

Gigabyte SSD - 240 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	GP-GSTFS31240GNTD
EAN/UPC	4719331803711



Beschreibung

Gigabyte - SSD - 240 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte - SSD - 240 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	240 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	TRIM-Unterstützung, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100 mm x 7 mm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	240 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	TRIM-Unterstützung, S.M.A.R.T.
Breite	69.85 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	7 mm
	Leistung
SSD-Leistung	100 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	500 MBps (lesen)/ 420 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read	50000 IOPS
4 KB Random Write	75000 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	2240 mW (Lesen) 170 mW (Leerlauf) 2610 mW (Schreiben)
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
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.