



Jak dużej pojemności pamięci masowej będą potrzebować Twoi klienci?

Użytkownicy mają coraz częściej do czynienia z zasobami cyfrowymi, a to oznacza, że rynek pamięci masowych do zastosowań domowych powiększy się w znacznym stopniu w perspektywie kilku następnych lat. Innymi słowy, ludzie potrzebują więcej pojemności i wyższej niezawodności od swoich dysków twardych.

Integratorzy systemów oraz instalatorzy niestandardowych konfiguracji są w doskonałej sytuacji, aby skorzystać z tej eksplozji zapotrzebowania na pamięć masową. Aby uzyskać obraz tych możliwości, wystarczy spojrzeć na rozmiary danych z tak popularnych obszarów jak filmy, muzyka i zdjęcia.

Wyspecjalizowane rozwiązania pamięci masowej do domowych zastosowań multimedialnych zastosowań domowych



Filmy i nagrania wideo

- Dziesięć filmów zapisanych w formacie 1080i bez kompresji wraz z menu i materiałami dodatkowymi zajmuje od 200 do 225 GB¹.
- 9% gospodarstw domowych na świecie umieszcza filmy w Internecie².
- Średnia liczba nagrywanych godzin dziennie wynosi 2 lub więcej³.
- 53% użytkowników ogląda filmy na swoich komputerach³.
- 27% użytkowników ogląda filmy z cyfrowych kamer wideo³.



Muzyka

- 500 piosenek w formacie 128 kb/s zajmuje 2 GB na dysku¹.
- Niemal 30% użytkowników zrywa zawartość dysków CD, aby zapisać muzykę na swoich komputerach i przenośnych odtwarzaczach³.
- Około 15% użytkowników kupuje muzykę za pośrednictwem Internetu³.
- 22% użytkowników w wieku 18–24 lat ma ponad 1000 utworów na dysku swojego komputera³.
- 10 albumów CD zajmuje w przybliżeniu 750 MB¹.



Zdjęcia

- Około 15% użytkowników w wieku 18–39 lat ma ponad 1000 cyfrowych zdjęć na swoich komputerach³.
- Przeciętny użytkownik robi 68 zdjęć w miesiącu⁴.
- 52% użytkowników archiwizuje WSZYSTKIE swoje zdjęcia⁴.
- Usuwanych jest tylko 24% cyfrowych zdjęć⁴.

¹ źródło: system zarządzania plikami NAS

² źródło: Parks Associates

³ źródło: ABI Research, kwiecień 2007

⁴ źródło: IDC, ankietę dotyczącą fotografii cyfrowej, przeprowadzona w 2007 roku wśród użytkowników w USA, dokument nr 207516, lipiec 2007

Liczba plików, które może pomieścić dysk 500 GB

Rodzaj multimediów	Zastosowanie lub urządzenie	Typowy plik cyfrowy	Typowa wielkość pliku*	Dysk o wielkości 500 GB może zawierać około**
Filmy i nagrania wideo	Zawartość o wysokiej rozdzielczości	2-godzinny film w wysokiej rozdzielczości	10 GB	50 filmów
		Godzinny program w wysokiej rozdzielczości	5 GB	100 programów
	Zawartość o standardowej rozdzielczości	2-godzinny film w standardowej rozdzielczości	2,25 GB	222 filmy
		Godzinny program w standardowej rozdzielczości	1,12 GB	446 programów
Kamera wideo	1 godzina nieskompresowanego, nieprzetworzonego cyfrowego materiału wideo	12 GB	42 filmy wideo	
Muzyka	Cyfrowe odtwarzacze audio	4-minutowy utwór (128 kb/s)	4 MB	125 000 utworów muzycznych
		Bezpłatne audio (WMA/FLAC) (ok. 1100 kb/s)	25 MB	20 000 utworów muzycznych
		Super HD 5.1 (11 000 kb/s, 6-kanalowy dźwięk przestrzenny) [†]	230 MB	2174 utwory muzyczne
		30-minutowy program dźwiękowy (64 kb/s)	15 MB	33 333 programy
Zdjęcia	Aparaty cyfrowe	Zdjęcie o rozdzielczości 4 megapikseli [‡]	2 MB	250 000 zdjęć
	Telefony komórkowe	Zdjęcie z telefonu komórkowego	0,4 MB	1 250 000 zdjęć

*Rozmiary plików (podane w jednostkach dziesiętnych) dotyczą typowych wielkości współczesnych plików.

**Liczba plików, które można zapisać na dysku, wyznaczona została przy założeniu, że na dysku znajdują się tylko pliki danego rodzaju.

[†]MusicGiants, cyfrowy dźwięk przestrzenny

[‡]Aparat cyfrowy firmy Canon

Inne popularne zastosowania wymagające dużo przestrzeni dyskowej to gry oraz tworzenie kopii zapasowych. Aby uzyskać ogólne informacje na temat wielkości wymaganej pamięci masowej, można skorzystać z kalkulatora pamięci masowej znajdującego się pod adresem http://www.seagate.com/images/flash/storage_calculator/pl-pl.html.

Dyski twarde Seagate® to najlepsze rozwiązanie

Dyski twarde firmy Seagate przeznaczone do urządzeń elektroniki użytkowej, również najnowsze Seagate Pipeline HD™ oraz DB35 Series™, zostały zaprojektowane, aby pomóc użytkownikom korzystać z ich cyfrowych treści w domu, pracy i podróży. Aby dowiedzieć się więcej na temat produktów firmy Seagate do systemów rozrywki cyfrowej, odwiedź witrynę http://www.seagate.com/www/pl-pl/digital_needs/.

Połączenie bezpłatne: 00 8004 SEAGATE (732 4283)
(połączenie płatne: 001 405 324 4714)