



# WD VelociRaptor®

Dischi rigidi SATA a 10.000 RPM

**Più grande. Più veloce.  
Più affamato.**

Tutta la velocità del predatore

Capacità titanica

Affidabilità massima

Con gli hard disk WD VelociRaptor i server low-end, le workstation e i sistemi più assetati di prestazioni ottengono il massimo per velocità ed affidabilità. L'hard disk da 10.000 RPM preferito dai patiti del PC è ancora il carnivoro più veloce e più pericoloso che ci sia, oggi con una cache ultraveloce da 32 MB, l'interfaccia SATA 6 Gb/s e una capacità raddoppiata rispetto alle generazioni precedenti.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

Dischi rigidi SATA a 10.000 RPM



## Funzioni del prodotto

### Tutta la velocità del predatore

Con l'interfaccia SATA 6 Gb/s e i 32 MB di cache i nuovi WD VelociRaptor da 10.000 RPM hanno compiuto un salto evolutivo e sono diventati del 15% più veloci della pluripremiata generazione precedente (HLFS modelli).

### Capacità titanica

I drive WD VelociRaptor SATA sono disponibili in capacità fino a 600 GB, ovvero raddoppiate rispetto alla generazione precedente (HLFS modelli).

### Affidabilità massima

Sviluppati e fabbricati in base agli standard di classe enterprise e mission-critical, per offrire affidabilità alle imprese anche in ambienti operativi sovraccarichi. Con 1,4 milioni di ore di MTBF, questi dischi vantano il tasso di affidabilità più elevato disponibile su un drive SATA ad alta capacità.

### Telaio di fissaggio IcePack™

Il WD VelociRaptor da 2,5" è racchiuso in un telaio di fissaggio di 3,5", classe enterprise, compatibile con backplane e con incorporato un dissipatore termico che mantiene questo piccolo disco sempre freddissimo quando viene installato nel telaio di un desktop ad alte prestazioni.

### Funzionamento ultra-freddo

Consuma di meno in fase di inattività e in funzione assorbe la stessa potenza del WD VelociRaptor della generazione precedente, ma con una capacità raddoppiata e prestazioni maggiori.

### Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

Ottimizza operazioni e prestazioni quando i dischi vengono utilizzati in telai multi-drive soggetti a vibrazioni.

### Tecnologia NoTouch™ ramp load

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

### Attento all'ambiente

Oltre alla conformità alla direttiva ROHS, questa generazione di WD VelociRaptor vanta anche un design privo di alogeno.

## Specifiche del prodotto

### INTERFACCIA

SATA 3 Gb/s (HLFS modelli)  
SATA 6 Gb/s (HLHX modelli)

### MODELLI

WD1500HLFS  
WD3000HLFS  
WD4500HLHX  
WD6000HLHX

### FATTORE DI FORMA

3,5 pollici  
(Da 2,5 pollici dischi rigidi in una cornice da 3,5 pollici di montaggio)

### CAPACITÀ

150 GB  
300 GB  
450 GB  
600 GB

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE

10.000 RPM

### GARANZIA LIMITATA

Cinque (5) anni

### CACHE

16 MB (HLFS modelli)  
32 MB (HLHX modelli)

Western Digital, WD, il logo WD, WD VelociRaptor e Put Your Life On It sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri paesi; IcePack, NoTouch e RAFF 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 trillione 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.

2178-771102-F01 Apr 2010