Kingston Technology A400

Artikel	240450
Herstellernummer	SA400S37/240G
EAN	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 Rechengeräte.

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 Rechengeräte.

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

Sonstige Funktionen

Produktfarbe	Schwarz

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C
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	69,8 mm
Tiefe	100,1 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	41 g

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	129,5 mm
Verpackungstiefe	9,14 mm
Verpackungshöhe	184,2 mm
Paketgewicht	63,2 g
Verpackungsart	Sichtverpackung

Logistikdaten

Breite des Versandkartons	135,9 mm
Länge des Versandkartons	203,2 mm
Warentarifnummer (HS)	84717070
Höhe des Versandkartons	69,8 mm
Gewicht Versandkarton	709,98 g
Anzahl Produkte pro Versandkarton	10 Stück(e)

Merkmale

SSD Speicherkapazität	240 GB
SSD-Formfaktor	2.5"
Schnittstelle	Serial ATA III
NVMe	Nein
Speichertyp	TLC
Komponente für	PC/Laptop
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit	500 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	350 MB/s
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1000000 h
Schutzfunktion	Schockresistent, Vibrationsbeständig
Zertifizierung	CE, FCC

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