



WD VelociRaptor®

Hard disk SATA da 10.000 RPM

**Massima velocità
ed affidabilità
di classe enterprise.**

Tutta la velocità del predatore

Capacità titanica

Affidabilità massima

I drive WD VelociRaptor offrono una cache ultraveloce di 32 MB, l'interfaccia SATA 6 Gb/s e raddoppiano la capacità rispetto alle generazioni precedenti. Grazie ai consumi contenuti ed alle basse temperature di funzionamento questi dischi da 2,5" sono perfetti per blade server, workstation e server low-end.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

Hard disk SATA da 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 (modelli BLFS).

Capacità titanica

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

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 disco SATA ad alta capacità.

Funzionamento ultra-freddo

Consuma di meno in fase di inattività ed 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: 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 (modelli BLFS)
SATA 6 Gb/s (modelli BLHX)

MODELLI

WD1500BLFS
WD3000BLFS
WD4500BLHX
WD6000BLHX

FORMATO

2,5 pollici

CAPACITÀ

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

10.000 RPM

GARANZIA LIMITATA

5 anni

CACHE

16 MB (modelli BLFS)
32 MB (modelli BLHX)

Western Digital, WD, il logo WD, WD VelociRaptor e Put Your Life On It sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri paesi; 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. La garanzia può variare da paese a paese. Per ulteriori dettagli, visitare support.wdc.com/warranty. © 2010 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Per le capacità di archiviazione, 1 megabyte (1 MB) equivale a 1 milione di byte, 1 gigabyte (1 GB) equivale a 1 miliardo di byte e 1 terabyte (1 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 (1 MB/s) equivale a 1 milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (1 Gb/s) equivale a 1 miliardo di bit al secondo.