

Microsoft Surface Laptop 4 5D1-00009 i7-1185G7 Touch 13,5 16GB 256SSD Int W10Pro + Microsoft Office Home and Business 2021

ID Produktu: 84216

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

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
Technologia wykonania pamięci RAM	LPDDR4X

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	256 GB

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
Model karty dedykowanej	Brak

Komunikacja

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.0

Interfejsy WE/WY

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

Multimedia

Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2

Kamera	0,9 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak
Klawiatura / Urządzenia wskazujące	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 10 Pro
Architektura systemu	64 bit
Akumulator	
Pojemność baterii	Brak danych
Zabezpieczenia	
Szyfrowanie TPM	Tak
Gwarancja	
Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie)
Czas trwania gwarancji	24 miesiące
Właściwości fizyczne	
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
Uwagi	

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).

Zestaw zawiera:

[Microsoft Surface Laptop 4 5D1-00009](#)

[Microsoft Office Home and Business 2021 ESD T5D-03485](#)

Rodzaj licencji oprogramowania: Do zastosowań komercyjnych

Czas trwania licencji: Nieograniczony

Liczba użytkowników przewidziana w licencji: 1

Liczba urządzeń przewidziana w licencji: 1

Wersja produktu: Elektroniczna / ESD

Obsługiwane platformy systemowe: Mac OS, Windows 10, Windows 11

Rodzina oprogramowania: Office 2021

Architektura oprogramowania: 64-bit

Aplikacje: Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Word

Dodatkowe informacje: Licencja w formie elektronicznej - Oprogramowanie do pobrania.