Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:27

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-i410x-8g-p-2533.html



QNAP TS-i410X-8G

Cena	**6 499,31 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_TS-i410X8G**
Kod producenta	**TS-i410X-8G**
Kod EAN	**4711103081464**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**2**
Porty 1GbE RJ-45	**2**
Port 2,5 GbE	**2**

Opis produktu



QNAP TS-i410X-8G

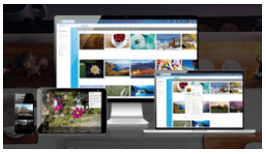
Model TS-i410X jest zasilany czterordzeniowym procesorem **Intel® Atom® x6425E** (z przyspieszeniem do 3,0 GHz) i jest wyposażony w dwukanałową pamięć 8 GB. Dzięki przyspieszonemu sprzętowo szyfrowaniu **AES-NI** model TS-i410X zapewnia również **niezrównaną wydajność** szyfrowania, zapewniając jednocześnie **bezpieczeństwo poufnych danych biznesowych** przechowywanych na serwerze NAS. Model TS-i410X jest wyposażony w cztery 2,5-calowe gniazda SSD SATA 6 Gb/s do przydzielania dysków SSD (zalecane są przemysłowe dyski SSD), aby znacznie zwiększyć IOPS, aby **sprostać wymaganiom wydajnościowym** wymagających aplikacji.

Dzięki konstrukcji bez wentylatora i solidnej obudowie serwer NAS klasy przemysłowej TS-i410X jest przeznaczony do **pracy w trudnych warunkach**. Model TS-i410X może działać w temperaturach od -40 do 70 stopni Celsjusza (od -40°F do 158°F), podczas gdy jego zasilacz o szerokim zakresie napięcia 9 V ~ 36 V DC jest idealny do fabryk, magazynów, transportu i **innych trudnych warunków pracy**.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-i410X-8G:**

- Dwa porty 10GBASE-T/NBASE-T RJ45 przyspieszają zadania wirtualizacji, **szybkie tworzenie/odzyskiwanie kopii zapasowych**, udostępnianie plików i transmisję wideo.
- Obsługuje **odtwarzanie 4K** i transkodowanie w czasie rzeczywistym.
- Zainstaluj dyski SSD SATA 6 Gb/s i aktywuj pamięć podręczną SSD, aby zwiększyć **wydajność IOPS**.
- Hostuj **wiele maszyn wirtualnych** i kontenerów, aby uruchamiać szeroką gamę aplikacji i mikrousług.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w j**ęzyku polskim**.
- Chroń komputery PC/Mac, maszyny wirtualne, kontenery oprogramowania i **dane w chmurze**.
- Bramy pamięci masowej w chmurze realizują aplikacje chmury hybrydowej, pracując z przestrzenią pamięci podręcznej zarezerwowaną na **serwerze NAS**.
- Dzięki konstrukcji bez wentylatora i solidnej obudowie oraz zgodności z **wojskową normą MIL-STD-810H**, TS-i410X może działać w środowiskach od -40 do 70 stopni Celsjusza
- Model TS-i410X jest wyposażony w grafikę I**ntel® UHD**

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



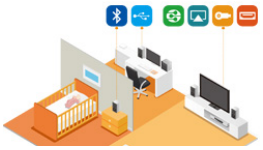
Inteligentne rozwiązanie do monitoringu zapewniające bezpieczeństwo 24/

QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, które umożliwia **łatwe zbudowanie systemu monitoringu** o niższym całkowitym koszcie posiadania i większej skalowalności. Nagrania zapisywane są jako pliki MP4, co umożliwia odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. QVR Elite integruje również rozwiązania QNAP **oparte na sztucznej inteligencji**, aby tworzyć inteligentne rozpoznawanie twarzy w sklepach i systemach dostępu do drzwi za pomocą QNAP NAS. W modelu TS-i410X można zorganizować wydzieloną, niezależną przestrzeń do przechowywania danych z monitoringu i cieszyć się uproszczonym zarządzaniem kamerą, przydzielaniem miejsca do przechowywania, podglądem na żywo i odtwarzaniem z kamery.



Rozszerzenie funkcjonalności TS-i410X dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na TS-i410X, możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla **wielu dzierżawców**, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Network & Virtual Switch, która zwiększa interoperacyjność między maszynami wirtualnymi, kontenerami, serwerem QNAP NAS i innymi urządzeniami fizycznymi w sieci, można elastycznie przydzielać **fizyczne i wirtualne zasoby sieciowe**, aby uprościć wdrażanie sieci.



Swobodne korzystanie z multimediów dzięki sterowaniu wielostrefowemu.

Model TS-i410X integruje rozbudowane aplikacje do przechowywania, zarządzania, synchronizowania, wyszukiwania i archiwizowania plików. **Obsługuje protokoły SMB/CIFS, AFP i NFS** w celu usprawnienia udostępniania plików w systemach Windows®, Mac® i Linux®/UNIX® oraz zapewnia najbardziej inteligentne rozwiązanie NAS do profesjonalnego zarządzania plikami.



Bezpieczeństwo danych.

Model TS-i410X jest wyposażony w elastyczne ustawienia uprawnień i środki bezpieczeństwa. Oprócz blokowania adresów IP, weryfikacji dwuetapowej, połączenia HTTPS, istnieje więcej aplikacji, które pomagają zapewnić optymalną ochronę NAS przed zagrożeniami, **takimi jak złośliwe oprogramowanie i hakerzy.**

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 - 5 lat , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-ORANGE-2Y] (+ 937,77 zł)
Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 653,73 zł), NBD 2 lata (+ 1 307,47 zł), NBD 3 lata (+ 1 961,16 zł), NBD 4 lata (+ 2 614,89 zł), NBD 5 lat (+ 3 268,63 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 1 737,86 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 3 475,71 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 5 213,53 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 6 951,38 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 8 689,24 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel® Atom® x6425E o taktowaniu zwiększanym do 3,0 GHz	
	Architektura procesora	64-bitowy x86
	Procesory graficzne	Intel® UHD Graphics dla procesorów 10. generacji Intel®
	Koprocesor arytmetyczny FPU	Tak
	Mechanizm szyfrowania	Tak (AES-NI)
	Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Tak
	Pamięć systemowa	8 GB wbudowana (nierozszerzalna) Uwaga: Rezerwuje określoną ilość pamięci RAM w celu udos
	Maksymalna pojemność pamięci	8 GB wbudowana (nierozszerzalna)
	Pamięć flash	4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym roz
	Wnęka dysków	4 dyski 2,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie ht
	Kompatybilność dysków	2,5-calowe dyski SSD SATA
	Wymieniany podczas pracy	Tak
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Tak
	Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G)
	Ramka Jumbo	Tak
	Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	4
	Wyjście HDMI	1, HDMI 1.4b (rozdzielczość do 3840 x 2160 przy częstotliw
	Kształt	Tower
	Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, SSD 1-4
	Przyciski	Zasilanie, reset
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	65 × 180 × 254 mm
	Waga (netto)	2,54 kg
	Waga (brutto)	3,73 kg
	Temperatura robocza	-40 - 70 °C (-40°F - 158°F)
	Temperatura przechowywania	-45 - 85°C (-49°F - 185°F)
	Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	1. Zasilacz zewnętrzny 90 W i więcej, AC 100-240V 2. Wejście 9-36V DC Aby uniknąć potencjalnych obrażeń ciała lub uszkodzenia k dwóch wejść zasilania jednocześnie.
	Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	17.628 W
	Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	25.592 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
	Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	Tak
	Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS)	1500

— z maks. pojemnością pamięci

Specyfikacja oprogramowania

Operating System	QTS 5.0.0
Supported Client Operating Systems	1. Apple Mac OS 10.10 or later 2. Ubuntu 14.04, CentOS 7, RHEL 6.6, SUSE 12 or later Linux 3. IBM AIX 7, Solaris 10 or later UNIX 4. Microsoft Windows 7, 8, 10 and 11 5. Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, and 2019
Supported Browsers	1. Apple Safari (latest version) 2. Google Chrome (latest version) 3. Microsoft Edge (latest version) 4. Mozilla Firefox (latest version)
Supported Languages	Chinese (Traditional & Simplified), Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazil), Romanian, Russian, Spanish, Swedish, Thai, and Turkish
Storage Pool	tak
SED Storage Pool	tak
Maximum Pool size	308 TB
Maximum number of storage pool	128
Volume Type	Thick, Thin, Static
Maximum volume size	250 TB Note: At least 4 GB RAM is required.
Maximum number of volume	128
Maximum shared folder size	250 TB
Maximum number of shared folder	512
JBOD Expansion	tak
VJBOD / VJBOD Cloud	tak
iSCSI Service	tak
Fibre Channel Service	tak
LUN Type	Thick, Thin
File-based iSCSI LUN	tak
Block-based iSCSI LUN	tak
Maximum LUN size	250 TB Note: At least 4 GB RAM is required.
Maximum number of targets LUN	256
LUN feature	1. LUN Mapping (LUN can be moved between iSCSI and FC) 2. LUN Masking 3. WWPN Aliases Import/Export 4. FC Port Group
Auto Tiering	Requires minimum 2GB memory.
RAID Type	1. 8-bay (and more): JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 2. 6-bay: JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 3. 4-bay: JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10 4. 2-bay: JBOD, Single, RAID 0, 1
RAID Group	To ensure data security, system stability, and storage performance, the maximum number of drives for a single RAID group is now 16 (applicable to RAID 5, RAID 6, RAID TP, and subgroups of RAID 50 and RAID 60). Nevertheless, users can combine multiple RAID groups into a large storage pool that contains more than 16 drives, using RAID 50, RAID 60, or RAID 10 as the RAID configuration. This enhancement will only be applied to new RAID groups. All existing RAID groups and

	storage systems will not be affected.
RAID Level Migration	tak
RAID Expansion (by adding Disk)	tak
RAID Expansion (by replacing bigger Disks)	tak
Storage Pool Expansion (by adding RAID Group)	tak
RAID Hot Spare	Global, Local
RAID Sync/Rebuild/Scrubbing	tak
Internal drive	EXT4
External drive	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, and exFAT (optional for ARM model) Note: To use exFat in certain models you must purchase an exFAT driver license from License Center.
Disk, Enclosure Locate	tak
Disk S.M.A.R.T. Scan	tak
Disk S.M.A.R.T. Data Migration	tak
Ironwolf Health Management	tak
Secure Erase	tak
SSD Trim	tak
SSD Life Estimation	tak
Disk Roaming	tak
Disk Standby	tak
Volume Snapshot	tak
LUN Snapshot	tak
Maximum Snapshot (Per System)	Check maximum number of snapshots of your NAS
Maximum Snapshot (Per Volume / LUN)	Check maximum number of snapshots of your NAS
Minimum Snapshot Interval	5 minutes
Snapshot Retention Policy	tak
Self-serve Snapshot Recovery	tak
Application Consisted Snapshot	tak
Snapshot Full Clone	tak
Snapshot Replica / Vault	tak
SSD profiling tool	tak
External Device Management	tak
Mount Smart Phone (MTP)	tak
External RAID Device (QNAP so on) Management (External Device Mode)	tak
External RAID Device (QNAP so on) Management (NAS Mode)	tak
File Server	1. File sharing across Windows, Mac, and Linux/UNIX 2. Microsoft networking (CIFS/SMB) 3. Apple networking (AFP) 4. NFS version 3/4 services
FTP Server	1. QuFTP 2. FTP, SFTP and TFTP protocols 3. FTP over SSL/TLS (explicit FTPS) 4. FXP support
Maximum FTP connection	1024
File Station (Web)	tak
Object Storage	tak
Local user account	4,096
Local group account	512
Domain user/group account	200,000
Domain Security	tak
Domain Controller	tak
Shared folder permission	tak
Advanced folder permission	, (AFP, CIFS/SMB, FTP, and File Station)
Windows ACL	, (CIFS/SMB)
User quota	tak
Group quota	tak
Folder quota	, (Snapshot shared folder)
Home folder	tak
Resource Monitor	tak
SNMP	V2, V3
Network recycle bin	1. Recover files deleted using AFP, CIFS/SMB, and File Station 2. Automatic cleanup and file type filter
System Log & Notification Center	Log recording: 3,000 event per second

Smart Fan	tak
Schedule on/off	tak
Internet protocol	IPv4, IPv6
Virtual Switch	tak
VLAN	tak
DHCP Server	tak
DDNS (Dynamic Domain Name Service)	tak
Network access protection with auto-blocking	SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS/SMB, and AFP
Security Counselor	tak
Malware Remover	tak
AES 256-bit Volume Encryption validated by FIPS 140-2 CAVP	tak
2-step verification	tak
Allow/Deny List	tak
Access Protection	tak
Service binding	tak
Firewall	tak
vSphere Web Client Plug-in	tak
VMware vSphere VAAI for iSCSI	tak
VMware vSphere VAAI for NAS	tak
Windows ODX	tak
Windows/VMware Snapshot Agent	tak
HTTP/HTTPS Connections	TLS 1.0/1.1/1.2/1.3
Supports WebDAV Connection	tak
Supports Virtual Hosts	32
Qsync	tak
	Note: At least 1 GB RAM is required.
[Qsync] Management Mode	User customization, Central
[Qsync] Qsync client supported platforms	Windows, macOS, Ubuntu, Android, and iOS
[Qsync] Maximum number of version control	64
HybridMount	tak
	Note: At least 1 GB RAM is required.
[HybridMount] File Cloud Gateway	Concurrent Connections = 20 Upload & 20 Download
[HybridMount] Network Drive Mount	tak
[HybridMount] Free cloud gateway sessions	2
HBS (Hybrid Backup Sync)	tak
	Note: At least 1 GB RAM is required.
[HBS (Hybrid Backup Sync)] NAS to NAS backup	tak
[HBS (Hybrid Backup Sync)] Cloud Backup	tak
[HBS (Hybrid Backup Sync)] Cloud Sync	tak
[HBS (Hybrid Backup Sync)] 2-way and Active Sync	tak
[HBS (Hybrid Backup Sync)] Apple Time Machine Backup	tak
[HBS (Hybrid Backup Sync)] External drive backup	tak
[HBS (Hybrid Backup Sync)] Maximum number of backup job	400
Boxafe	
	Note: At least 1 GB RAM is required.
[Boxafe] Office 365 Backup	tak
[Boxafe] Google Workspace Backup	tak
[Boxafe] Full-text search	tak
Qsirch	tak
	Note: This feature is supported by all QNAP NAS devices with at least 2 GB of memory
[Qsirch] Previews	Photos, music, videos, PDFs, Gmail, and others
[Qsirch] Integrate Mac Finder	tak
[Qsirch] Advanced picture search	tak
[Qsirch] Search filters	tak
QuMagie	tak

	Note: At least 1 GB RAM is required.
[QuMagie] Browse photos	tak
[QuMagie] Virtual and smart albums	tak
[QuMagie] AI-assisted photo management	People, things, places, and others
Antivirus (free)	tak
QVPN Service	tak
	Note: At least 1 GB RAM is required.
[QVPN Service] Remote Access	PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt (QNAP proprietary)
[QVPN Service] Supportedd utility and mobile app	Windows, macOS, iOS, and Android
[QVPN Service] Supported maximum clients	100
LDAP Server	tak
RADIUS	tak
SQL server	tak
License Center	tak
Multimedia Console	tak
Photo Station	tak
Music Station	tak
Video Station	tak
Download Station	tak
Notes Station	tak
Qfiling	tak
Media Streaming add-on	tak
QmailAgent	tak
QuWAN	tak
DA Driver Analyzer	tak
Q'center	tak
	Note: The application is available in the App Center and in virtual appliance marketplaces (VMware vSphere ESXi and Microsoft Hyper-V).
Q'center Server	tak
Q'center Agent	tak
Connect to Q'center	tak
Container Station	tak
	Note: At least 1 GB RAM is required.
[Container Station] Supported type	LXC/LXD and Docker
	Note: LXD has been supported after Container Station 2.4
[Container Station] Docker Hub Registry	tak
[Container Station] Container importing and exporting	tak
[Container Station] Console mode	tak
QVR Pro	tak
	Note: At least 4 GB RAM is required. The maximum number of channels supported varies by NAS model, network configuration, and camera settings. For more information, visit https://www.qnap.com/go/qvr-nas-selector.
[QVR Pro] Recording Technique	Index database based
[QVR Pro] License Type	Perpetual
[QVR Pro] User-defined trigger events	tak
[QVR Pro] Metadata	tak
[QVR Pro] QVR Pro Client (Desktop)	Windows, macOS, and QNAP HybridDesk Station
[QVR Pro] QVR Pro Client (Mobile)	Android and iOS
[QVR Pro] Recording camera streams	H.264
[QVR Pro] Free built-in camera channels	8
QVR Elite	tak
	Note: At least 1 GB RAM is required. The maximum number of channels supported varies by NAS model, network configuration, and camera settings. For more information, visit https://www.qnap.com/go/qvr-nas-selector.
[QVR Elite] Recording Technique	Standard MP4 file based
[QVR Elite] License Type	Subscription-based
[QVR Elite] User-defined trigger events	tak

[QVR Elite] QVR Pro Client (Desktop)	Windows, macOS, and QNAP HybridDesk Station
[QVR Elite] QVR Pro Client (Mobile)	Android and iOS
[QVR Elite] Recording camera streams	H.264
[QVR Elite] Free built-in camera channels	2
QVR Pro Client	tak
[QVR Pro Client] Dynamic View Layout	tak
[QVR Pro Client] Windows	tak
[QVR Pro Client] Mac	tak
[QVR Pro Client] HybridDesktop	tak
[QVR Pro Client] iOS	tak
[QVR Pro Client] Android	tak
QVR Human	tak
QVR Face	tak The maximum number of channels supported varies by NAS model, network configuration, and camera settings. For more information, visit https://www.qnap.com/solution/qvr-face/en-us/
QVR DoorAccess	tak

Zawartość opakowania

TS-i410X x 1
Kabel 10GBASE-T Ethernet x 1
Zasilacz sieciowy x 1
Kabel zasilający x 1
Śruba z łbem płaskim (do 2,5" HDD) x16
Instrukcja szybkiej instalacji (QIG)