

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/qnap-tvs-663-4g-p-4662.html>

QNAP TVS-663-4G



Cena	3 582,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TVS-663-4G
Kod producenta	TVS-663-4G
Kod EAN	4712511126532
Producent	QNAP

Opis produktu

Nowa seria wielozadaniowych serwerów NAS, którą cechuje architektura oparta na procesorze AMD® 2.4GHz quad-core x86 z układem graficznym Radeon™, 4GB pamięci RAM oraz pięcioma portami USB3.0 i dwoma portami HDMI.

Serwer posiada wyświetlacz LCD, możliwość rozbudowy o dwa dodatkowe porty Ethernet (1Gb lub 10Gb), jak i możliwość zwiększenia pojemności poprzez podłączenie dwóch dodatkowych zewnętrznych obudów UX (5 zatok i 8 zatok)

Urządzenie może pełnić rolę serwera kopii zapasowych do przechowywania ważnych danych firmowych, bezpieczeństwo danych zapewnione jest poprzez szereg usług od wbudowanego oprogramowania antywirusowego do blokowania dostępu dla określonych adresów IP oraz funkcji tworzenia macierzy dyskowych RAID w konfiguracji Single Disk, 0,1, 5, 6, 10, 5/6/10 + hot spare

Jednocześnie QNAP może zostać zastosowany w Twojej firmie jako serwer WWW, FTP i mała stacja monitoringu IP (możliwość podłączenia do 40 kamer IP - domyślnie obsługa 4 kamer).

Wysoka wydajność pozwala na wykorzystanie funkcji tworzenia maszyn wirtualnych, dzięki czemu na Qnapie możesz zainstalować system operacyjny Windows/Linux/Android

Dodatkowo istnieje możliwość rozszerzenia funkcji poprzez instalację paczek aplikacji QPKG.

Obsługa 6 dysków pozwala na przechowywanie kilku TB danych, a dwa szybkie interfejsy Gigabit Ethernet umożliwią błyskawiczny do nich dostęp.

Seria wyposażona w najnowszy system operacyjny QTS

Produkt adresowany jest do małych i średnich przedsiębiorstw.

Główne cechy:

- Obsługa 6 dysków twardych pojemności do 48TB (patrz lista kompatybilności)
- Procesor AMD® 2.4GHz quad-core x86 z układem graficznym Radeon™
- Pamięć RAM: 4GB DDR3L-1600 (możliwość rozszerzenia do 16GB)
- Porty: 2xGbE (możliwość rozszerzenia o dwa dodatkowe porty)
- Obsługa plików w sieci lokalnej przez CIFS/SMB (Obsługa DFS), AFP, NFS(v3), FTP, WebD
- Stacja monitoringu (do 40 kamer IP)
- Stacja wirtualizacji umożliwia zainstalowanie na Qnapie wybranego systemu operacyjnego
- Obsługa standardu USB3.0
- Obsługa dysków na magistrali SATA III 6Gb/s lub SSD
- Dwa porty HDMI
- Wyświetlacz LCD

Specyfikacja programowa:

- System Operacyjny: QTS
- Wspierane systemy operacyjne: Windows 8 (32/64-bit), Vista, Windows 7 (32/64-bit), Windows XP, Windows Server 2003/2008 R2/2012, Apple Mac OS X, Linux & UNIX
- System plików:
 - EXT3 (wewnętrzny/ zewnętrzny HDD)
 - EXT4 (wewnętrzny/ zewnętrzny HDD)
 - FAT32 (zewnętrzny HDD)

-
- NTFS (zewnętrzny HDD)
 - HFS+ (zewnętrzny HDD)
 - Łączenie w sieci:
 - TCP/IP (IPv4 IPv6 Dual Stack),
 - Dual Gigabit NIC z obsługą ramek Jumbo (failover, multi-IP, port trunking/NIC teaming)
 - klient / serwer PROXY
 - klient / serwer DHCP
 - Serwer NTP
 - Protokoły: CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC
 - UPnP & Bonjour Discovery
 - Obsługa adapterów WiFi
 - Kopia zapasowa:
 - RTRR zdalna replikacja w czasie rzeczywistym
 - Kopia zapasowa za pomocą harmonogramu lub w czasie rzeczywistym,
 - Szyfrowanie, kompresja, filtrowanie plików, ograniczenie transferu
 - Obsługa zarówno RTRR Serwer oraz klient z kontrolą przepustowości
 - Zdalna replikacja na poziomie blokowym:
 - Obsługa zarówno Rsync Serwer oraz klient z kontrolą przepustowości
 - Obsługa szyfrowanej replikacji pomiędzy serwerami Qnap
 - Kopia zapasowa dla klientów sieci lokalnej: NetBak Replicator,
 - Obsługa Apple Time Machine i zarządzanie kopiami
 - Kopia zapasowa na zewnętrzne urządzenie magazynowania danych
 - Kopia zapasowa Cloud Storage (Amazon S3, ElephantDrive, Symform, Google Drive)
 - Bezpieczeństwo:
 - Filtracja IP
 - Ochrona dostępu do sieci z automatycznym blokowaniem: SSH, Telnet, HTTP (S), FTP, CIFS/SMB, AFP
 - Połączenie szyfrowane: HTTPS, FTP z SSL/TLS (Explicit), SSH/SFTP (tylko admin)
 - Szyfrowana zdalna replikacja (Rsync poprzez SSH)
 - CIFS: kontrola dostępu hosta dla współdzielonych folderów
 - Ochrona antywirusowa
 - Import certyfikatu SSL
 - Powiadomienia o zdarzeniach za pośrednictwem Email i SMS i Windows Live oraz głośnik systemowy
 - Szyfrowanie danych kluczem AES-256
 - Zarządzanie dyskiem:
 - Single Disk, RAID 0,1, 5, 6, 10, 5/6/10 + hot spares
 - Online RAID Capacity Expansion
 - Online RAID Level Migration
 - HDD S.M.A.R.T.
 - Skanowanie uszkodzonych bloków (pliku)
 - Przywracanie macierzy RAID
 - Obsługa map bitowych
 - iSCSI
 - Wbudowana obsługa iSCSI do 256 Target/LUN
 - Obsługa napędów wirtualnych
 - Wirtualizacja:
 - Obsługa funkcji VMware®, Citrix®, oraz Microsoft® Hyper-V
 - Zarządzanie zasilaniem:
 - Wake on LAN
 - Obsługa harmonogramu włączeń/wyłączeń (maksymalnie 15 ustawień)
 - Automatyczne włączenie, po utracie zasilania
 - Sieciowy UPS z obsługą SNNMP
 - Zarządzanie prawami dostępu:
 - Zarządzanie kontami użytkowników
 - Zarządzanie grupą użytkowników
 - Zarządzanie współdzieleniem w sieci
 - Tworzenie użytkowników za pomocą makr
 - Importowanie/eksportowanie użytkowników
 - Zarządzanie Quota dla użytkowników
 - Kontrola dostępu użytkowników dla CIFS, AFP, FTP, oraz WebDAV
 - Zarządzanie dostępem do usług: Photo Station, Music Station, oraz Video Station
 - Obsługa uprawnień dla podfolderów CIFS/SMB, AFP, FTP oraz File Station
 - Uwierzytelnianie w domenie
 - Microsoft Active Directory
 - LDAP Server
 - LDAP Client
 - Logowanie użytkowników do domeny poprzez CIFS/SMB, AFP, FTP oraz WFM
 - Usługa MyCloudNAS
 - Prywatny magazyn danych w chmurze

-
- Darmowa rejestracja nazwy hosta DDNS
 - Automatyczna konfiguracja routera (poprzez UPnP)
 - CloudLink dla łatwego połączenia VPN (Windows VPN)
 - Administracja:
 - Ustawienia inteligentnego chłodzenia
 - DDNS
 - SNMP (v2 & v3)
 - Monitor zasobów
 - Kosz sieciowy dla CIFS/SMB oraz AFP
 - Monitor zasobów systemu w czasie rzeczywistym
 - Rejestr zdarzeń
 - System plików dziennika
 - Całkowity rejestr systemowy (poziom pliku)
 - Zarządzanie zdarzeniami systemowymi, rejestr, bieżące połączenie użytkowników on-line
 - Klient SysLog
 - Aktualizacja oprogramowania
 - Możliwość aktualizacji oprogramowania
 - Ustawienia: Back up, przywracania, resetowania systemu
 - Storage Plug&Play
 - Oprogramowanie Windows: QNAP Finder
 - Tworzenie i mapowanie udziałów sieciowych
 - Tworzenie i łączenie do iSCSI Target/LUN
 - Obsługa wielu języków: Chiński (tradycyjny i uproszczony), czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, portugalski (Brazylia), rumuński, rosyjski, hiszpański, szwedzki, tajski, turecki i polski

Specyfikacja techniczna:

- Procesor: AMD® 2.4GHz quad-core x86 z układem graficznym Radeon™
- Pamięć RAM: 4GB DDR3L-1600 (możliwość rozszerzenia do 16GB)
- Pamięć Flash: 512DOM
- Kieszenie na dyski twarde: 6 x 3.5" / 2.5" SATA I/II/III HDD lub SSD, (brak dysków w zestawie)
- Kieszenie HotSwap x 6
- Porty LAN: 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet (możliwość rozszerzenia do 4 portów poprzez instalację dodatkowej karty sieciowej PCI-E)
- Port rozszerzeń: 1x PCI-E
- Wskaźniki LED: Status, LAN, USB, HDD1-6
- Wyświetlacz LCD
- Porty USB: 5 x USB 3.0 (Tył x4, front x1)
- Złącze HDMI x2 (powielenie ekranu)
- Przyciski: Zasilanie, OTB, Reset
- Typ obudowy: Tower
- Głośnik systemowy
- Odbiornik IR (do zastosowanie z pilotem zdalnego sterowania QNAP RM-IR002)
- Wymiary: 185(W)x260.2(S) x 235.5(G) mm
- Waga netto: 6.18 kg
- Waga brutto: 6.9 kg
- Zużycie energii (W)
 - Tryb uśpienia: 2.19W
 - Tryb Standby: 41.56W
 - Praca: 58.81W (z 6x 2TB)
- Temperatura: 0~40C
- Wilgotność: 5~95%R.H
- Chłodzenie: aktywne 2 x wentylator (9 cm 12V DC)
- Zasilanie: wejście: 100-240V AC, 50/60Hz, wbudowany zasilacz 250W
- Zabezpieczenie: K-lock

Pomocne linki:

- Virtualization Station: <http://www.qnap.com/solution/p2v/en/>

Zawartość opakowania:

- TVS-663
- Kabel zasilający
- Kabel sieciowy x2
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Śrubki do montażu 3.5" HDD
- Śrubki do montażu 2.5" HDD
- Kluczyki do zatok