

Informacje o produkcie

Barracuda® XT

**Żadnych kompromisów
Szybkość i pojemność dla komputerów
stacjonarnych o dużej wydajności**

Najważniejsze cechy i zalety

- Na dysku o pojemności wynoszącej 2 TB zmieszczą się najnowsze gry wymagające dużej ilości miejsca lub do 45 godzin filmów o wysokiej rozdzielczości 1080i, kodowanych w formacie HD-DVCPRO.
- Prędkość 7200 obr./min stanowi uzupełnienie dużej pojemności, tworząc wszechstronne połączenie pamięci masowej o dużej pojemności i wyjątkowej wydajności komputera stacjonarnego.
- 64 MB pamięci podręcznej optymalizuje wydajność i zmniejsza wąskie gardło ograniczające przepustowość danych.
- Interfejs SATA 6 Gb/s umożliwia korzystanie z najnowszych w branży i najszybszych sterowników dysku twardego, zapewniając jednocześnie zgodność ze starszymi interfejsami SATA 1,5 Gb/s lub 3 Gb/s.
- Możliwość konfiguracji za pomocą oprogramowania Seagate® SeaTools™ pozwala użytkownikom dostosować ustawienia dysku pod względem pojemności lub wydajności, w zależności od potrzeb.

Główne zastosowania

- Komputery o wysokiej wydajności dla graczy
- Systemy do edytowania i tworzenia filmów wideo w wysokiej rozdzielczości
- Serwery domowe i stacje robocze
- Macierze RAID do komputerów stacjonarnych
- Systemy zewnętrznej pamięci masowej obsługujące interfejs FireWire 800 lub eSATA



Barracuda® XT

**Żadnych kompromisów
Szybkość i pojemność dla komputerów
stacjonarnych o dużej wydajności**



Wyjątkowa szybkość oraz dużo przestrzeni do rozwoju!

Nowy dysk Barracuda XT firmy Seagate oferuje użytkownikom interesujące rozwiązanie w zakresie pamięci masowych o dużej pojemności i wydajności. W przeciwieństwie do innych dostępnych dysków o pojemności 2 TB charakteryzujących się prędkością obrotową 5400 lub 5900 obr./min, nowy dysk Barracuda XT jest dyskiem 4-talerzowym o prędkości 7200 obr./min. Wyposażony w dużą pamięć podręczną 64 MB i nowy, wydajny interfejs SATA 6 Gb/s, dysk Barracuda XT ustanawia nowy standard pod względem szybkości działania komputerów stacjonarnych.

Zasoby w wysokiej rozdzielczości wymagają większej ilości miejsca i szybszego działania. Treści popularnie dostępne w Internecie, w kinach czy też na wysokiej klasy komputerach są coraz bardziej wymagające. Profesjonalni twórcy i odbiorcy tych materiałów potrzebują coraz bardziej wydajnych komputerów, aby przechowywać i korzystać z zapisywanych danych. Zawansowani użytkownicy nie muszą już wybierać np. pojemności kosztem prędkości. Dysk Barracuda XT spełnia obie te potrzeby — bez kompromisów!

Wymagający użytkownicy komputerów o wysokiej wydajności, profesjonalści tworzący materiały multimedialne i zaawansowani użytkownicy docenią dużą pojemność i elastyczność dysku twardego Barracuda XT.

Dane techniczne	
Pojemność	2 TB
Interfejs	SATA 6 Gb/s NCQ, SATA 3 Gb/s NCQ, SATA 1,5 Gb/s NCQ
Długość czasu transferu danych (MB/s)	Do 138
Pamięć podręczna (MB)	64
Prędkość obrotowa (obr./min)	7200
Akustyka, w stanie spoczynku (bele)	2,8
Akustyka, wyszukiwanie (bele)	3,2

Strategia Think Green™

Firma Seagate kładzie duży nacisk na to, aby opracowywane produkty były przyjazne środowisku. Ekonomiczne działanie, a przy tym spełnienie wszelkich wymogów klientów pod względem wydajności, niezawodności, czasu wejścia na rynek, sprawia, że produkty firmy Seagate są konkurencyjne. Ponadto staramy się osiągnąć te cele stosując metody przyjazne środowisku.

Dysk Barracuda XT również został opracowany zgodnie ze strategią Think Green, której elementem jest zgodność z normą RoHS i stanowi czołówkę branży pod względem zaawansowanych programów recyklingu.

- Co najmniej 70 procent materiałów użytych do produkcji dysków Barracuda XT w pełni nadaje się do recyklingu.
- Nawet 50 procent materiałów użytych do produkcji dysków Barracuda XT to materiały z surowców wtórnych.

Zgodność

Dyski twarde Barracuda XT charakteryzują się najnowszym w branży szybkim interfejsem SATA 6 Gb/s. Zapewnia to klientom zoptymalizowanie wydajności, gdyż wciąż tworzone są sterowniki, aplikacje i architektury, które w pełni wykorzystują zwiększoną prędkość interfejsu. Ponadto dyski Barracuda XT są w pełni zgodne z interfejsami SATA 1,5 Gb/s i SATA 3 Gb/s. Dzięki temu są gotowe na przyszłość, a przy tym w pełni zgodne z rozwiązaniami starszymi.

www.seagate.com

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

AMERYKA PŁN. I PŁD.
AZJA/PACYFIK
EUROPA, BLISKI WSCHÓD I AFRYKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, USA, +1 831 438 6550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francja, +33 1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w USA. Seagate, Seagate Technology i logo Wave są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Barracuda, SeaTools oraz Think Green są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC lub jednej z jej firm zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. W przypadku oznaczania pojemności dysków twardej jeden gigabajt (oznaczany także jako „GB”) jest równy jednemu miliardowi bajtów; jeden terabajt (oznaczany także jako „TB”) jest równy jednemu bilionowi bajtów. W systemie operacyjnym komputera mogą być używane różne standardy pomiarowe i raportowana pojemność może być mniejsza. Ponadto część podanej pojemności jest używana do formatowania oraz w innych celach i może nie być dostępna do przechowywania danych. Ilościowe dane dotyczące używania w różnych zastosowaniach mają charakter przykładowy. Rzeczywiste ilości mogą różnić się w zależności od wielu czynników, takich jak rozmiar plików, ich format oraz używane funkcje i aplikacje. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie produktów lub w ich parametrach bez powiadomienia. PO0090.2-0909PL, wrzesień 2009