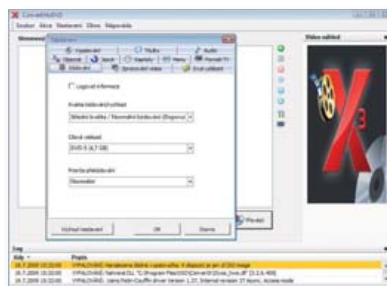


Nové produkty v testu

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



Zdařilý nettop od Aceru, který integruje 18,5" matný displej a optickou mechaniku, najdete hned na protější straně ▶ **str. 75**. V záplavě notebooků se objevil model Lenovo Ideapad S10-2 s velmi netradiční funkcí rozpoznávání uživatele podle skenu očí ▶ **str. 77**. Pro zájemce o Blu-ray je tu rychlá a tichá vypalovačka LG BH08LS20 ▶ **str. 77**. Wi-Fi router, síťové úložiště (NAS), print server a fotorámeček spojuje do jednoho zařízení D-Link DIR-685 ▶ **str. 81**. Eltrinox Free24 připomíná tvarem běžný stolní telefon, ve skutečnosti se ale jedná o Skype klienta. Voláte-li přes Skype často, komfort stolního telefonu doceníte ▶ **str. 82**. Ukázkou toho, co vše lze integrovat do mobilu, představuje Samsung i7410. Telefon s projektorem, to tu ještě nebylo ▶ **str. 83**.

Pomocí programu ConvertXtoDVD snadno převedete všechny běžně používané typy videa do formátu filmových DVD. Přímo v programu pak můžete disky i vypalovat. Pro vytvoření filmového DVD s možností přehrávání ve stolním DVD přehrávači lze použít záběry z digitální videokamery nebo videa a filmy stažené z internetu ▶ **str. 84**. Víceúčelový nástroj IsoBuster se specializuje jak na záchranu dat z poškozených a nečitelných optických médií, tak i na všestrannou práci s obrazy disků. Podporována je práce se všemi typy optických médií včetně Blu-ray a HD-DVD ▶ **str. 85**. Program pro pořizování snímků pracovní plochy i oken aplikací Screenshot Captor se vám může hodit například pro vytváření návodů na práci s programy nebo přípravu prezentací ▶ **str. 86**.

Obsah

HARDWARE

- 75 Nettop** Acer Veriton Z280G
LED projektor Benq Joybee GP1
- 76 Inkoustová tiskárna A3+**
Canon Pixma Pro9000 MarkII
Notebook Compaq 610
Netbook
Acer Aspire One Pro (P531h-06k)
- 77 Netbook** Lenovo Ideapad S10-2
Blu-ray vypalovačka LG BH08LS20
- 78 LCD monitor** Philips LightFrame 220X1SW
Pevný disk (3,5") Seagate LP5900.12 (ST31000520AS)
MP3 přehrávač Samsung YP-P3
- 80 22" LCD monitor** LG W2286L
Netbook Toshiba NB200
Multifunkční inkoustová tiskárna
Canon Pixma MX330

KOMUNIKACE

- 81 Smartphone** Samsung i8910
Access point Compex WPE53G
Vybavený domácí router D-Link DIR-685
- 82 Skype telefon** Eltrinox Free24 Skype

Outdoorový access point
Compex WPP54G/A
Smartphone Nokia E75
- 83 Multimediální přehrávač**
ZyXEL DMA-2500
Batoh se solárním panelem
Soular James
Mobil s projektorem Samsung i7410

SOFTWARE

- 84 Konverze a vypalování DVD**
ConvertXtoDVD 3.7.2
Kopírování DVD DVD-Cloner 6.40
Záchrana Dat dvd2aster 0.72
- 85 Čištění počítače** FCleaner 1.2.2.715
Obrazy CD a DVD IsoBuster 2.5.5
Diagnostika PC Wizard 2009
- 86 CRM pro Outlook** eWay - CRM 3.0
Snímání plochy
Screenshot Captor 2.57.01
Zabezpečení dat
WinMend Folder Hidden 1.3

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 88 najdete srovnání nejlepších hardwarových produktů v jednotlivých kategoriích.

NETTOP

ACER VERITON Z280G



HODNOCENÍ:



INFO www.acer.cz
 CENA VČ. DPH **cca 14 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

CPU/paměť	Intel Atom N270/1,6 GHz/1 024 MB
Displej/rozlišení	18,5"/matný/1 366 × 768
Pevný disk/LAN/Wi-Fi	160 GB/gigabit/802.11 b/g
PC Mark05/Cinebench 9.5	1 488/134
3D Mark 01/03/05	2 817/706/238
Spotřeba vypnutý/klidový stav	1,1 W/29,4 W

LED PROJEKTOR

BENQ JOYBEE GP1




HODNOCENÍ:




INFO www.benq.cz
 CENA VČ. DPH **cca 11 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Nat./interpol. rozlišení	858 × 600 /640 × 480 až 1 280 × 1 024 bodů
Max. svítivost/kontrast	100 ANSI lm/2 000:1
Spotřeba stand-by/provoz	0,6 W /50 W
Připojení	VGA, USB, komponentní, audio, iPod
Hmotnost a rozměry	566 gramů/136 × 120 × 52 mm
Životnost LED podsvícení	20 000 hodin

JAKO JEDNA Z PRVNÍCH společností prodával Acer už před dlouhými lety počítač integrovaný do LCD monitoru. Jeho název zněl Veriton FP a jednalo se o drahé designové řešení, kterému jsme kromě vysoké ceny vyčítali nulovou či minimální možnost upgradu. Dnes už většina uživatelů počítač neupgraduje a počítač v monitoru se stal běžným řešením pro omezený prostor. Acer Veriton Z280G je v podstatě nettop, jehož výkon je shodný s netbooky. Stačí pro základní domácí, kancelářské a internetové aplikace, nabídne však větší displej s vyšším rozlišením než netbook, optickou mechaniku a plnohodnotnou klávesnici. Nulová upgradovatelnost samozřejmě zůstává. Mezi výhody řadíme velmi tichý provoz, úsporu místa a integrovanou bezdrátovou Wi-Fi síť. Počítač neumožňuje žádnou manipulaci s polohou displeje. Na pravém boku je umístěna DVD vypalovačka, na levém čtečka paměťových karet, dvojice USB portů, zvukové konektory a tlačítka pro ovládání jasu displeje. Další trojice USB portů je na spodní straně PC, stejně jako LAN a dvojice PS/2 zdířek. K počítači nelze připojit druhý monitor. Vzhledem ke kancelářskému zaměření nás potěšil matný displej, nad kterým však chybí webová kamera. Obavy máme o pevnost plastových nožiček, na kterých displej s počítačem stojí.  MICHAL BAREŠ

BENQ JOYBEE GP1 PRACUJE s technologií DLP a místo lampy slouží jako zdroj podsvícení LED diody. S hmotností 566 gramů a rozměry 136 × 120 × 52 mm se Joybee GP1 vejde do větší kapsy, snadno se schová v notebookové kabelce, a v batohu ho budete dokonce chvíli hledat. Tedy bylo by tomu tak, kdyby výrobce k mini-projektoru dodával menší napájecí adaptér. Samotný adaptér má bohužel rozměry 132 × 58 × 30 mm a hmotnost 590 g. Výkon LED podsvícení nelze srovnávat s lampovými modely a tento projektor nelze doporučit do role domácího kina, v nouzi se na něm ale filmy promítat dají. Za dne musíte počítat se zatemněním. LED projektory jsou většinou určeny pro profesionální mobilní uživatele, zde však Benq vsadil hlavně na teenagery. Joybee je vybaven konektorem pro připojení iPodu/iPhonu a USB slotem. Teoreticky podporuje přehrávání obrázků, videa (MPEG-4, MJPEG, DivX, XviD) a audia ve formátech AAC LC (iPod), PCM, uLaw a aLaw. Zkoušeli jsme přehrát řadu filmů, ale s firmwarem V1.01 se nepodařilo spustit žádný. Škoda že chybí podpora MP3. Kromě flash disku jsme k projektoru připojili i 1,8" externí HDD, 2,5" externí disk už ale přístroj „neutáhne“. Doufejme, že přehrávání videa bude možné vyřešit upgradem firmwaru. 

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► PC integrované do matného LCD displeje. Konfigurace odpovídá ostatním nettopům jak výkonnostně, tak provedením. Vhodný pro základní práci s kancelářskými aplikacemi.

ALTERNATIVA ► Asus EeeTop ET1602 stojí stejně, nemá sice integrovanou DVD mechaniku, má však WiFi 802.11n. MSI NetOnAP19 má pouze čtyři USB porty a jen 100Mb LAN.

ZÁVĚR ► Miniaturní LED projektor s možností přehrávání filmů, obrázků a hudby z USB či iPodu. V testované verzi firmwaru však filmy nepřehrával a chybí mu podpora formátu MP3.

ALTERNATIVA ► Dell M109s (cca 11 700 Kč vč. DPH) nabízí jen poloviční svítivost. Acer K10 má stejné parametry a podobnou cenu, ale neobsahuje USB slot pro přehrávání filmů.



INKOUSTOVÁ TISKÁRNA A3+
CANON PIXMA PRO9000 MARKII

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.canon.cz
CENA VČ. DPH **cca 11 500 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Max. formát/max. gramáž	A3+/300 g/m ² + 1,2 mm
Inkoustové zásobníky	8 (BK, C, M, Y, PC, PM, R, G)
Kapacita podavačů (zadní/přední)	150 listů A4, 1 karton
Cena ink. zásobníků	350 Kč (BK, C, M, Y), 360 Kč (PM, PC, G, R)
Tiskové náklady ISO24711/foto 10x15	2,95 Kč/7,14 Kč
Rozhraní	USB 2.0, PictBridge



NOTEBOOK
COMPAQ 610

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.hp.cz
CENA VČ. DPH **11 890 Kč**
POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Celeron 560/2,13 GHz/2 048 MB
Grafický čip	Mobile Intel 965
Displej/rozišení	15,6"/lesklý/1 366 × 768 bodů
Rozměry/hmotnost	372 × 254 × 35 až 41 mm/2 360 g
PC Mark 2005/3D Mark 2006	2 402/292
Akumulátor/výdrž	4300 mAh /10,8 V /47 Wh /2:48 h



NETBOOK
ACER ASPIRE ONE PRO (P531H-06K)

HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.acer.cz
CENA VČ. DPH **cca 11 000 Kč vč. DPH**
POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Atom N270/1,6 GHz/2 048 DDR2
Displej/HDD	10,1"/1 024 × 600/lesklý/250 GB
Porty/vybavení	3x USB, VGA, audio, LAN, čtečka karet, webcam, Wi-Fi
Akumulátor/výdrž	5 200 mAh/11,1 V /54 Wh/8:03 h
PC Mark05/Cinebench R4/3DM01	1 459/134/2 883 bodů
Rozměry/hmotnost	259 × 188 × 25 mm/1,27 kg

RYCHLÝ BAREVNÝ TISK pro běžné uživatele až do formátu A3+. Canon Pixma Pro9000 MarkII není obyčejná velkoformátová inkoustová tiskárna. Za cenu okolo 11 000 Kč dostanete profesionální zařízení pro tisk fotografií nebo jiné grafiky. V rámci testovací procedury jsme museli vyzkoušet i kancelářské úlohy, ale asi jen šílenec by na tomto zařízení tiskl obchodní korespondenci. Samozřejmě že by to šlo, ale tisk je pomalý (10 stran A4 s logem 2:44 min.) a je to příznačné házení perel vepřovému. Nej- silnější stránky ukáže při tisku fotografií a při tisku na speciální média s tloušťkou až 1,2 mm. K tisku používá osm barevných zásobníků, takže kvalita tisku je v porovnání se CMYK tis- takem řádově lepší. Tisk fotografie ve formátu A3 zvládne v nejvyšší kvalitě za 4 minuty, foto- grafie A4 trvá 2 minuty a tisk fotografie 10 × 15 cm zabere 1 minutu. Tiskové náklady lze špatně přesně vypočítat, protože záleží na tom, jaké fotografie tisknete. Teoreticky však fotografie formátu 10 × 15 vyjde na 7,14 Kč, foto- grafie formátu A4 a A3 tedy přibližně na 30, resp. 60 Kč (bez papíru). To není moc, vezmeme-li v úvahu, že tiskárna je určena hlavně pro profesionální uživatele. Nadšení jsme byli z tisku na umělecký „čtvrťkový“ pa- píř Fine Art Paper „Museum Etching“ o gramá- ži 350 g/m². ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Nejlepší cenově dostupné zařízení pro tisk fotografií a dalších grafických materiálů for- mátu A3+ jaké jsme zatím testovali.

ALTERNATIVA ▶ Canon Pixma Pro9500 MarkII (cca 18 000 Kč) s deseti inkousty. HP PhotoSmart Pro B9180GP (cca 20 000 Kč) má osm zásobníků, tiskne jen A3 a má LAN.

SHÁNĚTE-LI LEVNÝ, lehký a dobře vybavený notebook, bude o vaši přízeň usilovat model Compaq 610, který nabízí DVD vypalovačku s podporou technologie LightScribe, bezdrá- tový adaptér Wi-Fi (standardu 802.11g), roz- hraní Bluetooth, čtečku paměťových karet SD a MMC, slot pro karty Express Card a tři porty USB. Pro připojení externího monitoru je zde výstup D-Sub a v levém boku se nacházejí i zdířky pro připojení síťového kabelu a v dnešní době už téměř zbytečného analo- gového modemu. Výkon notebooku je napro- sto postačující pro provozování běžných ne- herních aplikací – dodává jej jednojádrový 2,13GHz procesor Celeron 560, který má k dis- pozici 2 GB paměti. Pevný disk Hitachi má kapacitu 160 GB a obraz se zobrazuje na 15,6“ displeji s LED podsvícením. Tento širokouh- lý displej s poměrem stran 16:9 má lesklou po- vrchovou úpravu a pracuje v rozlišení 1 366 × 768 bodů. Notebook pracuje pod OS Windows Vista Home Basic. Při psaní na klávesnici je třeba si zvyknout na to, že klávesa Enter není u pravého okraje klávesnice, ale že napra- vo od ní jsou umístěny klávesy Page up a Page down. Klávesy mají standardní šířku 19 mm. Lepší výsledek jsme očekávali při testu napá- jení z akumulátoru. Ten má kapacitu 4300 mAh a dokázal přístroj zásobovat ener- gií po dobu 2:48 h. ■ MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ▶ Notebook Compaq 610 je dobře dispo- novaný model pro kancelářské aplikace. Je lehký a zaujme i cenou a 15,6“ displejem.

ALTERNATIVA ▶ Acer Extensa 5235-902G16MN, Asus K501J-SX037C, Dell Inspi- ron 1545, Fujitsu Amilo Li3710.

SPOLEČNOST ACER použila pro tento přenos- ný počítač označení „profesionální“ net- book, po pravdě řečeno ale nevíme proč. Netbooky se rozhodně časem objeví i ve fir- mách, zatím jsou však doménou domácích uživatelů, což by mělo těšit i výrobce. Net- booky jim skvěle vylepšují statistiku prode- je, ale moc se na nich nevydělá, zatímco na firemních notebookech stále ještě ano. Acer Aspire One Pro je dobrý netbook, od profe- sionálního zařízení bychom ale očekávali lepší možnost autentikace, dokovací port, matný displej a technologie pro ochranu dat. Netbook je sice vybaven nadstandard- ní, 2GB paměti, ta se ale s ohledem na vý- kon procesoru a pevného disku nedokáže nijak projevit. Nadstandardní je rozhodně kapacita pevného disku, která činí 250 GB (49,8 MB/s/17,0 ms) – to zatím žádný jiný netbook nenabízí. Námi testovaný model byl vybaven šestičlávkovou baterií, v prode- ji je ale i varianta se tříčlávkovou baterií. Klávesnice je srovnatelná s klávesnicí Leno- va S10-2, v minulém čísle testovaný Acer Aspire One A0751H-52 má však klávesnici lepší, stejně jako podle nás i Toshiba NB200. Rozměry notebooku činí 259 × 188 × 25 mm a hmotnost včetně šestičlávkové baterie je 1,27 kg. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Z hlediska poměru výkon/cena velmi dobrý netbook, vyznačující se dlouhou výdrží, malými rozměry a decentním designem.

ALTERNATIVA ▶ Acer Aspire One A0751H-52 je o něco méně výkonný, ale má větší displej s vyš- ším rozlišením a větší klávesnici. Toshiba NB200 je stylovější, má lepší provedení, ale je dražší.

NETBOOK

LENOVO IDEAPAD S10-2



HODNOCENÍ:



INFO

www.lenovo.cz

CENA VČ. DPH

9 500 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Atom N280/1,66 GHz/1 024 DDR2
Displej/HDD	10,1"/1 024 × 600/lesklý/160 GB
Porty/vybavení	3× USB, VGA, LAN, čtečka karet, webcam, Wi-Fi
Akumulátor/výdrž	4 060 mAh/10,8 V /5:44 h
PC Mark05/Cinebench R4/3DM01	1 527/140/3 027 bodů
Rozměry/hmotnost	259 × 201 × 23 mm/1,23 kg

BLU-RAY VYPALOVAČKA

LG BHO8LS20



HODNOCENÍ:



INFO

www.lgecz.cz

CENA VČ. DPH


cca 4 600 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý


TECHNICKÁ DATA

Rychlost vypalování	8× BD-R, 2× BD-RE, 16× DVD, 4× DL-DVD
Rozhraní/vyrovnávací paměť	SATA 300/4 MB
Prům. přenosová rychlost BD	19,2 MB/s
Prům. přenosová rychlost CD /DVD	5,1 MB/s/14,2 MB/s
Přístupová doba BD	119 ms
Hlučnost BD/DVD	1,5 sonu/1,3 sonu

ROZPOZNÁVÁNÍ UŽIVATELE podle skenu očí, to je specialita tohoto netbooku. Je až s podivem, že to nikoho nenapadlo dříve, vždyť naprostá většina netbooků je dnes vybavena webovou kamerou a vybava softwarem umožňujícím rozpoznání uživatele prostřednictvím skenu oční duhovky by výrobce nestála skoro nic. Dovolujeme si odhadnout, že tuto funkci brzy okopírují i jiní výrobci. Systém rozpoznávání funguje výborně, a to i přes brýle. Co se dalších vlastností netbooku Lenovo S10-2 týče, jedná se o dobře zpracovaný netbook, přesto jsme však na „druhou generaci“ čekali trochu více než jen vylepšení softwarové výbavy, o malinko lepší hardware zpracování a lepší klávesnici než u předchozího modelu. Musíme ale uznat, že předchozí model byl špičkou mezi tehdejšími netbooky a Ideapad S10-2 se zařadil celkově na páté místo našich srovnávacích testů Top 10. Oproti Toshiba NB200 disponuje dvojitým reproduktorem s logem Dolby, takže kvalitativní zvuk je řádově lepší. Výpočetní ani grafický výkon se od jiných netbooků s Atomem a čipovou sadou Intel téměř neliší. Oceňujeme snadný přístup k pevnému disku i paměťovému slotu.  MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Netbook s revolučním způsobem rozpoznávání uživatele. Velmi dobré zpracování, pohodlná klávesnice a špičková softwarová výbava, navíc za dobrou cenu.

ALTERNATIVA ► Acer Aspire One A0751H má lepší klávesnici i výdrž, ale nižší výkon. Toshiba NB200 má přece jen o něco designovější zpracování, delší výdrž, ale horší zvuk.

ŠPIČKOVÁ INTERNÍ BLU-RAY VYPALOVAČKA LG BHO8LS20 kombinuje velmi rychlý provoz s pohledným designem. V našem srovnávacím žebříčku interních vypalovaček pracujících s Blu-ray, DVD a CD disky získala první místo. Zařízení dokáže vypálit Blu-ray disk ve velmi dobrém čase 13 minut, DVD disk vypálí za cca pět a půl minuty a tvorba CD disku zabere přibližně dvě a půl minuty. Dvouvrstvé médium DVD-R DL zaplní za 27 minut a 57 sekund, DVD+R DL pak za 27 minut a 23 sekund. Nejdéle trvá zápas na přepisovatelný Blu-ray disk (BD-RE), který zabere 38 minut a 53 sekund. Ve všech disciplínách je tak LG BHO8LS20 o minutu rychlejší než dosavadní vítěz Pioneer BD-203. Gratulujeme. Při měření hlučnosti LG BHO8LS20 za modelem Pioneer BD-203 mírně zaostává. Při práci s Blu-ray disky jsme naměřili hlučnost 1,5 sonu a při práci s DVD a CD disky o něco nižší hodnotu, 1,3 sonu. I tato hodnota však zaručuje nerušenou práci či dostatečný klid při sledování filmů ve vysokém rozlišení. Vypalovačka LG BHO8LS20 získala hodně bodů i v kategorii výbavy. Umožňuje popis médií laserovou technologií Light Scribe. Přehrávání filmů na nosičích Blu-ray i DVD příjemně doprovázejí software Cyberlink Power DVD. Tato vypalovačka si opravdu vítězství v Top 10 zasloužila, navíc její pořizovací cena je velmi příjemná.  MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Prozatím nejrychlejší a nejlepší vypalovačka pro Blu-ray, DVD a CD disky. Při provozu je dostatečně tichá. Cena je přiměřená.

ALTERNATIVA ► Pioneer BDR-203 je k dostání za cca 5 400 Kč. Je o něco pomalejší, na druhou stranu ale i tišší.

LCD MONITOR	PEVNÝ DISK (3,5")	MP3 PŘEHRÁVAČ
PHILIPS LIGHTFRAME 220X1SW	SEAGATE LP5900.12 (ST31000520AS)	SAMSUNG YP-P3
		
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
INFO www.philips.cz	INFO www.seagate.com	INFO www.samsung.cz
CENA VČ. DPH 5 048 Kč	CENA VČ. DPH cca 1 900 Kč	CENA VČ. DPH cca 8 000 Kč
POMĚR CENA/VÝKON dobry	POMĚR CENA/VÝKON velmi dobry	POMĚR CENA/VÝKON dobry
TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA
Displej 22", matný, 1 680 × 1 050 bodů	Kapacita nominální/skutečná 1 000 GB/931,5 GB	Paměť/připojení 32 GB Flash/USB 2.0
Jas/kontrast 300 cd/m ² /1 000:1	Rychlost otáčení/rozhraní 5 900 ot./min./SATA 300	Formáty MP3, WMA (DRM), AAC, OGG, Flac, AVI, MPEG-4, DivX, XviD
Udávaná doba odezvy 5 ms	Průměrná přenosová rychlost (čtení/zápis) 92 MB/s/91 MB/s	Displej velikost/rozlišení 3palcový/480 × 320
Úhly pohledu vodorovně/svisle 160°/160°	Přístupová doba (čtení/zápis) 17,3 ms/9,7 ms	Výdrž na baterie audio/video 29:50/5:54 h
Videovstupy DVI-D, D-Sub	Hlučnost (klidový stav/provoz) 0,5/1,7 sonu	Rozměry/hmotnost 53 × 102 × 10 mm/96 g
Spotřeba v běžném provozu/max. 31 W/44 W	Spotřeba (klidový stav/provoz) 4,0 W/7,1 W	Zkreslení 0,044 %

MONITOR PHILIPS LIGHTFRAME 220X1SW se z nabídky 22" modelů vymyká podsvíceným okrajem displeje. Podsvícení má světle modrou barvu a jeho intenzitu lze korigovat ve třech krocích a je možné jej vypnout. Při vypnutém podsvícení jsme v běžném provozu naměřili spotřebu 31 W, maximálně 41 W. Při podsvícení okrajů stoupne spotřeba monitoru (podle intenzity podsvícení) o 1 až 3 W. Displej má matný povrch, poměr stran 16:10 a rozlišení 1 680 × 1 050 bodů. Pro připojení k počítači jsou zde vstupy DVI-D a D-Sub. V zadní části je i jeden port USB. Menu monitoru je sice přehledně strukturováno, ale nekomunikuje česky a jeho ovládání ztěžuje pozice tlačítek v pravém boku monitoru – při pohledu na displej není totiž vidět, pro co je které tlačítko určeno. Monitor nabízí na výběr zobrazovací režim pro kancelářskou práci, pro prohlížení obrázků, režim zábavní a režim ekonomický. Na monitoru se nám líbil vysoký jas a kontrast obrazu, menší jsou však úhly pohledu. Ty jsou ve srovnání s obdobnými monitory menší nejen při pohledu zespoda (jak je u displejů založených na technologii TN obvyklé), ale i při pohledu ze stran a shora. Slabší je také rozlišení světlých barevných odstínů, v tmavém spektru je podání škály sedé barvy lepší. ■ MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Philips LightFrame 220X1SW je 22palcový monitor, který je oproti konkurenčním modelům vybaven podsvíceným okrajem displeje.

ALTERNATIVA ► S podsvíceným okrajem displeje jsme se setkali pouze u recenzovaného monitoru, pokud však tuto vlastnost oželíte, můžete si za nižší cenu pořídit 22" monitor pracující ve vyšším rozlišení 1 920 × 1 080 bodů.

ZELENÝ DISK ZA DOBRU CENU. Po společnostech Western Digital a Samsung přichází i Seagate se svým „zeleným“ pevným diskem. Písmena LP u disku Seagate Barracuda LP5900.12 (ST31000520AS) značí zkratku anglického označení „Low Power“. Disk je opravdu úsporný a dosáhl nejnižší spotřeby z kategorie 3,5" interních pevných SATA disků. Seagate toho dosáhl snížením otáček. Standardní rychlostí otáčení je v této kategorii disků 7 200 ot./min., tento disk však rotuje pouze 5 900 otáčkami za minutu. V klidovém stavu disk spotřebuje pouze 4,0 wattu, při provozu si řekne o 7,1 wattu.

Velmi dobrou zprávou je, že i přes snížení otáček a spotřeby disk přenáší data přes rozhraní SATA 300 velmi dobrou rychlostí 91 a 92 MB/s. Běžná přenosová rychlost pevných disků s rychlostí otáčení 7 200 ot./min. se pohybuje okolo 100 MB/s. Snížení otáček se však projevilo v maličko nižší přístupové době, která však běžného uživatele viditelně nezpomalí. Další výhodou tohoto disku je nízká hlučnost, která se při provozu pohybuje na hranici 1,7 sonu. V klidovém stavu je disk téměř bezhlučný – naměřili jsme pouze 0,5 sonu. Provozní teplota disku je 42 °C. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Seagate Barracuda LP5900.12 (ST31000520AS) je nejúspornějším 3,5" diskem s relativně vysokou rychlostí a zajímavým poměrem mezi výkonem a cenou.

ALTERNATIVA ► Seagate Barracuda 7200.12 (ST3500418AS) za cca 1 200 Kč není tak úsporný, je hlučnější a má o něco vyšší cenu za GB. Je však o něco rychlejší.

ŠPIČKOVÝ MP3 PŘEHRÁVAČ se špičkovým zvukem, výbornými funkcemi a snadným ovládáním. Samsung YP-P3 je bezpochyby nejlepším MP3 přehrávačem, který jsme dosud měli možnost otestovat. V rámci našich dlouhodobých srovnávacích tabulek Top 10 získal první místo. Stejně jako ostatní MP3 přehrávače se dodává se sluchátky, která zdaleka nevyužijí kvalitu přehrávače. Doporučujeme hned koupit jiná, například pecky AKG K340 za cca 1 800 Kč (v zahraničí 40 eur). Samsung YP-P3 má dostatek potenciálu i pro hi-fi sluchátka, která oceníte zvláště při poslechu hudby v bezdrátovém formátu FLAC nebo WAV.

Přehrávač ovládá prostřednictvím dotykového displeje. Ovládání je snadné, některé ikony by však mohly být větší. Přehrávač nabízí zpětnou vazbu a potvrzuje volbu vibrováním. Mezi nabízenými funkcemi nechybí mikrofón, rádio, a řada drobných aplikací. Nenajdeme zde WLAN, ale bezdrátová komunikace s jinými zařízeními je dostupná díky Bluetoothu. Jedinou průměrnou stránkou tohoto přehrávače je doba výdrže na baterie, která v případě přehrávání audia činí standardních cca 30 hodin. Pokud přehráváte video, snižuje se výdrž cca na 6 hodin. Při testu nám přehrávač občas zatushl. Pád systému nebyl častý, ale čas od času se přihodil. Doufáme, že to spraví další aktualizace firmwaru. ■ CHRISTOPH GIESE

ZÁVĚR ► Samsung YP-P3 nás přesvědčil hlavně kvalitou reprodukce a bohatou funkční nabídkou. Výdrž na baterie by mohla být o něco delší.

ALTERNATIVA ► Creative Zen X-Fi 16 GB (cca 4 200 Kč) má také špičkovou kvalitu zvuku a navíc WLAN, ale ještě kratší výdrž na baterie.

PLACENÁ INZERCE



22" LCD MONITOR

LG W2286L

HODNOCENÍ:



INFO

www.lgecz.cz

CENA VČ. DPH

cca 6200 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Displej/rozlišení	22" TN LCD/1 680 x 1 050
Max. šachovnicový kontrast	59:1
Max. jas	242 cd/m ²
Doba odezvy (šedá-šedá)	8 ms
Pozorovací úhly (horiz./vert.)	159°/143°
Připojení	D-Sub, DVI-D, 2x HDMI

NETBOOK

TOSHIBA NB200



HODNOCENÍ:



INFO

www.toshiba.cz

CENA VČ. DPH

cca 10 500 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Atom N280/1,66 GHz/1 024 DDR2
Displej/HDD	10,1"/1 024 x 600/lesklý/160 GB
Porty/vybavení	3x USB, VGA, LAN, čtečka karet, webcam, BT, Wi-Fi
Akumulátor/výdrž	6 300 mAh/10,8 V /10:24 h
PC Mark05/Cinebench R4/3DM01	1 520/139/2 935 bodů
Rozměry/hmotnost	263 x 212 x 32 mm/1,3 kg

MULTIFUNKČNÍ INKOUSTOVÁ TISKÁRNA

CANON PIXMA MX330



HODNOCENÍ:



INFO

www.canon.cz

CENA VČ. DPH

3 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Max. rozlišení tisku	4 800 x 1 200 dpi
Typ a rozlišení skeneru	CIS, 1 200 x 2 400 dpi
Rychlost tisku ČB/barevně (ESAT)	7,5/4,5 str./min.
Náklady na ČB tisk min./max.	1,12 Kč/1,68 Kč
Náklady na barevný tisk min./max.	2,98 Kč/3,60 Kč
Rozměry/hmotnost	458 x 410 x 198 mm/8,6 kg

ÚSPORNÝ MONITOR: 22" LCD displej LG W2286L má výrazně nízkou spotřebu. Při zobrazení bílé obrazovky spotřebovává pouze 18,6 wattu a dosahuje tak o polovinu nižší spotřeby než většina 22" LCD monitorů v našich tabulkách Top 10. Nízké spotřeby a zároveň velmi dobrého maximálního jasu 242 cd/m² dosahuje LG W2286L díky podsvícení bílými LED diodami. Maximální hodnota šachovnicového kontrastu 59:1 je pouze průměrná. I přes o něco vyšší dobu odezvy 8 ms (při přechodu ze šedé do šedé) se obraz v rychlých scénách nerozmazává a displej se tak hodí i ke hraní her. Monitor má lehce posunutou teplotu bílé a na tuto kategorii poměrně nízké hodnoty úhlů pohledu. Kvůli tomu jej nedoporučujeme náročnějším grafikům, pokročilým fotografům či tvůrcům webových stránek.

Senzory ovládání se rozsvítí pouze v okamžiku, když se k nim přiblíží ruka, což je praktické a neruší to při práci v zatmělé místnosti. Výhodou je rovněž dvojice HDMI portů, kterou na levnějších monitorech často nevidáme. Monitor je velmi tenký, a proto je vybaven externím napájecím adaptérem. Bohužel jej nelze stranově natáčet a naklopení směrem k uživateli je velmi omezené.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► LG W2286L nabízí dobrou kvalitu obrazu a špičkově nízkou spotřebu. Nevýhodou je omezená možnost manipulace s panelem.

ALTERNATIVA ► iiyama ProLite B2206WS nabízí lepší kvalitu obrazu i lepší ergonomii, při práci však spotřebovuje více energie.

TENTO NETBOOK JSME MĚLI možnost poprvé spatřit v dubnu, a v té době se mu žádný jiný model této kategorie nevyrovnal. Jeho uvedení na český trh koncem května se bohužel protáhlo, takže nyní již má několik konkurentů, kteří se mu vyrovnají. Tento netbook se od konkurence liší vyšší kvalitou zpracování a materiálů, i když například Asus S101 (který ale přece jen patří do trochu jiné třídy) se mu zpracováním vyrovná. NB200 vede ve výdrž z baterie – při vypnuté Wi-Fi a displeji na 40 % vydržel pracovat téměř deset a půl hodiny. Pohodlí práce na klávesnici s výrazně oddělenými tlačítky zvyšuje nadprůměrně velký touchpad. Po krátkém čase si zvyknete i na menší kurzorové klávesy a PgUp a PgDn. Výrobci netbooků mají omezený hardwarový prostor pro odlišení od konkurence, a pokud chtějí zachovat dostupnou cenu, musí přicházet s milými drobnostmi. V tomto případě je to gyroskop pro zastavení pevného disku v případě pádu, který slouží k ochraně dat. Netbook se zbytečně nepřehřívá a při práci je tichý. Nevýhodou je pouze jeden reproduktor. Při práci drobnost, ale při poslechu MP3 či sledování filmů je znát nižší hlasitost.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Jeden z nejlepších netbooků na trhu. Maximální výdrž z baterie, dobrá klávesnice, špičkové zpracování. Rozhodně stojí za úvahu.

ALTERNATIVA ► Podobnou kvalitu zpracování nabízí starší Asus S101, o něco lepší klávesnici má Acer Aspire One A0751H a HP Mini 2140. Lenovo Ideapad S10-2 není tak hezký, ale má rozpoznání oční duhovky.

CANON PIXMA MX330 je multifunkční tiskárna, která je vybavena i faxovací částí. Pro připojení k počítači je zde port USB, nechybí ani rozhraní PictBridge a čtečka paměťových karet CF, MS a SD. Při tisku z paměťových karet oceníte barevný displej s úhlopříčkou 4,5 cm. Tisk probíhá ze dvou inkoustových zásobníků – jeden obsahuje černý inkoust a v druhé náplni jsou barevné inkousty CMY. Desetistránkový textový dokument byl vytištěn za 1:44 minuty a osmnáctistránkový dokument PDF jsme měli k dispozici za 2:36 minuty. Při volbě vysoké tiskové kvality si dávala tiskárna více na čas: pět stran s obchodní grafikou se tisklo po dobu 8:12 minuty a tisk fotografie formátu A4 trval 4:27 minuty. Textové výstupy jsou velmi kvalitní, dobře jsou čitelné i drobné znaky. Na výtiscích s obchodní grafikou byly dobře rozlišeny i barevné odstíny jednotlivých barev, ale na jednotlivých barevných plochách jsme si všimli rastrování. Při tisku fotografií jsme na výtiscích postrádali více sytosti. Při pořizování kopií vícestránkových dokumentů oceníte automatický podavač dokumentů s kapacitou na 30 listů papíru. Kvalita ČB kopií je dobrá, u barevných kopií je znát barevný posun dotmava.

MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Multifunkční tiskárna Canon Pixma MX330 sdružuje v jednom zařízení funkci tiskárny, skeneru, kopírky a zastane i funkci skeneru. Přístroj nabízí i čtečku paměťových karet a pro snadné ovládání barevný displej a české menu.

ALTERNATIVA ► Brother MFC-5490CN, Hewlett-Packard OfficeJet J4580, Lexmark X6575.

SMARTPHONE	ACCESS POINT	VYBAVENÝ DOMÁCÍ ROUTER
SAMSUNG I8910 	COMPEX WPE53G 	D-LINK DIR-685 
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
INFO www.sunnysoft.cz CENA VČ. DPH 13 890 Kč POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý	INFO www.complexshop.cz CENA VČ. DPH 940 Kč POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý	INFO www.dlink.cz CENA VČ. DPH 7 000 Kč POMĚR CENA/VÝKON dostatečný
TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA
Displej 3,7", 360 × 640 bodů, OLED	Technologie 802.11b/g, 2,4 GHz	Porty 1× WAN, 4× LAN10/100/1000Base-T RJ45
Technologie GSM, EDGE, HSDPA, GPS, Bluetooth, fotoaparát 8 Mpx, rádio, Wi-Fi, GPS, Symbian 9.4, CPU 600 MHz, 3,5mm jack konektor	Výbava WEP, WPA, WPA2, NAT, firewall, DHCP, PPPoE, PPTP, PoE (model HV)	Wi-Fi 802.11b/g/n, WEP, WPA, WPA2
Paměť 256 MB RAM + 8 GB interní + microSD	Rozhraní 1× 100 Mb/s WAN	Rozhraní 2,5" HDD slot, 2× USB
Rozměry a hmotnost 123 × 58 × 13 mm, 149 g	Režimy access point, klient, opakovač, gateway	Funkce Wi-Fi router, NAS, print server, fotorámeček
	Rozměry a hmotnost 91,8 × 66 × 25 mm, 80 g	Rozměry a hmotnost 172 × 112 × 32 mm, 250 g

ZPOČÁTKU SE NÁM SAMSUNG HD vlastně ani nelíbil. Byl velký, těžký a vypadal nudně. Netrvalo však dlouho a začali jsme si všimnout drobností, které telefon nabízí. 600MHz procesor je vážně rychlý, kapacitní displej se skvěle ovládá, Symbian vypadá lépe než u kterékoli Nokia, fotoaparát má detekci úsměvu, 8GB paměť je příjemná, je možné připojit standardní sluchátka, widgety na ploše jsou opravdu příjemné a video lze natáčet v HD.

Desítky drobností vykouzlily na naší tváři úsměv. Samsung je skvěle zpracovaný, displej je opravdu velmi přesný (je nutné ovládat jen prstem). Funkční výbava obsahuje vše, co vás jen může napadnout. Přímou z telefonu je možné instalovat aplikace, i když komfort, který nabízí AppStore, stále chybí.

Po týdnu používání jsme se s telefonem opravdu sžili. Všechny funkce jsou promyšlené, ovládání je rychlé a příjemné. Jediné, na co jsme si nezvykli, je virtuální klávesnice. Ta je sice dostatečně velká a je možné ji zobrazit na šířku displeje, hardwarové řešení klávesnice je však pro delší psaní e-mailů rozhodně pohodlnější. Tato klávesnice se hodí jen pro psaní SMS.

V čem telefon boduje především, to je multimediální výbava. Má jeden z nejlepších fotoaparátů, nechybí dokonce ani vstup na televizi. ■ **VRATISLAV KLEGA**

ZÁVĚR ► Povedený telefon, jehož doménou jsou multimedia. Fotografovat, natáčet video, přehrávat hudbu, to vše umí HD na výbornou. Hodí se i pro práci, v tomto ohledu však existují lepší mobily.

ALTERNATIVA ► Pokud se vám nechce utráčet za iPhone 3GS, Samsung splní stejnou službu, a navíc nebude tak rozšířený.

ACCESS POINT COMPEX WPE53G je zajímavý svými miniaturními rozměry, které ovšem nijak neomezují jeho bohatou nabídkou funkcí a služeb pro provoz bezdrátových sítí. Na zařízení o rozměrech krabičky cigaret najdete jen konektor napájení, anténu, LAN konektor, resetovací tlačítko a čtyři stavové diody. Součástí uvnitř zařízení bohužel nepříjemně drnčí, což nenaznačuje velkou kvalitu mechanického zpracování.

Pro použití jako access point pro šíření bezdrátového internetu je WPE53G vybaven podporou všech technologií pro zabezpečení přenášených dat. Specialitou, je možnost vytvoření až čtyř nezávislých Wi-Fi sítí s funkcemi pro oddělení uživatelů a řízení provozu v jednotlivých sítích. V každé ze sítí je možné využít jiný způsob ověřování uživatelů a zabezpečení dat. Můžete tedy snadno oddělit datový provoz domácích uživatelů a vytvořit otevřenou síť pro návštěvníky.

Nastavení access pointu se odehrává přes webové rozhraní, které neuchvátí grafickou podobou, ale je přehledné a snadno použitelné.

Vzhledem ke své velikosti a výkonu se WPE53G hodí k pokrytí menších prostor, jako doplněk další síťové infrastruktury nebo třeba i na cesty. ■ **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Miniaturní access point se zajímavými režimy provozu a nastaveními bezdrátových sítí, rychlost 54 Mb/s ale dnes již nemusí každému stačit.

ALTERNATIVA ► Např. stejně drahý Asus WL-330G, levnější Asus WL-530G, cca od 1 000 Kč najdete klasické access pointy kombinované s routery.

MÁTE DOMA WI-FI ROUTER, síťové úložiště (NAS), print server a fotorámeček? Pak máte nejspíš několik zařízení. D-Link se rozhodl, že všechna tato zařízení spojí do jednoho, a vznikl DIR-685.




Vzhledově se zařízení rozhodně povedlo. Vypadá velmi elegantně, displej přidává na luxus. Displej (3,2") neslouží jen pro promítání fotografií, ale zobrazuje také informace o síti – třeba aktuální rychlost stahování z internetu nebo přenos přes Wi-Fi. Pomocí tlačítek je možné nastavovat základní funkce routeru. Komfortnější je samozřejmě použití webového rozhraní, které je velmi přehledné.

Výbava patří k nejlepším – gigabitové porty, rychlá Wi-Fi 802.11n. Nechybí ani dva USB porty. Router funguje i jako NAS – z levé části se do něj vkládá 2,5" disk (není součástí dodávky), který může mít kapacitu až 500 GB. Zatímco k softwarové části nemáme připomínky, chlazení disku je tak hlasité, že to znemožňuje používání v obývacím pokoji nebo dokonce ložnici. Chlazení totiž často běží ještě několik minut poté, co NAS přestanete využívat. Prvních pár minut vrčení větráku ještě snesete, po delší době však raději disk z routeru vytáhnete.

DIR-685 není zařízení, které by kupovali uživatelé hledající nejlepší poměr mezi cenou a výkonem, jedná se spíše o stylový doplněk bytu nebo kanceláře. ■ **VRATISLAV KLEGA**

ZÁVĚR ► Stylový router s perfektní výbavou. Pokud bychom překousli vysokou cenu, určitě bychom nesnesli příliš hlasitý větrák chladič pevný disk.

ALTERNATIVA ► Asus WL-700G má integrovaný disk, chybí mu však displej a nemá ani zloemek elegance D-Linku. Je ale i mnohem levnější.

SKYPE TELEFON	OUTDOOROVÝ ACCESS POINT	SMARTPHONE
ELTRINEX FREE24 SKYPE	COMPEX WPP54G/A	NOKIA E75
		
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
INFO www.empei.cz	INFO www.complexshop.cz	INFO www.nokia.cz
CENA VČ. DPH 2 490 Kč	CENA VČ. DPH 2 022 Kč	CENA VČ. DPH 10 700 Kč
POMĚR CENA/VÝKON dobry	POMĚR CENA/VÝKON výborný	POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý
TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA
Porty 1x LAN (10/100 BaseT RJ-45 Port)	Technologie 802.11a/b/g, 2,4 GHz, 5 GHz	Displej 2,4", 240 x 320 bodů
Displej 1,8", 128 x 160 bodů	Výbava PoE, WEP, TKIP, AES, IEEE802.1x, DHCP, PPPoE, PPTP	Technologie GSM, EDGE, HSDPA, GPS, Bluetooth, fotoaparát 3 Mpx, MP3
Funkce Skype hovory, Skypeln, SkypeOut, Skype hlasová schránka, čekající hovor, konferenční hovor, statická IP, DHCP	Rozhraní 1x 100 Mb/s WAN	Přehrávač rádio, Wi-Fi, GPS, Symbian 9.3, CPU 369 MHz, 3,5mm jack konektor
Rozměry a hmotnost 18 x 15 x 3 cm, 506 g	Počet antén 1, možnost připojení externí antény	Paměť 128 MB RAM + 4 GB microSD
	Rozměry a hmotnost 223 x 123 x 60 mm, 420 g	Rozměry a hmotnost 112 x 50 x 14 mm, 139 g

KVŮLI HOVORU PŘES SKYPE je zbytečně zapínat počítač a čekat, než se spustí Skype klient. Ten navíc zbytečně ubírá systémové zdroje a generuje provoz po síti. Řada uživatelů jej proto zapíná jen v okamžiku, kdy chce telefonovat. O to komfortnější je hardwarové řešení Skypu, jak ho nabízí Eltrinox.

Telefon jednoduše připojíte do sítě a zadáte své jméno a heslo pro připojení ke Skypu. Během několika desítek sekund se telefon připojí ke službě Skypu a nabídne stejné funkce jako klient v PC. Samozřejmě načte seznam kontaktů – příslušným osobám lze pak jednoduše telefonovat. Jak ale vidíte na obrázku, telefon má klasickou numerickou klávesnici, takže pokud máte SkypeOut účet pro telefonování na pevné linky, můžete s telefonem volat úplně stejně jako s pevnou linkou – jen levněji a bez paušálu.

Příjemně nás překvapila kvalita zpracování. U podobných zařízení vypadá většinou použitý materiál velmi nekvalitně, Eltrinox je však vyroben pečlivě a z kvalitního plastu. V bílé barvě navíc vypadá elegantně a neudělá ostudu na žádném stole. Rovněž s kvalitou hovoru jsme byli nadměrně spokojeni – tedy při telefonování ze sluchátka; hovory v režimu hlasitého odposlechu byly méně kvalitní, ale použitelné. Škoda že Eltrinox nezvládá videohovory. ■ VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Tvarem připomíná běžný stolní telefon, ve skutečnosti jde o Skype klienta. Voláte-li přes Skype často, komfort a kvalitu stolního telefonu doceníte.

ALTERNATIVA ▶ Dualphone 3088 je o 1 500 Kč dražší, nabídne stejné funkce, ale sluchátko je bezdrátové.

ACCESS POINT COMPEX WPP54G/A je primárně určen k venkovnímu použití (šasi odolné vůči vodě, použitelné při teplotách -20 °C až 70 °C), pro přenos signálu na velmi dlouhé vzdálenosti. Tomu je přizpůsoben design i funkční vlastnosti zařízení. Dostatečně odolná konstrukce s možností připevnění na stožár či sloup si poradí s výkyvy teplot i deštěm. Nebudete-li spokojeni s výkonem interní antény, můžete pomocí standardního konektoru připojit i anténu externí.

Jako operační systém zařízení s mnoha funkcemi a bohatými možnostmi nastavení slouží speciální verze Linuxu. Complex WPP54G/A může pracovat jak v modu přístupového bodu, tak jako bridge, router, opakovač a bezdrátový adaptér nebo klient. Vytvořit můžete až čtyři zcela samostatné Wi-Fi sítě s vlastním nastavením zabezpečení a dalších parametrů. Můžete kombinovat bezdrátový internet s volným přístupem pro návštěvy s vysoce zabezpečenou sítí pro domácí uživatele. Chybí snad jen pokročilejší řízení provozu v bezdrátových sítích. K nastavení access pointu se do počítače neinstalují žádné ovladače, vše probíhá přes webové rozhraní. Ovládací prostředí zařízení je sice graficky velmi strohé, nicméně dobře použitelné a přehledné. ■ RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Odolné zařízení určené pro venkovní použití, s bohatou nabídkou funkcí i možností nastavení a velmi dobrým dosahem i kvalitou signálu. Navíc pracuje v pásmu 2,4 i 5 GHz.

ALTERNATIVA ▶ Za stejnou cenu seženete např. AirLive AirMax 5 a NanoStation 5 s podobnými funkcemi, zařízení ovšem pracují jen v pásmu 5 GHz.

NA PRVNÍ POHLED vypadá nová Nokia E75 úplně stejně jako rozšířená a populární E51, o 2 mm větší tloušťky si na první pohled nikdo nevšimne. Přesto je mezi těmito telefony velký rozdíl.

Ten začíná už u konstrukce. E75 je totiž vysouvací a obsahuje QWERTY klávesnici. Není divu, E75 byla totiž navržena jako pracant pro manažery. Velkou chválu si zaslouží špičkové zpracování telefonu a výborné materiály, ze kterých je vyroben. Velká část zadního dílu je dokonce kovová. Design je velmi ušedlý a konzervativní, nikdo si napoprvé nevšimne, že máte nový mobil.

Ve výbavě nechybí nic, co od pracovního telefonu požadujete. Symbian je díky 369MHz CPU velmi rychlý, v práci brzdit nebude. Škoda že displej má jen 240 x 320 bodů. Mohl by být přece jen jemnější. Jeho čitelnost i na přímém slunci je ovšem obdivuhodná. Nokii nechybí ani několik speciálních funkcí, jako je třeba integrovaný přehrávač webových rádií, který je opravdu kvalitní. Zapomeňte na chrčící FM rádia. Doménu telefonu je však práce. Na klávesnici se píše perfektně, i když na špičkovou N97 nemá. Ta však také stojí úplně jiné peníze. Fotoaparát by v této třídě ani nemusel být přítomen, 3Mpx snímá však dělá poměrně kvalitní fotografie. ■ VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Perfektní nástroj pro denní práci, který by mohl vystřídat vaši starší chytrou Nokii. Chcete-li telefonovat, psát e-maily a synchronizovat, budete nadměrně spokojeni.

ALTERNATIVA ▶ Na stejné zákazníky útočí také model HTC S740, který má lepší klávesnici, ale složitější ovládání v podobě Windows Mobile Classic.



MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRAVAČ

ZYXEL DMA-2500

HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.zyxel.cz

ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH

4 850 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

výborný

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	LAN, USB, analogový zvuk a video, S/PDIF, S-Video, HDMI
Podporované formáty	H.264, WMV, MPEG-1/2/4, DivX, XviD, MKV, AVI, ISO, MP4, VOB, ASF, MOV, AAC, AC3, WMA, OGG, MP3, WMA, JPEG aj.
Podporované služby	Live365, Web Tv
Rozměry a hmotnost	186 × 114 × 38 mm, 400 g

BATOH SE SOLÁRNÍM PANELEM

SOULAR JAMES



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.dtpobchod.cz

ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH

3 133 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Parametry panelu	178 × 130 mm, 6 V, 400 mAh, 2,4 W
Baterie	Li-Ion, 5,5 V, kapacita 2 100 mAh
Konektory	pro řadu mobilních telefonů, iPod, iPhone, miniUSB
Kapsa batohu	pro notebook do 15"
Rozměry a hmotnost	50 × 34 × 19 cm, 1,1 kg

MOBIL S PROJEKTOREM

SAMSUNG I7410



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL

www.samsung.cz

ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **15 000 Kč (odhad)**

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Displej	3,2", 240 × 400 bodů, OLED
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, Bluetooth, fotoaparát 5 Mpx s autofokusem a diodovým bleskem, MP3 přehrávač, rádio, DLP projektor
Paměť	150 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	112 × 57 × 17,2 mm, 126 g

MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRAVAČ ZYXEL překvapí ohromným množstvím podporovaných formátů, elegantním vzhledem a velmi jednoduchým ovládním v češtině.

Provedení v černém plastu vypadá velmi elegantně. Doporučujeme instalaci „na výšku“, pomocí dodávaného stojánu. Zprovoznění je velmi jednoduché: stačí připojit HDMI kabel, spojit s televizí, a o nic dalšího se nemusíte starat. ZyXEL je lokalizován do češtiny, jeho ovládání je tak velmi jednoduché.

Výčet podporovaných formátů je ještě asi dvakrát delší, než vidíte nahoře v tabulce. Důležité je, že si poradí s běžnými počítačovými formáty a titulky zvládají češtinu. Náročný divák přivítá podporu kontejneru MKV, ve kterém bývají na internetu nejčastěji Blu-ray ripy filmů, tedy těch ve vysokém rozlišení. Kvalita přehrávaného videa je naprosto špičková.

ZyXEL nemá vlastní úložiště, přehrává multimedia ze sítě nebo internetu. Má certifikaci DLNA 1.5, takže by měl být kompatibilní s NAS různých výrobců. ZyXEL dodává softwarový server, který umožní nasdílet pro přehrávač složky v počítači. Právě tento software je však největší slabinou. Několikrát nám spadl a nechyběly chybové hlášky s čínskými znaky.

K USB portu je možné připojit bezdrátovou síťovou kartu, ZyXEL tak může být připojen i do Wi-Fi sítě. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Propracovaný přehrávač multimedií, který si poradí s jakýmkoliv formátem. Přehraje i internetová rádia a nezastaví se ani před videem ve vysokém rozlišení.

ALTERNATIVA ► Popcorn Hour A-110 je dražší, má složitější ovládání, horší zpracování, ale lze do něj instalovat pevný disk a nabídne více funkcí.

LÍBIL BY SE VÁM, kdybyste vůbec nemuseli nabíjet svůj mobilní telefon v nabíječce, jen jej připojili ke konektoru v batohu a mobil se sám dobíjel? S tímto batohem je to možné. Je vybaven solárním panelem.

Panel je dostatečně velký, podle výrobce má dodávat až 400 mA proud. Při našich měřeních však naměřený proud nepřesáhl 80 mA. Panel nenabíjí přímo telefon, ale Li-Ion baterii o velikosti kreditní karty a kapacitě 2 100 mAh. Z té se poté dobíjí mobil, takže dobíjení může probíhat i ve tmě. Samotný panel by baterii dobíjel několik dní za ideálních podmínek, proto je dodáván i síťový zdroj, kterým lze baterii naplnit dobít, a solární panel ji pak jen udržuje nabitou. Samotná kapacita bez problémů vystačí na dvě plná nabití běžných telefonů. Pokud je baterie ještě dobíjena solárním panelem, můžete bez zásuvky fungovat i několik týdnů. Otázkou zůstává, co se s téměř trvale dobíjenou baterií stane třeba po roce. Odhadujeme, že její kapacita bude přibližně poloviční.

Batoh je určen i pro přenášení notebooku, vyztužení je však velmi slabé. Notebook nabíjet nelze, napětí baterie 5,5 V je příliš nízké. Jinak je batoh dostatečně prostorný a příjemný na nošení. Na vlastní kůži jsme vyzkoušeli, že batohu neškodí ani pořádný déšť. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Batoh může být zajímavý pro turisty, kteří se často pohybují ve slunné přírodě a daleko od zásuvky. Jako nouzový zdroj pro dobítí telefonu poslouží batoh dobře.

ALTERNATIVA ► Solární batohy se objevují na trhu čím dál tím více, solární taška Messenger je přímo určena pro notebooky.

JE AŽ NEUVĚŘITELNÉ, s čím dokáží výrobci mobilních telefonů přijít. Tentokrát je to mobil vybavený projektorem.

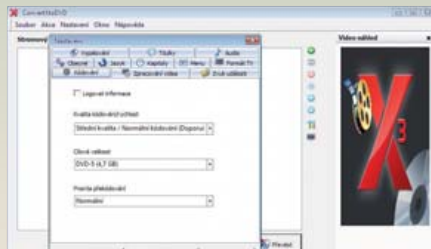
Samsung I7410, který jsme měli možnost otestovat, byl zatím v beta verzi, ani konečná cena zatím není definitivní. Zatímco hardware byl již v perfektním stavu, v softwaru jsme našli několik bugů – nebylo třeba možné otevřít složku s přichozími SMS.

Koho by ale taková funkce zajímala u mobilu, který je vybaven projektorem? Při jeho aktivaci se do projektoru vysílá stejný obraz, který je vidět na displeji mobilu. Projektorem lze tak promítat menu telefonu, zobrazovat fotografie, ale i přehrávat video. Samozřejmě nás zajímalo, jak může miniaturní projektor fungovat, a musíme uznat, že lépe, než jsme čekali. Při běžném denním světle lze vytvořit jen malou úhlopříčku, tak kolem 20 cm. Když jsme ale zkusili projektor v naprosté tmě, vystříhl úhlopříčku 1,5 metru v perfektní kvalitě. A to Samsung doporučuje vytvářet úhlopříčku o rozměrech od 5 do 50 palců, tedy 127 cm. Aby byl obraz ostrý, je třeba čočku zaostřit, to se provádí mechanicky hned vedle projektoru.

Samsung vybavil telefon baterií o kapacitě 1 440 mAh, projektor je však velký žrout a baterii vybije po půlhodině používání. Projektor je navíc možné použít jako výkonnou svítilnu. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Skvělá ukázka možností Samsungu. Reálné využití bude asi problematické, nicméně je to demonstrace toho, že do mobilu lze integrovat i slušný projektor.

ALTERNATIVA ► Další ukázkou integrace projektoru je fotoaparát Nikon CoolPix S1000pj.

KONVERZE A VYPALOVÁNÍ DVD
CONVERTXTODVD 3.7.2

HODNOCENÍ:


INFO	www.vso-software.fr
VELIKOST SOUBORU	16,2 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	1 150 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

KOPÍROVÁNÍ DVD
DVD-CLONER 6.40

HODNOCENÍ:


INFO	www.dvd-cloner.com
VELIKOST SOUBORU	6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	1 100 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZÁCHRANA DAT
DVDISASTER 0.72

HODNOCENÍ:


INFO	www.dvdisaster.net
VELIKOST SOUBORU	5,8 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	open-source
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

POMOCÍ PROGRAMU ConvertXtoDVD velmi snadno převeďte všechny běžně používané typy videa do formátu filmových DVD. Přímo v programu pak můžete filmová DVD i vypalovat. Pro vytvoření filmového DVD s možností přehrávání ve stolním DVD přehrávači můžete použít záběry z digitální videokamery nebo třeba videa a filmy stažené z internetu. ConvertXtoDVD umí rovněž poskládat filmy z více videí.

Před vypálením na DVD můžete filmy upravovat a vylepšovat. ConvertXtoDVD nabízí například vložení titulků s podrobným nastavením jejich zobrazování, volbu formátu zvuku a jeho normalizaci nebo nastavení rozlišení a formátu obrazu. Aby vaše DVD vypadalo opravdu profesionálně, je možné jej ještě rozdělit na kapitoly a vytvořit si úvodní menu. Také s těmito úkoly vám pomohou funkce a nástroje programu ConvertXtoDVD. Velikost hotového filmu program automaticky přizpůsobí zvolenému médiumu – jedno- nebo dvouvrstvému DVD, případně i podle velikosti zadané uživatelem. Nabízí se i výběr ze tří úrovní kvality výstupního videa a nastavení priority procesu kódování. Výstupem z programu ConvertXtoDVD může být jak hotové a vypálené DVD, tak i ISO obraz disku v potřebném formátu.

Během instalačního procesu se vás ConvertXtoDVD zeptá na použitý jazyk. V nabídce je dostupná i čeština, která ještě více zprístupní snadno ovladatelný program i méně zkušeným uživatelům. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Pomocí ConvertXtoDVD zvládne převádět video do formátu filmových DVD i začátečník, nabídka funkcí a nastavení je více než dostatečná.

ALTERNATIVA ► Převod různých formátů videa na filmová DVD zvládne např. i bezplatně použitelný Video DVD Maker Free s menší nabídkou funkcí.

PROGRAM DVD-CLONER je určen k vytváření kopií filmových DVD a k převodu delších filmů z dvouvrstvých médií na jednovrstvé disky. DVD-Cloner se nezastaví ani před filmy s regionálním kódováním nebo ochranou proti kopírování. Při kopírování dlouhých filmů z dvouvrstvých DVD na jednovrstvé je možné film buďto rozdělit na dva DVD (program zkopíruje menu na oba disky), nebo odstraní nepotřebný obsah (přebytečné zvukové stopy, bonusy, upoutávky atd.), nebo překonvertovat celý film za cenu částečné ztráty jeho kvality. Další užitečnou funkci je vypalování filmů ve formátu DVD, uložených na disku počítače, a specialitou je vytvoření jednoho dvouvrstvého DVD ze dvou různých filmů.

DVD-Cloner si poradí také s kopírováním filmů z Blu-ray a HD-DVD na disk počítače. Stačí jen použít bezplatný doplněk Blu-ray/HD DVD Copy Helper. Zkopírovaný film pak můžete přehrávat například pomocí PowerDVD nebo WinDVD, případně i vypálit na prázdné médium.

Práce s programem je naprosto jednoduchá, DVD-Cloner navíc nabízí i dvě verze uživatelského rozhraní – pro běžné a pokročilé uživatele –, které se liší nabídkou funkcí. Kopírování filmů na DVD spustíte v obou případech jedním kliknutím.

Společně s pořízením programu DVD-Cloner získáte i sadu užitečných nástrojů na snadný převod filmů z DVD do formátů AVI, MPEG a SuperVideo CD. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Jednoduše použitelný nástroj na kopírování DVD, převod filmů z dvouvrstvých disků na jednovrstvé i zálohování filmů z Blu-ray do počítače.

ALTERNATIVA ► Známý CloneDVD s doplňkem AnyDVD stojí přibližně stejně, o něco levnější je DVDFab, oba programy nabízejí podobné funkce.

OPEN-SOURCE PROGRAM DVDISASTER se specializuje na záchranu dat z poškozených a nečitelných optických médií. Základní funkce programu jsou dvě. První (preventivní) nabízí vytvoření souboru s opravnými daty, použitelného k obnově obsahu z poškozeného média. Opravná data zaberou přibližně 20% kapacity výchozího média, ušetříte tedy média při zálohování (na jedno médium se vám vejdu opravná data až k pěti diskům). Data na médium pak můžete opakovaně kontrolovat. Druhá funkce programu dvdDisaster nastupuje v okamžiku, kdy buďto nemáte vůbec žádnou zálohu, nebo jsou nepoužitelná ani opravná data. Aplikace pak postupuje podobně jako další nástroje na obnovu dat – snaží se pomalým a opakovaným čtením poškozeného média načíst co nejvíce obsahu poškozeného disku a uložit jej do počítače. Podporovány jsou všechny typy CD, DVD i Blu-ray médií s různým stupněm poškození.

V nastaveních programu dvdDisaster najdete mnoho možností, a to jak pro vytváření záložních dat, tak i pro čtení poškozených disků (počet opakování, rychlost čtení, přeskokování nečitelných sektorů atd.). Díky češtině a jednoduchému uživatelskému rozhraní je program snadno použitelný i pro méně zkušené uživatele. Mezi funkcemi nechybí ani výpis podrobných informací o použitém médiumu.

Kromě verze pro operační systémy Windows jsou k dispozici také varianty pro Linux, FreeBSD a Mac OS X. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Zdarma použitelný nástroj na ochranu dat na optických discích před ztrátou, s jednoduchým ovládáním a mnoha nastavitelnými parametry.

ALTERNATIVA ► Z placených nástrojů např. CDRoller nebo Dead Disk Doctor a další, z bezplatných např. Recovery Toolbox for CD Free.

ČIŠTĚNÍ POČÍTAČE

FCLEANER 1.2.2.715



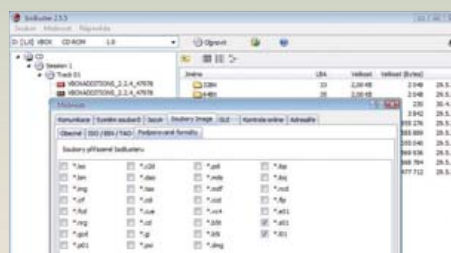
HODNOCENÍ:



INFO	www.fccleaner.com
VELIKOST SOUBORU	1,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

OBRAZY CD A DVD

ISOBUSTER 2.5.5



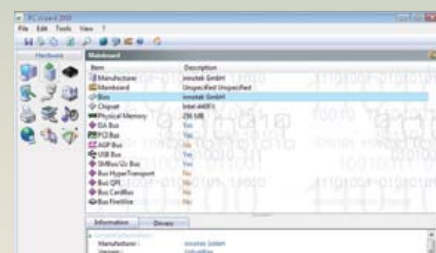
HODNOCENÍ:



INFO	www.smart-projects.net
VELIKOST SOUBORU	4,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista/7
CENA	1 000 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

DIAGNOSTIKA

PC WIZARD 2009




HODNOCENÍ:



INFO	www.cpubid.com/pcwizard.php
VELIKOST SOUBORU	4,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

PROGRAM FCLEANER patří mezi nástroje na odstranění zbytečných dat z disků počítače, podobně jako například i známý a názvem podobný CCleaner. FCleaner analyzuje disky, součásti operačního systému, data internetových prohlížečů (Firefox, Internet Explorer, Opera i Chrome) i mnoha dalších podporovaných aplikací a vypíše přehled nalezených zbytečných či osobních dat. Pomocí FCleaneru odstraníte například dočasná data Windows, soubory a složky z odpadkového koše, data stažená internetovými prohlížeči, cookies nebo také seznamy naposledy otevřených souborů v různých aplikacích. Která konkrétní data budou smazána, to rozhodnete sami na základě výsledku analýzy počítače programem FCleaner. V nastavení programu najdete i volbu způsobu smazání, kde se nabízí buďto rychlé, jednoduché mazání dat, nebo jejich spolehlivá likvidace několikanásobným přepsáním.

Mezi dalšími funkcemi programu FCleaner, které také slouží k optimalizaci práce počítače, najdete i možnost odinstalování nepotřebných programů a úpravu seznamu aplikací a služeb, spouštěných zároveň se startem Windows. Přímo z FCleaneru máte také přístup k důležitým součástem Windows – například k systémovým informacím, obnově systému nebo centru zabezpečení.


FCleaner má přehledné uživatelské rozhraní a dostatečné možnosti nastavení. Češtinu je třeba do programu doinstalovat zvlášť.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Snadno použitelný nástroj na odstranění zbytečných dat z počítače se zajímavou funkcí spolehlivé likvidace dat několikanásobným přepsáním.

ALTERNATIVA ► Například již zmíněný freeware CCleaner nebo TuneUp Utilities, které byly ve verzi 2008 v plné verzi na Chip DVD, a řada dalších.


VÍCEÚČELOVÝ NÁSTROJ ISOBUSTER se specializuje jak na záchranu dat z poškozených nebo z různých jiných důvodů nečitelných optických médií, tak i na všestrannou práci s obrazy disků. Podporována je práce se všemi typy optických médií, včetně Blu-ray a HD-DVD, a dlouhou řadou různých typů obrazů disků (ISO, BIN, NRG atd.).

Při pokusech o záchranu dat z nečitelných médií zobrazí IsoBuster kompletní obsah a strukturu disku a zkusí načíst všechna, nebo jen uživatelem vybraná data. U poškrábaných nebo jinak fyzicky poškozených médií závisí možnost obnovy dat především na míře jejich poškození. Jestliže je naopak disk špatně vypálený nebo ukončený, dává IsoBuster velkou naději na bezproblémovou záchranu jeho obsahu. IsoBuster je tradičně velmi silný při práci s různými typy obrazů disků. Ty můžete především vytvářet přímo z kompletního obsahu CD či DVD nebo z dat na pevném disku počítače. Obrazy disků je samozřejmě možné také rozbalovat na jednotlivé složky a soubory nebo z nich zkopírovat jen vybraná data na disk počítače. IsoBuster umí rovněž vypsat podrobné informace o použité optické mechanice.

Uživatelské rozhraní programu je velmi jednoduché, možnosti nastavení jeho funkcí jsou však značně rozsáhlé. Začátečnickům pomůže čeština. Zkušební verze programu má omezeny nejdůležitější funkce, můžete ji ovšem používat, jak dlouho potřebujete.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Jeden z nejlepších nástrojů na práci s obrazy disků a záchranu dat z poškozených médií, s bohatou podporou formátů a nabídkou funkcí.

ALTERNATIVA ► Bohatou podporu různých typů obrazů disků, jejich vytváření, rozbalování i konverzi nabízí i něco levnější nástroj UltraISO.

NEJNOVĚJŠÍ VERZE diagnostického programu PC Wizard nabízí především možnost rozpoznání nejmodernějších typů procesorů, čipových sad, grafických čipů a dalšího hardwaru. Vedle kompletní diagnostiky hardwarové a softwarové výbavy vašeho počítače nabízí ovšem PC Wizard i mnoho dalších funkcí. Jde hlavně o sledování využití výkonu počítače a systémových zdrojů v reálném čase, přehledné zobrazení informací nezbytných pro přetaktování (pracovní frekvence a násobci procesoru, časování paměti, parametry výkonu grafické karty nebo informace z teplotních senzorů) a řadu výkonových testů. Pomocí funkcí programu PC Wizard si můžete otestovat například výkon procesoru, paměti, grafické karty, optické mechaniky, pevných disků nebo i celé počítačové sestavy. Výsledky testů je možné porovnat s referenčními hodnotami různých modelů hardwaru z databáze v programu a rovněž je ukládat pro porovnání při ladění počítače. Všechny získané informace je možné exportovat v mnoha různých formátech. Instalace programu PC Wizard zabere jen několik okamžiků, stačí při ní jen odmítnout instalaci zbytečného nástrojového panelu do internetového prohlížeče a přesmírování domovské stránky. I bez instalace můžete nástroj PC Wizard spouštět přímo z USB klíčenky a jiných paměťových médií. Prostředí programu je velmi přehledné a v nabídce jazyků najdete i slovenštinu.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Vyspělý, zdarma použitelný diagnostický nástroj s bohatou nabídkou doplňkových funkcí a testů výkonu celého počítače i jeho součástí.

ALTERNATIVA ► Mezi kvalitní diagnostické a testovací nástroje patří také freeware Fresh Diagnose nebo například placený EVEREST či Sandra.

CRM PRO OUTLOOK
EWAY - CRM 3.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.eway-crm.cz
VELIKOST SOUBORU	61,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003/Vista
CENA	od 9 100 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

SNÍMÁNÍ PLOCHY
SCREENSHOT CAPTOR 2.57.01

HODNOCENÍ:


INFO	www.donationcoder.com
VELIKOST SOUBORU	8,8 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZABEZPEČENÍ DAT
WINMEND FOLDER HIDDEN 1.3

HODNOCENÍ:


INFO	www.winmend.com
VELIKOST SOUBORU	1,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista (32- i 64bitové verze)
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZDALEKA NE KAŽDÁ FIRMA je schopna využít některé z nejvyspělejších CRM řešení, která s sebou nesou značné náklady jak na pořízení licencí a hardwaru, tak například i školení uživatelů. Přesto existují i dostupnější řešení informačních systémů pro řízení vztahu se zákazníky, sledování projektů či sdílení důležitých informací v rámci firmy.

Jedním z dostupných informačních systémů pro menší firmy je i aplikace eWay – CRM, určená pro MS Outlook ve verzích 2003 a 2007. Nástroj eWay – CRM je produktem českých vývojářů, je tedy plně lokalizován do češtiny, včetně nápovědy.

Aplikace eWay – CRM je určena především pro firmy využívající procesní přístup řízení a realizace zakázek. Při realizaci zakázek pomůže uživateli systému pečlivě evidenci jednotlivých projektů, včetně související komunikace, sledování reálných nákladů a vedení projektového deníku. Analytická část aplikace poskytne informace o finanční rentabilitě projektů, výkonnosti jednotlivých členů týmů i celkovém obrátu za konkrétní zákazníky. CRM funkce samozřejmě zahrnují i kompletní informace o zákaznících, včetně uskutečněných projektů ve všech dalších podrobnostech. Na základě přesného řízení přístupu uživatelů k datům je možné efektivně sdílet informace o zákaznících a projektech napříč celou firmou.

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Přehledný informační systém v důvěrně známém uživatelském prostředí Outlooku, s dostatečnou funkční výbavou pro malé a střední firmy.

ALTERNATIVA ▶ Z freewarových a cenově podobně dostupných informačních systémů např. CRM S3 Start, SprinxCRM, CRM4Contact.

PROGRAM PRO POŘIZOVÁNÍ SNÍMKŮ obsahu pracovní plochy i oken aplikací se vám může hodit například pro vytváření návodů na práci s programy, přípravu prezentací i k mnoha dalším účelům. Vedle jednoduchého způsobu „vyfocení“ obsahu pracovní plochy nebo konkrétního okna tlačítkem »Print Screen« a vložením obrázku do grafického editoru jsou k dispozici i sofistikované programy s mnoha doplňkovými funkcemi, jako je Screenshot Captor.

S programem Screenshot Captor můžete snímat jak celou plochu, tak i aktivní okna, vybranou oblast plochy nebo oblast o přesně dané velikosti. Specialitou je pak snímání různých částí oken aplikací a automatické pořizování snímků internetových stránek nebo dokumentů, které se nevejdou do jednoho okna a jejichž obsah je třeba při snímání posouvat. Přímou v prostředí programu Screenshot Captor můžete pořízené snímky dále upravovat, například přidávat stíny, rámečky, zvýrazňovat vybrané části, doplňovat popisky a další prvky. Při ukládání hotových snímků je možné použít funkci pro vytváření náhledů a automatické popisování ukládaných souborů.

Screenshot Captor obsahuje ještě celou řadu dalších doplňkových funkcí i nastavení, které z něj činí jeden z nevybavenějších nástrojů na pořizování snímků pracovní plochy a aplikací. Screenshot Captor je po jednoduché registraci pro soukromé použití k dispozici zcela zdarma.

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Nástroj na snímání obsahu celé pracovní plochy i oken jednotlivých aplikací s bohatými možnostmi úprav a vylepšení pořízených snímků.

ALTERNATIVA ▶ Např. plná verze Ashampoo Magic Snap 2 z Chip DVD, z freewaru například MWSnap, Screenshot Captor, ScreenShots.

PROGRAM WINMEND FOLDER HIDDEN pomůže s ochranou vašich dat v počítači i na přenosných médiích, jako jsou USB klíčenky nebo paměťové karty. Složky a soubory obsahující tajná data budou cizím uživatelům počítače nebo nálezcům ztracené USB klíčenky nedostupné. Stačí si jen instalovat ovládací program, určit, které soubory a složky budou cizím očím skryty, a zapamatovat si jediné heslo.

Při prvním spuštění programu je třeba zadat heslo s nejméně šesti a nejvýše patnácti znaky, které budete zadávat pokaždé, když budete chtít zobrazit skrytá data nebo skryt další soubory a složky. Poté už jen přidáte na seznam v hlavním okně programu soubory a složky, které mají být ostatním uživatelům skryty. Skryté soubory a složky pak nebudou dostupné v Průzkumníkovi ani v jiném souborovém manažeru. Heslo zvolené při prvním spuštění můžete samozřejmě kdykoliv později změnit.

Uživatelské prostředí programu WinMend Folder Hidden obsahuje jen několik ovládacích prvků, jejichž význam je i bez českého překladu popisků naprosto jasný. Vzhled (barvu hlavního okna) aplikace si můžete upravit pomocí barevných tlačítek v pravé horní části okna programu. Pamatujte na to, že pokud budete skrývat soubory a složky na USB klíčence, je třeba pro jejich zobrazení a možnost použití instalovat WinMend Folder Hidden do všech počítačů, kde budete s přenosným médiem pracovat.

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Jednoúčelová, avšak bezvadně funkční aplikace pro skrývání citlivých dat v počítači i na přenosných médiích před nepovolanými osobami.

ALTERNATIVA ▶ S ochranou osobních dat vám zdarma pomůže např. TrueCrypt, DiskCryptor nebo plná verze Ashampoo Magical Security z Chip DVD.