



**DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 500GB  
SANDISK OPTIMUS 5100 2280  
6600/5600MB/S ENKRIPCJA  
(SDSP51500GAN)**

**151,99€**



**SKU:** SDSP51500GAN

[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)

## OPIS IZDELKA

### Splošno

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta naprave               | SSD pogon - notranji                                                                                                             |
| Zmogljivost                 | 500 GB                                                                                                                           |
| Vrsta pomnilnika NAND Flash | 3D štirinivojska celica (QLC)                                                                                                    |
| Oblika                      | M.2 2280                                                                                                                         |
| Vmesnik                     | PCIe 4.0 x4 (NVMe)                                                                                                               |
| Značilnosti                 | Sandisk BiCS QLC 3D CBA NAND, tehnologija nCache 4.0, medpomnilnik gostiteljskega pomnilnika (HMB), TCG Pyrite 2.01, varnost ATA |
| Širina                      | 22 mm                                                                                                                            |
| Globina                     | 80 mm                                                                                                                            |
| Višina                      | 2,38 mm                                                                                                                          |
| Teža                        | 5,7 g                                                                                                                            |

### Zmogljivost

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Vzdržljivost SSD-ja               | 300 TB                                   |
| Notranja hitrost prenosa podatkov | 6600 MB/s (branje) / 5600 MB/s (pisanje) |
| Naključno branje 4KB              | 660000 IOPS                              |
| 4KB naključno pisanje             | 1100000 IOPS                             |

### Zanesljivost



MTBF (srednja doba med kratkoročnimi izgubami) 1.750.000 ur

Vmesniki

Združljiv zaliv

Poraba energije

Vključena programska oprema

Skladni standardi

Storitve in podpora

### **Razširitev in povezljivost**

1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

M.2 2280

### **Moč**

3,8 W (branje)

3,8 W (pisanje)

4 mW (spanje)

### **Zahteve za programsko opremo in sistem**

Nadzorna plošča SanDisk SSD, Acronis True Image

### **Razno**

BSMI, CAN ICES-003(B)/NMB003(B), shema CB, FCC, KCC, Maroko, RCM, TUV, UL, VCCI, UKCA, RoHS

### **Garancija proizvajalca**

Omejena garancija - 5 let