

# QNAP-TS-809U-RACK-2U

Serwer plików z obudową typu rack dla wymagających użytkowników. Urządzenie wyposażone jest w 8 kieszeni pod dyski 3.5" SATA II z funkcją HOT-SWAP o pojemności 2TB, z możliwością pracy w trybie RAID 0, 1, 5, 6, 5+, 6+ z dyskiem zapasowym. Szybką wymianę informacji zapewniają dwie wbudowane karty sieciowe 1Gigabit/s. Wbudowany system operacyjny obsługuje do 256 jednoczesnych połączeń sieciowych oraz 4096 kont użytkowników w max. 512 grupach.

## Funkcje urządzenia

- serwer plików,
- serwer FTP,
- serwer www,
- serwer wydruku,
- system RAID,
- stacja pobierająca dane,
- serwer baz danych,
- zdalna replikacja danych,
- backup Serwer,
- serwer iTUNES,
- stacja fotograficzna,
- serwer uPNP dla multimediiów (twonky media / DLNA),



## Bezpieczeństwo

- współpraca z Microsoft Active Directory w zakresie autoryzacji dostępu,
- szyfrowany dostęp SSL/TLS dla serwera FTP,
- kontrola dostępu na podstawie adresów IP,
- dostęp i administracja poprzez HTTPS (SSL),
- szyfrowane połączenie z innymi serwerami serii TS-x09,
- współpraca z zasilaczami awaryjnymi UPS,
- szyfrowanie całych wolumenów dyskowych kluczem AES 256bit,

## Specyfikacja sprzętowa

- procesor: Intel Core 2 Duo 2.8GHz,
- pamięć: 2GB DDR II, 128MB Flash DOM,
- dyski twarde HDD: 8 x SATA II, do 2000GB (2TB) każdy z dysków,
- złącza sieciowe LAN: 2 x RJ45, 10/100/1000 MBit/s Ethernet,
- wskaźniki: zasilanie, USB, status, sieć, dysk, ekran LCD,
- złącza USB: 4 x USB 2.0, Printer, USB Storage, USB hub,
- przyciski: Reset, USB, Auto-Copy, zasilanie, konfiguracja,
- obudowa: 88.9(H) x 482.6(W) x 531.5(D) mm, 12.1kg,
- zasilanie: 230V, pobór mocy w trakcie uśpienia: 53W, w pracy: 101W,

## Oprogramowanie systemowe

- protokoły sieciowe: Microsoft Networks (CIFS/SMB), Apple (AFP), Internet (HTTP), File Transfer Protocol (FTP), Linux / Unix (NFS), iSCSI,
- rodzaje Klientów: Microsoft Windows 98 /ME /NT /2000 /XP /2003 /Vista, Macintosh OS 9.0 i nowsze, Linux, Unix,
- konfiguracja dysku: RAID 6, RAID 5, RAID 1, RAID 0, JBOD z możliwością migracji i rozbudowy bez utraty danych, przydział dysku zapasu do R5 i R6
- zarządzanie plikami: przez przeglądarkę www, otoczenie sieciowe, serwer FTP, obsługa plików większych niż 2GB, journaling, maksymalnie 4096 kont użytkowników,
- konfiguracja urządzeń: dyski SATA, dysk USB, drukarka USB - serwer wydruku (jednocześnie trzy drukarki), funkcja OTB,
- zarządzanie systemem: oparte o przeglądarkę www, powiadamianie na e-mail, diody LED, aktualizacja oprogramowania, obsługa serwerów czasu, ekran LCD,
- konfiguracja: bazująca na zarządzaniu przez przeglądarkę www oraz ekran LCD i dedykowane przyciski,
- backup: kopiowanie plików z komputerów w sieci - NetBak Replicator, kopiowanie na dysk zewnętrzny, replikacja na zdalne urządzenie,
- logi systemowe: zapis alarmów i ostrzeżeń oraz wszelkiej działalności użytkowników,
- serwer wydruku: udostępnianie drukarki z portem USB w sieci (tylko dla Windows) - możliwość korzystania z drukarki przez wszystkich w sieci lokalnej,
- multimedia - obrazy: automatyczne generowanie galerii zdjęć wgranych do katalogów, możliwość dostępu do katalogów przez przeglądarkę internetową,
- serwer www: phpMyAdmin, Joomla!, edycja php.ini, SQLite and MySQL,
- download: obsługa BitTorrent - zadania, konfiguracja, ściąganie bez PC, dołączone oprogramowanie dla Windows.