



Kingston Technology KC600 1.02 TB 2.5" Serial ATA III 3D TLC

Marca : Kingston Technology

Código del producto: SKC600/1024G

Nombre del producto : KC600



1024 GB, 2.5", SATA Rev. 3.0, SM2259, 3D TLC, XTS-AES 256-bit, 30 g

[Kingston Technology KC600 1.02 TB 2.5" Serial ATA III 3D TLC:](#)

Notable rendimiento a plena capacidad

El KC600 de Kingston es una unidad SSD de máxima capacidad diseñada para ofrecer un rendimiento excelente y optimizada para aportar una capacidad de respuesta funcional del sistema con increíbles tiempos de arranque, carga y transferencia. Se presenta en un formato de 2,5" con interfaz SATA Rev 3.0 retrocompatible. El KC600 utiliza la más avanzada tecnología NAND TLC 3D e incorpora un sofisticado paquete de seguridad que incluye el cifrado de hardware AES de 256 bits, TCG Opal y eDrive. Alcanza velocidades de lectura/escritura de hasta 550/520 MB/s y puede almacenar sin dificultades hasta 2 TB de datos. Está disponible en un paquete que incluye todo lo necesario para su fácil y rápida instalación y actualización en ordenadores de sobremesa y portátiles.



Características		Peso y dimensiones	
Algoritmos de seguridad	256-bit AES	Profundidad	100.1 mm
SDD, capacidad *	1.02 TB	Altura	69.8 mm
Factor de formato SSD *	2.5"	Peso	40 g
Interfaz *	Serial ATA III	Empaquetado de datos	
Tipo de memoria *	3D TLC	Ancho del paquete	9 mm
Componente para *	PC/computadora portátil	Largo del paquete	129.5 mm
Encriptación de hardware *	✓	Alto del paquete	184 mm
Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s	Peso del paquete	67.5 g
Velocidad de lectura	550 MB/s	Condiciones ambientales	
Velocidad de escritura	520 MB/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 70 °C
Lectura aleatoria (4KB)	90000 IOPS	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 85 °C
Escritura aleatoria (4KB)	80000 IOPS	Vibración operativa	2.17 G
Tipo de controlador	SMI SM2259	Vibración no operativa	20 G
Tiempo medio entre fallos	1000000 h	Datos de logística	
Control de energía		País de origen	China
Consumo de energía (lectura)	1.3 W	Largo de la caja principal	135.9 mm
Consumo de energía (escritura)	3.2 W	Longitud de la caja principal	203.2 mm
Consumo de energía (promedio)	0.2 W	Código de Sistema de Armonización (SA)	84717070
Consumo de energía (espera)	0.06 W	Alto de la caja principal	63.5 mm
Peso y dimensiones		Peso de la caja principal	738.9 g
Ancho	7 mm	Cantidad por caja principal	10 pieza(s)



0740617300116



740617300116

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 31-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date