



QNAP TS-h1677XU-RP-3700X-32G

Cena	23 415,28 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TS-h1677XURP3700X32G
Kod producenta	TS-h1677XU-RP-3700X-32G
Kod EAN	4713213519349
Producent	QNAP
Port 10 GbE	2
Pamięć RAM	32GB
Porty 1GbE RJ-45	2

Opis produktu



QNAP TS-h1677XU-RP-3700X-32G

Model QuTS hero NAS TS-h1677XU-RP jest wyposażony w 8-rdzeniowy/16-wątkowy procesor AMD Ryzen™ 7, zapewniający najwyższą wydajność systemu oraz taktowanie Turbo Core do 4,4 GHz. Model TS-h1677XU-RP z zainstalowanym systemem operacyjnym QuTS hero, opartym na systemie plików ZFS, zapewnia integralność danych i obsługę liniowej deduplikacji danych na poziomie bloków i kompresję, niemal nieograniczoną liczbą migawek, funkcję SnapSync w czasie rzeczywistym, protokół SNMP i usługi Azure AD Domain Services. Model TS-h1677XU-RP, czy to używany jako serwer plików o krytycznym znaczeniu dla firmy, jako serwer wirtualizacji, VDI, czy też jako rozwiązanie do współpracy przy edycji wideo lub jako wydajne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych/odzyskiwania plików, pomaga uzyskać wyjątkową wydajność firmy, wynikającą z umowy o gwarantowanym poziomie usług.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **TS-h1677XU-RP-3700X-32G**:

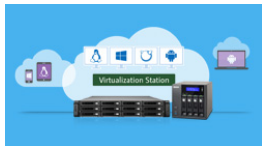
- Wydajny szesnasto-dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa 16 dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **1Gbit/s z dwoma portami lan** i dwa wbudowane porty 10GbE SFP+ obsługują iSER
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Model **TS-h1677XU-RP** posiada **redundantne zasilanie**
- Obsługa aplikacji **Virtualization Station** do tworzenia maszyn wirtualnych
- **TS-h1677XU-RP** obsługuje oprogramowanie **VMware®** i **Citrix®** oraz jest kompatybilny z Microsoft® Hyper-V™ i Microsoft 365®
- Ośmiordzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Port wewnętrznej **pamięci podręcznej** przyspieszający operacje we/wy
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiającą wykonywanie kopii zapasowych zarówno w czasie rzeczywistym jak i według harmonogramu
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:



Dostęp do danych z pracy 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.



Rozszerzenie funkcjonalności TS-h1677XU-RP-3700X-32G dzięki wirtualizacji.

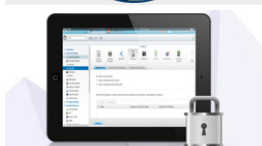
Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model **TS-h1677XU-RP** w NAS typu dwa-w-jednym, mogący działać jako NAS typu wszystko-w-jednym oraz jako platforma wirtualizacji obsługująca różne **systemy operacyjne** i umożliwiającą szybkie tworzenie, importowanie i eksportowanie maszyn wirtualnych, tworzenie migawek i wykonywanie operacji na pulpicie w przeglądarce internetowej.

Obsługa standardu 10GbE.



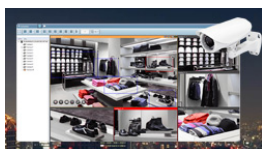
Model **TS-h1677XU-RP** oferuje dwa wbudowane porty Gigabit Ethernet oraz dwie karty **10GbE-T** oraz dwie **10GbE SFP+ SmartNIC**, zapewnia bardzo wysoką prędkość przesyłu danych i możliwość uzyskania dużej przestrzeni na dane.

Innowacyjny system QTS hero.



Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzi system QTS hero z systemem plików ZFS. System plików ZFS zapewnia integralność oraz bezpieczeństwo danych, elastyczność i niezawodność a co ważne dostępność wszystkich aplikacji QTS.

Monitoring wideo.



W modelu TS-h1677XU-RP 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.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTShero:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 998,42 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 382,38 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	AMD Ryzen™ 7 3700X 8-core/16-thread 3.6 GHz processor, Turbo Core 4.4 GHz
	Architektura procesora 64-bitowy x86
	Koprocesor arytmetyczny FPU
	Mechanizm szyfrowania (AES-NI)
	Pamięć systemowa 32 GB UDIMM DDR4 (2 x 16GB)
	Maksymalna pojemność pamięci 128 GB (4 x 32 GB)
	Gniazdo pamięci 4 x Long-DIMM DDR4
	Pamięć flash 5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozbojem)
	Wnęka dysków 16 dysków 3,5-calowych 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
	Wymieniany podczas pracy
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD
	Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45) 2
	Port 10 Gigabit sieci Ethernet 2 porty 10GbE SFP+ SmartNIC
	Wake on LAN (WOL)
	Ramka Jumbo
	Gniazdo PCIe 4
	Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x4
	Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x8 lub PCIe Gen 3 x4*

Port USB 3.2 Gen 1
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)

Kształt
Wskaźniki LED
Przyciski
Wymiary (wys. x szer. x gł.)
Waga (netto)
Waga (brutto)
Temperatura robocza
Temperatura dysków
Wilgotność względna
Zasilacz
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy

Wentylator
Poziom dźwięku
Ostrzeżenie systemowe
Max. Number of Concurrent Connections
(CIFS) - with Max. Memory

Gniazdo 3: PCIe Gen 3 x4
Gniazdo 4: PCIe Gen 3 x8 lub PCIe Gen 3 x4**
*Gniazdo 2 zapewnia szerokość PCIe Gen.3 x8 w przypadku szerokość PCIe Gen.3 x4 w przypadku korzystania z gniazda
**Gniazdo 3 zapewnia szerokość PCIe Gen.3 x8 w przypadku szerokość PCIe Gen.3 x4 w przypadku korzystania z gniazda
4
1 gniazdo typu C USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s
1 gniazdo typu A USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s
3U, do montażu stelażowego
HDD 1-16, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci m
Zasilanie, reset
130 × 481 × 573,5 mm
15,26 kg
21,38 kg
0 - 40 °C (32°F - 104°F)
-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
500 W(x2), 100-240 V
136,45 W
Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator systemu: 4 x 92 mm, 12 V prądu stałego
46,6 db(A)
Brzęczyk
5000