

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.



Notebook HP Pavilion dv3600 je výborně vybavený model, který svému majiteli poskytne nejen dobrý výkon, ale i možnost ovládat multimédia pomocí dálkového ovladače ▶ **str. 79**. Snadno ovladatelnou navigací s praktickou funkcí IQ Routes (spočítá průměrnou nejrychlejší trasu platnou v okamžik, kdy vyrazíte na cestu) představuje model TomTom XL IQ Router Edition ▶ **str. 80**. Jednoduše instalovatelný SSD disk v podobě ExpressCard karty s rychlým čtením, ale pomalejším zápisem nabízí Verbatim ▶ **str. 82**. HTC Touch Diamond stále patří k nejlepším PDA zařízením, jaká si můžete pořídit. HTC ale nespí na vavřínech a přináší Diamond2, kterému není téměř co vytknout ▶ **str. 83**. Povedený design, nízká cena, rychlá Wi-Fi a doživotní záruka – tím se prezentuje router Belkin Enhanced N150 ▶ **str. 84**.

Zpracování dokumentů ve formátu PDF, především jejich převod na textový dokument či tabulku, není snadné. Na bezchybný převod PDF dokumentů bez ohledu na jejich obsah je třeba použít specializované aplikace, jako je PDF Transformer ▶ **str. 86**. Mladý internetový prohlížeč Chrome od Googlu dospěl nedávno do verze 2, která přináší opravu několika stovek chyb a samozřejmě i nové funkce ▶ **str. 87**. Ve Windows je menu Start základem ovládacím prvkem určeným nejen ke spouštění programů. Pomocí bezplatně použitelného programu Vista Start Menu můžete vylepšit funkci této nabídky ve starších verzích Windows i ve Vístě ▶ **str. 88**. Nástroj na vytváření internetových stránek Xara Web Designer patří do rodiny tzv. WYSIWYG editorů, tedy programů, kde pracujete přímo s designem stránky ▶ **str. 89**.

Obsah

HARDWARE

- 77 Notebook** Acer Aspire 5810T
- 78 2,5" externí disk** Imation Apollo Expert UX -500
Laserová tiskárna Kyocera FS-2020DN
Externí DVD vypalovačka LG GP08NU20
- 79 Notebook** HP Pavilion dv3600ec
- 80 Stolní počítač** Barbone W Rebel Total
Navigace TomTom XL IQ Router Edition
Nabíječka Varta LCD Charger
- 82 SSD disk** Verbatim ExpressCard SSD
3,5" SATA disk WD Caviar Green 2TB
CD a DVD duplikátor Imation D20 Disc Publisher

KOMUNIKACE

- 83 PDA** HTC Diamond2
Odolný mobilní telefon Samsung B2100
Access point Tenda W300A
- 84 Hudební přehrávač** Teac WAP-8500
Mobilní telefon Nokia 5800 XpressMusic
Wi-Fi router Belkin Enhanced N150
- 85 GPS navigace** Actis 7
IP telefon Well SIP-T22P
Wi-Fi router AirLive WN-300R

SOFTWARE

- 86 Převod PDF** ABBYY PDF Transformer 3.0
Synchronizace dat Allway Sync 9.2.15
Vypalování Ashampoo Burning Studio 9
- 87 Zabezpečení dat** Folder Lock 6.2.4
Internetový prohlížeč Google Chrome 2.0
Zabezpečení PC Norton 360 3.0
- 88 Vytváření PDF** PrimoPDF 4.1.0.11
Zálohování dat Uranium Backup 7.3.0
Vylepšené menu Start Vista Start Menu 3.15
- 89 Multimediální kodeky** Windows 7 Codecs 1.0.6
Tvorba WWW stránek Xara Web Designer 5.0.1

INFO

Jak Chip hodnotí

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

HODNOCENÍ KVALITY

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

HODNOCENÍ POMĚRU CENA/VÝKON

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

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

NOTEBOOK

ACER ASPIRE 5810T

ÚSPORNÝ PRODUKT
07/2009



HODNOCENÍ:



INFO

www.acer.cz

CENA VČ. DPH

cca 18 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON


výborný

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Core 2 Solo U3500, 1,4 GHz/4 GB
Displej/rozlišení	15,6", lesklý, LED/1 366 × 768 bodů
Pevný disk/optická mechanika	320 GB/DVD+-RW
Grafický čip	Intel GMA 4500
PCMark Vantage/3DMark 2003	1617/1669
Rozměry/hmotnost	37,6 × 26,6 × 2,6 až 3,2 cm/2,42 kg

VÝKON NOTEBOOKŮ i velikost paměti se neustále zvyšují, avšak výdrž na baterie zůstává roky téměř nezměněna. S tím se rozhodla něco udělat firma Acer, a to ne nafouknutím baterie, ale snížením spotřeby. Nové notebooky řady Aspire Timeline tak vydrží pracovat na akumulátor (běžná kapacita 5 800 mAh) přes osm hodin (skutečně jsme naměřili 8:50!) a pět hodin si na nich můžete přehrávat filmy v DivX.

Výrazně se změnil i design notebooků a klávesnice (klávesy mezi sebou mají mezeru). Širokoúhlý 15,4" displej navíc umožnil zařazení numerického bloku. Kromě úsporných nízkonapěťových procesorů ULV zapojil Acer do hry i další úsporné komponenty, jako displej s LED podsvícením a rozlišením 1 366 × 768. Procesor sice nepatří k nejrychlejším (u tohoto modelu jde o jednovádrovou variantu Solo), pro běžnou práci však výkon zcela postačuje. Paměti je dost a rychlý pevný disk (48 MB/s) má kapacitu 320 GB. Ve výbavě je i Wi-Fi, kamera, HDMI port a čtečka karet. Chybí ovšem ExpressCard slot. V úsporném režimu notebook spotřebuje pouze přibližně 15–20 W.

Aspire navíc není těžký a na tloušťku má jen cca 3 cm. Notebooky s takovouto výdrží, prodávají-li se, jsou zatím cenově jinde. Pokud by někomu nestačil výkon, Acer dodává i verze s procesorem Core 2 Duo SU9400 a také menší varianty s úhlopříčkou 13,3" a 14".  **PAVEL TROUSIL**

ZÁVĚR ► Cenově dostupný notebook s extrémní výdrží baterie (přes osm hodin) a novým designem.

ALTERNATIVA ► Dražší Toshiba Portégé R600 nebo HP EliteBook 6930p, případně netbooky se silnějším akumulátorem.

2,5" EXTERNÍ DISK	LASEROVÁ TISKÁRNA	EXTERNÍ DVD VYPALOVAČKA
IMATION APOLLO EXPERT UX -500 	KYOCERA FS-2020DN 	LG GP08NU20 
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ INFO www.imation.com CENA VČ. DPH cca 4 500 Kč POMĚR CENA/VÝKON dostatečný	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ INFO www.kyocera.cz CENA VČ. DPH 28 300 Kč POMĚR CENA/VÝKON dostatečný	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ INFO www.lge.cz CENA VČ. DPH cca 1 600 Kč POMĚR CENA/VÝKON dobrý
TECHNICKÁ DATA Pevný disk/kapacita 2,5"/500 GB/465,8 GB Rozměry/hmotnost 143 × 76 × 17 mm/400 g Přístupová doba čtení 18,1 ms Průměrná rychlost čtení/zápisu 32,98 MB/s/29,27 MB/s Hlučnost provoz/klid 0,8 sonu/0,6 sonu Spotřeba provoz/klid 3,45 W/1,45 W	TECHNICKÁ DATA Rychlost tisku A4/rozlišení 35 str./min/1 200 dpi Rozhraní USB, LAN, paralelní Max. měsíční zátěž 150 000 stran Zásobníky papíru vstup/výstup 500+100/250 Tiskové náklady A4 0,23 Kč Rozměry/hmotnost 38 × 40 × 29 cm/16,5 kg	TECHNICKÁ DATA Podporované DVD formáty DVD+R 8×, DVD+RW 8×, DVD-RW 6×, DL DVD+R 6×, DVD-RAM 5× Podporované CD formáty CD-R 24×, CD-RW 24×, CD-ROM 245 Přístupová doba DVD/DVD-DL/CD 247 ms/156 ms/120 ms Rozměry/hmotnost 163 × 155 × 25 mm/368 g Rychlost čtení DVD/DVD-DL/CD 2,88x/3,07x/16,43x

AČKOLIV JE 2,5" EXTERNÍCH DISKŮ s kapacitou 500 GB na trhu již dost, v současné době k nim přibyl další. Jde o poměrně designovou záležitost se světelnými ukazateli činnosti a zálohování, se signalizací nedostatku místa na předním panelu, s vypínačem na zadní straně a stříbrným okem na delší straně, které může sloužit i jako otočný podstavec. Spolu s diskem se dodává software pro zálohování, ale pouze ve zkušební verzi. V útrobních plechové krabičky se skrývá velmi dobrý disk Samsung SpinPoint M6 (HM500LI) s 5 400 ot./min a 8MB cache pamětí, který přes rozhraní SATA disponuje přenosovými rychlostmi 58,1 MB/s (čtení) a 58,2 MB/s (zápis). Při osazení do externí krabičky Imation a při připojení přes USB 2.0 jsou přenosové rychlosti 32,98 MB/s (čtení) a 29,27 MB/s (zápis). Přístupová doba disku činí 18,1 ms, jeho spotřeba je 1,45 W v klidu a 3,45 W při chodu, provozní teplota uvnitř disku je 35° C. Hlučnost disku bez obalu je 1,1 sonu (klid) a 2,1 sonu (provoz), hluk celé externí krabičky pak činí v klidu 0,6 sonu a při práci 0,8 sonu. Daní za design je i vyšší spotřeba externího disku, daná podsvícením předního panelu; bez něj by byla spotřeba o pár desetin wattu nižší.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Velká kapacita v kombinaci s designem a vyšší cenou. Osobně bychom se bez stojánku a diod obešli, protože dáváme přednost praktičnosti a nízké ceně.

ALTERNATIVA ▶ Western Digital MyPassport 500 GB není kovový, ale stojí jen 2 800 Kč, Toshiba Portable (2 800 Kč), Samsung S2 (2 800 Kč), Seagate FreeAgent Go (2 800 Kč).

NA ROZDÍL OD MONOCHROMATICKÝCH tiskáren ze srovnávacího testu tohoto čísla je Kyocera FS-2020DN určena pro objemnější kancelářský tisk, i když se od levnějších konkuretek rozměrově příliš neliší. Neliší se příliš ani kvalitou tisku, která byla i u levnějších modelů špičková. Kyocera FS-2020DN zvládá malé úlohy stejnou rychlostí jako levnější tiskárny, u větších objemů je o něco rychlejší (10stránkový dokument zvládne za 23 sekund, první výtisk za 7 sekund, 18stránkový PDF dokument za 37 sekund). Její síla však spočívá hlavně v možnosti bez oddechu tisknout i několikasetstránkové předlohy, a to s výrazně nižšími tiskovými náklady. Je tedy vhodná pro náročnější provozy, kam by se rozměrově nevešla velká stojací tiskárna. Většímu objemu je uzpůsoben i standardní zásobník na 500 listů, který lze rozšířit o doplňkový prostor pro dalších 500 listů. Bohatší možnosti nabízí i dodávané softwarové vybavení. Tonerový zásobník je určen pro 12 000 stran (při 5% pokrytí) a lze jej pořídit za cca 2 800 Kč, tiskové náklady do 300 000 stran jsou tedy 0,23 Kč. Po dosažení 300 000 výtisků je třeba pořídit servisní kit za 9 300 Kč. Tiskárna se prodává ve i verzi bez síťového rozhraní (za 22 850 Kč vč. DPH), ale tiskárna s takovouto tiskovou kapacitou a náklady se vplatí v síťovém provozu.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Kyocera FS-2020DN je malá, ale výkonná tiskárna s dostatečně kvalitní konstrukcí pro velkoobjemový tisk. Oceňujeme i nízké tiskové náklady, pořizovací cena je však vysoká.

ALTERNATIVA ▶ HP LaserJet P4015n, Epson EPL-N3000DTS, Xerox Phaser 4510, Lexmark T642TN.

MAJITELÉ NETBOOKŮ mohou mít radost, přibyla další externí DVD vypalovačka, tentokrát s oblymi tvary. Měli jsme možnost vyzkoušet velmi žhavou novinku LG GP08NU20, která je nástupcem modelu LG GP08NU10. Liší se od něj především designem, díky oblému plastovému krytu se bude designově hodit hlavně k oblejším netbookům, tedy k modelům Asus Eee a Acer Aspire One A110-150. Rozměry této mechaniky jsou o pár milimetrů větší než u nedávno testovaného modelu Lite-on eSAU 108-52. Technické specifikace jsou téměř shodné, ale přes USB port vypalovačka samozřejmě nedosahuje takových rychlostí, jako kdybychom vnitřní slimovou mechaniku GT10N připojili pomocí SATA konektoru přímo k základní desce. V případě externí tenké mechaniky v kombinaci s netbookem ale nikdo neočekává vysoký výkon, bude se stejně nejvíce využívat pro instalaci softwaru a přehrávání DVD filmů. Součástí dodávky není napájecí adaptér, což může být nevýhodou v případě připojení k některým starším počítačům s USB 1.0. Vypalovačku nelze připojit k jinému adaptéru, protože na ní není ani napájecí zdířka. Součástí dodávky je kromě zdvojeného USB kabelu i instalační disk s programy Cyberlink PowerBackup, PowerDVD, PowerProducer a dalšími drobnými utilitami.

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Praktická a stylová externí CD a DVD vypalovačka, napájená pouze USB portem. Je o něco pomalejší, než tvrdí specifikace, ale je praktická.

ALTERNATIVA ▶ Lite-on eSAU 108 (208), Samsung SE-S084B, Plextor PX-608CU, MSI DSE-8AS, Apple MacBook Air SuperDrive.

NOTEBOOK

HP PAVILION DV3600EC



HODNOCENÍ:



INFO

www.hp.cz

CENA VČ. DPH

25 290 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Core 2 Duo T6400 2 GHz/3 GB
Grafický čip	nVidia GeForce 9300M GS
Displej/rozlišení	13,3", lesklý/1 280 × 800 bodů
Rozměry/hmotnost	321 × 235 × 33 až 42 mm/2 197 g
PC Mark Vantage/3D Mark 2006	3 036/1 638
Výdrž při napájení z akumulátoru	4:17 hod.

HP PAVILION DV3600EC je malý a lehký notebook, který nabízí bohatou výbavu a velmi dobrý výkon. Obraz se zobrazuje na širokoúhlém displeji s úhlopříčkou 13,3 palce (33,8 cm) – ten má lesklou povrchovou úpravu a pracuje v rozlišení 1 280 × 800 bodů. Výpočetní výkon zajišťuje dvoujádrový procesor Intel Core 2 Duo T6400. Pevný disk poskytuje kapacitu 320 GB a paměť má velikost 3 GB. Notebook pracuje pod OS Windows Vista Home Edition a díky rozhraní Windows Media Center lze přehrávání hudby a videa či třeba prohlížení fotografií ovládat pomocí malého dálkového ovladače, který můžete mít vždy s sebou, protože se vejde do slotu pro karty Express Card. Samozřejmostí je vypalovací DVD mechanika, bezdrátové adaptéry Wi-Fi a Bluetooth, webová kamera a čtečka paměťových karet SD, MMC, Memory Stick a xD-Picture Card. Do nabídky portů patří kromě nepostradatelných tří portů USB i video-výstup HDMI a port eSATA. Pro připojení externího monitoru je zde výstup D-Sub. Nad klávesnicí jsou situována bíle podsvícená dotyková tlačítka pro ovládání multimédií a hlasitosti. Z naměřených výsledků je zřejmé, že notebook nabízí díky grafickému čipu nVidia GeForce 9300M GS nadprůměrný výkon v herních aplikacích (výsledek testu 3D Mark 2006). Výborná je i více než 4hodinová délka provozu při napájení z 4 400mAh akumulátoru. 

MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Notebook HP Pavilion dv3600ec je výborně vybavený model, který svému majiteli poskytne nejen velmi dobrý výkon, ale i možnost ovládat multimédia pomocí dálkového ovladače. Je přitom lehký a v cestovním zavazadle nezabere mnoho místa.

ALTERNATIVA ► Asus F6Ve, Lenovo SL300, Toshiba Portégé M800.

STOLNÍ POČÍTAČ

BARBONE W REBEL TOTAL



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.barbone.cz

CENA VČ. DPH **20 670 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Procesor/paměť	Intel Core 2 Quad Q8200 2,33 GHz/4 GB
Grafický čip	nVidia GeForce GTX 260
Pevný disk	Samsung HD103UJ/1 TB
PC Mark Vantage/Cinebench R10	5 204/1:40 min.
3D Mark Vantage/3D Mark 2006	11 570/12 364
Max. spotřeba/max. hlučnost	216 W/40 dB

SESTAVA BARBONE W REBEL TOTAL je vybavena 2,33GHz čtyřjádrovým procesorem Intel Core 2 Quad Q8200, 4 GB paměti a grafickou kartou s čipem nVidia GeForce GTX 260. Ta disponuje 896 MB grafické paměti a nabízí dva výstupy DVI-I a videovýstup S-Video.

O tom, že s touto grafickou kartou se můžete bez ostychu pustit do hraní jakékoliv současně 3D hry, vypovídají výborné výsledky v herních testech 3D Mark 2006 a 3D Mark Vantage. Díky výkonnému procesoru a velké paměti jsme naměřili velice dobrý výsledek i v testu PC Mark Vantage. Lepší výsledky jsme dosud naměřili pouze u PC poháněných procesorem Intel Core i7 920. Ve výbavě PC zaujme i pevný disk s kapacitou 1 TB, samozřejmě nechybí DVD vypalovačka, celkem 11 portů USB (z nich je pět portů přístupných v přední části počítače), port FireWire ani čtečka paměťových karet CF, Smart Media, MMC, SD, Memory Stick a xD-Picture Card. Sestava pracuje pod OS Windows Vista Home Premium a není příliš náročná na přísun energie: Ve vypnutém stavu odebírá ze sítě 1 W, spuštěné PC má příkon 91 W a při maximálním využití výpočetního potenciálu jsme naměřili spotřebu 216 W. Líbil se nám i tichý chod počítače. Před čelem PC jsme naměřili hlučnost pouze 35 dB, největší hluk (40 dB) je slyšet u levého boku počítače.

MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ► Barbone W Rebel Total je vysoce výkonné PC, které je vhodné pro hráče moderních her i pro uživatele zabývající se stříhem videa, kteří ocení velký úložný prostor na pevném disku.

ALTERNATIVA ► Konkurencí jsou výkonné stolní sestavy osazené silnou grafickou kartou.

NAVIGACE

TOMTOM XL IQ ROUTES EDITION



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.tomtom.cz

CENA VČ. DPH **cca 5500 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Velikost displeje	4,3", 480 × 272 bodů
Rozhraní	USB
Mapy	Teleatlas - východoevropská nebo evropská edice
Funkce TMC	ano
Navigační software	TomTom Navcore v8.41
Rozměry/hmotnost	120 × 82 × 26 mm/170 g

NAVIGAČNÍCH ZAŘÍZENÍ TOMTOM existuje několik řad. Jejich výrobce nyní nově začlenil funkce IQ Routes i do cenově dostupnějších modelů One a XL. My jsme vyzkoušeli verzi XL s větším, 4,3" displejem. Funkce IQ Routes je praktická – navigace spočítá průměrnou nejrychlejší trasu platnou v okamžik, kdy řidič vyrazí na cestu, a to v závislosti na dni v týdnu a denním času. Nemusí jít tedy o cestu nejkratší, ale v daný okamžik nejrychlejší. Bohužel výpočet trasy trvá poměrně dlouho. Výhoda snadné obsluhy zůstala zachována (ergonomie je skvělá). Tento model podporuje i navádění jízdními pruhy.

Navigace nemá slot pro paměťové karty (mapy jsou v interní paměti), což je jisté omezení, a nemá ani Bluetooth. To se ale dalo v této cenové kategorii očekávat. K zařízení však dostanete držák, který lze sklopit a i s navigací moc místa nezabere. V dodávce je ještě USB kabel, RDS-TMC přijímač a samozřejmě auto-nabíječka. Na akumulátor vydrží přístroj pracovat minimálně tři hodiny. Hlasitost navigování je dostatečná – naměřili jsme 46,8 sonu. GPS modul se v našem testu „chytil“ za 35 sekund. Co se týká map, můžete si vybrat evropskou nebo regionální verzi (ČR a okolí). Aktuální informace a opravy map můžete získat díky funkci TomTom Map Share. Připojte se k internetu přes USB kabel.

PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ► Snadno ovladatelné navigační zařízení s praktickou funkcí IQ Routes. Výpočty trasy trvají déle.

ALTERNATIVA ► TomTom One IQ Routes, TomTom Go 630 Traffic, Garmin Nuvi 250W, Navigon 2310 Europe, Evolve MultiTraxx II, NAVON N560 PRO.

NABÍJEČKA

VARTA LCD CHARGER



HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■ ■

INFO www.varta-consumer.cz

CENA VČ. DPH **1 199 Kč**

POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Nabíjí akumulátory	AA, AAA
V balení akumulátory	4× AA, Ni-MH, 2 700 mAh
Indikátor nabíjení	LCD displej
Napájecí kabely	230 V, automobilová zásuvka, USB
Rozměry	116 × 71 × 31 mm
Hmotnost	93 g


NABÍJEČKA VARTA LCD CHARGER osloví zájemce o nabíjecí zařízení pro akumulátory typu AA a AAA, kteří vybaveni digitálním fotoaparátem, baterkou či třeba turistickou navigací vyrážejí na několikadenní výlety mimo civilizaci. S touto nabíječkou totiž nejste odkázáni při dobíjení akumulátorů na 230V elektrickou zásuvku, ale energii můžete čerpat i z 12V automobilové zásuvky a také z přenosného počítače. V balení spolu s nabíječkou získáte čtyři akumulátory Ni-MH s kapacitou 2 700 mAh a tři napájecí kabely. Zdířka pro připojení kabelů se nachází v pravém boku nabíječky a díky shodné konceвке napájecích kabelů do ní pasují všechny tři napájecí kabely. Jeden kabel je určen do 230V zásuvky, pomocí druhého můžete akumulátory dobíjet z automobilové 12V zásuvky a třetí kabel slouží pro připojení nabíječky přes rozhraní USB k počítači nebo k notebooku. Nabíječka je díky svým malým rozměrům (116 × 71 × 31 mm) a hmotnosti (93 gramů) snadno přenosná. O stavu nabíjení jste informováni na modře podsvíceném LCD displeji, který má úhlopříčku 4,2 cm. Nabíjet lze až čtyři akumulátory najednou, nebo dvojici akumulátorů.

MARTIN SEMRÁD


ZÁVĚR ► Nabíječka Varta LCD Charger zaujme zejména možností napájení akumulátorů z počítače nebo z notebooku. Je totiž dodávána i s kabelem umožňujícím propojení nabíječky s počítačem přes rozhraní USB.

ALTERNATIVA ► Na trhu je slušný výběr nabíječek, které umožňují dobíjet akumulátory z automobilové zásuvky, avšak modelů, které dokáží čerpat energii i z portu USB, mnoho není. Našli jsme pouze jednoho přímého konkurenta – i-Tec A099.

PLACENÁ INZERCE

SSD DISK	3,5" SATA DISK	CD A DVD DUPLIKÁTOR
VERBATIM EXPRESSCARD SSD	WD CAVIAR GREEN 2TB	IMATION D20 DISC PUBLISHER
		
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
INFO www.verbatim-europe.cz	INFO www.wdc.cz	INFO www.diskus.cz
CENA VČ. DPH cca 1 700 Kč	CENA VČ. DPH cca 6 500 Kč	CENA VČ. DPH 49 385 Kč
POMĚR CENA/VÝKON dobry	POMĚR CENA/VÝKON velmi dobry	POMĚR CENA/VÝKON dostatečný
TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA
Kapacita 16 GB	Kapacita (nominální/formátovaná) 2 000/1 863 GB	Rozhraní pro připojení k PC USB 2.0
Rozhraní PCI Express 1.1 - 34mm nebo 54mm slot ExpressCard	Rozhraní/otáčky SATA300/5 400 ot./min	Ovladače pro OS Windows Windows 2000, XP, Vista
Rozměry 75 × 34 × 5 mm	Přenosová rychlost (čtení/zápis) 83,6/83,1 MB/s	Vypalovací mechanika Pioneer DVR-215D
Hmotnost produktu 20,9 g	Přístupová doba (čtení/zápis) 14/6 ms	Rychlost vypalování 16x (DVD+R, DVD-R), 8x (DVD-R DL), 40x (CD-R)
Podporované OS Windows 2000/XP/Vista, Mac OS × 10.4.5	Hlučnost (klid/provoz) 1,1/1,4 sonu	Kapacita zásobníku 20 optických médií
SW výbava Nero BackItUp 4 Essentials	Spotřeba/teplota 4,8 W/39,0 °C	Rozměry 381 × 375 × 178 mm

FLASH PAMĚŤ MÁ SVÉ NESPORNÉ VÝHODY

a stále častěji se používá v USB flash discích a SSD discích (rychlejších, ale hůře instalovatelných). Další zajímavou variantou je flash paměť ukrytá v kartě typu ExpressCard, která pracuje podobně jako SSD disk. Hlavní výhodou SSD disku tohoto formátu je velmi snadná instalace. Vsunete ho do ExpressCard slotu, za chvíli se ohlásí a funguje. Navíc se nikde neplete a nevyčuhuje, takže ani nehrozí jeho vylomení jako v případě USB flash disku. Je také menší než například externí disk. Jeho další výhodou je to, že ho neomezuje přenosová rychlost USB sběrnice, což se projevuje v rychlosti čtení. Ta podle našich testů dosahuje průměrně hodnoty 119 MB/s. Zápis je ale pomalejší – 12 MB/s – a delší je i přístupová doba při zápisu. Pro zkopírování 700MB souboru na tento disk budete potřebovat 17 s. 100 MB malých souborů se však kopíruje déle než minutu. Prostřednictvím ExpressCard SSD disku si můžete rozšířit kapacitu svého notebooku nebo netbooku o velmi rychlou paměť. Zatím jsme sice nenarazili na notebook, který by uměl z tohoto disku bootovat, nicméně technicky se to patrně nevylučuje. Disk však podporuje funkci Windows ReadyBoost. Dodává se i ve větších kapacitách (32 a 64 GB), a to včetně programu Nero BackItUp 4 Essentials. 


PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ▶ Snadno instalovatelný SSD disk v podobě ExpressCard karty s rychlým čtením, ale pomalejším zápisem.

ALTERNATIVA ▶ Transcend TS32GSSD34E-M ExpressCard, Slate Series disk - OCZ, klasický SSD disk s rozhraním SATA, USB flash disk.

KAPACITA 3,5" SATA DISKŮ se začíná měřit v terabajtech. Western Digital byl první společností, která uvedla na trh 3,5" SATA disk o nominální kapacitě 2 TB, konkurence disky se stejnou kapacitou sice představila, ale zatím nejsou v prodeji.


Disk je zajímavý nejen úžasnou kapacitou, ale rovněž energetickou úsporností, nízkou teplotou, tichým provozem a slušnou rychlostí. Jak naznačuje název Green, tento 2TB disk je energeticky úsporný, ale existují i disky s menší spotřebou – například 1TB ED Green (3,9 W) či 500GB Samsung EcoGreen F2 (4,0 W). Největší energetickou výhodou je však kombinace vysoké kapacity s nízkou spotřebou. 1TB disk se spotřebou 3,9 W se nemůže s ohledem na poměr mezi spotřebovanými waty a nabízenými GB úložného prostoru tomuto disku rovnat, proto je zelený 2TB western určen hlavně do velkých datových úložišť, kde ocení i jeho nižší teplotu. Čím méně tepla totiž disk vyzařuje, tím méně je třeba jej chladit, což představuje další úsporu.

S ohledem na naměřenou rychlost může ale disk doporučit i jako jediný systémově datový disk do domácího PC, popřípadě jako pouze datový disk pro uživatele, kteří potřebují systémový disk s vyšší rychlostí. 

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Disk s ohromnou kapacitou, slušnou rychlostí, nízkou spotřebou energie a nízkou provozní teplotou.

ALTERNATIVA ▶ Z hlediska kapacity zatím nemá v prodeji konkurenci. Nízkou spotřebu a teplotu nabídne i Samsung EcoGreen F2 (500 GB, cca 1 300 Kč) nebo 1TB WD Green (cca 2 300 Kč).

IMATION D20 DISC PUBLISHER v jednom zařízení kombinuje vypalovačku disků CD a DVD a tiskárnu uzpůsobenou pro potisk optických médií. Navíc je tento model vybaven zásobníkem optických médií s kapacitou na 20 disků a ramenem, které z tohoto zásobníku vyzdvihne optická média a zakládá je do vypalovací mechaniky nebo do tiskové části. Potisk médií je realizován z jednoho inkoustového zásobníku, který obsahuje barevné inkousty CMY. Pokud chcete na optická média tisknout, musíte použít disky, které jsou na potisk připraveny. Potisky podle vlastních představ vytvoříte pomocí programu PTPublisher, jehož instalaci najdete spolu s ovladači na dodaném CD. Tento program pracuje pod operačními systémy Windows a je ho možné spustit i na počítačích Mac pracujících pod OS MacOS X v10.2 nebo vyšší. S uživatelem tento software komunikuje anglicky a kromě potisku optických médií zajišťuje i vypalování. Kvůli vysoké ceně (téměř 50 tisíc korun) se Imation D20 Disc Publisher uplatní zejména ve firemním prostředí, jako jsou třeba různé agentury, které svým klientům na nosičích CD a DVD rozesílají různé dokumenty, obrázky, fotografie či jiné pracovní materiály. Toto zařízení ocení např. i malá hudební vydavatelství, která budou schopna na vypálené nosiče s hudbou natisknout i pěkný potisk. 

MARTIN SEMRÁD

ZÁVĚR ▶ Imation D20 Disc Publisher je zařízení, které zvládá vypalovat data na optické disky CD a DVD a umí také tyto disky barevně potisknout.

ALTERNATIVA ▶ ADR Automatic Duplicator, Scribe PC - 9000, Primera Bravo SE Disc Publisher.



PDA

HTC DIAMOND2

HODNOCENÍ:



INFO www.htc.cz
 CENA VČ. DPH **11 800 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Displej	3,2", 480 × 800 bodů, dotykový
Technologie	GSM, HSDPA, Bluetooth, fotoaparát 5 Mpx, MP3 přehrávač, rádio, Wi-Fi, senzor naklonění GPS, Windows Mobile 6.1, 528 MHz CPU, miniUSB
Paměť	512 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	108 × 53 × 14 mm, 118 g

ODOLNÝ MOBILNÍ TELEFON

SAMSUNG B2100



HODNOCENÍ:



INFO www.samsung.cz
 CENA VČ. DPH **2 600 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON výborný

TECHNICKÁ DATA

Displej	1,8", 120 × 160 bodů
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, HSDPA, Bluetooth, fotoaparát 1,3 Mpx, MP3 přehrávač, FM rádio, odolnost s certifikací IP57, svítlna
Paměť	7 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	113 × 49 × 17,4 mm, 103 g

ACCESS POINT

TENDA W300A



HODNOCENÍ:



INFO www.intelek.cz
 CENA VČ. DPH **1 793 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Porty	1 × WAN 10/100/1000Base-T RJ45
Wi-Fi	802.11b/g/n, mody AP, klient, bridge; WEP, WPA, WPA2
Technologie	WPS, 2 × SSID, MAC filtr, WDS, 3 demontovatelné antény, PoE
Výkon	18 dBm vyzářený + 3 dBi antény
Rozměry a hmotnost	172 × 112 × 32 mm, 250 g

HTC TOUCH DIAMOND stále patří k nejlepším PDA zařízením, jaká si můžete pořídit. HTC ale nespí na vavřínech a přináší Diamond2. Jak název napovídá, jedná se o následovníka modelu, který je na trhu sotva rok.

Dvojka je oproti původnímu Diamondu větší ve všech rozměrech. Na každou stranu povyrosto- lo toto PDA o pár milimetrů. Nejvíce se změna projevila na displeji, který je o 0,4" větší. Co vypadá jako kov, kovem skutečně je. Z hlediska zpracování i materiálů jsou všichni ostatní výrobci světelné roky za HTC. Povrch se sice snadno uspiní, dodávané pouzdro má ale čistící funkci – jakmile do něj PDA schováte, otisky prstů zmizí.

V technologické výbavě se neměl nový Diamond kam posunout. Již předchůdce totiž disponoval všemi technologiemi, na které si lze vzpomenout. Čekali jsme, že dostane aspoň silnější procesor, má však CPU stejné série jako předchůdce, ani frekvence 528 MHz se nezvýšila. S Diamondem2 je radost pracovat. Surfování po internetu je díky 800 bodů širokému displeji (při orientaci na šířku) maximálně pohodlné.

Fotografie z 5Mpx fotoaparátu vypadají výborně především díky autofokusu. Poprvé jsme u PDA viděli také funkci ručního ostření. V režimu focení jednoduše kliknete na místo, na které má čůčka zaostřit, a potvrdíte vyfocení. Fotoaparát tak zaostří na to, co chcete vyfotit. Znamenitě! Škoda že chybí blesk. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Už dlouho jsme neměli v ruce zařízení, kterému není co vytknout. Hledáte-li PDA bez hardwarové klávesnice a nepřijímáte kompromisy v podobě výbavy nebo zpracování, není lepší volby.

ALTERNATIVA ▶ Za stejné peníze můžete pořídit i netbook, který je univerzálnější. Schováte jej ale do kapsy a vydrží tři dny bez nabíječky?

CO OČEKÁVÁTE od odolného mobilního telefonu? Měl by vydržet nějaký ten pád, neměla by mu vadit voda a písek, baterie by měla mít dlouhou výdrž. Všechny tyto předpoklady splňuje Samsung B2100.

Každý, kdo sportuje, by se mohl bát o svůj mobilní telefon. Pád mobilu z kola nebo eskymácký obrat na kajaku by běžný telefon nevydržel. Nejen pro adrenalinové sporty je tedy vhodné mít speciální mobilní telefon. Samsung má certifikaci IP57, což mimo jiné znamená, že musí vydržet půl hodiny v metrové hloubce pod vodou, musí vydržet prudký déšť, extrémně vysoké a nízké teploty a musí být odolný proti vniknutí prachu. Při testech jsme zkoušeli, co telefon vydrží, a po čtyřech týdnech jsme jej funkční vrátili zpět. Vydržel vše.

Pokud nepatříte mezi náročné uživatele, můžete Samsung používat i jako každodenní telefon. Na gumové klávesnici se píše příjemně, volání je bezproblémové i v hlučném okolí. E-mailový klient je spíše nouzový. Příjemná je integrovaná svítlna na bázi velmi výkonné LED diody. Bez problémů osvětlí prostor do pěti metrů. Fotoaparát je pouze nouzový, jeho kvalita je podprůměrná. Chválíme výdrž baterie. Výrobce slibuje až 600 hodin stand-by, v praxi nám telefon vydržel přibližně týden. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Povedený outdoorový telefon za velmi příjemnou cenu. Funkce jsou pouze základní, při používání je daleko důležitější, že telefonu neublíží tvrdé zacházení.

ALTERNATIVA ▶ Odolný je i Evolve GX780, který obsahuje i funkce, jako je kompas, teploměr a výškoměr, stojí však dvakrát více.

PRODUKTY TENDA se u nás rozšiřují především díky kombinaci zajímavé ceny a dobrých vlastností. Platí to i pro zařízení W300A.

Access Point W300A slouží pro vytvoření bezdrátové sítě. Nefunguje tedy jako běžný domácí router. Má jen jeden LAN port (gigabitový). K němu přivedete internet a ten se bezdrátově šíří pomocí tří výkonných antén. Kromě AP může zařízení fungovat i jako klient pro příjem Wi-Fi signálu, dále jako bridge a repeater s funkcí WDS.

Provedení v bílém lesklém plastu vypadá elegantně, zpracování je kvalitní, přístroj je možné postavit i na výšku. Postrádáme více chladících otvorů, při práci se Tenda zahřívá a šterbin pro odvod tepla není mnoho.

Při měření propustnosti Wi-Fi jsme v případě využití 802.11n dosahovali hodnot kolem 60 Mb/s. To je solidní rychlost, nicméně to ukazuje na zcela zbytečný gigabitový port. Dosah sítě je díky třem 3dBi anténám a 18 dBm na výstupu na výborné úrovni. AP podporuje i WPS, pokud jej v menu aktivujete. Jeho tlačítko je však sdruženo s tlačítkem reset. Takové řešení jsme viděli poprvé. Bylo by o mnoho složitější mít jedno tlačítko na WPS a jiné na reset zařízení? Chválíme funkci napájení po Ethernetu (PoE). Chcete-li dát AP na odlehle místo, stačí k němu natáhnout jeden kabel a není třeba se zabývat napájením. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Výkonný access point pro vytvoření rychlé a výkonné Wi-Fi sítě. Za konkurenční produkty byste zaplatili více, nepotřebujete-li ale náročnou síť, vystačíte si s levnějšími Wi-Fi routery.

ALTERNATIVA ▶ Přímým konkurentem je D-Link DAP-1353, který podporuje až 8x SSID, ale nemá PoE a je dražší.


HUDEBNÍ PŘEHRAVAČ
TEAC WAP-8500
HODNOCENÍ:


INFO

www.atcomp.cz

CENA VČ. DPH

9 152 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	USB, LAN, Wi-Fi, line out, SPDIF, jack pro sluchátka
Přehrávané formáty	MP3, OGG, WMA, WAV
Podpora zařízení	USB disky, internet, UPnP lokální server
Rozměry a hmotnost základny	149 × 120 × 27 mm, 219 g
Rozměry a hmotnost dálkového ovl.	76 × 113 × 18 mm, 152 g


MOBILNÍ TELEFON
NOKIA 5800 XPRESSMUSIC
HODNOCENÍ:


INFO

www.ness.cz

CENA VČ. DPH

9 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

uspokojivý

TECHNICKÁ DATA

Displej	3,2", 360 × 640 bodů, dotykový, odporový
Technologie	GSM, GPRS, EDGE, HSDPA, Bluetooth, fotoaparát 3 Mpx, diodový blesk, MP3 přehrávač, rádio, 3,5mm jack konektor, microSD, Wi-Fi, GPS, 369 MHz CPU
Paměť	81 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	111 × 52 × 16 mm, 104 g


WI-FI ROUTER
BELKIN ENHANCED N150
HODNOCENÍ:


INFO

www.belkin.cz

CENA VČ. DPH

1 200 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

výborný

TECHNICKÁ DATA

Porty	4 × LAN, 1 × WAN 10/100Base-T RJ45
Wi-Fi	802.11b/g/n; WEP, WPA, WPA2
Technologie	WPS, MAC filtr, DMZ, DynDNS, QoS
Počet antén	1
Rozměry a hmotnost	130 × 125 × 35 mm, 211 g

SYSTÉMY PRO PŘEHRAVÁNÍ hudby v domácnostech stále ještě do značné míry ignorují IT oblast. Existuje jen několik zařízení, která zvládají přehrávat internetová rádia nebo hudbu z počítače. Jedno takové vyrobí i Teac.

WAP-8500 je vrcholem Teaců v nabídce hudebních přehrávačů. Skládá se ze samotné základny, která se stará o přehrávání, a z dálkového ovladače s 3,5" dotykovým displejem.

V popisu produktu vypadá vše úžasně – základna přehraje internetová rádia, hudbu na USB disku, dokáže přehrávat hudbu, kterou máte na síťovém úložišti. Do sítě přitom může být připojena jak přes LAN, tak pomocí Wi-Fi. Dálkové ovládání je rovněž bezdrátové, hudbu tedy můžete ovládat z jiného pokoje. Zní to naprosto fantasticky.

Realita je bohužel horší. Spárování ovladače a základny funguje na náhodném principu – pětkrát se nepřipojí, pošesté ano. Základna připojená do Wi-Fi? To se nám podařilo jen tehdy, pokud Wi-Fi vysílala na kanálu 1. V jiném případě nebyla síť nalezena. Displej s dotykovým ovládním se ovládá hezky, ale jen pokud funguje. Nesčetněkrát displej zobrazoval nesmysly a nepomohlo ani vypnutí a zapnutí – bylo třeba na pět minut vytáhnout baterii. Pokud by zařízení stálo třetinu ceny, bylo by možné chyby omluvit. Ale za tyto peníze? VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Dostatek funkcí, dobrá výbava a čistý zvuk. Potíže s provozem, nestabilita a bugy ve firmwaru však rozhodně neodpovídají přemrštěné ceně zařízení.

ALTERNATIVA ► Zařízení ze série Logitech Squeezebox jsou levnější a z hlediska kvality se s nimi Teac vůbec nemůže srovnávat.

NEMUSÍ SE VÁM TO LÍBIT ani nemusíte souhlasit, ale dotykové displeje jsou u současných mobilních telefonů trendem. A Nokia, ač světová jednička na trhu s mobilními telefony, dotykový displej až dosud neměla.

Na dotykový displej čekala Nokia dlouho, z chyb ostatních se však nepoučila. Vsadila na starou a nepohodlnou odporovou technologii, která má oproti kapacitním displejům, které používá iPhone nebo LG Arena, řadu nevýhod. Neobejdete se tak bez stylusu, který je až zbytečně dlouhý.

Zpracování mobilu je kvalitní, ale co ty materiály? Použité plasty vypadají opravdu otřesně, obzvláště když uvážíme cenu tohoto mobilu.

Aspoň že ve výbavě nic nechybí. Telefon má sloužit i jako MP3 přehrávač, takže je zde 3,5mm jack konektor pro připojení sluchátek. Procesor o rychlosti 369 MHz není nejrychlejší, ale majitelé Nokii jsou na rozváženější reakce telefonů zvyklí. Ve výbavě jsou i kompletní rychlá data, bezdrátově je možné se připojit i k Wi-Fi síti. Bonusem je pak GPS, navigaci je však třeba dokoupit. Fotoaparát patří k horším průměru.

Celkově se s mobilem pracuje příjemně, možnosti dotykové obrazovky ale nejsou zcela využity, a pokud nevyžadujete dotykovou obrazovku nebo Wi-Fi, můžete u konkurence zaplatit jen polovinu ceny. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Dotyková Nokia se příjemně ovládá, má slušnou funkční výbavu, použité materiály však vypadají vzhledem k ceně telefonu velmi levně a možnosti dotykových displejů jsou dnes mnohem dál.

ALTERNATIVA ► LG Arena stojí přibližně stejně, má ale lepší ovládání, podobnou výbavu a je vyrobená z kvalitnějších materiálů.

POKUD UMÍ BELKIN něco opravdu dobře, je to design. I jeho nový levný router s rychlou Wi-Fi se vymyká veškeré konkurenci. Postavíte jej (pouze) na výšku a všechny ostatní routery svým vzhledem strčí do kapsy. Jak je na tom s výbavou?

Model N150 je určen pro běžné domácí uživatele, kteří potřebují šířit internet vzduchem, nic jiného od něj proto nečekejte. Nemá demontovatelnou anténu ani režim klienta, dokonce chybí i funkce pro zesílení signálu WDS. Zato svého uživatele hýčká. Pro rychlé připojení nechybí WPS tlačítko, kterým lze bezpečně připojit zařízení do sítě.

Jelikož lze router na internetu sehnat i hluboko pod cenou 1 000 Kč, muselo se někde šetřit. Ačkoliv má Belkin rychlou Wi-Fi 802.11n, disponuje pouze jednou anténou. To má malý vliv na rychlost, při měření jsme dosahovali rychlosti kolem 50 Mb/s, nelze však očekávat takový dosah jako u routerů se třemi anténami.

Bezpečnostní výbava se opět soustřeďuje na běžné koncové uživatele. K dispozici je tak seznam aplikací a her pro předávání portů. Méně znalý uživatel tuto funkci jistě ocení, náročného uživatele, který si rád hraje s nastavením firewallu, však spíše osloví produkty značky ZyXEL.

Velkým pozitivem je doživotní záruka, kterou výrobce na router poskytuje. To je nadstandard, který nikdo jiný nenabízí. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Povedený design, nízká cena, rychlá Wi-Fi, doživotní záruka. Absenci demontovatelné antény, průměrný dosah a méně funkcí běžný uživatel oželí.

ALTERNATIVA ► Podobné peníze stojí i ZyXEL NBG-417N se stejnou výbavou, ale většími možnostmi konfigurace.

GPS NAVIGACE

ACTIS 7



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL www.mapfactor.cz
 ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **9 999 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Displej	7", 800 x 480 bodů
Funkce	GPS navigace, FM vysílač, přehrávač, hra, prohlížení fotografií
Rozhraní	čtečka MMC a SD, USB 2.0, podpora externího TMC, AV vstup
Dodávané mapy	podrobná Evropa, USA a Kanada
Rozměry a hmotnost	188 x 120 x 25 mm, 372 g

ZNAČKA ACTIS u nás v oblasti navigačních zařízení nepatří k nejnámějším, Actis 7 má ale startovní pozici o dost jednodušší, protože v kategorii navigací se 7" displejem příliš velká konkurence není.

Srdcem navigace je GPS modul SiRFstar III a motorem procesor Monahan 624 MHz. Zatímco s rychlostí vyhledání trasy (nebo jejího přepočtu) jsme byli spokojeni, rychlost reakce navigace by v praxi mohla být o něco lepší. Hlavní výhodu tohoto modelu – velký displej – si rychle oblíbí i náročný motorista, protože cestování s ním je pohodlné. Samotný přístroj působí robustně a provedení odpovídá cenové kategorii. Nejvíce nám ale vadila absence baterie – přístroj musíte napájet ze „zapalovače“, a pokud o kabel někdo zapadá, čeká vás bohužel „restart“...

K softwaru v navigaci (Pocket Navigator 9) sice máme několik drobných připomínek, celkový dojem je ale spíše kladný. Příjemná byla například možnost individualizace displeje – lze mít současně zobrazené tři údaje (např. aktuální rychlost, vzdálenost do cíle a nadmořskou výšku). Ocenili jsme i možnost použití navigace jako monitoru pro couvací kameru.

Jako příjemný bonus lze označit rozsáhlé multimediální schopnosti – od přehrávání videa (formáty AVI, MP4, M4A) až po prohlížení fotografií (JPG, TIF, PNG). Překvapila nás chybějící podpora formátu MP3. PETR KRATOCHVÍL

ZÁVĚR ▶ Navigace nabízí velký displej, rozsáhlé multimediální schopnosti a podporu TMC. Zamrzí však absence baterie a poněkud pomalejší reakce. Vhodná je i pro TIR.

ALTERNATIVA ▶ O něco dražší Mio C725 s podobnými schopnostmi (ovšem 2GB ROM), náročnější uživatele však odradí chybějící podpora TMC.

IP TELEFON

WELL SIP-T22P



HODNOCENÍ:



INFO/ZAPŮJČIL www.joyce.cz
 ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **2 750 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Technologie	3x SIP, 2x 100 Mb/s LAN, TCP/IP, NAT, PoE, DHCP, QoS
Kodeky	G.711, G.722, G.723, G.726, G.729
Výbava	displej 132 x 64 bodů, RJ-11 port pro náhlavní soupravu
Rozhraní	2x RJ-45, 100 Mb/s LAN
Rozměry a hmotnost	270 x 200 x 55 mm, 800 g

IP TELEFON Well SIP-T22P patří do střední třídy zařízení pro telefonování po internetu, vhodných pro běžné kancelářské použití. Telefon je vybaven podporou třech nezávislých SIP účtů a dvou volacích kanálů. I další nabídka funkcí směřuje IP telefon na kancelářský stůl. Jmenujme například adresář s kapacitou 300 záznamů a možností spolupráce s adresářovými službami XML a LDAP, řízení kvality síťového provozu, umožňující upřednostnění paketů telefonního hovoru před ostatní síťovou komunikací, nebo peer-to-peer mod, podporující přímou komunikaci mezi IP telefony, např. v rámci více poboček jedné firmy, aniž by byl provoz směřován přes síť VoIP operátora. V rámci sítě LAN může IP telefon fungovat jako router (s DHCP) nebo bridge a umožnit tak připojení dalších počítačů a síťových prvků

Nastavení telefonu lze provádět jak pomocí displeje, tak i prostřednictvím přehledného webového rozhraní v internetovém prohlížeči. V obou případech budete pracovat s uživatelským rozhraním plně přeloženým do češtiny.

Well nabízí standardní konektory pro připojení do sítě LAN a k počítači a použití náhlavní soupravy. Napájecí adaptér může nahradit síťový kabel, v případě, že router, ke kterému je telefon připojen, podporuje funkci PoE (Power on Ethernet). Příbalený držák umožňuje postavení telefonu na stůl i pověšení na zeď. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Profesionální IP telefon pro kancelářské použití se snadným ovládním, kvalitním zvukem a výbavou pro optimalizaci nákladů na telefonování po internetu.

ALTERNATIVA ▶ Za podobnou cenu pořídíte Grandstream GXP-1200 nebo Siemens Gigaset C470 IP, který je přenosný a podporuje i analogovou linku.

WI-FI ROUTER

AIRLIVE WN-300R



HODNOCENÍ:



INFO www.airlive.cz
 CENA VČ. DPH **1 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Porty	4x LAN, 1xWAN 10/100Base-T RJ45
Wi-Fi	802.11b/g/n, mody AP, klient, bridge; WEP, WPA, WPA2
Technologie	WPS, 2x SSID, MAC filtr, DMZ, URL filtr, QoS, SPI firewall, WDS, 2 antény, DynDNS, UPnP, demontovatelné antény
Rozměry a hmotnost	147 x 122 x 30 mm, 211 g

VÝROBCE AIRLIVE neměl doposud v nabídce levný domácí router s podporou rychlé Wi-Fi 802.11n. Všichni velcí výrobci již nabídli rychlou Wi-Fi s cenou nad tisícovku, takže ani AirLive nemohl tento segment zanedbat.

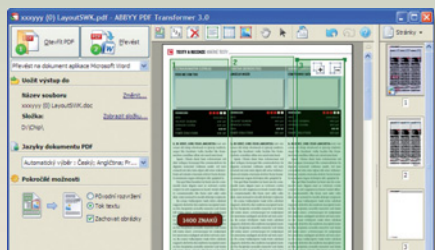
WN-300R je prvním routerem značky AirLive, který sází na módní bílou barvu. Zařízení je vyrobeno z lesklého plastu – vypadá velmi elegantně a zpracování je na výborné úrovni.

Doménu AirLivu jsou hlavně bezdrátové sítě. WN-300R není výjimkou. Kromě standardního modu pro šíření Wi-Fi signálu může pracovat i jako klient, tzn. Wi-Fi přijímat ze vzdáleného AP a dále jej šířit. Nechybí ani systém pro zesílení Wi-Fi signálu (WDS). Nové Wi-Fi zařízení lze k síti rychle připojit díky tlačítku WPS, umístěnému přímo na routeru. Antény jsou sice demontovatelné, jsou však pouze dvě. 11n zařízení by mělo mít tři antény, zde se tedy šetřilo. Rychlost Wi-Fi se při našich měřeních pohybovala kolem 55 Mb/s.

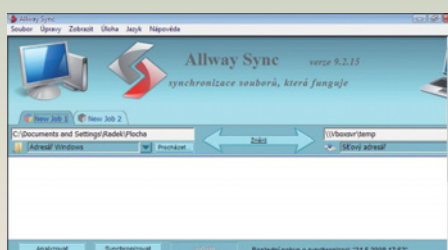
Výbava je vzhledem k ceně dostatečná. Potěší dva nezávislé SSID, můžete tedy vytvořit dvě Wi-Fi sítě, jednu třeba nezabezpečenou pro hosty. Škoda že „druhé“ síti nelze omezit rychlost a služby, třeba jen na WWW. Nechybí ani obvyklá bezpečnostní výbava, která by měla stačit každému domácímu uživateli. Chválíme velmi podrobné logování činnosti a diagnostiku přímo v rozhraní routeru. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ▶ Jednoduchý domácí router s rychlou Wi-Fi a solidní funkční výbavou za příznivou cenu. Díky mnoha pracovním modům bude oblíbený i u ISP.

ALTERNATIVA ▶ D-Link DIR-615 má také rychlou Wi-Fi a také jen dvě antény, nenabízí ale tolik provozních modů.

PŘEVOD PDF
ABBY PDF TRANSFORMER 3.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.abbyy.com
VELIKOST SOUBORU	200 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/2003/Vista/2008
CENA	cca 2 000 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

SYNCHRONIZACE DAT
ALLWAY SYNC 9.2.15

HODNOCENÍ:


INFO	www.allwaysync.com
VELIKOST SOUBORU	5,7 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

VYPALOVÁNÍ
ASHAMPOO BURNING STUDIO 9

HODNOCENÍ:


INFO	www.bumptop.com
VELIKOST SOUBORU	44,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	1 400 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTŮ ve formátu PDF, především jejich převod na textový dokument či tabulku, není snadné. U dokumentů, které nejsou chráněny proti kopírování obsahu, sice můžete postupně zkopírovat texty i obrázky, přijdete však o strukturu a další vlastnosti dokumentů. Na bezchybný převod PDF dokumentů bez ohledu na jejich obsah je třeba použít specializované aplikace, jako je PDF Transformer.

Ovládací prvky funkcí programu PDF Transformer se integrují do nabídky pravého tlačítka myši Průzkumníka Windows a dalších souborových manažerů i do aplikací z kancelářského balíku MS Office. Základní funkcí programu je převod PDF dokumentů na soubory ve formátech Wordu a Excelu, se kterými lze dále pracovat. K dispozici jsou nástroje na označování toku textu, vložených obrázků a tabulek, které podpoří optimální převod PDF dokumentů, včetně zachování jejich struktury.

Mezi dalšími funkcemi programu jmenujme také převod běžných typů dokumentů na PDF soubory a spojování PDF souborů, vždy s možností nastavení důležitých vlastností nového PDF souboru (kvalita, popis dokumentu, ochrana heslem atd.).

Zkušební verze programu PDF Transformer omezuje počet zpracovaných stránek dokumentů a do vytvářených PDF dokumentů vkládá vodoznak. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Jeden z mála nástrojů na kvalitní převod PDF souborů do formátu použitelného v textovém nebo tabulkovém editoru se zachováním struktury.

ALTERNATIVA ▶ Konverzi PDF souborů nabízí např. Adobe Acrobat, vyzkoušet můžete i on-line aplikaci na adrese www.pdfword.com.

UDRŽET AKTUÁLNOST DAT na více používaných počítačích (nejčastěji asi mezi stolním počítačem a notebookem) nebo mezi různými zařízeními vám pomůže nástroj Allway Sync. Program pro synchronizaci dat umožňuje přenášet obsah vybraných složek mezi disky počítačů, přenosnými médii, síťovými disky, FTP servery, webovými servery a dalšími úložišti. Kromě synchronizace dat mezi těmito úložišti můžete Allway Sync použít samozřejmě i k zálohování vybraných souborů a složek. Konkrétní data k synchronizaci lze vybírat pomocí bohatě nastavitelných filtrů. Allway Sync provede analýzu vybraných dat a informuje uživatele o hrozících problémech. Synchronizaci je možné provádět buďto ručně, nebo automaticky podle uživatelského nastavení. Automatickou synchronizaci lze spouštět v pravidelných intervalech, při připojení externího paměťového zařízení (funkce vhodná pro přenos fotografií z digitálních fotoaparátů nebo kopírování hudby do přenosných přehrávačů) nebo například i při změně obsahu sledovaných souborů. Automatická synchronizace je prováděna na pozadí operačního systému a je možné ji nastavit na dobu nečinnosti uživatele, aby vás nerušila při práci. Samozřejmostí je možnost nastavení neomezeného počtu synchronizačních úkolů s různými vlastnostmi.

K jinému než nekomerčnímu použití je třeba zaplatit za licenci, jinak je možné používat Allway Sync zcela zdarma. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Bohatě nastavitelný nástroj na synchronizaci a zálohování dat s podporou různých typů úložišť a s automatickými funkcemi pro přenos dat.

ALTERNATIVA ▶ Z bohaté nabídky bezplatně použitelných nástrojů se nabízejí například programy FreeFileSync, DirSyncPro, Toucan, ozSync ad.

UŽIVATELE VYPALOVACÍHO PROGRAMU Burning Studio od firmy Ashampoo s novou verzí konečně získávají žádané funkce pro úpravu videa a jeho přípravu (authoring) na vypálení jako filmového DVD. Úprava a authoring videa, společně s funkcí pro vytváření videoprezentací z digitálních fotografií, dělají z Burning Studia vážného (a levnějšího) konkurenta nejrozšířenějšímu vypalovacímu programu Nero.

Všechny funkce programu pro vypalování a další práci s různými typy disků jsou přehledně rozčleněny do logických skupin, odkud si snadno vyberete odpovídající nástroj na vypalování a kopírování disků, zálohování dat, ukládání hudby z CD do počítače, vytváření filmových DVD nebo tisk obalů na vypálené disky. Příprava filmů a videoprezentací fotografií umožňuje libovolné uspořádání obsahu, vložení přechodových efektů, hudby a titulků. Pro své filmové DVD můžete v Burning Studiu vytvořit i úvodní menu a program se pak už postará o převod dat do formátu potřebného k vypálení filmového DVD. Pak už jen zbývá vytvořit štítek a obal na DVD, třeba pomocí některé z dostupných šablon. Kromě filmových DVD můžete pomocí Burning Studia vytvářet i Video CD a SuperVideo CD, authoring videa na Blu-ray zatím bohužel možný není.

Výhodou Burning Studia je dostupnost potřebných vypalovacích nástrojů a funkcí, a to v jednoduchém balení a bez nastavování mnoha parametrů. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ▶ Funkce pro editaci a authoring videa posouvají Burning Studio blíže k Neru, zůstává přitom zachována přehlednost a snadná použitelnost.

ALTERNATIVA ▶ Na Chip DVD najdete plnou verzi Ashampoo Burning Studio 2009 Advanced, které chybí jen videoeditor.

ZABEZPEČENÍ DAT

FOLDER LOCK 6.2.4



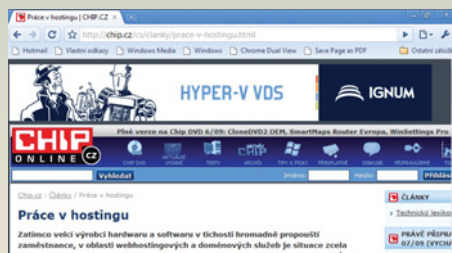
HODNOCENÍ:



INFO	www.newsoftwares.net
VELIKOST SOUBORU	2,8 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win NT/2k/XP/2003/Vista
CENA	820 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

INTERNETOVÝ PROHLÍZEČ

GOOGLE CHROME 2.0



HODNOCENÍ:



INFO	www.google.com/chrome
VELIKOST SOUBORU	0,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZABEZPEČENÍ PC

NORTON 360 3.0




HODNOCENÍ:



INFO	www.symantec.cz
VELIKOST SOUBORU	71,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	1 899 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

ZTRÁTA USB KLÍČENKY nebo snad i celého notebooku s osobními daty a důležitými soubory je hotovou tragédií. Utěšit vás může snad jen to, že se případný nálezcce k důležitému obsahu nedostane. Z mnoha dostupných programů pro šifrování souborů, složek nebo celých diskových oddílů jsme vyzkoušeli nástroj Folder Lock.

Základem zabezpečení dat pomocí Folder Locku je volba dostatečně bezpečného hesla. Folder Lock následně vytvoří speciální úložiště o velikosti zadané uživatelem, do kterého můžete vložit jednotlivé soubory i celé složky. Pokud nezadáte kapacitu, úložiště se bude automaticky přizpůsobovat velikosti vložených souborů. Nemusíte se navíc omezovat na jediné úložiště, Folder Lock jich vytvoří, kolik jen budete potřebovat. Obsah úložiště je chráněn bezpečnou, 256bitovou šifrou, bez znalosti hesla se tedy k datům nikdo nepovoláný nedostane. Po odemknutí úložiště můžete s daty zcela volně pracovat.


Folder Lock má i další užitečné funkce – jako je například spolehlivé mazání dat vložených do úložiště nebo historie naposledy používaných souborů. Celé úložiště můžete i s daty bezpečně odeslat e-mailem a přesunout na USB klíčenku či jiné přenosné médium. Na USB klíčenkách či paměťových kartách je možné vytvořit i samostatná úložiště pro bezpečné přenášení důležitých dat.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Folder Lock nabízí potřebné zabezpečení dat, snadno se ovládá a je možné jej používat na USB klíčenkách i na dalších přenosných médiích.

ALTERNATIVA ► TrueCrypt umí vytvořit šifrovaný diskový oddíl pro bezpečné uložení dat, podobné funkce pro šifrování má i český DisCryptor.

MLADÝ INTERNETOVÝ PROHLÍZEČ Chrome od Googlu dospěl nedávno do verze 2, která přináší opravu několika stovek chyb a problémů se stabilitou aplikace a samozřejmě i nové funkce. Pokud jste se s tímto produktem ještě nesetkali, jen stručně zopakujeme, že jde o internetový prohlížeč, který kombinuje adresní řádek s internetovým vyhledávačem a nalezené stránky bleskurychle načítá.


Mezi novinkami najdete např. možnost odebrat všechny nebo jen vybrané náhledy nejnavštěvovanějších stránek, zobrazené v novém okně prohlížeče, zobrazení stránek v režimu celé obrazovky nebo automatické vyplňování formulářů na internetových stránkách. Chrome umí nově také zvětšovat nebo zmenšovat kompletní obsah stránek, tedy nejen texty, ale i obrázky. Zůstává tak zachováno rozložení stránek, kvalita obrázků však zvětšováním pochopitelně trpí. Výkon prohlížeče při načítání stránek zvyšují nové verze javascriptového jádra a WebKitu. Opravy chyb se týkají především nenadálých pádů či zamrznutí prohlížeče.

Vývoj prohlížeče Chrome samozřejmě intenzivně pokračuje, aktuálně vývojáři pilně pracují na verzi 3.0, která slibuje další zrychlení načítání stránek nebo automatické opravy vkládaného textu. Podobně bohaté nabídky funkcí a doplňků, jakou disponují konkurenční prohlížeče, určitě ještě nějakou dobu Chrome nedosáhne.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Bleskurychlý, inovativní internetový prohlížeč se zlepšuje s každou verzí, přešel funkci a doplňků ve stylu Firefoxu ovšem nehledejte.

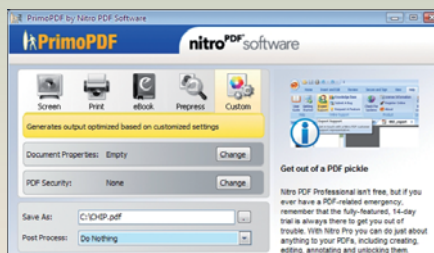
ALTERNATIVA ► Nejvíce uživatelů zatím surfuje po internetu s prohlížeči Internet Explorer, Firefox a Opera. Každý z nich má svoje přednosti.

BEZPEČNOSTÍ ŘEŠENÍ NORTON 360 pokračuje i ve třetí verzi v nastaveném trendu kompletního zabezpečení počítače, bez nutnosti složitého nastavování parametrů jednotlivých nástrojů. Mezi novinkami verze 3.0 najdete především funkci pro automatické zálohování důležitých souborů na on-line úložiště v době nečinnosti počítače (v základu máte k dispozici 2 GB místa na serverech Symantecu), vypnutí nepotřebných programů a služeb, brzdících spuštění počítače, nebo důkladnější ochranu při surfování a nakupování na internetu. Vedle funkcí pro kompletní zabezpečení počítače proti všem typům hrozeb z internetu nabízí Norton 360 také řadu nástrojů na zvýšení výkonu a optimalizaci počítače. Program umí defragmentovat disky počítače, odstranit dočasné soubory i pozůstatky po surfování na internetu nebo vyčistit registr Windows od zbytečných a poškozených záznamů. Nejen zapomnětlivým uživatelům přijde vhod trezor na hesla, který bezpečně uloží nejen hesla, ale i jakékoliv další citlivé informace.

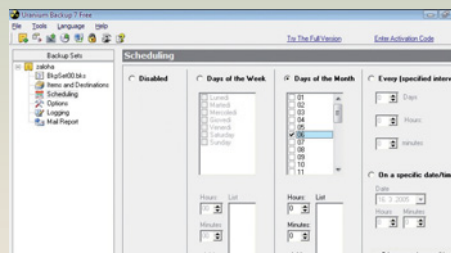
Norton 360 pracuje na pozadí operačního systému, bez potřeby zásahů uživatele. Kontrola počítače i aktualizace probíhají zcela automaticky, aniž by se zpomalovala práce počítače nebo rychlost internetového připojení. Zároveň to ale neznamená, že by si zkušenější uživatelé nemohli v dostatečné míře nastavit zabezpečení počítače. Na Chip DVD naleznete plnou 90denní verzi včetně 30% slevy.  **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Nová vylepšení rozšiřují velmi dobrou výbavu bezpečnostního nástroje na komplexní ochranu počítače před útoky z internetu a ztrátou dat.

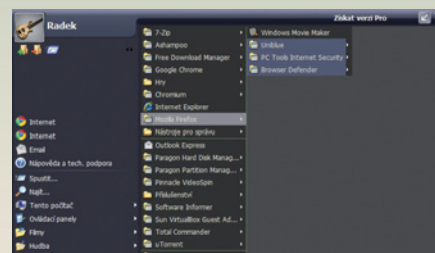
ALTERNATIVA ► Na Chip DVD najdete plnou verzi bezpečnostního programu PC Tools Internet Security 2009 s možností aktualizací na příštích 12 měsících.

VYTVÁŘENÍ PDF
PRIMOPDF 4.1.0.11

HODNOCENÍ:


INFO	www.primopdf.com
VELIKOST SOUBORU	7,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/NT/2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZÁLOHOVÁNÍ DAT
URANIUM BACKUP 7.3.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.uraniumbackup.com
VELIKOST SOUBORU	3,4 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003/Vista/2008/7
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

VYLEPŠENÉ MENU START
VISTA START MENU 3.15

HODNOCENÍ:


INFO	www.vistastartmenu.com
VELIKOST SOUBORU	1,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win NT/2k/XP/2003/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

FORMÁT PDF JE UNIVERZÁLNĚ PŘENOSNÝ mezi různými operačními systémy i použitými prohlížeči. Zároveň si můžete být jisti, že soubor s koncovkou PDF bez problému otevřete ve všech aktuálních verzích běžně používaných PDF prohlížečů. Ani tvorba PDF dokumentů již není výsadou drahých programů. Můžete je produkovat přímo z prostředí aplikací, z běžně používaných kancelářských balíků nebo pomocí virtuálních tiskáren, jako je i PrimoPDF.

Po instalaci najdete PrimoPDF na seznamu tiskáren a aplikace se také jako běžná tiskárna chová. Jestliže tedy chcete vytisknout dokument, internetovou stránku, obrázek nebo jakýkoliv další obsah z aplikace, která podporuje tisk, stačí jako použitou tiskárnu vybrat PrimoPDF. V nabídce nastavení tvorby PDF souborů dostanete na výběr ze čtyř základních předvoleb, které ovlivňují kvalitu a tím i velikost vytvořeného PDF souboru. Důležitá je především optimalizace pro tisk a prohlížení na počítači. Kromě těchto předvoleb je k dispozici také uživatelské nastavení verze specifikace PDF, rozlišení dokumentu nebo komprese vložených obrázků. Dále můžete vyplnit informace o autorovi a dalších vlastnostech dokumentu (titulek, klíčová slova atd.) nebo nastavit jeho zabezpečení heslem proti otevření, změnám, tisku nebo kopírování textu. Hotové PDF je možné ihned po vytvoření otevřít v prohlížeči nebo odeslat e-mailem. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Jednoduchý nástroj na tvorbu PDF souborů z libovolné aplikace s možností nastavení kvality, běžných vlastností i zabezpečení souborů.

ALTERNATIVA ► Jako virtuální tiskárna pracuje i PDF Creator, ukládání běžných typů dokumentů do PDF zvládnou i OpenOffice.org a MS Office 2007.

POPIS FUNKCÍ a vlastností zálohovacího programu Uranium Backup zaujme na první pohled velmi širokou podporou různých verzí operačního systému Windows, včetně chystané novinky s číslem 7, v 32- i 64bitových edicích. Zajímavé jsou samozřejmě ale i další funkce programu pro zálohování dat.

Uranium Backup je i v základní freewareové verzi kvalitně vybaveným zálohovacím nástrojem, který umí zcela automaticky, v pravidelných intervalech vytvářet zálohu vybraných souborů a složek na lokální či síťové disky a další typy datových médií (USB flash disky, paměťové karty ad.). Bohužel chybí vypalování zálohy na CD a DVD. Vytvoření zálohovacího úkolu je velmi snadné a vystačí si s několika základními parametry (která data, kam a jak často kopírovat). Pokročilejší uživatelé jistě ocení bohatou nabídku nastavení zálohování, jako je například porovnávání aktuálních a již zazálohovaných verzí souborů, řešení konfliktů při prepisování dat, komprese a šifrování zálohovaných dat, reportování výsledků a problémů při zálohování e-mailem nebo spuštění vybraných programů před a po provedení zálohování.

Kromě bezplatné použitelné verze nabízí Uranium Backup i pět dalších edicí, lišících se především nabídkou médií a zařízení použitelných k uložení zálohy a dalšími funkcemi pro zálohování dat (vypalování na CD a DVD, páskové mechaniky, zálohování MS SQL Serveru ad.). **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Dobře vybavený zálohovací nástroj pro začátečníky i pokročilé uživatele s bohatými možnostmi nastavení funkcí i procesu zálohování dat.

ALTERNATIVA ► Backup4All Lite, East-Tec Backup 2008 a Paragon Hard Disk Manager 9.5 v plných verzích z Chip DVD, freeware Cobian Backup 9 ad.

VE WINDOWS JE MENU START základním ovládacím prvkem ke spuštění instalovaných programů a různých funkcí operačního systému. Pomocí bezplatně použitelného programu Vista Start Menu můžete vylepšit funkci nabídky Start ve starších verzích Windows i ve Vistě.

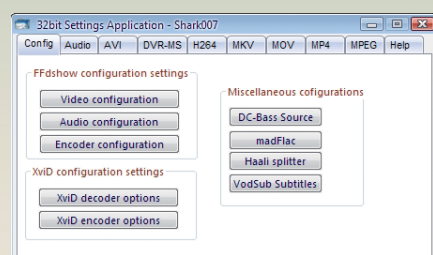
Po instalaci Vista Start Menu program automaticky nahradí standardní nabídku Start. Kromě výchozího černého designu máte na výběr ještě dva další skiny a můžete si také přizpůsobit velikost zobrazení položek menu, ikon a ovládacích prvků. Struktura upravené nabídky Start je na první pohled velmi podobná standardnímu rozložení ve Windows. Po podrobnějším prozkoumání však odhalíte bohaté možnosti programu Vista Start Menu. Přímou do hlavní části menu Start si můžete sami vložit zástupce nejčastěji používaných programů, standardní odkazy »Tento počítač« nebo »Ovládací panely« obsahují vlastní podnabídku, do které se jinak dostáváte až po jejich otevření. Velmi užitečné je i vyhledávací okno, do kterého napíšete název programu, a Vista Start Menu vyhledá všechny položky menu Start, které zadaný název obsahují. Menu »Programy« obsahuje tři záložky, které kromě seznamu všech instalovaných programů obsahují i uživatelsky nastavitelné seznamy pro rychlé nebo automatické spuštění aplikací. Ovládání Vista Start Menu zjednodušují klávesové zkratky, rovněž plně uživatelsky nastavitelné. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Uživatelsky nastavitelné vylepšení pro Windows, které zpřehlední menu Start a nabídne rychlé spuštění aplikací a různých dalších funkcí.

ALTERNATIVA ► Placené Vista Start Menu PRO nabízí např. přímé odinstalování programů nebo vytváření vlastních záložek se skupinami zástupců.

MULTIMEDIÁLNÍ KODEKY

WINDOWS 7 CODECS 1.0.6



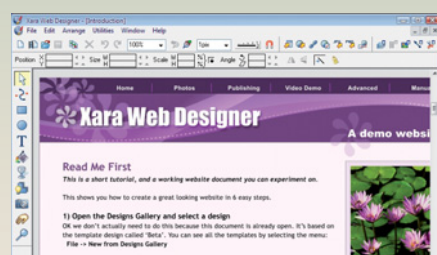
HODNOCENÍ:



INFO	www.shark007.net
VELIKOST SOUBORU	18,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 7 (32- i 64bitové verze)
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

TVORBA WWW STRÁNEK

XARA WEB DESIGNER 5.0.1



HODNOCENÍ:



INFO	www.xara.com
VELIKOST SOUBORU	31,4 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	1 300 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	dobry

VYBRAT SI Z OBROVSKÉHO MNOŽSTVÍ kodeků pro přehrávání videa a hudby tu správnou výbavu pro počítač nemusí být pro méně zkušené uživatele snadné. Proto se hodí použití kodekových balíčků, které kompletně vybaví počítač pro bezproblémové přehrávání všech běžně používaných formátů. S přehráváním hudby a videa v nejnovější verzi Windows s číslem 7 pomůže balík kodeků Windows 7 Codecs.

Instalátor kodeků nejdříve odstraní potenciálně konfliktní kodeky z počítače a pak zavede nejnovější verze kodeků pro přehrávání filmů na DVD a v různých dalších verzích kódování MPEG-2, MPEG-4 (DivX, XviD...) atd. V panelu nastavení nechybí konfigurace přehrávání prostorového zvuku i zobrazování titulků. Tradičně nejbohatší nastavení obrazu přehrávaného videa nabízí FFdshow a dekodér XviD. Méně zkušený uživatel se však detailním nastavením kodeků nemusí vůbec zatěžovat. K bezproblémovému přehrávání videa skutečně stačí jen instalovat balík kodeků Windows 7 Codecs. Součástí instalace není žádný multimediální přehrávač, jak to známe například z balíku K-Lite Codec Pack. To ale pouze znamená, že můžete používat svůj oblíbený přehrávač, kterému balík Windows 7 Codecs poskytne potřebnou podporu pro přehrávání všech formátů videa a zvuku.

Vedle Windows 7 Codecs je připraven i balík kodeků pro Windows Vista. 

RADEK KUBEŠ


ZÁVĚR ► Kompletní balík kodeků, určený pro nejnovější operační systém Microsoftu Windows 7. Snadná instalace a nastavení potěší i začátečníky.

ALTERNATIVA ► Kompatibilitu s Windows 7 slibuje také oblíbený balík kodeků K-Lite Codec Pack, dostupný v několika různě vybavených verzích.

NÁSTROJ NA VYTVÁŘENÍ INTERNETOVÝCH stránek Xara Web Designer patří do rodiny tzv. WYSIWYG editorů, tedy programů, kde pracujete přímo s designem stránky, a nikoliv se zdrojovým kódem. Při použití programu Xara Web Designer tedy nemusíte mít žádné znalosti HTML, CSS ani dalších webových technologií, a přesto si sami během krátké doby dokážete vytvořit pěkné internetové stránky.

Xara Web Designer nabízí desítky přípravných šablon pro tvorbu různých typů internetových stránek. Vybranou šablonu si můžete následně v přehledném editoru upravit přesně podle potřeby, tedy především přidat texty, obrázky a fotografie a samozřejmě i odkazy. Pro úpravu všech prvků internetových stránek jsou připraveny více než dostatečné možnosti, kde nechybí úprava vzhledu textů a bohaté možnosti úpravy grafiky (kreslení, výplně, barevné přechody, stínování atd.). Vkládané obrázky a fotky jsou automaticky optimalizovány pro použití na internetu a připraveny jsou i galerie ikon, tlačítek a dalších nezbytných prvků stránek.

Výstupem z editoru Xara Web Designer nemusí být jen HTML stránky, ale také grafika ve standardních formátech JPG, PSD nebo GIF a rovněž i Flash animace. U hotových stránek si můžete v náhledu ověřit jejich funkčnost a pak je s vestavěným FTP klientem nahrát na webový server.

Zkušební verzi programu Xara Web Designer můžete testovat 30 dní. 

RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Šikovný nástroj na rychlou tvorbu pěkných internetových stránek pomocí připravených šablon a bez znalosti HTML a dalších technologií.

ALTERNATIVA ► Na špičku mezi WYSIWYG editory co do funkcí i ceny patří Adobe Dreamweaver, z bezplatných nástrojů např. open-source KompoZer.