

Kingston SSDNow UV500



ARTIKELNUMMER 58253

FABRIKANTNUMMER SUV500/1920G

FABRIEKSGARANTIE Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Kenmerken	
SSD capaciteit	1.92 TB
SSD-vormfactor	2.5"
Interface	SATA III
NVMe	Nee
Type geheugen	3D TLC
Component voor	PC/notebook
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Leessnelheid	520 MB/s
Schrijfsnelheid	500 MB/s
Random read (4KB)	79000 IOPS
Random write (4KB)	50000 IOPS
Optische drivecontroller	Marvell 88SS1074
Self-Encrypting Drive (SED)	Ja
End-to-End Data Protection	Ja
Mean time between failures (MTBF)	1000000 uur
TCG Opal 2.0	Ja
TBW-classificatie	800

Energie	
Stroomverbruik (lezen)	1,17 W
Stroomverbruik (schrijven)	2,32 W
Vermogensverbruik (avg)	0,5 W
Stroomverbruik (idle)	0,195 W

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III

Gewicht en omvang	
Breedte	100,1 mm
Diepte	69,8 mm
Hoogte	7 mm
Gewicht	52 g

Verpakking	
Type verpakking	Blister

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	20 G

Overige specificaties	
Kleur van het product	Zwart, Grijs

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gstron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.