

Kingston Technology 2048G SSD KC600 SATA3 2.5"

Merk : Kingston Technology

Artikelcode: SKC600/2048G

Productnaam : 2048G SSD KC600 SATA3 2.5"

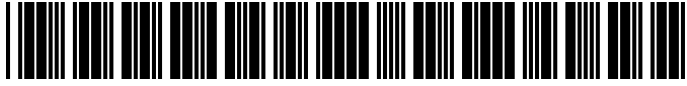


- Opmerkelijke prestaties Voorzien van de nieuwste 3D TLC NAND-technologie
- Ondersteunt een volledig beveiligingspakket (TCG Opal, AES 256-bit, eDrive)
- Verkrijgbaar in diverse capaciteiten

2048G SSD KC600 SATA3 2.5"

Kingston Technology 2048G SSD KC600 SATA3 2.5". SSD capaciteit: 2 TB, SSD-vormfactor: 2.5", Leessnelheid: 550 MB/s, Schrijfsnelheid: 520 MB/s, Overdrachtsnelheid: 6 Gbit/s, Component voor: PC/Laptop

Kenmerken		Gewicht en omvang	
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES-XTS, TCG Opal 2.0	Diepte	100,1 mm
SSD capaciteit *	2 TB	Hoogte	7 mm
SSD-vormfactor *	2.5"	Gewicht	40 g
Interface *	SATA III	Eisen aan de omgeving	
Type geheugen *	3D TLC NAND	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Component voor *	PC/Laptop	Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
Hardware encryptie *	✓	Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Overdrachtsnelheid	6 Gbit/s	Trillingen bij opslag	20 G
Leessnelheid	550 MB/s	Logistieke gegevens	
Schrijfsnelheid	520 MB/s	Land van herkomst	China
Random read (4KB)	90000 IOPS	Export Control Classification Number (ECCN)	EAR99
Random write (4KB)	80000 IOPS	(Buitenste) hoofdverpakking breedte	135,9 mm
Optische drivecontroller	SMI SM2259	(Buitenste) hoofdverpakking lengte	203,2 mm
Mean time between failures (MTBF)	2000000 uur	Code geharmoniseerd systeem (HS)	84717070
TBW-classificatie	1200	(Buitenste) hoofdverpakking hoogte	69,8 mm
Energie		(Buitenste) hoofdverpakking brutogewicht	709,98 g
Stroomverbruik (lezen)	1,3 W	Hoeveelheid per (buitenste) hoofdverpakking	10 stuk(s)
Stroomverbruik (schrijven)	3,2 W		
Vermogensverbruik (avg)	0,2 W		
Stroomverbruik (idle)	0,06 W		
Gewicht en omvang			
Breedte	69,8 mm		



740617304350

Catalog Object Cloud