

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/microsoft-surface-laptop-7-snapdragon-x-elite-15-dotyk-32gb-1tb-w11p-czarny-p-57882.html>



## Microsoft Surface Laptop 7 Snapdragon X Elite 15" Dotyk 32GB 1TB W11P Czarny

Cena brutto	<b>12 355 zł</b>
Cena netto	<b>10 045 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>14 826 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>ZHR-00009</b>
Kod EAN	<b>196388282760</b>
Producent	<b>Microsoft</b>

### Opis produktu

#### Microsoft Surface Laptop 7 Snapdragon X Elite 15" Dotyk 32GB 1TB W11P Czarny

System operacyjny: **Windows 11 Pro**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **1000 GB**  
Kolor: **czarny**

#### Skorzystanie z dodatków:

- Usługa Norton360 1Rok
- Usługa Norton360 1Rok + Usługa Microsoft 365

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy Microsoft Surface**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Qualcomm Adreno**
- Model: **Microsoft Surface Laptop 7**
- Producent: **Microsoft**
- Przekątna ekranu: **15 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **biznesowydo domu**
- System operacyjny: **Windows 11 Pro**
- Typ procesora: **Qualcomm Snapdragon**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **Dolby Atmosgniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Czytnik kart pamięci: **microSDXC**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.4Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **USB 3.1USB 4.0 Typ-C**
- Złącza: **1 x Surface Connect1 x USB 3.12 x USB 4.0 Typ-C (z display/ power delivery)**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Częstotliwość pamięci RAM: **LPDDR5X (5200 MHz)**

- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera IR FHD**
- Edycja: **Windows Copilot**
- Seria: **Microsoft Surface**
- Zabezpieczenia: **kamera do logowania - Windows Helloosłona prywatności kameryszyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni: **12 szt.**
- Model procesora: **X Elite (3.4 GHz, 42 MB Cache)**
- Seria procesora: **Snapdragon X Elite**
- Nazwa producenta / importera: **Microsoft Microsoft Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 195A 02-222 Warszawa Polska**  
**PL Email: www.microsoft.com**
- Głębokość: **239 mm**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Szerokość: **329 mm**
- Waga: **1.66 kg**
- Wysokość: **18.2 mm**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Ekran dotykowy: **tak (10 - punktowy)**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **2496 x 1664 pikseli**
- Technologia: **Dolby Vision IQGorning Gorilla Glass**
- Moc zasilacza: **65 W**
- Nominalna moc znamionowa: **65 W**

Połączenie elegancji z mocą obliczeniową – poznaj Microsoft Laptop 7 w klasycznym czarnym odcieniu. Ten ultrabook, stworzony z myślą o dynamice współczesnego życia, dostarcza płynność działania i wygodę użytkowania. Od codziennych zadań po bardziej wymagające projekty, Surface Laptop 7 to synergia procesora Snapdragon X Elite, responsywnego ekranu dotykowego i przemyślanych rozwiązań bezpieczeństwa, gotowa wspierać Cię w pracy i rozrywce.

#### **Moc procesora Snapdragon X Elite i duża pamięć RAM**

Efektywność działania to podstawa tego urządzenia, której centralnym procesorem jest Snapdragon X Elite. Ten 12-rdzeniowy układ o taktowaniu do 3.4 GHz, z 42 MB pamięci podręcznej, umożliwia szybką reakcję aplikacji i płynną wielozadaniowość, a także optymalizuje procesy związane ze sztuczną inteligencją. Dzięki 32 GB pamięci RAM LPDDR5X (5200 MHz) możesz swobodnie przełączać się między programami i sprawnie edytować multimedia czy obsługiwać zaawansowane projekty bez przestoju. Dodatkowo, dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 1000 GB przyspiesza start systemu i wczytywanie aplikacji, oferując przy tym dużą przestrzeń na przechowywanie danych.

#### **Wyświetlacz dotykowy, który uwydatnia obraz**

Obraz na 15-calowym ekranie dotykowym o rozdzielczości 2496 x 1664 pikseli prezentuje bogactwo detali. Błyszcząca powłoka wraz z technologią Dolby Vision IQ sprawia, że kolory zyskują na intensywności, a głębia kontrastu zwiększa satysfakcję z oglądania filmów i przeglądania fotografii. Intuicyjną obsługę umożliwiają 10-punktowy ekran dotykowy, a częstotliwość odświeżania 120 Hz eliminuje efekt smużenia, co skutkuje płynnym przewijaniem treści i dynamicznymi scenami. Wyświetlacz jest dodatkowo chroniony technologią Corning Gorilla Glass, co zwiększa jego odporność na zarysowania.

#### **Elegancka konstrukcja i rozbudowana łączność**

Microsoft Surface Laptop 7 charakteryzuje się smukłą i trwałą obudową z aluminium, utrzymaną w ponadczasowej czerni. Waząc zaledwie 1.66 kg i mierząc 18.2 mm grubości, ten laptop jest praktycznym towarzyszem podróży i spotkań. Możliwości podłączeń obejmują Wi-Fi 7, zapewniające szybkie i stabilne połączenie z siecią, oraz Bluetooth 5.4 do sprawnego łączenia akcesoriów. Dwa porty USB 4.0 Typ-C z funkcją Display/Power Delivery pozwalają na podłączenie zewnętrznych ekranów i zasilanie jednym przewodem. Uzupełniają je port USB 3.1 i złącze Surface Connect, zwiększając elastyczność użytkowania. Do łatwego przenoszenia danych służy czytnik kart pamięci microSDXC.

#### **Bezpieczeństwo i komfort użytkowania z 11 Pro**

System Windows 11 Pro, na którym działa Microsoft Surface Laptop 7, wspiera bezpieczeństwo i produktywność. Szybkie i bezpieczne logowanie umożliwia kamera IR FHD z funkcją Windows Hello, a szyfrowanie TPM 2.0 chroni Twoje informacje. Wbudowane mikrofony i kamera IR FHD poprawiają jakość komunikacji podczas wideokonferencji, dostarczając czysty dźwięk i wyraźny obraz. Dźwięk w standardzie Dolby Atmos oraz gniazdo audio mini-jack 3,5 mm sprzyjają wysokiej jakości odsłuchu zarówno przez głośniki, jak i . Intuicyjny, wielodotkowy touchpad usprawnia nawigację.

#### **Stworzony dla produktywności i rozrywki**

Microsoft Surface Laptop 7 w czarnym wydaniu to sprzęt przygotowany, aby spełnić oczekiwania zarówno profesjonalistów, jak i użytkowników domowych. Ten laptop umożliwia płynne wykonywanie złożonych projektów, swobodne przeglądanie internetu, komfortowe oglądanie filmów w wysokiej rozdzielczości oraz efektywny udział w wideokonferencjach. Dzięki połączeniu wydajnego procesora, dużej pamięci RAM, szybkiego dysku SSD i responsywnego ekranu dotykowego, jest to wszechstronne narzędzie do codziennych zastosowań i bardziej wymagających wyzwań.

Microsoft Surface Laptop 7 Snapdragon X Elite 15" Dotyk 32GB 1TB W11P Czarny

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**WYBIERZ DODATKI:** BRAK , Usługa Norton360 1Rok (+ 20 zł) , Usługa Norton360 1Rok + Microsoft 365 (+ 90 zł )