

PNY CS900 - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s 2.5"

Artikelnummer	999571540
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

PNY CS900 500 GB SSD SAT3 7MM 3D TLC

Produktbeschreibung:

PNY CS900 - 500 GB - 2.5 - 6 Gbit/s - 3D TLC -
 550/500 MB/s - 2.5 - 7 mm - SATA III Allgemeines
 Bauform 2,5 Bauform (Intern/Extern) Intern Auslieferungsausstattung
 (Bulk/Retail) Retail Technische Daten Typ Solid
 State Disk Festplatten Solid State Disk Speicherkapazität
 500 GB Transferrate 500 MB/s Anschl
 Verpackung: Retail
 Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

500 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Non-volatile Flash Memory, Enhanced Secure Erase, End-to-End-Datenpfadschutz, Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, S.M.A.R.T.

Höhe

7 mm

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

550 MBps (lesen)/ 500 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit

MTBF

2,000,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA

Kompatibles Schaltfeld

2.5" (6,4 cm)

Software & Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, Ubuntu 14

Verschiedenes

Kennzeichnung

BSMI, EMC, FCC, KCC, REACH, RoHS, VCCI

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

10 cm

Transporttiefe

1,6 cm

Transporthöhe

14,8 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

- **Qualitätssicherung**

Alle PNY SSD-Laufwerke werden einer ausgiebigen Komponenten- und Untersystemprüfung unterzogen.

- **Bewährte Zuverlässigkeit**

Die SSDs durchlaufen die Lebensdauer- und Validierungstests der Branche und müssen Hunderten von Qualifikationstests und über 10.000 Stunden im Validierungstest standhalten. Jeder SSD erfüllt garantiert die Anforderungen der anspruchsvollsten Anwendungen.

- **Kühl und leise im Betrieb**

SSDs von PNY generieren weniger Hitze als ein HDD und erhöhen somit langfristig die Lebensdauer Ihres PCs. Die SSDs reduzieren die Betriebstemperatur und somit das Risiko potentieller Schäden durch Überhitzung. Zusätzlich machen SSDs keinen Lärm was Ihren PC wesentlich leiser macht.

- **Energieeffizient**

PNY-SSDs funktionieren bei geringen Wattzahlen und mit einem fortschrittlichen Energiesparmodus. Durchschnittlich verbrauchen SSDs von PNY 30% weniger Energie als HDDs. Wenn Sie einen leisen, grünen PC bauen möchten, sind SSDs von PNY ein Muss auf Ihrer Liste.

- **Schlagsicher**

PNY-SSDs sind bis zu 30-Mal robuster als HDDs, was die Gefahr eines Ausfalls unter extremen Bedingungen verringert; auch bei hohen und niedrigen Temperaturen. Die nichtflüchtige NAND-Technologie des Systems ermöglicht dem SSD den Speicher zu bewahren, wenn Ihr Computer umfällt oder herunterfällt.

Weitere Bilder

