

NAS a HD přehrávač v jednom

Asustor se řadí spolu se Synology a QNAPem do trojice nejlepších výrobců NASů, alespoň pokud jde o multimédia. Pomocí rozšiřujících aplikací, jejichž seznam se postupně rozrůstá, získáte další funkce

cena
8 490 Kč
extranázor
90 %



[autor: Radek Kejduš]

extrainfo

Asustor AS-302T
zapůjčil
Conquest; b2b.cqe.cz
parametry
procesor
Intel Atom 1,6 GHz Dual-Core
RAM
1x 1 GB DDR3
místo pro disky
2x 3,5" SATA III (přes redukci lze i 2,5")
rozměry a hmotnost
163 x 108 x 230 mm / 1,87 kg
OS
ADM 2.1
sítě
gigabit LAN, přes USB lze i Wi-Fi
USB
2x USB 3.0, 2x USB 2.0
čtečka karet
—
multimediální výstup
HDMI, jack na sluchátka/repro, infračervený přijímač
napájení
externí adaptér 60 W
záruka
3 roky

+ rychlost HDMI a XBMC

— vyšší cena

Už samotné XBMC je zde samostatná aplikace, což by mělo zaručovat jeho častější update, aniž by musela vyjít nová verze celého operačního systému. Kromě XBMC můžete používat i druhé rozšířené prostředí, a tím je Boxee.

Asustor totiž používáte jako běžný NAS, navíc je ale přes HDMI připojen k televizi. Dálkové ovládání se prodává samostatně za necelých 600 Kč, nicméně jde jen o základní model. K titulkům a zvukovým stopám se musíte proklikat. Vše ale můžete ovládat i ze smartphonu či tabletu. Prostor XBMC je však to nejlepší, a protože je NAS tichý, můžete ho mít klidně v televizním stolku. Vzhledem k nejčastějšímu použití jako centrálního skladiště dat není co nejvyšší rychlost kopírování příliš podstatná a cokoli nad nějakých 50 MB/s je dostatečně dobré.

Prostřední model dvoudiskového NASu od Asustoru je vybaven dvoujádrovým procesorem Intel Atom na frekvenci 1,6 GHz a gigabajtem paměti. Na rozdíl od základní řady AS-2xx, kde je přítomnost HDMI označena písmenem E na konci značení, obsahují střední (AS-3xx) a vyšší (AS-6xx) videovýstup všechny modely. Pevné kovové šasi má přístup

k diskům zepředu – dva šuplíky, do kterých disky přišroubujete.

Jako ve Windows

Nové rozhraní administrace (ADM 2.1.1) se ovládá podobně jako okýnka ve Windows, což je společné i pro Synology a QNAP. Mezi funkcemi prakticky nic nechybí. Přes utilitu (která po prvním zapojení najde NAS v síti) můžete rovnou namapovat sdílené složky. Nejdou odsud přímo vytvořit nové, to až v administraci, dále změnit administrátorské heslo a IP adresu. NAS lze odtud také uspat, restartovat a nahrát nový firmware.

Úvodní stránka po přihlášení

K základní sadě ikon (připomínají iPad) lze přidat další po nainstalování rozšiřujících aplikací. Těchto stránek můžete mít více a každou si pojmenovat podle sebe. V centru aplikací najdete produkty třetích stran, ale i přímo výtvořené Asustoru. Doinstalujte si XBMC a automaticky se začnou stahovat další k němu potřebné aplikace. Dále zde najdete

třeba Dropbox, µTorrent či Google Drive. Síťový koš je standardní výbavou všech dobrých NASů. Když totiž něco smažete ve Windows ze sdílené složky, ve vašem koši se to neobjeví a smazání je trvalé. Tuto funkci supluje právě síťový koš. Přístup k němu je přes administraci a souborový manažer. Některé jiné NASy jej umí zpřístupnit i přes Sambu.

Aby nerušila, indikace LED se na noc vypíná. A o tom, co je noc, můžete rozhodnout v podrobném týdenním plánu. Stejně lze nechat NAS, ať se sám každou noc vypne a ráno zase zapne, případně povolíte uspávání disků při nečinnosti, nejdéle po hodině. Pro ventilátor lze ponechat automatické řízení, nebo ručně zvolit tři rychlosti otáček. Nízká nebo automatická zcela postačí.

V současnosti je na trhu několik NASů s HDMI výstupem, všechno jsou to ovšem modely od Asustoru a QNAPu. Výkon Atomu stačí i na plynulé přehrávání náročného Full HD videa Samsung Oceanic s datovým tokem 40 Mb/s. Na televizi uvidíte buď okamžitě XBMC, ale pokud chcete více, může být výchozí obrazovkou Asustor portál s několika ikonkami. ■

extra details



■ Rozhraní Asustor portál na televizi ■ Jednoduché dálkové ovládání za 600 Kč (nebo lze použít ovládání přes aplikaci pro smartphonu)

naměřili jsme

2x 2TB Seagate:	
sekvenční čtení (CDM)	63 MB/s
sekvenční zápis (CDM)	77 MB/s
512K čtení (CDM)	33 MB/s
512K zápis (CDM)	59 MB/s
FTP čtení (FileZilla)	84 MB/s
FTP zápis (FileZilla)	63 MB/s
spotřeba v klidu	21 W
spotřeba při kopírování	24 W
spotřeba při hibernaci disků	13,5 W