



## Kingston Technology KC3000 512 GB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC

Kingston Technology KC3000, 512 GB, M.2, 7000 MB/s

SKU: SKC3000S/512G

### Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Interfaz: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Tipo de memoria: **3D TLC**

Componente para: **PC/computadora portátil**

### Aspectos destacados

Kingston Technology KC3000. SDD, capacidad: 512 GB, Factor de formato SSD: M.2, Velocidad de lectura: 7000 MB/s, Velocidad de escritura: 3900 MB/s, Componente para: PC/computadora portátil

### Especificaciones

<b>Características</b>
SDD, capacidad: <b>512 GB</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
Interfaz: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>
Tipo de memoria: <b>3D TLC</b>
Componente para: <b>PC/computadora portátil</b>
Tamaño de la SSD M.2: <b>2280 (22 x 80 mm)</b>
Velocidad de lectura: <b>7000 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>3900 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>450000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>900000 IOPS</b>
Tipo de controlador: <b>Phison E18</b>
Tiempo medio entre fallos: <b>1800000 h</b>
calificación TBW: <b>400</b>
<b>Control de energía</b>
Consumo de energía (lectura): <b>2.7 W</b>
Consumo de energía (escritura): <b>4.1 W</b>
Consumo de energía (promedio): <b>0.34 W</b>
Consumo de energía (espera): <b>0.005 W</b>
<b>Peso y dimensiones</b>

Ancho: <b>80 mm</b>
Profundidad: <b>22 mm</b>
Altura: <b>2.21 mm</b>
Peso: <b>7 g</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Ancho del paquete: <b>129.5 mm</b>
Largo del paquete: <b>8.38 mm</b>
Alto del paquete: <b>184.2 mm</b>
Peso del paquete: <b>31.33 g</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 70 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-40 - 85 °C</b>
<b>Otras características</b>
Tipo de enfriamiento: <b>Disipador térmico</b>
<b>Datos de logística</b>
País de origen: <b>China, Taiwan</b>
Largo de la caja principal: <b>135.9 mm</b>
Longitud de la caja principal: <b>203.2 mm</b>
Código de Sistema de Armonización (SA): <b>84717070</b>
Alto de la caja principal: <b>69.8 mm</b>
Peso de la caja principal: <b>391.29 g</b>
Cantidad por caja principal: <b>10 pieza(s)</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/411435/kingston-technology-kc3000-512-gb-m2-pci-express-40-nvme-3d-tlc>