



Kingston 2,5" SATA SSD A400 240GB



| | |
|-------------------------|---------------|
| Numero Ordine: | 740617261219 |
| Hersteller: | Kingston |
| EAN: | 0740617261219 |
| Herkunftsland: | China |
| Zolltarifnummer: | 84717098 |
| Gewicht: | 0.08 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 | 240 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)/ 350 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:

