



KINGSTON SSD KC600 512GB MSATA SATA3

Codice:SKC600MS/512G

Kingston Technology KC600, 512 GB, mSATA, 550 MB/s, 6 Gbit/s

Kingston Technology KC600. Capacità SSD: 512 GB, Fattore di forma dell'unità SSD: mSATA, Velocità di lettura: 550 MB/s, Velocità di scrittura: 520 MB/s, Velocità di trasferimento dati: 6 Gbit/s, Componente per: PC/PC portatile

Caratteristiche

Fattore di forma dell'unità SSD	mSATA
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	3D TLC
NVMe	No
Componente per	PC/PC portatile
criptaggio hardware	Sì
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES-XTS
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Velocità di lettura	550 MB/s
Velocità di scrittura	520 MB/s
Lettura casuale (4KB)	90000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Scrittura casuale (4KB)	80000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tipo controller	SMI SM2259
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1000000 h
Classificazione per TBW	300

Gestione energetica

Consumo di energia (in lettura)	1,2 W
Consumo di energia (in scrittura)	2,4 W
Consumo energetico (medio)	0,1 W
Consumo energetico (inattivo)	0,08 W

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 85 °C
Vibrazione di funzionamento	2,17 G
Vibrazione di non-funzionamento	20 G

Dimensioni e peso

Larghezza	50,8 mm
Profondità	9,8 mm
Altezza	4,85 mm
Peso	7 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.