



# WD Black<sup>2</sup><sup>TM</sup>

## Doppellaufwerk

Wie gewünscht:  
Zweifache Leistung.

Professionelle Leistung

Shift\_Technology<sup>TM</sup>

Branchenführende fünfjährige Garantie



Wir stellen vor: Das Doppellaufwerk WD Black<sup>2</sup>, eine revolutionäre Speichereinheit – speziell für Leistungsorientierte von heute entwickelt, ob kreative Profis, Gamer oder PC-Hersteller. WD Black<sup>2</sup> ist die Vereinigung eines Solid-State-Laufwerks mit vollem Zugriff für das Betriebssystem und einer Festplatte mit reichlich Kapazität für persönliche Daten und große Dateien.





# WD Black<sup>2</sup>

## Doppellaufwerk



### Produktmerkmale

#### Zweifache Leistung

WD hat den PC mit diesem ultraschnellen Speicher neu definiert. Das Doppellaufwerk WD Black<sup>2</sup> ist ein evolutionärer Ansatz für einen Markt des Kompromisses von Solid-State- und Hybrid-Speichern. Es ist die unverzichtbare Upgrade-Lösung für den PC mit einer Festplatte, mit der zweifachen Leistung, wie Sie sie sich wünschen.

#### Wie Sie es sich wünschen

Ihre Forderungen, das Leben mit dem PC besser, schneller und angenehmer zu machen, wurden gehört. Wir haben die Herausforderung angenommen und es uns zur Aufgabe gemacht, eine Lösung zu entwickeln, die das ultimative PC-Erlebnis liefert. Das Doppellaufwerk WD Black<sup>2</sup> überwindet Einschränkungen bei der Speicherung und bringt Ihrem PC echte SSD-Geschwindigkeit. Das Doppellaufwerk WD Black<sup>2</sup> ist der Speicher, auf den Sie gewartet haben – speziell nach den Wünschen leistungsorientierter Anwender entwickelt, wie Sie es sind.

#### Riesige mobile Kapazität

Gegenüber der Solid-State-Konkurrenz bietet WD Black<sup>2</sup> den Vorteil niedrigerer Kosten per Gigabyte. Zusätzlich zu einer Festplatte mit großzügigen 1 TB bietet WD Black<sup>2</sup> ein voll zugängliches Solid-State-Laufwerk mit 120 GB. Das Ergebnis ist die weltweit erste Zweifach-Speicherlösung im 2,5-Zoll-Format.

#### Professionelle Leistung

WD Black<sup>2</sup> entsteht durch die Vereinigung von zwei Weltklasse-Speichereinheiten zu einem Doppellaufwerk, das für ein ultimatives PC-Erlebnis sorgt. Für einen schnelleren Start des Betriebssystems steht die Geschwindigkeit von SSD zur Verfügung. WD Black<sup>2</sup> bietet die bemerkenswert energieeffiziente, innovative 20nm NAND Flash-Technologie, die sich ansammelt, die Möglichkeiten der Speicherindustrie neu zu definieren. Beim Erreichen der Kapazitätsgrenze kann die SSD-Leistung abfallen, ein wichtiges Thema für SSD-Anwender. Wir haben unsere Doppellaufwerk-Lösung so aufgebaut, dass sie dieses Problem löst. Sie können Ihre umfangreicheren Datenmengen auf die 1 TB-Festplatte verlagern und so die Lebensdauer des MLC NAND verlängern und die optimale Leistung aufrecht erhalten. Das ist genau das, wonach Sie gefragt haben: Jetzt ist es da.

#### Kompatibel

Unser revolutionäres Doppellaufwerk WD Black<sup>2</sup> ist für den Einsatz in den meisten 9,5 mm hohen 2,5 Zoll-Laufwerkschächten konzipiert.

#### Shift Technology

Die WD Black<sup>2</sup> Shift Technology geht mit weiterentwickelter Firmware und verbesserten Algorithmen für höhere Geschwindigkeit und leistungsfähigere Datenverwaltung ins Rennen. Dies ermöglicht es, größere Dateien auf die Festplatte zu verlagern. Das SSD-System wird entlastet, sodass sich die Langlebigkeit und die Betriebsdauer der SSD insgesamt erhöht. Durch die verringerte Zwischenspeicherung sinken die Wartezeiten, und Sie haben mehr Freude an der produktiven Arbeit.

#### Raffinesse in Perfektion

WD Black<sup>2</sup> ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen, Erschütterungen und Vibrationen und kombiniert Agilität und Zuverlässigkeit in einer weiterentwickelten Doppellaufwerk-Bauform. Hochentwickelte Firmware und intelligente Algorithmen tragen zur erhöhten Leistung bei, mit dem Ergebnis geringerer Wärmeabgabe bei fast unhörbarem Betrieb.

#### Sie haben die Kontrolle

Bei WD Black<sup>2</sup> liegt die Entscheidung bei Ihnen. Sie haben mehr Sicherheit als mit SSD als Ihrem einzigen Speichermedium und können Ihre Daten nun auf der 1 TB-Festplatte speichern oder zwischen beiden aufteilen. Kopieren Sie die Daten auf Ihrem SSD auf die Festplatte. Damit können Sie auf einen großen Cloud-Speicher oder kostspielige Sicherungspläne anderer Anbieter verzichten. Übernehmen Sie die volle Kontrolle: Bestimmen Sie den Ort ihrer persönlichen Daten.

#### Branchenführende fünfjährige Garantie

Das Doppellaufwerk WD Black<sup>2</sup> bietet dieselbe branchenführende fünfjährige Garantie wie die anderen Hochleistungs-Speicherlaufwerke von WD. WD Black Laufwerke spiegeln die Innovationskraft und Leidenschaft unserer Ingenieure wider und durchlaufen energiegeladere und aggressivere Tests über längere Zeitspannen hinweg als herkömmliche Speicheroptionen.

### Technische Produktdaten

#### SCHNITTSTELLEN

SATA 6 Gb/s

#### BAUGRÖSSE

2,5 Zoll

#### SPEICHERTYP

Doppellaufwerk

#### MODELLE

WD1001X06XDTL

#### KAPAZITÄTEN

120 GB SSD + 1 TB HDD

#### GARANTIE

5 Jahre

WD Black<sup>2</sup> ist Teil der kompletten Reihe interner Festplatten von WD.



**WD Blue™**  
Speicher für jeden Tag



**WD Green™**  
Kühler, leiser Speicher



**WD Black™**  
Hochleistungsspeicher



**WD Red™**  
NAS-Speicher

Western Digital, WD und das WD-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Western Digital Technologies, Inc. WD Black<sup>2</sup>, WD Blue, WD Green, WD Black, WD Red und Shift Technology sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. in den USA und anderen Ländern. Andere ggf. hier genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Änderung der technischen Produktdaten ohne Vorankündigung vorbehalten.

© 2013 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 von der Betriebsumgebung ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten 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.