

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-tvs-h1688x-w1250-32g-p-55145.html>

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G

Cena brutto	29 583 zł
Cena netto	24 051 zł
Cena poprzednia	35 499 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	TVS-h1688X-W1250-32G
Kod EAN	4713213518403
Producent	Qnap

Opis produktu

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G

Specyfikacja techniczna

- Całkowita liczba gniazd pamięci: **4 szt.**
- Częstotliwość procesora: **3300 MHz (Boost: 4700 MHz)**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 calaM.2 (2280)**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głośność pracy: **25.8 dB**
- Ilość pamięci RAM: **32 GB**
- Inne cechy: **pamięć flash: 5 GB**
- Interfejs LAN: **4 x 2.5 Gigabit Ethernet | 2 x 10 Gigabit Ethernet**
- Interfejs dysku twardego: **M.2Serial ATA III**
- Maks. ilość dysków twardech: **18 (12 x 3.5" + 4 x 2.5" + 2 x M.2)**
- Maks. rozmiar pamięci: **128 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **JBODRAID 0RAID 1RAID 10RAID 5RAID 6RAID 60**
- Obudowa: **wolnostojąca**
- Procesor: **6-rdzeniowy procesor Intel Xeon W-1250**
- Producent: **Qnap**
- Typ pamięci: **DDR4 DIMM**
- Waga: **13.41 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **303.84 x 369.89 x 319.8 mm**
- Zasilanie: **zasilacz wbudowany**
- Zastosowanie: **kopie zapasowemedia serwerserwer FTPserwer plikówserwer WWWserwer wydrukustacja fotograficznastacja monitoringustacja pobierająca dane**
- Złącza zewnętrzne: **1 x HDMI2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C3 x USB 3.2 Gen 2**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G to serwer stworzony z myślą o środowiskach biznesowych i kreatywnych, gdzie kluczowe są wydajność i bezpieczeństwo danych. Urządzenie, wyposażone w Xeon W oraz system operacyjny QuTS hero oparty na ZFS, stanowi wszechstronne rozwiązanie dla współpracy przy multimediami, wirtualizacji i kompleksowego zarządzania zasobami. Zapewnia platformę, która skutecznie radzi sobie z intensywnymi obciążeniami, oferując elastyczność, szybkość i integralność Twoich informacji.

Maksymalna wydajność dla wymagających zadań

Realizacja najbardziej złożonych projektów staje się sprawniejsza dzięki mocy obliczeniowej QNAP TVS-h1688X-W1250-32G. Serwer wykorzystuje 6-rdzeniowy procesor Intel Xeon W-1250, z taktowaniem bazowym 3.3 GHz i możliwością przyspieszenia do 4.7 GHz. W połączeniu

z 32 GB pamięci RAM (którą można rozszerzyć do 128 GB), urządzenie zapewnia płynną pracę nawet przy równoczesnym uruchamianiu wielu aplikacji, maszyn wirtualnych czy intensywnym transkodowaniu multimediów.

Szybka komunikacja sieciowa i rozszerzenia Thunderbolt 3

Przyspiesz procesy pracy dzięki zaawansowanym opcjom komunikacji. Urządzenie QNAP TVS-h1688X-W1250-32G dysponuje dwoma portami 10 Gigabit Ethernet oraz czterema portami 2.5 Gigabit Ethernet. Port trunking i przełączanie awaryjne zapewniają przepustowość do 20 Gb/s, co znacznie usprawnia transfer dużych plików, tworzenie kopii zapasowych i pracę w środowiskach wirtualnych. Dodatkowo, istnieje możliwość instalacji dwóch kart QNAP QXP-T32P Thunderbolt 3 PCIe (sprzedawanych oddzielnie), co pozwala na uzyskanie czterech portów Thunderbolt 3 – jest to optymalne rozwiązanie dla szybkiej współpracy przy multimediach, niezależnie od tego, czy używasz systemów Mac, czy .

Optymalizacja pamięci masowej z buforowaniem SSD

Zarządzaj obszerną i zoptymalizowaną przestrzenią na wszystkie Twoje dane. Serwer QNAP TVS-h1688X-W1250-32G oferuje łącznie 18 miejsc na dyski: 12 zatok na dyski 3.5 cala, 4 zatoki na dyski 2.5 cala oraz 2 gniazda M.2 NVMe Gen 3 x4 SSD. Elastyczna konfiguracja buforowania SSD może znacząco zwiększyć wydajność operacji wejścia/wyjścia (IOPS) i zredukować opóźnienia, co jest istotne dla baz danych i maszyn wirtualnych. Funkcja wymiany dysków hot-swap dodatkowo upraszcza zarządzanie i konserwację.

ZFS i QuTS hero - ochrona danych w standardzie

Chroń Twoje cenne dane dzięki systemowi operacyjnemu QuTS hero, który bazuje na 128-bitowym systemie plików ZFS. Oferuje on liniową deduplikację danych na poziomie bloków, kompresję, niemal nieograniczoną liczbę migawek oraz SnapSync w czasie rzeczywistym. Takie rozwiązanie zapewnia kompleksową ochronę przed utratą danych, optymalizuje wykorzystanie przestrzeni dyskowej i gwarantuje niezawodną wydajność, co ma znaczenie dla aplikacji o krytycznym znaczeniu dla Twojego biznesu.

Wszechstronne centrum danych i aplikacji

Serwer QNAP TVS-h1688X-W1250-32G to wielofunkcyjne centrum dla Twojej firmy i kreatywnych projektów. Urządzenie umożliwia odtwarzanie multimediów 4K i transkodowanie w czasie rzeczywistym, z opcją bezpośredniego podłączenia do za pośrednictwem portu HDMI (do 4K przy 30 Hz). Wspiera również maszyny wirtualne, aplikacje kontenerowe, scentralizowaną pamięć masową, zaawansowane tworzenie kopii zapasowych, udostępnianie plików, odzyskiwanie danych po awarii oraz bramy pamięci masowej w chmurze, wspierając środowiska chmury hybrydowej.

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G