



Kingston 2,5" SATA SSD A400 480GB



Order number:	740617263442
Hersteller:	Kingston
EAN:	0740617263442
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84717098
Gewicht:	0.09 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	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Breite	69.9 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	41 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	500 MBps (lesen)/ 450 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit

MTBF	1,000,000 Stunden
------	-------------------

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)

Stromversorgung



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

Verschiedenes

Kennzeichnung	ISO 9001, SGS
---------------	---------------

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:

