



## Kingston Technology KC3000 1.02 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC

Kingston Technology KC3000, 1.02 TB, M.2, 7000 MB/s

SKU: SKC3000S/1024G

### 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: 1.02 TB, Factor de formato SSD: M.2, Velocidad de lectura: 7000 MB/s, Velocidad de escritura: 6000 MB/s, Componente para: PC/computadora portátil

### Especificaciones

|   |
|---|
| <b>Características</b>                          |
| SDD, capacidad: <b>1.02 TB</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>6000 MB/s</b>        |
| Lectura aleatoria (4KB): <b>900000 IOPS</b>     |
| Escritura aleatoria (4KB): <b>1000000 IOPS</b>  |
| Tipo de controlador: <b>Phison E18</b>          |
| Tiempo medio entre fallos: <b>1800000 h</b>     |
| calificación TBW: <b>800</b>                    |
| <b>Control de energía</b>                       |
| Consumo de energía (lectura): <b>2.8 W</b>      |
| Consumo de energía (escritura): <b>6.3 W</b>    |
| Consumo de energía (promedio): <b>0.33 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/410125/kingston-technology-kc3000-102-tb-m2-pci-express-40-nvme-3d-tlc>