

RECENZE NAS ASUSTOR AS3302T

VERDIKT

8,5

souborový server
rozsířené funkce
spotřeba
výkon

Velmi výhodné úložiště pro náročnější domácnost, kde se počítá se zálohami připojených počítačů i využíváním jako multimediálního centra pro uložení filmů.

Dostatek výkonu
Velmi přehledné rozhraní
Rychlá 2,5Gb/s síť

V zátěži hlučnější

Uloží i přehraje

Dvoudiskové úložiště si díky čtyřjádrovému procesoru poradí nejen s náročnějším domácím použitím, ale také s dobře funkčním překódováním videí v reálném čase. [Stanislav Janů]

Model s označením AS3302T je druhou nejnižší řadou v portfoliu dvoudiskových síťových úložišť od Asustoru. I přesto ale nabídne solidní výkon pro multimediální použití, velmi povedené rozhraní s celou škálou dostupných aplikací a také rychlé síťové rozhraní.

Bez nervů i šroubováku

Dobrym zvykem především u úložišť pro domácí použití se stala instalace disků bez potřeby jakéhokoliv nářadí. To platí také u tohoto modelu, který má navíc šachty přístupné z přední strany, zároveň je ale hezky schováva za kryt. Ten navíc drží pouze na silných magnetech, takže se bez šroubováku obejdete i u něj. Samotné disky drží v šuplících na gumových trnech, které spojují plastové ližiny. A jelikož jsou trny z měkké gumy, velmi dobře eliminují jakékoli vibrace. Je ale jasné, že NAS bude dobré umístit pod stůl v pracovně, nebo ideálně někam do skříně – v případě vyšší zátěže a roztočení ventilátoru je přece jen slyšet.

Na zadní straně najdete jen to nejdůležitější, tedy vedle napájecího a dvou USB portů ve specifikaci USB 3.2 také LAN konektor s rychlostí přenosu 2,5 Gb/s. Ta je pro přenos velkých

objemů dat značnou výhodou – a to nejen při tradičních zálohách nebo přímém kopírování, ale také například pro práci s fotkami nebo videem přímo z úložiště.

Při připojení k síťové kartě či spíše routeru s tradičním gigabitem běží přenos dat maximem tohoto standardu, tedy stabilně nějakých 113 MB/s. Při testu rychlejší varianty potom při zápisu dat dosahovalo úložiště průměrné rychlosti 238 MB/s a při čtení 203 MB/s. Ačkoli tedy nejde o opravdový dvouapůlnásobek, nárůst je to značný. Podmínkou samozřejmě zůstává, že tuhle rychlost musí umět všechna zařízení na trase k úložišti – jak síťová karta v počítači, tak router. Naštěstí u nových základních desek už tuhle rychlost objevíte i u integrovaných síťových karet a ani routery s tímto standardem nejsou nijak drahé.

Na doma

Zacilení tohoto úložiště je jasné – náročnější domácnost. Vzhledem k počtu dvou slotů pro disk se dá počítat s nejčastější variantou využití zrcadlení, kdy jsou data z jednoho disku jedna k jedné kopírována i na ten druhý. Směřovat sem tedy mohou jak pravidelné zálohy ze všech domácích zařízení, tak i běžné sbírky multimedií.

Pro první úlohu se bude hodit například podpora Time Machine nebo napojení na další cloudové služby.

Díky čtyřjádrovému procesoru Realtek si ale Asustor troufá také na multimediální využití, především tedy přímé přehrávání videí, které může vyžadovat překódování v reálném čase pro ideální kompatibilitu se všemi zařízeními. Dobře známým nástrojem je Plex Server, který slouží jak pro bezvadnou organizaci domácí filmové sbírky, tak samotné streamování na všechny typy zařízení včetně těch mobilních. Čtyřjádrový Realtek zvládne softwarově pře-



Pro instalaci disků nebudete potřebovat šroubováky ani jiný nástroj, drží na gumových trnech v ližině

Asustor AS3302T

dvoudiskový NAS server, Asustor, www.asustor.com

počet pozic: 2x 3,5/2,5" **procesor:** Realtek RTD1296 (4x 1,4 GHz) **paměť:** 2 GB DDR4 (bez možného rozšíření) **konektivita:** 1x 2,5 Gb/s LAN, 2x USB 3.2 Gen 1 **chlazení:** 1x 70mm ventilátor **souborový systém Interní/externí HDD:** EXT4/EXT3, EXT4, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT **síťování:** ano (AES-256 v MyArchive) **ostatní:** cloud, virtualizace, záloha klientů, česká administrace **příslušenství:** 1x napájecí kabel, 1x UTP kabel **spotřeba:** 6,5 W (uspané disky), 12,3 W (stand-by) **rozměry:** 170 x 114 x 230 mm **hmotnost:** 1,6 kg (bez disků) **záruka:** 3 roky

Cenové srovnání

Synology DiskStation DS218	6 800 Kč
Asustor AS3302T	6 990 Kč
QNAP TS-231P3-2G	7 400 Kč

kódovat většinu Full HD, takže nebude problém streamování z NASu například ani na iPad, do telefonu nebo přímo ve webovém rozhraní Plex.

Pokud by měl NAS sloužit i pro napojení bezpečnostních kamer, lze bezplatně využít až do počtu čtyř připojených kamer. Pro vyšší počty už je potřeba licenci dokoupit.

Vše přítomné jde konfigurovat ve velmi přehledném a rychlém webovém

systému ADM, který nabízí vše potřebné v lokalizované podobě a s konfiguračními průvodci, které usnadní nastavení úložiště i naprostým začátečníkům. ■

Nejenže tady HDMI pro přímé připojení k televizoru, ani druhý konektor LAN. Jde zkrátka o domácí NAS střední třídy



6 990 Kč

