



## Kingston Technology DC600M 3.84 TB 2.5" Serial ATA III 3D TLC NAND

Kingston Technology DC600M, 3.84 TB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SEDC600M/3840G

### 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: 3.84 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: <b>3.84 TB</b>
Factor de formato SSD: <b>2.5"</b>
Interfaz: <b>Serial ATA III</b>
Tipo de memoria: <b>3D TLC NAND</b>
Componente para: <b>Servidor/estación de trabajo</b>
Encriptación de hardware: <b>No</b>
Carga de trabajo del objetivo: <b>Mixed Use (MU)</b>
Velocidad de transferencia de datos: <b>6 Gbit/s</b>
Velocidad de lectura: <b>560 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>530 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>94000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>59000 IOPS</b>
Latencia de lectura: <b>200 µs</b>
Latencia de escritura: <b>30 µs</b>
Compatibilidad con Hot-Plug: <b>Si</b>
Función H/W PLP: <b>Si</b>
Tiempo medio entre fallos: <b>2000000 h</b>
calificación TBW: <b>7008</b>
Condiciones de uso: <b>Server/Enterprise</b>
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/528157/kingston-technology-dc600m-384-tb-25-serial-ata-iii-3d-tlc-nand>