

# Kingston Technology KC3000 4 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC

Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SKC3000D/4096G** · EAN: **740617324297** · Prekės kodas: **700301**



## 695,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **575,12 €**

**Sandėlyje**

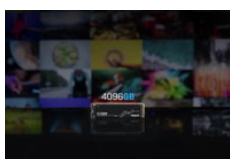


**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ 4 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 7000 MB/s 1000000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 7000 MB/s 1000000 IOPS
- ✓ 3D TLC NVMe
- ✓ Taikoma: Kompiuteris / knyginis kompiuteris



## Aprašymas

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD delivers next-level performance using the latest Gen 4x4 NVMe controller and 3D TLC NAND. Upgrade the storage and reliability of your system to keep up with demanding workloads and experience better performance with software applications such as 3D rendering and 4K+ content creation. With formidable speeds up to 7,000MB/s\* read/write, it ensures improved workflow in high-performance desktop and laptop PCs making it ideal for power users who require the fastest speeds on the market.

The compact M.2 2280 design fits seamlessly into motherboards and gives greater flexibility where high-power users appreciate responsiveness and superior loading times.

Full capacities available from 512GB-4096GB\*\* to meet your data storage requirements.

## PCIe 4.0 NVMe technology

Master intensive applications with speeds of up to 7,000/7,000MB/s\* read/write.

## Store more

Upgrade and manage storage with full capacities of up to 4096GB\*\*.

## Greater flexibility

Compact M.2 design fits easily into small-form-factor (SFF) systems, desktops and laptop PCs.

## Low-profile graphene aluminium heat spreader

Exceptional thermal dissipation keeps your drive cool with maximum performance.

## Techninė specifikacija

| Savybės                              |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| SSD disko talpa                      | 4 TB                               |
| SSD formos koeficientas              | M.2                                |
| Sąsaja                               | PCI Express 4.0                    |
| NVMe                                 | Taip                               |
| Atminties tipas                      | 3D TLC                             |
| Taikoma                              | Kompiuteris / knyginis kompiuteris |
| M.2 SSD dydis                        | 2280 (22 x 80 mm)                  |
| Skaitymo laikas                      | 7000 MB/s                          |
| Rašymo laikas                        | 7000 MB/s                          |
| Atsitiktinis skaitymas (4 KB)        | 1000000 IOPS                       |
| Atsitiktinis rašymas (4 KB)          | 1000000 IOPS                       |
| Kontrolės tipas                      | Phison E18                         |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF) | 1800000 h                          |
| TBW kategorija                       | 3200                               |

**Energijos valdymas**

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Energijos suvartojimas (skaitymas)     | 2,7 W   |
| Energijos suvartojimas (rašymas)       | 10,2 W  |
| Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė) | 0,36 W  |
| Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga) | 0,005 W |

**Svoris ir matmenys**

|         |        |
|---------|--------|
| Plotis  | 80 mm  |
| Ilgis   | 22 mm  |
| Aukštis | 3,5 mm |
| Svoris  | 9,7 g  |

**Pakuotės duomenys**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pakuotės plotis  | 129,5 mm |
| Pakuotės gylis   | 8,38 mm  |
| Pakuotės aukštis | 184,2 mm |
| Paketo svoris    | 34,03 g  |

**Aplinkos sąlygos**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Darbo temperatūros diapazonas (TT)    | 0 - 70 °C   |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T) | -40 - 85 °C |

**Kitos savybės**

|                |            |
|----------------|------------|
| Aušinimo tipas | Aušintuvas |
|----------------|------------|

**Logistikos duomenys**

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Kilmės šalis                                     | Kinija, Taivanas |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis              | 135,9 mm         |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis               | 203,2 mm         |
| Darniosios sistemos (DS) kodas                   | 84717070         |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis             | 69,8 mm          |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris    | 418,29 g         |
| Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje | 10 vnt           |

**Matmenys ir svoris**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Matmenys (I × P × A) | 18,00cm × 13,00cm × 1,00cm |
| Svoris               | 0,10kg                     |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- > [Gaminio lankstinukas](#)
- > [Vaizdo įrašas](#) objects.icecat.biz/objects/94818925\_37763950.mp4

## Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

**Kingston Technology**

ATSAKINGAS ASMUO ES

**Kingston Technology Deutschland GmbH**

Leonrodstraße 56, D-80636 München, DE

[kingston.com](https://kingston.com)

PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)