Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:32

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-ts-464u-rp-8g-4x0hdd-intel-cel-n5105-n5095-8g-p-263922.html

Serwer TS-464U-RP-8G 4x0HDD Intel Cel N5105/N5095 8G



Cena brutto	**7 844,99 zł**
Cena netto	**6 378,04 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPNR04464800**
Kod producenta	**TS-464U-RP-8G**
Kod EAN	**4711103082201**
Zasilanie	**Zasilacz: 250W (x2), 100-240V**
Waga	**8.12**
Wymiary	**43.3 × 430 × 479 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Wbudowana pamięć flash	**4**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 2**
Maks. wielkość pamięci	**8**
Interfejs sieciowy	**2 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
Wbudowana pamięć RAM	**8**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR4**
Typ dysku	**SSD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**60 (6+0)**
Obudowa serw.	**Rack 1U**
Wentylator	**4 cm**
Liczba wentylatorów	**2**
Obsługa hot-swap dysków	**Nie**
Maks. liczba dysków	**4**
Gniazda we/wy	**2 x USB 3.1**
Interfejs dysku	**SATA II - 3 Gb/s**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Procesor	**Intel Celeron N5095 4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor z maksymalną częstotliwością rdzeni do 2.9 GHz**

Opis produktu

Pamięć podręczna SSD i technologia automatycznego pozycjonowania danych zapewniają zoptymalizowaną wydajność pamięci masowej
Model TS-464U-RP obsługuje pamięć podręczną SSD, poprawiającą przepływ wielu losowych operacji wejścia/wyjścia, takich jak wirtualizacja. Technologia Qtier umożliwia korzystanie w serwerze TS-464U-RP z automatycznego pozycjonowania danych, które nieustannie optymalizuje wykorzystanie pamięci masowej na dyskach SSD i SATA o dużej pojemności. Technologia Qtier 2.0 zapewnia wiedzę o procesach wejścia/wyjścia, która wzbogaca pozycjonowaną pamięć masową SSD o podobną do pamięci podręcznej zastrzeżoną przestrzeń w celu obsługi zwiększonej liczby operacji wejścia/wyjścia w czasie rzeczywistym, maksymalnie zwiększając korzyści z dysku SSD.

Bezpośrednie wyjście 4K HDMI do wyświetlania multimediów i zawartości maszyny wirtualnej
Urządzenie TS-464U-RP jest wyposażone w układ graficzny Intel UHD Graphics z obsługą dwukanałowego dekodowania sprzętowego i transkodowania w czasie rzeczywistym*. Wyjście HDMI 1.4b obsługuje wyjście 4K (3840 x 2160p) przy 60Hz, co jest nieocenioną zaletą między innymi w produkcji/edycji wideo lub projektowaniu przemysłowym, wymagających wysokiej rozdzielczości obrazu i wiernego odwzorowania kolorów przy intensywnym korzystaniu z przechowywania, przesyłania i wyświetlania materiałów multimedialnych. Podłączenie urządzenia TS-464U-RP do wyświetlacza HDMI umożliwia bezpośrednie oglądanie treści multimedialnych zapisanych na serwerze NAS lub używanie TS-464U-RP jako wszechstronnej stacji roboczej, bezpośrednio wyprowadzając maszyny wirtualne z Virtualization Station lub Ubuntu Linux Station.

*Uwaga: Model TS-464U-RP umożliwia sprzętowe dekodowanie, kodowanie i transkodowanie. Na jakość wideo mogą jednak wpływać takie czynniki jak stosowane oprogramowanie do odtwarzania, formaty plików, stopień wykorzystania systemu oraz dostępne pasmo.

Zintegrowany mechanizm AI Intel OpenVINO zapewnia szybszą identyfikację obrazu.
Dzięki zintegrowanym zasobom obliczeniowym Intel OpenVINO opartym na sztucznej inteligencji, TS-464U-RP 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.

QTS 5 szybkość, niezawodność i łatwość użytkowania!
Model TS-464U-RP 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.

Rozwiązanie do kompleksowego tworzenia kopii zapasowych danych i przywracania po awarii
Urządzenie TS-464U-RP obsługuje różne aplikacje, które uwzględniają wszystkie potrzeby w zakresie tworzenia kopii zapasowych. Praktykuj bezpieczne nawyki IT, regularnie tworząc kopie zapasowe plików i zawartości urządzeń, umożliwiając ich łatwe przywrócenie w razie potrzeby.

Migawki wielu wersji zmniejszają zagrożenie związane z oprogramowaniem ransomware
Urządzenie TS-464U-RP obsługuje migawki oparte na blokach, które rejestrują stan systemu w dowolnym momencie. Pomaga to chronić dane, które można przywrócić w dowolnym momencie, co znacznie pomaga w łagodzeniu zagrożenia ze strony oprogramowania ransomware.

Wielofunkcyjne rozwiązanie hostingu dla wirtualnych maszyn i kontenerów
Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-464U-RP możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla wielu dzierżawców, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Sieć i przełącznik wirtualny, system usprawnia interoperacyjność maszyn wirtualnych, kontenerów, serwera QNAP NAS i innych urządzeń fizycznych w sieci, umożliwiając użytkownikowi elastyczne przydzielanie zasobów fizycznych i wirtualnych zasobów sieci, upraszczając wdrażanie sieci.

Kompleksowe ustawienia zabezpieczeń i uprawnień
Urządzenie TS-464U-RP zawiera elastyczne ustawienia uprawnień i środki bezpieczeństwa. Oprócz blokowania adresów IP, weryfikacji dwuetapowej, połączenia HTTPS oferuje aplikacje, które pomagają zapewnić optymalną ochronę NAS przed

zagrożeniami, takimi jak złośliwe oprogramowanie i hakerzy.