

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/serwer-plikow-nas-ugreen-dxp2800-2-dyskowy-intel-n100-8gb-ddr5-25gbe-4k-hdmi-p-74966.html>



Serwer plików NAS Ugreen DXP2800, 2-dyskowy, Intel N100, 8GB DDR5, 2.5GbE, 4K HDMI

Cena **1 869,00 zł**

Numer katalogowy **52554-uniw**

Kod producenta **25369**

Opis produktu

Serwer plików NAS Ugreen DXP2800, 2-dyskowy, Intel N100, 8GB DDR5, 2.5GbE, 4K HDMI

UGREEN DXP2800 to dwuzatokowy serwer plików, oparty na 12. generacji procesorze Intel N100, który zapewnia stabilną pracę z wieloma aplikacjami jednocześnie – od codziennych backupów po obsługę multimediiów w 4K. Urządzenie wyposażono w 8 GB szybkiej pamięci DDR5 (z możliwością rozbudowy do 16 GB), port sieciowy 2.5GbE o przepustowości do 312,5 MB/s oraz 2 zatoki na dyski SATA, które pozwalają na rozbudowę przestrzeni dyskowej do 60 TB (2x24 TB + 2x8 TB). Dodatkowo dostępne są 2 sloty M.2 NVMe, przeznaczone na dyski SSD wykorzystywane jako pamięć podręczna, zwiększająca szybkość odczytu i zapisu danych. System operacyjny UGOS Pro umożliwia zdalny dostęp i zarządzanie plikami z poziomu komputera, telefonu czy przeglądarki, a obudowa z aluminium dba o efektywne chłodzenie. DXP2800 pełni również funkcję prywatnej chmury, w której Ty masz pełną kontrolę nad danymi – bez potrzeby korzystania z usług zewnętrznych dostawców i bez ponoszenia kosztów abonamentów. Dyski twarde nie stanowią części zestawu – użytkownik może dobrać je samodzielnie zgodnie z własnymi potrzebami.

Rozbudowane możliwości przechowywania

Serwer plików NAS UGREEN DXP2800 obsługuje 2 dyski SATA (HDD lub SSD) oraz 2 dodatkowe sloty M.2 NVMe dla szybkiego cache'owania. Maksymalna łączna pojemność pamięci wynosi 60 TB (2x 24TB HDD + 2x 8TB SSD), co pozwala na stworzenie naprawdę pojemnego i elastycznego środowiska do przechowywania danych. Kompatybilność z dyskami różnych producentów zwiększa swobodę konfiguracji, a obsługa trybów RAID 0, 1, JBOD i Basic umożliwia dostosowanie zabezpieczeń i wydajności do indywidualnych potrzeb. Urządzenie wspiera również funkcje odzyskiwania danych w przypadku awarii jednego z dysków, co zwiększa bezpieczeństwo przechowywanych plików.

Nowoczesna architektura sprzętowa

Procesor Intel X86 12. generacji z 4 rdzeniami i 4 wątkami zapewnia płynną wielozadaniowość i niskie zużycie energii – idealne dla pracy 24/7. Użytkownicy zyskują aż 132% wzrost wydajności CPU w porównaniu do starszych modeli, a także wsparcie dla transkodowania wideo do 8K. Dodatkowo 8 GB pamięci DDR5 (z możliwością rozbudowy do 16 GB) oferuje przepustowość do 6400 MT/s, co przekłada się na szybkie przetwarzanie danych i płynne działanie nawet wymagających aplikacji.

Duża dostępność portów

Dzięki portowi 2.5GbE można osiągnąć transfery do 312,5 MB/s – w rezultacie przeniesienie 1 GB danych zajmuje około 3,2 sekundy. Serwer plików NAS Ugreen DXP2800 wyposażono także w porty USB-C i USB-A na froncie (oba 10 Gb/s), port USB-A 5 Gb/s z tyłu, 2x USB 2.0 oraz wyjście HDMI 4K, które umożliwia odtwarzanie filmów z serwera bezpośrednio na ekranie w jakości 4K 60 Hz – bez konwertowania i bez opóźnień.

Zdalny dostęp do plików z każdego miejsca

Model UGREEN DXP2800 zapewnia zdalny dostęp do plików z dowolnego miejsca – wystarczy połączenie z internetem. Dzięki temu możesz wygodnie zarządzać zasobami z poziomu komputera, przeglądarki, smartfona lub telewizora niezależnie od tego, czy pracujesz zdalnie, jesteś w podróży, czy po prostu chcesz udostępnić komuś dane z domowego archiwum.

System operacyjny UGOS Pro

Serwer działa w oparciu o UGOS Pro – system operacyjny zaprojektowany specjalnie do zastosowań NAS. Użytkownicy mają do dyspozycji czytelny interfejs, automatyczne kopie zapasowe, funkcje zarządzania multimediami oraz rozbudowane opcje konfiguracji. Obsługa obejmuje urządzenia z Windows, macOS, Android, iOS oraz interfejs webowy, co gwarantuje pełną kompatybilność z większością platform.

Inteligentna organizacja zdjęć z pomocą AI

Moduł AI Photo Album analizuje zawartość zdjęć, automatycznie rozpoznając twarze, obiekty, tekst, zwierzęta oraz krajobrazy, a następnie przypisuje je do odpowiednich kategorii. Dzięki temu przeglądanie dużych zbiorów plików staje się znacznie szybsze i bardziej intuicyjne. Wbudowany algorytm potrafi też wychwycić duplikaty i zdjęcia o bardzo podobnej zawartości, co pozwala na ich łatwe usunięcie i odzyskanie przestrzeni dyskowej. Dodatkowo wyszukiwanie semantyczne umożliwia odnajdywanie zdjęć na podstawie opisów słownych, co znacząco skraca czas potrzebny na znalezienie konkretnych ujęć – nawet bez znajomości ich nazwy czy daty wykonania.

Obsługa maszyn wirtualnych i Dockera

Dzięki obsłudze wirtualizacji oraz technologii Docker serwer plików NAS UGREEN DXP2800 pozwala uruchamiać systemy operacyjne, takie jak Windows czy Linux, w środowisku maszyn wirtualnych, a także wdrażać aplikacje kontenerowe – na przykład do monitoringu wizyjnego lub automatyzacji zadań. To funkcje szczególnie przydatne dla użytkowników, którzy chcą wykorzystać NAS-a jako platformę testową, serwer aplikacji lub środowisko developerskie.

Skuteczne i ciche chłodzenie

Obudowa modelu UGREEN DXP2800 została wykonana z aluminium, które nie tylko zwiększa trwałość konstrukcji, ale przede wszystkim skutecznie odprowadza ciepło generowane podczas pracy urządzenia. Całość wspiera aktywny system chłodzenia z trzema trybami – domyślnym, cichym oraz maksymalnym. W trybie cichym poziom hałasu mieści się w zakresie od 29 do 34 dB, dzięki temu NAS może działać w tle przez całą dobę, nie zakłócając spokoju domowników czy pracowników.

W zestawie

- Serwer plików NAS Ugreen DXP2800
- Zasilacz (DC 12V/5A)
- Kluczyk do zatoki na dysk x2
- Śrubki i śrubokręt
- Kabel Ethernet CAT7
- Instrukcja obsługi

Producent	UGREEN
Model	DXP2800
Obsługiwane języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, portugalski, włoski, chiński, japoński
Zatoki dyskowe	2 (SATA)
System operacyjny	UGOS Pro
Model procesora	Intel N100
Architektura CPU	Intel X86, 12. generacja, 4 rdzenie, 4 wątki
Pamięć RAM	8 GB DDR5
Obsługa ODECC	Tak
Rozbudowa RAM (maks.)	Do 16 GB
Pamięć flash (dysk systemowy)	32 GB eMMC
Sloty M.2 na dyski SSD	2
Obsługiwane tryby RAID	JBOD, Basic, RAID 0, RAID 1

Maksymalna pojemność	60 TB (2x 24 TB + 2x 8 TB)
Porty LAN	1x RJ45 2.5GbE
Gniazda PCIe	Brak
Porty Thunderbolt 4	Brak
Porty USB (przód)	1x USB-C (10 Gb/s), 1x USB-A (10 Gb/s)
Porty USB (tył)	1x USB-A (5 Gb/s), 2x USB-A 2.0 (480 Mb/s)
Czytnik kart SD	Brak
HDMI	4K
Wbudowany moduł Wi-Fi	Nie
Wymiary produktu	ok. 23,1 x 10,9 x 17,7 cm (9.09 x 4.29 x 6.97 cala)