



QNAP TS-673A-SW5T

Cena	5 265,59 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	QNA_TS673ASW5T
Kod producenta	TS-673A-SW5T
Kod EAN	4711103084625
Producent	QNAP
Port 10 GbE	Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe
Pamięć RAM	8GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



Zestaw TS-673A + QSW-1105-5T

QNAP TS-673A-8G

Dysk sieciowy **QNAP TS-673** wyposażony w nowoczesny i wydajny procesor **AMD Ryzen™ Embedded V1500B quad-core 2.2 GHz** i **8GB** pamięci RAM DDR4 (rozszerzalne do 64GB). Posiada podwójne gniazdo na dyski **SSD M.2 SATA** oraz dwa gniazda **PCIe Gen3 x4** obsługujące karty 10GbE i karty graficznej. Protokoły sieciowe zapewniają komunikację ze wszystkimi obecnymi na rynku systemami operacyjnymi oraz wirtualizacji VMware 4 vSphere4 (ESX 4.0 i nowsze), Citrix i Hyper-V. Serwer QNAP zapewnia pełne bezpieczeństwo dzięki możliwości pracy w trybie RAID 0,1, kieszeni HOT-SWAP oraz szyfrowaniu kluczem AES256bit, co zapewnia pełną ochronę przed kradzieżą serwera z danymi.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-673a**:

- Wydajny szczerście dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Podwójne gniazdo na dyski **SSD M.2 SATA**
- Dwa gniazda **PCIe Gen3 x4** obsługują karty QM2, karty 10GbE lub bezprzewodowe karty sieciowe
- Możliwość transkodowania i emisji video w technologii **4K** (z kartą graficzną NVIDIA® GeForce® GT1030)
- Obsługa czterech dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **2.5 Gbit/s z dwoma portami lan**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Czterordzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania**
- Dostęp do danych za pomocą aplikacji mobilnych z telefonu lub tabletu
- **Serwer multimedialny** zgodny z standardem DLNA
- Udostępnianie drukarki USB w sieci dla systemów Windows
- **Serwer iTunes** do współpracy z iPad i iPhone
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**

- **Pobieranie danych** (film, muzyka, oprogramowanie) z sieci BitTorrent/FTP/HTTP
- Wbudowane łatwe w konfiguracji i użyciu albumy zdjęciowe i blog
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne
- Możliwość zbudowania systemu **monitoringu** z kamerami IP

Switch QNAP QSW-1105-5T

Przełącznik QSW-1105-5T firmy QNAP wyposażony jest w 5 portów 2,5GbE (RJ45). Model QSW-1105-5T błyskawicznie modernizuje sieć, zapewniając możliwość korzystania z urządzeń z obsługą 2,5 GbE i serwera NAS bez konieczności stosowania nowych kabli sieciowych. Urządzenie zapewnia funkcje wykrywania i blokowania pętli sieciowej, ułatwiając stworzenie niedrogiego, szybkiego środowiska sieciowego dla Twojego domu lub firmy.

Przełącznik **QNAP QSW-1105-5T** jest przystępnym cenowo rozwiązaniem przeznaczonym dla małych i średnich firm. Kompaktowy i nowoczesny wygląd sprawia, że model QSW-1105-5T wpasowuje się idealnie w środowisko nowoczesnych cyfrowych biur. Unikalna konstrukcja bez wentylatora, ale z wbudowanymi wywietrznikami, zapewnia niemal bezgłośnie działanie.

Cechy switcha **QNAP QSW-1105-5T** :

- 5 portów 2,5GbE (RJ45)
- Porty zapewniają pełną prędkość transmisji danych
- Wykrywanie i blokowanie pętli
- Ciche działanie
- Plug-and-Play
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x
- Certyfikaty: FCC, CE, BSMI, VCCI, LVD, CCC, KCC, ASNZ
- maksymalne zużycie energii: 12 W

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego QNAP** dla domu:



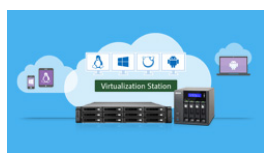
Dostęp do danych w domu oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



Wbudowane centrum multimedialne.

Dyski sieciowe QNAP umożliwiają na słuchanie muzyki, przeglądanie zdjęć i oglądanie filmów wideo bezpośrednio na urządzeniu lub transkodowaniu tych multimedialnych treści do **dowolnego urządzenia w sieci**. Dzięki wbudowanym aplikacjom QTS będziemy mogli przesyłać obraz i dźwięk z filmów, zdjęć oraz muzyki bezpośrednio do telewizora, tabletu oraz smartfona. Zarządzaj własnymi kolekcjami multimedialnych treści już teraz!



Rozszerzenie funkcjonalności TS-673A dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model TS-673A w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiającą szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.

Swobodne korzystanie z multimedialnych treści dzięki sterowaniu wielostrefowemu.



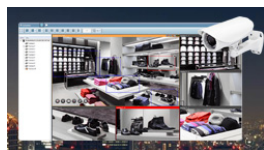
Serwer TS-673A może działać jako **wielostrefowy system multimedialny**, który wypełni każdy zakątek domu wybranymi multimediami. Zdjęciami, plikami muzycznymi i wideo z serwera TS-673 można zarządzać centralnie i przysyłać je strumieniowo do różnych pomieszczeń przy użyciu urządzeń **Bluetooth®** i **USB** połączonych z serwerem TS-673A (dotyczy tylko transmisji strumieniowej muzyki) oraz technologii **HDMI**, **DLNA®**, **Apple TV®** i **Chromecast™**

Bezpieczeństwo danych.



Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.

Monitoring wideo.



W modelu TS-673A dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje



szeroki wachlarz ustawień użytkownika.
Zabezpieczenie danych NetBak PC Agent.

NetBak PC Agent **zapewnia tworzenie kopii zapasowych systemu** i pełne przywracanie urządzeń dla aplikacji, ustawień systemowych i danych z komputerów PC i serwerów Windows®. Możesz łatwo połączyć swojego klienta Windows z QNAP NAS za pomocą zaledwie kilku kliknięć i tworzyć zadania tworzenia kopii zapasowych. NetBak PC Agent **obsługuje również przywracanie bez wyłączania**, co zapewnia większą elastyczność użytkowania.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 2 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-ORANGE-2Y] (+ 930,49 zł)

Specyfikacja sprzętowa

CPU	AMD Ryzen™ Embedded V1500B quad-core 2.2 GHz processor
CPU Architecture	64-bit x86
Graphic Processors	Optional via a PCIe adapter
Floating Point Unit	Tak
Encryption Engine	Tak (AES-NI)
Hardware-accelerated Transcoding	Optional via a PCIe adapter
System Memory	8 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 8 GB)
Maximum Memory	64 GB (2 x 32 GB)
Memory Slot	2 x SO-DIMM DDR4
	Support ECC memory

	For dual-DIMM configurations, you must use a pair of identical DDR4 modules.
Flash Memory	5GB (Dual boot OS protection)
M.2 SSD Slot	2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 slots

	The M.2 SSD is not included as standard.
SSD Cache Acceleration Support	YES
2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M)	2
5 Gigabit Ethernet Port (5G/2.5G/1G/100M)	Optional via a PCIe adapter
10 Gigabit Ethernet Port	Optional via a PCIe adapter
Wake on LAN (WOL)	Tak
Jumbo Frame	Tak
PCIe Slot	2
	Slot 1: PCIe Gen 3 x4
	Slot 2: PCIe Gen 3 x4
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	3 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps
	1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5V/1A 5Gbps
IR Sensor	Tak (QNAP RM-IR004)
HDMI Output	Optional via a PCIe adapter
Form Factor	Tower
LED Indicators	Status/Power, USB, LAN, Drive 1-4, M.2 SSD 1-2
Buttons	Power, Reset, USB Auto Copy
Power Supply Unit	250W, 100-240V AC, 50-60Hz, 3.5A
System Warning	Buzzer

QSW-1105-5T

[CECHY SPRZĘTOWE](#)

Obsługiwane normy

IEEE 802.3 Ethernet
IEEE 802.3u 100BASE-T
IEEE 802.3ab 1000BASE-T
IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
5 portów 2.4GbE RJ45

Porty

Maks. zużycie energii

12 W

Wentylator

Nie

Zakres napięcie wejściowego

100~240 VAC, 50/60Hz

Ramki jumbo

9K

Waga (netto)

0.577 kg

Wymiary (S x G x W)

34 x 180 x 145 mm

[INNE](#)

Certyfikaty

FCC, CE, BSMI, VCCI, LVD, CCC, KCC, ASNZ

Zawartość opakowania

QSW-1105-5T
Power supply
Quick Installation Guide (QIG)
Anchors
bracket screws
foot pads

Funkcje zarządzania

Kontrola przepływu IEEE 802.3x
Autonegocjacja prędkości i trybów duplexu
0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura robocza