



## Kingston A400 - 120 GB SSD - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SA400S37/120G
EAN/UPC	0740617261196

### 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 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.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston A400 - Solid-State-Disk - 120 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	120 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
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 g

### Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	120 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
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	40 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	500 MBps (lesen)/ 320 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>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	ISO 9001, SGS
Verpackung	Bulk
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & 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