



WD Caviar[®] Black[™]

Dischi rigidi SATA

**Perché le
performance non
bastano mai**

Massime prestazioni

Particolarmente freddo e silenzioso

Capacità massiccia di 2 TB

Architettura meccanico-elettronica, alte prestazioni e storage fino a 2 TB: ecco la soluzione perfetta per il tuo PC a pieno carico con il suo processore ultraveloce



PUT YOUR LIFE ON IT[®]



WD Caviar Black

Dischi rigidi SATA



Funzioni del prodotto

Capacità massiccia

Le unità WD Caviar Black SATA sono disponibili in capacità fino a 2 TB.

Doppio processore

Potenza di calcolo raddoppiata per massimizzare le performance.

Tecnologia con doppio attuatore

Un sistema di posizionamento della testina provvisto di due attuatori per migliorare la precisione del posizionamento sulle tracce di dati. L'attuatore primario provvede al posizionamento generale affidandosi ai principi elettromagnetici degli attuatori tradizionali. Il secondo attuatore, invece, usa il movimento piezoelettrico per posizionare le testine con la massima accuratezza. (solo modelli da 2 TB e 1,5 TB)

Cache colossale

È più grande. È più veloce. Una cache fino a 64 MB significa prestazioni più rapide.

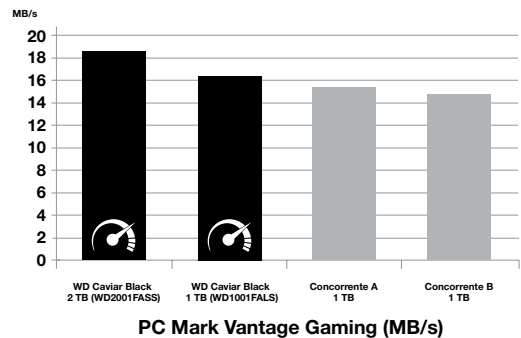
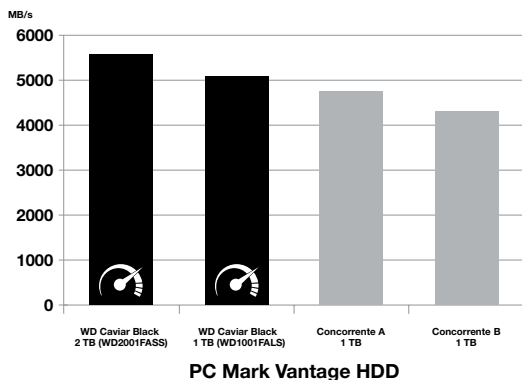
StableTrac™

L'albero motore è fissato su entrambe le estremità riducendo così le vibrazioni indotte dal sistema e stabilizzando le piastre, per un controllo di alta precisione nelle operazioni di lettura e scrittura. (solo modelli da 2 TB e 1,5 TB)

Tecnologia NoTouch™ ramp load

La testina di registrazione non tocca mai il supporto del disco: l'usura di testina e supporto è ridotta al minimo e l'unità è più protetta durante gli spostamenti.

Il disco rigido a 7200 RPM più veloce del pianeta!



Specifiche del prodotto

INTERFACCIA

SATA 6 Gb/s (modelli EX ed LX)
SATA 3 Gb/s (modelli LS ed SS)

FATTORE DI FORMA

3,5 pollici

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

7200 RPM

CACHE

32 MB (modelli LS ed LX)
64 MB (modelli EX ed SS)

MODELLI

SATA 6 Gb/s

WD5002AALX
WD6402AAEX
WD7502AAEX
WD1002FAEX
WD1502FAEX
WD2002FAEX

SATA 3 Gb/s

WD5001AALS
WD6401AALS
WD7501AALS
WD1001FALS
WD1501FASS
WD2001FASS

CAPACITÀ

500 GB
640 GB
750 GB
1 TB
2 TB

GARANZIA LIMITATA

Cinque (5) anni

WD Caviar Black fa parte della linea globale di dischi rigidi desktop di WD.



WD Caviar® Blue™
Hard disk per desktop
Prestazioni e affidabilità ogni giorno



WD Caviar® Green™
Hard disk per desktop
Bello, silenzioso, ecologico



WD Caviar® Black™
Hard disk per desktop
Potenza di calcolo con prestazioni massime

Western Digital, WD, il logo WD, Put Your Life On It e WD Caviar sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri paesi; WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, NoTouch e StableTrac sono marchi di Western Digital Technologies, Inc. Eventuali altri marchi menzionati nel documento sono di proprietà di altre società. Le illustrazioni mostrate possono differire dal prodotto reale. La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni. Le specifiche di prodotti e pacchetti sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Per le capacità di archiviazione, 1 megabyte (MB) equivale a 1 milione di byte, 1 gigabyte (GB) equivale a 1 miliardo di byte e 1 terabyte (TB) equivale a 1 trilione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo. Per la velocità di trasferimento o l'interfaccia, un megabyte al secondo (MB/s) equivale a 1 milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (Gb/s) equivale a 1 miliardo di bit al secondo.

2178-771115-F04 Nov 2010