



# WD Caviar<sup>®</sup> Black<sup>™</sup>

Dyski twarde SATA

**Bo wydajności nigdy  
za wiele...**

Największa wydajność

Chłodny i cichy

Bardzo duża pojemność 2 TB

Połączenie bardzo wydajnej architektury elektronicznej i mechanicznej z pojemnością wynoszącą nawet 2 TB tworzy idealne rozwiązanie do stosowania z najnowocześniejszymi komputerami wyposażonymi w bardzo szybkie procesory.



PUT YOUR LIFE ON IT<sup>®</sup>



# WD Caviar Black

## Dyski twarde SATA



### Cechy produktu

#### Bardzo duża pojemność

Dyski SATA WD Caviar Black są dostępne w kilku pojemnościach, z których największa to 2 TB.

#### Dwa procesory

Dwa razy więcej mocy obliczeniowej, dzięki czemu można uzyskać maksymalną wydajność.

#### Technologia podwójnego serwomechanizmu

System pozycjonowania głowic z dwoma serwomechanizmami zwiększa dokładność pozycjonowania głowic na ścieżkach. Serwomechanizm główny obsługuje pozycjonowanie podstawowe, zgodnie z konwencjonalnymi zasadami działania serwomechanizmu elektromagnetycznego. Serwomechanizm pomocniczy wykorzystuje ruch piezoelektryczny i precyzyjnie pozycjonuje głowicę, dzięki czemu dokładność całej operacji jest dużo większa. (Tylko modele 2 TB i 1,5 TB)

#### Ogromna pamięć podręczna

Większa i szybsza pamięć podręczna o wielkości nawet 64 MB to szybszy dysk.

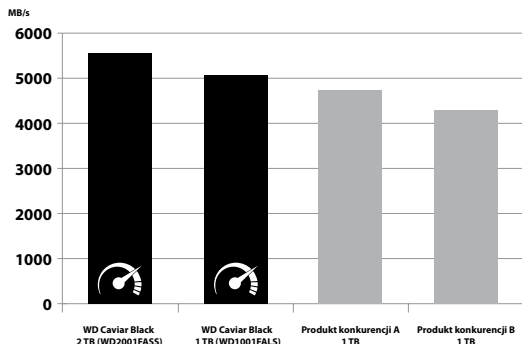
#### StableTrac™

Zabezpieczenie wałka silnika dysku z obu stron w celu zmniejszenia wibracji wzbudzanych pracą napędu i ustabilizowania dysków magnetycznych, co poprawia śledzenie toru podczas operacji odczytu i zapisu danych. (Tylko modele 2 TB i 1,5 TB)

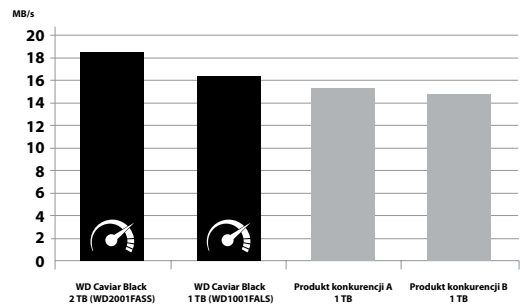
#### Technologia głowic i odsuwania ich od dysków NoTouch™

Głowica zapisująca nigdy nie dotyka nośnika, dzięki czemu znacznie mniej zużywa się i głowica, i sam nośnik. Dzięki tej technologii dysk jest również lepiej zabezpieczony podczas transportu.

### Najszybszy dysk twardy o prędkości obrotowej 7200 obr/min na świecie!



PC Mark Vantage HDD



PC Mark Vantage Gaming (MB/s)

### Dane techniczne produktu

#### INTERFEJS

SATA 6 Gb/s (modele EX, LX)  
SATA 3 Gb/s (modele LS, SS)

#### MODELE

##### SATA 6 Gb/s

WD5002AALX  
WD6402AAEX  
WD7502AAEX  
WD1002FAEX  
WD1502FAEX  
WD2002FAEX

##### SATA 3 Gb/s

WD5001AALS  
WD6401AALS  
WD7501AALS  
WD1001FALS  
WD1501FASS  
WD2001FASS

#### WYMIARY

3,5 cala

#### POJEMNOŚCI

500 GB  
640 GB  
750 GB  
1 TB  
2 TB

#### PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

7200 obr/min

#### OGRANICZONA GWARANCJA

5 lat

#### PAMIĘĆ PODRĘCZNA

32 MB (modele LS, LX)  
64 MB (modele EX, SS)

WD Caviar Black jest jednym z elementów całej gamy dysków firmy WD do komputerów stacjonarnych.



**WD Caviar Blue™**  
Stacjonarne dyski twarde

Wydajność i niezawodność do typowych zastosowań.



**WD Caviar Green™**  
Stacjonarne dyski twarde

Chłodny, cichy, przyjazny dla środowiska.



**WD Caviar Black™**  
Stacjonarne dyski twarde

Maksymalna wydajność do zaawansowanych zastosowań.

Western Digital, WD, logo WD, Put Your Life On It i WD Caviar są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, NoTouch i StableTrac są znakami towarowymi firmy Western Digital Technologies, Inc. W tekście mogły zostać użyte inne znaki towarowe, będące własnością innych firm. Rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej niż na ilustracjach. Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach. Opakowanie i dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = jeden milion bajtów; jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; megabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bajtów na sekundę.

2178-771115-L04 Listopad 2010