



Nejlepší hardware



2011



Vítězové našich testů bývají dobří ve všech směrech. Pokud ale hledáte nějakou specialitku, máme pro vás několik tajných tipů minulého roku: **originálních zařízení se zajímavými funkcemi.**

FREDERIK NIEMEYER, PAVEL TROUSIL



Síťový trpaslík s aplikacemi pro smartphone

Malý, tichý a skvěle zabezpečený – vaše data jsou na NAS disku Synology DiskStation DS411 slim bezpečně uložena. Tento NAS disk streamuje fotografie, video nebo hudbu po lokální síti nebo i po internetu prostřednictvím DynDNS serveru. K obsahu se můžete dostat i ze smartphonů a tabletů – firma Synology pro to vyvinula speciální aplikace pro iOS a Android. Kromě streamování nabízí DS411 i řadu dalších zajímavých funkcí: tento NAS disk můžete využít nejen pro hostování vlastních webových stránek, ale i jako mailový, FTP, iTunes a VPN server. K DiskStation DS411 se můžete připojit i vzdáleně přes internet prostřednictvím VPN. Na rozdíl od mnoha jiných NAS disků pracuje DS411 slim s pevnými disky velikosti 2,5". Díky tomu je velmi malý a energeticky úsporný. Přesto se do něj vejdou až čtyři pevné disky, které se navíc mohou propojit do diskového pole RAID 5 s cílem zabezpečit co nejlépe vaše data. Data jsou v tomto případě na disky rozdělena tak, že výpadek jednoho disku neznamená ztrátu dat. Prostor jednoho disku slouží jako rezerva. Vadný disk je tedy možné vyměnit



a vše se obnoví do původního stavu bez ztráty. Ve zkratce: redakce Chipu doporučuje Synology DS411 slim jako vynikající doplněk vaší domácí sítě.

Cena: cca 6 800 Kč

Info: www.synology.com

+ malý, tichý a energeticky nenáročný, poslouží například jako mediální i webový server s mnoha funkcemi

- relativně drahý, průměrné přenosové rychlosti

Tisk prostřednictvím mailu funkcí ePrint

HP Envy 100 je elegantní, praktické a kompaktní multifunkční zařízení, které je navíc při provozu tiché, takže se hodí do obývacího pokoje stejně jako do menší kanceláře. Abyste se vyhnuli zmeti kabelů kolem této tiskárny, můžete ji připojit i bezdrátově do sítě WLAN. Líbila se nám také technologie HP ePrint, která otevírá nové možnosti využití tohoto multifunkčního zařízení. Funkce ePrint v podstatě znamená možnost vytisknout dokument na HP Envy 100 jednoduše jeho posláním e-mailem. Tisknout tedy můžete například i z mobilních telefonů nebo tabletů, a to odkudkoli. Pokud chcete, můžete zaslat fotografie nebo přáníčka svým známým a přátelům. Adresy se samozřejmě filtrují, aby se zabránilo tisku nevídaných e-mailů.

Cena: cca 6 200 Kč

Info: hp.cz

+ tiché, kompaktní a elegantní zařízení, funkce ePrint

- rychlost tisku, kvalita tisku, cena



DOMÁCÍ SÍŤ

Šikovný domácí router

Netgear WNDR3800 Premium Edition je nadupaný router, který má úplně všechny funkce, které vás napadnou, a přitom není drahý. Provedení je také na výborné úrovni. Router může ležet, být ve stojánku, ale také jej můžete přišroubovat na stěnu. Funkční výbava snad nemohla být lepší. Základem je gigabitový switch a Wi-Fi podporuje jak 2,4, tak 5 GHz – simultánně mohou běžet obě sítě najednou. Každá síť může mít rychlost až 300 Mb/s, v součtu tedy až 600 Mb/s. Pro návštěvy je k dispozici „guest“ síť, která slouží jen pro připojení k internetu (bez přístupu do sítě). K USB portu je možné připojit USB tiskárnu nebo disk a má certifikaci DLNA (multimédia z USB disku umí streamovat). Bonusem pro rodiče je nástroj Live Parental Controls, který automaticky filtruje „nevhodné“ internetové stránky.

Cena: cca 3 000 Kč

Info: netgear.cz

+ vysoký výkon, obrovské množství funkcí a přehledné ovládání

- o něco vyšší cena



Televize s mnoha funkcemi: streamováním, nahráváním

Mnoho televizních přijímačů (DVB-S a DVB-T) nabízí připojení k místní síti, ale asi žádný toho nenabízí tolik jako Dreambox. Na přední straně vypadá model DM 800 HD se jako běžný přijímač, velký rozdíl je ale pod kapotou – tam se Dreambox projevuje v podstatě jako plně vybavený multimediální počítač s mnoha konektory, který je navíc možné téměř neomezeně konfigurovat. Je totiž založen na operačním systému Linux – Enigma2. Přes USB můžete dokonce připojit další TV tuner, takže můžete přijímat současně dvě vysílání. Další funkcí, kterou Dreambox zvládne, je „krmení“ domácí sítě televizním signálem – kdokoli s notebookem, tabletem nebo smartphonem pak může kdekoli sledovat televizní programy. Jako videorekordér poslouží Dreambox také velmi dobře, a to nejen kvůli tomu, že se dá nahrávání jednoduše naprogramovat díky aplikaci pro smartphony. Televizní nahrávky se nezašifrované ukládají na integrovaný pevný disk. Pak můžete snadno vystříhnout reklamy a sdílet nahrávky s přáteli. Dream Multimedia také umí zobrazovat fotografie a přehrávat hudbu a videa pomocí UPnP a DLNA z domácí sítě. Zvládne i soubory typu MKV 1 080p24.

Navíc můžete počítat i s několika aplikacemi a plug-iny pro Dreambox: například v kombinaci s routerem FritzBox dokáže na televizní obrazovce informovat o příchozím hovoru – zařízení navíc identifikuje telefonní číslo a porovná ho se seznamem na internetu. Nicméně nejlepším doplňkem pro Dreambox je Gemini plug-in. Tento komplexní software mimo jiné umožňuje příjem a záznam zašifrovaných HD+ a Sky HD programů, a to přesto, že nemá CI slot. Dále je možné (i když nelegální) sdílet Sky HD s přáteli pomocí cardsharingu.

Cena: cca 11 500 Kč (bez disku)

Info: dream-multimedia-tv.de

+ kvalita obrazu, nezašifrované ukládání nahrávek, přídatné aplikace, TV přes net, mediální přehrávač

- velmi drahý, nemá slot CI/CI+

