

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.



Interní SATA pevné disky snadno připojíte i externě a to pomocí stanice UMAX USB docking station ▶ **str. 85**. Nabídka netbooků se utěšeně rozrůstá. Tentokrát jsme testovali Mivvy M310 ▶ **str. 86**. Do terénu můžete vyrazit s „obrněným“ PDA zařízením Magellan MobileMapper 6, které má i GPS modul, takže vám ukáže cestu ▶ **str. 87**. Výborný výkon za přijatelnou cenu nabízí grafická karta Sapphire Radeon HD4850 ▶ **str. 88**. Osobní počítač s procesorem Atom od českého výrobce, to je PC Agen NejLevnější II. Má nízkou spotřebu, ale je zbytečně velký ▶ **str. 88**. Netgear WNDR3300 je dvoupásmový WiFi router vhodný do zarušených prostředí ▶ **str. 90**. Na telefonu Samsung U900 Soul jsou nejzajímavější dva displeje, které nikdo jiný nenabízí ▶ **str. 91**. P320 je odpověď Asusu na HTC Touch ▶ **str. 93**.

Usnadněte si komunikaci počítačů, které nejsou v jedné místní síti, pomocí privátního tunelu (VPN). Stroje se při spojení pomocí Hamachi tváří jako počítače propojené přes síťový kabel ▶ **str. 94**. Hesla k internetovým službám a e-shopům, čísla platebních karet, PIN kódy, registrační čísla softwaru, důležité kontakty – to vše umí v počítači bezpečně uložit program Password Manager XP ▶ **str. 95**. Adobe Photoshop Lightroom je vyspělý, ale také velmi drahý program pro zpracování digitálních fotografií v běžných formátech, včetně nekomprimovaných dat ve formátu RAW ▶ **str. 96**. Dnešní pěší turisté se vedle stále kvalitnějších papírových map mohou spolehnout i na špičkovou outdoorovou výbavu, GPS navigace a třeba i softwarovou podporu v podobě programu Turistické trasy ▶ **str. 97**.

Obsah

HARDWARE

- 85 Digitální zrcadlovka** Canon EOS1000D
Dokovací stanice pro HDD
UMAX USB docking station
Pevný disk (SATA, 2,5")
Western Digital Scorpio WD3200BEKT
- 86 Ultrapřenosný notebook** Mivvy M310
Přenosný DVD přehrávač
Panasonic DVD-LS86
Bezdrátová myš Microsoft ARC Mouse
- 87 GPS zařízení** Magellan MobileMapper 6
- 88 Grafická karta**
Sapphire Radeon HD4850
Levné stolní PC PC Agen NejLevnější II
Nabíječka Varta Power Station

KOMUNIKACE

- 90 Dvoupásmový Wi-Fi router**
Netgear WNDR3300
USB kamera Ipevo POV
Kapesní kino Eltrinox HD-1000
- 91 Datový modem** 4G USB modem
Mobilní telefon Samsung U900 Soul
- 92 Mobilní telefon** LG KC550
HomePlug router ZyXEL NBG-318S v2
IP kamera Signamax 065-9032
- 93 Handsfree** SuperTooth ONE
PDA Asus P320

SOFTWARE

- 94 Internetový prohlížeč**
Google Chrome 0.2.149.27
Zálohování Drive Backup 9.0 Express
Práce v síti Hamachi 1.0.3.0
- 95 Práce v síti** NetMAC 1.1
Správa hesel
Password Manager XP 2.3.440
- 96 Digitální fotografie**
Adobe Photoshop Lightroom 2.0
„Přenosné“ programy:
Tiny USB Office 1.3
Vypalování
Totally Free Burner 4.0
- 97 Volný čas** Turistické trasy 2.12
Zabezpečení sítě Trend Micro
Worry-Free Business Security Advanced

INFO

Jak Chip hodnotí

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

HODNOCENÍ KVALITY

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

HODNOCENÍ POMĚRU CENA/VÝKON

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

V Chip top 10 žebříčkách na straně 98 najdete srovnání nejlepších hardwarových produktů v jednotlivých kategoriích.

DIGITÁLNÍ ZRCADLOVKA	DOKOVACÍ STANICE PRO HDD	PEVNÝ DISK (SATA, 2,5")
CANON EOS 1000D	UMAX USB DOCKING STATION	WESTERN DIGITAL SCORPIO WD3200BEKT
		
HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■	HODNOCENÍ: ■ ■ ■ ■ ■
INFO www.canon.cz	INFO www.umax.cz	INFO www.wdc.com
CENA VČ. DPH cca 10 500 Kč	CENA VČ. DPH cca 650 Kč	CENA VČ. DPH cca 2 700 Kč
POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý	POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý	POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý
TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA	TECHNICKÁ DATA
Maximální rozlišení 3 888 × 2 592 pixelů (10,1 Mpx)	Podporované disky 2,5", 3,5" SATA	Kapacita nominální / formátovaná 320 GB / 298,1 GB
Displej (velikost / rozlišení) 2,5" / 230 000 bodů	Podporované systémy NTFS, FAT32	Rozhraní / otáčky SATA 300 / 7 200
Rychlost závěrky (min./max.) 1/4 000 - 30 s	Připojení k PC USB 2.0	Přenosová rychlost čtení / zápis 64 981 KB/s / 49 230 KB/s
Rozsah ISO / autofokus 100-1 600 / 7 bodů	Napájení vlastní, vypínač	Přístupová doba čtení / zápis 15,9 ms / 7,9 ms
Prodleva závěrky s autofokusem 0,3 s	Podporované OS Windows 98SE, Me, 2k, XP, Vista, Mac OS 9.0+	Hlučnost (klid / provoz) 1,2 / 2,0 sonu
Výdrž akumulátorů (min. / max.) 710 / 1 500 snímků	Rozměry a hmotnost 130 × 112 × 68 mm / 328 g	Spotřeba (klid / provoz) 0,9 / 3,1 W

SOLIDNÍ EKONOMICKÝ FOTOAPARÁT: EOS 1000D je nejdostupnější digitální zrcadlovkou, jakou zatím Canon uvedl. Cena cca 10 500 Kč (bez objektivu), popř. cca 12 500 Kč se základním objektivem EF-s 18-55/ƒ3,5-5,6 IS, je téměř o tři tisíce nižší než u modelu 450D, přičemž funkce jsou velmi podobné.

Důraz byl kladen na cenu i na výdrž baterií, takže z původního 12,1Mpx snímače u modelu 450D slevil Canon na 10,1Mpx snímač a zmenšila se i velikost náhledového displeje, který je nyní jen 2,5". Displej je sice menší, ale je dostatečně kvalitní. Jinak se tato novinka může pochlubit všerym komfortem. Je zde funkce Live View, optimalizace expozice, vylepšený blesk, možnost pořizovat série JPEG snímků rychlostí tři obrázků za sekundu a potěšil nás i nízký šum. Až do ISO 800 jsou naměřené hodnoty šumu vždy pod 200. Tento model sice nedosahuje kvality nejlepších fotoaparátů s mnohem vyšší pořizovací cenou, ale to je logické. Pro ukládání snímků se používají SDHC karty. Kromě ceny je výborná i hmotnost fotoaparátu – 500 gramů (bez objektivu) je v kategorii zrcadlovek opravdu muší váha. Rozměry těla činí 10,6 × 9,8 × 6,2 cm. Přehledná struktura ovládacího menu napomáhá snadnému ovládnutí celého fotoaparátu. ■ GERHARD BADER

ZÁVĚR ► Canon EOS1000D nabízí v nižším cenovém segmentu nejlepší kvalitu obrázků a představuje ideální model pro začátečníky, kteří chtějí pořizovat snímky zrcadlovkou.

ALTERNATIVA ► Sony DSLR Alpha 300 (cca 12 500 Kč bez objektivu) sice pořizuje o něco horší snímky, má ale lepší výbavu a je rychlejší.

SNADNÉ PŘIPOJENÍ SATA DISKŮ přes USB, to je hlavní funkce, kterou nabízí tato dokovací stanice. Do této krabičky lze vložit jak 3,5", tak i 2,5" pevné disky, ale pouze s rozhraním SATA; není tedy určena pro IDE disky. Dokovací stanice má vlastní napájení a k PC se připojuje USB kabelem. Je to velmi praktické zařízení pro uživatele, kteří běžně potřebují stahovat či nahrávat data na více pevných disků a nechtějí pracovat s otevřenou sestavou či pokaždé otvírat počítačovou skříň. Tuto praktickou a nepříliš drahou „hračku“ si rozhodně koupíme i do našeho testlabu.

SATA disky lze připojovat i odpojovat za chodu počítače, rychlost připojení je však samozřejmě limitována rychlostí USB přenosu, takže i superrychlý Western Digital Velociraptor, který běžně dosahuje přenosových rychlostí přes 100 MB/s, pracuje v dokovací stanici pouze rychlostí cca 37 MB/s. Přístupová doba se prodlouží jen minimálně.

Bezpečnějšímu vysouvání disků napomáhá tlačítko, které disky rovnoměrně vytlačí z dokovací stanice. Před vysunutím disku ale doporučujeme jeho „bezpečné odebrání“ ve Windows a vypnutí pomocí vypínače umístěného na zadní straně dokovací stanice. ■ MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Praktická dokovací stanice pro snadné a bezpečné připojení SATA pevných disků. Jednoduchá hračka, která zpříjemní zálohování a čtení dat z volně skladovaných pevných disků.

ALTERNATIVA ► Obyčejný konvertor pro připojení pevného disku přes USB bývá vybaven i rozhraním pro ATA disky, ale hůře se s ním manipuluje.

SCORPIO SE 7 200 OTÁČKAMI: Notebookový pevný disk Western Digital Scorpio WD3200BEKT (modelové označení 22F3T0) nabízí ideální kombinaci rychlého provozu a dostatečné kapacity. Na disku však oceňujeme nejen jeho kapacitu – 2,5" modely s 320 GB se dnes již běžně prodávají v externím USB provedení a najdeme je i v těch dražších notebookech. Potěšila nás výška disku 9,5 mm, která umožňuje použití ve standardním notebooku, takže pokud vlastníte notebook s rozhraním SATA a diskem o menší kapacitě, můžete jej upgradovat touto novinkou. Dostane se vám nejen vyšší kapacity, ale díky vyšším otáčkám hlavně o poznání vyšší rychlosti celého přenosného počítače. Při testu jsme naměřili v této kategorii nejvyšší zatím dosaženou rychlost čtení, která dosáhla hodnoty téměř 65 MB/s, a velice slušnou rychlost zápisu, téměř 50 MB/s. Tato rychlost se samozřejmě projeví na spotřebě (3,1 W při provozu), tudíž jej doporučujeme hlavně do notebooků s dostatečnou kapacitou akumulátorů. Stejně náročné jsou ale i další disky ze špičky našich srovnávacích testů. Hlučnost při provozu i v klidu je o malinko nižší než při srovnání s vedoucími notebookovými disky s rozhraním SATA300 a 7 200 otáčkami za minutu. ■

MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ► Co se rychlosti čtení týče, momentálně nejrychlejší notebookový disk na trhu. Má naprosto stejnou spotřebu jako konkurence, při provozu i v klidu je o 0,1 sonu tišší.

ALTERNATIVA ► Samsung Spinpoint M6 (HM500LI) má vyšší kapacitu i rychlost zápisu, ale nižší rychlost čtení.

ULTRAPŘENOSNÝ NOTEBOOK
MIVVY M310

HODNOCENÍ:


INFO www.mivvy.eu
 CENA VČ. DPH **9 499 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

CPU / RAM	Intel Atom N270 / 1 600 MHz / 2 048 MB DDR2
Displej / rozlišení	TFT / 10,1" / 1 024 × 600 / matný
Pevný disk	WDC WD800BEVS 120 GB / 43 751 KB/s / 17,6 ms
Rozhraní	3× USB 2.0, D-Sub, Wi-Fi, čtečka karet, audio, webcam
Rozměry / hmotnost	259 × 181 × 32-35 / 1 147 g
Akumulátor / výdrž	Li-Ion / 2 200 mAh / 11,1 V / 2:15 h

PŘENOSNÝ DVD PŘEHRAVAČ
PANASONIC DVD-LS86

HODNOCENÍ:


INFO www.panasonic.cz
 CENA VČ. DPH **7 995 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Displej / rozlišení / typ	8,5" / 480 × 234 bodů / matný
Média	CD, CD-R(W), DVD+-R, DVD+RW, DVD-RAM, Video DVD, SVCD
Podporované formáty	DVD Video, DivX, XviD, MP3, WMA, JPEG
Zvuk	2× repro 0,5 W, DTS, Dolby Digital
Vstupy/výstupy	2× 3,5 mm, iPod konektor, AV vstup/výstup 3,5 mm
Rozměry / hmotnost	242 × 179 × 51 mm / 1 123 g

BEZDRÁTOVÁ MYŠ
MICROSOFT ARC MOUSE

HODNOCENÍ:


INFO www.microsoft.cz
 CENA VČ. DPH **1 290 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Maximální / naměřený dosah	8 m / 5,5 m
Počet tlačítek	3 + kolečko
Připojení	bezdrátové, USB přijímač
Napájení	2× AAA
Rozměry	7,7-10,8 × 5,7 × 3,5 cm
Hmotnost	90 gramů včetně akumulátoru

BOJ MEZI TZV. „NETBOOKY“ bude zajímavý. Každý nový produkt, který máme možnost vyzkoušet, přináší něco nového – v tomto případě větší displej a lepší klávesnici. Mivvy M310 jsme pro srovnání testovali pod operačním systémem Windows XP, ale v prodeji bude s instalovanou plně lokalizovanou distribucí Linuxu Ubuntu. Hlavními výhodami Mivvy 310 jsou 10,1" matný displej a na tuto kategorii velmi pohodlná klávesnice, která je o poznání větší a ergonomičtější než u modelu Asus Eee. Parametry displeje odpovídají zaměření na kancelářské aplikace a provoz na internetu. Kvůli hmotnosti a ceně je součástí standardního balení pouze 2200mAh baterie, která vydrží Mivvy pohánět dvě a čtvrt hodiny. To je na tento typ notebooků málo, časem však bude možné dokoupit o něco těžší akumulátor s dvojnásobnou kapacitou. Podle našich informací má stát cca 1 600 Kč vč. DPH. Naměřený výkon je prakticky shodný s modelem Acer Aspire One, který je osazen pouze 1GB RAM. Potěšil nás malý a lehký napájecí adaptér o hmotnosti pouze 176 gramů. Díky větší paměti a 120GB disku je možné na Mivvy 310 provozovat poměrně svižně i Vistu. Naše benchmarky prokázaly, že i přes o něco vyšší operační paměť je výpočetní i grafický výkon naprosto stejný jako u ostatních netbooků s Atomem N270. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Na svou kategorii má tento notebook velký displej, výbornou hardwarovou výbavu a prostorný disk, avšak standardní akumulátor jej „uživí“ pouze dvě a čtvrt hodiny. Za udávanou cenu je to velmi zajímavé zařízení.

ALTERNATIVA ▶ MSI Wind (recenzi přineseme příště), Asus Eee 901, Acer Aspire One.

KINO NA KLÍN: DVD přehrávač Panasonic DVD-LS86 má rozměry netbooku, ale je určen pouze pro zábavu. Umí přehrávat všechna DVD i CD média a na nich uložené video, audio i obrazové soubory. Výdrž akumulátoru (4 500 mAh) je cca šest hodin, což je v porovnání s konkurenčními produkty skvělá hodnota, výrobce však slibuje ještě více. Ovládání tlačítky přístroje i dálkového ovladače je snadné, jen regulátor hlasitosti na přístroji by si zasloužil popisky. Externí displej či projektor lze připojit pouze pomocí složkového signálu, HDMI konektor chybí. Uvítali bychom slot pro vložení paměťových karet a USB port pro přehrávání médií z USB disků. Širokouhlý displej má velmi dobré možnosti nastavení, lze jej naklopit, položit i převrátit, nechybí ani kontrola intenzity. Přehrávač obsahuje integrovaný FM transponder pro přenos zvuku do reproduktorů automobilu, mnohem více bychom však ocenili DVB-T tuner pro příjem televizního signálu. Kvalita displeje je velmi dobrá, stejně tak dobrý je i zvuk. Konstrukce je dostatečně odolná i pro přenášení a použití v automobilu. Součástí dodávky jsou potřebné konverze pro iPod, komponentní video, dálkový ovladač, nabíjecí adaptér i autoadaptér a držák pro upevnění přístroje do auta. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Příjemný společník pro přehrávání videa i audia na cestách nebo v ložnici. Kvalita provedení je vynikající, za uvedenou cenu bychom však ještě čekali lepší portovou výbavu.

ALTERNATIVA ▶ Sony DVFPX720L má menší displej, ale stojí jen cca 4 500 Kč. Přehrávač Prestigio (cca 3 600 Kč) má stejnou úhlopříčku, USB port i čtečku karet, ale dvakrát slabší akumulátor.

MYŠ „VĚČKO“: Tak tahle myš se Microsoftu opravdu povedla. Představuje kombinaci plnohodnotné velké myši a přenosné notebookové bezdrátové myši. Jak udělat myš, která je zároveň velká a malá? Je to jednoduché a je vlastně divné, že to nikoho nenapadlo dřív – stačilo zkrátka udělat myš po vzoru mobilních telefonů „věček“.

Myš dostala název Arc podle toho, že v rozloženém stavu připomíná mostní oblouk. Skládá se ohnutím kloubu, který je umístěn přibližně v jedné třetině těla. Tato třetina se sklopí pod tělo myši tak, že vznikne i prostor pro bezpečné uložení USB přijímače, který je navíc přidržován magnetem. Ohnutím se myš zároveň automaticky vypne.

Arc Mouse je vybavena třemi tlačítky a kolečkem, pohání ji dvě baterie typu AAA. Mezi pravým a levým tlačítkem je v mezeře dostatečně hluboko umístěna miniaturní stavová dioda, která tak vůbec neruší. Myš není ani lehká, ani příliš těžká, pracuje se s ní opravdu skvěle a senzor nemá problém s provozem na dřevěném stole bez podložky ani s hladkým lesklým povrchem. Myš funguje bez problému až na vzdálenost pět metrů. Komunikace s USB přijímačem je automatická, nejsou potřeba připojovací tlačítka. MICHAL BAREŠ

ZÁVĚR ▶ Ideální myš pro pohodlnou práci s notebookem, kterou lze při přenášení složit do kompaktnějších rozměrů. Nápad, materiály i provedení jsou špičkové.

ALTERNATIVA ▶ Logitech V550 Nano Cordless Laser, jehož recenzi přineseme v příštím čísle.

GPS ZAŘÍZENÍ

MAGELLAN MOBILEMAPPER 6



HODNOCENÍ:



INFO

www.recall.cz

CENA VČ. DPH

17 490 Kč

POMĚR CENA/VÝKON


dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Displej	dotykový, 2,7" (6,86 cm), 240 × 320 bodů
GPS přijímač	SirfStar III
Hmotnost	224 g
Rozměry	14,6 cm × 6,4 cm × 2,9 cm
Rozhraní	mini USB, Bluetooth
Paměť	64 MB + 4 GB na kartě

MOBILEMAPPER je v podstatě takové „obrněné“ PDA vybavené GPS modulem. Konektory a tlačítka jsou pogumované, aby se zvýšila odolnost vůči pádu a vodě (výrobce uvádí až 1 m). V horní části je masivní ouško na přichycení a praktická LED svítilna, která ovšem funguje, jen když je přístroj zapnutý.

MobileMapper nemá vlastní proprietární systém, používá však MS Windows Mobile 6 Classic, takže možnosti využití tohoto přístroje se neomezují jen na navigaci. Pro tu je v Magellanu instalován program Tour Navigator – PathAway GPS 4 s turistickými mapami ČR 1:50 000 a mnoha plány měst (www.tournavigator.cz).

Jako procesor je použit 400MHz Samsung S3C2442. Paměť se dá rozšířit pomocí paměťových karet microSD (na dodané jsou mapy). K počítači se připojuje pomocí USB rozhraní nebo přes Bluetooth. Baterie se používají tužkové, takže můžete mít s sebou náhradní. Na zadní straně zařízení je fotoaparát (2 Mpx) a k pořizování snímku si dokonce můžete uložit souřadnice. Přístroj má i konektor na sluchátka, takže ho můžete použít jako MP3 přehrávač. Displej je menší než u běžných PDA, hmotnost samozřejmě vyšší. Telefon ani Wi-Fi zde k dispozici nejsou, takže pokud potřebujete na internet, musíte přes Bluetooth. 

PAVEL TROUSIL

ZÁVĚR ► Outdoorový GPS přístroj založený na MS Windows Mobile, a tedy i otevřený pro řadu aplikací. Je vybaven fotoaparátem a svítilnou. Hmotnost a cena jsou vyšší. Použitelný i jako outdoor PDA.

ALTERNATIVA ► Garmin Oregon 300, Garmin Colorado, eTrex LegendCx, Magellan SporTrak, Magellan MobileMapper CX.

GRAFICKÁ KARTA
SAPPHIRE RADEON HD4850

HODNOCENÍ:


INFO www.sapphiretech.com
 CENA VČ. DPH **cca 4 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Grafický čip / frekvence	Radeon HD4850 / 625 MHz
Paměť (typ / kapacita / frekvence)	DDR3 / 512 MB / 1 000 MHz
Rozhraní	2x DVI-I, Video Out
Rozměry a hmotnost	101 x 57 x 10 mm / 81 g
Hlučnost (2D / 3D)	2,7 / 3,4 sonu
3D Mark05	17 170 bodů

LEVNÉ STOLNÍ PC
PC AGEN NEJLEVNĚJŠÍ II

HODNOCENÍ:


INFO www.agen.cz
 CENA VČ. DPH **4 748 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

CPU / RAM	Intel Atom 230, 1,6 GHz / 2 048 MB
Základní deska / čipová sada	Intel 945GCLF / Intel i945G/GZ
Pevný disk / rychlost	WDC WD2500 250 GB / 80,0 MB/s / 17,4 ms
DVD vypalovačka	Optiarc DVD-RW AD7200S SATA
Spotřeba klid / výkon / hlučnost (1 m)	42 W / 49 W / 38 dB
PC Mark Vantage / 3D Mark 01/03/05	1 132 / 2 090 / 625 / 266

NABÍJEČKA
VARTA POWER STATION

HODNOCENÍ:


INFO www.varta-consumer.cz
 CENA VČ. DPH **cca 850 Kč vč. čtyř akumulátorů**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Typ akumulátorů	AA, AAA Ni-MH, Li-Ion
Počet akumulátorů	8, nabíjených po dvojicích
Stavové diody	4, 1 pro každou dvojici
Nabíjecí proud	350 mAh pro 2 AA, 200 mAh pro 2 AAA
Délka nabíjení A/C +12V:	AA 2 100 mAh, AAA 800 mAh 6 hodin
Rozměry / hmotnost	85 x 85 x 50 mm / 550 gramů

ÚSPORNÁ GRAFIKA: Jen málo hráčů si může dovolit utratit každý rok přes 10 000 korun za nejnovější model grafické karty, takže není divu, že velký zájem je o tzv. mainstreamové karty, které nabízejí jen o něco menší výkon než nejsilnější karty, ale stojí o polovinu méně.

Sapphire Radeon HD4850 představuje právě takovou kartu – nabízí vysoký výkon a stojí okolo 4 500 Kč. Zatím žádná karta střední cenové relace nepředvedla při našem měření srovnatelně vysoký výkon.

Za nízkou cenou tohoto modelu stojí mimo jiné pouze 512 MB paměti DDR3, která však pracuje na vysoké frekvenci 1 000 MHz. V testovacím benchmarku 3Dmark05 dosáhla karta výsledku 17 170 bodů, což je velice slušný výkon, který s přehledem stačí na všechny moderní náročné hry (Crysis 38fps, World in Conflict 78 fps, Company of Heroes 43 fps). Karta je sice o něco hlasitější, než by mohla být (hlučnost 3,4 sonu), ale i s větrákem zabere pouze jeden PCIe slot.

Součástí balení je řada adaptérů včetně napájecího, ale žádný bonus v podobě volně přibalené hry. Zajímavá je rovněž hardwarová podpora videa ve vysokém rozlišení včetně zvuku ve formátu 7.1. **RANKO KRVAVAC**

ZÁVĚR ► Za cca 4 500 Kč nabízí tato karta opravdu vysoký výkon a zaujme i náročné hráče. Grafický čip ATI HD4850 nabízí v současnosti nejlepší poměr mezi výkonem a cenou.

ALTERNATIVA ► Grafická karta XFX GeForce 8800GT XXX je při provozu o něco tišší (2,7 sonu) a za cca 2 500 Kč nabídne srovnatelný výkon.

ATOM V DESKTOPU: Procesor Intel Atom, se kterým jsme se zatím setkali pouze v nejlevnějších notebookech, k nám nezávážně dorazil jako součást stolního počítače Agen. Využití Atomů v desktopech má i přes nižší výkon, než jaký nabízejí „dospělé“ procesory Intel či AMD, řadu výhod, bohužel ne všech právě sestava Agen využívá. Velkou výhodou je cena – pokud tento procesor stejně jako v případě Agenu vložíme do malé desky s kompletní integrovanou výbavou, stačí přidat paměť, disk a mechaniku a za pár tisíc máme hotový počítač – slabý, ale funkční. Výhodou Atomů je nízké tepelné vyzařování, které nutně nepotřebuje aktivní chlazení (v Agenu je 3cm větrák nad chladičem CPU, bez něj by však PC bylo tišší). Výhodou jsou rovněž malé rozměry procesoru i desky – toho však Agen Nejlevnější II opět nevyužívá. Miniaturní deska je vložena do standardní (samozřejmě velmi levné) skříně s velmi hlasitým 350W zdrojem, takže uvnitř skříně je opravdu mnoho místa, které však nelze využít – deska disponuje pouze jedním slotem PCI pro rozšíření. Výhodou PC s Atomem je i malá spotřeba energie na úrovni 40 wattů. Uvedená cena je bez operačního systému. V testované sestavě byl za příplatek 2 307 Kč vč. DPH předinstalován systém Windows Vista Home Premium. **MICHAL BAREŠ**

ZÁVĚR ► Opravdu levné PC pro základní kancelářské úkoly a práci na internetu. PC s Atomem mohlo být řešeno elegantněji, ale s ohledem na cenu nelze mít velké požadavky.

ALTERNATIVA ► V přenosném balení včetně displeje a klávesnice, ale s menším diskem a bez optické mechaniky – tedy netbook.

NABIJE A POSLOUŽÍ JAKO ZÁSOBNÍK NA AKUMULÁTORY: Varta Power Station vypadá, jako by byla postavena z kostiček Lega, je to ale plnohodnotná nabíječka akumulátorů Li-Ion i Ni-MH. Lze do ní uložit a současně v ní nabíjet až osm akumulátorů, přičemž čtyři odjety jsou určeny pro typ AA a čtyři pro AAA. Akumulátory lze nabíjet pouze po dvojici. Pro každou nabíjenou dvojici je zde jedna stavová dioda, která dokáže indikovat stav napájení, špatnou polaritu (špatně vložené baterie) nebo nefunkční baterie. Nabíječka Varta Power Station dokáže po nabití udržovat akumulátory v nabitěm stavu a chrání je před přebíáním. Součástí balení je dvojice AAA akumulátorů s kapacitou 800 mAh a dvojice akumulátorů AA s kapacitou 2 100 mAh. Power Station je praktická pro ukládání i pro přenášení akumulátorů, které jsou díky krytu plně uloženy v těle nabíječky a nemohou při transportu vypadnout. Bohužel neobsahuje možnost dobíjení přes USB port ani funkci pro řízení vybití akumulátorů. Existují rychlejší nabíječky i nabíječky s více funkcemi, hlavní výhodou této je však kompaktní uložení akumulátorů do těla přístroje a hezký design. **MICHAL BAREŠ**

ZÁVĚR ► Praktická nabíječka až pro osm akumulátorů. Kromě zajímavého designu je její hlavní výhodou uložení akumulátorů uvnitř přístroje, které brání jejich vypadnutí či ztrátě.

ALTERNATIVA ► Varta Digital USB Charger (cca 1 200 Kč) nabíjí stejně rychle, může však nabíjet i zásobovat energií prostřednictvím mini USB portu.

placená inzerce

DVOUPÁSMOVÝ WI-FI ROUTER
NETGEAR WNDR3300

HODNOCENÍ:


INFO www.netgear.cz
 CENA VČ. DPH **2 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Displej	802.11a/b/g/n (2,4 a 5 GHz)
Technologie	firewall (SPI, DoS), WEP, WPA, WPA2, QoS, DMZ
Rozhraní	1× WAN, 4× LAN (10/100 Mb/s)
Počet antén	8 interních
Rozměry a hmotnost	223 × 153 × 31 mm, 0,5 kg

USB KAMERA
IPEVO POV

HODNOCENÍ:


INFO www.skypehardware.cz
 CENA VČ. DPH **1 200 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Snímací čip	CMOS, 640 × 480 bodů
Ostření	ruční, 6 cm - ∞
Podporované operační systémy	Win XP, Vista
Délka přívodní šňůry	1,5 m
Rozměry a hmotnost	95 × 30 × 24 mm, 70 g

KAPESNÍ KINO
ELTRINEX HD-1000

HODNOCENÍ:


INFO www.empei.cz
 CENA VČ. DPH **6 990 až 10 990 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Kapacita	120, 250, 320, 500 GB
Displej	4,3", 800 × 480 bodů
Přehrávané formáty	MPEG-1, 2, 4, MOV, DAT, VOB, MP4, AVI, WMA, OGG, AAC, WAV, MP3, JPG, TIF, BMP, GIF, RAW
Rozměry a hmotnost	148 × 76 × 27 mm, 328 g

PŘÍCHOD DVOUJÁDROVÝCH PROCESORŮ znamenal revoluci. Bude stejnou revolucí také dvoupásmová technologie u Wi-Fi routerů?

Většina Wi-Fi routerů funguje na frekvenci 2,4 GHz. Malé procento využívá pásmo 5 GHz, které je méně zarušené, na trhu je ale velmi málo 5GHz zařízení. Velkou novinkou letošního léta jsou pak dvoupásmová zařízení, která pracují společně na 2,4 i 5 GHz. Netgear WNDR3300 byl první testovací vlastovkou, která technologii „dual band“ podporuje.

Samotná výhoda totiž nespočívá jen ve zvýšené kompatibilitě, ale s kompatibilním klientem (my jsme měli k dispozici Netgear WNDA3100) je možné přes jedno síťové rozhraní používat obě pásma. Výsledkem je dvojnásobná přenosová rychlost. Přesně to potvrdila naše měření – v průměru jsme přes Wi-Fi přenášeli 90 Mb/s, rovnoměrně rozdělených na obě pásma. Jedinou nevýhodou je, že router neumí automaticky rozdělit jednu přenášenou session na dvě, takže tuto rychlost získáte až při přenosu dvou souborů. Při přenosu jednoho bude rychlost jen poloviční.

Hlavní výhoda spočívá v integraci obou technologií do jediného zařízení a plynulý přechod mezi nimi. I v zarušeném prostředí budete mít k dispozici dostatečně kvalitní síť. Nevýhodou je jen pomalé 100Mb/s LAN rozhraní. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Dvoupásmový router je vhodný do zaručených prostředí. Jelikož se jedná o novinku, je třeba počítat s vyšší cenou, která bohužel není kompenzována dostatečnou výbavou.

ALTERNATIVA ► Stejnou technologii nabízí také nový D-Link DIR-855. Ten má i lepší výbavu, stojí ale dvojnásobek.

USB KAMERY VĚTŠINOU MAJÍ velmi podobný tvar – zploštělý, aby se co nejlépe usídlily na LCD monitoru či notebooku a aby pokud možno co nejméně trčely do prostoru. Zcela jiná je kamera Ipevo POV, jejíž tvar připomíná spíše tužku nebo ukazovátka.

Tvar se odvíjí od záměru, který s kamerou měli výrobci. Nechcete-li kameru používat k natáčení své vlastní osoby, ale k natáčení předmětů ve svém okolí, je tvar „ukazovátka“ daleko vhodnější. Díky odnímatelnému podstavci však kameru dobře umístíte i na LCD nebo postavíte na stůl.

Kamera ostří v makrorežimu již od 6 cm, takže dobře poslouží i ke snímání drobných předmětů. Hlavní nedostatek spatřujeme v nutnosti ručního ostření. U kamery střední třídy bychom již očekávali autofocus, který by vedl k lepším výsledkům.

Limitující je rovněž rozlišení čipu, které činí dnes již podprůměrných 640 × 480 bodů, standardem je integrovaný mikrofon.

Dodávaný software je velmi jednoduchý, nabízí jedinou funkci Remote Monitor, díky které můžete z internetu za pomoci Skype sledovat obraz z kamery. V porovnání se softwarem Logitech QuickCam je o několik generací zpět. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Kamera boduje svou konstrukcí, díky níž je velmi snadné snímat předměty i z velké blízkosti. Kvalita obrazu je průměrná, čip s vyšším rozlišením a automatické ostření by kameře prospěly.

ALTERNATIVA ► Kamera Cyber Snipa Spotter má podobnou konstrukci a stojí přibližně stejně, navíc je však vybavena objektivem se 7-14x zoomem.

PŘEHŘÁVAČ VIDEA DO KAPSY? Spíše do batohu nebo aktovky. Díky nabízeným funkcím je však modelu HD-1000 možné odpuště i „nekapesní“ rozměry.

Nový HD-1000 toho umí opravdu hodně. Přehrává videa řady formátů, obsahuje FM rádio, může zaznamenávat video z externího zdroje (např. z videokamery), poslouží jako diktafon i jako databanka pro vaše fotografie – obsahuje totiž SD a CF slot pro paměťové karty, které umí překopírovat na integrovaný 2,5" pevný disk. Podle toho, kolik hodláte za přehrávač utratit, bude mít disk kapacitu od 120 do 500 GB.

Přehrávání videa by mělo být díky velmi kvalitnímu displeji bezvadné, přesto jsme však objevili několik nedostatků. Běžné video ve formátu XviD běželo velmi trhaně, odhadem kolem devíti snímků za sekundu, přehrávač si neporadil s celou řadou typů titulků a formát WMV nepřehraje vůbec. Výrobce nás ale ujišťoval, že nové verze firmwaru problémy opraví.

Líbila se nám kompletní lokalizace do českého jazyka a velmi jednoduché menu. Uvažujete-li o koupi MP4 přehrávače, určitě vyberete lépe, požadujete-li ale i další zmíněné funkce, HD-1000 by vám mohl vyhovovat. VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Spíše než pro sledování videa bychom HD-1000 doporučili pro zálohování fotografií, případně jako přenosný disk. Na kapesní přehrávač videa je příliš velký a má řadu nedostatků.

ALTERNATIVA ► Cowon A3 má trochu menší rozměry, poradí si s více formáty a poslouží také jako databanka. Nemá však čtečky paměťových karet.

DATOVÝ MODEM

4G USB MODEM



HODNOCENÍ:



INFO

www.t-mobile.cz

CENA VČ. DPH

7 490 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Technologie	3G UMTS TDD (Internet 4G), GPRS, EDGE, USB
Napájení	z USB, bez baterie
Podporované systémy	XP, 2k, Vista
Anténa	interní, bez možnosti připojit externí
Rozměry a hmotnost	15 × 65 × 100 mm, 82 g

MOBILNÍ TELEFON

SAMSUNG U900 SOUL



HODNOCENÍ:



INFO

www.samsung.cz

CENA VČ. DPH

7 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý

TECHNICKÁ DATA


Displej	2,2", 240 × 320 bodů
Technologie	GPRS, EDGE, HSDPA, Bluetooth, MP3 přehrávač, FM rádio, fotoaparát 5 Mpx
Paměť	interní 128 MB, microSD
Rozměry a hmotnost	106 × 50 × 13, 120 g

T-MOBILE JE U NÁS PRŮKOPNÍKEM technologie UMTS TDD, kterou prodává pod obchodním názvem Internet 4G. Spolu s HSDPA od O2 a CDMA od U:fonu se jedná o jedno z nejrychlejších připojení k mobilnímu internetu, které si u nás můžete pořídit.

Díky málo rozšířené technologii není nabídka modemů u operátora velká a snadno přenosný a univerzální USB modem v nabídce chyběl. Nyní T-Mobile začal právě takový modem prodávat. Konstrukčně se zařízení povedlo – je jen o trochu větší než kreditní karta a s hmotností 82 g je můžete mít stále u sebe. Dodávaný USB kabel je trochu neohrabaný, naštěstí se modem připojuje pomocí miniUSB, takže můžete použít vlastní kablík.

Jaké jsou rychlosti Internetu 4G a kolik stojí tarify, na to se podívejte do našeho Toplistu na straně 104. Internet 4G ale nijak nevybočuje z nabídky českých operátorů.

Při pohledu na konkurenční modemy je 4G USB modem zhruba ve středu. AnyDATA ADU-635WH od O2 nabízí více technologií (CDMA2000, HSDPA aj.), má ale interní baterii, a proto i horší mobilitu. USB telefony od Vodafonu a U:fonu jsou zase mnohem menší.

Nespokojeni jsme s nedotovanou cenou, která je přemrštěná. Kdo chce výhodnou cenu, musí se zase upsat.  VRATISLAV KLEGA


ZÁVĚR ► 4G USB modem je rozhodně lepší než ten starý, který měl T-Mobile v nabídce. Svou práci odvede dobře, nedotovaná cena je ale značně nadsazená.

ALTERNATIVA ► My bychom to riskli a pořídili si raději U:fonův fofr internet s USB modemem AnyDATA ADU-510L.

MODEL U900 MĚL BÝT VLAJKOVÝM mobilním telefonem Samsungu pro letošní rok, přesto jej v televizních reklamách úplně vytlačil jednodušší model U800, který jsme vám představili minule.

Oba telefony jsou si podobné téměř dokonale funkční výbavou, zcela se však liší konstrukcí. U900 je totiž vysouvací a má jednu velkou zvláštnost – na přední straně má dva displeje. Malá ploška, kterou vidíte ve spodní části telefonu, je ve skutečnosti malý dotykový displej. Tento způsob ovládní má vekou výhodu – zobrazené symboly, jako šipky, ikony, potvrzení apod., se mění podle toho, co je právě potřeba. Díky tomu je ovládní velmi interaktivní a jednoduché. Zajímavostí je, že při potvrzení displej malinko zavibruje – je to skvělá zpětná vazba.

K samotné konstrukci však máme výhrady. Zatímco u levnějšího U800 se nešetří kartáčovaným hliníkem, U900 je hliníkový jen zepředu a celá záda překrývá obyčejný plast. Naopak jsme spokojeni s výbornou technologickou výbavou telefonu. Jen od 5Mpx fotoaparátu bychom čekali mnohem lepší fotografie.

Dáváte-li přednost vysouvací konstrukci, U900 se vám bude líbit. Navíc nebude tak rozšířený, jako konkurence od Nokie. 

VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Na telefonu jsou nejzajímavější dva displeje, které nikdo jiný nenabízí. Skvělá je výbava, přivítali bychom použití více hliníku a lepší snímač fotoaparátu.

ALTERNATIVA ► Pokud nepožadujete vysouvací konstrukci, raději sáhněte po modelu Samsung U800.

MOBILNÍ TELEFON

LG KC550



HODNOCENÍ:



INFO www.lge.cz
 CENA VČ. DPH **5 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **výborný**

TECHNICKÁ DATA

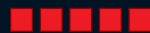
Displej	2,4", 240 × 320 bodů
Technologie	GPRS, EDGE, Bluetooth, MP3 přehrávač, FM rádio, fotoaparát 5 Mpx, gyroskop
Paměť	interní 25 MB, microSD
Rozměry a hmotnost	96 × 51 × 14 mm, 100 g

HOMEPLUG ROUTER

ZYXEL NBG-318S V2



HODNOCENÍ:



INFO www.zyxel.cz
 CENA VČ. DPH **2 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA

Wi-Fi	802.11b/g
Homeplug	200 Mb/s
Technologie	NAT, firewall (DoS, SPI), WPA, WPA2, QoS
Rozhraní	1 × WAN, 3 × LAN (10/100 Mb/s)
Rozměry a hmotnost	162 × 117 × 39 mm, 185 g

IP KAMERA

SIGNAMAX 065-9032



HODNOCENÍ:



INFO www.intelek.cz
 CENA VČ. DPH **2 282 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **velmi dobrý**

TECHNICKÁ DATA


Rozlišení snímače	640 × 480 bodů
Rozhraní	LAN, 10/100 Mb/s
Podporované formáty	MPEG-4, M-JPEG, 3GPP
Funkce	snímání obrazu, detekce pohybu, mikrofon
Rozměry a hmotnost	96 × 90 × 36, 131 g

HLEDÁTE MOBIL S 5MPX FOTOAPARÁTEM do 5 000 Kč? Mnoho jich nenajdete. Jedním z nich bude model KC550 od LG.

KC550 má vystupovat jako multimediální telefon, k čemuž má dostatečnou výbavu: 5Mpx fotoaparát s bleskem a autofokusem, MP3 přehrávač, FM rádio nebo možnost natáčet video ve vysokém rozlišení (720 × 480). Nechybí mu ani další technologie, jako gyroskop, který je možné využít i při hraní. Taková výbava stojí u konkurence mnohem více, proto se jinde muselo šetřit. Kvůli tomu není zpracování telefonu optimální a kryt povrzává.

Co se týče designu, firma LG opět ukázala svoji silnou stránku. Jednoduchý, ale elegantní telefon vám ostudu rozhodně neudělá. Konstrukce je vysouvací, klávesnice má pak šachovnicový design.

Další funkční výbava už odpovídá low-endům. U dat se můžete spolehnout jen na GPRS a EDGE. Rovněž procesor patří mezi slabší, odezvy telefonu nejsou bleskové. FM rádio je bez RDS, alespoň že Bluetooth podporuje A2DP profil pro streamování hudby.


KC550 nefotí tak dobře jako Cybershoty od firmy Sony Ericsson, zpracování není tak luxusní jako u Samsungu. Za průměrných 5 000 Kč však tento telefon nabídne více než konkurence.  VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Fotit, natáčet, přehrávat, bavit se a telefonovat za 5 000 Kč? To půjde dobře jen s LG KC550. Fotografie ani zpracování sice nejsou nejlepší, ostudu ale telefon neudělá.

ALTERNATIVA ► Sony Ericsson K850i sice nabídne lepší fotoaparát a umí rychlá data, je však třeba připlatit si kolem 2 000 Kč.

ČASTO VÝROBCI CHRÍLÍ NEJRŮZNĚJŠÍ produkty, pro které si vůbec nedokážeme představit praktické využití. Jak třeba chcete využít bezdrátové USB s dosahem tři metry? Pak jsou zde ale produkty, které jsou skutečně promyšlené a mohou skvěle posloužit, jenže uživatelé zase netuší, jak technologii využít. Právě do druhé skupiny spadá testovaný Zyxel NBG-318S.

S bezdrátovými sítěmi je stále stejný problém – dobře pokryjí dvě nebo tři místnosti a pak je signál slabý a nekvalitní. Dvojnásob to platí v patrovém rodinném domě. Mít k dispozici internet v celém domku je pak problém. A právě na tyto uživatele Zyxel útočí svým produktem.

NBG-318S je totiž kombinace domácího Wi-Fi routeru a homeplugu. Na WAN port tedy přivedete internet od providera, ke třem LAN portům připojíte počítač, NAS, tiskárnu či jiné síťové zařízení a bezdrátově připojíte notebook nebo PDA. Tím končí většina domácích routerů. U tohoto zařízení ale můžete jít do jiné místnosti v jiném patře a vložit do zásuvky homeplug – tím získáte další LAN vývod pro připojení třeba domácího multimediálního centra nebo v budoucnu televizoru s připojením k internetu. Síť vytvořená přes elektrické dráty je stejně kvalitní, jen dosahuje přibližně třetinové rychlosti.  VRATISLAV KLEGA


ZÁVĚR ► Chytré promyšlená kombinace routeru, Wi-Fi a homeplugu, která je zabalena v jediné krabici. Postará se o distribuci internetu kabelem, vzduchem i elektrickou zásuvkou.

ALTERNATIVA ► Přímá konkurence není, Netgear Powerline-AP-kit kombinuje homeplug a Wi-Fi access point.

NÁKUP IP KAMERY je jedním z nejjednodušších způsobů, jak ochránit svůj majetek před zloději, a je jedno, zda chcete hlídat chatu, automobil v garáži nebo společné prostory v domě. Instalaci IP kamery zvládne každý, problémem při pořízení tak zůstává jen nutně trvalé připojení k internetu, které není k dispozici všude.

Signamax s označením 065-9032 nevstupuje z řady běžných IP kamer. Má jednoduchou plastovou konstrukci a dodává se včetně robustního držáku, který je určen pro postavení nebo navrtání na stěnu.

Kamera se nastavuje přes webové rozhraní. Zde je možné vidět i živé video, které právě snímá. Užitečná je funkce alarmu, kterou lze velmi detailně konfigurovat. Pokud kamera zaznamená pohyb v definované oblasti obrazu, okamžitě vám odešle e-mail, přičemž fotografie nebo video také může nahrát na FTP server. Pokud chcete okamžitě vědět, co se ve snímaném okolí děje, můžete díky podpoře formátu videa 3GPP přistupovat ke kameře přes mobilní telefon.

Kvalita obrazu je dobrá za dobrých světelných podmínek. Za šera se začne obraz zhoršovat, proto bychom přivítali přísvětlovací diody, které by cenu o mnoho nezvýšily, ale díky kterým by se významně zvedla užitná hodnota.  VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Pro monitorování i kontrolu poslouží kamera dobře. Kvalita obrazu je slušná, příjemné je i jednoduché ovládání a konfigurace přímo přes webové rozhraní.

ALTERNATIVA ► Stejně funkce nabízí i nová IP kamera D-Link DSC-910, která je však skoro o 1 000 Kč dražší.

HANDSFREE

SUPERTOOTH ONE



HODNOCENÍ:



INFO

www.recall.cz

CENA VČ. DPH

1 485 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Funkce	příjem a odmítnutí hovoru, hlasové přijetí, automatické připojení
Bluetooth	2.0, profil handsfree, headset
Výdrž akumulátoru	15 hodin hovoru / 800 hodin standby
Počet současně připojených telefonů	nejvýše dva
Rozměry a hmotnost	120 × 65 × 20 mm, 100 g

PDA

ASUS P320



HODNOCENÍ:



INFO

www.asus.cz

CENA VČ. DPH

7 700 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý


TECHNICKÁ DATA

Displej	2,6", 240 × 320 bodů
Technologie	GPS, EDGE, Bluetooth, MP3 přehrávač, fotoaparát 2 Mpx
Paměť	interní 30 MB, microSD
Procesor	TI OMAP 850, 200 MHz
Rozměry a hmotnost	99 × 55 × 13 mm, 105 g

JÍZDA V AUTĚ BEZ HANDSFREE je nepraktická. Voláte-li totiž s mobilem u ucha, nejen že se vystavujete postihu od policie, ale je to i nebezpečné a nepohodlné. Pořízení handsfree je určitě dobrou investicí.

SuperTooth ONE se řadí do střední třídy handsfree. Instalace není ani pevná, ani se nejedná o obyčejné sluchátko za ucho. Sponou se toto handsfree připevňuje ke stínítku u místa řidiče a pak funguje jako hlasité handsfree. S telefonem je propojeno bezdrátově pomocí technologie Bluetooth. Velkou výhodou tohoto zařízení je, že v jeden okamžik mohou být připojeny dva telefony. Pokud tedy vlastníte dva mobilní telefony, už se nebudete muset rozhodovat, který bude připojený. To většina podobných zařízení bohužel neumí, přičemž uživatelů se dvěma mobily je značné množství.

Bonusem je profil A2DP, díky němuž poslouží zařízení pro hlasitou reprodukci hudby uložené v mobilu, nebo moderním MP3 přehrávači vybaveného Bluetooth. Kvalita přehrávání však odpovídá typu zařízení, určitě se tedy nebude jednat o dlouhodobý poslech.

Kvalita hovoru je na dobré úrovni, reproduktor je na telefonování dostatečně hlasitý. Pro zcela bezpečnou jízdu můžete hovor přijmout vyslovením „OK“. Vyslovení magického slova má stejnou funkci jako stisknutí zeleného tlačítka. 


VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Vydařené handsfree určené pro instalaci na stínítku v automobilu. Nabídně slušnou kvalitu hovoru. Velkou výhodou je současné připojení ke dvěma mobilním telefonům.

ALTERNATIVA ► Minule představená Jabra SP700 je o 300 Kč dražší, ale nabízí i FM transmitter pro přenos zvuků do autorádia.

TREND MINIATURNÍCH PDA začal HTC se svým modelem Touch. Odpověď od Asusu přišla až po roce, a to v podobě modelu P320. Při porovnání rozměrů zjistíte, že Asus je po všech stránkách ještě menší než kolibří Touch. Neutrpěla však výbava?

Provedení modelu P320 je průměrné. Použité materiály jsou dostatečně kvalitní, zadní část je z měkčeného plastu. Výhrady máme k ergonomii. Tlačítko pro spuštění a vypínání je příliš zapuštěné a je opravdu velký problém jej pořádně stisknout. Nechybí speciální tlačítka pro zámek klávesnice, ten je ale u PDA zbytečný. Displej je více zapuštěný, díky čemuž je dobře chráněný, na druhou stranu je hůře přístupný než u zmíněného modelu Touch.

Do malého tělíčka telefonu se vešel i GPS přijímač, takže PDA poslouží jako plnohodnotná navigace. V krabici je držák na čelní okno do auta i nabíječka do zapalovače, takže pro navigování v automobilu stačí už jen doinstalovat vhodný navigační software. Ostatní výbava už pokulhává. Chybí FM rádio, fotoaparát má jen 2 Mpx, rychlá data chybí, k dispozici je jen EDGE. Procesor taktovaný na 200 MHz byl podprůměrem již loni. Aspoň že Windows Mobile jsou ve své poslední verzi, tedy 6.1, a grafika od Asusu je skutečně povedená. 

VRATISLAV KLEGA

ZÁVĚR ► Byla-li pro vás PDA příliš velká, Asus P320 může být to, co hledáte. Rozměry nepřesahují standard mobilních telefonů. Chválíme přítomnost GPS, ostatní výbava je podprůměrná.

ALTERNATIVA ► HTC Touch je o rok starší a nepatrně větší. Chybí mu GPS a prodává se za vyšší cenu, ale lépe se ovládá.

INTERNETOVÝ PROHLÍŽEČ
GOOGLE CHROME 0.2.149.27

HODNOCENÍ:


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

GOOGLE se na svoje služby i aplikace dívá trochu netradičním pohledem, zaměřeným na extrémní jednoduchost a intuitivnost používání. Nejinak je tomu také u horké novinky, internetového prohlížeče Google Chrome.

Uživatelské prostředí prohlížeče neobsahuje klasické nabídky funkcí, stavový řádek ani další ovládací prvky, které ubírají cenné místo na obrazovce. Každý nově otevřený panel prohlížeče nabídne náhled devíti nejčastěji navštěvovaných stránek a odkaz na celou historii. Geniálním nápadem je spojení funkce adresního řádku a internetového vyhledávače. Jakmile začnete psát adresu, začne Chrome prohledávat současně historii navštívených stránek i internet, a dokonce nabídne i vhodné domény .cz. Rychlost načítání stránek je blesková. Zajímavou novinkou (kterou chystá například Internet Explorer 8) je anonymní režim. Speciální okno prohlížeče umožňuje surfovat po internetu bez uchování jakýchkoliv pozůstatků (historie adres, cookies, dočasné soubory) v počítači. Zmíňme ještě funkci upozornění na nebezpečné stránky a import nastavení a záložek z IE a Firefoxu.

Mezi nevýhody prohlížeče Chrome určitě patří velmi omezená nabídka funkcí v porovnání s maximálně vybavenou Operou nebo Firefoxem, expertem na plug-iny. Při zavírání prohlížeče se Chrome nezeptá, chcete-li uzavřít všechny záložky, ani nenabídne jejich uložení, jako to dělá Firefox. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Chrome je velmi rychlý a perfektně ovladatelný prohlížeč s několika chytrými nápady. Z hlediska funkční výbavy konkurenci (zatím) nestačí.

ALTERNATIVA ► O trh s internetovými prohlížeči se dlouhodobě dělí Internet Explorer, Firefox a Opera, každý z nich má přitom svoje přednosti.

ZÁLOHOVÁNÍ
DRIVE BACKUP 9.0 EXPRESS

HODNOCENÍ:


INFO	www.paragon-software.com
VELIKOST SOUBORU	11,9 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

DRIVE BACKUP V BEZPLATNÉ VERZI Express patří do řady zálohovacích řešení od společnosti Paragon Software, jejíž produkty vám často nabízíme jako plné verze na Chip DVD. Program nabízí základní funkce pro zálohování kompletního obsahu pevných disků, včetně instalace operačního systému a všech aplikací, systémových nastavení, registru a samozřejmě i uživatelských dat. Z vytvořené zálohy je pak možné velmi snadno a rychle obnovit činnost počítače v případě havárie disku, napadení viry a dalších hrozících katastrof. Stejně tak můžete kompletní instalaci a všechna data přenést do jiného počítače nebo na nový disk. Drive Backup Express zálohuje jak kompletní disky, tak i vybrané diskové oddíly. Podporovány jsou všechny běžné souborové systémy pro Windows i Linux.

Během instalace programu je třeba se bezplatně zaregistrovat a hned poté již můžete začít používat jeho zálohovací funkce. S použitím aplikace Drive Backup pomáhá přehledný průvodce, ve kterém stačí jen vybrat disk nebo diskový oddíl k zálohování, v opačném případě pak archiv se zálohou k obnově. Nechybí ani funkce pro vytvoření záchranného CD nebo flash disku k nastartování a obnově počítače v případě havárie. Verze Express ukládá zálohy jen na pevné disky, chybí zde funkce pro automatické pravidelné zálohování nebo ochrana archivu se zálohou heslem. K dispozici nejsou ani žádná pokročilejší nastavení zálohy či obnovy dat. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Na občasná zálohování Drive Backup Express stačí, další funkce (zálohování na CD/DVD aj.) a nastavení nabízejí placené verze programu.

ALTERNATIVA ► Na Chip DVD je připravena speciální plná verze programu obsahující funkce, které ve verzi Express chybí.

PRÁCE V SÍTI
HAMACHI 1.0.3.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.hamachi.cz
VELIKOST SOUBORU	1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/2003
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

PROGRAM HAMACHI slouží ke snadnému propojení počítačů, které nejsou v jedné místní síti, pomocí privátního tunelu (VPN). Stroje se při spojení pomocí Hamachi tváří jako počítače propojené přes síťový kabel, jejich uživatelé mohou sdílet data, hrát síťové hry nebo si třeba povídat po síti. Výhodou Hamachi je snadné sestavení propojení i bez veřejné IP adresy a bez ohledu na síťové prvky stojící v cestě. O přenášená data není třeba mít starost – jsou bezpečně šifrována a vstup do sítě je chráněn heslem.

Po instalaci do počítače stačí v Hamachi jen vytvořit uživatelský účet, na základě kterého je počítači přiřazena speciální adresa, identifikující počítač v síti. Následně si můžete vytvořit vlastní, soukromou síť, nebo se můžete připojit k některé z existujících sítí. K dalším počítačům v síti pak přistupujete pomocí standardních funkcí Průzkumníka nebo podobných nástrojů. Nastavíte-li si například sdílení složek, budou k nim mít přístup všichni další uživatelé v rámci vaší sítě. To se velmi hodí například pro rychlý a bezpečný přenos většího objemu dat mezi počítači. Zároveň můžete být připojeni i v několika různých sítích, včetně nastavení statusu uživatele, podobně jako třeba v případě ICQ. Nepohodlným uživatelům může tvůrce sítě zakázat přístup.

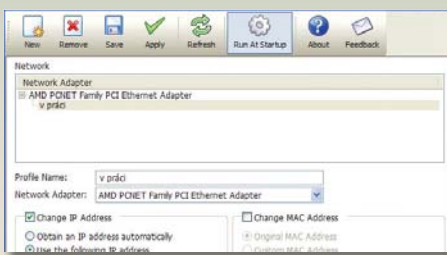
Vedle bezplatné verze Hamachi, určené pro domácí uživatele, je k dispozici i komerční verze pro firmy, která nabízí vyšší přenosovou rychlost. **RADEK KUBEŠ**

ZÁVĚR ► Pomocí Hamachi zvládne propojit počítače i méně zkušený uživatel, výhodou programu je snadné vytvoření spojení i bez veřejné IP adresy.

ALTERNATIVA ► Např. freewarové programy jako Kerio VPN Client, WallCooler, Galet atd., existují i hardwarová řešení, určená pro firemní sítě.

PRÁCE V SÍTI

NETMAC 1.1



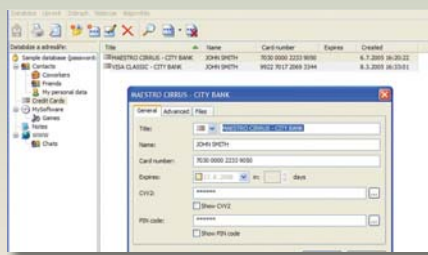
HODNOCENÍ:



INFO	www.bitcrowd.com
VELIKOST SOUBORU	1,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	333 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

SPRÁVA HESEL

PASSWORD MANAGER XP 2.3.440




HODNOCENÍ:



INFO	www.cp-lab.com
VELIKOST SOUBORU	2,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	450 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

PŘI PŘECHÁZENÍ S NOTEBOOKEM mezi různými sítěmi, ať už doma, v práci, nebo kdekoli v cestách, je často potřeba měnit parametry připojení k síti tak, aby fungovalo připojení k internetu, přístup k síťovým tiskárnám nebo diskům. Různá nastavení připojení je možné nastavovat buďto ručně, pomocí standardních nástrojů Windows, nebo zcela automaticky, na základě profilů vytvořených v aplikaci NetMAC. Při přechodu mezi sítěmi pak stačí pro změnu všech nastavení jen jediné kliknutí myši na potřebný profil.

NetMAC umí pro každý síťový adaptér (nejčastěji Wi-Fi a Ethernet) nastavit neomezený počet konfiguračních profilů. K dispozici je především nastavení IP adresy počítače, používaných DNS serverů a změna MAC adresy. Pro práci ve firemních sítích se může hodit i nastavení pracovní skupiny, domény, jména počítače, výchozí tiskárny nebo DNS domény. K dispozici je také možnost změny proxy serveru používaného internetovým prohlížečem a automatické spouštění připravených skriptů při změně nastavení.

Pro snadné použití nástroje NetMAC je přímo v programu připravena volba pro automatické spouštění aplikace se startem Windows. Ikona NetMAC se pak usídí v oznamovací oblasti hlavního panelu, odkud snadno vyvoláte nabídku síťových profilů. Velkou výhodou programu je také podpora všech moderních verzí Windows, včetně 64bitových edicí. NetMAC můžete před zaplacením testovat 15 dní, bez omezení funkcí.  RADEK KUBEŠ


ZÁVĚR ► Užitečný nástroj pro každého, kdo pracuje s notebookem v různých sítích; změna parametrů připojení funguje skutečně na jedno kliknutí.

ALTERNATIVA ► Bezplatně použitelné programy jako Net Profiles, Switchboard nebo Zet Switch fungují podobně, ale nenabízejí tolik nastavení.

HESLA K INTERNETOVÝM SLUŽBÁM a e-shopům, čísla platebních karet, PIN kódy, registrační čísla softwaru, důležité poznámky i kontakty – to vše umí v počítači bezpečně uložit program Password Manager XP. Všechny údaje, které by rozhodně neměl získat nikdo cizí, uloží program bezpečně v šifrované databázi chráněné jedním heslem.

Password Manager XP funguje jednoduše tak, že si vytvoříte celou databázi šifrovanou vybraným typem algoritmu (nebo i více algoritmy současně), zvolíte si heslo a začnete ukládat údaje podle potřeby. S vytvořením bezpečného hesla vám pomůže generátor hesel, zabezpečení je dále posíleno automatickým uzamčením databáze při delší nečinnosti uživatele. Všechny důležité údaje ovšem nemusíte mít jen v počítači. Pomocí průvodce umí Password Manager XP přenést celou databázi na USB klíčenku a další přenosná paměťová média. Nechybí ani funkce synchronizace více různých databází a zálohování.

Password Manager XP se velmi dobře ovládá, hesla a další údaje je možné kopírovat přímo do schránky a pak vkládat, kam je třeba. Speciální funkce pro Internet Explorer a Firefox předvyplňují registrační a přihlašovací formuláře na internetu daty uloženými v databázi.

Zkušební verze programu bude fungovat 30 dní, můžete v ní vytvořit dvě databáze a do každé vložit nejvýše 30 hesel a dalších záznamů. Speciální verze programu je k dispozici i pro zařízení s operačním systémem Windows Mobile.  RADEK KUBEŠ

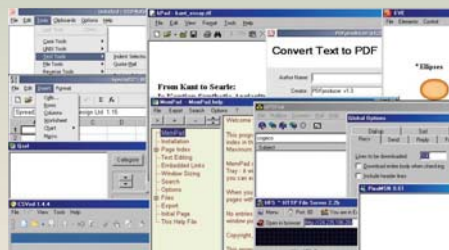
ZÁVĚR ► Password Manager XP nabízí spolehlivou a pohodlnou správu hesel, klíčů a osobních údajů s řadou užitečných funkcí za přiměřenou cenu.

ALTERNATIVA ► Mezi bezplatně dostupnými programy vyniká KeePass s řadou variant pro PC i přenosná zařízení s podobnými funkcemi.

DIGITÁLNÍ FOTOGRAFIE
ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 2.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.adobe.cz
VELIKOST SOUBORU	63,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP/Vista
CENA	7 474 Kč
POMĚR CENA/VÝKON	dobry

„PŘENOSNÉ“ PROGRAMY
TINY USB OFFICE 1.3

HODNOCENÍ:


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

VYPALOVÁNÍ
TOTALLY FREE BURNER 4.0

HODNOCENÍ:


INFO	www.dandans.com
VELIKOST SOUBORU	1,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/2003/Vista
CENA	freeware
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM je vyspělý, ale také velmi drahý program pro zpracování digitálních fotografií v běžných formátech (JPG, TIFF atd.), včetně nekomprimovaných dat ve formátu RAW. Druhá verze aplikace přináší hned několik lákavých novinek a vylepšení.

Profesionálním uživatelům jistě přijde vhod podpora práce se dvěma displeji. Na jedné obrazovce je možné zobrazit náhled fotografie, na druhé pak nástroje používané pro úpravy. Vylepšeno bylo také rozložení oken programu, použitelné především na velkých displejích. Rozšířeny byly možnosti nastavení filtrů pro vyhledávání fotografií, použít lze jak metadata fotografií, tak i hodnocení snímků a další charakteristiky. S vylepšením fotografií nově pomohou funkce pro lokální úpravy obrazu (např. úprava jasu vybrané části fotky atd.) a tzv. stupňovaný filtr s možností nastavení intenzity pro různé části obrazu. Úpravy fotek zrychlily i nové klávesové zkratky. Pro tisk snímků přibyla především možnost optimalizace pro konkrétní typ papíru. Pro práci s formátem RAW jsou na stránkách výrobce dostupné profily nastavení pro konkrétní typy fotoaparátů.

Zachována zůstala práce v přehledném uživatelském rozhraní, funkce pro import, hodnocení, třídění i úpravy fotografií, to vše ve špičkové kvalitě, hodné tvůrce slavného Photoshopu. Před pořízením tohoto velmi nákladného programu si jej určitě nejdříve vyzkoušejte, například během 30denního testovacího období. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Skvěle vybavená aplikace pro zpracování digitálních fotografií, s funkcemi pro úpravy a třídění snímků a především s konverzí RAW formátu.

ALTERNATIVA ▶ Například nedávno testovaný Capture One 4 (PRO) s celou řadou pokročilých a plně nastavitelných nástrojů na zpracování RAW dat.

USB KLÍČENKY, paměťové karty a další přenosná média, dostupná dnes doslova za pár (sto) korun, se náramně hodí pro používání speciálních, „přenosných“ verzí programů, použitelných bez instalace na libovolném počítači s podporovanou verzí Windows. Sada přenosných programů Tiny USB Office nabízí hned 16 takových programů, které by se vám možná hodilo mít vždy při ruce, bez ohledu na to, na jakém počítači pracujete.

CSVed slouží k vytváření a úpravám databázových souborů CSV a k jejich exportu do běžných formátů HTML, XLS, DOC aj. Na šifrování souborů lze použít nástroj DScrypt, se ZIP archivy pracuje 100k Zipper. Nechybí jednoduchý e-mailový klient NPopUK. Se sdílením dat pomůže HFS, nástroj na vytvoření HTTP serveru, včetně řízení přístupu pomocí uživatelských účtů, a také jednoduchý FTP klient FTP Wanderer. Síťové aplikace doplňuje PixaMSN, klient sítě MSN. Základní zpracování dat a dokumentů zvládnou textové editory Kpad a TedNotepad, export dokumentů do PDF lze provést pomocí nástroje PDF Producer a vytváření přehledné struktury dokumentů a poznámek je doménou nástroje MemPad. Dále ještě jmenujme tabulkový procesor Spread32 a aplikace pro vytváření grafů EVE Vector Editor. Nepotřebné soubory a složky bezpečně smaže DSdel, s obnovou zapomenutého hesla pomůže XPass.

Všechny obsažené programy mají velmi jednoduché uživatelské rozhraní, které odpovídá jejich veskrze jednoúčelovému zaměření. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Sada nepříliš známých programů pro USB klíčenky. Chybí ale třeba internetový prohlížeč (např. Firefox) nebo grafický editor (GIMP aj.).

ALTERNATIVA ▶ Mnoho open-source aplikací v „přenosných“ verzích, včetně menu pro jejich spouštění, najdete na www.portableapps.com.

TOTALLY FREE BURNER je jednoduchý vypalovací program, použitelný (jak už název aplikace napovídá) zcela zdarma. Mezi funkcemi programu najdeme především vypalování datových CD a DVD, vytváření hudebních CD ze souborů ve formátech MP3, WMA, OGG a WAV a vypalování filmových disků. Aplikace si hudbu do potřebného formátu převede automaticky. Totally Free Burner podporuje vytváření Video CD a Video DVD ze souborů v příslušném formátu a struktuře. Film je tedy potřeba mít předem připravený, jelikož ve vypalovací aplikaci nedochází k žádné konverzi. Program se tedy hodí například pro zálohování originálních DVD s filmy. Video z dovolené si však budete muset do potřebného formátu upravit v jiné aplikaci. Vypálené filmové disky pak samozřejmě můžete přehrávat ve stolních DVD přehrávačích.

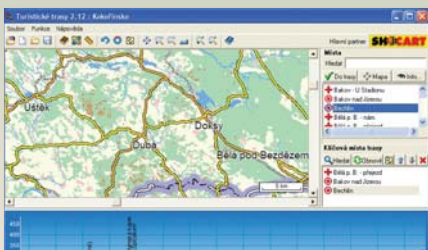
Ovládání programu je ve velmi snadné, stačí si jen v základní nabídce vybrat typ vytvářeného disku, určit soubory k vypálení a případně upravit nastavení nového disku. Právě možnosti nastavení nabízí Totally Free Burner poskrovnu. K dispozici je v podstatě jen volba rychlosti vypalování, počet vytvořených kopií nebo název nového disku. Totally Free Burner umí například také vypalovat bootovací disky i disky s více oddíly, simulovat vypalování nebo pracovat s ISO obrazy disků. Samozřejmě nechybí ani mazání prepisovatelných disků. Náповěda v programu chybí, v takto jednoduchém programu ale ani není třeba. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ▶ Šikovná a jednoduše ovladatelná aplikace pro vypalování multimédií i dat, nečekejte ovšem žádné pokročilé možnosti ani nastavení.

ALTERNATIVA ▶ Na Chip DVD je plná verze Ashampoo Burning Studio, které umí i zálohovat data, dále např. FinalBurner Free, InfraRecorder aj.

VOLNÝ ČAS

TURISTICKÉ TRASY 2.12



HODNOCENÍ:



INFO	www.trasy.net
VELIKOST SOUBORU	95 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	139 Kč + 59 Kč za každou oblast
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

ZABEZPEČENÍ SÍTĚ

TREND MICRO WORRY-FREE BUSINESS SECURITY ADVANCED



HODNOCENÍ:




INFO	www.trendmicro.com
VELIKOST SOUBORU	769 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	plná verze na 90 dní
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

DNEŠNÍ PĚŠÍ TURISTÉ se vedle stále kvalitnějších papírových map mohou spolehnout i na špičkovou outdoorovou výbavu, speciální GPS navigace a třeba i softwarovou podporu v podobě programu Turistické trasy.

Aplikace od českého autora přenáší důvěrně známé mapy turistických tras do počítače, včetně všech výhod, které vás asi napadnou. Aktuálně je k dispozici 49 map turistických oblastí v České republice. V programu Turistické trasy si můžete především naplánovat celou trasu pěšího výletu, nechat si připravit itinerář cesty a zobrazit výškový profil trasy.

Na připravených mapách jsou zobrazeny značené turistické trasy, naučné stezky, nadmořská výška i důležitá místa včetně popisu. Funkce pro plánování tras umožňují vyhledat cestu na základě požadavku turisty (nejkratší, nejmenší stoupání, typ značení atd.) a exportovat ji do různých formátů. Na cestu můžete vyrazit s mapou a itinerářem ve formátech HTML, CSV nebo obrázků, k úplné dokonalosti chybí jen podpora souřadnic GPS. Příjemné jsou také funkce pro uložení a zhodnocení absolvované trasy, se kterými si můžete ukládat k cestám i poznámky a vytvořit si deník výletů. Všechny funkce jsou velmi snadno ovladatelné.


Zkušební verze programu obsahuje všechny funkce, její použití ovšem komplikuje nutnost opakovaného vkládání speciálního kódu. Je třeba pořídit zvlášť samotný program a pak za poplatek turistické mapy vybraných oblastí.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Velmi zajímavý program pro sváteční i pravidelné turisty, s užitečnými funkcemi jak pro plánování, tak i pro zhodnocení absolvované cesty.

ALTERNATIVA ► Autor nabízí verze programu pro cyklisty a běžkaře; turistické mapy najdete také na internetu, včetně např. serveru mapy.cz.

PROGRAM TREND MICRO WORRY-FREE BUSINESS SECURITY ADVANCED není určen pro zabezpečení domácích počítačů, ale pro sítě menších a středně velkých podniků, s desítkami až stovkami stolních i přenosných počítačů. Řešení nabízí zabezpečení před viry, červy, spywarem a dalším nebezpečným softwarem, ochrání uživatele před phishingovými útoky a odcizením citlivých dat a zabezpečí on-line finanční transakce. Eliminovat nákazu šířenou z internetu i prohlížení nevhodného obsahu zaměstnanci pomáhá obsažený filtr webových stránek. Verze Advanced nabízí oproti edici Standard i ochranu e-mailových serverů (Microsoft Exchange Server) a vícestupňový spamový filtr. Počítače uživatelů jsou chráněny jak uvnitř sítě, tak i při připojení z domova nebo třeba z veřejné Wi-Fi sítě. Nastavení zabezpečení notebooku se automaticky mění podle typu připojení k internetu.

Jako řešení určené pro firmy se Trend Micro Worry-Free Business Security samozřejmě nezaměřuje pouze na koncová zařízení, ale i na ochranu serverů a pochopitelně i na snadnou, vzdálenou správu celého bezpečnostního řešení administrátory.

Trend Micro Worry-Free Business Security Advanced jsme pro vás připravili na Chip DVD v podobě plné verze použitelné celých 90 dní. Všechny funkce si tak můžete odzkoušet ještě dříve, než program zakoupíte a nasadíte do firemní sítě. Cena řešení se počítá podle počtu chráněných pracovních stanic a serverů.  RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Všestranné řešení pro zabezpečení firemní sítě před všemi typy hrozeb z internetu ochrání počítače jak uvnitř, tak i mimo firemní síť.

ALTERNATIVA ► Software pro zabezpečení sítě nabízí Symantec, Kaspersky aj., hardwarové systémy dodává SonicWALL, Check Point atd.