



Kingston Technology DC600M 7.68 TB 2.5" Serial ATA III 3D TLC NAND

Kingston Technology DC600M, 7.68 TB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SEDC600M/7680G

Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Interfaz: **Serial ATA III**

Tipo de memoria: **3D TLC NAND**

Componente para: **Servidor/estación de trabajo**

Aspectos destacados

Kingston Technology DC600M. SDD, capacidad: 7.68 TB, Factor de formato SSD: 2.5", Velocidad de lectura: 560 MB/s, Velocidad de escritura: 530 MB/s, Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s, Componente para: Servidor/estación de trabajo

Especificaciones

Características
SDD, capacidad: 7.68 TB
Factor de formato SSD: 2.5"
Interfaz: Serial ATA III
Tipo de memoria: 3D TLC NAND
Componente para: Servidor/estación de trabajo
Encriptación de hardware: No
Carga de trabajo del objetivo: Mixed Use (MU)
Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s
Velocidad de lectura: 560 MB/s
Velocidad de escritura: 530 MB/s
Lectura aleatoria (4KB): 94000 IOPS
Escritura aleatoria (4KB): 34000 IOPS
Latencia de lectura: 200 µs
Latencia de escritura: 30 µs
Compatibilidad con Hot-Plug: Si
Función H/W PLP: Si
Tiempo medio entre fallos: 2000000 h
calificación TBW: 14016
Condiciones de uso: Server/Enterprise
Control de energía

Consumo de energía (lectura): **1.6 W**

Consumo de energía (escritura): **3.6 W**

Consumo de energía (promedio): **1.45 W**

Consumo de energía (espera): **1.3 W**

Peso y dimensiones

Ancho: **69.8 mm**

Profundidad: **100.1 mm**

Altura: **7 mm**

Peso: **71 g**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **129.5 mm**

Largo del paquete: **9.14 mm**

Alto del paquete: **184.2 mm**

Peso del paquete: **93.2 g**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Vibración operativa: **2.17 G**

Vibración no operativa: **20 G**

Datos de logística

País de origen: **China, Taiwan**

Largo de la caja principal: **135.9 mm**

Longitud de la caja principal: **203.2 mm**

Alto de la caja principal: **69.8 mm**

Peso de la caja principal: **1.01 kg**

Cantidad por caja principal: **10 pieza(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/528841/kingston-technology-dc600m-768-tb-25-serial-ata-iii-3d-tlc-nand>