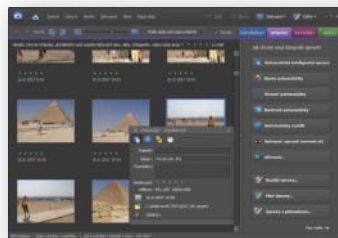


Nové produkty V TESTU

Přinášíme vám pravidelný měsíční průřez novým hardwarem a softwarem. Jedná se sice o krátké články, ale předcházejí jim dlouhé a pečlivé testy. Zájemce o konkrétní produkty jistě potěší i informace o zajímavých alternativách.



■ **Hardware a komunikace:** Pokud si chcete vylepšit vaše PC dálkovým ovládáním, pak se podívejte na test iMON VFD. Za rozumnou cenu k tomuto ovládání totiž dostanete i efektní a zároveň praktický informační panel do 5,25" šachty (☞ 86). Ukázkou extrémního výkonu je základní deska Intel D5400XS „Skulltrail“, která zvládne až dva čtyřjádrové procesory a čtveřici grafických karet (☞ 87). Ojedinelé zařízení Belkin Network USB Hub je zajímavý převodník. Je osazen pěti USB porty, ke kterým připojíte libovolné USB zařízení, a dále LAN portem pro připojení do sítě (☞ 90). Uživatelé Skypu potěší dva produkty: Skype telefon Webt@lker 5000 pro pohodlné telefonování a Skype brána Webt@lker 301, která naopak umožní využít pro internetové volání běžný analogový telefon (☞ 91).

■ **Software:** Termín pro odevzdání daňového přiznání za loňský rok se nezdářítečně blíží, a je tedy nejvyšší čas poohlédnout se po softwaru. Ekonomický systém Pohoda splňuje požadavky větších firem i živnostníků na vedení daňového účetnictví, evidenci majetku, výkaznictví a další administrativu (☞ 96). Představovat TuneUp Utilities by jistě bylo jako nosit dříví do lesa. Vždyť jen na málokterém počítači tento tuningový nástroj chybí a proto vám nyní představujeme novou verzi 2008 (☞ 97). Přestože Adobe Photoshop Elements nese ve svém názvu i jméno věhlasného grafického editoru, neslouží primárně jen k úpravám obrázků. Photoshop Elements prohledá vybrané adresáře disku a importuje všechny fotky a videa do katalogu (automaticky odstraní efekt červených očí) (☞ 98).

Jak Chip hodnotí:

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

Hodnocení kvality

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

Poměr cena/výkon

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

Hardware

- 85 Malý a výkonný notebook**
Acer Ferrari 1100
- Grafická karta**
ATI Radeon HD 3870 X2
- Harddiskový přehrávač**
Cowon iAudio Q5W
- 86 Výkonný zdroj**
Gigabyte Odin Pro 1200
- 22" LCD monitor**
HP v220
- Dálkové ovládání s panelem**
iMON VFD
- 87 Základní deska**
Intel D5400XS „Skulltrail“
- Obří notebook**
Toshiba Qosmio G40-11D
- 88 Chladič notebooku se stojánkem**
Cradia Flex
- Navigační systém**
TomTom Go 720
- Digitální zrcadlovka**
Olympus E-3
- 89 Superlevný notebook**
Asus Eee PC 4G

Komunikace

- 90 Mobilní telefon**
Nokia E51
- Mobilní telefon**
Sony Ericsson W910i
- Ethernetový USB hub**
Belkin Network USB Hub
- 91 Skype telefon**
Webt@lker 5000
- Skype brána**
Webt@lker 301
- 92 Webové rádio**
MyDua@l Radio 700
- Minihandsfree**
Jabra BT8040
- Access point**
D-Link DAP-1353
- 93 Multimediální přehrávač**
MVix MX-780HD

Software

- 96 Kancelářský balík**
Microsoft Office Visio 2007
- Ekonomický systém**
Pohoda 2008
- Bezpečnost**
Norton 360
- 97 Tuning systému**
TuneUp Utilities 2008
- Vypalování CD a DVD**
Google SketchUp 6.4.112
- Optimalizace systému**
Glary Utilities 2.4
- 98 Utility a ostatní**
Archivarius 3000 3.97
- Správa fotografií**
Adobe Photoshop Elements 6.0
- Turbo pro PC**
Speed It Up Free 4.70
- 99 Bezpečnost**
SUPERAntiSpyware 4.0 Free Edition
- Převody formátů**
SUPER 2008

MALÝ A VÝKONNÝ NOTEBOOK
ACER FERRARI 1100

HODNOCENÍ


INFO/ZAPŮJČIL

www.acer.cz

CENA VČ. DPH

54 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

CPU/RAM	AMD Turion 64 X2 TL66 / 2,3 GHz / 4096 MB
Displej / rozlišení	TFT / 12,1" / 1280 × 800 / lesklý
Pevný disk	Western Digital WDC WD2500BEVS / 250 GB
Rozhraní	3× USB, FireWire, D-Sub, audio in/out, PC Card II
Rozměry / hmotnost	305 × 228 × 3,3 cm / 1 992 g
Akumulátor	Li-Ion / 5800 mAh / 10,8 V

GRAFICKÁ KARTA
ATI RADEON HD 3870 X2

HODNOCENÍ


INFO/ZAPŮJČIL

www.amd.com

CENA VČ. DPH

cca 10 500 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Grafický čip	ATI Radeon HD 3870 X2 (RV 670)
Paměť (typ / kapacita)	GDDR3 / 512 MB
Frekvence CPU / paměti	825 MHz / 900 MHz
Rozhraní / šířka sběrnice	PCIe 11 x16 / 256 bitů
Spotřeba (klid / výkon) / výrobní proces	140 W / 320 W / 55nm
Výstupy	2× DVI (HDCP), S-Video

HARDDISKOVÝ PŘEHRAVAČ
COWON IAUDIO Q5W

HODNOCENÍ


INFO/ZAPŮJČIL

www.bell-technology.cz

CENA VČ. DPH

17 990 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Velikost disku	60 GB
Displej	5" TFT LCD, 800 × 480 bodů
Max. kontrast / jas	150 cd/m ² / 630:1
Podpora formátů	MP3, WMA, ASF, OGG, WAV, FLAG, APE, MPEG-1/2
Rozměry / hmotnost	13,5 × 9 × 2 cm / 405 gramů
Výdrž na akumulátor (video / audio)	5:18 h / 11:54 h

Řada Ferrari je mezi notebooky Acer pomyslnou třešinkou na dortu. Vloni jsme testovali model 1005WTM, takže se nejprve podíváme, co je nového. Rychlejší procesor, dvojnásobná kapacita RAM, integrovaná optická mechanika, silnější akumulátor, větší pevný disk a nový operační systém – to vše zvýšilo hmotnost jen o 220 gramů.

Notebook je stále velmi rychlý a díky ohromné kapacitě paměti jej systém Vista Ultimate nijak nebrzdí. Grafika ATI Radeon X1270 je srovnatelná s Intellem X3100, i když tu jsme se 4GB paměti ještě nezkoušeli. Každopádně na hraní náročnějších her nestačí, to je ale s 12,1" displejem pochopitelné. Výdrž na akumulátor je přes 2,5 hodiny, což je bez použití tzv. „ultra low voltage“ procesoru běžné. Některé ultrapřenosné notebooky s nimi dokážou pracovat přes šest hodin, pak ale mají cca o polovinu nižší výkon.

SHRNUTÍ: Elegantní, výborně vybavený notebook s množstvím doplňků a portů. Velmi přenosný a zároveň výkonný počítač.

ALTERNATIVA: Asus U3S, FSC Esprimo Mobile U9200, Toshiba Satellite Pro U300.

Michal Bareš ■

Naměřený výkon	
PC Mark 2005 [body] / HDD	3620 / 497 MB/s / 16,9 ms
Cinebench 2003 [body] / DivX / MP3	693 / 10:56 m / 1:52 m
3D Mark 03/05/06 [body]	1840 / 1090 / 376
Provoz na akumulátor [h:m]	2:33

Zdá se, že společnost AMD/ATI má poslední dobou nad nVidiu navrch. Po úspěšném uvedení modelů Radeon 3850 a 3870, před nedávnem představila nejvýkonnější grafickou kartu současnosti, která opět nabízí skvělý poměr mezi výkonem a cenou.

ATI Radeon HD 3870 X2 je karta se dvěma grafickými procesory propojenými interním CrossFire můstkem. Lze ji vložit do jediného PCI Express x16 slotu a k plnému výkonu vyžaduje dva napájecí kabely. Ihned po uvedení se objevily diskuse uživatelů o tom, zda je karta v reálném provozu opravdu rychlejší než nVidia 8800 Ultra. Společnost nVidia dokonce rozeslala e-maily investorům a novinářům, kde tvrdí opak, ale z hardwarového hlediska je situace jasná – ATI 3870 X2 je v současnosti nejrychlejší, i když ovladače nVidie jsou pro některé hry lépe optimalizované. To se ale může změnit při každé aktualizaci. Koneckonců spíše než opravdu nejvyšší výkon uživatele zajímá poměr mezi výkonem a cenou, který je dnes jednoznačně lepší u ATI Radeonu 3870 X2.

SHRNUTÍ: V době uzávěrky nejvýkonnější grafická karta. CrossFire řešení pro majitele základních desek s jedním PCI Express slotem.

ALTERNATIVA: ATI Radeon 3870, nVidia GeForce 8800 GT.

Michal Bareš ■

Naměřený výkon	
3D Mark 03/05/06 [body]	60520 / 17084 / 12306

Pokud si chcete zpříjemnit cestování zhlédnutím nového filmu nebo nějakého povedeného videa, pořídte si multimediální přehrávač Cowon iAudio Q5W. Pouštění filmů na velkém, pětipalcovém dotykovém displeji, který zobrazuje až 16 milionů barev, je skutečnou lahůdkou i pro ty nejnáročnější uživatele. Model bez problémů zobrazuje titulky, včetně české diakritiky. Můžete si dokonce prohlížet internetové stránky (například i videa na YouTube), neboť přístroj je vybaven zabudovaným Wi-Fi modulem a prohlížečem. Cowon iAudio Q5W disponuje také spolehlivě fungujícím FM tunerem, nechybí ani diktafon a textový editor. Široká je podpora formátů: při přehrávání videa je to například DivX nebo MPEG-4, při poslechu audia MP3, WAV či OGG a při prohlížení snímků vás určitě potěší schopnost modelu zobrazit nejenom běžné JPEG, ale také nekomprimovaný formát RAW. Jednoduchá je také konverze filmů pomocí softwaru JetAudio (najdete na příloženém CD).

SHRNUTÍ: Cowon iAudio Q5W je ideální PMP přehrávač, který vám umožní sledovat některou z filmových novinek i při cestě do práce nebo na dovolenou. Velký displej s vysokým rozlišením představuje dokonalou zobrazovací plochu (u přenosných zařízeních).

ALTERNATIVA: Archos 704 WiFi.

Gábina Panáková ■

VÝKONNÝ ZDROJ
GIGABYTE ODIN PRO 1200

HODNOCENÍ


INFO/ZAPŮJČIL

www.gigabyte.com.tw

CENA VČ. DPH

8 900 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Formát	ATX 12V v2.2
Max. kombinovaný výkon	1 200 W
Max. kombinované napětí	99 A
Kabely	4×PCI-E20 (2×6 pin, 2×8 pin), 10×SATA, 8×molex, 2×12V/24 pin
Chlazení	14cm ventilátor s termoregulací
Rozměry / hmotnost	20 × 15 × 8,5 cm / 8 kg

22" LCD MONITOR
HP V220

HODNOCENÍ


INFO/ZAPŮJČIL

www.hp.cz/Hewlett-Packard

CENA VČ. DPH

7 300 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozlišení	1 680 × 1 050 bodů
Typ panelu	TN+film, matný
Kontrastní poměr / jas	800:1 / 300 cd/m ²
Úhly pohledu vodorovně / svisle	170° / 160°
Připojení	pouze D-Sub
Odezva	5 ms G2G

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ S PANELEM
IMON VFD

HODNOCENÍ


INFO/ZAPŮJČIL

SoundGrap, www.partis.cz

CENA VČ. DPH

1 900 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

Velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Umístění panelu	5,25" šachta
Komunikace	infraport
Počet tlačítek	54 + joystick
Rozměry / hmotnost	198 × 55 × 23 mm / 122 g
Připojení k PC	USB
Podporované OS	Windows XP, Vista

Ačkoliv úspora elektrické energie hraje při vývoji počítačových komponent čím dál tím větší úlohu a modernější součástky mívají (i díky pokročilé miniaturizaci) menší potřebu než jejich předchůdci, občas se bez pořádné dávky napětí neobejdeme. Zdroj Gigabyte Odin 1200 jsme si pořídili hlavně kvůli nové základní desce Intel s dvěma patičkami pro CPU a se čtyřmi sloty pro grafické karty. Právě grafické karty bývají největším žroutem energie, a pokud jich chcete používat víc, musíte mít po ruce zdroj disponující nejen dostatečným výkonem, ale také množstvím potřebných kabelů. Výhodou zdroje Gigabyte Odin 1200 Pro je to, že disponuje nepřeberným množstvím kabelů s různými konektory. Takové množství kabelů nevyužijete vždy, a tak místo aby zabíraly místo ve skříni a bránily proudění vzduchu, je lepší mít možnost je odpojit. Právě to Odin umožňuje. Do 10 modulárních otvorů ve zdroji lze připojit 10 dodaných kabelů. Součástí dodávky jsou kabely s různobarevnými koncovkami, které usnadňují orientaci v tom, co je kam připojeno. Výkonné zdroje bývají drahé, ale pokud máte na dva procesory a čtyři grafické karty, cena zdroje vás nepoloží.

SHRNUTÍ: Modulární výkonný zdroj s dostatečným výkonem a potřebnými kabely pro víceprocesorové desky, quad SLI či CrossFireX řešení.

ALTERNATIVA: CoolerMaster Real Power Pro 1250W, Thermaltake ToughPower 1200W.

Michal Bareš

LCD HP v220 vykresluje na širokoúhlém displeji s matným povrchem a o úhlopříčce 22" obraz v rozlišení 1680 × 1050 bodů. K počítači ho lze připojit pouze prostřednictvím analogového vstupu D-Sub – digitálním vstupem DVI tento monitor vybaven není. Cena není z tohoto hlediska ve srovnání s konkurenčními modely nejlepší, neboť 22" LCD monitor i s digitálním vstupem lze pořídit i za cenu kolem 6 000 Kč.

Ve spodním okraji rámu displeje je ukryto šest ovládacích tlačítek, z nichž jedno je vyhrazeno pro automatické nastavení obrazu. I když menu monitoru nekomunikuje česky, nastavení obrazových parametrů je intuitivní. Kvalita obrazu je pro běžné domácí použití velmi dobrá: líbilo se nám rozlišení šikaly šedi v tmavém spektru, dostačující je jas, kontrast i úhly pohledu. Při sledování testovacích obrazců jsme zaznamenali pouze horší rozlišení světlých odstínů šedé barvy. Spotřeba monitoru odpovídá tomu, s čím se u takto velkých monitorů setkáváme: v běžném provozu s vypnutými reproduktory činila 30 W, při nastavení maximálního jasu a kontrastu pak 42 W.

SHRNUTÍ: 22" LCD monitor osazený reproduktory, který však nedisponuje digitálním rozhraním DVI.

ALTERNATIVA: Acer X223W, Asus VW222S, BenQ FP222WH, Fujitsu-Siemens Scenicview E22W-1SA, Samsung 2232BW.

František Polesný

V době, kdy se z osobních počítačů stále častěji stávají centra domácí multimediální zábavy, se není co divit, že se objevuje stále více dálkových ovladačů umožňujících nejen ovládnutí filmů, ale i zapínání PC a kontrolu dalších funkcí. Dálkový ovladač se dokonce stal nezbytnou součástí Windows Media Center Edition. Pokud však chcete ovládat téměř jakýkoliv systém, musíte zvolit samostatně prodejný ovladač, nejlépe se stavovým displejem. Panel iMonu se snadno zafixuje do 5,25" šachty PC, připojí se pomocí redukce k napájení základní desky, zapojí se malý konektor pro zapínání PC a další do USB portu (pomocí redukce lze připojit přímo k pinům základní desky). Poté stačí nainstalovat software a můžete vypínat a zapínat počítač, dálkově ovládat multimedia a rovněž na dálku ovládat kurzor. Na displeji panelu si můžete volit mezi několika typy informací, počínaje časem a datem přes systémové informace (procesor, volné místo na disku atd.) a informace o doručené poště až po grafický ekvalizér nebo ID3 tag přehrávané hudby. Panel bohužel není vybaven teplotními senzory, takže informace o teplotě systému nenabízí. Je však vybaven senzorem pro příjem signálu z infraovladače, který si s ovládnutím počítače poradí na cca 4 až 5 metrů.

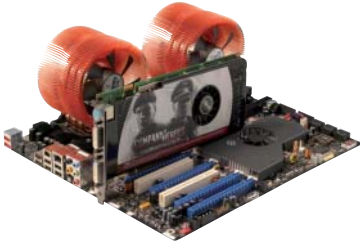
SHRNUTÍ: Pěkné a praktické dálkové ovládnutí PC za rozumnou cenu, navíc s hezkým informačním panelem.

ALTERNATIVA: Logitech Harmony Remote 525, iMon Inside.

Michal Bareš

ZÁKLADNÍ DESKA

INTEL D5400XS „SKULLTRAIL“



OBŘÍ NOTEBOOK

TOSHIBA QOSMIO G40-11D



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL www.intel.com
 CENA VČ. DPH **cca 4 000 USD (vč. 2x CPU QX9770)**
 POMĚR CENA/VÝKON **nedostatečná**

HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL www.toshiba.cz
 CENA VČ. DPH **77 300 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON **dostatečný**

TECHNICKÁ DATA

Patice CPU / čipová sada	2x LGA771 / Intel 5400
Formát	SSI/EATX
Paměťové sloty / FSB	4x DDR2 SDRAM FBDIMM MHz (max. 16 GB) / 1 600 MHz
Sloty pro karty	4x PCI Express x16 1.1, 2x PCI
Rozhraní	10x USB 2.0, 2x FireWire, 6x SATA 3.0, 2x eSATA, IDE

TECHNICKÁ DATA

CPU / RAM	Intel Core 2 Duo 7700 / 2,4 GHz / 2048 MB
Displej / rozlišení	TFT / 17" / 1920 x 1200 / lesklý
Pevný disk / kapacita	2x Toshiba MK2035GSS / 2x 200 GB
Rozhraní	5x USB, FireWire, HDMI, S-Video, VGA, IrDA, PC Card
Rozměry / hmotnost	435 x 295 x 45 cm / 4 602 g
Akumulátor	Li-Ion / 7 050 mAh / 10,8 V

Absolutní novinka Intelu, kterou jsme měli možnost vyzkoušet, jim kromě dvou patič pro CPU nabízí čtveřici slotů pro grafické karty, díky níž lze v režimu dvojitého SLI použít až čtyři grafické karty. Takové množství komponent vyžaduje i zdroj s dostatečným výkonem. Desku jsme měli možnost otestovat s dvojicí čtyřjádrových procesorů Intel QX9770 v kombinaci s kartou nVidia GeForce 8800 GT a dvěma 2GB moduly FBDIMM. V klidu sestava polykala okolo 200 W a ani při plném výkonu nepřekračoval odběr 300 W. Pokud bychom však zapojili čtveřici grafik, spotřeba by vzrostla. Výkon systému s celkem osmi jádry nás opravdu překvapil. Toto řešení rozhodně doporučujeme pro uživatele renderující 3D modely, v testu Cinebench jsme zaznamenali absolutní rekord. Až o 20 % pak urychlilo benchmarky i jednotlivě osazených grafických karet.

SHRNUTÍ: Základní deska pro opravdové herní nadšence s plnou peněženkou. Dokáže ukočirovat dva čtyřjádrové procesory a čtveřici grafických karet a do desek-topů přináší bezprecedentní výkon.

ALTERNATIVA: AMD 4x4.

Michal Bareš ■

Naměřený výkon	
Sysmark 2007 Preview / PC Mark 2005 [body]	157 (168, 123, 142, 205) / 8630
Cinebench 2003 [body] / MP3	2710 / 1:01 m
Spotřeba v klidu / výkon	208 W / 293 W

Řada Qosmio sdružuje u Toshiba ohromné multimediální notebooky. Lze na nich pouštět analogovou i digitální televizi a přehrávat všechny myslitelné komprimované video- i audioformáty. Nami testovaný model dokonce obsahoval optickou mechaniku pro přehrávání a vypalování disků HD-DVD-R. Velká lesklá plocha displeje zvládá rozlišení 1920 x 1200 bodů a kvalitu obrazu srdatě asistují reproduktory Harman Kardon. Co se výkonu týče, jedná se o jeden z nejrychlejších notebooků, o čemž svědčí i vysoké hodnoty dosažené v testech. Příjemně nás překvapila výdrž na akumulátor – nečekali jsme, že výrobce bude počítat s delším provozem na baterie, ale necelé tři hodiny jsou vynikající. Dedikovaná grafika GeForce 8600M GT patří k těm nejrychlejších, a rozhodně si na ní zahrajete moderní hry včetně titulů pro DX10.

SHRNUTÍ: Notebook téměř o velikosti Codexu Gigas, ale supervýkonný a multimédii naplněný až k prasknutí.

ALTERNATIVA: HP Pavilion HDX 9000.

Michal Bareš ■

Naměřený výkon	
Sysmark 2007 / PC Mark 2005	108 (124, 80, 110, 122) / 5157
Cinebench 2003 / DivX / MP3	741 / 7:35 m / 1:44 m
3D Mark 03/05/06 [body]	9 251 / 5 732 / 2 995
Provoz na akumulátor [h:m]	2:43

CHLADIČ NOTEBOOKU SE STOJÁNKEM

CRADIA FLEX



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.100mega.cz / Cradia

CENA VČ. DPH

1 400 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Průměr větráku	220 mm
Rychlost větráku	350-440 ot./min.
Hlučnost	18 dB
Materiál	hliník 6063, plast
Proudění vzduchu	100 cfm
Rozměry / hmotnost	320 x 395 x 58 mm / 2 kg

NAVIGAČNÍ SYSTÉM

TOMTOM GO 720



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.tomtom.com

CENA VČ. DPH

12 790 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobry

TECHNICKÁ DATA

Displej	4,3" / 480 x 272 bodů
Další funkce	Bluetooth handsfree, FM transmitter
Mapové podklady	ALB, AND, BEL, BLR, BIH, BGR, HRV, MNE, ČR, DNK, EST, FIN, F, GIB, IRL, I, LIE, LTU, LVA, LUX, HUN, MKD, MDA, MCO, DEU, NL, NOR, POL, PRT, AUT, ROM, SMR, SVK, SVN, SRB, ESP, SWE, UKR, VAT, GB

DIGITÁLNÍ ZRCADLOVKA

OLYMPUS E-3



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.olympus.cz

CENA VČ. DPH

cca 45 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dostatečný

TECHNICKÁ DATA

Objektiv	Zuiko Digital 14-54, světelnost F2,8 - F3,5
Snímač	4/3 Type Live MOS, 11,8 (10,1 efekt.) Mpx
Citlivost	ISO 100 - 3200
Displej	2,5", rozlišení 230 000 bodů
Paměťová karta	CF I/II, Microdrive, xD
Rozměry / hmotnost	142,5 x 116,5 x 74,5 mm / 810 g

Produktů pro „tuning“ notebooků a PC existuje snad nekonečná řada. Některé z nich jsou praktické, některé zbytečné, a některé pro okrasu. Tento chladič stojánek spadá tak trochu do všech zmíněných kategorií. Notebooků, které by potřebovaly externí chlazení, dnes již našťestí moc nenajdeme, ale pokud vlastníte starší notebook nebo například jeden z modulárních přenosných počítačů postavených na desktopových komponentech, může se vám externí chlazení hodit. V kategorii chladičů pro notebooky představuje Cradia Flex vyšší a luxusnější třídu. Je proveden z hliníku a kromě chlazení slouží jako praktický stojánek pod notebook, pomocí něhož lze snadno vyvýšit polohu displeje na úroveň očí. Jeho stabilita je díky větší hmotnosti výborná a převyšuje plastové podložky, které občas také vidíme v nabídkách. Na druhou stranu bychom od takto kvalitního stojánek očekávali alespoň USB hub, když už je vybaven USB konektory pro napájení 220mm větráku. Chlazení je téměř neslyšitelné. Aby však mělo nějaký význam, měla by existovat možnost zvýšit otáčky větráku. Takto je jeho přínos prakticky zanedbatelný – už jen vyzdvižení notebooku do výšky nad úroveň stolu má při chlazení asi větší význam. Jako stojánek je ale dobrý a stabilní.

SHRNUTÍ: Praktický hliníkový stojánek s vedlejší funkcí chlazení. Výborná stabilita i provedení, chybí však USB hub.

ALTERNATIVA: Logitech Alto – praktičtější stojánek s klávesnicí, CoolerMaster NotePal s pasivním chlazením.

Michal Bareš ■

Navigace TomTom bývají precizně a poctivě zpracované, mají vynikající mapové podklady, nabízejí řadu přídavných funkcí a těší se dobré pověsti. Na konci minulého roku však byla tato jejich pověst pošramocena uvedením „první“ verze modelu TomTom Go 720, na který jsme netrpělivě čekali, jelikož jako první z nové řady obsahoval nejen mapy ČR a okolních „středoevropských“ států, ale také mapy západní Evropy, kam většina z nás jezdí častěji než například do Litvy. Nastal však velký problém – „východní“ mapy nebyly spojeny s mapami „západními“, takže do Chorvatska vás navigace vedla přes státy RVHP a město Mnichov jako by TomTom 720 neznal. Mapové podklady zkrátka nebyly spojené a pokud jste se chtěli dostat z východu na západ, museli jste v Rozvadově TomTom resetovat a nastavit jiný mapový podklad – inu, jako v dobách předrevolučních. Výrobce však už našťestí problém vyřešil, takže v této verzi můžete jet tam, kam chcete vy, a ne tam, kam vás pošle navigace. Kromě navigace poslouží i jako Bluetooth handsfree a FM transmitter pro přehrávání hudby uložené na SD kartě (musí být v adresáři MP3). Kvalita transmitteru je střední – hodně záleží na vzdálenosti antény rádia a navigace – čím blíže je, tím lépe.

SHRNUTÍ: Zase ten starý dobrý TomTom. Dostatečné mapové pokrytí pro běžný pohyb po Evropě, a bohaté přidané funkce.

ALTERNATIVA: Garmin Nuvi 660, MIO Digiwalker C520F.

Michal Bareš ■

Při prvním pohledu na profesionální 11,9Mpx 4/3 digitální zrcadlovku E-3 z dílny Olympusu jsem jen nevěřícně kroutil hlavou. Jak jinak také můžete reagovat na přístroj, který se sice řadí do kategorie „profizeleza“, ale současně nabízí funkci živého náhledu (Live View) či otočný výklopný displej z tekutých krystalů o velikosti 2,5“, tedy záležitosti, které známe z poněkud jiné kategorie.

Našince jistě mile potěší poměrně přehledné menu v rodném jazyce a nespočetná škála funkcí. Během fotografování pak budete velmi mile překvapeni rychlostí ostření a kvalitou výsledných snímků, které mají velmi pěknou kresbu a hlavně ostrost. Nemalý podíl na tom má vysokorychlostní Live MOS senzor a procesor TruePicIII. V čem ale podle mého názoru nemá Olympus E-3 zatím konkurenci, to je možnost individuálního přizpůsobení. Nastavení rychlosti sekvence, přívětivý výběr ostřicích bodů, zpoždění spouště v rozmezí 1-30 s a mnoho dalších možností nastavení vás zaujme takřka v každé poloze rozsáhlého menu. Poněkud méně radosti naopak přinášel vestavěný blesk, který sice dopomůže nasvítit špatně osvětlenou scénu, nicméně zaostřit jeho pomocí je více než náročné.

SHRNUTÍ: Netradiční digitální zrcadlovka, určená hlavně pro náročné zájemce.

ALTERNATIVA: Canon 40D, Nikon D200.

Radoslav Holan ■

SUPERLEVNÝ NOTEBOOK

ASUS EEE PC 4G



HODNOCENÍ

INFO/ZAPŮJČIL

CENA VČ. DPH

POMĚR CENA/VÝKON

cz.asus.com

cca 8 000 Kč

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

CPU / RAM	Intel Celeron / 800 MHz / 512 MB DDR2
Displej / rozlišení	TFT / 7" / 800 x 480
Pevný disk	SSD / 4 GB
Rozhraní	3x USB 2.0, VGA, Ethernet, Wi-Fi, čtečka SD/MMC karet, audio in/out
Rozměry / hmotnost	224 x 162 x 27 mm / 926 g
Akumulátor	Li-Ion / 5200 mAh / 7,4 V

Když jsme poprvé slyšeli o konceptu miniaturního a superlevného notebooku Asus, nebyli jsme si zdaleka jisti, zda se vůbec prosadí a zda se u nás bude prodávat. Měli jsme rovněž pochyby o jeho praktičnosti v době, kdy plnohodnotné notebooky lze koupit za 12 000 Kč vč. DPH a operačního systému. Po testu jsme ale změnili názor – je to životaschopná a zajímavá novinka, která se vedle nejchudších států světa určitě prosadí i v Evropě. Koneckonců, za tři měsíce od jeho světového uvedení se ho prodalo skoro půl milionu kusů a chystají se i novější verze. U nás se začne prodávat začátkem dubna.

Testovací vzorek ještě nebyl vybaven českou klávesnicí, takže psát česky na něm nebylo možné, české znaky však zobrazoval ve všech aplikacích bezchybně. Co se softwarové vybavy týče, může se Eee směle postavit dražším notebookům. Kromě systému Linux obsahuje předinstalovaný kancelářský balík Open Office 2.0 (naprosto kompatibilní s Wordem a Excelem), antivirový program Xandros, internetový prohlížeč, Skype, řadu inteligentních jednoduchých her a spoustu utilit. 4GB flash disk je předinstalovanými aplikacemi zaplněn asi ze 60 %, zbytek však pro práci s dokumenty stačí, nebo lze k USB připojit například externí pevný disk o kapacitě stovek GB. Linux si s nimi poradí. Z externího disku jsme spouštěli filmy ve formátu DivX i hudbu v MP3 (kodeky jsou předinstalovány). K notebooku jsme připojili i externí klávesnici, myš a 22" LCD displej, na tom jsme ale mohli pracovat v max. rozlišení 1 440 x 900 bodů. Internetová konektivita je skvělá, funguje jak Ethernet, tak Wi-Fi.

Baterie vystačí na více než tříhodinovou práci. Displej by mohl být větší (v příští verzi bude až 10"). Klávesnice je sice miniaturní, ale psát tak rychle, jak člověk přemýšlí, na ní lze.

SHRNUTÍ: Naprosto tichý Asus Eee najde uplatnění jako druhý notebook, díky malým rozměrům je velmi vhodný pro přenášení. Může pomoci rozšířit Linux mezi mladé lidi.

ALTERNATIVA: Koncept Intelu, který se však u nás prodávat nebude. Jinak za notebook s hmotností do 1 kg zaplatíte desetkrát víc (Toshiba Portege R500).

Michal Bareš ■

MOBILNÍ TELEFON

NOKIA E51



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.logos.cz

CENA VČ. DPH

7 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Operační systém	Symbian 9.2
Technologie	Wi-Fi, Bluetooth, EDGE, HSDPA, fotoaparát 2 Mpx
Displej	320 × 240 bodů, 16 mil. barev
Paměť	130 MB + microSD
Rozměry a hmotnost	115 × 46 × 12 mm, 100 g

MOBILNÍ TELEFON

SONY ERICSSON W910I



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.sonyericsson.cz

CENA VČ. DPH

9 200 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrý

TECHNICKÁ DATA

Multimédia	FM rádio (RDS), 3GP, MP4, MP3
Technologie	Bluetooth, EDGE, HSDPA, fotoaparát 2 Mpx
Displej	320 × 240 bodů, 262 tis. barev
Paměť	karta 1 GB
Rozměry a hmotnost	99 × 50 × 13 mm, 86 g

ETHERNETOVÝ USB HUB

BELKIN NETWORK USB HUB



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.belkin.cz

CENA VČ. DPH

2 300 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	5× USB 2.0, 1x LAN
Maximální počet zařízení	15 (s USB hubem)
Operační systémy	Win XP, Vista
Používaný protokol	TCP/IP
Rozměry	165 × 165 × 17 mm

Kdybyste měli doplnit řadu 6210, 6310, jaká by byla další hodnota? Správná odpověď je E51. Právě tento model se stává pokračovatelem legendárních telefonů.

Nokia se snaží Symbian protlačovat všude, a tak ani E51 není výjimkou. Jelikož se jedná o čistě pracovní telefon, uvítali bychom, kdyby měl obyčejný firmware.

Konstrukčně se telefon povedl. Předpokládá se, že s ním nikdo nebude jednat v rukavičkách, konstrukce je tedy až mírně outdoorová a telefon něco vydrží. Vzhled je velmi konzervativní, módní výstřelek je v této kategorii zřejmě nežádoucí.

Výborná je technologická výbava telefonu. Nechybí ani bezdrátová Wi-Fi, integrovaný prohlížeč webových stránek tedy najde své uplatnění. A pokud nejste v dosahu Wi-Fi, můžete využít i rychlá data, třeba HSDPA. Fotoaparát však patří k těm nejhorším, které jsou v současnosti na trhu.

E51 je pracovní nástroj. Má poměrně úzkou cílovou skupinu zákazníků, především z řad zaměstnanců či nižšího managementu. Telefon není stylový, jako například vedle popisovaný Sony Ericsson W910i, ani není tak multimediálně vybavený jako dražší model N82. Chcete-li však přístroj hlavně pro telefonování a práci, jehož ovládání je zároveň velmi jednoduché a intuitivní, může být E51 dobrou volbou.

SHRNUTÍ: Chcete nástroj na práci? Pak by vám Nokia E51 mohla vyhovovat.

ALTERNATIVA: Sony Ericsson K810i

Vratislav Klega

Zatímco Nokia E51 patří do skupiny ryze pracovních telefonů, model W910i je určen čistě pro zábavu.

Funkčně vychází W910i z předchozího modelu W880i. Hned na první pohled zaujme výsuvná konstrukce, která pracuje bez chybičky a i po několika týdnech velmi intenzivního používání funguje jako nová. Vzhled, obzvláště v červené barvě, jako měl námi testovaný přístroj, je velmi exkluzivní, a pokud by se displej tak snadno nešpinil, patřil by tento mobil z hlediska designu k těm nejkrásnějším.

Přístroje z řady Walkman vždy dávají důraz především na hudbu a ani u tohoto modelu tomu není jinak. Přehrávání hudby je provedeno velmi precizně, těžko mu lze něco vytknout. Je škoda, že mobil není přímo osazen 3,5mm jack konektorem, je nutné použít kablíků s mikrofonem, ke kterému pak lze připojit i kvalitnější sluchátka. Za zmínku stojí ovládání pohybem, kdy při držení tlačítka a současném „třepání“ telefonem lze posouvat přehrávané skladby. Na celé funkci je nejzajímavější asi to, že si ji chce každý vyzkoušet.

Nespokojeni jsme opět byli s kvalitou fotoaparátu, který pořizoval velmi špatné fotografie.

SHRNUTÍ: W910i přehrává hudbu i rádio, a to kvalitně. Design je úžasný, za vše je ale nutné zaplatit. Chcete-li být trendy, W910i vám jistě pomůže.

ALTERNATIVA: Nokia 5610 XpressMusic

Vratislav Klega

Ať už se jedná o skenery, tiskárny, flash disky, webkamery, myši, klávesnice, nebo zvukové karty, většina příslušenství se dnes k počítači připojuje pomocí USB. USB má však některá velmi striktní omezení – například co se týče délky použitého kabelu. Řešením je použití produktu od firmy Belkin.

Ojedinelé zařízení s názvem Network USB Hub je velmi zajímavý převodník. Pro vysvětlenou: zařízení je osazeno pěti USB porty, ke kterým připojíte libovolné USB zařízení, a dále LAN portem pro připojení do sítě. Na počítač připojený do stejné sítě poté nainstalujete software od Belkinu a rázem máte přes svou domácí LAN síť přístup k USB zařízením.

V čem tkví výhody? Pokud máte třeba skener, tiskárnu nebo USB reproduktory, může tato zařízení sdílet jakýkoliv počítač v síti. Zařízení jsou odpojená a ovladač jen zobrazuje, která jsou k dispozici. Jakmile budete chtít k některému zařízení přistoupit, Belkin vám je připojí.

Druhou výhodou je právě zmiňovaná vzdálenost. LAN můžete mít nataženu i na 100 metrů, což se vám s USB nikdy nepodaří.

Samozřejmě je třeba počítat s jistými omezeními. Při testování jsme naměřili maximální propustnost kolem 20 Mb/s.

SHRNUTÍ: Než třeba kupovat USB print server, je lepší sáhnout po Belkinu, který toho umí mnohem více.

ALTERNATIVA: AnywhereUSB

Vratislav Klega

WEBT@LKER 5000



WEBT@LKER 301



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.topcom.net

CENA VČ. DPH

3 000 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	2x RJ45, USB
Podporované služby	Skype, Skype In, Skype Out
Displej	2,4" barevný, 320 x 240
Funkce	potlačení ozvěny, hlasitý odposlech
Příkon standby	2,8 W

HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.topcom.net

CENA VČ. DPH

1 070 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	2 x RJ11, USB
Služby	PSTN, Skype
Podporované OS	Win XP, Vista
Rozměry	100 x 70 x 20 mm
Hmotnost	96 g

Skype patří mezi nejoblíbenější internetové služby. Aby také ne, když umožňuje bezplatné telefonování. K tomu je však třeba počítač nebo speciální Skype telefon – jako je například Webt@lker 5000.

Na první pohled vypadá Webt@lker 5000 jako běžný analogový telefon, jen logo Skype prozradí, že něco bude jinak. K telefonu se totiž nepřipojuje telefonní linka, ale ethernetový síťový kabel (přichází i DHCP). Vše je provedeno robustně: tlačítka, displej i sluchátka jsou velká, aby se s nimi dobře pracovalo.

Z menu telefonu je možné nastavit prakticky úplně stejné funkce jako u softwarové verze. Hovor s hlasitým handsfree není příliš kvalitní, ale tak tomu bývá u všech přístrojů. Hovor přes sluchátko je na tom o poznání lépe, nejdůležitějším faktorem je však samozřejmě kvalita připojení k internetu.

Webt@lker je velmi vydařený Skype telefon. Hodí se pro ty uživatele, kteří často využívají službu Skype a nechtějí mít puštěný počítač, nebo pro ty, kteří požadují samostatné zařízení, aby nemuseli používat sluchátka s mikrofonem. Je opravdu škoda, že telefon není vybaven kamerou a nepodporuje videohovory. To by pak byl skutečně revoluční kousek.

SHRNUTÍ: Voláte přes Skype svým přátelům? Pak není co řešit. Telefon funguje znamenitě a v nejbližší době by se jeho cena měla ještě snížit.

ALTERNATIVA: Ipevo Solo

Vratislav Klega ■

Webt@lker 301 je ušit na míru úzkému okruhu uživatelů. Ti však mohou ocenit funkce, které nabízí. A čím je vlastně model 301 tak specifický?

Představte si situaci, kdy máte analogovou pevnou linku s telefonem. Na počítači používáte Skype a chtěli byste obě telefonní služby konvergovat. Pak se hodí právě Webt@lker 301.

Svou analogovou telefonní linku povedete do jedné zdířky, ke druhé připojíte telefon a ke třetí počítač. Po nainstalování ovladačů se v systému zobrazí nové zařízení, které je určeno právě pro Skype.

Hovory, které budete nyní přes Skype provádět, již nebudou „přes sluchátka“, ale budete je ovládat pomocí svého běžného telefonu. V telefonu tak budete mít kromě analogové linky také Skype účet – tedy konvergence, jak má být. Volání z telefonu na kontakty by bylo samozřejmě obtížné, většina telefonů totiž nemá displej – stejně ale slouží jen jako zvuková zařízení. Částečným řešením je to, že Skype podporuje zkrácenou volbu, kontaktům lze tedy přiřadit krátká čísla.

Je jen škoda, že k provozu je třeba běžící počítač a na něm standardní Skype. Bez zapnutého PC by toto řešení bylo mnohem lepší, na druhou stranu ale extrémně složité – jak volat kontakty, když nemáte displej?

SHRNUTÍ: Webt@lker je určen pro specifickou skupinu uživatelů, kteří požadují konvergenci analogové linky a Skypu.

ALTERNATIVA: DUALphone 3088

Vratislav Klega ■

WEBOVÉ RÁDIO

MYDUA@L RADIO 700



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.penta.cz

CENA VČ. DPH

3 990 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	Wi-Fi, LAN, USB, FM
Reproduktory	2 × 2 W
Služby	internetová rádia, přehrávání ze serveru
Formáty	MP3, WMA, WAV
Rozměry a hmotnost	100 × 140 × 208 mm, 759 g

MINIHANDSFREE

JABRA BT8040



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.jabra.com

CENA VČ. DPH

1 900 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

dobrá

TECHNICKÁ DATA

Bluetooth	2.0 EDR + eSCO
Výdrž	6 hodin hovoru, 200 hodin pohotovost
Počet připojených zařízení	8 spárovaných, 2 najednou
Profily	handsfree, headset
Rozměry a hmotnost	40 × 17 × 11 mm, 10 g

ACCESS POINT

D-LINK DAP-1353



HODNOCENÍ



INFO/ZAPŮJČIL

www.dlink.cz

CENA VČ. DPH

3 700 Kč

POMĚR CENA/VÝKON

uspokojivý

TECHNICKÁ DATA

Wi-Fi	802.11 b/g/n
Rozhraní	1 × LAN, 3 × SMA pro antény
Režimy	AP, WDS, klient, repeater
Příkon	9 W
Rozměry a hmotnost	198 × 120 × 32 mm, 325 g

V nejbližší době se u nás začne prodávat zařízení Sagem MyDu@L Radio 700. Novinka byla sice představena již před rokem na výstavě Cebit, tehdy však šlo o pouhý prototyp.

Vzhled krabičky kombinuje futuristický design s retrostylem, což působí rozhodně zajímavě. Na přední části se nachází USB port – pro připojení flash disku s hudbou. Pro připojení k síti lze využít jak bezdrátovou Wi-Fi, tak běžnou LAN. Nechybí výstup pro sluchátka, reproduktory však připojíte jen prostřednictvím konektorů cinch, digitální výstupy chybí. Sagem obsahuje i FM rádio.

Kromě již zmíněného FM rádia a přehrávání MP3 z flash disku podporuje Sagem i přehrávání internetových rádií – těch českých je přichystána necelá stovka. Sagem se také chová jako UPnP klient, máte-li tedy na počítači zprovozněný UPnP server, rádio se k němu umí připojit a přehrávat hudbu.

Z obrázku je vidět, že Sagem je vybaven i reproduktorem – tedy ve skutečnosti dvěma reproduktory s výkony 2 W. Jeho přednes je však podprůměrný, reproduktory lze použít jen v případě nouze nebo jako budík – tuto funkci Sagem nabízí. Doporučujeme připojit externí reproduktory, pomocí kterých umí hrát kvalitně.

SHRNUTÍ: Přehrává internetová rádia, hudbu z USB flash disku i serveru, a v případě nouze i FM rádia. Lze k němu připojit reproduktory (to je spíše nutnost) a nestojí (oproti konkurenci) mnoho peněz.

ALTERNATIVA: Logitech Squeezebox
Vratislav Klega

Bluetooth handsfree na uchu lze vidět u mnohých manažerů. Pokud chcete také vypadat dostatečně hi-tech, měli byste si podobné zařízení pořídit. Dáváte-li přednost střídmejšímu vzhledu, pak je lepší sáhnout po minihandsfree, které není umístěno na uchu, ale přímo uvnitř ucha.

Takovým je třeba Jabra BT8040. Minimální rozměry tohoto přístroje nepřekročí velikost ucha a díky hmotnosti 10 g jej po pár minutách ani neucítíte.

Jabra sází na pružící kroužek (viz obrázek), který se vkládá přímo do ucha. Díky jeho pružné konstrukci sedne zcela přesně. V základní dodávce najdete pět velikostí těchto kroužků. Nejprve jsem měl k tomuto způsobu uchycení nedůvěru, ale když handsfree drželo i při skákání přes švihadlo, pochybnosti se rozplynuly.

Kvalita hlasu je na vynikající úrovni pro obě hovořící strany. Systémy pro řízení hlasitosti a redukci šumu fungují velmi dobře.

V jednom okamžiku může být připojena ke dvěma telefonům. Máte-li v kapse dva mobily, nemusíte mít kvůli tomu dvě handsfree.

Jedinou vadou na kráse je poblíkávací dioda. Kupujete-li si malé handsfree, které se v uchu téměř schová, určitě nestojíte o to, aby vám tam něco blikalo.

SHRNUTÍ: Velmi malé a nenápadné handsfree s vysokou cenou.

ALTERNATIVA: Samsung WEP300
Vratislav Klega

Máte vybudovanou kvalitní drátovou síť a chcete ji nyní rozšířit o Wi-Fi, nejlépe moderní Wi-Fi 802.11n? Jedním z možných je řešení D-Link DAP-1353.

DAP-1353 je typický AP, nehledejte tedy u něj funkce routeru či brány – o domácí síť se vám nepostará. Slouží jen jako šířitel Wi-Fi signálu, pokud je v režimu AP, případně může i Wi-Fi přijímat a posílat dál do LAN, pokud je v režimu klient. Jak je u těchto zařízení standardem, nechybí ani kombinace režimů.

Mechanické provedení je na vysoké úrovni. Tři dodávané antény jsou poměrně velké, výkonem 3 dBi patří k těm lepším, nebude tedy problém pokrýt i rodinný domek.

Co se rychlosti týče, čekali jsme lepší výsledky. S kompatibilním klientem, rovněž od D-Linku, jsme dosahovali průměrné přenosové rychlosti 4 MB/s, což je přibližně 3x více, než kolik umí propustit 802.11g. Na trhu jsou však produkty, které umí i dvojnásobek.

Instalace zařízení je velmi jednoduchá, ovládací software je určen i pro zcela nezkušené uživatele.

SHRNUTÍ: D-Link DAP-1353 je povedený access point, který nabízí jednoduché ovládání, dostatečné množství funkcí, dobrý dosah sítě, ale jen průměrnou rychlost. Cena je však vyšší, s koupí bych tedy doporučil počkat, během několika měsíců cena jistě spadne dolů.

ALTERNATIVA: Edimax nMAX BR-6504N
Vratislav Klega

MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRAVAČ

MVIX MX-780HD



HODNOCENÍ

INFO/ZAPŮJČIL

CENA VČ. DPH

POMĚR CENA/VÝKON



www.umax.cz

5 990 Kč

velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	LAN, Wi-Fi, 2× USB
A/V rozhraní	HDMI, S-Video, komponentní výstup, digitální (optický, koaxiální)
Podporované formáty	DivX, XviD, MPEG2/4, WMV, ASF, MP3, WMA, AAC, OGG, AC3, JPG, BMP, PNG
Rozměry	145 × 160 × 52 mm

Umax představil další univerzální přehrávač pro uživatele, kteří mají rádi nejmodernější technologie. Je jím nový MVix MX-780HD.

MVix má ambice stát se prakticky plnohodnotným multimediálním centrem, a nutno podotknout, že je na to skvěle připraven. Z rozhraní nechybí žádné klíčové, obzvláště důležitá je přítomnost HDMI, MVix si totiž poradí i s videem ve vysokém rozlišení. Nevlastní-li HD-Ready televizor, spíš přivítáte rozhraní S-Video. SCART bohužel chybí, zato je k dispozici digitální zvukový výstup – jak koaxiální, tak optický.

Konstrukce zařízení nás zklamala. Stojánek, ve kterém by měl MVix stát, je nestabilní a samotné zařízení drží špatně. Ještě než zařízení zprovozníte, je vhodné do něj instalovat pevný disk, který není součástí dodávky.

K disku se z počítače přistupuje pomocí speciálního softwaru od Umaxu, práva lze nastavit buď jen na čtení, nebo na čtení i zápis. Při kopírování filmů na disk (přes Wi-Fi i přes LAN) jsme však zaznamenali nepříjemnost – kopírování je velmi pomalé, dosahuje maximálně několika stovek kb/s.

Celý systém běží na speciální verzi Linuxu. To sice nabízí univerzální podporu formátů, má to však i známou nevýhodu – zamrznutí a restarty přehrávače jsou na denním pořádku. Naštěstí však přicházejí jen ve chvílích konfigurace, nikdy se přehrávač nezasekl při přehrávání filmu.

České uživatele jistě potěší, že si k filmům mohou zobrazovat titulky s podporou českých znaků. Soubor s titulky nemusí mít stejný název jako film, pro titulkování si můžete vybrat libovolný soubor. Chválíme i možnost přehrávání z USB flash disku, k dispozici jsou dokonce dva USB porty.

Při sledování tichých pasáží filmů nám vadil hlasitý větráček.

SHRNUTÍ: MVix MX-780HD je skvělý multimediální přehrávač, který si poradí s každým formátem. Ke spotřební elektronice má však mnohem dále než k malému počítači. O nákupu uvažujte jen tehdy, pokud máte pevné nervy a nějaké zamrznutí vás nevyvede z míry.

ALTERNATIVA: Toshiba RD-XS27

Vratislav Klega ■