až 39 mm / 1 922 g

NOTEBOOK BARBONE PICOLO M72R má hmotnost nižší než dva kilogramy a jeho půdorys jen o pár milimetrů přesahuje velikost papíru formátu A4. O výpočetní sílu se stará 2GHz dvoujádrový procesor Intel Core 2 Duo T7250, který spolupracuje s 2GB paměti. Data se ukládají na pevný disk s kapacitou 120 GB a v pravém boku je zabudována vypalovací DVD mechanika. Kromě tří portů USB je zde i port FireWire, v čele přístroje se nachází čtečka paměťových karet MMC, SD a Memory Stick a jsou sem situovány i zdířky pro připojení mikrofonu a sluchátek a také digitální zvukový výstup SPDIF. 12,1palcový širokoúhlý displej má lesklý povrch a pracuje v rozlišení 1 280 × 800 bodů. Nad ním je umístěna webová kamera. Pro připojení k počítačové síti je notebook kromě zdířky RJ-45 vybaven také adaptérem Wi-Fi a nabízí i Bluetooth. Vpravo nad klávesnicí jsou tlačítka pro spuštění programu pro e-mailovou korespondenci a WWW prohlížeče, třetím tlačítkem přepínáte mezi režimy Normal mode a Silent mode, který ztlumí chlazení notebooku. S výkonnostními testy se notebook popasoval velmi dobře, slabinu má tento přístroj v napájení z akumulátoru. Ten má kapacitu pouze 2 400 mAh a v testu udržoval notebook v chodu 2:07 h.

MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Barbone Picolo M72R je snadno přenosný notebook s dobrým výkonem a výbavou, který zaujme i díky netuctové žluté barvě. Jedinou výtku směřujeme na adresu krátké výdrže při napájení z akumulátoru.

ALTERNATIVA ► BenQ Joybook S32B, FSG Esprimo Mobile U9200, Toshiba Satellite U400-112.

24" TFT DISPLEJ

HYUNDAI W241D



HODNOCENÍ:



INFO www.agen.cz
CENA VČ. DPH **cca 12 500 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Rozlišení	1 920 × 1 200 bodů
Typ panelu	S-PVA, matný
Kontrastní šach. poměr / jas	162:1 / 380 cd/m ²
Úhly pohledu vodorovně / svisle	173° / 172°
Připojení	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV
Doba odezvy (G2G)	9 ms

VŠESTRANNÝ DISPLEJ: Hlavním rysem 24" displeje Hyundai W241D je maximální flexibilita. Z hlediska výbavy nabízí nadstandardní možnosti manipulace, včetně výškového nastavení, otáčení, naklápění i pivoitu. Nadstandardní je i portová výbava se vstupy VGA (D-Sub), DVI-D (s HDCP), HDMI a vstupem komponentním. Chybí pouze nejnovější DisplayPort.

Potěšila nás také kvalita obrazu produkovaného S-PVA panelem. Na obraze nenajdeme žádné pouhým okem viditelné chyby, kromě o něco tmavších ploch na okrajích panelu. Naměřený šachovnicový kontrast 162:1 odpovídá vyšší střední třídě této kategorie displejů. Vyznavači počítačových her ocení, že ani při rychlých scénách displej neprodukuje šmouhy, pouze jemné rozostření.

Slabší stránkou tohoto displeje je vyšší energetická náročnost – za chodu spotřebovává 73 wattů, což je v kategorii 24" displejů poměrně hodně. Raději bychom viděli hodnotu o 15 až 20 wattů nižší. Celkové hodnocení displeje je však pozitivní – v tabulkách Top 10 obsadil v kategorii kvality obrazu sedmé místo a s cenou okolo 12 000 Kč představuje nejlevnější model vybavený S-PVA panelem.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Dobrá kvalita obrazu, mnoho portů a možností nastavení. Hyundai W241D je ideální univerzální displej pro práci, hry i multi-média.

ALTERNATIVA ► Hewlett-Packard LP2465 (cca 12 900 Kč) nabízí srovnatelné parametry a v provozu spotřebovává pouze 56 wattů.



LASEROVÉ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

LEXMARK X560N

HODNOCENÍ:



INFO

www.lexmark.cz

CENA VČ. DPH

cca 26 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Rychlost tisku A4 ČB / barva	30 stran / 20 stran
Rozlišení tiskárna / skener	2 400 × 600 dpi / 600 × 600 ppi
Připojení	USB 2.0, LAN, paralelní port
Rozměry / hmotnost	46 × 73 × 53 cm / 40 kg
Kapacita zásobníků [vstupní / výstupní]	400 + 50 / 350 listů A4
Náklady na tisk 5% A4 K / CMYK [Kč s DPH/str.]	0,39 / 2,18



NAVIGAČNÍ SYSTÉM

MIO MOOV 360 EUROPE PLUS

HODNOCENÍ:



INFO

www.mio.com/cz

CENA VČ. DPH

6 990 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

SW / displej	MioMap 2008 v1.0 / širokoúhlý 4,3" / 480 × 272 bodů
Mapy / mapový základ	Evropa (38 států) / Tele Atlas a lokální výrobci
Rozhraní	USB, SD/MMC karta, Bluetooth
Rozměry / hmotnost	13 × 7,8 × 1,8 cm / 171 g
Další funkce	Bluetooth handsfree, NavPix, MioConnect
Min. výdrž na akumulátor	2:30 h



MP3 PŘEHRÁVAČ

SONY NWZ-A828

HODNOCENÍ:



INFO

www.sony.cz

CENA VČ. DPH

cca 4 900 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Paměť typ / kapacita	flash / 8 GB
Formáty	MP3, WMA (DRM), WAV, AAC, MPEG-4, AVI, JPEG
Displej	2,4" / 240 × 320 bodů
Interface	USB (proprietární), Bluetooth
Výdrž akumulátorů audio / video	33:24 / 5:34 h
Rozměry / hmotnost	5,1 × 9,4 × 0,9 cm / 58 g

RYCHLÝ, KVALITNÍ A LEVNÝ TISK za vyšší pořizovací náklady, možnost zapojení do firemní sítě, ale i ke starším zařízením s paralelním portem. Toto multifunkční zařízení je určeno hlavně pro kanceláře, doma je asi neuvítíte. Je velké a těžké, ale vejde se do něj hodně papíru i toneru v zásobnících na 10 000 stran (při koupi v nich bude materiál pouze na 5 000 ČB a 4 000 barevných stran). 10 stran ČB dokumentu vytiskne za 29 sekund, v případě barevného dokumentu za 40 sekund. Barevnou fotografii formátu A4 v nejvyšší kvalitě vytiskne za 44 sekund. Maximální hlučnost při tisku činí 10,2 sonu, což je opravdu nízká hodnota. Kromě slušné rychlosti nás potěšila kvalita tisku, ale hlavně kopírování, která bývá často neduhem tohoto typu zařízení. Multifunkční zařízení jsou přece jen koncipována hlavně jako rychlé tiskárny vybavené horším skenerem, u nichž se předpokládá především tisk, a ne kopírování. Skener je použitelný, ale bohužel pomalý – černobílou stránku zpracuje za 10,8 sekundy, přičemž některá zařízení Epson to zvládnou za 3,8 s, a HP CM1312MFP dokonce za 1,8 s. Ve spánkovém režimu činí příkon na první pohled vysokých 16 W (ve standby 33 W), ale tyto hodnoty jsou na barevné laserové multifunkční zařízení dobré. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Rychlé barevné multifunkční zařízení s vynikající kvalitou nejen tisku, ale i kopírování. Není nejlevnější, ale to, co vynaložíte při nákupu, uspoříte na čase a na nízkých tiskových nákladech.

ALTERNATIVA ▶ Hewlett-Packard Color LaserJet CM1312 MFP je levnější, energeticky úspornější, ale má o něco vyšší tiskové náklady. Hodí se tak pro menší kanceláře či domácí použití.

PRVNÍ MODEL MIA s novým mapovým softwarem příjemně překvapil kvalitou mapových podkladů i vylepšeným ovládním přístroje. Nová grafika ovládacího rozhraní je přehledná a práce s ní je snadná a intuitivní. Oproti předchozím modelům je na obrazovce mapy zobrazeno více informací a kromě jiného se nyní při navigaci zobrazí výřez s podrobnějším náhledem příštího manévru. Zajímavostí nových mapových podkladů je i to, že místní názvy se nyní zobrazují vždy v místním jazyce. Vyhledávání adres je nyní rychlejší a snadnější díky tomu, že není nutno zadávat jméno země a že pro zadání dotazu si přístroj vystačí s jednou obrazovkou. Díky funkci označované fonetická klávesnice je přístroj navíc schopen najít správný výsledek i v případě, že zadaný text obsahuje překlepy. Další zajímavostí přístroje Mio Moov 360 je funkce NavPix, která umožňuje vyhledávat místa podle fotografií, jež obsahují informace o jejich pořízení. Takové fotografie pak můžete snadno vyhledávat v obrazových databázích (např. Flickr), a to pomocí nového softwarového vybavení MioMoore, které je součástí prodejního balení přístroje. JAN JÍROVEC

ZÁVĚR ▶ Velmi dobrá navigace za přijatelnou cenu. Nejnovější GPS přijímač SiRF III s technologií SiRF InstantFix II, kvalitní mapové podklady, jednoduché ovládní a možnost aktualizace bodů zájmu (POI) prostřednictvím internetu.

ALTERNATIVA ▶ Levnější model Mio Moov 330 Europe Plus, který však oproti svému „většimu“ bratříčkovi postrádá funkci Bluetooth handsfree.

HUDBA I BEZ DRÁTŮ: Pokud nemáte rádi kabely, které se vám v kapse vždy zamotají, mohl by pro vás být správnou volbou MP3 přehrávač Sony NWZ-A828. Díky Bluetooth modulu, kterým je vybaven, a profilu A2DP můžete bez drátů nejen přenášet soubory z PC, ale i poslouchat hudbu – tedy pokud vlastníte bezdrátová sluchátka, která nejsou součástí balení. Pecky dodávané s přehrávačem NWZ-A828 jsou běžné kabelové a nejsou nijak kvalitní. To je celkem škoda, neboť samotný přehrávač produkuje dobrý zvuk, což potvrdila všechna akustická měření v naší testovací laboratoři. Kromě hudby přehrává Sony NWZ-A828 i video ve formátu MPEG-4, a to na displeji s úhlopříčkou 2,4" a rozlišením 240 × 320 bodů. Displej je sám o sobě perfektní a oceňujeme i intuitivní a přehledné menu. Rozložení ovládacích tlačítek umožňuje snadné ovládní i v kapse a za chůze. 8GB interní paměť se mapuje jako běžný flash disk, ovladače nejsou třeba. Je škoda, že přehrávač nemá paměťový slot pro zvýšení kapacity, ale jelikož se jedná o značku Sony, stejně by to byl jen MemoryStick, a ne běžnější a levnější SD. Mezi negativa musíme zařadit i absenci tuneru FM rádia. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Přehrávač Sony NWZ-A828 nabízí vynikající kvalitu hudební reprodukce a pěkně přehrává i video. Navíc hezky vypadá, dobře se ovládá, má kompaktní rozměry a s ohledem na špičkovou kvalitu provedení není předražený.

ALTERNATIVA ▶ Cowon iAudio D2 (4 GB): není tak lehký, ale vydrží déle v provozu na akumulátor a má lepší vybavu (včetně FM přijímače).

2,5" PEVNÝ DISK**SAMSUNG SPINPOINT M6 (HM500LI)R****HODNOCENÍ:**

INFO

www.samsung.cz

CENA VČ. DPH

cca 5 200 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný


TECHNICKÁ DATA

Kapacita (nominální/formátovaná)	500 / 465,7 GB
Rozhraní / otáčky	SATA300 / 5 400 ot./min
Přenosová rychlost (čtení / zápis)	58,1 / 58,2 MB/s
Přístupová doba (čtení / zápis)	18,0 / 9,9 ms
Hlučnost (klid / provoz)	1,1 / 2,1 sonu
Spotřeba	1,0 / 3,1 W

OHROMNÁ KAPACITA V MALÉM BALENÍ:

Pevné disky s kapacitou 500 GB určené pro notebooky jsou na trhu už několik měsíců, ale Samsung Spinpoint M6 (HM500LI) je prvním modelem, který tuto kapacitu vměstnal do standardních rozměrů notebookových disků. Nic už tedy nebude bránit většímu rozšíření půlterabajtové kapacity do kategorie laptopů, zvláště vezmeme-li v úvahu rozumnou cenu 11 Kč/GB. Souhlasíme, že ani tak není disk zrovna nejlevnější, ale za požadované peníze nabízí i velmi dobrou rychlost.

Přenosová rychlost čtení i zápisu nad hranicí 58 MB/s z něj činí zatím nejrychlejší disk této kategorie a spolu s dostatečnou kapacitou je to ideální volba pro uživatele, kteří chtějí na notebooku pracovat s rozsáhlými videosoubory. Hlučnost při provozu (2,1 sonu) je rozumně nízká.

Největší nevýhodou disku Samsung Spinpoint M6 (HM500LI) je poměrně vysoká spotřeba – při práci má příkon 3,1 wattu. Pro srovnání: nejúspornější námi testovaný disk Hitachi Travelstar 5K160 spotřebuje pouze 2,1 wattu, na druhou stranu však nabízí kapacitu „pouhých“ 160 GB a přenosovou rychlost pod hranicí 40 MB/s. 

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Maximální kapacita ve spojení se špičkovým výkonem. SpinPoint M6 představuje s půlterabajtovou kapacitou ideální notebookový disk pro práci s videem a multimédií.

ALTERNATIVA ► Notebookový pevný disk Western Digital Scorpio WD3200BEVT (320 GB, cena cca 2 200 Kč) recenzovaný v minulém čísle stojí méně a pracuje rychlostí 47,8 MB/s.

VÝKONNÝ ZDROJ
TAGAN TG1300-BZ PIPEROCK



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.abacus.cz
CENA VČ. DPH **7 300 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Formát	ATX12V / V2.2 & EPS12V / V2.92
Max. kombinovaný výkon	1 300 W
Max. kombinované napětí	105 A
Kabely	4× PCI-E 2.0 (2× 6pin, 2× 8pin), 12× SATA, 6x molex
Chlazení	13,5cm ventilátor s termoregulací
Spotřeba v klidovém režimu	5 W

TABLET
WACOM BAMBOO MTE-450



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.wacom.cz
CENA VČ. DPH **cca 1 800 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozměr pracovní plochy	155 × 96 mm
Rozlišení	2 450 lpi
Přítlak / dosah pera	512 úrovní / 3-5 mm
Software	JustWrite Office 4.4 pro Windows 2000 a XP, instalační CD
OS	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS × 10.3.9+
Hmotnost tabletu / pera	327 g / 12 g

DIGITÁLNÍ ZRCADLOVKA
SAMSUNG GX-20



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.samsung.cz
CENA VČ. DPH **cca 22 000 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON výborný

TECHNICKÁ DATA

Snímač	Samsung - CMOS / 23,4 × 15,5 mm, 14,6 milionu
Displej	2,7" / 230 000 bodů
Napájení	Li-Ion akumulátor
Rozměry	142 × 101 × 72 mm
Hmotnost	806 g
Typ karty	SD

VÝKON, TICHO A SVĚTÝLKA: Výkonné 1300wattové zdroje si běžní uživatelé nepořizují. Buď se jedná o majitele spíše výjimečných sestav se dvěma CPU a výkonnou grafikou, nebo o herní šílence, kteří provozují spoutané grafické karty. Výše zmínění by si v klidu vystačili se slabším zdrojem, ale jistota je jistota. Je to stejné jako s výkonnými motory – to, že máte pod kapotou hodně koní, neznamená, že budete ostentativně předjíždět škodovky. Jen se tak usmíváte pod vousy. Kromě toho, že k Taganu připojíte prakticky všechno, co můžete, a ještě vám zbude dost wattů pro strýčka Příhodu, zaujme barevnými světýlky modulárních svazků kabelů i modrým podsvícením naprosto tichého 13,5cm větráku s termální regulací otáček. Ani při zapojení do naší nejvýkonnější sestavy se nemusel namáhat se zvyšováním otáček do hlasitých výšek. Zdroj umožňuje připojit osm kabelových svazků, zde je modularita připojení kabelů praktická, protože jinak by ve skřini pro množství kabelů nezůstalo místo na nic jiného. Barevné, modročervenozelené podsvícení konektorů nelze vypnout, pokud je ale zdroj ve skřini, nemusí být vidět. Něco nám však říká, že takovýto zdroj si majitel nechá ležet na stole v otevřené sestavě, aby byl na očích. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Výkonný zdroj s možností připojit snad vše, co se vejde do skříně. Modulární kabeláž s podsvícením, téměř bezhluchý provoz.

ALTERNATIVA ► Tagan TG1300-U33 1300W je sice o něco levnější, ale není modulární, tedy nemá možnost odpojit momentálně nepoužívané svazky kabelů.

MALÉ TABLETY JSOU URČENY HLAVNĚ PRO DĚTI nebo pro uživatele, kteří jejich prostřednictvím ovládají počítač (používají je místo myši a lecky i místo klávesnice). Wacom Bamboo poslouží v obou případech a je proveden v kvalitě, na kterou jsme u tabletů Wacom zvyklí. Kromě širokouhlé ovládací plochy o rozměrech 155 × 96 mm na tabletu najdeme i čtveřici podsvícených programovatelných tlačítek a kruhovou dotykovou plošku, kterou je ideální používat pro zoom dokumentů. Bezdrátové pero je pasivní a není do něj třeba vkládat baterii. Je potaženo příjemným „pogumovaným“ povrchem a kromě špičky s 512 úrovněmi přítlačky obsahuje kolébkové dvoutlačítko a „gumu“. Dodávaný SW slouží spíše k ovládání systému než ke grafickým ambicím. Spokojeni jsme byli zejména s perem, které je lehké, dobře ergonomicky zpracované a mnohem příjemnější než v případě minule recenzovaného tabletu Genius F610. Wacom na svých stránkách ukazuje mnoho možností použití tabletu – od psaní poznámek až po možnost editace textu a navigace v rámci OS. Dodávaný software je určen pouze pro XP, ale Vista již v sobě obsahuje řadu příjemných utilitek pro využití tabletu. Oceňujeme praktickou možnost odpojit tělo tabletu od USB kabelu. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Malý tablet, pomocí něhož lze ovládat PC i malovat. Vynikající provedení i použité materiály. Očekávali bychom lepší SW vybavu.

ALTERNATIVA ► Genius G-Pen F610 je levnější a nabízí větší plochu pro kreslení. Není však tak kvalitně proveden a má těžší aktivní pero s baterií. Varianta Wacom Bamboo One se dodává s kreslícím programem ArtRage2.

UŽ DRUHOU DIGITÁLNÍ ZRCADLOVKA má v nabídce Samsung, a nutno říct, že povedenou a plnou nových technologií, jako je stabilizace obrazu, čištění senzoru a živý náhled. Navíc nabízí velké rozlišení – 14,6 Mpx (max. rozlišení snímků je 4 672 × 3 104 bodů). Oproti staršímu modelu přibyla řada vylepšení, poněkud slabší je pouze blesk. Kovové tělo je poměrně těžké. To se ale v některých případech může projevit i jako výhoda, přístroj dobře sedne do ruky a je odolný. Displej má velikost 2,7", na slunci ale není moc dobře viditelný. Zajímavá je možnost LiveView – živého náhledu na displeji. Režim se volí pomocí otočného kolečka. Kromě tradičních režimů nabízí Samsung i „ISO prioritu“. Uživatel nastaví citlivost (až ISO 6400) a dopočítá se čas a clona. Kvalita snímků je velmi dobrá. Podle našeho měření má akumulátor kapacitu na pořízení 830 snímků, maximem je 1 440 snímků. První snímek pořídíte už za 0,9 s od spuštění a rychlost snímání (v JPEG) je až 2,9 snímku za sekundu (maximálně 35 snímků). Fotoaparát se prodává i v setu se základním širokouhlým objektivem 18–55, který by měl amatérským fotografům dostačovat. Výhodou je, že k Samsungu si můžete pořídit objektivy Pentax KAF2 – nako nec model Pentax K20 D je v podstatě totožný a ve srovnávacím testu v tomto čísle skončil na druhém místě. ■ PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ► Cenově přijatelná digitální zrcadlovka s moderními funkcemi a vysokým rozlišením.

ALTERNATIVA ► Pentax K20 D, Canon EOS 40D, Sony Alpha A350, Canon EOS 350D, Olympus E-520.

KOMPAKTNÍ FOTOAPARÁT

NIKON COOLPIX S52



HODNOCENÍ:



INFO www.nikon.cz
 CENA VČ. DPH **cca 6 200 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Snímač	9,0 Mpx (max. rozlišení 3 456 × 2 592)
Displej	3", 230 000 bodů
Napájení	Li-Ion akumulátor
Rozměry	93 × 59 × 21 mm
Hmotnost	125 g
Typ karty	SD

ZÁKLADNÍ DESKA

MSI DIAMOND P45



HODNOCENÍ:



INFO www.msicomputer.cz
 CENA VČ. DPH **cca 5 950 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Čipset / patice	Intel P45 / LGA775
Vstupy a výstupy	2× PS/2, 8× USB, 1× FireWire, 2× eSATA, 2× Gigabit, audio Creative X-Fi
Sloty	2× PCI Express ×16, 2× PCI Express ×1, 2× PCI, 1× IDE, 8× SATAII
Paměti	4× DDR3 max. 16 GB
FSB	533/800/1 066/1 333 MHz

NIKON S52 JE STYLOVÝ digitální fotoaparát s velkým displejem. Optika je umístěna na výšku, takže objektiv nevyjíždí a vše je skryto uvnitř. První snímek pořídíte za 3,4 s. Uživatel si může vybrat z mnoha automatických režimů a k dispozici je i funkce identifikace obličeje (Face-Priority AF). I když má tento model jen trojnásobný optický zoom, je vybaven optickou stabilizací obrazu, která zajistí lepší kvalitu snímků za horších světelných podmínek. Minimální ohnisková vzdálenost začíná až na 38 mm, takže objektiv není příliš širokoúhlý a kvůli některým záběrům musíte odstoupit. Makro funguje už od 4 cm. Zpoždění spouště je 0,52 s a dávku pěti snímků za sebou (bez blesku) pořídíte za 14 sekund. Snímky se ukládají na SD kartu, případně do interní paměti, a pořizovat můžete i ozvučené videosekvence v rozlišení 640 × 480 bodů, přičemž jeden soubor může mít maximální délku trvání 600 sekund. Na Li-Ion akumulátor pořídíte podle našeho měření maximálně 360 snímků. Pořízené snímky můžete prohlížet na velkém displeji ve formě prezentace, nebo lze použít i televizor. CoolPix S52 má ještě většího a dražšího bratříčka – model Nikon CoolPix S52, který je vybaven Wi-Fi: snímky tedy můžete rovnou umísťovat na internet. PAVEL TROUSIL

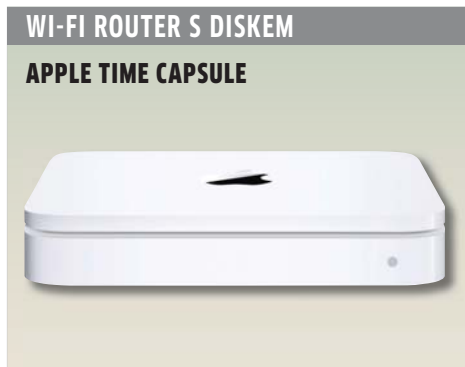
ZÁVĚR ► Stylový digitální fotoaparát s velkým displejem a optickou stabilizací. Nabízí řadu scénických režimů.

ALTERNATIVA ► Sony DSC-T70, Fuji FinePix Z20fd, Olympus Mju 850 SW, Canon IXUS 970 IS, Casio EXILIM V8.

DIODY A TLAČÍTKA: Základní deska MSI Diamond P45 nás potěšila nejen použitou čipovou sadou Intel P45 (vyrobena 65nm procesem, který zlepšuje její chlazení i spotřebu), množstvím portů, opravdu detailními informacemi a možnostmi nastavení BIOS, vodním chlazením čipsetu a solidní stabilitou, ale při praktickém používání v rámci našeho testlabu i sadou stavových diod informujících o případných konfliktech a trojici tlačítek přítomných přímo na boardu. Intel P45 bude pravděpodobně poslední mainstreamovou variantou čipsetu pro procesory vyráběné s patičkou LGA775. Ve čtvrtém kvartálu totiž Intel přijde s novou patičkou. Očekávanou novinkou MSI Diamond P45 je technologie DrMOS, sdružující nástroje pro snížení spotřeby (GreenPower), vodní chlazení čipsetu (XpressCool) a zrychlení systému (RapidBoost). Tato technologie obsahuje řadu inovací, mimo jiné kvalitnější polymerizované kapacitátory s pevným skupenstvím, které mají vydržet skoro 45 000 hodin. V praxi jsme do desky vkládali grafické karty různých velikostí a potěšilo nás, že i ty největší se do ní pohodlně vejdu, aniž by se jim do cesty pletly jiné součástky či konektory. SATA konektory, které bývají nejčastější obětí rozměrných grafik, jsou vyvedeny na okraj desky. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Deska s ideální kontrolou nad energetickou správou počítače, možnostmi přetaktování a tichého provozu PC, chytrým designem, rozložením a množstvím portů.

ALTERNATIVA ► Foxconn Digitalife X38A (3 600 Kč) má sice starší čipset, ale rovněž obsahuje tlačítka pro start a reset, má alfanumerický displej a o něco více konektorů a portů.



WI-FI ROUTER S DISKEM

APPLE TIME CAPSULE

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 INFO www.apple.cz
 CENA VČ. DPH **9 289 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Kapacita pevného disku	500 GB
Podporované systémy	Mac OS X, XP (SP2), Vista
Rozhraní	1× WAN, 4× LAN, 1× USB
Wi-Fi	802.11a,b,g,n
Rozměry a hmotnost	197 × 197 × 39 mm, 1,6 kg



TELEFON OD U:FONU

UBIQUAM U400

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 INFO www.ufon.cz
 CENA VČ. DPH **3 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	128 × 128 bodů
Technologie	volání, SMS, kalendář, budík, kalkulačka, vibrace, T9, hlasité handsfree
Paměť na kontakty	200 na SIM, 500 v telefonu
Rozměry a hmotnost	105 × 45 × 17 mm, 80 g



KOMUNIKÁTOR

ASUS M930

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 INFO www.asus.cz
 CENA VČ. DPH **12 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	vnější 240 × 320 bodů, vnitřní 400 × 240
Paměť	64 MB RAM, 256 MB ROM + rozšíření pomocí microSD (SDHC)
Technologie	GSM, UMTS, GPRS, EDGE, HSDPA, 3G, Wi-Fi, Bluetooth, USB, 2Mpx fotoaparát, 450MHz procesor
Rozměry a hmotnost	113 × 54 × 18,7 mm, 158 g

MAC OS × LEOPARD se nedávno vyznamenal funkcí, kterou mu může leckdo závidět – Time Machine. Jedná se o funkci, kterou ve velmi odlehčené formě znáte z Windows pod názvem Obnovení systému. I když je to jako srovnání formule s trakařem, pro přirovnání neexistuje vhodnější příklad. Leopard zkrátka ukládá vše, co děláte, a soubory zálohuje. Kdykoliv si později vzpomenete, můžete se k nim vrátit, i když jste je již dávno vymazali. Je to jako cestovat v čase zpět. Jak s tím souvisí testovaná Capsule?

Nejedná se totiž o běžný Wi-Fi router. Bílá krabička, která je neobvykle těžká, totiž obsahuje 500GB pevný disk, sloužící právě jako místo pro uložení všech vašich dokumentů. Navíc Capsule může sloužit jako úložiště pro více Maců. Teoreticky je možné použít ji i jako úložiště pro Windows, jedná se však o zbytečně komplikovanou proceduru.

Capsule slouží i jako router, má čtyři LAN porty pro drátové připojení. S Mac OS pracovala síť naplno, zajímavostí ale je, že s naší síťovou kartou na PC se porty tvářily jen jako 100Mb/s, ačkoliv jde o gigabity. Že by nekompatibilita platformem?

Třešničkou na dortu je bezdrátová Wi-Fi splňující standardy 802.11a/b/g i rychlý standard n. K USB portu je možné připojit tiskárnu nebo USB flash disk. ■ VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Pokud máte prostředky na iBook nebo iMac, asi vás nebude mrzet ani přemrštěná částka za Wi-Fi router s diskem. Time Machine je opravdu výborná funkce.

ALTERNATIVA ► Asus WL-700 má integrovaný jen 250GB disk a nemá rychlou 802.11n, stojí ale jen polovinu.

JISTĚ JSTE ZAZNAMENALI REKLAMNÍ KAMPAŇ, ve které zelený U:fón nabízí bezplatné volání. Jak je tedy možné, že už nepřebral zákazníkovi zbylé trojici operátorů? Důvodů je hned několik.

Po vybalení telefonu z krabice jako bychom se vrátili o pět let zpět. Plastový telefon s nijakým designem, malým displejem a zcela bez výbavy – takový je první telefon U:fónu. Kdyby se jednalo o GSM, určitě by nestál více než 600 Kč. Jenže telefon funguje na frekvenci 410 – 430 MHz, a je tedy určen pro CDMA. Tento telefon je zatím jediným dostupným pro volání v síti U:fónu.

Samotná kvalita hovoru se nepřibližuje GSM. Hlas je značně plechový, velmi časté jsou výpadky na obou stranách. Pro obyčejné volání to ale stačí, rychleji si pak zvyknou uživatelé Skypu, kteří jsou na podobnou kvalitu zvyklí.

Výhrou není ani pokrytí sítě. Ve všech navštívených městech v Čechách i na Moravě jsme si zavolali, zato na dálnicích, v metru, ale i v některých obchodních centrech jsme stále viděli jen přeškrtnuté sluchátko – symbol nulového signálu.

Pozitivem tak zůstává jen cena za volání. V rámci U:fónu voláte zadarmo, tarif „za nula“ je bez měsíčního paušálu, volání do ostatních sítí je za 4,90 Kč za minutu a SMS za 1,50 Kč vč. DPH. ■ VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Telefon U:fónu má význam, pokud si více vašich přátel pořídí jeho služby. Volání zadarmo a bez paušálu je velkým lákadlem. Kvalitou hovoru se však GSM nepřiblíží.

ALTERNATIVA ► Tento telefon funguje v síti CDMA. Na trhu nejsou jiné telefony, které by tuto síť mohly využít pro telefonování.

„PAPIROVĚ“ VYPADÁ Asus M930 jako telefon nabitý technologiemi a s ojedinelou konstrukcí, kterou najdeme spíše u komunikátorů Nokia. Podpora všech moderních mobilních technologií, plnohodnotná klávesnice a především otevírací konstrukce – to zní opravdu dobře. O to horší je rozčarování z velmi špatné ovladatelnosti Windows Mobile jen klávesami, bez dotykového displeje, a především pak z titěrné velikosti vnitřního displeje v porovnání s celkovou velikostí přístroje. Plocha vedle vnitřního displeje je navíc zcela nevyužitá, nejdeme na ní ani další ovládací tlačítka. Přitom přenos dvou špatně dostupných funkčních tlačítek nad klávesnicí na obrovskou volnou plochu se přímo nabízí. Kloub telefonu je pevný a klávesnice umožňuje celkem pohodlné psaní dvěma palci.

Softwarová výbava ničím nepřekvapí, vedle kalendáře, prohlížečů dokumentů a další standardní výbavy je zajímavý jen Remote Presenter – program pro ovládání prezentací na počítači. Při nahrávání dalších aplikací je navíc třeba počítat s tím, že zdaleka ne všechny programy pro Windows Mobile jsou uzpůsobeny pro zařízení bez dotykového displeje.

Fotoaparát nefotí špatně, chybí mu však blesk, má jen 2 Mpx a video natáčí v překvapivě nízkém rozlišení 176 × 144 bodů. ■

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Technologicky dobře vybavený, ale špatně ovladatelný telefon; zamrzí absence GPS, vnitřní displej by měl být rozhodně větší a dotykový.

ALTERNATIVA ► Funkce, výbavu i ovladatelnost s Windows nabízí HTC TyTN II, podobnou konstrukcí a lepší ovládání má Nokia E90.

MOBILNÍ TELEFON

LG KU990 VIEWTY



HODNOCENÍ:



INFO <http://cz.lgmobile.com>

CENA VČ. DPH **8 000 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	3", 240 × 400 bodů
Technologie	MP3, AAC, WMA, 5Mpx fotoaparát, Java 2.0, Bluetooth, FM rádio, USB, dotykový displej, HSDPA
Paměť	interní 100 MB, slot MicroSD
Rozměry a hmotnost	103,5 × 54,4 × 14,8 mm, 112 g

PDA

HTC DIAMOND



HODNOCENÍ:



INFO www.sunnysoft.cz

CENA VČ. DPH **12 419 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

TECHNICKÁ DATA

Displej	2,8", 640 × 480 bodů
Technologie	Wi-Fi, Bluetooth, HSDPA, EDGE, TouchFLO 3D, GPS, FM rádio, Windows Mobile 6.1, 3,2 Mpx, 4 GB paměti
Procesor	Qalcomm MSM7201A, 528 MHz
Rozměry a hmotnost	102 × 51 × 11,4 mm, 110 g

PDA

HTC ADVANTAGE X7510



HODNOCENÍ:



INFO www.htc.cz

CENA VČ. DPH **24 000 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON nedostatečný


TECHNICKÁ DATA

Displej	5", 640 × 480 bodů
Technologie	Wi-Fi, Bluetooth, GSM, HSDPA, EDGE, Windows Mobile 6, 3,1 Mpx, 16 GB paměti, hardwarová klávesnice
Procesor	Marvell PXA270 624 MHz
Rozměry a hmotnost	134 × 98 × 16 mm, 375 g

TELEFON LG PRADA většinu uživatelů zklamal. Špatná výbava, podivné ovládání a slabá výdrž baterie suverénně přebily nádherný design. Model KU990 Viewty by měl všechny chyby napravit.

Exkluzivita telefonu každopádně zůstala. Zařízení s designem PDA vypadá na první pohled jako velké, při srovnání s běžným mobilem ale zjistíte, že kromě šířky se jedná o standardní rozměry mobilního telefonu. Zpracování jsme brali téměř za dokonalé – dokud jsme nedostali k testování sousední HTC Diamond, který posouvá hranice provedení o značný kus dopředu.

Pochvalu si zaslouží ovládání, které je velmi jednoduché a přehledné. Přes množství funkcí, mezi kterými nechybí ani webový prohlížeč, je ovládání prostřednictvím dotykové klávesnice velmi jednoduché. Kdo nemá příliš šikovné prsty, může použít stylus, který je vtipně vložen do poutka.

Výbavu válcuje Viewty předchozí Pradu na celé čáře. Nechybí poslední výstřelky technologií, které jsou u telefonů (nikoliv PDA) standardem. Jen od fotoaparátu jsme čekali mnohem lepší výsledky. Multimediální výbava je ale špičková, telefon přehraje MP3 i videa ve formátu DivX. Je-li pro vás design klíčovým parametrem při výběru telefonu, LG bude vašším horkým favoritem.  VRATISLAV KLEGA


ZÁVĚR ► Výborně vybavený telefon ve velmi elegantním obleku. Dětské nemoci předchozí Prady byly odstraněny a telefon můžeme doporučit pro každodenní používání.

ALTERNATIVA ► Sousední HTC Diamond poráží LG naprosto ve všem a posouvá hranice telefonů o generaci dopředu.

APPLE IPHONE JE JIŽ V EVROPĚ a HTC muselo vytvořit alternativu, která by se mu vyrovnala. Proto tento výrobce vyrukoval s modelem Diamond, který by měl být iPhone dokonalou konkurencí.

Vše od krabice až po samotný telefon vypadá velmi exkluzivně a kvalitně. Zpracování samotného telefonu je pak na jedničku s hvězdičkou a na iPhone rozhodně stačí. Zadní strana telefonu má lánaný kryt, který vypadá jako diamant, tedy opět velmi exkluzivně. Diamond chválíme i za desítky drobných vychytávek, jako je třeba systém vkládání stylusu – Diamond si jej magneticky sám přitáhne.

Společnost HTC zřejmě nechtěla nic podcenit, a proto vložila do PDA velmi výkonný procesor, taktovaný na 528 MHz. Windows Mobile 6.1 je k nepoznání – TouchFLO 3D mění design zásadním způsobem. I když je tento systém hodně progresivní, na iPhone ještě stále nemá. Štěstím je, že vše je velmi rychlé, na žádné překreslování tedy nečekáte. Navíc na displeji s VGA rozlišením vypadá vše fantasticky.

Používání Diamondu je velmi příjemné, s původním Windows Mobile 6 má však pramálo společného. Spíše než PDA se opravdu blíží iPhone – designem, ovládáním i aplikační výbavou.  VRATISLAV KLEGA


ZÁVĚR ► Diamond nasadil vysokou laťku a mezi současnými PDA nemá konkurenci, téměř vším se blíží iPhone. Za exkluzivní funkce a design není navíc třeba připlácet.

ALTERNATIVA ► Diamond má jediného srovnatelného konkurenta – Apple iPhone. Ten se však u nás zatím oficiálně neprodává.

KDYŽ NÁM ZÁSTUPCE HTC POSLAL fotografie Advantage s nabídkou testování, byli jsme u vytržení. Tohle musí být vlajková loď HTC a rozhodně bude umět vše, na co si vzpomeneme. Naše nadšení nemělo mezí – dokud jsme Advantage nezačali používat.

Zařízení s 5" displejem si nekoupí nikdo, kdo čeká snadnou mobilitu a nosí zařízení v kapse, to dá rozum. Advantage se bude cítit dobře jedině v kuffíku. Ovšem ani toto řešení není dokonalé. Externí klávesnice je totiž k přístroji přichycena magnetem – často se nám tak stávalo, že opustila tělo PDA a „přicvakla“ se ke klíčům či k jiným kovovým předmětům. Jinak je zpracování perfektní, chválíme 3,5mm jack pro sluchátka.

Problém nastane při používání. 624MHz procesor by měl teoreticky dělat z Advantage bleskové zařízení, jenže skutečnost je přesně opačná – na PDA s Windows Mobile trvá vše velmi dlouhou dobu. To by u takto drahého zařízení nikdo nečekal a možnosti použití se tím značně snižují.

Na hardwarové klávesnici se píše dobře, jen pokud sedíte za stolem. Třeba ve vlaku je již nepoužitelná. Tělo je k ní přichyceno magnetem a první drcnutí znamená, že těžká část s displejem poleťte pryč.  VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Technologicky vybavené zařízení, které je nemožné v praxi používat. Dva body jsme udělili jen za řadu inovativních řešení, která jinde nenajdete. Jinak ale dejte od tohoto přístroje ruce pryč.

ALTERNATIVA ► Zařízení Acer One představujeme v hardwarových novinkách. Stojí třetinu a je možné jej reálně používat.



MONITOROVACÍ SYSTÉM

QNAP NVR-1012

HODNOCENÍ:



INFO

www.umax.cz

CENA VČ. DPH

16 355 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Základna	3x USB, eSATA, LAN
IP kamera	CMOS, 640 x 480, LAN, Wi-Fi
Kapacita	interní disk až 1 TB, přes eSATA 2 TB
Funkce	nahrávání, detekce pohybu, alarm
Rozměry a hmotnost	218 x 60 x 166 mm, 0,71 kg

TCHAJWANSKOU SPOLEČNOST QNAP zastupuje na našem trhu Umax, který nyní přichází s řešením pro zabezpečení domů nebo kanceláří. Systém za 16 000 Kč nabízí plný komfort a relativně jednoduchou obsluhu.

V krabici se nachází základna, která obsahuje všechna rozhraní a do které se instaluje pevný disk, dvě IP kamery a samozřejmě instalační příslušenství.

Základna je bohatě vybavena. Obsahuje tři USB porty, připojení do sítě LAN a navíc i moderní eSATA pro připojení externího disku. Do krabičky se vkládá SATA disk, na který se ukládají záznamy z kamer.

Kamery jsou vyrobeny z pevného plastu, jejich ochrana je však jen průměrná. Připojit je lze buď přímo do LAN, nebo k nim lze přimontovat Wi-Fi anténu. Chválíme šestici přisvětlovacích diod, které se za šera spustí automaticky. Obraz je však jen průměrný.

Výhodou celého systému jsou funkce, které nabízí. Video z kamer se ukládá na harddisk podle přednastavených scénářů. Díky velké kapacitě disku, který je možné instalovat, lze uložit stovky hodin videa. Nechybí streamování videa z kamer do PC i na mobily (3GPP formát), alarm na e-mail apod. Nahrávky jsou navíc označeny časem, takže orientace ve výsledném videu je velmi snadná. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Elegantní řešení pro zabezpečení domu, bytu nebo garáže. Rozmanitost funkcí je výborná, obraz z kamery by mohl být trochu trochu lepší. Stejně jako cena tohoto řešení.

ALTERNATIVA ▶ Zkušený uživatel si pomocí IP kamer postaví podobný systém sám a za polovinu ceny.



MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM

ZYXEL DMA-1000W

HODNOCENÍ:



INFO

www.zyxel.cz

CENA VČ. DPH

5 591 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	LAN, USB, HDMI, S-Video, SPDIF, analog
Podporované formáty	WMV9, AVI, MPEG-1/2/4, XviD, MP3, WMA, AAC, JPG
Wi-Fi	802.11b.g
Rozměry a hmotnost	190 x 130 x 32 mm, 400 g

ZYXEL JE ZNÁMÝ SPÍŠE JAKO VÝROBCE síťových komponent a do oblasti zábavy či multimédií se dlouho nepouštěl (s podobnými zařízeními má mnohem delší zkušenost třeba Netgear). Nyní však přichází se zařízením, které by mělo uspokojit nároky moderní digitální domácnosti.

DMA-1000W připomíná mnohem více Wi-Fi router než multimediální centrum. Vzhledem k tomu, že zařízení bude umístěno pod televizí, mohl si dát Zyxel více práce a udělat design více spotřebitelský. Pohled na zadní část vás ale ujistí, že se skutečně nejedná o router. Jsou zde totiž typické multimediální výstupy – HDMI, S-Video, analogový i digitální (jen koaxiální) zvukový výstup, LAN port, USB a samozřejmě Wi-Fi anténa.

Je škoda, že USB port není vyveden dopředu – budete-li chtít z flash disku přehrávat třeba fotografie, bude nutné jej nepohodlně připojovat zezadu.

Výbava kodeků je zcela standardní, nechybí WMV9 a rodina MPEG kodeků. Nebude tedy problém přehrát i HD filmy, v tomto případě však doporučujeme spíše připojení přes LAN než přes Wi-Fi.

K Zyxelu se dodává i aplikace, která funguje pro streamování multimediálního obsahu, její ergonomie má však své nedostatky. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Zyxel vstoupil do světa multimédií s dobře vybaveným výrobkem, nějak však pozapomněl na to, že se nejedná o router. Funkčně je však zařízení zvládnuto dobře.

ALTERNATIVA ▶ Netgear EVA8000 také není žádná výhra. K jeho zprovoznění budete potřebovat pevné nervy, má ale design určený do obýváku.



NÁHLAVNÍ SADA

LOGITECH CLEARCHAT PC WIRELESS

HODNOCENÍ:



INFO

www.logitech.com

CENA VČ. DPH

1 900 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Funkce	sluchátka, mikrofon
Dosah	10 metrů
Citlivost	20 Hz - 20 kHz sluchátka, 100 Hz - 10 kHz mikrofon
Operační systémy	Win 2k, XP, Vista, Mac OS X
Připojení	USB

SKYPE A LOGITECH, to šlo vždycky dohromady. Nyní Logitech uvedl na trh nová bezdrátová sluchátka s mikrofonem, která jsou primárně určena pro telefonování.

Jak bývá u Logitechu zvykem, sluchátka již mají integrovanou zvukovou kartu, a nelze je tedy připojit obvyklým jack konektorem. Malý dongle se vloží do USB portu počítače a nainstaluje se nové zvukové zařízení, na které můžete přeměrovat výstup všech zvuků ze systému, nebo třeba jen Skype. Dongle zároveň funguje jako vysílač i přijímač pro sluchátka. Navzájem spolu komunikují na frekvenci 2,4 GHz. Zařízení ale nejsou ani Wi-Fi, ani Bluetooth, spojí se tedy výhradně s USB donglem.

Kvalita zvuku nás zklamala – přenášený zvuk je trochu plechový a sluchátka nehrají nijak kvalitně. Především hluboké tóny zcela chybí. Je však třeba vzít v úvahu, že sluchátka jsou primárně určena pro telefonování, při kterém je vše v pořádku.

Příjemně jsme byli překvapeni výdrží baterií, která přesahovala 20 hodin provozu. Navíc nabíječka má dlouhý kabel, takže dobijet můžete i při poslechu. Výhodou je také to, že přímo na sluchátku je možné ovládat hlasitost, a lze i aktivovat mute mikrofonu. K plnému komfortu nám chybělo už jen tlačítko pro příjem hovoru přes Skype. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Pro telefonování přes počítač jsou sluchátka ideální, pro poslech hudby však nenabízí dostatečnou kvalitu. Rovněž cena by mohla být nižší.

ALTERNATIVA ▶ EU3C je běžný Bluetooth headset, který nabídne prakticky identické funkce, stojí však přibližně polovinu.

BLUETOOTH CENTRUM DO AUTA**EGO LOOK****HODNOCENÍ:**

INFO

www.recall.cz

CENA VČ. DPH

5 681 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	2,2", otočný, 65 000 barev
Funkce	handsfree, přehrávač MP3, mute rádia
Bluetooth	streamování (A2DP, AVRCP), handsfree
Obsah dodávky	displej, ovládací kolečko, hlavní jednotka, mikrofon, ISO kabely

PŘENOSNÉ REPRODUKTORY**LOGITECH PURE-FI MOBILE****HODNOCENÍ:**

INFO

www.logitech.com

CENA VČ. DPH

2 600 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý


TECHNICKÁ DATA

Bluetooth	A2DP, handsfree
Výbava	4 reproduktory, mikrofon
Rozhraní	line-in, USB, Bluetooth
Výdrž na baterie	12 hodin
Rozměry a hmotnost	27,5 × 3 × 7 cm, 300 g

ŘADA NOVÝCH AUTOMOBILŮ je vybavena displejem, Bluetooth handsfree, systémem pro přehrávání MP3 a další multimediální výbavou. Nevýhodou je, že za tyto systémy se připlácí desítky až stovky tisíc korun. Přitom své starší auto si můžete vybavit stejným systémem za méně než 6 000 Kč.

Jedním z takových řešení je Ego Look. Základem systému je krabička, ke které se připojuje displej a mikrofon a která se zároveň spojí s autorádiem – součástí dodávky jsou našťastí všechny potřebné konektory. Bezdrátově se připojuje malé ovládací kolečko, které nápadně připomíná systémy z luxusních automobilů. Kolečko, ve kterém je knoflíková baterie, přenáší signály do základny. Obsahuje tlačítka pro příjem a ukončení hovoru, navigaci v menu a potvrzení, ovládá se jím tudíž úplně vše.

Displej je ve skutečnosti menší, než se jeví na obrázku, pro podání informací ale bude stačit. Ego Look pak funguje jako handsfree – hovor probíhá přes Bluetooth a je poslán do reproduktorů autorádia (to se automaticky ztiší). Kromě toho umí zařízení i přehrávat hudbu v mobilu přes A2DP, tedy přes Bluetooth.

Funkční výbava je na dobré úrovni, nechybí hlasové ovládání nebo čtení SMS zpráv. Bohužel vše je jen v angličtině, španělštině nebo francouzštině.  VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Pokud uvažujete o nákupu Bluetooth handsfree do auta, doporučujeme volit právě takováto zajímavější řešení. Jediným problémem může být nenechavost zlodějí.

ALTERNATIVA ► Parrot CK 3200 neumí přehrávat hudbu do rádia, chybí mu další funkce, je ale o polovinu levnější a komunikuje v češtině.


HRAJÍ REPRODUKTORY ve vašem notebooku špatně nebo hledáte přenosné přehrávací zařízení? Pak by se vám mohly hodit reproduktory Pure-Fi.

Cílem koncepce reproduktorů byla jednoznačně mobilita. Proto mají integrovaný akumulátor, který vydrží až 12 hodin, a celé provedení je připraveno na hození do batohu – pogumovaná zadní část vydrží i nějakou tu ránu a nikde se nemá co ulomit.

Logitech nabízí maximální konektivitu. Reproduktory můžete připojit standardním jack konektorem k MP3 přehrávači nebo na výstup zvukové karty, po připojení přes USB fungují jako nová zvuková karta a nechybí ani bezdrátové Bluetooth pro přehrávání z mobilu nebo MP3 přehrávače vybaveného Bluetooth.

Kromě čtyř kruhových reproduktorů obsahují Pure-Fi i mikrofon, a poslouží proto jako handsfree při telefonování nebo pro Skype. Díky tlačítkům je možné hovor přímo ovládat.

Kvalitou zvuku jsme byli příjemně překvapeni. Reproduktory hrají lépe než reproduktory notebooků, zvuk je prokreslený, ale chybí hluboké tóny, které dvoupalcové membrány nemají šanci vygenerovat.

Reproduktory se nabíjí přes USB – ať už do dárkové nabíječky, nebo přímo z USB portu počítače.  VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Reproduktory jsou skvěle přenosné, výborně provedené a nabídnou slušný zvukový výstup. Propojíte je s notebookem, MP3 přehrávačem i mobilem. Můžete si přát něco víc?

ALTERNATIVA ► Podobné funkce nabízí i minule představená Jabra BT8030. Jabra stojí o 2 000 Kč více, lze je ale přeměnit ve sluchátka.

VYPALOVÁNÍ

ASHAMPOO BURNING STUDIO 8



HODNOCENÍ:	■ ■ ■ ■ ■
INFO	www.ashampoo.com
VELIKOST SOUBORU	31,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	cca 800 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

DIGITÁLNÍ FOTOGRAFIE

CAPTURE ONE 4.1.1



HODNOCENÍ:	■ ■ ■ ■ ■
INFO	www.phaseone.com
VELIKOST SOUBORU	52,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

KOMUNIKACE PO INTERNETU

DIGSBY BUILD 15142



HODNOCENÍ:	■ ■ ■ ■ ■
INFO	www.digsby.com
VELIKOST SOUBORU	17,7 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

VYPALOVACÍ PROGRAM Ashampoo Burning Studio jistě znáte z plných verzí, které vám přinášíme na Chip DVD. Jestliže jste se s touto aplikací ještě nesetkali, pak vězte, že jde o všestranný vypalovací nástroj pro CD, DVD i pro disky Blu-ray, který si poradí s daty, hudbou i videem.

Zatímco dříve bylo nutné pro vypalování fotografií ve formátu filmových DVD použít speciální aplikaci, nově to zvládne Ashampoo Burning Studio. Nechybí řada přechodových efektů, animace při přehrávání ani možnost přidat vlastní hudbu na pozadí prezentace. Pomocí připravených témat nebo zcela podle svých představ můžete nyní vytvářet grafické návrhy obalů na vypálené disky. Použít můžete vlastní grafiku, obrázky i texty, práci vám usnadní automatické načítání informací o skladbách na hudebních CD, spolupráce s ID3 tagy hudebních souborů a načítání struktury souborů a složek na discích. Speciální funkce vám poté pomůže se správným tiskem podle potřebného rozměru obalu.

Vylepšeny byly také funkce obsažené již v minulých verzích: vypalování datových disků ze souborů v počítači, vypalování hudby v komprimovaných formátech i ve formátu Audio CD, vypalování filmových CD, DVD a disků Blu-ray ve všech běžných formátech, práce s tzv. ISO obrazy disků a zálohování dat. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Dobře vybavená aplikace pro všestranné vypalování disků byla doplněna o další nové funkce, zachovává si přehledné ovládání a nízkou cenu.

ALTERNATIVA ► Plná verze Ashampoo Burning Studio 6.61, umístěná na Chip DVD, bez funkce slideshow a bez tisku obalů; všeměl Nero s mnoha dalšími funkcemi.

UKLÁDÁNÍ FOTOGRAFIÍ DO FORMÁTU RAW umožňují dnes už nejen profesionální digitální fotoaparáty, ale i přístroje cenově dostupnější. Formát RAW má sice výhodu v maximální kvalitě výstupních dat bez jakékoliv ztráty, k níž by mohlo dojít vlivem komprese, ale k jeho zpracování je třeba použít specializované aplikace. Ke zpracování a úpravám digitálních fotografií ve formátu RAW slouží také aplikace Capture One, což je odlehčená verze profesionálního nástroje Capture One PRO.

Největší část uživatelského rozhraní programu zabírá náhled zpracovávaných snímků, současně je možné pracovat až s dvanácti snímky v plném rozlišení, importovanými přímo z fotoaparátu. Pro úpravy fotografií je k dispozici celá řada pokročilých a plně nastavitelných nástrojů, jako například kalibrace bílé barvy, vyvážení světlých a tmavých odstínů, úprava parametrů expozice nebo barevných profilů (teplota a odstíny barev apod.). Nechybí samozřejmě ani nástroje na ořezávání snímků, otáčení o přesný počet stupňů, doostření a redukce šumu.

Veškeré úpravy snímků probíhají virtuálně, původní RAW data se vůbec nemění. Uložení je až výsledný snímek, a to v některém z podporovaných obrazových formátů (JPG, TIFF, DNG). Fotografie můžete rovněž exportovat do webového alba. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Kvalitní program pro práci s RAW daty z digitálních fotoaparátů, s více než dostatečnými nástroji a s možnostmi, jak zpracování snímků nastavit.

ALTERNATIVA ► Výrobci digitálních fotoaparátů podporou pro formát RAW přidávají do vybavy přinejmenším základní nástroje pro zpracování dat.

UŽIVATELE KOMUNIKAČNÍCH SLUŽEB na internetu, jako je ICQ, MSN, Google Talk a mnoho dalších, většinou neradi mění klientskou aplikaci, ve které spravují své kontakty a komunikují s přáteli. Aplikace Digsby však nabízí možnosti a funkce, které určitě stojí za úvahu.

Digsby umožňuje komunikovat v sítích ICQ, AIM, MSN, Yahoo! a Google Talk i prostřednictvím protokolu Jabber. Důležitou výhodou je možnost připojit se prostřednictvím Digsby ke komunikačním kanálům sociálních sítí Facebook, MySpace a Twitter. Tím ale komunikační možnosti Digsby nekončí. Prostřednictvím protokolů POP3 a IMAP se můžete rovněž připojit k e-mailovým schránkám na serverech Gmail, Hotmail, Yahoo! a k jakýmkoliv dalším e-mailovým účtům, které POP3 nebo IMAP podporují. O nových zprávách ve schránce jste pak informováni bez otevření prohlížeče nebo e-mailového klienta a můžete na ně ihned reagovat.

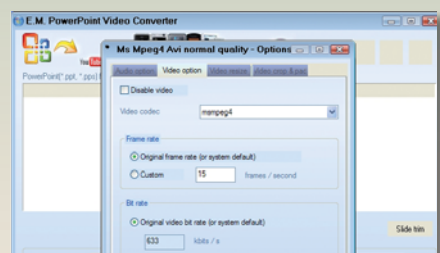
K dispozici jsou také funkce pro správu kontaktů, pro (video)telefonování, pro nastavení stavu uživatele, pro přenos souborů, pro ukládání historie chatu a pro sjednocení kontaktů ve více sítích. Drobnou nevýhodou programu Digsby je nutnost vytvořit uživatelský účet pro přístup k ovládacímu rozhraní, což ale nijak neovlivní vaše další účty u různých komunikačních služeb. Navíc se v rámci vašeho účtu uchovává veškeré nastavení aplikace, což jistě uvítáte, pracujete-li na více počítačích. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Digsby je velmi zajímavý nástroj pro sjednocení a rozšíření vašich komunikačních kanálů na internetu a určitě stojí za to vyzkoušet jej.

ALTERNATIVA ► Více komunikačních sítí umí obsluhovat klientské programy Miranda nebo Trillian, žádný z nich ale nenabízí spojení se sociálními sítěmi.

MULTIMÉDIA

FREE POWERPOINT VIDEO CONVERTER




HODNOCENÍ:



INFO	www.dvdcopyrip.com
VELIKOST SOUBORU	5,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

FUNKCE PROGRAMU Free PowerPoint Video Converter je vysvětlena již v jeho názvu. Aplikace slouží k převodu powerpointových prezentací na video ve formátu AVI, MPG nebo WMV a rovněž k převodu zvukového doprovodu do souborů v MP3. Free PowerPoint Video Converter pracuje s PowerPoin-tem ve verzích 2000, 2002, 2003 a 2007 a s prezentacemi ve formátech PPT, PPS a PPTX. Pro správnou funkci programu je třeba, aby některá z podporovaných verzí PowerPointu byla v počítači nainstalována. Účel programu je nasnadě – vedle lákavé prezentace fotografií se video výborně hodí pro umístění různých prezentací na internet, pro jejich přehrávání na různých počítačích bez instalace PowerPointu, pro vytváření videonávodů apod.

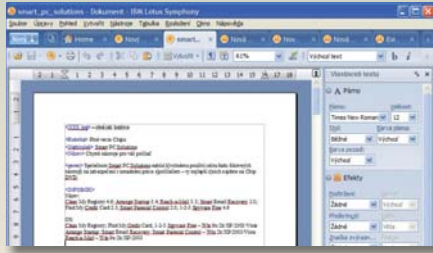
Uživatelské rozhraní programu je velmi přehledné a práce s ním je snadná. Stačí jen vybrat prezentaci či více prezentací ke konverzi, zvolit hudební soubor vhodný k použití na pozadí (zvuk je možné nahrát také pomocí mikrofону), způsob komprese, prodlevu mezi jednotlivými snímky a samozřejmě i výstupní formát a některý z připravených profilů týkajících se nastavení kvality výstupu. Nechybí podrobné nastavení formátu zvuku (kodek, vzorkovací frekvence, bitrate či hlasitost) a videa (kodek, framerate, datový tok aj.), rozlišení a poměr stran videa ani oříznutí a orámování snímků z PowerPointu. Čas konverze pak závisí na velikosti prezentace.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Šikovný program s jednoduchým ovládáním vám pomůže vytvářet videa z prezentací, nabízí se například použití pro prezentaci fotografií.

ALTERNATIVA ► Větší možnosti výstupních formátů, včetně videa pro přenosné přehrávače a mobilní telefony, najdete v placené verzi programu.

KANCELÁŘSKÝ BALÍK

IBM LOTUS SYMPHONY 1.0



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO <http://symphony.lotus.com>

VELIKOST SOUBORU 197 MB


OPERAČNÍ SYSTÉM Win XP/Vista

CENA **open-source**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

ZABEZPEČENÍ PC

LOCK MY PC 4.7



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.fspro.net

VELIKOST SOUBORU 1,5 MB


OPERAČNÍ SYSTÉM Win 2k/XP/Vista

CENA **cca 320 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

MULTIMÉDIA

MEDIAINFO 0.7.7.2



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO <http://mediainfo.sourceforge.net>

VELIKOST SOUBORU 1,4 MB

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP

CENA **open-source**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

SPOLEČNOST IBM UPRAVILA OPEN-SOURCE

kancelářský balík OpenOffice.org podle svých představ a vydala jej pod názvem IBM Lotus Symphony. OpenOffice.org upravuje takto například i společnost Novell a česká firma Software 602.

V IBM Lotus Symphony nenajdete všechny součásti OpenOffice.org, ale jen textový editor, tabulkový procesor a program na vytváření prezentací. Oproti plně vybavené chybí databáze a program na vektorové kreslení. Absence těchto programů běžnému uživateli vadit nebude, na rozdíl od faktu, že IBM Lotus Symphony vychází z dnes již velmi staré verze OpenOffice.org, tedy z verze 1.4 (aktuální je verze 3.0 Beta). Z toho pramení především pomalejší start programů a jejich vyšší náročnost na operační paměť PC.

U IBM si tedy vybrali jen nejpoužívanější kancelářské aplikace a připravili pro ně velmi líbivé uživatelské rozhraní. Vedle přehledné práce s různými typy dokumentů v samostatných panelech ovládacího programu ocení uživatelé i přehledný panel nástrojů, neboť jim ušetří hledání rozbalovacích menu. Panel nástrojů nabízí funkce použitelné pro aktuálně zpracovávaný dokument. Jedná se o příjemný kompromis mezi ikonami a nabídkami v OpenOffice.org na straně jedné a pásy karet v MS Office 2007 na straně druhé. Mezi nástroji najdete vše potřebné pro práci s textovými dokumenty, tabulkami i prezentacemi. ■ RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Zajímavě upravený kancelářský balík s nejdůležitějšími aplikacemi bohužel vychází z dost neaktuální verze OpenOffice.org a je pomalý.

ALTERNATIVA ▶ Aktuální verze balíku OpenOffice.org s databází a programem na kreslení a další alternativy nebo placený balík MS Office.

APLIKACE LOCK MY PC slouží k uzamčení pracovní plochy, klávesnice, myši i optických mechanik počítače v době, kdy na něm právě nepracujete. Při uzamčení zobrazuje počítač pouze informační obrázek a nikdo se k němu nedostane, pokud nezná příslušné heslo. Odemčení počítače pomocí hesla nelze nijak obejít, chráněn je i restart v nouzovém režimu.

Heslo pro přístup k uzamčenému počítači (a případně i nápovědu pro připomenutí hesla) se volí již při instalaci programu. Pro jeho vytvoření nejsou stanovena žádná pravidla, pokud jde o typ znaků a o délku. To bohužel umožňuje nastavit i hesla krátká či jinak nebezpečná. Nepovedené pokusy o zadání hesla je možné sledovat a zaznamenávat. Mezi dalšími nastaveními programu najdete rovněž i automatické uzamčení počítače po uplynutí zvolené doby nečinnosti uživatele a rovněž odhlášení aktuálního uživatele po nastavené době.

Lock My PC pracuje na pozadí operačního systému a ikonu v oznamovací oblasti je možné skrýt, stejně jako okno, v němž se zadává heslo pro odemčení počítače. Zámek počítače lze vyvolat dvojitým kliknutím na ikonu programu nebo stiskem přednastavené klávesové zkratky.

Program Lock My PC umožňuje také instalaci pro více uživatelů jednoho počítače, jeho ovládání je v obou případech velmi snadné. ■ RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Lock My PC zvýší zabezpečení vašeho počítače v době, kdy s ním právě nepracujete, neměla by však být povolena nebezpečně krátká hesla.

ALTERNATIVA ▶ Uzamčení počítače je jednou ze základních funkcí Windows, podobně fungují programy Access Lock, Active System Locker a další.

VEDLE NEJČASTĚJI POUŽÍVANÝCH KODEKŮ pro kompresi videa a zvuku, jako je DivX, XviD, MP3, existují i desítky, či spíše stovky kodeků dalších, okrajově používaných. Jestliže si tedy stáhnete nějaké video z internetu, nemusí být pravidlem, že automaticky přehrajete obraz i zvuk. Obzvláště pokud nepoužíváte velké balíky kodeků, které váš počítač často zanesou úplnými zbytečnostmi a způsobují potíže. S identifikací potřebného kodeku pro přehrání konkrétního souboru obsahujícího video vám pomůže open-source aplikace MediaInfo.

Program MediaInfo pracuje se všemi běžnými typy souborů obsahujících video (AVI, MPEG, WMV, MOV aj.) a přesně identifikuje, které kodeky byly použity pro kompresi obrazové i zvukové složky souboru. Jestliže váš počítač není pro přehrávání takových souborů softwarově dostatečně vybaven, můžete rovnou použít odkaz na stránky s potřebnými kodeky, stáhnout si je a nainstalovat.

Vedle informací o kódech vypisuje MediaInfo i další údaje, jako je rozlišení a poměr stran videa, datový tok, jazyk titulků, počet kapitol, množství zvukových kanálů a vzorkovací frekvence i datový tok zvukové stopy. Veškeré zjištěné informace můžete z programu exportovat do CSV, HTML nebo do textového souboru.

Soubory k analýze stačí jednoduše přetáhnout myši do hlavního okna programu, jehož ovládání se integruje i do kontextové nabídky pravého tlačítka myši. ■ RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Jednoduchý nástroj na zobrazení podrobných informací o souborech s videem pomůže i se stažením správného kodeku pro přehrávání.

ALTERNATIVA ▶ Například aplikace GSpot (ale už déle než rok nevyšla nová verze), informace o kódech zobrazují i některé přehrávače.

INTERNETOVÝ PROHLÍZEČ

FIREFOX 3.0



HODNOCENÍ:



INFO	www.mozilla.com
VELIKOST SOUBORU	7,8 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	open-source
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

SPRÁVA DISKŮ

WINCONTIG 0.80




HODNOCENÍ:



INFO	http://wincontig.mdtzone.it
VELIKOST SOUBORU	0,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

PŘEDSTAVOVAT INTERNETOVÝ PROHLÍZEČ

Firefox je zbytečné, proto se rovnou vrhněme na novinky a vylepšení ve verzi 3.0.


Jedním z hlavních směrů vývoje byla rychlost spuštění a odezvy prohlížeče a práce s operační pamětí. Prohlížeč je nyní skutečně rychlejší, stabilnější a má inovované vykreslovací jádro. Zvýšení rychlosti se projevuje také u webových aplikací s technologiemi JavaScript a AJAX, vylepšena byla i podpora pro moderní webové standardy. Inovované uživatelské rozhraní prohlížeče je nyní lépe přizpůsobeno vzhledu použitého operačního systému. Posílena byla také ochrana uživatelů před stránkami s nebezpečným softwarem a před podvodným přeměňováním. Vylepšené upozorňování na zabezpečené připojení nyní posuzuje i důvěryhodnost použitého certifikátu. Novinkou je knihovna stránek, která umožňuje jednotně spravovat historii navštívených stránek a záložek a umožňuje označovat odkazy prostřednictvím štítků (klíčových slov). Skvělé je i automatické doplňování adres, vyhledávání v adresách a algoritmus pro nabízení nejčastěji navštěvovaných stránek. Nemusíte si tedy pamatovat celou adresu, Firefox vám automaticky nabídne všechny odkazy, které zadané slovo obsahují, a na začátku odkazy nejnavštěvovanější. K dalším novinkám patří vylepšený správce stahování a zdokonalený správce doplňků, úplný zoom stránek (tedy nejen textů, ale i obrázků a dalších prvků) a mnoho dalšího.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Z avizovaných více než 15 000 vylepšení a úprav je znát, že Firefox je v nejlepší kondici - upgrade z předchozí verze je nutností.

ALTERNATIVA ► Velmi dobře je na tom s výbavou nová Opera 9.5, nejrozšířenější prohlížečem však nadále zůstává Internet Explorer, a to i přes své nevýhody.

NA STÁLE VĚTŠÍ PEVNÉ DISKY dnes ukládáme obrovské množství dat a ta se – rozdělená na značné množství částí (fragmentů) – na discích časem jen tak „povávají“. Hlavním problémem, který z vysoké míry fragmentace souborů na discích vyplývá, je zvyšování přístupové doby k potřebným datům, a tedy pomalejší práce programů, které tato data zpracovávají. Standardní nástroj na defragmentaci disků ve Windows nenabízí mnoho možností, proto je lepší poohlédnout se po specializované aplikaci.

Aplikace WinContig se neinstaluje, stačí jen rozbalit komprimovaný balíček s programem. Hned poté můžete analyzovat jak celé disky, tak i jednotlivé složky a adresáře a zjistit stupeň jejich fragmentace. Následujícím krokem by měla být kontrola chyb souborového systému. Ta sice není striktně vyžadována, ale vřele vám doporučujeme ji provést. Jen tak si můžete být jisti, že následná defragmentace souborů proběhne v pořádku a že vašim souborům pomůže.

K dalším možnostem programu patří například nastavení seznamu výjimek, tedy souborů či složek, které nebudou defragmentovány, výběr metody defragmentace (rychlá či chytrá), nastavení priority procesu defragmentace a vyčištění disků od nepotřebných dat. Po skončení defragmentace se umí WinContig automaticky vypnout i s celým počítačem.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Tento jednoduše ovladatelný nástroj nabízí nejen defragmentaci souborů, ale i odstranění nepotřebných dat a kontrolu souborového systému.

ALTERNATIVA ► Freewarové programy jako např. Defraggler a Auslogics Disk Defrag nebo funkce z plné verze programu Ashampoo WinOptimizer, umístěné na Chip DVD.