



# Surface Laptop 5 Win11Pro i5-1245U/16GB/256GB/13.5 Black R7B-00032

Indeks: **286998** Producent: **MICROSOFT** Kod producenta: **R7B-00032**

**Cena: 7,592.31 zł**

## Opis

### Surface Laptop 5 Win11Pro i5-1245U/16GB/256GB/13.5 Black R7B-00032

Producent: Microsoft

#### Właściwości

- Opis **Smukły i superlekki Laptop z imponującą klawiaturą zapewnia niezwykły komfort pisania. Ekran dotykowy PixelSense o przekątnej 34,3 cm (13,5") zapewniający ultramobilną produktywność. Błyskawiczny port Thunderbolt 4 umożliwia podłączenie monitora 4K, ładowanie laptopa i szybki transfer plików wideo. Uzupełnij swój idealny system o doskonałe akcesoria (dostępne osobno).**
- Typ (notebooki) **Notebook**
- Model **Surface Laptop 5**
- Rodzina procesora **Intel Core i5**
- Taktowanie procesora **3.3**
- Taktowanie procesora (Boost) **4.4**
- Generacja procesora **Dwunasta**
- Obsługa ECC **Nie**
- Liczba rdzeni **10**
- Liczba wątków **12**
- Cache L3 **12 MB**
- Pozostałe informacje o procesorze **Intel Core i5-1245U**
- Intel vPro **Nie**
- Przekątna ekranu ntb **13,5"**
- Rozdzielczość **2256 x 1504**
- Powierzchnia matrycy **Błyszcząca**
- Jasność **400**
- Technologia podświetlania **Diody LED**
- Typ matrycy **TFT IPS (IPS)**
- Ekran dotykowy **Tak**
- Model karty graficznej **Intel Iris Xe**
- Producent chipsetu **Intel**
- Zainstalowana pamięć RAM **16**
- Maks. wielkość pamięci **16**
- Liczba obsadzonych gniazd pamięci **1**
- Liczba wolnych gniazd pamięci **0**
- Rodzaj pamięci **LPDDR5**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Pozostałe informacje o pamięci RAM

- Typ dysku **SSD**
- Pojemność SSD **256**
- Format szerokości SSD **M.2**
- Interfejs dysku SSD **PCI-Express**
- Napęd optyczny **Brak**
- Komunikacja **WiFi 802.11 ax**
- Komunikacja **Bluetooth**
- Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G**Nie**
- Gniazda rozszerzeń (notki) **Nie**
- Dokowanie (laptopy) **Thunderbolt 4**
- Porty USB **1 x USB 3.0 Type-A**
- Porty USB **1 x USB 3.1 Type-C**
- Porty wideo **1 x Surface Connect**
- Czytnik kart pamięci (tak/nie) **Nie**
- Pozostałe porty we/wy **1 x Audio (Combo)**
- Kamera internetowa **Tak**
- Podświetlana klawiatura **Tak**
- Materiał obudowy **Aluminium**
- Czytnik linii papilarnych **Nie**
- Dźwięk **2 x HD Audio**
- Pojemność baterii **47.4**
- Typ ogniwa **Li-ion**
- Liczba komór (baterie) **6-komorowa**
- Czas pracy na baterii/bateriach **18**
- System operacyjny **Windows 11 Pro**
- Dodatkowe oprogramowanie
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Wysokość **15**
- Szerokość **308**
- Głębokość **223**
- Waga **1.3**
- Akcesoria w zestawie **Zasilacz 65W Przewodnik Szybki start Dokumenty gwarancyjne i dotyczące bezpieczeństwa**
- Informacje o gwarancji
- Pozostałe informacje

## Parametry


Stan

Nowy

## Zdjęcia



## Surface Laptop 5



**Ekran**  
Przełączna ekranu:  
13,5"  
Rozdzielczość:  
2256 x 1504  
Ekran dotykowy:  
Tak

**Procesor**  
Intel Core i5  
3.3GHz

**Pamięć ram**  
16GB

**Karta graficzna**  
Model karty graficznej:  
Intel Iris Xe  
Producent chipsetu :  
Intel

**Komunikacja**  
WiFi 802.11 ax  
Bluetooth  
1x USB 3.0 Type-A  
1x USB 3.1 Type-C  
Brak

**Pojemność dysku**  
:  
:  
Pojemność SSD:  
256GB

**Napęd optyczny**  
Brak

**System operacyjny**  
Windows 11 Pro