

Artikel		Artikelbild
Artikel Nr.:	PCS749662	
Bezeichnung:	SATA2 500GB Samsung SpinPoint M7	
Gruppe:	Festplatten --> 2,5" S-ATA 150/300	
Hersteller:	SAMSUNG	
Internet:	http://www.samsung.de	
Hersteller Art.Nr.:	HM500JI	
EAN Code:		

Artikelbeschreibung

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Breite	7 cm
Tiefe	10 cm
Höhe	9.5 mm
Gewicht	105 g
Festplatte	
Formfaktor	6.4 cm x 1/8H (2.5" x 1/8H)
Kapazität	500 GB
Schnittstellen Typ	Serial ATA-300
Puffergröße	8 MB
Merkmale	Lade/Entladetechnologie, NoiseGuard, SilentSeek-Technik, Native Command Queuing (NCQ), Tunnel Magneto-resistive Recording (TMR) Head Technology, Perpendicular Magnetic Recording (PMR), Flying On Demand (FOD) Technology
Produktzertifizierungen	S.M.A.R.T.
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	300 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	138 MBps
Positionierungszeit	12 ms (Durchschnittlich)
Mittlere Wartezeit	5.6 ms
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Zuverlässigkeit	
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁴
Start-/Stoppsyklen	600,000
Erweiterung / Konnektivität	
Schnittstellen	1 x Serial ATA-300 - Serial ATA, 7-polig
Kompatible Einschübe	1 x intern - 6.4 cm x 1/8H (2.5" x 1/8H)
Verschiedenes	
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90%