

# Kingston Technology A400

---



<b>Artikel</b>	240450
<b>Herstellernummer</b>	SA400S37/240G
<b>EAN</b>	0740617261219
Kingston Technology	

Extreme Geschwindigkeiten plus unerschütterliche Zuverlässigkeit.

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

Die A400 ist Flashspeicher-basiert und damit insgesamt zuverlässiger und langlebiger als eine Festplatte. Sie enthält keine beweglichen Teile, wodurch sie weniger fehleranfällig ist als eine mechanische Festplatte. Zudem läuft sie kühler und leiser, und ihre Beständigkeit gegen Stöße und Vibrationen machen sie ideal für Notebooks und andere mobile Rechengenäte.

Damit Ihnen genügend Platz für all Ihre Anwendungen, Videos, Fotos und anderen wichtigen Dokumente zur Verfügung steht, gibt es die A400 in mehreren Formfaktoren und vielen Speicherkapazitäten von 120GB bis 1,92TB\*\*. Dieses Laufwerk ist groß genug, dass Sie Ihre gesamten Dateien darauf speichern und somit Ihre Festplatte oder eine kleinere SSD ersetzen können.

Diese SSD ist auf die Workloads von Desktop- und Notebook-Computern ausgelegt und ist nicht für Serverumgebungen vorgesehen.

\* Basierend auf der „Out-of-Box-Leistung“ mit einem SATA Rev. 3.0-Motherboard. Die Geschwindigkeit kann je nach Hardware, Software und Nutzungsverhalten variieren.

\*\* Einiges der aufgeführten Kapazität auf einem Flash-Speicher wird für die Formatierung und andere Funktionen verwendet und kann deshalb nicht zur Datenspeicherung verwendet werden. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas niedriger als auf den Produkten angegeben.

## Zusammenfassung

---

Extreme Geschwindigkeiten plus unerschütterliche Zuverlässigkeit.

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

Die A400 ist Flashspeicher-basiert und damit insgesamt zuverlässiger und langlebiger als eine Festplatte. Sie enthält keine beweglichen Teile, wodurch sie weniger fehleranfällig ist als eine mechanische Festplatte. Zudem läuft sie kühler und leiser, und ihre

Beständigkeit gegen Stöße und Vibrationen machen sie ideal für Notebooks und andere mobile Rechenggeräte.

Damit Ihnen genügend Platz für all Ihre Anwendungen, Videos, Fotos und anderen wichtigen Dokumente zur Verfügung steht, gibt es die A400 in mehreren Formfaktoren und vielen Speicherkapazitäten von 120GB bis 1,92TB\*\*. Dieses Laufwerk ist groß genug, dass Sie Ihre gesamten Dateien darauf speichern und somit Ihre Festplatte oder eine kleinere SSD ersetzen können.

Diese SSD ist auf die Workloads von Desktop- und Notebook-Computern ausgelegt und ist nicht für Serverumgebungen vorgesehen.

\* Basierend auf der „Out-of-Box-Leistung“ mit einem SATA Rev. 3.0-Motherboard. Die Geschwindigkeit kann je nach Hardware, Software und Nutzungsverhalten variieren.

\*\* Einiges der aufgeführten Kapazität auf einem Flash-Speicher wird für die Formatierung und andere Funktionen verwendet und kann deshalb nicht zur Datenspeicherung verwendet werden. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas niedriger als auf den Produkten angegeben.

Kingston Technology A400, 240 GB, 2.5", 500 MB/s, 6 Gbit/s

Kingston Technology A400. SSD Speicherkapazität: 240 GB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 500 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 350 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

### Sonstige Funktionen

Produktfarbe Schwarz

### Verpackungsdaten

Verpackungsart Sichtverpackung

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C

Temperaturbereich bei -40 - 85 °C

Lagerung

Vibrationen in Betrieb 2,17 G

Vibrationen außer Betrieb 20 G

### Energie

Energieverbrauch (schreiben) 1,535 W

Stromverbrauch (max.) 0,642 W

Stromverbrauch (durchschnittl.) 0,279 W

Energieverbrauch (idle) 0,195 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite 100 mm

Tiefe 69,9 mm

Höhe 7 mm

Gewicht 41 g

### Merkmale

SSD-Formfaktor 2.5"

SSD Speicherkapazität 240 GB

Schnittstelle Serial ATA III

Speichertyp TLC

NVMe Nein

Komponente für PC/Laptop

Datenübertragungsrate 6 Gbit/s

Lesegeschwindigkeit 500 MB/s

Schreibgeschwindigkeit 350 MB/s

Mittlere Betriebsdauer zwischen 1000000 h

Ausfällen (MTBF)

Schutzfunktion Schockresistent,  
Vibrationsbeständig

Zertifizierung CE, FCC

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.