



## MR1003

MediaRange internes 2.5 Zoll Solid State Laufwerk, SATA 6 Gb/s, 480GB, schwarz

MediaRange Flash-Speichermedien stehen für ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit. Unsere internen SSD-Laufwerke eignen sich ideal zum Aufrüsten von Computern und Notebooks mit herkömmlicher Festplatte und erhöhen die leistungsfähigkeit um ein vielfaches. Modernste NAND Flashtechnologie, sowie leistungsstarke und zuverlässige Marken-Controller, ermöglichen ein blitzschnelles und effizientes Arbeiten.

## EIGENSCHAFTEN

- Kapazität: 480GB\*
- Anschluss: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), abwärtskompatibel zu SATA Rev. 2 (3Gb/s)
- Flash Technologie: TLC Nand - Triple Level Cell
- Formfaktor: 2.5 Zoll
- Lesegeschwindigkeit: bis zu 550 MB/s\*
- Schreibgeschwindigkeit: bis zu 480 MB/s\*
- geschriebene Bytes insgesamt (TBW): 200 TB
- Zuverlässigkeit (MTBF): 1.500.000 Stunden
- Verpackung: 1er Blister Pack
- Farbe: schwarz
- modernste NAND Flashtechnologie
- leistungsstarker und zuverlässiger Marken-Controller
- minimaler Stromverbrauch
- lautloser Betrieb
- schockresistent
- unterstützt TRIM, S.M.A.R.T. und NCQ
- Abmessungen (ca.): 100mm x 69.9mm x 7mm
- Nettogewicht (ca.): 50g
- 2 Jahre eingeschränkte Gewährleistung\*\*

### Hinweise:

Dieses SSD-Laufwerk ist zur Verwendung bzw. den Betrieb mit regulären Computern und Notebooks vorgesehen und ist nicht für die Verwendung bzw. den Betrieb in einer Serverumgebung ausgelegt.

\*1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität ist geringer. Das Laufwerk nutzt bis zu 10% des physikalischen Speichers zur Formatierung und weitere Funktionen. Die tatsächliche Lese- und Schreibgeschwindigkeit hängt von der Computerleistung, sowie der jeweiligen Dateigröße ab und kann von den genannten Werten abweichen. (Beispielsweise beeinträchtigt die Leistung einer herkömmlichen HDD-Festplatte bereits die Übertragungsrates.). Das Laufwerk erzielt die beste Leistung beim Anschluss an eine vollwertige SATA 6 Gb/s Schnittstelle. Technische Änderungen vorbehalten: Um die Leistung des Produktes zu verbessern, können die technischen Daten ohne Ankündigung abweichen. Alle genannten Produkt- und Markennamen sowie eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich zu Referenzzwecken.

\*\* 2 Jahre eingeschränkte Gewährleistung oder bis zum Erreichen der maximalen TBW. Siehe Produktdatenblatt.

## WESENTLICHE ANWENDUNGEN

- ideal geeignet zum Aufrüsten von Computern und Notebooks mit herkömmlicher Festplatte
- erhöht die leistungsfähigkeit von Computern oder Notebooks und ermöglicht ein schnelleres und effizienteres Arbeiten
- Dieses SSD-Laufwerk ist zur Verwendung bzw. den Betrieb mit regulären Computern und Notebooks vorgesehen und ist nicht für die Verwendung bzw. den Betrieb einer Serverumgebung ausgelegt.

### **Benutzeranleitung | Garantiebedingungen | Anwendungs- und Sicherheitshinweise | Produktdatenblatt:**

[Hier](#) können Sie die Benutzeranleitung und Garantiebedingungen für unsere MediaRange internen 2.5 Zoll Solid State Laufwerke (Art.Nr.: MR1001, MR1002, MR1003 und MR1004) herunterladen. Das Produktdatenblatt finden Sie hier.

EAN Code Stk.:4260459616368

EAN Code Karton:4260459616375