

WD Black Performance Hard Drive WD1003FZEX - Festplatte - 1 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 64 MB

Artikelnummer 991029472

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Diese innovativen WD Black-Laufwerke bringen mehr Leistung und steigern somit das Vergnügen bei Ihrer Arbeit am PC. Diese Hochleistungslaufwerke bieten noch mehr Funktionen als die vorherige Generation und optimieren damit die Leistung Ihres Systems.

- **Beeindruckende Leistung und Kapazität**

Für kreative Köpfe, Spielbegeisterte und alle, die sich nur mit dem Besten zufriedengeben, hat man die nächste Generation von Festplatten entwickelt, die Ihre Arbeit am PC zum Vergnügen macht. Die WD Black Desktop-Festplatten der modernen Generation bieten eine Vielzahl verbesserter Funktionen. Durch ihre optimierte Systemleistung müssen Sie weniger warten und haben so mehr Zeit für Ihre Lieblingsaktivitäten. Mit höchster Speicherkapazität und einer unglaublichen Leistung sorgt WD-Black für ein intensiveres PC-Erlebnis und erweitert Ihre persönlichen Möglichkeiten.

- **Hohe Auflösung für Ihre digitale Welt**

Als Grundlage für seine kraftvolle Leistung und Kapazität bietet WD-Black einen hochauflösenden High Resolution Controller (HRC) mit verbesserter Architektur, der auf der gesamten Festplatte für mehr Datenpräzision sorgt. Dies ermöglicht eine überlegene Geschwindigkeit und ein beschleunigtes Antwortverhalten.

- **Intelligenter als der Durchschnitt**

Mit Highend-Komponenten ausgestattete, leistungsfähige PCs und Workstations entwickeln oft Vibrationen und Geräusche, welche die Präzision und Leistung der Festplatte beeinträchtigen können. Das kann auch das beste Gehäuse nicht immer ausgleichen. Die moderne Generation der WD-Black-Festplatten bietet die Vibration Control Technology (VCT), welche es den Festplatten im Laufwerk ermöglicht, sich auf Befestigungsprobleme oder Vibrationszustände innerhalb des Gehäuses einzustellen. Dies führt zu erhöhter Datenpräzision, Leistung und langfristiger Zuverlässigkeit.

- **Aktion mit stabiler Traktion**

Zusätzlich zur Vibration Control Technology (VCT) sind die WD Black-Festplatten auch mit der StableTrac -Technologie ausgestattet, welche die Motorwelle im Laufwerk an beiden Enden sichert, um zusätzliche systembedingte Schwingungen zu reduzieren. StableTrac stabilisiert die eingebauten Platten auf sichere Weise, mit dem Ergebnis genauerer Spurhaltung im jeweiligen Sektor bei Lese- und Schreibvorgängen und gesteigerter Leistung.

- **Schutz vor Datenverlust bei Energieausfall**

Das Schlimmste, was bei einem Rendering-Prozess passieren kann, sind Datenverluste durch Stromschwankungen oder -ausfall. Die WDBlack-Festplatten der modernen Generation sind mit der Corruption Protection Technology (CPT) ausgestattet, die vor potenziellem Datenverlust durch Störung oder Ausfall der Stromversorgung der Festplatte schützt oder diesen begrenzt. So können Sie durch die Corruption Protection Technology bei Ihrem Projekt Zeit und Geld sparen.

- **Effizienter Doppelprozessor**

Wenn es um die Verarbeitungsleistung geht, ist mehr immer besser. WD Black bietet einen Dual-Core-Prozessor, der mit doppelter Verarbeitungskapazität die Laufwerksleistung optimiert. Ein zusätzliches Plus ist die Dynamic Cache Technology von WD. Sie wirkt leistungssteigernd, indem sie die Cache-Algorithmen in Echtzeit verbessert und die Cache-Zuteilung zwischen dem Lese- und dem Schreibbetrieb optimiert. Dadurch teilt das Laufwerk automatisch den gelesenen Daten mehr Cache-Kapazität zu. Das verringert Datenengpässe und wirkt insgesamt leistungssteigernd.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Energieverbrauch	0.8 Watt (Sleep-Modus), 6.1 Watt (Leerlauf), 0.8 Watt (Standby), 6.8 Watt (Lesen)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Gewicht	690 g
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5" x 1/3H

Weitere Bilder

