

Nové produkty v testu

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



Nový design notebooků Acer Aspire se nám velmi zalíbil, zvláště v provedení 13,3" modelu Aspire 3935 ▶ **str. 79**. Měli jsme možnost osahat si stylový počítač HP TouchSmart ovládaný dotykovým displejem. PC v displeji je ergonomické a dobře vybavené, ale dodnes nás při vzpomínce na dotykové ovládání nataženou rukou bolí svaly. Za styl se ale musí trpět ▶ **str. 80**. Levný 24" displej s matným povrchem, vynikajícím TN panelem, výškovým nastavením i pivotem, to je LG Flatron W2442PA ▶ **str. 80**. Zajímavé zařízení pro bezdrátový přenos VGA signálu představuje Zyxel WPA-1000 ▶ **str. 83**. Wi-Fi router Well WRC3500 zase nabídne za velmi dostupnou cenu užitečné konfigurační funkce, které jinak nejsou v této cenové kategorii běžně dostupné ▶ **str. 84**.

Česky komunikující nástroj Advanced SystemCare nabízí funkce pro optimalizaci operačního systému, pro jeho vyčištění od nebezpečného spywaru a různých pozůstatků po práci s počítačem. Nejdůležitější funkcí programu je údržba registru Windows ▶ **str. 86**. Nástroj Catalencoder na převod filmů z DVD (formát MPEG-2) do úspornějšího MPEG-4 nepatří k programům, které by se mohly chlubit uživatelským rozhraním. Na druhou stranu, svoji hlavní funkci – převod filmů z DVD na jedno či více CD – plní se ctí a je použitelný zcela zdarma ▶ **str. 87**. Podobný bezpečnostní doplněk, jako je v krátkých testech představovaný LinkScanner od AVG, nabízí i další světoví výrobci bezpečnostního softwaru, konkrétně například McAfee v podobě programu SiteAdvisor ▶ **str. 88**.

Obsah

HARDWARE

- 79 Notebook**
Acer Aspire 3935-864G25Mn
Měřič spotřeby energie Eco-Eye

- 80 PC s dotykovým ovládáním**
HP TouchSmart IQ522
24" LCD displej LG Flatron W2442PA
Barevná A3 LED tiskárna OKI C810n

- 82 Rozšiřující stanice**
HP USB 2.0 Docking Station
LCD monitor BenQ M2200HD
Datové médium Verbatim PhotoSave DVD

KOMUNIKACE

- 83 Mobilní telefon na dvě SIM**
Emgeton Noble

- Bezdrátový přenos VGA**
ZyXEL WPA-1000

- 84 GPS navigace** takeMS traffix Europe
Wi-Fi router Well WRC3500 v2
VPN firewall AirLive IP-2000VPN

- 85 Mobilní telefon** LG Arena

SOFTWARE

- 86 Údržba PC**
Advanced SystemCare Free 3.2.0
Ochrana při surfování
AVG LinkScanner 8.5.289
3D pracovní plocha BumpTop Free 1.0

- 87 Testování PC**
BurnInTest Standard Edition 6.0
Konverze DVD Catalencoder 1.3.1
Šifrování dat DisCryptor FREE 2.0.17

- 88 Hromadné přejmenovávání**
Ken Rename 0.78
Ochrana při surfování
McAfee SiteAdvisor
Antispyware
Spyware Terminator 2.5.6.316

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

V Chip top 10 žebříčkách **na straně 90** najdete srovnání nejlepších hardwarových produktů v jednotlivých kategoriích.

NOTEBOOK

ACER ASPIRE 3935-864G25MN



HODNOCENÍ:



INFO www.acer.cz
 CENA VČ. DPH **31 523 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor / paměť	Intel Core 2 Duo P8600 / 2,4 GHz / 4 GB
Displej / rozlišení	13,3", lesklý, LED / 1 366 × 768 bodů
Pevný disk / optická mechanika	250 GB / DVD-RW
Grafický čip	Intel GMA 4500MHD
3DMark Vantage / 3DMark 06	3 375 / 1 057 bodů
Rozměry/hmotnost	323 × 234 × 28 mm / 1 901 g

MĚŘIČ SPOTŘEBY ENERGIE

ECO-EYE ELITE



HODNOCENÍ:



INFO www.ekovoko.cz
 CENA VČ. DPH **podle verze od 1 790 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Vzdálenost vysílače	30 - 100 metrů
Velikost displeje	podle verze až 170 × 80 mm
Počet kanálů pro vysílání	30
Napájení	2× AA baterie (výdrž cca 6 měsíců)
Informace o	spotřeba, náklady, CO ₂
Paměť	32 časových období

NOTEBOOK ACER ASPIRE 3935 zaujme na první pohled štíhlým designem (na výšku měří pouze 2,8 cm) a velmi pěknou klávesnicí. Klávesy jsou od sebe odděleny mezerou, podobně jako je tomu u appleovských klávesnic, a mají rozměry jako u stolní klávesnice. Testovaný model je zajímavý i bezrámečkovým displejem, který má poměr stran 16:9 a na jehož lesklém povrchu se zobrazuje obraz v rozlišení 1 366 × 768 bodů. O podsvícení displeje se starají LED diody, které mají nízkou spotřebu energie. To se pozitivně promítá do délky provozu na akumulátor – v testu vydržel notebook pracovat po dobu 4 hodin 39 minut, což je velmi dobrý výsledek. Překvapivé ovšem je, že tohoto času notebook dosáhne s akumulátorem o kapacitě 2 900 mAh. 2,4GHz procesor Intel Core 2 Duo P8600 ve spojení se 4 GB paměti nabízí velmi dobrý výkon – v testu PC Mark Vantage jsme naměřili výsledek 3 375 bodů, test Cinebench R10 byl dokončen za 2:59 min a v testu 3D Mark 2006 jsme zaznamenali výsledek 1 057 bodů. Data se ukládají na pevný disk s kapacitou 250 GB a ve výbavě kromě DVD vypalovačky, tří portů USB a bezdrátových modulů Wi-Fi a Bluetooth nechybí ani webová kamera nebo čtečka paměťových karet MMC, SD, xD a Memory Stick.

MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Notebook Acer Aspire 3935 je snadno přenosný počítač s dlouhou výdrží. Líbí se nám i jeho klávesnice a kromě herních aplikací i velmi dobrý výkon.

ALTERNATIVA ► Asus F6Ve, Lenovo SL300 či Toshiba Portégé M800 pořídíte za cenu okolo 25 000Kč.

ECO-EYE JE ZAŘÍZENÍ, které v reálném čase monitoruje spotřebu elektrické energie. Mezi elektroměr a jističe musíte umístit senzor (měřič s vysílačem) a kdekoli v domě nebo bytě pak máte druhou část – přijímač s displejem, který vás informuje o aktuální spotřebě v kWh a také o spotřebě za delší období. Podívat se ale můžete i na náklady (pokud správně zadáte cenu elektrické energie), a dokonce i na to, kolik CO₂ jste vyprodukovali.

Problematické je, že ne vždy máte snadný přístup k el. vedení mezi jističem a elektroměrem, a také to, že jednotlivé části měřiče pracují na baterie nebo na akumulátor, což přináší další náklady. Jinak je instalace jednoduchá a přehled o spotřebě elektrické energie, respektive pohled na cenu vás bude nutit šetřit. Jednotlivé verze Eco-eye se liší velikostí displeje a počtem senzorů (měřit můžete více odběrů).

Evropská unie chce, aby přibližně do deseti let byla každá domácnost vybavena inteligentními měřiči spotřeby, které by pro snadnější sledování vývoje spotřeby bezdrátově přenášely data nejen distributorovi, ale i do domácnosti. Už nyní se tedy takovýmto zařízením můžete vybavit. Jeden celoročně spotřebovaný watt vás totiž přijde cca na 35Kč.

PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ► Eco-Eye poskytuje celkový přehled o spotřebě el. energie domácností nebo firmy, o nákladech a emisí CO₂. Přijímač informací můžete mít kdekoli. Spojení je bezdrátové.

ALTERNATIVA ► Měřič spotřeby energie do zásuvky lépe změní spotřebu jednotlivých zařízení, je levnější (cca 400Kč) a nepotřebuje vlastní napájení.

PC S DOTYKOVÝM OVLÁDÁNÍM	24" LCD MONITOR	BAREVNÁ A3 LED TISKÁRNA
HP TOUCHSMART IQ522 	LG FLATRON W2442PA 	OKI C810N 
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ INFO www.hp.cz CENA VČ. DPH cca 32 000 Kč POMĚR CENA/VÝKON dostatečný	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ INFO www.lgecz.cz CENA VČ. DPH cca 6500 Kč POMĚR CENA/VÝKON výborný	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ INFO www.oki.cz CENA VČ. DPH 32 000 Kč POMĚR CENA/VÝKON dobrý
TECHNICKÁ DATA CPU / paměť Intel Core2 Duo T6400 / 2 000 MHz / 4 096 MB DDR2 Čipová sada / grafická karta Intel GM45 / nVidia GeForce M9300 GS Displej / rozlišení 22", lesklý, dotykový, 16:10 / 1 680 × 1 050 Pevný disk / výbava 500 GB / DVD-RW, dálkové ovládání, 5× USB, FireWire, S-Video, audio (S/PDIF, analog), čtečka karet, webcam, Wi-Fi PC Mark Vantage / 3DMark 03 3 552 / 6 491	TECHNICKÁ DATA Displej 24" (16:9), matný, TN, 1 920 × 1 080 bodů Max. jas/kontrast 270 cd/m ² / 12 330:1 Naměřená doba odezvy 3 ms Úhly pohledu vodorovně / svisle 174° / 176° Videovstupy 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI Spotřeba provoz / standby 41 W / 0,4 W	TECHNICKÁ DATA Rychlost tisku A3 / A4 (ČB / CMYK) 17 / 16 / 32 / 30 str./min. Rozlišení / rozhraní 1 200 × 600 dpi / USB, LAN Cena tonerů K/CMY 1 800 Kč / 3 × 3 900 Kč Zásobníky papíru vstup / výstup 300+100 / 250+100 Tiskové náklady A4 ČB / CMYK 0,39 Kč / 2,17 Kč Rozměry / hmotnost 35 × 48 × 58 cm / 36 kg

DOTYKOVÉ DISPLEJE jsou v módě a pomalu se objevují i v kategorii osobních počítačů. U PDA a smartphonů je to praktické řešení, u MP3 přehrávačů lze o praktičnosti s úspěchem pochybovat a u PC jde zatím pouze o pokusy, jejichž účelem je spíše přilákat pozornost k zajímavému technickému řešení, než nabídnout opravdu praktický produkt pro běžné uživatele. HP TouchSmart rozhodně zajímavým počítačem je, ale pro domácí a kancelářské použití se moc nehodí. Lépe řečeno jeho dotykové ovládání se nehodí – použijeme-li klávesnici a myš, jde o ergonomicky výborně řešené PC se slušným výkonem, kompaktními rozměry (54 × 44 × 8,5cm) a hezkým designem, ale bez možnosti upgradu. Dotykové ovládání jsme si vyzkoušeli, ale po chvíli jsme rádi přešli na myš a klávesnici. Ovládat rukou displej stojící horizontálně ve vzdálenosti vhodné pro sledování 22" obrazovky vyžaduje napnutou ruku, zvednutou v úhlu 90° – spíše než o zábavu jde tedy o slušné posilovací cvičení. Z hlediska výkonu a výbavy je HP TouchSmart IQ522 zajímavou volbou, s nákupem však radíme počkat, možná jej HP uvede bez dotykového displeje. OS Vista s podporou dotykového ovládání je zatím dostupný pouze v 64bitové anglické verzi.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Zajímavý technologický pokus, ale dotykové ovládání přiláká pozornost jen na pár minut, pak se vrátíte ke klávesnici a myši.

ALTERNATIVA ► Apple iMac 20" je o něco rychlejší a levnější (cca 30 000 Kč), ale nemá dotykové ovládání a je to Apple.

VELICE MILE NÁS PŘEKVAPIL testovaný displej LG Flatron W2442PA. Nabízí ideální poměr mezi cenou, úhlopříčkou, kvalitou panelu a výbavou, obsahuje všechny potřebné videovstupy, má vysoké rozlišení, lze jej nastavit na výšku i do režimu portrait (pivot). Uživatele, kteří na počítači spíše pracují, než se baví, potěší matný povrch jeho panelu. LCD displeje s lesklým povrchem jsou sice vhodnější pro filmy, ale pracovat na nich moc nejde.

Kromě konektivity a možností nastavení jsme byli spokojeni i s naměřenými hodnotami obrazové kvality – v podstatě se jedná o nejlepší 24" TN panel, který jsme zatím testovali. V něčem je dokonce lepší, než udávají specifikace výrobce, což se nestává často. Místo udávaného kontrastu 10 000:1 jsme naměřili 12 330:1, přičemž šachovnicový kontrast činí na TN panel vynikajících 110:1.

Ovládací menu sice nabízí řadu funkcí, ale jeho ovládání by mohlo být vyřešeno lépe. Trochu nám vadil poměrně silně podsvícený vypínač, jehož podsvícení nelze deaktivovat. V provozu spotřebuje pouze 41 wattů za hodinu, ve stand-by 0,6 wattu a vypnutý méně než 0,1 wattu. Integrované reproduktory slouží pouze pro základní ozvučení.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Z hlediska poměru mezi výkonem a cenou v současnosti nejvhodnější 24" displej na trhu. Ergonomií i matným displejem je zaměřen na náročné kancelářské uživatele, ale rychlostí a rozlišením nezklame ani milovníky zábavy.

ALTERNATIVA ► iiyama ProLite B2409HDS nabízí stejnou ergonomii, ale o něco slabší obraz.

RYCHLÝ BAREVNÝ A3 TISK s rozumnými náklady. V minulém čísle jsme testovali A4 tiskárnu OKI C710, tento měsíc jsme se podívali na vyšší model C810n, který tiskne ve formátu A3. C810n je o něco rychlejší, ale má o trochu vyšší náklady při tisku v CMYK. První A4 stránku vytiskne za 8 sekund, standardní 10stránkový dopis s logem vytiskne za 25 sekund. Vytisknutí 18stránkového barevného PDF dokumentu trvá 46 sekund, stejně velký ČB dokument je vytisknut za 44 sekund. Tisk A3 fotografie zabere cca 28 sekund, ale pět fotografií v A3 formátu je hotovo již za 41 sekund. Potěšila nás nízká spotřeba ve stand-by modu, která činí jen 10 W. I ve stand-by modu je však tiskárna dost hlasitá. OKI C810n produkuje absolutně dokonalý černý text, který má nejvyšší kvalitu i u jednobodového písma. Ovladač je bohužel standardně nastaven na příliš sytý barevný tisk s nádechem do červena. Barevné přechody jsou u některých barev Pantone hůře rozlišitelné (žlutá, rubínová červená, reflexní modrá), což má za následek i horší tisk žlutého písma na černé pozadí, které je již od tříbodového tisku nečitelné. Čárová grafika je přesná. Pro lepší barevné nastavení uživatelům doporučujeme sáhnout do podrobných možností ovladače, kde si lze úroveň barevnosti vyladit podle vlastních potřeb.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Rychlá síťová barevná A3 tiskárna s vynikající kvalitou textu a dobrými tiskovými náklady. Barevný tisk je sytý a doporučujeme jej doladit v ovladači.

ALTERNATIVA ► Vystačíte-li s A4, velmi podobnou kvalitou tisku a o něco levnější barevný tisk nabídne OKI C710.

PLACENÁ INZERCE

ROZŠÍŘUJÍCÍ STANICE
HP USB 2.0 DOCKING STATION

HODNOCENÍ:


INFO www.hp.cz
 CENA VČ. DPH **cca 3 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **dobry**

TECHNICKÁ DATA

Porty	4× USB, VGA, DVI-D, RJ-45 (LAN), audio in/out
Max. podporované rozlišení	UXGA(1 600 × 1 200), WSXGA+ (1 680 × 1 050)
Podporované systémy	Windows XP/Vista
Vnitřní paměť pro ovladače	100 MB
Rozměry/hmotnost	28 × 220 × 81 mm / 321 g

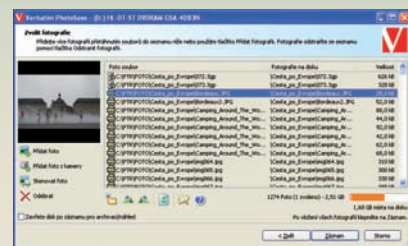
22" LCD MONITOR
BENQ M2200HD

HODNOCENÍ:


INFO www.benq.cz
 CENA VČ. DPH **5 699 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Displej	21,5", matný, TN, 1 920 × 1 080 bodů
Max. jas/kontrast	279 cd/m ² , 15 570:1 (93:1)
Doba odezvy	12 ms
Naměřené úhly pohledu vodorovně / svisle	174° / 176°
Videovstupy	DVI-D, D-Sub, HDMI
Spotřeba provoz/standby	36 W / 0,3 W

DATOVÉ MEDIUM
VERBATIM PHOTOSAVE DVD

HODNOCENÍ:


INFO www.verbatim.com
 CENA VČ. DPH **cca 65 Kč/kus**
 POMĚR CENA/VÝKON **dostatečný**

TECHNICKÁ DATA

Formát	DVD-R
Rychlost zápisu	8×
Kapacita	4 306 MB
Podporované OS	Windows 2000/XP/Vista
Dodaný software	Verbatim PhotoSave
Jazyk aplikace	čeština

NÁROČNĚJŠÍ UŽIVATELE přenosných počítačů by jistě alespoň časem rádi využili možnosti rozšiřující stanice, která usnadňuje připojování periferních zařízení. Ne každý notebook má ale speciální konektor pro její připojení a navíc jsou většinou dost drahé. V tom případě si uživatelé notebooků mohou pořídit univerzální rozšiřující stanici, jako je HP USB 2.0 Docking Station, která se připojuje přes USB port.

K rozšiřující stanici můžete připojit jakékoli zařízení pracující přes USB (klávesnici, myš, externí disk...), dále LAN síť, audiozařízení, a co je důležité, také monitor. To vše pak jedním USB kabelem připojíte snadno k notebooku a všechny periferie máte k dispozici. Zajímavé řešení jsou ovladače této rozšiřující stanice – jsou totiž uloženy přímo v ní (má integrovanou 100MB flash paměť), takže je nemusíte stahovat.

Maximální rozlišení připojeného monitoru může být 1 600 × 1 200 bodů, případně můžete použít širokoúhlé zobrazení 1 680 × 1 050 bodů. Grafika přes USB má samozřejmě svoje omezení, takže třeba s hraním her nepočítejte. Také USB rozhraní má svoje limity, například externí disk tedy nepoběží tak rychle, jak by mohl. PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ► Univerzální dokovací zařízení, přes které pomocí jednoho kabelu připojíte LAN, USB periferie a také monitor.

ALTERNATIVA ► Kensington dokovací stanice Sd200v, Kensington VGA rozšiřující dokovací stanice, Belkin Hi-Speed USB 2.0 dokovací stanice, Delock USB2.0 port replikator VGA, USB Docking Station DVI i-Tec.

PRO UŽIVATELE, KTERÍ POUŽÍVAJÍ POČÍTAČ i pro videohovory (např. prostřednictvím služby Skype) a pro sledování filmů, bude velmi dobrou volbou monitor BenQ M2200HD. Tento monitor s bílým designem je totiž vybaven matným širokoúhlým displejem s poměrem stran 16:9, který pracuje v plném HD rozlišení 1 920 × 1 080 bodů a disponuje i odpojitelnou webovou kamerkou. Ta má rozlišení 2 MPx a umístíte ji do USB portu uprostřed horního okraje displeje. Další dva porty USB se nacházejí v levém boku a je zde výstup na sluchátka. V zadní části monitoru jsou situovány vstupy DVI a D-Sub pro přívod obrazu z počítače, videovstup HDMI, je zde i port USB pro propojení monitoru s počítačem a také zdířka pro přívod zvuku. Monitor má do češtiny lokalizované menu, které se ovládá pomocí pěti tlačítek, a nabízí pět režimů zobrazování: standardní, sRGB, foto, dynamika a film. Při práci s monitorem jsme ocenili, že na jeho matném displeji se zobrazuje obraz s vysokým jasnem, výborné je rozlišení tmavé části škalý šedé a dobrý je také kontrast. Při pohledu na displej ze stran a seshora jsou velmi dobré i úhly pohledu. Zaujala nás i příznivá spotřeba elektrické energie – ta v běžném provozu činí 29 W, jako maximum jsme naměřili 39 W. MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► BenQ M2200HD je velmi dobře vybavený 21,5" monitor, v jehož výbavě figurují porty USB a videovstup HDMI. Díky zabudovaným reproduktorům a videokamerě ho můžete použít i při videotelefonování.

ALTERNATIVA ► 21,5" monitory, Acer H223HQ, Asus VH222H, iiyama ProLite E2209HDS, LG Flatron W2261V-PF. Nemají ale webovou kameru.

VĚTŠINA NAŠICH ČTENÁŘŮ si je jistě schopna vypálit na DVD disk to, co potřebuje. Jsou však i uživatelé PC, pro které to tak triviální není. Pro ně je určen speciální disk Verbatimu nazvaný PhotoSave DVD, který usnadňuje vypálení fotografií uložených na disku. Po vložení disku do mechaniky se automaticky spustí průvodce vypalováním. Ten pak může vyhledat fotky na disku sám, případně vypálí fotografie uložené na paměťové kartě, nebo máte možnost si sami vybrat konkrétní snímky (ale i jiné typy souborů). Po výběru se spustí vypalování a žádný další vypalovací program k tomu nepotřebujete. A důležité v tomto případě je, že program komunikuje česky. Obslužný program je uložen v jedné session DVD disku a moc místa nezabere, takže prostoru pro fotografie zůstane dost (4 306 MB). Jde o disk typu DVD-R. Pokud se všechny fotografie na disk nevejdou, řekne si program o další médium. Po opětovném vložení vypáleného média můžete (pokud je na něm ještě místo a disk jste neuzavřeli) přidat další fotografie, nebo si uložené snímky můžete prohlédnout. Fotografie jsou v původních adresářích. Zálaha fotografií je tedy s tímto diskem pro nezkušené uživatele snadná. Budou si ale muset za jednoduchost připlatit. Cena jednoho PhotoSave DVD je totiž asi 65 Kč, což je téměř desetinásobek běžného média. PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ► DVD médium s programem pro snadné zálohování. Automaticky vyhledá a pomůže vypálit fotografie.

ALTERNATIVA ► Zkušenější uživatelé vypálí disk s nástroji Windows nebo jiným vypalovacím programem a ušetří.

MOBILNÍ TELEFON NA DVĚ SIM

EMGETON NOBLE



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.emgeton.cz

ORIENTAČNÍ CENA

6 500 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Displej	2,2", 240 × 320 bodů
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, UMTS, Bluetooth, fotoaparát 2 Mpx, MP3 přehrávač, rádio, Java, mini USB, práce se dvěma SIM kartami
Paměť	40 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	102 × 49 × 20 mm, 118 g

BEZDRÁTOVÝ PŘENOS VGA

ZYXEL WPA-1000



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.zyxel.cz

CENA VČ. DPH

6 200 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	1 × LAN, D-SUB (VGA)
Wi-Fi	802.11b/g, AP, WEP
Pracovní rozlišení	800 × 600, 1 024 × 768, 1 280 × 800; 16/32 bitů
Podporované operační systémy	Win 2k (SP4), XP (SP2), Vista (32b)
Rozměry a hmotnost	190 × 130 × 32 mm, 393 g

EMGETON ROZHODNĚ NEPATŘÍ mezi masové výrobce mobilních telefonů a v portfoliu má jen tři modely. Proto se snaží každým z nich zasáhnout co největší počet zákazníků. Koho zaujme model Noble?

Emgeton se snaží využít díru na trhu, kterou představují mobily umožňující současný provoz dvou SIM karet. Takových modelů je na trhu opravdu jen několik.

Provedení telefonu je na výborné úrovni. Celý přístroj je vyroben z plastu, což na rozdíl od některých konkurenčních modelů ani nijak nemaskuje. Vysouvací konstrukce telefonu se zdá dobře naddimenzovaná a ani po měsících používání nevykazuje známky opotřebení. Telefon je však oproti současnému trendu poněkud baculatější. Chválu si zaslouží i displej, který je sice malý, ale s jemným rozlišením a dobře čitelný. Chválíme přítomnost mini USB konektoru, pomocí něhož telefon snadno připojíte k počítači nebo dobijete baterii. Proč ale Emgeton, výrobce převážně MP3 přehrávačů, nedal do telefonu klasický jack konektor pro připojení sluchátek?

Práce s telefonem je trochu jiná, než jsme zvyklí, menu je ale přehledné a telefon je dostatečně rychlý. Práce se dvěma SIM kartami je maximálně jednoduchá – každá SIM karta má své tlačítko pro vytáčení hovoru. Jednodušší už to ani být nemůže. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Emgeton jde svou vlastní cestou, a to ne zrovna špatnou. Telefon má své drobné „mouchy“, je však konkurenceschopný. Jeho cena je vyšší než ceny konkurenčních produktů.

ALTERNATIVA ▶ Samsung D880 DuoS také nabízí podporu dvou SIM karet. Je zhruba o rok starší, chybí mu 3G, ale koupíte jej o 1 000 Kč levněji.

POTŘEBUJETE PŘIPOJIT NOTEBOOK k projektoru? Pomocí VGA kabelu to není příliš praktické, protože jste omezeni drátem. Existuje i bezdrátové řešení – ZyXEL WPA-1000.




Jak to celé funguje? Nejprve je třeba provést konfiguraci samotného zařízení přes počítač. Poté WPA-1000 připojíte k projektoru, případně k monitoru, běžným VGA kabelem. Na něj začne ZyXEL promítat informace nutné pro připojení – tedy především IP adresu a heslo.

Poté vyhledáte na notebooku Wi-Fi síť. Najdete síť pojmenovanou ZyXEL. K ní se připojíte – tím se připojíte přímo k WPA-1000, který funguje jako AP. Poté zadáte do internetového prohlížeče IP adresu, kterou ZyXEL promítá na projektor. Odsud si stáhnete malou utilitu, kterou nainstalujete do systému. Tu spustíte, zadáte heslo, které je opět zobrazeno na projektoru, a to je vše. Aplikace provede automatické připojení k projektoru. Vše, co nyní vidíte na notebooku, je také vidět na projektoru. Přes Wi-Fi z notebooku jste tedy připojeni k WPA-1000, který obraz posílá do projektoru – jednoduché a funkční.

Zařízení je určeno pouze pro prezentace. Jelikož obnovovací frekvence má hodnotu cca 2x za sekundu, pro video je zařízení nepoužitelné. Přenos zvuku bohužel není nijak vyřešen. VGA výstup nabízí pouze tři přednastavená rozlišení. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Jak se jednoduše připojit k projektoru? Pomocí WPA-1000. Dobře poslouží jen pro prezentace a statické snímky, pro přenos videa přes Wi-Fi je zařízení nepoužitelné.

ALTERNATIVA ▶ Well PTI-5020 stojí pouze polovinu, nabídne stejné funkce, navíc si poradí i s přenosem zvuku – má analogový jack výstup.

GPS NAVIGACE	WI-FI ROUTER	VPN FIREWALL
TAKEMS TRAFFIX EUROPE 	WELL WRC3500 V2 	AIRLIVE IP-2000VPN 
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
INFO/ZAPŮJČIL www.mironet.cz CENA VČ. DPH 3 973 Kč POMĚR CENA/VÝKON dobrý	INFO/ZAPŮJČIL www.joyce.cz CENA VČ. DPH 880 Kč POMĚR CENA/VÝKON výborný	INFO/ZAPŮJČIL www.airlive.cz CENA VČ. DPH 1 600 Kč POMĚR CENA/VÝKON výborný
TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA
Displej 4,3", 480 × 272 bodů Funkce GPS navigace, RDS-TMC, jízda v tunelu, kontrola překročení rychlosti Výdrž na baterie cca 4 hodiny Dodávané mapy podrobná Evropa Rozměry a hmotnost 81 × 116 × 22 mm, 220 g	Porty 4× LAN, 1× WAN 10/100Base-T RJ45, R-SMA Wi-Fi 802.11b/g; AP, WDS, klient Technologie QoS, firewall, DMZ, blokáce URL, Watchdog Vysílací výkon až 20 dBm (regulovatelný ve 3 krocích) + 5 dBi anténa Rozměry a hmotnost 164 × 116,5 × 31 mm, 230 g	Porty 3× LAN, 1× WAN, 1× DMZ 10/100Base-T RJ45 VPN IPSec, PPTP, až 10 tunelů Bezpečnost SPI firewall, DoS, Multi-DMZ, URL filtr Procesor a paměť ADM5120P (175 MHz), 2 MB flash, 8 MB DRAM Rozměry a hmotnost 141 × 100 × 27 mm, 141 g

ZNAČKA TAKEMS JE U NÁS ZNÁMÁ spíše jako výrobce flash disků než jako výrobce navigací. Má šanci uspět v tvrdé konkurenci, jakou představuje TomTom, Garmin nebo Mio?

Design navigace nemá snahu působit jako módní doplněk. Navigace je provedena v černé barvě, její povrch je pogumovaný. Provedení je však kvalitní, do určité míry i outdoorové, nějaký ten pád navigaci neublíží. Displej je dostatečně velký a skvěle čitelný.

Srdcem navigace je GPS čip SiRFstar III, který se vyznačuje výbornou citlivostí – nalezení signálu trvá jen několik sekund. Baterie má kapacitu 1 450 mAh, takže bez napájení dokáže zařízení navigovat i čtyři hodiny. Díky tomu nemusíte brát na standardní výlety napájecí adaptér.

Software v navigaci je postaven na platformě iGO 8. Nenabízí sice takový komfort jako navigace TomTom, líbily se nám však některé funkce, jako třeba individualizace displeje, na který můžete umístit libovolné informace – třeba aktuální rychlost. S tím souvisí i upozornění na překročení rychlosti, která platí v daném úseku. K vyhledaným cestám nemáme připomínky, hlasová navigace má ovšem své rezervy. Některé příkazy „neznít zcela česky“.

VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Navigace od takeMS má kvalitní provedení, které snese i hrubší zacházení. Komfort obsluhy není takový, jaký nabízí lídři v oblasti navigací, vyznačuje se ale skvělou výdrží na baterie.

ALTERNATIVA ▶ TomTom XL Europe 31 Traffic má stejnou výbavu. Stojí sice o pár stokorun více, přesto bychom při výběru sáhli raději po něm.

WELL PŘEDSTAVIL NOVOU VERZI domácího routeru WRC3500, který nese označení v2. V černobílé krabičce se skrývá více, než by se na první pohled zdálo. Výbava je vzhledem k ceně více než dobrá. Hned po přihlášení k routeru vás přivítá webové rozhraní, které je kompletně v češtině. Průvodce navíc pomůže s prvotní konfigurací routeru. Ten je možné provozovat v režimu klasického AP, v režimu klienta, kdy přes Wi-Fi přijímá signál a dále jej posílá na LAN porty, i v režimu WDS, ve kterém funguje jako zesilovač Wi-Fi signálu. Velmi se nám líbily nadstandardní funkce, jako je např. Watchdog: router pravidelně posílá ping na zadanou IP adresu, a pokud ta podle zadaných pravidel neodpovídá, automaticky se Well restartuje. To eliminuje obvyklé „zamrzání“. Velmi podrobný je i firewall, kterému sami můžete určit parametry DoS útoku. Samozřejmě nechybí DMZ a blokáce zadaných webových stránek. Velmi podrobně lze konfigurovat QoS, konkrétně tedy přidělování šířky pásma jednotlivým počítačům.

Přímo ve webovém rozhraní umí Well zobrazit okolní Wi-Fi sítě, včetně jejich kanálů. Můžete potom nastavit takový kanál, který je volný. Vysílací výkon lze nastavit až na 20 dBm. S dodávanou 5dBi anténou je však třeba počítat s tím, že limity ČTÚ až trojnásobně překročíte!

VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Velmi solidně vybavený router, který nabídne funkce, které nejsou v této cenové kategorii dostupné. Škoda že je vybaven jen starou, „gěčkovou“ Wi-Fi.

ALTERNATIVA ▶ Přibližně stejně stojí Edimax BR-6204WG, který se však z hlediska funkční výbavy s Wellem nemůže rovnat.

PÍŠEME-LI SE O BEZPEČNOSTNÍCH ŘEŠENÍCH,

většinou máme na mysli softwarové produkty. Bezpečnost lze ale řešit i hardwarově.

Bezpečnostní branou pro domácí uživatele je i IP-2000VPN od společnosti AirLive. Nabízí pokročilý firewall s velmi detailně nastavitelnými pravidly, ochrání před DoS útokem, umí ale třeba zablokovat i nestandardní pakety. Samozřejmostí je filtrování webových adres. Do značné míry tedy dokáže suplovat funkci softwarového firewallu, který máte na počítači.

Za 1 600 Kč však nedostanete jen bezpečnostní bránu – součástí je také VPN server. Pokud tedy doma máte veřejnou IP adresu, budete se moci odkudkoliv z internetu bezpečně přihlásit dovnitř vaší domácí sítě a mít tak přístup třeba k tiskárně nebo síťovému disku. AirLive podporuje jak IPSec, tak Microsoftem používaný protokol PPTP. Výhodou je, že PPTP klienta máte již ve svých Windows, stačí tedy na bráně vytvořit VPN účet, a přímo z Windows se pomocí jména a hesla připojíte.

Bezpečnostní pravidla lze různě nastavovat pro jednotlivé počítače v síti, měnit pravidla lze i podle času. Není tak problém zakázat třeba přístup k internetu v určité hodiny. Výhodou je hardwarový DMZ port, na kterém firewall nefunguje, a zařízení připojené do tohoto portu se tváří, jako kdyby bylo připojené přímo do internetu.

VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Bezpečnostní brána určená pro domácí uživatele dokáže odfiltrovat útoky přicházející z internetu, postará se o řízení přístupu k síti a nabídne připojení přes VPN z internetu.

ALTERNATIVA ▶ ZyXEL ZyWALL 2+ má sice trochu více funkcí, stojí ale 3 800 Kč, což už je pro domácí použití příliš vysoká částka.

MOBILNÍ TELEFON

LG ARENA



HODNOCENÍ:



INFO

www.lge.cz

CENA VČ. DPH

9 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

výborný

TECHNICKÁ DATA

Displej	3", 480 × 800 bodů, dotykový, kapacitní
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, HSDPA, Bluetooth, fotoaparát
	5 Mpx, diodový blesk, MP3 přehrávač, rádio, jack konektor, Java, Wi-Fi, GPS
Paměť	7,5 GB + microSD
Rozměry a hmotnost	106 × 55 × 12 mm, 105 g


SPOLEČNOST LG VYRUKOVALA s mobilním telefonem, který má být vlajkovým modelem pro letošní rok. Čím chce uspět?

Arena boduje na mnoha frontách. Provedení telefonu je skutečně špičkové. Velkou část telefonu tvoří pevný kov, který přidá mobilu na odolnosti. Skvělý je i kapacitní displej s rozlišením, které je na tuto cenovou relaci nevídané. Výhodou kapacitního dotykového displeje je, že se prsty ovládá mnohem přesněji a příjemněji. Práce s ním je snad ještě o něco lepší než u iPhone. Stylus není potřeba, proto jej v balení ani nenajdete. Displej má skvěle provedenou zpětnou vazbu. Při každém dotyku telefon velmi jemně zavibruje, jako byste měli pocit, že mačkáte skutečné tlačítko. To se LG vskutku povedlo.

Zcela nové je grafické rozhraní telefonu. Sází na více desktopů, které jsou tematicky zaměřeny. Jejich překreslování doprovází efektní animace. Ta je plynulá a nebrzdí telefon – Arena totiž používá dva procesory, přičemž jeden je určen výhradně pro grafiku.

Skvělá je i výbava telefonu: nechybí Wi-Fi, GPS, FM rádio, kvalitní fotoaparát, který může nahrávat i video až do rozlišení 720 × 480 bodů. Kvalita výsledného videa je za dobrých světelných podmínek velmi vysoká. Škoda že funkci blesku simuluje jen dioda, xenonový blesk by byl lepší.

Arena boduje i multimediální výbavou, zvládne přehrávat DivX videa, nabízí MP3 přehrávač, různé podpůrné technologie, jako třeba Dolby Mobile, velkou paměť, televizní výstup a řadu dalších vychytávek. Velmi chválíme 3,5mm jack výstup na sluchátka.

Pokud o Aréně uvažujete, nejprve si ji vyzkoušejte. Ačkoliv nemá žádné výrazné nedostatky, ovládání jen přes dotykový displej nemusí každému vyhovovat.  VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Špičkově vybavený mobilní telefon, kterému nechybí vůbec nic z toho, co od multimediálního mobilního telefonu očekáváte. Ovládání přes dotykový displej je velmi příjemné, nemusí ale vyhovovat každému.

ALTERNATIVA ► Arena je na půl cesty mezi mobilem a PDA, stejně jako Apple iPhone, který nemá takovou výbavu a možnosti, na druhou stranu je to více stylový telefon.

ÚDRŽBA PC
ADVANCED SYSTEMCARE FREE 3.2.0

HODNOCENÍ:

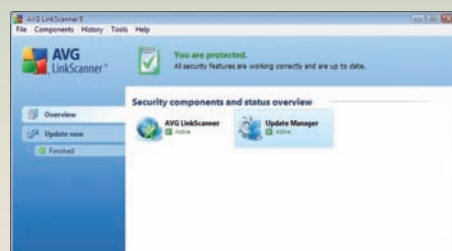

INFO	www.iobit.com
VELIKOST SOUBORU	7,4 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ČESKY KOMUNIKUJÍCÍ NÁSTROJ Advanced SystemCare nabízí funkce pro optimalizaci nastavení operačního systému počítače a pro jeho vyčištění od nebezpečného spywaru a různých pozůstatků po práci s počítačem. Nejdůležitější funkcí programu je údržba registru Windows. Nástroj zkontroluje registr, identifikuje nepotřebné a poškozené záznamy a provede jejich odstranění nebo opravu. Chybné záznamy v registru zpomalují práci počítače, způsobují nestabilitu Windows a další nepříjemnosti. Advanced SystemCare si poradí i s odstraněním pozůstatků po surfování na internetu a po další běžné práci s počítačem. Jedním kliknutím myši je možné odstranit cookies, historii navštívených odkazů, data z formulářů nebo dočasně stažené soubory z internetu. Podporovány jsou všechny běžně používané internetové prohlížeče, včetně Google Chrome a Safari. Advanced SystemCare navíc umí smazat i seznamy naposledy otevřených souborů v různých aplikacích, jako jsou MS Office, Acrobat Reader, Windows Media Player a další. Důležitá je také funkce defragmentace, která přerovná data na discích pro jejich rychlejší načítání a zpracování.

Placená verze programu, označená jako PRO, doplňuje a dále rozšiřuje funkce pro vyčištění registru, defragmentaci disků a zrychlení práce počítače. Ve verzi PRO je navíc možné nastavit automatické čištění a optimalizaci ve zvolených intervalech. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Dobře ovladatelný nástroj na vyčištění registru a zvýšení soukromí odstraněním pozůstatků po práci na internetu a s různými aplikacemi.

ALTERNATIVA ▶ Bohatou nabídku funkcí pro vyčištění a optimalizaci PC nabízí TuneUp Utilities, který jsme vám nabídli v plné verzi na Chip DVD.

OCHRANA PŘI SURFOVÁNÍ
AVG LINKSCANNER 8.5.289

HODNOCENÍ:


INFO	www.avg.com
VELIKOST SOUBORU	14,4 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

NOVĚ UVOLNĚNÝ BEZPEČNOSTNÍ NÁSTROJ

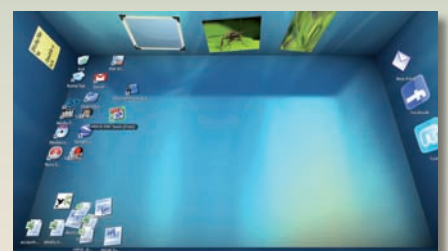
LinkScanner byl donedávna dostupný jen jako součást placeného bezpečnostního řešení AVG Internet Security. Nyní můžete program na ochranu před napadením z internetu používat ve svém internetovém prohlížeči zcela zdarma, včetně jeho pravidelných aktualizací. LinkScanner přidává speciální nástrojovou lištu do internetového prohlížeče (Internet Exploreru nebo Firefoxu) a v reálném čase kontroluje výsledky vyhledávání pomocí vyhledávačů Google, Yahoo! a MSN i navštěvované stránky. Kontrolovány jsou také záložky v prohlížečích a odkazy v e-mailech a zprávách zaslaných přes ICQ. Díky kontrole v reálném čase může LinkScanner odhalit i virovou nákazu a phishingové útoky, se kterými si antiviry neporadí.

Při běžném použití se LinkScanner nijak neprojevuje, samozřejmě pokud je vše v pořádku a otevírané internetové stránky jsou bezpečné. LinkScanner pracuje na pozadí Windows a zcela automaticky se aktualizuje. Odkazy na stránky nalezené vyhledávačem jsou barevně označeny podle úrovně bezpečnosti od zelené (bezpečný) po oranžovou (nebezpečný). LinkScanner navíc může fungovat i bez instalace dalšího nástrojového panelu do internetového prohlížeče.

Použití programu LinkScanner nevylučuje instalaci dalších bezpečnostních nástrojů do vašeho počítače, jako jsou antiviry, firewally nebo antispyswarové programy – naopak je vhodně doplňuje. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Oceňujeme každý způsob zvýšení bezpečnosti surfování po internetu. Škoda že české AVG nelokalizuje svoje bezplatné nástroje do češtiny.

ALTERNATIVA ▶ Bezplatný McAfee SiteAdvisor nabízí podobné funkce na ochranu při surfování, jeho popis najdete rovněž mezi krátkými testy.

3D PRACOVNÍ PLOCHA
BUMPTOP FREE 1.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.bumptop.com
VELIKOST SOUBORU	12,2 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

PŘÍPADÁ VÁM standardní pracovní plocha Windows okoukaná a nudná? Zkuste ji vyměnit za trojrozměrné prostředí BumpTop. Bezplatně použitelný program nabídne 3D pohled na pracovní plochu s ikonami a užitečnými aplikacemi na „stěnách“. Vedle ikon, které můžete libovolně „poházet“ na hlavní část 3D pracovní plochy, jsou zajímavé především rámečky s fotografiemi po stěnách, které čerpají svůj obsah z internetové galerie Flickr. Dvojitým kliknutím myši přiblížíte obrázek na celou obrazovku a zpět. Další části 3D plochy zabírají ikonky pro přímý přístup ke komunitním sítím Facebook a Twitter nebo rychlé odesílání e-mailů prostřednictvím výchozího e-mailového klienta instalovaného v počítači. Užitečné jsou také „virtuální“ lístečky na poznámky, které můžete opatřit textem a rozmístit kdekoliv na pracovní ploše. Použití lístečků je ale bohužel v bezplatné verzi programu velmi omezeno.

Použití nástrojů na 3D pracovní ploše BumpTop je provázáno animovanými efekty a mezi jednotlivými prvky plochy fungují zákony mechaniky. Pohyb na pracovní ploše nabízí velkou volnost, včetně rotace celého prostředí a zobrazování různých pohledů na plochu.

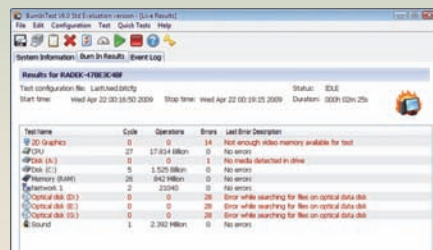
Placená verze programu přináší oproti freewaru především neomezený počet „nalepovacích“ poznámek, dynamickou velikost ikon souborů nebo jejich snadné kopírování na USB klíčenky. Cena BumpTop Pro je přibližně 600 Kč. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Spíše efektní než efektivní nástroj na vylepšení plochy. K práci jej asi nevyužijete, na ozvláštění domácího počítače se může hodit.

ALTERNATIVA ▶ Nástrojů na vylepšení pracovní plochy je dost, například virtuální krychle s více pracovními plochami Yod'm 3D nebo 360desktop.

TESTOVÁNÍ PC

BURNINTEST STANDARD EDITION 6.0



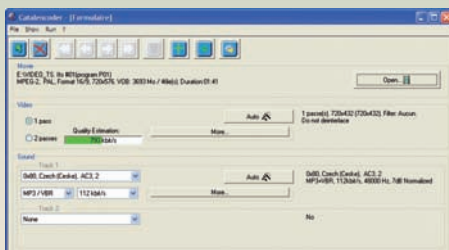
HODNOCENÍ:



INFO	www.passmark.com
VELIKOST SOUBORU	5,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003/Vista/7
CENA	700 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	dobrý

KONVERZE DVD

CATALENCODER 1.3.1



HODNOCENÍ:



INFO	http://catalencoder.tuxfamily.org
VELIKOST SOUBORU	11,0 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003/Vista/7
CENA	open-source
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ŠIFROVÁNÍ DAT

DISCRYPTOR FREE 2.0.17



HODNOCENÍ:




INFO	www.discryptor.net
VELIKOST SOUBORU	9,0 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

RIZIKEM RŮZNÝCH VYLEPŠENÍ, přetaktování a jakéhokoliv dalšího ladění výkonu počítačů je nestabilita počítačů při větší zátěži. Zatímco při běžné práci se počítač může chovat naprosto normálně, při vysoké zátěži může zamrznout či jinak zkolabovat. K důkladnému zátěžovému otestování všech klíčových komponent počítačů lze použít nástroj BurnInTest.

Program podrobně identifikuje hardwarovou výbavu počítače a pomocí série zátěžových testů prověří stabilitu klíčových komponent při vysoké zátěži. Testován je procesor, grafická karta, operační paměť, pevné disky, síťové adaptéry, optické mechaniky i zvuková karta. Úroveň zátěže při testování lze regulovat v nastaveních testů. Výsledkem je podrobná zpráva o provedených cyklech operací a chybovosti testovaných komponent.

K programu BurnInTest Standard Edition existuje také lépe vybavená verze Professional Edition, která umožňuje například vytváření vlastních testů a pokročilejší testování procesorů i operační paměti. Verze Professional také podporuje 64bitové verze Windows. Cena BurnInTest Professional Edition je přibližně dvojnásobná. Obě edice programu BurnInTest lze před zakoupením licence testovat 30 dní.


Vedle zátěžových testů počítačů nabízí stejný výrobce i výkonnostní otestování (tzv. benchmarky) procesorů, grafických karet, operační paměti a pevných disků nástrojem Performance Test.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Užitečný nástroj pro přetaktovávání procesorů a grafických karet, ostatním může pomoci při odhalování závad hardwaru počítače.

ALTERNATIVA ▶ Na otestování stability přetaktovaných procesorů lze použít například IntelBurnTest nebo Prime 95, oba jsou dostupné zdarma.

NÁSTROJ CATALENCODER na převod filmů z DVD (formát MPEG-2) do úspornějšího MPEG-4 nepatří k programům, které by se mohly chlubit uživatelským rozhraním. Na druhou stranu, svoji hlavní funkci – převod filmů z DVD na jedno či více CD – plní se ctí a je použitelný zcela zdarma.


Součástí instalace programu jsou i potřebné kodeky, není tedy třeba nic nastavovat nebo doinstalovávat. Při konverzi filmů z DVD pomocí programu Catalencoder stačí jen zvolit filmové DVD v mechanice nebo složku se soubory ve formátu filmového DVD na disku počítače. Catalencoder automaticky vybere ke konverzi hlavní film, ručně ale můžete zvolit i další obsah k převodu. Všechna nastavení konverze obrazu i zvuku se provedou automaticky a vypočte se poměr kvality výsledného filmu vůči originálu. Uživatel si může zvolit například dvoupřechodové (kvalitnější) překódování, použité zvukové stopy (nejvýše dvě) a kvalitu jejich komprese a také použité titulky. Catalencoder umí film rozdělit na zadaný počet CD o zvolené kapacitě.

Doba potřebná na konverzi filmů z DVD do MPEG-4 závisí především na výkonu vašeho počítače. V Catalencoderu si ale můžete nastavit seznam více filmů pro postupnou konverzi a nechat počítač pracovat třeba přes noc. Pokročilí uživatelé najdou v programu i další nastavení (rozlišení a ořezávání obrazu atd.), kterými se ale jinak nemusíte zabírat.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Praktický nástroj na převod filmů z DVD do formátu MPEG-4, vhodného k vypalování na jedno či více CD. Poradí si s ním i začátečníci.

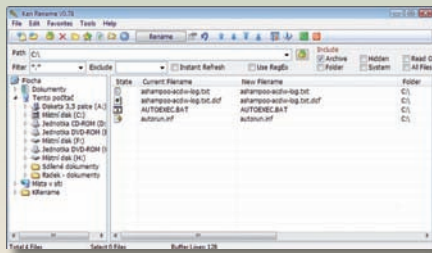
ALTERNATIVA ▶ Převod filmových DVD do mnoha různých formátů (včetně mobilních zařízení) nabízí i nedávno testovaný freeware XMedia Recode.

PŮVODEM ČESKÝ NÁSTROJ DISCRYPTOR pomáhá se zabezpečením dat v počítači, na USB klíčkách nebo paměťových kartách. Bezplatná verze programu má tři základní funkce – šifrování jednotlivých souborů, odesílání šifrovaných souborů e-mailem a vytvoření zašifrovaného oddílu na disku, USB klíčenice nebo paměťové kartě.

Aplikace pracuje na pozadí operačního systému, k šifrování souborů můžete použít buďto hlavní okno programu, nebo funkce z kontextové nabídky pravého tlačítka myši v Průzkumníkovi nebo libovolném souborovém manažeru. Při šifrování si freewareový program DisCryptor vyžádá vložení hesla, potřebného k dešifrování souborů. DisCryptor zhodnotí bezpečnost vloženého hesla a po jeho opakovaném zadání pro kontrolu zašifruje soubor. Původní soubor lze spolehlivě zlikvidovat, aby se k datům v nezašifrované podobě nikdo nedostal. Při dešifrování stačí jednoduše na zašifrovaný soubor kliknout a zadat heslo. Odesílání zašifrovaných souborů e-mailem probíhá podobně, zašifrovaný soubor je automaticky přiložen k e-mailové zprávě. Příjemce souboru musí mít instalovaný DisCryptor a znát heslo k dešifrování. Užitečnou funkcí je i vytvoření zašifrovaného oddílu na pevném disku počítače nebo USB klíčenice. Se šifrovaným oddílem se pracuje stejně jako s jakýmkoliv jiným diskem, jen je třeba znát heslo pro přístup k datům. Maximální velikost šifrovaného oddílu je 1 GB.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Šifrovací nástroj se základními funkcemi pro bezpečné uložení i přenos souborů, pokročilejší funkce nabízí dvě placené varianty programu.

ALTERNATIVA ▶ Šifrované diskové soubory vytvoří TrueCrypt nebo CryptoExpert, se šifrováním dat si poradí Ashampoo Magical Security.

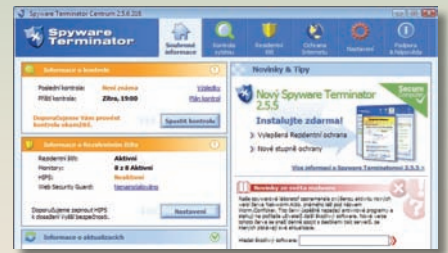
HROMADNÉ PŘEJMENOVÁVÁNÍ
KEN RENAME 0.78

HODNOCENÍ:


INFO	http://kensoft.byethost24.com
VELIKOST SOUBORU	0,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

OCHRANA PŘI SURFOVÁNÍ
MCAFFEE SITEADVISOR

HODNOCENÍ:


INFO	www.siteadvisor.com
VELIKOST SOUBORU	5,7 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ANTISPYWARE
SPYWARE TERMINATOR 2.5.6.316

HODNOCENÍ:


INFO	www.spywareterminator.com
VELIKOST SOUBORU	0,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

S HROMADNÝM PŘEJMENOVÁNÍM FOTEK, hudebních a jakýchkoliv jiných souborů i složek vám pomůže bezplatně použitelný nástroj Ken Rename. Aplikace nabízí velmi bohaté možnosti nastavení skriptů pro přejmenování souborů, při kterém je možné využít i EXIF data digitálních fotografií nebo ID3 tagy hudebních souborů. Do nových názvů souborů je možné automaticky vkládat celou řadu informací, například datum a čas pořízení fotky, model fotoaparátu nebo jakoukoliv část popisku hudebního souboru (interpret, album, rok, žánr atd.). Nechybí ani běžné možnosti pro vkládání data, času nebo počítadla. Speciální funkce vám také pomohou s nahrazením, odstraněním nebo vložením částí názvů souborů, změnou písmen v názvech z malých na velká a opačně. Užitečný může být také převod názvů souborů mezi různými kódovacími sadami jazyků. Při změně názvů souborů je možné nadefinovat postupnou sekvenci, podle které se vygenerují názvy nové. Ken Rename zobrazí podobu výsledných názvů souborů, a pokud přesto dojde k chybě, umí provedené změny vrátit zpět. Nemusíte se ale omezovat jen na hromadnou změnu názvů souborů. Ken Rename umí také hromadně upravit vlastnosti (atributy) souborů a označit je jako skryté, archivní, určené pouze pro čtení atd. Nastavení pro změnu názvů a vlastností souborů si můžete v programu Ken Rename uložit pro pozdější opakované použití s novými sadami souborů. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Velmi přehledná aplikace na hromadné přejmenování souborů a složek s bohatými možnostmi pro automatické úpravy a generování názvů.

ALTERNATIVA ▶ Bohatě možnosti pro hromadné přejmenování souborů a složek nabízí i oblíbený Total Commander, dále např. Bulk Rename Utility.

PODOBŇNÝ BEZPEČNOSTNÍ DOPLŇK, jako je v krátkých testech představovaný LinkScanner od AVG, nabízejí i další světoví výrobci bezpečnostního softwaru, konkrétně například McAfee v podobě programu SiteAdvisor.

Doplňek SiteAdvisor do internetových prohlížečů Internet Explorer a Firefox přidává novou nástrojovou lištu s oknem pro bezpečné vyhledávání na internetu. Nalezené stránky SiteAdvisor prověří a zobrazí jejich hodnocení na škále od bezpečných a denně prověřovaných stránek až po stránky rizikové či neznámé. Potenciálně nebezpečné stránky jsou rovnou blokovány. SiteAdvisor vás ochrání také při nakupování, používání internetového bankovníctví a dalších operacích na internetu, kdy hrozí, že se stanete obětí podvodu, typicky například prostřednictvím podvržených stránek (tzv. phishing).

SiteAdvisor funguje v maximální míře samostatně, automaticky se aktualizuje a reaguje, pouze pokud hrozí napadení z internetu. Bez problému je možné použít SiteAdvisor v kombinaci s dalšími bezpečnostními nástroji – firewally, antiviry a antispywary od různých výrobců.

Vedle bezplatné varianty bezpečnostního doplňku existuje také placená verze SiteAdvisor Plus, která nabízí ochranu uživatelů počítače pomocí hesel a kontrolu odkazů v e-mailech a zprávách z ICQ a dalších komunikačních programů. E-maily a ICQ kontroluje AVG LinkScanner i v bezplatné verzi. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Snadno použitelný a uživatele nezatěžující způsob ochrany před napadením počítače při surfování a před podvodů při nakupování na internetu.

ALTERNATIVA ▶ Funkčně srovnatelný a nově i bezplatně použitelný je LinkScanner od českého AVG. Popis programu najdete mezi krátkými testy.

VYBAVEN JMÉNEM známého filmového robota vyráží Spyware Terminator do boje se špehovacím softwarem a další havětí z internetu. Program pracuje po instalaci samostatně na pozadí operačního systému a svoji činnost dá najevo pouze při pravidelných kontrolách nebo při odhalení pokusu o napadení počítače. Odhalenou nákazu umí Spyware Terminator zlikvidovat nebo umístit do karantény, kde již nemůže dále škodit. Možnosti nastavení nabízejí jak jednodušší rozhraní pro méně zkušené uživatele, tak i pokročilejší volby pro experty, kteří chtějí mít ochranu svého počítače plně pod kontrolou. Při základním nastavení provádí Spyware Terminator většinu rozhodnutí za uživatele, u pokročilého nastavení vyžaduje spolupráci.

Spyware Terminator můžete doplnit i o další funkce pro zabezpečení počítače – jedná se především o bezplatně použitelný antivir ClamAV pro ochranu proti virům, červům a trojským koňům. Během instalace se nabízí i doplňek internetového prohlížeče Web Security Guard, který varuje uživatele před vstupem na nebezpečné internetové stránky. Web Security Guard spolupracuje s Internet Explorerem i Firefoxem. Pomocí funkce imunizace můžete navíc jednorázově ochránit počítač před známými typy útoků z internetu.

Spyware Terminator můžete používat zcela zdarma doma i ve firmě, samozřejmostí jsou pravidelné aktualizace databáze škodlivého softwaru. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Zdarma použitelný a dobře vybavený nástroj na ochranu před škodlivým softwarem a napadením z internetu, pracuje i v nových Windows 7.

ALTERNATIVA ▶ Plně verze programů na odstranění spywaru a další havětí vám pravidelně nabízí me na Chip DVD, dále např. Spyware Doctor atd.