

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/serwer-plikow-nas-ugreen-dxp4800-plus-4-dyskowy-intel-8505-8gb-ddr5-10gbe-25gbe-4k-hdmi-sd-30-p-74967.html>



Serwer plików NAS Ugreen DXP4800 Plus, 4-dyskowy, Intel 8505, 8GB DDR5, 10GbE + 2.5GbE, 4K HDMI, SD 3.0

Cena **3 156,00 zł**

Numer katalogowy **52556-uniw**

Kod producenta **35261**

Opis produktu

Serwer plików NAS Ugreen DXP4800 Plus, 4-dyskowy, Intel 8505, 8GB DDR5, 2.5GbE, 4K HDMI, SD 3.0

UGREEN NASync DXP4800 Plus to 4-zatokowy serwer plików, który łączy wysoką wydajność z funkcjonalnością. Został wyposażony w energooszczędny procesor Intel Pentium Gold 8505 (5 rdzeni, 6 wątków), 8 GB pamięci RAM DDR5 (z możliwością rozbudowy do 64 GB), a także kilka portów do szybkiej transmisji danych. Pozwala uzyskać łączną pojemność aż 112 TB i zapewnia zdalny dostęp do zdjęć, dokumentów czy filmów z dowolnego miejsca. To idealne rozwiązanie do prywatnego przechowywania danych, tworzenia kopii zapasowych, streamingu multimedialnych i pracy zespołowej — w domu lub w biurze. Serwer jest kompatybilny z dyskami 3,5" HDD, 2,5" HDD oraz 2,5" SSD.

Wysoka wydajność i szybkie działanie

Serwer napędzany jest procesorem 12. generacji Intel Pentium Gold 8505, który wyróżnia się 5 rdzeniami, 6 wątkami i taktowaniem 4,4 GHz. Dzięki temu wspiera wielozadaniowość, umożliwia płynne działanie wielu usług i świetnie sprawdza się w pracy ciągłej 24/7. Ponadto nowoczesna pamięć RAM DDR5 (4800 MHz) 8 GB (z opcją rozbudowy do 64 GB) gwarantuje szybsze ładowanie aplikacji i lepszą responsywność systemu.

Obsługa ogromnej przestrzeni dyskowej

Urządzenie pozwala na montaż czterech dysków SATA oraz dwóch szybkich dysków SSD NVMe M.2, co daje maksymalną łączną pojemność aż 112 TB. Taka konfiguracja świetnie sprawdzi się jako archiwum dla tysięcy zdjęć, filmów, dokumentów czy projektów graficznych. To jednak nie wszystko. Dyski SSD mogą pełnić funkcję pamięci cache, co jeszcze bardziej przyspiesza działanie systemu.

Superszybki transfer danych i bogaty zestaw portów

UGREEN DXP4800 Plus oferuje bardzo szybką łączność sieciową dzięki dwóm portom RJ45 (10 GbE i 2,5 GbE), które umożliwiają transfer danych z prędkością sięgającą 1250 MB/s. Taka wydajność pozwala na błyskawiczne przesyłanie dużych plików, płynne odtwarzanie multimedialnych czy zdalną pracę z dokumentami bez opóźnień. Wystarczy mniej niż 2 sekundy, aby skopiować 1 GB danych! Oprócz szybkich interfejsów sieciowych serwer oferuje szeroki wybór złączy do codziennej pracy. Na przednim panelu znajdziesz port USB-C oraz USB-A o przepustowości 10 Gb/s, natomiast z tyłu dodatkowy port USB-A (5 Gb/s) i dwa porty USB 2.0 (480 Mb/s). Do Twojej dyspozycji jest też czytnik kart SD 3.0 i wyjście HDMI z obsługą obrazu 4K/60 Hz, dzięki któremu NAS może pełnić funkcję domowego centrum rozrywki. Wystarczy podłączyć go do telewizora, aby odtwarzać filmy w wysokiej jakości! System samodzielnie kataloguje multimedia i porządkuje je według typów treści, ułatwiając ich przeglądanie.

Bezpieczeństwo danych i elastyczne konfiguracje RAID

UGREEN NASync DXP4800 Plus zapewnia wysoki poziom ochrony danych dzięki zastosowaniu profesjonalnych protokołów szyfrowania, które zabezpieczają zarówno pliki, jak i konta użytkowników. Ponadto wbudowany Security Manager umożliwia skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym, a także zarządzanie dostępem i konfigurację uprawnień. Dodatkowo obsługa różnych konfiguracji RAID (JBOD, Basic, 0, 1, 5, 6, 10) pozwala dobrać odpowiedni tryb przechowywania w zależności od potrzeb – od maksymalnej przestrzeni dyskowej po większą odporność na awarie.

Inteligentny album AI

Zintegrowany system do zarządzania zdjęciami automatycznie rozpoznaje twarze, sceny, teksty, zwierzęta i obiekty. Może też usuwać duplikaty, ułatwiając porządkowanie biblioteki i oszczędzanie przestrzeni dyskowej. Oferuje także wyszukiwanie semantyczne, które pozwala odnajdywać fotografie za pomocą prostych opisów.

Intuicyjna aplikacja do zarządzania

UGREEN udostępnia prostą i przejrzystą aplikację, która umożliwia zarządzanie serwerem NAS z poziomu komputera (Windows i macOS), przeglądarki, smartfona (iOS i Android) czy nawet telewizora. Wszystkie funkcje – od udostępniania plików, przez zarządzanie folderami, po ustawienia zaawansowane – dostępne są z poziomu jednego panelu.

Gotowy do pracy w różnych środowiskach

Dzięki obsłudze Dockera i maszyn wirtualnych (VM) NAS sprawdzi się również jako wielozadaniowe centrum operacyjne. Możesz uruchamiać na nim dodatkowe aplikacje, takie jak serwery multimedialne, systemy monitoringu, a nawet środowiska testowe z Linuxem lub Windowsem.

Cicha i przemysłowa konstrukcja

Obudowa wykonana ze stopu aluminium nie tylko nadaje urządzeniu nowoczesny, minimalistyczny wygląd, ale też zapewnia mu wytrzymałość i skutecznie odprowadza ciepło. Co więcej, wbudowany system chłodzenia oferuje trzy tryby pracy: Default, Full Speed i Quiet, w którym poziom hałasu mieści się w zakresie 29–34 dB – czyli mniej więcej tak, jak w bibliotece.

Wiele zastosowań w pracy i w domu

UGREEN NASync DXP4800 Plus sprawdzi się zarówno w zastosowaniach domowych, jak i profesjonalnych. Może pełnić rolę prywatnego serwera do przechowywania zdjęć, filmów i dokumentów, centrum multimedialnego do odtwarzania treści w jakości 4K, a także narzędzia do tworzenia kopii zapasowych czy wymiany plików w zespole. Dzięki wsparciu dla Dockera i maszyn wirtualnych, nadaje się również do wdrażania dodatkowych aplikacji. Zdalny dostęp pozwala na wygodne zarządzanie plikami z dowolnej lokalizacji, a intuicyjna obsługa sprawia, że wszystkie te funkcje są dostępne także dla mniej zaawansowanych użytkowników.

W zestawie

- Serwer NAS NASync DXP4800 Plus
- Instrukcja obsługi
- Silikonowa podkładka pod dysk SSD x2
- Kluczyk do zatok dyskowych x2
- Zestaw śrub i śrubokręt
- Kabel Ethernet (CAT 7) x2
- Zasilacz (DC 12V/5A)

Producent	UGREEN
Nazwa	DXP4800 Plus
Model	35261
Obsługiwane języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, portugalski, włoski, chiński, japoński
Zatoki dyskowe	4 zatoki (SATA)

System operacyjny	UGOS Pro
Model procesora	8505
Architektura CPU	Intel X86 12. generacja, Intel® Pentium® Gold, 5 rdzeni, 6 wątków
Pamięć RAM	8 GB DDR5
Obsługa ODECC	Tak
Rozbudowa RAM (maks.)	64 GB
Pamięć flash (dysk systemowy)	SSD 128 GB
Zatoki dysków SATA	4
Sloty M.2 SSD	2
Systemy RAID	JBOD/Basic/0/1/5/6/10
Maks. pojemność	112 TB (4x 24 TB + 2x 8 TB)
Porty LAN (RJ45)	1x 2,5GbE, 1x 10GbE
Rozszerzenia PCIe	Brak
Porty Thunderbolt™ 4	Brak
Szybkie porty USB (przód)	1x USB-C (10 Gb/s), 1x USB-A (10 Gb/s)
Szybkie porty USB (tył)	1x USB-A (5Gb/s)
Porty USB 2.0 (tył)	2x USB-A (480Mb/s)
Czytnik kart SD	SD 3.0
HDMI	4K
Wi-Fi	Brak
Wymiary produktu	Ok. 25,76 × 17,81 × 17,81 cm