

# IOMEGA STORCENTER PRO ix4-200r NAS SERVER

Tani system masowej pamięci sieciowej montowany w racku, przeznaczony dla małych i średnich firm lub odległych biur.



- » Magazyny danych klasy korporacyjnej, zarządzanie i ochrona danych za pomocą oprogramowania EMC LifeLine do zarządzania i EMC Retrospect do backupów
- » Funkcjonalność różnorodnych platform, współpraca z PC, Mac, i klientami Linux, równoczesny dostęp na poziomie bloków zarówno za pomocą urządzeń iSCSI jak i NAS, certyfikacja do środowiska Vmware
- » Duża szybkość łączności przez Gigabit Ethernet, duża wydajność architektury
- » Zawansowana ochrona danych wspierana przez RAID 5 i RAID 10
- » Duża moc funkcjonalna pozwala na oszczędność miejsca: rack z granulacją 1U
- » Dostępna pojemność 2 TB lub 4 TB

## MAGAZYN SIECIOWY - STORCENTER PRO ix4-200r

ŁATWA, TANIA PAMIĘĆ MASOWA DOŁĄCZANA DO SIECI  
WSPIERAJĄCA PROGRAMY/KLIENTÓW PC, MAC, LINUX

### WBUDOWANA ELASTYCZNOŚĆ

StorCenter Pro ix4-200r jest zgodny z systemami operacyjnymi PC, Mac, Linux, jak również środowiskiem Vmware, iSCSI, i Active Directory (użytkownicy i grupy) dając użytkownikowi idealne narzędzie wirtualnym środowisku. Może obsługiwać strumienie multimedialne i przechowywać np. nagrania video z kamer IP systemów bezpieczeństwa bez potrzeby korzystania z dedykowanego komputera.

### MOCNE ATUTY

StorCenter Pro ix4-200r z wbudowanym oprogramowaniem klasy przemysłowej EMC LifeLine zapewnia łatwość przechowywania danych, ochronę, dostęp i współdzielenie zasobów cyfrowych. A wysoko wydajny dostęp zdalny pozwala na zarządzanie firmą czy dostęp do informacji z dowolnego miejsca.

### ZAAWANSOWANA OCHRONA DANYCH

Zapewnienie spójności danych poprzez ochronę w systemie RAID 5 lub RAID 10, przed zanikiem zasilania chroni UPS a wysokiej klasy oprogramowanie EMC Retrospect zapewnia tworzenie backupów. Dodatkowe napędy hot-swap (wymieniane w biegu) SATA II i automatyczna odbudowa RAID-u pozwalają zminimalizować czas przestoju.

### ŁATWOŚĆ UŻYWANIA

Uruchomienie StorCenter Pro ix4-200r następuje w czasie rzędu minut. Konfiguracja i włączenie do eksploatacji przez czterokrotne kliknięcie myszą. Automatyczna konfiguracja umożliwia szybkie i łatwe korzystanie przez sieć ze wspólnych plików, a prowadzenie dziennika zdarzeń, e-mailowe powiadomianie, i dodatkowe funkcjonalności upraszczają monitorowanie i zarządzanie systemem.



## Potężny magazyn danych o przystępnej cenie, zapewniający ochronę i współużywanie danych

Omega® StorCenter™ Pro ix4-200r NAS Rackmount Server oferuje sieciowy system pamięci masowej o dużej mocy, przystępnej cenie, dla małych i średnich przedsiębiorstw lub odległych biur. Oprogramowanie klasy korporacyjnej EMC® LifeLine™, powoduje, że StorCenter Pro ix4-200r zapewnia szybkie przesyłanie danych; łatwa współużywalność zasobów; wsparcie iSCSI; może być skonfigurowany do pracy w trybie RAID 5, RAID 10, lub pełnić rolę prostej pamięci JBOD ; posiada zabezpieczenie w postaci UPS - w celu dodatkowej ochrony danych.

Twarde dyski Hot-swap SATA II minimalizują czas przestoju i umożliwiają łatwą wymianę w razie awarii.

StorCenter Pro ix4-200r zawiera w pakiecie funkcjonalności umożliwiające korzystanie z zaawansowanych narzędzi, włączając w to zarządzanie folderami Active Directory w systemie Windows, zdalny dostęp i zarządzanie, limity folderów (**folder quotas**), obsługę kamer bezpieczeństwa.

Urządzenie StorCenter Pro ix4-200r jest sprzedawane razem z oprogramowaniem EMC® Retrospect® (wykonywanie kopii zapasowych danych), może szyfrować dane w oparciu o technologię opracowaną przez RSA Security (oddział EMC) RSA®BSAFE® co zapewnia wysokie bezpieczeństwo i ochronę informacji.

StorCenter Pro ix4-200r jest dostępny w dwóch wersjach 2TB i 4TB; jest zgodny z systemami operacyjnymi PC, Mac® i Linux®; może pracować w środowisku VMware® i iSCSI i NFS na ESX server 3.

### Korzyści i możliwości

#### Współpraca na wielu platformach i w wielu technologiach

- » Przechowywanie i wspólny dostęp do plików na komputerach Mac, Linux i PC-tach
- » Bardziej efektywne wykorzystanie pamięci, szczególnie w przypadku baz danych, aplikacji email, tworzenia kopii zapasowych na poziomie dostępu blokowego przez iSCSI
- » Dodawanie pamięci wspólnej do wirtualizowanego środowiska VMware współpracującego z iSCSI i NFS dla ESX Server 3
- » Uproszczenie zarządzania użytkownikami i grupami we współpracy z **Windows Active Directory**
- » Korzystanie z protokołów : **CIFS, FTP, HTTP, AFP, i SNMP**

#### Znakomita ochrona danych

- » Centralizacja: przechowywanie i zarządzanie krytycznymi dla przedsiębiorstwa informacjami z jednego chronionego urządzenia oprogramowanie EMC LineLife
- » Harmonogram wykonywania automatycznych dziennych kopii zapasowych zintegrowane oprogramowanie EMC Retrospect
- » Zabezpieczenie firmy przed utratą danych w przypadku - uszkodzenia napędów: konfiguracja **RAID 5 lub RAID 10; - niezamierzonego wyłączenia systemu w razie awarii zasilania: przez port USB**
- » Inne możliwości zabezpieczeń odporne na ataki hackerów, autoryzowany dostęp z użyciem nazw użytkowników i haseł, oraz wykorzystujące technologie szyfrowania **RSA® BSAFE®**

#### Efektywne monitorowanie i zarządzanie

- » Łatwe monitorowanie i zarządzanie StorCenter Pro ix4-200r z dowolnego komputera w sieci z wykorzystaniem zdalnego dostępu
- » Przegląd informacji o stanie napędów, wykorzystaniu pamięci, urządzeniach peryferyjnych, stanie kamer bezpieczeństwa - używając tablicy rozdzielczej (**system dashboard**) do modyfikacji parametrów
- » Szczególnie wygodny system prowadzenia dzienników zdarzeń i powiadomień za pomocą email
- » Bezpieczne lokowanie pojemności pamięci z wykorzystaniem limitów folderów (**folder quotas**), dla folderów pamięci dzielonej

#### Zaawansowane właściwości i funkcjonalności

- » **Media:** Zapamiętuje, przechowuje i odtwarza pliki multimedialne z StorCenter Proix4-200r na różnych urządzeniach, w tym zgodnych z Universal Plug and Play (UPnP™) i certyfikatem DLNA®. StorCenter Proix4-200r wspiera usługi kopiowania na serwer internetowy poprzez PTP i Bluetooth® (wymagany jest dodatkowy adapter karta?)
- » **Drukowanie:** Eliminuje serwer dedykowany drukarkom na rzecz drukarek pracujących poprzez kanały USB (do czterech).
- » **Szybkość przesyłu danych:** Osiąga dużą szybkość przesyłania danych i wysoką wydajność poprzez łączność z wykorzystaniem Gigabit Ethernet i wbudowanej architektury
- » **Możliwość rozbudowy:** Dodawanie nowych pojemności pamięci dodatkowe twarde dyski podłączone przez kanał USB.
- » **Nadzór:** Przyłączenie sieciowych kamer bezpieczeństwa Axis® do pozyskiwania i przechowywania obrazów wideo bez potrzeby posiadania dedykowanych PC
- » **Kompatybilność:** StorCenter Pro ix4-200r jest kompatybilny z większością najbardziej popularnych obecnie programów do kopiowania danych, przeglądark webowych, urządzeń mediów i komputerów

## Specyfikacja techniczna

NAZWA	SKU	INTERFACE	POJEMNOŚĆ	KLUCZOWE CECHY	ZAWARTOŚĆ
StorCenter Pro ix4-200r Rackmount Server	34540 (2TB) 34543 (4TB)	10/100/1000 Ethernet Port Trzy porty USB	2 TB 4 TB	EMC LifeLine Iomega® EMC Retrospect Express RAID 5 i 10 (również JBOD) obsługa do 4 drukarek USB Certyfikaty UPnP i DLNA VMware Certified 4 napędy twarde dysków hot-swap SATA II (500GB lub 1TB) łączność GbE	StorCenter™ Pro NAS ix4-200r NAS Rackmount Server kabel do Ethernetu kable zasilające (obsługa dostaw na cały świat: USA, UK, Japonia, Korea, Europa i Australia) Printed Quick Start Guide Rozwiązanie CD z oprogramowaniem systemu administracji, EMC Retrospect oprogramowanie do backupu z podręcznikiem użytkownika



**Iomega Corporation**, spółka w całości zależna od EMC Corporation z siedzibą w San Diego, jest światowym liderem w dziedzinie innowacyjnych rozwiązań w zakresie składowania danych, bezpieczeństwa sieci i rozwiązań dla małych firm i konsumentów. Iomega sprzedała ponad 400 milionów rozwiązań dedykowanych dla cyfrowego przechowywania DANYCH od momentu jej powstania w 1980 roku. Jako jedna spółka, Iomega oferuje możliwości dostawy profesjonalnych rozwiązań ochrony danych na rynku globalnym. Aby uzyskać więcej informacji odwiedź [www.iomega.com](http://www.iomega.com)  
EMC Corporation (NYSE: EMC) jest światowym liderem deweloperem i dostawcą infrastruktury informatycznej technologii i rozwiązań, które umożliwiają organizacjom dowolnej wielkości przekształcać sposób konkurencyjności i tworzyć wartość z ich informacji. Zatrudnia ponad 38000 osób na całym świecie, reprezentowana w ponad 60 krajach o największej infrastrukturze informatycznej i zapleczu handlowym. Informacje o produktach i usługach EMC można znaleźć na [www.EMC.com](http://www.EMC.com)



**S4E S.A.** jest autoryzowanym dystrybutorem rozwiązań Omega w Polsce. Wszelkie informacje o nowych produktach, dostępności i ofercie cenowej dostępne są w dziale handlowym firmy oraz na [www.s4e.pl](http://www.s4e.pl)

[www.iomega.com](http://www.iomega.com)