

# Microsoft surface pro 7 i7 16gb 512gb bl

Artikelcode : ITMSSUVAT00018



- Microsoft Surface Pro 7
- Intel Core i7 processor
- 16GB RAM geheugen
- 512GB opslagruimte
- Zwart
- Azerty toetsenbord

**€ 2 099,00**

## Kenmerken

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Kleur van het product:                  | Zwart                          |
| Vormfactor:                             | Slate                          |
| Beeldschermdiagonaal:                   | 12.3 "                         |
| Resolutie:                              | 2736 x 1824 Pixels             |
| Touchscreen:                            | Ja                             |
| Touch screen type:                      | Capacitief                     |
| Beeldverhouding:                        | 3:2                            |
| Touch technologie:                      | Multi-touch                    |
| Oorspronkelijke beeldverhouding:        | 3:2                            |
| Pixeldichtheid:                         | 267 ppi                        |
| Processorfabrikant:                     | Intel                          |
| Processorfamilie:                       | Intel® Core™ i7                |
| Processorgeneratie:                     | Intel® 10de generatie Core™ i7 |
| Processormodel:                         | 1065G7                         |
| Aantal processorkernen:                 | 4                              |
| Processor aantal threads:               | 8                              |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 3.9 GHz                        |
| Frequentie van processor:               | 1.3 GHz                        |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Systeembus:                              | 4 GT/s              |
| Processor cache:                         | 8 MB                |
| Processor cache type:                    | Smart Cache         |
| Processor socket:                        | BGA 1526            |
| Processor lithografie:                   | 10 nm               |
| Configureerbare TDP-downfrequentie:      | 1 MHz               |
| Processor operating modes:               | 64-bit              |
| Thermal Design Power (TDP):              | 15 W                |
| Tjunction:                               | 100 °C              |
| Intern geheugen:                         | 16 GB               |
| Intern geheugentype:                     | LPDDR4x-SDRAM       |
| Totale opslagcapaciteit:                 | 512 GB              |
| Opslagmedia:                             | SSD                 |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer:        | Ja                  |
| Compatibele geheugenkaarten:             | MicroSDXC           |
| Grafische adapter:                       | Iris Plus Graphics  |
| Discreet grafische adapter model:        | On board            |
| Audiosysteem:                            | Dolby Audio Premium |
| Ingebouwde luidsprekers:                 | Ja                  |
| Aantal ingebouwde luidsprekers:          | 2                   |
| Vermogen luidsprekers:                   | 1.6 W               |
| Ingebouwde microfoon:                    | Ja                  |
| Aantal microfoons:                       | 2                   |
| Resolutie camera voorzijde (numeriek):   | 5 MP                |
| Automatisch scherpstellen:               | Ja                  |
| Windows Hello:                           | Ja                  |
| Camera achterzijde:                      | Ja                  |
| Resolutie camera achterzijde (numeriek): | 8 MP                |

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Mobiele netwerkverbinding:</b>                                | Nee                  |
| <b>3G:</b>                                                       | Nee                  |
| <b>4G:</b>                                                       | Nee                  |
| <b>Wifi-standaard:</b>                                           | Wi-Fi 6 (802.11ax)   |
| <b>Wi-Fi-standaarden:</b>                                        | Wi-Fi 6 (802.11ax)   |
| <b>Bluetooth:</b>                                                | Ja                   |
| <b>Bluetooth-versie:</b>                                         | 5.0                  |
| <b>Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:</b>                | 1                    |
| <b>Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:</b>                | 1                    |
| <b>Mini DisplayPort kwantiteit:</b>                              | 1                    |
| <b>Combo koptelefoon/microfoon port:</b>                         | Ja                   |
| <b>Magnetometer:</b>                                             | Ja                   |
| <b>Gyroscoop:</b>                                                | Ja                   |
| <b>Versnellingsmeter:</b>                                        | Ja                   |
| <b>Omgevingslichtsensor:</b>                                     | Ja                   |
| <b>Keyboard met achtergrondverlichting:</b>                      | Nee                  |
| <b>Besturingssysteem Versie:</b>                                 | Windows 10 Home      |
| <b>Architectuur besturingssysteem:</b>                           | 64-bit               |
| <b>Trial-software:</b>                                           | Microsoft Office 365 |
| <b>Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):</b> | Ja                   |
| <b>Intel® 64:</b>                                                | Ja                   |
| <b>Intel® OS Guard:</b>                                          | Ja                   |
| <b>Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>              | Nee                  |
| <b>ARK ID processor:</b>                                         | 196597               |
| <b>Verpakkingsgrootte processor:</b>                             | 50 x 25 mm           |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>            | Ja                   |
| <b>Intel® Virtualization Technology (VT-x):</b>                  | Ja                   |

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ondersteunde instructie sets:                             | SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0,AVX-512 |
| Execute Disable Bit:                                      | Ja                            |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):              | Ja                            |
| Idle States:                                              | Ja                            |
| Intel® Quick Sync Video Technology:                       | Ja                            |
| Intel® Turbo Boost Technology:                            | 2.0                           |
| Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology): | Ja                            |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):              | Ja                            |
| Intel® Secure Key:                                        | Ja                            |
| Intel® TSX-NI:                                            | Nee                           |
| Ingebouwde opties beschikbaar:                            | Nee                           |
| Thermal Monitoring Technologies:                          | Ja                            |
| Intel® Trusted Execution Technology:                      | Nee                           |
| Levensduur accu/batterij:                                 | 10.5 uur                      |
| AC-adapter, vermogen:                                     | 65 W                          |
| Windows Hello:                                            | Ja                            |
| Trusted Platform Module (TPM):                            | Ja                            |
| Gewicht:                                                  | 790 g                         |
| Breedte:                                                  | 292 mm                        |
| Diepte:                                                   | 8.5 mm                        |
| Hoogte:                                                   | 201 mm                        |
| Inclusief AC-adapter:                                     | Ja                            |
| Toetsenbord inbegrepen:                                   | Nee                           |
| Garantiekaart:                                            | Ja                            |
| Snelstartgids:                                            | Ja                            |
| Inclusief AC-adapter:                                     | Ja                            |
| Grafische adapter-familie:                                | Intel                         |

**Grafische adapter:**

Iris Plus Graphics

**Magnetometer:**

Ja

**Resolutie:**

2736 x 1824 Pixels