

# Kingston A400 - SSD - 960 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SA400S37/960G
EAN/UPC	0740617277357



## Beschreibung

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 ausgestattet, der für Lese- und Schreibgeschwindigkeiten sorgt. Diese SSD ist 10-Mal schneller als eine traditionelle Festplatte, sorgt für Höchstleistung, ultraschnelle Reaktionszeiten beim Multitasking und beschleunigt das System insgesamt. Die A400 ist insgesamt zuverlässiger und langlebiger als eine Festplatte.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston A400 - Solid-State-Disk - 960 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	960 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.9 mm x 100 mm x 7 mm
Gewicht	41.9 g

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	960 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Breite	69.9 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	41.9 g
	Leistung
SSD-Leistung	300 TB

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	500 MBps (lesen)/ 450 MBps (Schreiben)
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,000,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	0.195 Watt (Leerlauf)   0.279 Watt (Durchschnitt)   0.642 Watt (Lesen)   1.535 Watt (Schreiben)
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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

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