

internetu. Delenie na pracovné dni a víkendy plus časový rámec podľa nás postačujú. Pri praktických testoch sme si všimli mierne oslabenie signálu aj v dvojmetrovej vzdialenosti od routera. Pri bežnom používaní sme nenarazili na nijaké problémy. Stabilita pripojenia bola zachovaná, niekedy však na úkor rýchlosti. Ťažkosti sme mali pri simultánnom sťahovaní zhruba desiatich 500 MB súborov naraz. Rýchlosť poklesla viac, ako by sme čakali pri bežnom rozdelení podľa kapacity optickej linky. Po pozastavení sťahovania sa prenosy opäť rozbehli a na router sa dalo aj prihlásiť.

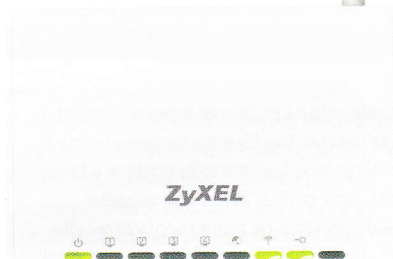
HODNOTENIE

- +** Dobrý technický základ, dve integrované antény, možnosť vytvoriť dve siete Wi-Fi
- Slabšie zvládnuté simultánne prenosy

Cena: 44,80 EUR

Zapožičal: Cisco

ZyXEL NBG-416N



Tento model ponúka riešenie pre používateľa, ktorý chce rýchly router, ale zaujíma sa hlavne o cenu. Výrobca do modelového radu 416N vložil všetky funkcie, ktoré v bežnej domácnosti budete potrebovať, vynechal niektoré pokročilé, ale vo výsledku dosiahol výborný pomer cena/výkon. Smerovač štandardne podporuje pripojenie štyroch zariadení cez LAN a sieť triedy N. Zabezpečená je aj spätná kompatibilita na siete triedy B a G. Inštalácia nevyžaduje žiadne extra znalosti. Stačí pripojiť internetový kábel do portu WAN, a ak má poskytovateľ nastavený DHCP server, prakticky okamžite ste pripojení k internetu. Tlačidlom WPS na zadnej strane si môžete nastaviť zabezpečenú sieť bez akejkoľvek znalosti bezpečnostných protokolov. Konfigurácia je veľmi jednoduchá. Špeciálnou touto modelu je úspora energie. Podľa dĺžky káblov pripojených zariadení určuje potrebný výkon. Pri kratších kábloch tak spotrebuje menej energie, pričom výrobca nezabudol ani na šetrenie pri používaní siete Wi-Fi. Podľa rušenia signálu inými smerovačmi určuje intenzitu vyžarovaneho výkonu, ktorý prispôsobuje aj podľa vzdialenosti cieľových zariadení. Navyše pri nečinnosti znižuje svoju spotrebu. V tomto smere sa dá napláňovať používanie siete Wi-Fi na každý deň v týždni. Definovať môžete stav zapnutá/vypnutá sieť a potom časový rámec. Z bezpečnostného hľadiska sa dá aktivovať firewall a router obsahuje funkcionálnu

na prevenciu útokov DoS. Ocenili sme maximálnu stabilitu vzhľadom na pripájané zariadenia, ako aj stabilitu spojenia pri sťahovaní alebo odosiadaní súborov. Počas dlhodobého testu nebol potrebný ani jeden neplánovaný reštart.

HODNOTENIE

- +** Automatické nastavenie, rozhranie, stabilita pripojenia a prenosu dát
- Pri aktuálnej predajnej cene žiadne

Cena: 20 EUR

Zapožičal: ZyXEL

ZyXEL NBG5715

Tento model patrí do skupiny multimediálnych smerovačov. Netradičný dizajn orientovaný na výšku umocňujú tri antény na dosiahnutie čo najlepšieho pokrytia signálom. Ide o výkonný dvoj pásomový router, ktorý poskytne dve nezávislé siete vo frekvenčnom pásme 2,4 a 5 GHz. Je vhodný pre hráčov, ktorí vyžadujú minimálnu latenciu, a poslúži aj na vytvorenie sieťových úložísk. Na tele sú totiž dva porty USB, ku ktorým môžete pripojiť skener, tlačiareň, flash disk alebo externý disk. Po nainštalovaní programu NetUSB dostanete prístup k pamäťovým zariadeniam, akoby boli pripojené k počítaču. Podobne je to aj s ostatnými spomínanými zariadeniami. Základom sú popri Wi-Fi aj štyri gigabitové porty LAN. Router má samostatný vypínač, takže sa dá kedykoľvek vypnúť, na tele je aj vypínač pre sieť



Wi-Fi. Vypnúť sieť však možno aj cez ovládacie rozhranie a napláňovať tak úsporný režim pre každý deň v týždni. Zaujímavá je predná strana, ktorá obsahuje podsvietené ikony a tlačidlo na rýchle pripojenie cez WPS. Biele ikony informujú o pripojených portoch LAN, zariadeniach USB, používaní oboch pásiem Wi-Fi a dostupnosti internetového spojenia. Ide o efektívny prvok, no keby vás nenápadné blikanie otravovalo, môžete priamo na zariadení podsvietenie vypnúť. Dosah signálu bol o poznanie lepší ako pri štandardných modeloch, v tomto prípade sú výhodou tri antény s optimalizáciou SmartRange a duálne vy-

sielanie. Ak máte problém so stabilitou spojenia, tento model je priamym útokom na okolité siete. Konfigurácia je výborná a je tu špeciálny režim pre začiatočníkov aj pokročilých. Prenos dát bol stabilný a dosiahnutie najvyššej hodnoty poskytovateľa rýchlejšie ako pri iných modeloch v teste. Hodí sa na simultánne sťahovanie viacerých vlákien. Takisto chválime takmer okamžité aplikovanie nových nastavení. Menšiu výčitku máme k pomalému prístupu na konfiguračné rozhranie už pri strednom dátovom zaťažení.

HODNOTENIE

- +** Stabilita a sila signálu, dve nezávislé siete, ideálne do multimediálnej domácnosti
- Žiadne podstatné

Cena: 130 EUR

Zapožičal: ZyXEL

Verdikt PC REVUE

Belkin PLAY N750 DB je špičkový router s výborným dizajnom a parametrami. Môžete ho použiť v multimediálnej domácnosti, kde požadujete rýchlosť pri používaní herných konzol s on-line prístupom, na plnohodnotné pripojenie viacerých počítačov do internetu alebo tam, kde je v dosahu veľa iných sietí. Tento router ich „prebije“, čím získate stabilné spojenie. Za maximálnu výbavu si však budete musieť trochu priplatiť. **Linksys E1200** je dobrý router do bežnej domácnosti. No to neznamená, že musíte oželiť detailnú správu, dôraz na bezpečnosť a „rodičovské“ funkcie na obmedzenie prístupu k internetu. Za primeranú cenu získate rýchly smerovač na pokrytie väčšieho bytu. **ZyXEL NBG-416N** je cenový hit v oblasti spoľahlivých zariadení na sprevádzkovanie Wi-Fi. Ak patríte medzi používateľov, ktorí potrebujú len pripojenie do internetu bez nejakých špeciálnych požiadaviek, toto je ten pravý model. Za vynikajúcu cenu získate pomerne nadštandardnú výbavu. **ZyXEL NBG5715** je model pre náročných používateľov. Tri smerové antény si nasmerujete podľa vlastných potrieb na zabezpečenie čo najväčšieho pokrytia. Tak ako prvý model aj tento má dva porty USB a výbornú technologickú výbavu.

■ MICHAL REITER