



Kingston Technology DC600M 1.92 TB 2.5" Serial ATA III 3D TLC NAND

Kingston Technology DC600M, 1.92 TB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SEDC600M/1920G

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: 1.92 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: 1.92 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): 78000 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: 3504
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: 69 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: 91.2 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: 989.98 g
Cantidad por caja principal: 10 pieza(s)

Link: <https://mcashop.mx/producto/527765/kingston-technology-dc600m-192-tb-25-serial-ata-iii-3d-tlc-nand>