

# Samsung ssd 860 pro 512GB

Artikelcode : ITSG860PRO512GB



Samsung 860 PRO. SSD capaciteit: 512 GB, SSD-vormfactor: 2.5",  
Leessnelheid: 560 MB/s, Schrijfsnelheid: 530 MB/s, Overdrachtssnelheid: 6  
Gbit/s, Component voor: PC/notebook

**€ 169,99**

## Kenmerken

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Solid State Drive (SSD) capaciteit:            | 512 GB                 |
| Solid State Drive (SSD) interfaces:            | SATA III               |
| Leessnelheid:                                  | 560 MB/s               |
| Schrijfsnelheid:                               | 530 MB/s               |
| Component voor:                                | PC/notebook            |
| Type geheugen:                                 | 3D MLC                 |
| NAND-flashtype:                                | MLC (Multi Level Cell) |
| Optische drivecontroller:                      | Samsung MJX            |
| Overdrachtssnelheid:                           | 6 Gbit/s               |
| Ondersteunde beveiligingsalgoritmen:           | 256-bit AES            |
| S.M.A.R.T. support:                            | Ja                     |
| TRIM support:                                  | Ja                     |
| DevSlp (apparaat in slaapstand) ondersteuning: | Ja                     |
| Mean time between failures (MTBF):             | 2000000 uur            |
| SSD-vormfactor:                                | 2.5"                   |
| Solid State Drive (SSD) capaciteit:            | 512 GB                 |
| Interface:                                     | SATA III               |
| Type geheugen:                                 | 3D MLC                 |

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| NAND-flashtype:                                | MLC (Multi Level Cell) |
| Component voor:                                | PC/notebook            |
| Ondersteunde beveiligingsalgoritmen:           | 256-bit AES            |
| Overdrachtssnelheid:                           | 6 Gbit/s               |
| Leessnelheid:                                  | 560 MB/s               |
| Schrijfsnelheid:                               | 530 MB/s               |
| Optische drivecontroller:                      | Samsung MJX            |
| DevSlp (apparaat in slaapstand) ondersteuning: | Ja                     |
| S.M.A.R.T. support:                            | Ja                     |
| TRIM support:                                  | Ja                     |
| Mean time between failures (MTBF):             | 2000000 uur            |
| SSD-vormfactor:                                | 2.5"                   |
| Kleur van het product:                         | Zwart                  |
| Stroomverbruik (lezen):                        | 2 W                    |
| Stroomverbruik (schrijven):                    | 2 W                    |
| Vermogensverbruik (max):                       | 4.5 W                  |
| Temperatuur, in bedrijf:                       | 0 - 70 °C              |
| Temperatuur bij opslag:                        | -45 - 85 °C            |
| Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:        | 5 - 95 procent         |
| Luchtvochtigheid bij opslag:                   | 5 - 95 procent         |
| Trillingen bij opslag:                         | 20 G                   |
| Schokbestendigheid:                            | 1500 G                 |
| Schokbestendigheid (buiten gebruik):           | 1500 G                 |
| Breedte:                                       | 100 mm                 |
| Diepte:                                        | 6.8 mm                 |
| Hoogte:                                        | 69.85 mm               |
| Type verpakking:                               | Doos                   |
| Type verpakking:                               | Doos                   |

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>Interface:</b>                              | SATA III       |
| <b>Temperatuur, in bedrijf:</b>                | 0 - 70 °C      |
| <b>Temperatuur bij opslag:</b>                 | -45 - 85 °C    |
| <b>Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:</b> | 5 - 95 procent |
| <b>Luchtvochtigheid bij opslag:</b>            | 5 - 95 procent |
| <b>Schokbestendigheid:</b>                     | 1500 G         |
| <b>Schokbestendigheid (buiten gebruik):</b>    | 1500 G         |
| <b>Trillingen bij opslag:</b>                  | 20 G           |
| <b>Kleur van het product:</b>                  | Zwart          |