

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/microsoft-surface-pro-5-i7-7660u-8gb-256m2-12-win10pro-p-15414.html>

## Microsoft Surface Pro 5 i7-7660U 8GB 256M.2 12" Win10Pro

Cena brutto	<b>1 499 zł</b>
Cena netto	<b>1 219 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2950</b>
Kod EAN	<b>0889842194043</b>
Producent	<b>Microsoft</b>
System operacyjny	<b>Windows 10 Professional</b>
Głębokość produktu	<b>20.1</b>
Typ	<b>2w1</b>
Klasa	<b>A</b>
Ekran dotykowy	<b>tak</b>
Kolor	<b>srebrny</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>4</b>
Stan	<b>Używany</b>
Maksymalna wielkość pamięci RAM	<b>8 GB</b>
Model	<b>Surface Pro 5</b>
Interfejs dysku	<b>M.2</b>
Przekątna ekranu	<b>12.3</b>
Pamięć karty graficznej	<b>współdzielona</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>8 GB</b>
Złącza	<b>minijack 3,5 mm (audio), USB 3.0 typ A, mini DisplayPort</b>
Rozdzielczość (px)	<b>2736 x 1824</b>
Multimedia	<b>mikrofon, głośniki, kamera</b>
Typ dysku twardego	<b>SSD</b>
Szerokość produktu	<b>29.2</b>
Marka procesora	<b>Intel</b>
Cechy dodatkowe	<b>Klawiatura Surface Keyboard Cover</b>
Układ klawiatury	<b>US international (qwerty)</b>
Wysokość produktu	<b>0.85</b>
Stan opakowania	<b>zastępcze</b>
Waga produktu	<b>0.784</b>
Powłoka matrycy	<b>błyszcząca</b>

---

Taktowanie bazowe procesora	<b>2.5</b>
Materiał	<b>tworzywo sztuczne</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>4</b>
Marka	<b>Microsoft</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR3</b>
Model procesora	<b>Intel Core i7-7660U</b>
Model karty graficznej	<b>Intel Iris Plus Graphics 640</b>
Seria procesora	<b>Intel Core i7</b>
Typ napędu	<b>brak</b>
Pojemność dysku	<b>256</b>
Komunikacja	<b>Wi-Fi, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>2</b>
Sterowanie	<b>klawiatura, touchpad, klawiatura podświetlana</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>Grafika zintegrowana</b>
Produkt outletowy	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>brak informacji</b>
Liczba wątków procesora	<b>4</b>
Informacje o bezpieczeństwie	<b>Informacja</b>

## Opis produktu

# Laptop Microsoft Surface Pro 5 (1796) i7-7660U 8GB RAM 256GB SSD M.2 Windows 10 Professional

Jeszcze bardziej wszechstronny.

### Najważniejsze cechy:

- ☐ Sprzęt stworzony do **użytku domowego, pracy biurowej**.
- ☐ Komputer znanego producenta **Microsoft**, w **100% sprawny technicznie**
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, możliwe lekkie zarysowania na obudowie wynikające z użytkowania urządzenia oraz ślady codziennego użytkowania, które nie wpływają na działanie urządzenia
- ☐ **Wbudowana kamera internetowa, głośniki i mikrofon** - dla zapewnienia dobrej jakości komunikacji z bliskimi i współpracownikami
- ☐ **Procesor serii i7 siódmej generacji** - świetny procesor nadający się do średnio zaawansowanych prac biurowych oraz do zastosowań domowych.
- ☐ **Pamięć RAM 8 GB** - odpowiednia ilość pamięci do swobodnej pracy
- ☐ **Dotykowy ekran** - matryca dotykowa pozwoli na swobodne prezentacje, pisanie, rysowanie oraz projektowanie zupełnie jak na kartce papieru
- ☐ **Dysk 256 SSD M.2** - super szybki i nowoczesny dysk, który umożliwi sprawną pracę i przechowywanie sporej ilości plików

- 
- ☐ **Funkcja tabletu** - odczep klawiaturę i pracuj na laptopie dokładnie tak jakby to był tablet
  - ☐ **System operacyjny Windows 10 PRO** – świeżo zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft
  - ☐ **Komputer w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

### **Bezwarunkowa mobilność**

Twórz, pracuj, ucz się i baw praktycznie wszędzie. Ultralekki Surface Pro jest jeszcze lepszy niż jego poprzednicy. Oferuje najwyższą wydajność mobilnej pracy, ponieważ jego bateria zapewnia zasilanie przez cały dzień. Dodatkową zaletą jest przyjemna w dotyku i maksymalnie zwiększająca mobilność obudowa z zaokrąglonymi rogami.

### **Najlepsze rozwiązania firmy Microsoft do Twojej dyspozycji**

Surface Pro perfekcyjnie współpracuje z piórem Surface Pen oraz pakietem Office, a ponadto obsługuje pełną wersję systemu Windows, w tym narzędzia do tworzenia zawartości 3D. Windows Hello z funkcją rozpoznawania twarzy zapewnia szybkie i bezpieczne logowanie bez potrzeby wpisywania hasła.

Dopasuj go do siebie

Spersonalizuj swoje urządzenie Surface Pro i wyrażaj siebie dzięki kreatywnym akcesoriom nowej generacji — myszy Surface Arc Mouse, klawiaturom Surface Type Cover oraz piórom Surface Pen, które umożliwiają pisanie w czasie rzeczywistym i ułatwiają cieniowanie artystycznych prac dzięki ulepszonej funkcji nachylenia.

### **Nieźródnana moc i wydajność**

Dzięki wydajnemu procesorowi Intel® Core™ 7. generacji, urządzenie Surface Pro zapewnia jeszcze większą efektywność i szybkość działania — o 50% dłuższy czas pracy na baterii i wyższą wydajność niż urządzenie Surface Pro 4. Wprowadź swoje pomysły w życie i zobacz je w pięknych kolorach na wysokiej rozdzielczości, niezwyklej ekranie PixelSense reagującym na dotyk.

### **3 tryby działania:**

- **Tryb laptopa:** Aby przekształcić urządzenie Surface Pro w tryb laptopa wystarczy rozłożyć wbudowaną podstawkę i podłączyć klawiaturę Surface Type Cover.
- **Tryb studio:** Obniż podstawkę — teraz wyposażoną w głębszy zawias nowej generacji — aby przelączyć urządzenie Surface Pro w tryb studio, który umożliwia precyzyjne pisanie i rysowanie przy użyciu pióra Surface Pen.
- **Tryb tabletu:** Złóż podstawkę i odłącz lub odchyl klawiaturę Surface Type Cover do tyłu, aby uzyskać funkcjonalny, samodzielny tablet z procesorem Intel®.

### **Ekran z matrycą dotykową**

Odkryj zupełnie nową jakość interakcji z laptopem, za sprawą matrycy dotykowej. Obsługuj swobodnie prezentacje, błyskawicznie przelączaj się między aplikacjami, pisz, rysuj i projektuj zupełnie jak na kartce papieru. Za sprawą matrycy dotykowej, praca przy laptopie stanie się szybsza, bardziej precyzyjna oraz niezwykle intuicyjna. Przede wszystkim jednak możliwość dotykowej obsługi zapewni Ci komfort pracy, o jakim Ci się nie śniło

### **Niepodważalne atuty tego sprzętu to:**

- ☐ Niezawodność i szybkość działania
- ☐ Szybki procesor **Intel Core i7-7660U**
- ☐ Szybka i precyzyjna grafika **Intel® Iris Plus Graphics 640**
- ☐ Szybkie **8 GB pamięci RAM**
- ☐ Nowoczesny i pojemny dysk **SSD M.2 o pojemności 256GB**
- ☐ **Kamerka z mikrofonem**
- ☐ **Dotykowy ekran**
- ☐ Funkcja tabletu
- ☐ Odczepiana klawiatura
- ☐ Zabezpieczenie dzięki funkcji **Windows Hello**

---

Doskonała łączność bezprzewodowa **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**

Zainstalowany system **Windows 10 Pro**

Szybkość i kultura pracy

**Laptop idealnie nadaje się do:**

**wydajnej pracy biurowej** (obsługa programów graficznych i systemów ERP, obsługa programów sprzedażowych i fakturowych, edycja dokumentów, wyczenia, tworzenie stron www)

**rozrywki** (filmy, muzyka)

**użytku domowego** (tworzenie i wydruk dokumentów, przeglądanie poczty email, zakupy online, obróbka zdjęć, media społecznościowe, youtube)