

RECENZE DVOUDISKOVÝ NAS ASUSTOR AS-202TE

Showman pro dva disky

Nežádanějšími NASy pro domácí použití jsou dvoudiskové verze. Ty nejlépe vybavené navíc umějí nahradit multimediální přehrávače. [Petr Kučera]

NAS Asustor AS-202TE je levnější odpovědí na požadavky zájemců z řad domácností, pro které by byl AS-602T (recenze v Computeru 15-16/13) příliš drahým systémem. AS-202TE ale stejně jako nejvyšší dvoudiskový model používá platformu Intel Atom, nikoli ARM procesory.

Levněji, přesto s Atomem

Zjistit, jaký konkrétní procesor od Intelu Asustor použil, je trochu oříšek, výrobce je ve specifikacích skoupý. Uvádí pouze, že jde o dvoujádrový Atom s taktem 1,2 GHz. Při pátrání, co AS-202TE vlastně pohání, je hodně ná-

pomocná výbava: přítomnost HDMI portu a čtveřice USB portů (dva z nich jsou ve verzi USB 3.0 a najdete je na zadním panelu). Zvláště důležitá je přítomnost HDMI, 3,5mm audio výstup a IR čidla pro dálkové ovládání – to AS-202TE odlišuje od ještě levnější verze AS-202T (která má navíc jen polovinu DDR3 paměti, konkrétně 512 MB) a umožňuje nainstalovat na NASu XBMC jako centrum pro domácí multimediální zábavu.

Spuštění XBMC jako jedné z mnoha rozšiřujících služeb a aplikací potom prozradí, že v NASu slouží letošní jarní 32nm SoC novinka – Intel Atom CE5310 ve spolupráci s grafickým jádrem GMA 3600. Zatímco procesor dodává práci s disky a webové administraci NASu příjemný švih (jeho dvě jádra, resp. čtyři vlákna, málokdy zaženete za hranici 50% vytížení), GMA 3600 se postará i přes své stáří o plynulé přehrávání 1080p videa přes HDMI port.

Než však zprovozníte AS-202TE jako domácí multimediální centrum, bude to chvíli trvat. V základu jde totiž o holý NAS, který upotřebíte hlavně jako datové síťové úložiště. Samozřejmě zůstává perfektní správa uživatelských účtů a široká podpora síťových protokolů. V případě účtů je možné nastavovat

přístupová práva pro celé skupiny a domény nebo jen omezit přístup do určitých složek. Uživateli dokonce můžete omezit i využívání aplikací a služeb nainstalovaných a spuštěných v NASu. U síťových protokolů kromě standardního CIFS/SMB, FTP, jablečného AFS nebo víceméně linuxového NFS se dočkáte také vytváření iSCSI oddílů (max. 256).

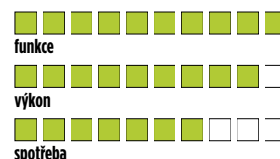
Administrace bude růst

Funkce jako UPnP a DLNA server, díky kterým můžete pohodlně streamovat hudbu, fotky a video do prakticky jakéhokoli kompatibilního přehrávače, musíte ovšem doinstalovat. To stejné platí i pro iTunes server, Plex Media Server, Surveillance centrum (pro čtyři IP kamery/kanály zdarma) a další. Naštěstí je instalace rychlá, více-méně automatizovaná a jednotlivé služby přehledně popsány a rozřazeny do zájmových kategorií.

Za 580 Kč si můžete přikoupit i malý ovladač, jenž je volitelným doplňkem NASu. Využijete ho s XBMC, se samotným NASem v podstatě nemá nic společného. Nepoužijete ho tak třeba ani pro vypnutí nebo zapnutí NASu

VERDIKT 8,7

Výkonný NAS, který nabídne nejen rychlost při transferu dat, ale bez potíží se ujme i role multimediálního centra.



- Svízná administrace
Dobrá hardwarová výbava
Velmi tichý provoz
- Vyšší spotřeba (v porovnání s ARM)
Nutnost doinstalovat multimediální funkce

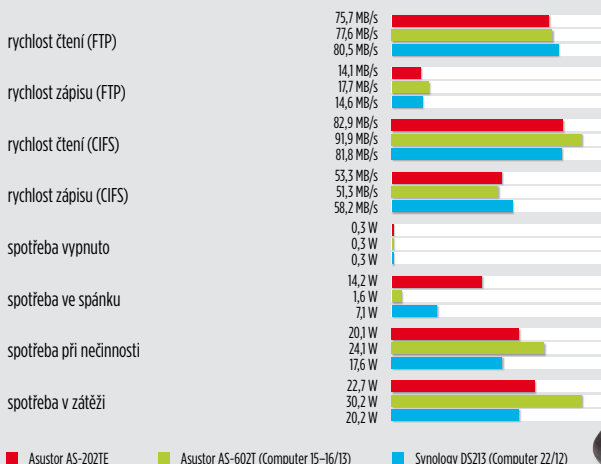
ze speciálního režimu spánku, v němž si vyžádá ze sítě pouhých 1,2 W. Ovladač má ale jen několik tlačítek a navigační kruh, proto jsou důvody k jeho pořízení hodně diskutabilní. Lehce ho nahradíte klávesnicí, myší nebo smartphonem (s doinstalováním aplikace AiRemote nebo některé jiné od třetích stran). Vyjde vás to levněji a ovládání bude snazší minimálně při zadávání pojmů pro vyhledávání obsahu. I bez ovládání a XBMC je ale AS-202TE prvotřídním NASem, navíc s administrací snadno rozšiřitelnou o aplikace a služby.

Asustor AS-202TE

dvoudiskové síťové úložiště, ConQuest, www.umax.cz

procesor: Intel Atom CE5310, 1,2 GHz RAM **paměť:** 1 GB DDR3 **konektivita:** 1x RJ-45, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x 3,5mm jack (audio out) **podporované síťové protokoly:** CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS **podporovaná zařízení:** certifikované DLNA přehrávače/iTunes přehrávače/kompatibilní routery, Wi-Fi dongly, IP kamery, externí disky **implementované aplikace:** centrum pro instalaci aplikací (on-line), Asustor Cloud Connect, ADM Defender, Manager úložiště, Web File Explorer, Surveillance Center **napájení:** externí 60W zdroj, 100–240 V **rozměry:** 108 × 164 × 230 mm **hmotnost:** 1,87 kg (bez disků)

NAMĚŘILI JSME



6 390 Kč

