# Datenblatt

## Kingston M.2 SSD A400 120GB, B-Ware

| | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.:** | 740617288643_B |
| **Hersteller:** | Kingston |
| **Herkunftsland:** | China |
| **Zolltarifnummer:** | 84717098 |
| **Gewicht:** | 0.01 kg |

**Hinweis zur B-Ware**

**Dieses Produkt ist ein Versandrückläufer, bei dem die Originalverpackung bereits geöffnet wurde.**

Die Verpackung kann leicht beschädigt sein oder fehlen. Einzelne kleine Zubehörteile wie ein USB-Ladekabel oder optionales Zubehör, das nicht für den grundlegenden Betrieb des Produkts benötigt wird, können fehlen. Das Produkt selbst weist keine oder minimale Gebrauchsspuren auf, wie z.B. leichte Kratzer, Fingerabdrücke oder Putzschlieren.

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, wurde das Produkt gründlich geprüft.

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 | 120 GB |
| NAND-Flash-Speichertyp | TLC (Triple-Level Cell) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Merkmale | Stoßfest |
| Breite | 22 mm |
| Tiefe | 80 mm |
| Höhe | 1.35 mm |
| Gewicht | 5.5 g |
| Leistung | |
| SSD-Leistung | 40 TB |
| Übertragungsrate Laufwerk | 600 MBps (extern) |
| Interner Datendurchsatz | 500 MBps (lesen)/ 320 MBps (Schreiben) |
| Zuverlässigkeit | |

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

| | |
|---|---|
| MTBF | 1,000,000 Stunden |
| Erweiterung und Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card |
| Kompatibles Schaltfeld | M.2 2280 |
| Stromversorgung | |
| Energieverbrauch | 0.195 Watt (Leerlauf)<br>0.279 Watt (Durchschnitt)<br>0.642 Watt (Lesen)<br>1.535 Watt (Schreiben) |
| 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:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.