

Produktinformationen

Shop-Navcode S9458422

Hersteller Samsung



## Samsung SpinPoint M8 HN-M320MBB - Festplatte

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9458422
Hersteller	Samsung
Hersteller-Artikel-Nr	HN-M320MBB
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	Samsung SpinPoint M8 HN-M320MBB – Festplatte – 320 GB – SATA-300
Typ	Festplatte – intern
Kapazität	320 GB
Formfaktor	6.4 cm x 1/8H ( 2.5" x 1/8H )
Schnittstelle	Serial ATA-300
Datenübertragungsrate	300 MBps
Puffergrösse	8 MB
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
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 , S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 cm x 10 cm x 9.5 mm
Gewicht	107 g
Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte – intern
Kapazität	320 GB
Formfaktor	6.4 cm x 1/8H ( 2.5" x 1/8H )
Schnittstelle	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 , S.M.A.R.T.
Breite	7 cm
Tiefe	10 cm
Höhe	9.5 mm
Gewicht	107 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	300 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	145 MBps
Positionierungszeit	12 ms (Durchschnittlich)
Mittlere Wartezeit	5.6 ms
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm

Datenblatt

Produktinformationen  
Shop-Navcode S9458422  
Hersteller Samsung



## Fortsetzung

# Samsung SpinPoint M8 HN-M320MBB - Festplatte

Zuverlässigkeit	
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>14</sup>
Start-/Stoppzyklen	600,000
Erweiterung und 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 )
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 – 90% (nicht kondensierend)
Schocktoleranz	325 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls (in Betrieb) / 750 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls (nicht in Betrieb)
Vibrationstoleranz	1.5 g @ RMS (Wahlfreier Zugriff) (in Betrieb)

# Datenblatt