



WD VelociRaptor®

10.000 U/min SATA-Festplatten

**Größer. Schneller.
Hungriger.**

Wahnsinnsgeschwindigkeit

Ungeheure Kapazität

Höchste Zuverlässigkeit

WD VelociRaptor Festplatten bieten höchste Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für leistungshungrige Systeme, Workstations und Einstiegsserver. Mit dieser großartigen Kombination aus 10.000 U/min Rotationsgeschwindigkeit, der 6 Gbit/s schnellen Schnittstelle und 32 MB Cache, sind diese Laufwerke eine echte Evolution in Sachen Leistung.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

10.000 U/min SATA-Festplatten



Produktmerkmale

Wahnsinnsgeschwindigkeit

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

Ungeheure Kapazität

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

Felsenfeste Zuverlässigkeit

Konzipiert und gefertigt nach geschäftskritischen Unternehmensstandards um höchste Zuverlässigkeit in Hochbelastumgebungen zu erreichen. Mit 1,4 Millionen Stunden MTBF bieten diese Laufwerke die höchste verfügbare Zuverlässigkeit ihrer Klasse.

IcePack™ Montagerahmen

Die 2,5-Zoll WD VelociRaptor befindet sich in einem für Rückwandplatinen geeigneten, professionellen 3,5-Zoll-Montagerahmen mit eingebautem Kühlkörper, der dieses leistungsstarke kleine Laufwerk besonders kühl hält, wenn es im Gehäuse eines Hochleistungs-Desktop-Rechners installiert ist.

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 vibrationsanfälligen Gehäusen mit mehreren Laufwerken zusammen eingesetzt werden.

NoTouch™ Ramp Load Technologie

Der Lesekopf berührt nie die Plattenoberfläche und gewährleistet so eine wesentlich geringere Abnutzung der Leseköpfe und der Platte sowie einen 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 Gbit/s (HLFS Modelle)
SATA 6 Gbit/s (HLHX Modelle)

FORMFAKTOR

3,5"
(2,5-Zoll-Festplatte in einem 3,5-Zoll-Einbaurahmen)

DREHZAHL

10.000 U/min

CACHE

16 MB (HLFS Modelle)
32 MB (HLHX Modelle)

MODELLE

WD1500HLFS
WD3000HLFS
WD4500HLHX
WD6000HLHX

KAPAZITÄTEN

150 GB
300 GB
450 GB
600 GB

BESCHRÄNKTE 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 Marken; IcePack, NoTouch und RAFF sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. Andere 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 vorbehalten.

© 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. Wie groß die Speicherkapazität ist, auf die effektiv zugegriffen werden kann, hängt vom Betriebssystem ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten von Festplatten oder Schnittstellen ist ein Megabyte pro Sekunde (Mbit/s) = eine Million Bytes pro Sekunde und ein Gigabit pro Sekunde (Gbit/s) = eine Milliarde Bits pro Sekunde.

2178-771102-E01 Apr 2010