

# Samsung 980 PRO



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ARTIKELNUMMER    | 61410                         |
| FABRIKANTNUMMER  | MZ-V8P2T0BW                   |
| PRIJS            | € 189,90                      |
| FABRIEKSGARANTIE | Bring in Service (60 maanden) |

## Productinformatie

| Prestatie                           |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Solid State Drive (SSD) interfaces  | PCI Express 4.0 |
| Kenmerken                           |                 |
| SSD-vormfactor                      | M.2             |
| SSD capaciteit                      | 2 TB            |
| Interface                           | PCI Express 4.0 |
| Type geheugen                       | V-NAND MLC      |
| NVMe                                | Ja              |
| NVMe versie                         | 1.3c            |
| Component voor                      | PC/notebook     |
| Hardware encryptie                  | Ja              |
| Ondersteunde beveiligingsalgoritmen | 256-bit AES     |
| Leessnelheid                        | 7000 MB/s       |
| Schrijfsnelheid                     | 5100 MB/s       |
| Random read (4KB)                   | 1000000 IOPS    |
| Random write (4KB)                  | 1000000 IOPS    |
| PCI Express interface data lanes    | x4              |
| S.M.A.R.T. support                  | Ja              |
| TRIM support                        | Ja              |
| Mean time between failures (MTBF)   | 1500000 uur     |

| Energie                           |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Operating voltage                 | 3,3 V     |
| Vermogensverbruik (max)           | 7,2 W     |
| Vermogensverbruik (avg)           | 6,1 W     |
| Stroomverbruik (in standby)       | 0,035 W   |
| Eisen aan de omgeving             |           |
| Bedrijfstemperatuur (T-T)         | 0 - 70 °C |
| Maximale temperatuur (in bedrijf) | 70 °C     |
| Schokbestendigheid                | 1500 G    |
| Gewicht en omvang                 |           |
| Breedte                           | 80,2 mm   |
| Diepte                            | 2,38 mm   |
| Hoogte                            | 22,1 mm   |
| Gewicht                           | 9 g       |
| Verpakking                        |           |
| Type verpakking                   | Doos      |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.