

1. QNAP TS-210 Turbo NAS

extrainfo

QNAP TS-210 Turbo NAS

procesor
Marvell 6281, 800 MHz

RAM
256 MB

flash paměť
16 MB

sít'
1× 1Gb/s LAN

USB (vpředu/vzadu)
1/2

spotřeba
23/10 W

sítové protokoly
SMB, FTP, AFP, NFS, File Station, iSCSI

režimy RAID
RAIDO, RAID1, JBOD

rozměry
218 × 166 × 85 mm

hmotnost
2,0 kg

cena
4 956 Kč

extranázor

výkon 100 %

design a ergonomie 85 %

výbava a funkce 90 %

celkem 95 %

Často jsme velmi skeptičtí k zařízením, které mají již ve svém názvu přídomky jako Mega, Super, Turbo a další. Většinou totiž jde více o přání marketingového oddělení dotyčného výrobce než o skutečnou charakteristiku produktu. Sítové úložiště QNAP TS-210 Turbo NAS však přesvědčil, že si označení Turbo skutečně zaslouží.

Turbo rychlosti se totiž při přenosu dat opravdu dočkáte. Přístroj při testování bez problémů četl uložená data rychlostí přesahující 41 MB/s a zápis zvládal rychlostí průměrně 34,6 MB/s – tedy více než dvojnásobek toho, co dokázaly poskytnout někteří ostatní účastníci testu. Pokud vám tyto rychlosti příliš neříkají, převedeme je do lidské řeči: data z tohoto sítového disku budete číst rychleji, než z jakéhokoli jiného disku připojeného k vašemu počítači prostřednictvím USB rozhraní.

Dostatek rychlosti i výkonu tak můžete použít nejen pro přístup k datům, ale i pro spoustu doplňkových funkcí. Za všechny zmíním především vestavěný webový server, který dokáže servírovat stránky skutečně rychle i ve větší zátěži.

Úvodní obrazovka webového rozhraní nabízí snadný přístup k multimediálním a webovým funkcím prostřednictvím líbivého rozhraní s animovanými ikonami, ale i přístup do administrace. Ta je jedním slovem úžasná – vše je velmi přehledně rozděleno do sekcí, vše provází názorní průvodci, praktické ikony a vše je také plně lokalizováno do českého jazyka. TS-210 Turbo NAS je tak plnohodnotným sítovým serverem zavřeným do malé krabičky sítového úložiště.



plusy mínusy

- + přenosové rychlosti • plná podpora Time Machine • uživatelské rozhraní
- horší přístup k diskům

Turbo NAS vyniká nejen svými turbo rychlostmi, ale i skvělým rozhraním

Plastové tělo je přijatelných rozměrů a nezapře svou podobnost s jiným účastníkem testu, s úložištěm značky Synology. Oba přístroje navíc mají téměř shodné uživatelské rozhraní lišící se jen v detailech. Také zde pro výměnu pevných disků musíte povolit šrouby na zadní stěně a celý kryt sejmout.



1 Základní obrazovka webového rozhraní se graficky povedla



naměřili jsme

Rychlost čtení 41,2 MB/s
Rychlost zápisu 34,6 MB/s



Chlazení je přijatelně hlučné, v běžném provozu nijak nepřevyšuje hluk použitých pevných disků. Na přední straně kromě světelných indikátorů nabídne také USB port a kopírovací tlačítko, další dva USB porty najdete na zadní stěně. ■



2 Jedinou větší slabinou je u QNAPu komplikovaný přístup k diskům