

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-kingston-kc600-512gb-2-5-sata-3-0-sk600-512g-p-195199.html>



## Dysk SSD Kingston KC600 (512GB; 2.5"; SATA 3.0; SKC600/512G)

Cena brutto	<b>256,99 zł</b>
Cena netto	<b>208,93 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DIAKINSSD0045</b>
Kod producenta	<b>SKC600/512G</b>
Kod EAN	<b>740617300253</b>
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	<b>1000000 h</b>
Losowy zapis (4KB)	<b>80000 IOPS</b>
Losowy odczyt (4KB)	<b>90000 IOPS</b>
Element dla	<b>PC/notebook</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 70 °C</b>
Wysokość produktu	<b>7 mm</b>
Szerokość produktu	<b>100,1 mm</b>
Głębokość produktu	<b>69,8 mm</b>
Waga produktu	<b>40 g</b>
Typ pamięci	<b>3D TLC</b>
Przeznaczenie	<b>PC/Laptop</b>
Pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Losowy zapis IOPS	<b>80000 IOPS</b>
Losowy odczyt IOPS	<b>90000 IOPS</b>
Kontroler	<b>SM2259</b>
Rodzina dysków	<b>Kingston SKC600</b>
Niezawodność MTBF	<b>1,000,000 h</b>
Maks. szybkość zapisu	<b>520 MB/s</b>
Maks. szybkość odczytu	<b>550 MB/s</b>
Format fizyczny	<b>2.5"</b>
Technologia dysku	<b>SSD - półprzewodnikowy</b>
Interfejsy	<b>SATA III</b>
Szyfrowanie sprzętu	<b>Tak</b>
Kod producenta	<b>SKC600/512G</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>256-bit AES</b>
Typ dysku SSD	<b>2.5"</b>
Dodatkowe informacje	<b>Odporność na wibracje podczas pracy: 2,17 G szczytowo (7-800</b>

	<b>Hz), Szyfrowanie XTS-AES 256</b>
Szybkość przesyłania danych	<b>6 Gbit/s</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 85 °C</b>
Pojemność dysku	<b>512 GB</b>
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>Serial ATA III</b>
Wibracje podczas przechowywania	<b>20 G</b>
Rodzaj kontrolera	<b>SMI SM2259</b>
Rozmiar kieszeni dysku SSD	<b>2.5"</b>
Wibracje podczas pracy	<b>2,17 G</b>
Prędkość zapisu nośnika	<b>520 MB/s</b>
Średnie zużycie mocy	<b>0,2 W</b>
Zawartość zestawu	<b>Dysk SSD</b>
Prędkość odczytu z nośnika	<b>550 MB/s</b>
Szerokość	<b>69.85 mm</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Wysokość	<b>7 mm</b>
Pobór mocy (zapis)	<b>3,2 W</b>
Głębokość	<b>100.1 mm</b>
Pobór mocy (odczyt)	<b>1,3 W</b>
Interfejs	<b>Serial ATA III</b>
Pobór mocy (bezczynny)	<b>0,06 W</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M