

## Microsoft Surface Laptop 4 5D1-00009 i7-1185G7/Touch13,5/16GB/256SSD/Int/W10Pro

ID Produktu: 71949

Producent: Microsoft Surface

Gwarancja: 24 miesiące carry-in



0,00 zł  
netto: 0,00 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Producent        | Microsoft        |
| Rodzina produktu | Surface          |
| Seria produktu   | Surface Laptop   |
| Model produktu   | Surface Laptop 4 |
| P/N produktu     | 5D1-00009        |
| Klasa produktu   | Laptop           |
| Przeznaczenie    | Biznes           |

#### Procesor

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Producent procesora              | Intel®          |
| Rodzina procesora                | Core™ i7        |
| Model procesora                  | Core™ i7-1185G7 |
| Liczba rdzeni procesora          | cztery          |
| Taktowanie rdzeni procesora      | 3,0 GHz         |
| Taktowanie trybu turbo procesora | 4,8 GHz         |
| Pamięć cache procesora           | 12 MB           |

#### Matryca

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Ekran dotykowy                      | Tak                |
| Technologia dotyku                  | 10-cio punktowa    |
| Przekątna matrycy                   | 13,5"              |
| Rozdzielczość matrycy               | 2256 x 1504        |
| Powłoka matrycy                     | Błyszcząca         |
| <b>Pamięć RAM</b>                   |                    |
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 16 GB              |
| Technologia wykonania pamięci RAM   | LPDDR4X            |
| <b>Dysk</b>                         |                    |
| Ilość zainstalowanych dysków        | 1 szt              |
| Typ dysku                           | SSD                |
| Pojemność dysku podstawowego        | 256 GB             |
| <b>Karta graficzna</b>              |                    |
| Producent karty zintegrowanej       | Intel              |
| Model karty zintegrowanej           | Iris Xe Graphics   |
| Model karty dedykowanej             | Brak               |
| <b>Komunikacja</b>                  |                    |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej  | WiFi 6 (802.11 ax) |
| Bluetooth                           | 5.0                |
| <b>Interfejsy WE/WY</b>             |                    |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)              | 1 szt              |
| USB 3.2 Gen 1 typ C (5 Gbps)        | 1 szt              |
| Wyjście słuchawkowe                 | Combo              |
| Wejście mikrofonu                   | Combo              |
| <b>Multimedia</b>                   |                    |
| Karta dźwiękowa                     | HD Audio           |
| Ilość głośników                     | 2                  |
| Kamera                              | 0,9 Mpix           |

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Wbudowany mikrofon                        | Tak                                        |
| <b>Klawiatura / Urządzenia wskazujące</b> |                                            |
| Układ klawiatury                          | Qwerty (International)                     |
| Podświetlenie klawiatury                  | Tak - podświetlenie białe                  |
| Typ urządzenia wskazującego               | Touchpad                                   |
| <b>System operacyjny</b>                  |                                            |
| Wersja systemu operacyjnego               | Windows 10 Pro                             |
| Architektura systemu                      | 64 bit                                     |
| <b>Akumulator</b>                         |                                            |
| Pojemność baterii                         | Brak danych                                |
| <b>Zabezpieczenia</b>                     |                                            |
| Szyfrowanie TPM                           | Tak                                        |
| <b>Gwarancja</b>                          |                                            |
| Typ gwarancji                             | Producenta                                 |
| Rodzaj gwarancji                          | Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie) |
| Czas trwania gwarancji                    | 24 miesiące                                |
| <b>Właściwości fizyczne</b>               |                                            |
| Materiał wykonania obudowy                | Aluminium, Tworzywa sztuczne               |
| Kolor obudowy                             | Czarny                                     |
| Kolor pokrywy                             | Czarny                                     |
| Kolor klawiatury                          | Czarny                                     |
| Kolor ramki matrycy                       | Czarny                                     |
| Waga produktu                             | 1,29 kg                                    |
| Wysokość (mm)                             | 15                                         |
| Szerokość (mm)                            | 308                                        |
| Głębokość (mm)                            | 223                                        |
| <b>Uwagi</b>                              |                                            |
| Zastosowane technologie                   | Czujnik światła                            |

#### Dodatkowe informacje

\*Aktualizacja do systemu Windows 11 będzie dostępna na kwalifikujących się urządzeniach na przełomie 2021 i 2022 roku. Termin różni się w zależności od urządzenia. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (zobacz [aka.ms/windows11-spec](https://aka.ms/windows11-spec)).

---

<https://delkom.pl/p/microsoft-surface-laptop-4-5d1-00009-i7-1185g7-touch13-5-16gb-256ssd-int-w10pro-71949>