



Codice: 34.7940

EAN: 0740617300161

Model number:

Kingston Technology Drive SSD KC600 SATA3 2,5" 256G

L'SSD Kingston K600 è un dispositivo ad intera capacità progettato per fornire elevate prestazioni e ottimizzato per garantire la massima reattività di sistema con tempi di avvio, caricamento e trasferimento dati straordinariamente ridotti. È disponibile in entrambi i formati da 2,5" e mSATA, con interfaccia SATA Rev 3.0 retrocompatibile. L'unità KC600 utilizza la più recente tecnologia NAND TLC 3D e supporta una suite di sicurezza completa, che include anche funzionalità di crittografia hardware AES a 256 bit, TCG Opal e eDrive. Il drive offre velocità di lettura/scrittura fino a 550/520 MB/s*, per la memorizzazione rapida di dati, con una capacità fino a 2 TB**. Questa unità è disponibile sottoforma di kit in bundle, con tutti i componenti necessari per una facile e rapida installazione e upgrade su PC desktop e notebook.

Prestazioni straordinarie

Utilizza le più avanzate tecnologie NAND TLC 3D, con velocità di lettura/scrittura fino a 550/520 MB/s.*

Suite di sicurezza completa

Dati protetti e al sicuro, con i drive dotati di crittografia automatica integrata di Kingston.

Semplicità di upgrade/installazione

Il drive KC600 è disponibile in un comodo kit di upgrade in bundle, che include tutto ciò che occorre per agevolare l'installazione.

Capacità multiple

Il drive KC600 è disponibile in capacità variabili da 256 GB a 2 TB.**

- Prestazioni straordinarie
- Integra le più avanzate tecnologie NAND TLC 3D
- Supporto completo per le suite di sicurezza (TCG Opal, AES 256-bit, eDrive) .
- Disponibile in un'ampia gamma di capacità

Specifiche

Caratteristiche

Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Dimensione SSD	2.5"
Capacità SSD	256
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	3D TLC
Componente per criptaggio hardware	PC/PC portatile
Velocità di trasferimento dati	Sì
Velocità di lettura	6
Velocità di scrittura	550
Letture casuale (4KB)	500
Scrittura casuale (4KB)	90000
Tipo controller	80000
Tempo medio tra guasti (MTBF)	SMI SM2259
	1000000

**Gestione energetica**

Consumo di energia (in lettura)	1,3
Consumo di energia (in scrittura)	3,2
Consumo energetico (medio)	0,2
Consumo energetico (inattivo)	0,06

Condizioni ambientali

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

Dimensioni e peso

Larghezza	7
Profondità	100,1
Altezza	69,8
Peso	40

Dati su imballaggio

Larghezza imballo	9
Profondità imballo	129,5
Altezza imballo	184
Peso dell'imballo	67,5

Dati logistici

Paese di origine	Cina
Larghezza scatola principale	135,9
Lunghezza del cartone principale	203,2
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84717070
Altezza scatola principale	63,5
Peso del cartone principale	738,9
Quantità per cartone principale	10

Prezzo: 30,85 €