



WD VelociRaptor®

SATA-Festplatten mit 10.000 U/min

Höchste Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

Wahnsinnsgeschwindigkeit

Ungeheure Kapazität

Höchste Zuverlässigkeit

Die WD VelociRaptor-Laufwerke bieten superschnelle 32 MB Cache, eine SATA-Schnittstelle mit 6 Gb/s und zweimal so viel Kapazität wie ihre Vorgänger. Mit niedrigem Stromverbrauch und geringer Wärmeabgabe eignen sich diese 2,5-Zoll-Laufwerke bestens für Blade-Server, Workstations und Einstiegsserver.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

SATA-Festplatten mit 10.000 U/min



Produktmerkmale

Wahnsinnsgeschwindigkeit

Die 6 Gb/s schnelle SATA-Schnittstelle und 32 MB Cache machen die 10.000 U/min schnelle WD VelociRaptor der neuen Generation bis zu 15 % schneller als die preisgekrönte Vorgängerversion (BLFS-Modelle).

Ungeheure Kapazität

WD VelociRaptor SATA-Laufwerke gibt es mit bis zu 600 GB Speicherkapazität, doppelt soviel wie die Vorgängergeneration (BLFS-Modelle).

Höchste Zuverlässigkeit

Nach strengsten professionellen Standards entwickelt und gefertigt, bietet sie höchste Zuverlässigkeit für Umgebungen mit starker Belastung. Mit 1,4 Millionen Stunden MTBF verfügen diese Laufwerke über den höchsten Zuverlässigkeitswert, den man bei einem SATA-Laufwerks hoher Kapazität bekommen kann.

Ultra-kühler Betrieb

Verbraucht weniger Leerlaufstrom und benötigt ähnlich viel Strom im Betrieb wie die WD VelociRaptor der vorigen Generation. Zugleich bietet sie die doppelte Kapazität und höhere Leistung.

Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

Optimiert den Betrieb und die Leistung, wenn die Laufwerke in zu Vibration neigenden Gehäusen mit mehreren Laufwerken zusammen eingesetzt werden.

NoTouch™ Rampload-Technologie

Verhindert die Berührung des Aufzeichnungskopfes mit der Plattenoberfläche und gewährleistet so minimierte Abnutzung des Aufzeichnungskopfes und der Platte sowie besseren Schutz des Laufwerks beim Transport.

Umweltfreundlich

Zusätzlich zur Einhaltung der ROHS-Richtlinien wird diese Generation der WD VelociRaptor Halogen-frei gebaut.

Technische Daten des Produkts

SCHNITTSTELLE

SATA 3 Gb/s (BLFS-Modelle)
SATA 6 Gb/s (BLHX-Modelle)

BAUGRÖSSE

2,5 Zoll

DREHZAHL

10.000 U/min

CACHE

16 MB (BLFS-Modelle)
32 MB (BLHX-Modelle)

MODELLE

WD1500BLFS
WD3000BLFS
WD4500BLHX
WD6000BLHX

KAPAZITÄTEN

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

GARANTIE

5 Jahre

Western Digital, WD, das WD-Logo, WD VelociRaptor und Put Your Life On It sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen. NoTouch und RAFF sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. Andere ggf. hier genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen. Eventuell sind nicht alle Produkte weltweit erhältlich. Änderungen von Produkt- und Verpackungsspezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Gewährleistung hängt von der jeweiligen Region ab. Für weitere Details besuchen Sie bitte support.wdc.com/warranty.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Bei der Angabe von Speicherkapazitäten gilt: ein Megabyte (MB) = eine Million Bytes, ein Gigabyte (GB) = eine Milliarde Bytes und ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität hängt vom Betriebssystem ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten von Festplatten oder Schnittstellen sind ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) = eine Million Bytes pro Sekunde und ein Gigabit pro Sekunde (Gb/s) = eine Milliarde Bits pro Sekunde.

2178-701100-E01 Apr 2010