



PNY CS900, 2,5" SATA SSD, 120GB



PNY™

Order number:	3536403351717
Hersteller:	PNY
EAN:	3536403351717
Herkunftsland:	Taiwan
Zolltarifnummer:	84717098
Gewicht:	0.052 kg

Qualitätssicherung

Alle PNY SSD-Laufwerke werden eine ausgiebigen Komponenten- und Untersystemprüfung unterzogen. Wir nutzen hochwertige NAND von den besten Lieferanten der Industrie um ein beständiges SSD-Laufwerk garantieren. Unsere SSD-Laufwerke werden mit allen Anwendungen und in allen Situationen getestet, um die beste Qualität und Zuverlässigkeit zu liefern, und den Leistungsdauer-Kriterien zu entsprechen.

Bewährte Zuverlässigkeit

Unsere 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. Unsere 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.

Technische Daten

Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	120 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s



Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), stoßfest, TRIM-Unterstützung, Enhanced Secure Erase, Energiesparmodus, Non-volatile Flash Memory, S.M.A.R.T.
Breite	70 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	45 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 450 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	86000 IOPS
4 KB Random Write	81000 IOPS
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)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	2.2 Watt (aktiv) 0.17 Watt (Leerlauf)
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 Bit)

Weitere Bilder:

