

Verbatim Vi550 Solid-State-Disk 256 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Artikelnummer 994723730

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Verbatim Vi550 Solid-State-Disk 256 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung:

Verbatim 2,5" SATA III 7 mm SSD-Laufwerke können die Leistung Ihres Systems wiederherstellen. Mit der aktuellsten 3D NAND-Technologie bieten sie die perfekte Lösung für ein Upgrade von der Festplatte oder einer älteren SSD. Die Vi550 hat einen überlegenen Controller, der mehr Zuverlässigkeit, höhere Kapazitäten und schnellere Lese- und Schreibgeschwindigkeiten erlaubt.

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Laptops oder PCs

Hauchen Sie einem älteren System neues Leben ein, indem Sie eine ermüdete Festplatte oder eine ältere 2D NAND SSD durch eine Vi550 S3 SSD ersetzen. Die Vi550 bietet Lesegeschwindigkeiten von bis zu 560 MB/s, und ist damit bis zu 20 Mal schneller als eine Standardfestplatte. Mit einem MTBF-Rating (mittlere Zeit vor dem ersten Ausfall) von 2 Millionen Stunden und einem TBW-Rating von bis zu 480 TB (1 TB Kapazität) ist die Vi550 eine hochwertig ausgestattete SSD, auf die Sie sich verlassen können. Professionelle Installation empfohlen.

Technische Details:

Merkmale

SSD-Formfaktor

2,5"

SSD Speicherkapazität

256 GB

Schnittstelle

Serial ATA III

Komponente für

PC/notebook

Datenübertragungsrate

6 Gbit/s

Lesegeschwindigkeit

560 MB/s

Schreibgeschwindigkeit

460 MB/s

Zufälliges Lesen (4KB)

64784 IOPS

Zufälliges Schreiben (4KB)

85901 IOPS

Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (ATTO)

560 MB/s

Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (ATTO)

460 MB/s

Controller Typ

Phison PS3111

S.M.A.R.T. Unterstützung

Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
2000000 h
TBW-Bewertung
150
SSD-Nutzungs-Tag
Verbraucher
Leistung
Energieverbrauch (lesen)
0,131 W
Energieverbrauch (schreiben)
0,133 W
Energieverbrauch (idle)
0,315 W
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 85 °C
Stoßfest (in Betrieb)
1500 G
Gewicht und Abmessungen
Breite
100,5 mm
Tiefe
69,9 mm
Höhe
7 mm
Gewicht
45 g
Verpackungsdaten
Schnellstartübersicht
Ja
Verpackungsbreite
109 mm
Verpackungstiefe
24 mm
Verpackungshöhe
159 mm
Paketgewicht
62 g
Verpackungsart
Sichtverpackung
Technische Details
Sustainability certificates
RoHS
Logistische Daten
Anzahl Kartons auf Palette
780
Lagenanzahl auf Palette
6
Menge pro Palette
1560 Stück(e)
Breite des Versandkartons
16,8 cm
Länge des Versandkartons
11,5 cm
Höhe des Versandkartons

5,8 cm
Bruttogewicht Hauptkarton
163 g
Menge pro Versandkarton
2 Stück(e)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	256 GB
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Energieverbrauch	315 mW (Leerlauf), 1330 mW (Schreiben), 1310 mW (Lesen)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
SSD-Leistung	150 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	460 MBps
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder



