



Tuotetiedot - KINGSTON 512GB SSD KC600 SATA3 2.5inch

Valmistajan tuotekoodi:	SKC600/512G	
Valmistaja:	KINGSTON	
ALV:	24 %	
EAN:	0740617300253	
Valmistajan takuu:	60 kuukauden vienti takuu	
Tuotekategoria:	Komponentit - Kiintolevyt - SSD	

Kuvaus

KINGSTON 512GB SSD KC600 SATA3 2.5inch

Tekniset tiedot

Yleistä	
Laitteen tyyppi	Puolijohdeasema - sisäinen
Muistin koko	512 GB
Laitteistosalaus	Kyllä
Salausalgoritmi	AES 256 bittiä
NAND flash-muistityyppi	3D triple-level cell (TLC)
Koko tai muoto	2.5"
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Ominaisuudet	3D NAND Technology, eDrive, Silicon Motion SM2259 -ohjain
Leveys	69.85 mm
Syvyys	100.1 mm
Korkeus	7 mm
Paino	40 g
Suorituskyky	
Puolijohdeaseman kestävyys	300 TB
Aseman siirtonopeus	600 MBps (ulkoinen)
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	550 MBps (luku) / 520 MBps (kirjoitus)
Maximum 4KB Random Write	80000 IOPS
4KB enimmäissatunnaistoisto	90000 IOPS
Luotettavuus	
Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	1,000,000 tuntia
Laajennus & Liitäntä	
Liitännät	1 x SATA 6 Gb/s - 7 pin Serial ATA
Yhteensopiva paikka	2.5"
Virransyöttö	

Virrankulutus	0.2 watt (keskimäärä) 0.06 watt (joutokäynnillä) 1.3 watt (luku) 3.2 watt (kirjoitus)
Valmistajan takuu	
Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 vuotta Tekninen tuki
Ympäristötiedot	
Vähimmäiskäyttölämpötila	0 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	70 °C
Vähimmäismivarastointilämpötila	-40 °C
Enimmäisvarastointilämpötila	85 °C
Tärinätoleranssi (käytettäessä)	2.17 g @ 7-800 Hz
Tärinätoleranssi (suljettuna)	20 g @ 10-2000 Hz

[Tuotetiedot tarjoaa CNET ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)