



QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-128G

Cena	29 675,17 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TSH1277XURP3700X128G
Kod producenta	TS-h1277XU-RP-3700X-128G
Kod EAN	4713213516645
Producent	QNAP
Port 10 GbE	2
Pamięć RAM	128GB
Porty 1GbE RJ-45	2

Opis produktu



QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-128G

QNAP TS-h1277XU-RP-3700X-128G 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 128 GB RAM UDIMM DDR4 ECC. 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-128G**:

- 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-E2236-128G 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.



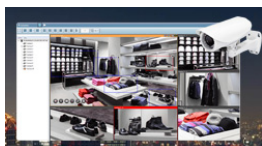
Innowacyjny system QTS hero.

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 (+ 998,91 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 382,56 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	8-rdzeniowy/16-wątkowy procesor AMD Ryzen™ 7 3700X o taktowaniu 3,4 GHz z przyspieszeniem Turbo Core do 4,4 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocesor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	(AES-NI)
Pamięć systemowa	128 GB UDIMM DDR4 (4 x 32GB)
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB (4 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	4 x Long-DIMM DDR4
Pamięć flash	5 GB (zabezpieczenie przed podwójnym uruchomieniem systemu operacyjnego)
Wnęka dysków	12 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	TAK
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej	TAK
SSD	
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 porty 10GbE SFP+ SmartNIC, 2 porty 10GBase-T
Ramka Jumbo	TAK
Gniazdo PCIe	4
	Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x4 Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x8 lub PCIe Gen 3 x4* 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 niekorzystania z gniazda 1, i zapewnia szerokość PCIe Gen.3 x4 w przypadku korzystania z gniazda 1.
	**Gniazdo 3 zapewnia szerokość PCIe Gen.3 x8 w przypadku niekorzystania z gniazda 4, i zapewnia szerokość PCIe Gen.3 x4 w przypadku korzystania z gniazda 4.
	***Gniazdo PCIe 4 jest fabrycznie instalowane z kartą sieciową 10GbE
Port USB 3.2 Gen 1	4
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	1 x Type-C USB 3.2 Gen 2 5V/3A 10Gbps 1 x Type-A USB 3.2 Gen 2 5V/1A 10Gbps
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
Waga (brutto)	16 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	300 W (x2), 100-240 V
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	106,66 W Tested with drives fully populated.
Wentylator	Wentylator systemu: 2 x 70mm, 12 V prądu stałego
Poziom dźwięku	37,2 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	700