

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-qnap-ts-364-4g-intel-z-8gb-ram-p-4982.html>



Serwer plików NAS QNAP TS-364-4G Intel z 8GB RAM

Cena	1 999,00 zł
Cena poprzednia	2 599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNTS-364-4Gupg8GB
Kod producenta	TS-364-4Gupg8GB
Kod EAN	4711103080368
Producent	QNAP
RAID	0, 1, 5, JBOD, Single Disk
Producent	Qnap
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5, M.2, dyski zewnętrzne
Dyski w zestawie	nie
Zarządzanie	HTTP, HTTPS, HTTP (SSL), FTP, SSH, Telnet
EAN	4711103080368
System plików	EXT4
Model	TS-364
Pamięć RAM	8 GB
Procesor	Intel Celeron N5105/N5095
Złącza	RJ-45, USB, USB 3.0, USB 3.1
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Interfejs dysków	SATA III, M.2
System plików dla dysków zewnętrznych	EXT3, EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, FAT32

Opis produktu

Serwer plików QNAP TS-364-4G z 8 GB RAM

Najważniejsze cechy modelu QNAP TS-364:

- obsługuje 5 dysków w tym: 3 dyski tradycyjne 3,5" oraz dwa bardzo szybkie dyski SSD M2 NVMe;
- wzrost wydajności i efektywności dzięki obsłudze RAID5 przy trzech dyskach 3,5"
- wspiera technologię Qtier zapewniającą automatyczny proces pozycjonowania danych;
- procesor Intel Celeron QuadCore z pełną obsługą wirtualizacji;

-
- możliwość rozbudowy RAM do 16 GB;
 - obsługa i wsparcie dla PLEX oraz HD Station
 - port HDMI do odtwarzania wideo, zdjęć lub muzyki zgromadzonej na serwerze oraz wyświetlania obrazu z maszyny wirtualnej, jak i do wyświetlenia obrazu z kamer IP,
 - obsługa kopii migawkowych oraz bezpłatnie Qsync czyli narzędzie do kopiowania i synchronizacji danych.

TS-364

Wysokowydajny 3-wnękowy serwer NAS z macierzą RAID 5 2,5GbE i buforowaniem M.2 SSD do uruchamiania maszyn wirtualnych i Qtier

3-wnękowy model TS-364 nie tylko pozwala cieszyć się wyższą wydajnością i ochroną danych RAID 5 przy użyciu najmniejszej możliwej liczby dysków, ale także oferuje gniazda M.2 SSD i wydajną, automatycznie poziomowaną pamięć masową w celu uzyskania optymalnej wydajności systemu. Model TS-364 obsługuje do 16 GB pamięci RAM i posiada port 2,5 GbE, pozwalając usprawnić codzienne użytkowanie oraz uruchamiać kompaktowe maszyny wirtualne i kontenery. Użytkownicy prywatni mogą również korzystać z funkcji portalu multimedialnego urządzenia TS-364 w celu strumieniowego przesyłania i udostępniania zdjęć, muzyki i filmów do wszystkich swoich urządzeń.

- Natychmiast zwiększ 2,5-krotnie szybkość transferu plików, używając w tym celu istniejące kable CAT5e.
- Zbuduj bezpieczną macierz RAID 5 z trzema dyskami, aby zoptymalizować pojemność pamięci masowej i zapewnić zabezpieczenie przed awarią jednego dysku.
- Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) umożliwia szybkie udostępnianie plików i transfer dużych ilości danych.
- Sprzętowe dekodowanie 4K H.264 i transkodowanie w czasie rzeczywistym zapewnia płynne odtwarzanie multimedialnych na dużym ekranie.
- Dwa gniazda M.2 PCIe Gen3 umożliwiają akcelerację pamięci podręcznej lub puli pamięci masowej SSD, zapewniając większą wydajność, lub Edge TPU do rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję.
- Technologia Qtier umożliwia stałą optymalizację pamięci masowej.

Procesor czterordzeniowy zapewniający wysoką wydajność

Model TS-364 został zaprojektowany z myślą o domach i małych biurach, umożliwiając bezproblemowe zarządzanie plikami i korzystanie z rozrywki multimedialnej, jednocześnie zapewniając niezawodną ochronę danych. Model ten korzysta z czterordzeniowego procesora Intel® Celeron® N5105/N5095 (z taktowaniem zwiększonym do 2,9 GHz), oferuje 3,5-calowe wnęki na dyski SATA 3 Gb/s i 6 Gb/s, obsługuje do 16 GB pamięci RAM, a 256-bitowe szyfrowanie AES (zarówno dla pełnych woluminów NAS, jak i folderów udostępnionych) chroni poufność wrażliwych danych bez obniżania wydajności.

Elegancki wygląd, wydajny przepływ powietrza

TS-364 charakteryzuje się stylowym i eleganckim wyglądem oraz konstrukcją o industrialnym wyglądzie. Efektywny przepływ powietrza zapewnia lepsze chłodzenie, gwarantując płynną pracę nawet przy największym obciążeniu. Instalowanie dysków twardych 3,5 cala nie wymaga użycia narzędzi, co upraszcza instalację i utrzymanie systemu, a kontrolki LED na przednim panelu w czytelny sposób pokazują stan systemu.

Oparte na sztucznej inteligencji przyspieszenie rozpoznawania obrazu i buforowanie dzięki rozszerzeniu TPU i PCIe

Model TS-364 jest wyposażony w dwa gniazda M.2 PCIe Gen3, które umożliwiają akcelerację pamięci podręcznej lub puli pamięci masowej SSD, zapewniając większą wydajność, lub Edge TPU do rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję.

-
- **Dyski SSD NVMe 2 do akceleracji pamięci podręcznej lub wydajnej poziomowanej pamięci masowej:** Model TS-364 obsługuje buforowanie SSD i jest wyposażony w dwa gniazda M.2 PCIe, które obsługują dyski SSD M.2 PCIe NVMe z obudową 2280 (sprzedawane oddzielnie) w celu zwiększenia ogólnej wydajności NAS. Technologia Qtier™ może być również wykorzystana do wzbogacenia modelu TS-364 o funkcję automatycznego poziomowania, która pomaga stale optymalizować wydajność pamięci masowej na wszystkich zainstalowanych urządzeniach pamięci masowej.
 - **Dzięki TPU możesz przyspieszyć wykrywanie obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję:** Korzystając z Google Edge TPU do QNAP AI Core (z mechanizmem do rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję), TS-364 może wykonywać szybkie rozpoznawanie twarzy i obiektów. Google Edge TPU umożliwia aplikacji QuMagie szybkie przetwarzanie tysięcy zdjęć dzięki funkcji szybkiemu rozpoznawaniu i klasyfikacji obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, a aplikacja QVR Face analizuje wideo w czasie rzeczywistym w celu natychmiastowego rozpoznawania twarzy.

Korzystaj ze zoptymalizowanej wydajności dysku SSD dzięki dodatkowej funkcji alokacji nadmiarowej

Ceny dysków SSD stają się coraz bardziej przystępne dla użytkowników prywatnych i małych firm, dlatego nigdy wcześniej nie było lepszego momentu na użycie dysków SSD w urządzeniu NAS! Dzięki dużej szybkości i bardzo niewielkim opóźnieniom, dyski SSD sprawiają, że codzienne korzystanie z NAS jest szybsze i bardziej responsywne, a także umożliwiają szybsze tworzenie kopii zapasowych, płynniejsze odtwarzanie multimediiów i zoptymalizowaną wirtualizację. System QTS jeszcze bardziej usprawnia działanie dysków SSD dzięki obsłudze zdefiniowanej w oparciu o oprogramowanie funkcji dodatkowej alokacji nadmiarowej SSD RAID (OP), umożliwiając alokację dodatkowej przestrzeni OP (do 60%), zapewniając optymalne prędkości zapisów losowych na dysku SSD i dłuższy czas eksploatacji. Dzięki zastosowaniu SSD OP nawet niedrogie dyski SSD klasy konsumenckiej mogą osiągać wydajność i wytrzymałość na poziomie zbliżonym do dysków SSD klasy korporacyjnej.

Zbuduj szybkie środowisko sieciowe 2,5GbE

Firma QNAP oferuje wszechstronne, niedrogie urządzenia do przechowywania danych oraz urządzenia sieciowe, które zapewniają możliwość łączności. Możesz łatwo i elastycznie modernizować miejsce pracy lub sieć domową, aby obsłużyć aplikacje wymagające dużej przepustowości.

- **TS-364:** Wyposażony w port 2,5GbE model TS-364 jest przyszłościowym rozwiązaniem dla szybkich sieci.
- **Modernizacja komputerów i serwerów:** Serwery i komputery stacjonarne umożliwiają instalację kart sieciowych PCIe QNAP, które obsługują wielogigabitowe porty 10G/5G/2,5G/1G/100M.
- **Możliwość dodania portu 5GbE do laptopa:** Laptopy i komputery z ograniczoną możliwością modernizacji mogą korzystać z przenośnego adaptera USB 3.2 Gen 1 do 5GbE firmy QNAP, który umożliwia połączenie z sieciami 5G/2,5G/1G/100M.
- **Przełącznik 2,5GbE+:** Przełączniki 10GbE/NBASE-T firmy QNAP obsługują prędkości 10G/5G/2,5G/1G/100M, umożliwiając podłączenie wielu stacji roboczych i urządzeń, zapewniających obsługę większych transferów w środowiskach o dużym zagęszczeniu urządzeń.

Dzięki wielu portom USB można uzyskać większą wydajność

Dzięki dwóm portom USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) i jednemu portowi USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) można szybko tworzyć kopie zapasowe i przysyłać duże pliki do/z urządzenia TS-364. Można również podłączyć telefony komórkowe, UPS, drukarki i inne kompatybilne urządzenia USB, aby uzyskać większą funkcjonalność i potencjał zastosowań.

Zintegrowany mechanizm AI Intel® OpenVINO™ zapewnia szybszą identyfikację

obrazu.

Dzięki zintegrowanym zasobom obliczeniowym Intel® OpenVINO™ opartym na sztucznej inteligencji, TS-364 zwiększa wydajność rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, bez wpływu na inne aplikacje lub usługi. Mechanizm QNAP AI Core działa głównie z aplikacją QuMagie.

Zarządzanie zdjęciami QuMagie - Łatwe w użyciu rozwiązanie do zarządzania zdjęciami, które integruje funkcję rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję i funkcję inteligentnej klasyfikacji dla kolekcji użytkownika.

QTS 5 — szybkość, niezawodność i łatwość użytkowania!

Model TS-364 jest standardowo wyposażony w system operacyjny QTS 5, a zaktualizowane jądro systemu, zoptymalizowany interfejs użytkownika i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa zapewniają całkiem nowy poziom użytkowania.

Inteligentniejszy. Sprawniejszy. Polubisz go.: Poruszając się po systemie QTS 5 z pewnością zauważysz, jak duży nacisk został w nim położony na detale poprawiające jakość użytkowania. Docenisz płynniejsze działanie serwera NAS, wygodny interfejs graficzny i szybsze znajdowanie ulubionych aplikacji.

Zacznij od przewodnika: Podczas pierwszej instalacji przewodnik przeprowadzi użytkownika przez proces konfiguracji. Z instrukcjami krok po kroku instalacja przebiega szybko i prosto.

Płynny i szybki interfejs użytkownika: Klikanie przycisków, przełączanie się między aplikacjami, rozwijanie i zwijanie okien — wszystkie czynności wykonuje się znacznie płynniej. Dodatkowo, pasek wyszukiwania w głównym menu pomaga znajdować szukane aplikacje.

System przeznaczony do wideokonferencji i prezentacji bezprzewodowej dla przedsiębiorstw

TS-364 może być używany z QNAP KoiMeeter do zbudowania wysokiej jakości systemu wideokonferencyjnego. Dzięki wyjściu

4K możesz zobaczyć każdy szczegół na udostępnionych ekranach, przeglądarkach internetowych i spotkaniach online. Za pomocą wbudowanego pokoju rozmów można udostępniać ważne pliki, a rozmowy wideo i wiadomości można nagrywać na urządzeniu TS-364 w celu późniejszego odtwarzania lub archiwizacji.

Łatwe w obsłudze kompleksowe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych

Urządzenie TS-364 jest wszechstronne, jednak jego główną funkcją jest kompleksowa obsługa kopii zapasowych w celu ochrony plików i danych użytkownika. Dzięki regularnemu tworzeniu kopii zapasowych plików i zawartości urządzeń nie musisz się już nigdy więcej martwić o utratę danych.

Możesz tworzyć kopie zapasowe plików Windows®/Mac®

W przypadku systemu Windows®, zainstaluj NetBak Replicator, aby tworzyć kopie zapasowe danych z komputera na urządzeniu TS-364. W systemie macOS®, aby utworzyć kopie zapasowe plików na serwerze NAS, wystarczy skonfigurować wbudowaną aplikację Time Machine®.

Możesz tworzyć kopie zapasowe zdjęć na urządzeniach mobilnych

Zainstaluj aplikację mobilną Qfile lub QuMagie i włącz funkcję „automatycznego przekazywania”. Zdjęcia będą automatycznie przekazywane na urządzenie TS-364 zaraz po ich wykonaniu.

Możesz tworzyć kopie zapasowe danych na dyskach USB i zewnętrznych dyskach twardych

Wystarczy podłączyć urządzenie pamięci masowej do przedniego portu USB urządzenia TS-364 i nacisnąć przycisk szybkiego kopiowania, aby utworzyć kopie zapasowe wszystkich plików na serwerze NAS.

Twórz kopie zapasowe danych na dysku Google Drive™

Hybrid Backup Sync umożliwia bezpieczne tworzenie kopii zapasowych plików i danych zapisanych na dysku Google Drive™ na urządzeniu TS-364, zapewniając oszczędność pieniędzy przy niższych kosztach magazynowania w chmurze.

Twórz kopie zapasowe plików NAS w chmurze

Hybrid Backup Sync obsługuje wszystkie ulubione usługi w chmurze publicznej, umożliwiając bezproblemowe tworzenie kopii zapasowych lub synchronizację plików NAS w pamięci masowej w chmurze.

Technologia QuDedup

Oprogramowanie Hybrid Backup Sync eliminuje nadmiarowe dane u źródła, a następnie tworzy kopie zapasowe zdeduplikowanych danych, pomagając zaoszczędzić czas i koszty przechowywania przy jednoczesnym zapewnieniu wydajnych kopii zapasowych w wielu wersjach.

Twórz kopie zapasowe plików NAS w lokalizacjach zdalnych

Dzięki narzędziu Hybrid Backup Sync można w łatwy sposób tworzyć kopie zapasowe i synchronizować pliki i dane zapisane na urządzeniu TS-364 na zdalnym QNAP NAS lub serwerze na potrzeby zwiększonej ochrony danych.

Ochrona danych za pomocą migawek przed zagrożeniami ze strony oprogramowania ransomware

Migawki to zaawansowana metoda tworzenia kopii zapasowych, zazwyczaj zarezerwowana dla serwerów NAS zapewniających zaawansowane funkcje biznesowe. Firma QNAP zapewnia funkcję migawek standardowo we wszystkich swoich serwerach NAS – w tym w modelu TS-364. Funkcja migawek polega na rejestracji bieżącego stanu systemu, umożliwiając przywrócenie go do tego stanu w dowolnym momencie — co znacznie przyczynia się do zmniejszenia zagrożenia ze strony oprogramowania ransomware.

Możesz centralnie przechowywać i chronić swoje ogromne kolekcje multimedialnych

Urządzenie TS-364 to Twoja prywatna chmura do przechowywania filmów, obrazów wideo, zdjęć i plików, dostępna pod ręką z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Ochrona RAID: Funkcja redundancji RAID chroni dane przed awarią dysku twardego. Przeznaczając pewną liczbę dysków do pełnienia funkcji nadmiarowych w przypadku awarii jednego z nich można go po prostu wymienić na nowy bez utraty danych.

Pamięć masowa dla ogromnej liczby zdjęć: Działająca w oparciu o sztuczną inteligencję aplikacja QuMagie, z inteligentnym rozpoznawaniem twarzy i obiektów, stanowi doskonałe rozwiązanie do zarządzania i udostępniania zdjęć. Obejmuje takie funkcje, jak przewijanie osi czasu, dostosowywane okładki folderów, wyświetlanie iOS® Live Photo, zaawansowane narzędzie do wyszukiwania i wiele innych.

Przestrzeń na kolekcję wideo: Aplikacja Music Station umożliwia gromadzenie i odtwarzanie bezstratnej muzyki, śpiewanie tekstów piosenek oraz udostępnianie albumów, list odtwarzania i folderów znajomym i rodzinie. Dzięki aplikacji mobilnej Qmusic masz na wyciągnięcie ręki całą muzykę świata.

Możliwość magazynowania wysokiej rozdzielczości obrazów wideo: Możesz centralnie gromadzić dzienniki GoPro, nagrania rodziny, znajomych i zwierząt domowych w aplikacji Video Station, a także łatwo udostępniać ulubione. Dzięki aplikacji mobilnej Qvideo możesz zabierać ze sobą na swoich urządzeniach mobilnych wszystkie swoje filmy.

Przesyłaj strumieniowo wszystkie swoje multimedia na każde urządzenie w domu

Urządzenie TS-364 to kompleksowe centrum multimedialne, pozwalające na szybkie i łatwe przesyłanie strumieniowe zdjęć, plików muzycznych i obrazów wideo na telewizory, komputery i urządzenie mobilne.

Transmisja strumieniowa multimedialnych Plex: Instalacja Plex® Media Server z App Center pozwala na strumieniowe przesyłanie plików multimedialnych zapisanych na modelu TS-364 do telefonów komórkowych i urządzeń do strumieniowego przesyłania multimedialnych (w tym DLNA®, Roku®, Amazon Fire TV® i Google Chromecast™).

Centrum muzyczne Roon: Centrum Roon, stworzone dla amatorów muzyki, umożliwia zarządzanie muzyczną bazą danych w urządzeniu TS-364 i integrowanie jej z bazą danych Roon. Zainstaluj Serwer Roon z App Center, uruchom bazę danych Roon w pamięci masowej dysku SSD, a następnie usiądź wygodnie i ciesz się wysokiej jakości strumieniową transmisją.

Przesyłanie strumieniowe do telewizorów Android TV™ i Apple TV®: Qmedia to wyjątkowa aplikacja QNAP do transmisji strumieniowej, pozwalająca na strumieniowe przesyłanie audio, zdjęć i obrazów wideo z urządzenia TS-364 do telewizora Android TV™, Apple TV® (za pośrednictwem Qmedia) lub do dekodery STB.

Połączenie z telewizorem lub monitorem przy użyciu wyjścia HDMI

Urządzenie TS-364 zapewnia możliwość bezpośredniego korzystania z treści multimedialnych, korzystania z przeglądarek internetowych, zarządzania NAS lub oglądania nagranych materiałów z monitoringu lub transmisji na żywo na serwerze NAS.

HybridDesk Station

Urządzenie TS-364 nie tylko umożliwia magazynowanie multimedialnych, ale także może być używane jako komputerowe kino domowe! Podłącz przy użyciu wyjścia HDMI TS-364 do telewizora lub odbiornika A/V, zainstaluj HybridDesk Station i z łatwością oglądaj filmy lub odtwarzaj muzykę, korzystając z bezpłatnego pilota QNAP lub aplikacji mobilnej Qremote.

Bogata oferta wbudowanych aplikacji

HybridDesk Station nie tylko oferuje odtwarzacz HD, który dzięki łatwemu w obsłudze interfejsowi umożliwia centralne zarządzanie wszystkimi multimediami na serwerze NAS, ale także zapewnia wbudowane, gotowe do użytku aplikacje, takie jak: Skype®, Facebook®, Spotify®, LibreOffice® i wiele innych.

Korzystanie z NAS jak z komputera

Wystarczy podłączyć klawiaturę, mysz i wyświetlacz HDMI do urządzenia TS-364, aby używać go jako komputera — bezpośredni dostęp do plików i usług NAS oraz przeglądanie Internetu za pomocą Google Chrome™ i Firefox® są właśnie tak proste.

Możliwość korzystania z (QVM) Desk maszyny wirtualnej QNAP

Maszyny wirtualne skonfigurowane w aplikacji Virtualization Station można za pośrednictwem QVM Desk bezpośrednio użyć na wyświetlaczu HDMI. Możesz się elastycznie przełączać na różne maszyny wirtualne, ponieważ masz dostęp do wielu mini komputerów.

Wskazówki, jak wydajniej wykorzystać dzień pracy

Dzięki szerokiej gamie niezwykłych aplikacji można łatwo uzyskać dostęp do plików z różnych urządzeń, błyskawicznie synchronizować pliki z plikami w urządzeniach znajomych lub współpracowników, szybko wyszukiwać określone pliki i automatycznie organizować dokumenty i pliki multimedialne. Można także mapować udostępniane foldery urządzenia TS-364 w formie dysków sieciowych na komputerach, dzięki czemu dostęp do plików NAS jest łatwy i intuicyjny. Model TS-364 pomaga zaoszczędzić czas, zapewniając jednocześnie większą wydajność i produktywność.

File Station: Łatwe zarządzanie plikami zapisanymi na urządzeniu TS-364 przy użyciu działającej w oparciu o sieć Web aplikacji File Station. Towarzysząca aplikacja mobilna Qfile także umożliwia dostęp do wszystkich plików na wyciągnięcie ręki, zapewniając kompletną usługę chmury osobistej, dostępną z dowolnego miejsca!

Qsync: Qsync to doskonały zamiennik Dropbox®, umożliwiający synchronizację plików z plikami na komputerach i urządzeniach mobilnych należących do Twojej rodziny, przyjaciół, współpracowników i klientów.

Qsirch: Wydajna wyszukiwarka w stylu Google™, umożliwiająca szybkie wyszukiwanie określonych obrazów, muzyki, filmów, dokumentów i wiadomości e-mail według słów kluczowych, koloru i innych warunków wyszukiwania.

Qfiling: Organizacja i archiwizacja plików przy użyciu aplikacji Qfiling zapewnia oszczędność czasu. Wystarczy uporządkować pliki według kategorii i skonfigurować harmonogram, a aplikacja Qfiling będzie pliki automatycznie organizować i archiwizować.

Dostęp do serwera NAS z dowolnego miejsca na świecie

Usługa myQNAPcloud zapewnia szybki i łatwy zdalny dostęp do urządzenia TS-364, umożliwiając nieprzerwane połączenie bez potrzeby konfiguracji złożonych ustawień sieciowych. Dzięki usłudze myQNAPcloud Link Twoje urządzenie TS-364 ma zapewnioną unikalną nazwę domeny i będzie się automatycznie łączyło przy użyciu najlepszej metody w oparciu o dane środowisko sieciowe.

Chroń dane dzięki lepszym zabezpieczeniom

Urządzenie TS-364 zapewnia zaawansowane ustawienia prywatności i bezpieczeństwa, a jednocześnie łatwą konfigurację i obsługę. Oprócz funkcji blokowania adresów IP i łączności HTTPS, dostępnych jest wiele aplikacji, które zapewniają optymalny poziom ochrony NAS przed zagrożeniami takimi jak złośliwe oprogramowanie i ataki hakerów.

Weryfikacja 2-etapowa: Po aktywacji każdy kto zaloguje się na TS-364 musi wprowadzić jednorazowy kod weryfikacyjny po podaniu swojej nazwy użytkownika i hasła.

Zaawansowane uprawnienia do folderów: Możesz łatwo zarządzać uprawnieniami do folderów, wprowadzając ustawienia odczytu, odczytu/zapisu i odrzucanie dostępu poszczególnych użytkowników do każdego folderu i podfolderu.

Ochrona QuFirewall: Obsługuje protokół IPv6, listy dostępu zapory i filtrowanie GeoIP w celu ograniczenia dostępu w zależności od lokalizacji geograficznej, aby zwiększyć bezpieczeństwo sieci NAS.

Security Counselor: Portal bezpieczeństwa modelu TS-364, służący do sprawdzania słabych punktów i otrzymywania zaleceń dotyczących zwiększenia bezpieczeństwa NAS. Zawiera on także oprogramowanie antywirusowe i program do

usuwania złośliwego oprogramowania.

Aplikacje kontenerów-hostów

Jeśli interesują Cię informacje o aplikacji Docker lub hobbystycznie zajmujesz się programowaniem — Container Station na urządzeniu TS-364 łączy w sobie technologie LXD i lekkiej wirtualizacji Docker®, pozwalając na uruchamianie wszelkiego rodzaju samodzielnych aplikacji. Możesz pobierać aplikacje z wbudowanego Docker Hub®, w tym popularne i w pełni skonfigurowane aplikacje, a następnie wdrażać je jednym kliknięciem. Od inteligentnych domów po aplikacje multimedialne — możesz wykorzystać swoją kreatywność i wprowadzić w życie aplikacje kontenerowe. Oprócz Container Station, w App Center dostępnych jest więcej aplikacji (w tym narzędzia do tworzenia kopii zapasowych/synchronizacji, zarządzania zawartością, komunikacji, pobierania i rozrywki). Wystarczy kliknąć i zainstalować na żądanie, aby jeszcze bardziej zwiększyć funkcjonalność posiadanego urządzenia TS-364.

Możesz w łatwy sposób stworzyć ekonomiczny, domowy system monitoringu!

Dzięki opartemu na subskrypcji rozwiązaniu do inteligentnego monitoringu QVR Elite płacisz tylko za licencje na kanały, których potrzebujesz, co pozwala w przystępny sposób zabezpieczyć swoją własność. Możesz wydzielić na urządzeniu TS-364 dedykowane, niezależne miejsce do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz korzystać z zalet uproszczonego zarządzania kamerami, alokacji miejsca w pamięci masowej, przeglądania na żywo obrazów z kamery oraz odtwarzania. Nagrania są zapisywane w formie plików MP4, umożliwiając ich odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. Dzięki aplikacji QUSBCam2 kamery internetowe USB mogą także służyć jako kamery sieciowe, zapewniając możliwość zdalnego monitorowania zapisów nadzoru w dowolnym czasie przy użyciu dodatkowej aplikacji mobilnej QVR Pro Client.

Elastyczna i ekonomiczna rozbudowa pamięci masowej

QNAP zapewnia łatwe w obsłudze i ekonomiczne rozwiązania pozwalające zwiększyć pojemność pamięci masowej NAS.

Przyłącz moduły rozszerzające QNAP

Podłącz moduły rozszerzające do urządzenia TS-364 i zarządzaj rozszerzeniem pamięci NAS za pośrednictwem łatwej w obsłudze aplikacji Menedżer pamięci masowej i migawek.

Montowanie pamięci masowej w chmurze lub na zdalnych serwerach plików

Zamontuj pamięć masową w chmurze lub na zdalnych serwerach plików, aby zwiększyć pojemność TS-364, jednocześnie centralnie zarządzając plikami na serwerze NAS, w pamięci w chmurze i urządzeniach zdalnych.

Migruj do nowego NAS

Zainstaluj dyski twarde NAS w większym serwerze QNAP NAS, zachowując wszystkie istniejące dane i konfiguracje.

Możliwość zwiększania pojemności pamięci RAID

Dzięki wymianie dysków o mniejszej pojemności na dyski o większej pojemności podczas pracy, serwer NAS może rosnąć wraz z liczbą Twoich plików i kolekcji multimedialnych.

Więcej aplikacji zwiększających produktywność

Urządzenie TS-364 oferuje App Center, zawierający bogate w funkcje aplikacje, co pozwala zwiększyć potencjał urządzenia NAS!

QmailAgent - Scentralizuj wiele kont poczty e-mail — dzięki czemu zarządzanie nimi i tworzenie ich kopii zapasowych jest niezwykle proste.

Qcontactz - Centralnie zarządzaj wszystkimi kontaktami, importuj kontakty z Google™, importuj/eksportuj informacje kontaktowe za pomocą plików CSV lub vCard i korzystaj z zawsze dostępnej bazy danych kontaktów online.

Qmiix - Platforma integracyjna jako usługa (iPaaS), która umożliwia połączenie aplikacji i urządzeń za pośrednictwem QNAP NAS w celu zautomatyzowania codziennych zadań i zwiększenia wydajności.

Centrum powiadomień - Konsoliduje wszystkie zdarzenia, alerty i powiadomienia w systemie w celu zapewnienia sprawnego i łatwego zarządzania NAS, oferując użytkownikowi nieustanny dostęp do aktualnych informacji o stanie NAS.

QuObjects - Uruchom wysokowydajne środowisko programistyczne zgodne z S3 na urządzeniu TS-364, aby uprościć przepływy pracy związane z tworzeniem usług od testowania po produkcję. Możesz także przenieść zimne dane z chmury do lokalnych magazynów QuObjects, aby obniżyć koszty przechowywania w chmurze.

Browser Station - Uzyskaj zdalny dostęp do chronionych danych w tej samej sieci LAN, co urządzenie TS-364 bez przechodzenia przez skomplikowane ustawienia VPN.

Serwer proxy - Korzystając z TS-364 jako serwera proxy, można zapewnić efektywny dostęp do zasobów online, zwiększyć oszczędności i produktywność, jednocześnie podnosząc bezpieczeństwo sieci.

QuFTP - Urządzenie TS-364 może działać jako serwer FTP z szyfrowaniem SSL/TLS, kontrolą przepustowości QoS i ustawieniami uprawnień w celu wydajnego i bezpiecznego przesyłania dużych ilości danych. Obsługiwany jest również klient FTP.

Kontrola stanu dysków twardych

Dyski twarde są sercem systemu NAS, a zapewnienie ich długoterminowej dobrej kondycji i niezawodności jest absolutnie kluczowe. Firma QNAP udostępnia różne metody i narzędzia pomagające monitorować stan dysku twardego, zapewniając możliwość podejmowania proaktywnych decyzji w celu ochrony danych i plików.

Skanowanie S.M.A.R.T. i uszkodzonych bloków

Jeśli którakolwiek z wartości S.M.A.R.T. zostanie zgłoszona jako nieprawidłowa lub zostaną wykryte uszkodzone bloki, możesz podjąć wczesne działania i wymienić dyski, zanim nastąpi potencjalna utrata danych.

DA Drive Analyzer

Aplikacja DA Drive Analyzer wykorzystuje opartą na chmurze sztuczną inteligencję ULINK do przewidywania oczekiwanej żywotności dysków, pomagając w planowaniu przyszłych wymian dysków w celu ochrony przed przestojami NAS i utratą danych.

Seagate® IronWolf™ Health Management

Korzystając z obsługiwanych dysków twardech IronWolf™ lub IronWolf Pro™, poprawia się ogólna niezawodność systemu dzięki zapewnieniu użytkownikom przydatnych opcji prewencyjnych, interwencyjnych i przywracania.

Specyfikacja techniczna TS-364-4G z 8 GB RAM

- Procesor: Intel® Celeron® N5105/N5095 4-core/4-thread processor, burst up to 2.9 GHz
- Architektura procesora: 64-bitowy x86
- Procesory graficzne: Intel® UHD Graphics
- Koprocesor arytmetyczny FPU: Tak
- Mechanizm szyfrowania: Tak (AES-NI)
- Transkodowanie wspomagane sprzętowo: Tak
- Pamięć systemowa: 8 GB SODIMM DDR4
- Maksymalna ilość pamięci: 16 GB (2 x 8 GB)
- Gniazda pamięci: 2 x SO-DIMM DDR4
- Pamięć flash: 5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
- Wnęki dysków: 3 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
- Kompatybilność dysków: 3,5-calowe dyski twarde SATA; 2,5-calowe dyski twarde SATA; 2,5-calowe dyski SSD SATA (W celu instalacji 2,5-calowego dysku SSD/HDD wymagana jest opcjonalna 2,5-calowa kieszeń na dysk)
- Wymieniany podczas pracy: Tak
- M.2 Slot: 2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x2 slots
- Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD: Tak
- Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M): 1
- Wake on LAN (WOL): Tak
- Ramka Jumbo: Tak
- Port USB 3.2 Gen 1: 1
- Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s): 2 x Type-A
- Wyjście HDMI: 1, HDMI 1.4b (rozdzielczość do 4096 x 2160 przy częstotliwości 30 Hz)
- Kształt: Tower
- Wskaźniki LED: Stan systemu, LAN, USB, HDD 1-3, M.2 SSD 1-2
- Przyciski: Zasilanie, Reset, Kopiowanie USB
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 142 x 150 x 260 mm
- Waga (netto): 1,64 kg
- Temperatura robocza: 0 - 40 °C
- Temperatura dysków: -20 - 70 °C
- Wilgotność względna: 5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C
- Zasilacz: Zasilacz 65W, 100-240 V
- Pobór mocy: Tryb pracy, typowy 32.8 W
- Wentylator: 1 x 92 mm, 12 V prądu stałego

-
- Poziom dźwięku: 20,5 db(A)
 - Ostrzeżenie systemowe: Brzęczyk
 - Złącze bezpieczeństwa Kensington: Tak