

Kingston M.2 SSD A400 240GB



Artikel-Nr.:	740617288667
Hersteller:	Kingston
EAN:	0740617288667
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84717098
Gewicht:	0.04 kg

Kingstons Solid-State-Drive A400 fährt Ihr System unglaublich schnell hoch, verbessert seine Reaktionszeiten wesentlich, und lädt und überträgt Dateien bedeutend schneller als mechanische Festplatten. Sie ist mit einem Controller der neuesten Generation ausgestattet, der für Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 500 MB/s und 450 MB/s, sorgt. Diese SSD ist 10-Mal schneller als eine traditionelle Festplatte, sorgt für Höchstleistung, ultraschnelle Reaktionszeiten beim Multitasking und beschleunigt das System insgesamt.

Technische Daten:

Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	240 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Stoßfest
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	1.35 mm
Gewicht	6.7 g
Leistung	
SSD-Leistung	80 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	500 MBps (lesen)/ 350 MBps (Schreiben)
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	

Energieverbrauch	0.195 Watt (Leerlauf)
	0.279 Watt (Durchschnitt)
	0.642 Watt (Lesen)
	1.535 Watt (Schreiben)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	2.17 g @ 7-800 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	20 g @ 10-2000 Hz

Weitere Bilder:

