



QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-32G

Cena	22 606,30 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TS-h1277XU-RP-3700X-32G
Kod producenta	TS-h1277XU-RP-3700X-32G
Producent	QNAP
Pamięć RAM	32GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 10 GbE	2

Opis produktu



Rozwiązania biznesowe

QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-32G

QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-32G wysokowydajny serwer NAS z procesorem ośmiordzeniowym AMD Ryzen™ 7 3700X6, posiada 12 zatok, wbudowane cztery karty sieciowe 10GbE oraz 2 porty LAN 1Gbit/s i 32 GB RAM UDIMM DDR4 ECC (max. 128GB). Protokoły sieciowe zapewniają komunikację ze wszystkimi obecnymi na rynku systemami operacyjnymi oraz wirtualizacji VMware 4 vSphere4, Citrix i Hyper-V.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-32G:**

- Wydajny dwunasto- dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa dwunastu 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 wbudowane dwie karty **10GbE-T oraz dwie 10GbE SFP+ SmartNIC**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Model **TS-h1277XU-RP** posiada **redundantne zasilanie**
- Obsługa aplikacji **Virtualization Station** do tworzenia maszyn wirtualnych
- **TS-h1277XU-RP** obsługuje oprogramowanie **VMware® i Citrix®** oraz jest kompatybilny z Microsoft® Hyper-V™ i Windows Server 2016
- Ośmiordzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Port wewnętrznej **pamięci podręcznej** przyspieszający operacje we/wy
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiająca 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-h1277XU-RP-E2236-32G dzięki wirtualizacji.

Aplikacja **Virtualization Station** przekształca model **TS-h1277XU-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.



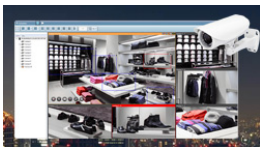
Model **TS-h1277XU-RP** oferuje dwa wbudowane porty Gigabit Ethernet oraz dwie karty **10GbE-T** oraz dwie **10GbE SFP+ SmartNIC**, zapewnia bardzo wysoką prędkość przesyłu danych i możliwość uzyskania dużej przestrzeni na dane.

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-h1277XU-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 (+ 980,80 zł)

Pamięć RAM: 32 GB , 64 GB (+ 1 962,59 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 417,45 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Ośmiojrdzeniowy procesor AMD Ryzen™ 7 3700X o taktowaniu 3,4 GHz (Turbo Core do 4,4 GHz)
----------	--

Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocesor arytmetyczny FPU	v
Mechanizm szyfrowania	(AES-NI)
Pamięć systemowa	32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB (4 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	4 x Long-DIMM DDR4
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych rozruchem)
Wnęka dysków	12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	ok
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	ok
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 porty 10GbE SFP+ SmartNIC, 2 porty 10GBase-T
Ramka Jumbo	ok
Gniazdo PCIe	4 Slot 1: PCIe Gen 2 x4 (PCH) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 3: PCIe Gen 3 x4 (CPU) Slot 4: PCIe Gen 3 x4 (CPU)
Port USB 3.0	4
Port USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)	1 gniazdo typu C USB 3.1 Gen2 5V/3A 10 Gb/s 4 gniazda typu A USB 3.1 Gen2 5V/1A 10 Gb/s
Kształt	2U do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	HDD 1-12, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci masowej
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88,3 x 482 x 562 mm
Waga (netto)	13,73 kg
Temperatura	0-40 °C

robocza	
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C
Zasilacz	300 W(x2), 100-240 V
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	106,66 W z całkowicie zapełnionymi dyskami
Wentylator	System fan: 2 x 70mm, 12VDC
Poziom dźwięku	37,2 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk