

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/microsoft-surface-pro-12-snapdragon-x-plus-12-dotyk-16gb-512gb-w11p-platynowy-p-56108.html>



## Microsoft Surface Pro 12 Snapdragon X Plus 12" Dotyk 16GB 512GB W11P platynowy

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Cena brutto     | <b>5 760 zł</b>     |
| Cena netto      | <b>4 683 zł</b>     |
| Cena poprzednia | <b>6 912 zł</b>     |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki    | <b>2 Dni</b>        |
| Kod producenta  | <b>EP2-27204</b>    |
| Kod EAN         | <b>196388499632</b> |
| Producent       | <b>Microsoft</b>    |

### Opis produktu

#### Microsoft Surface Pro 12 Snapdragon X Plus 12" Dotyk 16GB 512GB W11P platynowy

System operacyjny: **Windows 11 Pro**  
Pamięć ram: **16 GB**  
Dysk M2: **512 GB**  
Kolor: **srebrny**

#### 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 Pro 12**
- Producent: **Microsoft**
- Przekątna ekranu: **12 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **2w1biznesowy**
- 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: **512 GB**
- Dźwięk: **Dolby Atmosgniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **2 W**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.4NFC (Near Field Communication)Wi-Fi 7**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **Thunderbolt 4**
- Złącza: **2 x Thunderbolt 4**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Częstotliwość pamięci RAM: **LPDDR5X (8448 MHz)**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**

- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonyakcelerometrkamera 10 Mpixkamera 2.0 Mpixmagnetometrżyroskop**
- Edycja: **Windows Copilot**
- Seria: **Microsoft Surface Pro**
- Zabezpieczenia: **kamera do logowania - Windows Helloosłona prywatności kameryszyfrowanie TPM**
- Liczba rdzeni: **8 szt.**
- Model procesora: **X1P-64-100 (3.4 GHz, 42 MB Cache)**
- Seria procesora: **Snapdragon X Plus**
- Nazwa producenta / importera: **Microsoft Microsoft Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 195A 02-222 Warszawa Polska**
- **PL Email: www.microsoft.com**
- Głębokość: **190 mm**
- Kolor obudowy: **srebrny**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Stylistyka pokrywy: **srebrna**
- Szerokość: **274 mm**
- Waga: **0.69 kg**
- Wysokość: **7.8 mm**
- Częstotliwość odświeżania: **90 Hz**
- Ekran dotykowy: **tak (10 - punktowy)**
- Jasność matrycy: **400 nitów**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **2196 x 1464 pikseli**
- Technologia: **obsługa rysika**
- Pojemność akumulatora: **37 Wh (Minimalna pojemność)**
- Typ akumulatora: **litowo-jonowy**

Poznaj Microsoft Pro 12 Snapdragon X Plus - urządzenie 2w1, które z powodzeniem łączy możliwości z intuicyjnością tabletu. Zaprojektowane dla mobilnych profesjonalistów, dostosowuje się do dynamicznego środowiska pracy, oferując swobodę działania. Eleganckie platynowe wykończenie i kompaktowa forma sprawiają, że Surface Pro 12 sprosta Twoim oczekiwaniom, od prezentacji po złożone zadania twórcze.

#### **Moc obliczeniowa ze Snapdragonem X Plus i 16 GB RAM**

Płynność i szybkość działania Microsoft Surface Pro 12 zapewnia procesor Snapdragon X Plus X1P-64-100. Ten 8-rdzeniowy układ o taktowaniu 3.4 GHz z 42 MB pamięci podręcznej dostarcza moc do obsługi wymagających aplikacji i sprawnej pracy wielozadaniowej. Wspierane jest to przez 16 GB szybkiej pamięci RAM LPDDR5X (8448 MHz), co umożliwia komfortowe przełączanie się między programami i efektywną pracę z dużymi plikami. Zintegrowana karta graficzna Qualcomm Adreno skutecznie wspiera codzienne zadania graficzne i odtwarzanie multimediów.

#### **Dotykowy wyświetlacz sprzyjający kreatywności**

Pracuj i twórz na 12-calowym, dotykowym ekranie o rozdzielczości 2196 x 1464 pikseli. Jasność matrycy na poziomie 400 nitów gwarantuje dobrą czytelność w różnych warunkach oświetleniowych, a częstotliwość odświeżania 90 Hz sprawia, że treści są płynne i przyjemne dla oka. Błyszcząca powłoka oraz 10-punktowy panel dotykowy, wspierający obsługę rysika, otwierają nowe perspektywy interakcji i twórczego wykorzystania, idealne do sporządzania notatek czy szkicowania.

#### **Szybka pamięć masowa i rozbudowane opcje komunikacji**

Uruchamiaj system i aplikacje w mgnieniu oka dzięki ultraszybkiemu dyskowi SSD M.2 PCIe o pojemności 512 GB. To rozwiązanie zapewnia błyskawiczny dostęp do Twoich danych i programów. W zakresie komunikacji, urządzenie jest przygotowane na przyszłość dzięki modułowi Wi-Fi 7, który oferuje stabilne i szybkie połączenie internetowe. Bluetooth 5.4 i NFC ułatwiają parowanie akcesoriów i szybką wymianę plików. Dwa porty Thunderbolt 4 rozszerzają Twoje możliwości podłączania zewnętrznych monitorów, stacji dokujących i innych urządzeń z wysoką prędkością przesyłu danych.

#### **Konstrukcja nastawiona na mobilność**

Microsoft Surface Pro 12 cechuje się wyjątkową mobilnością. Ważący zaledwie 0.69 kg i mierzący 7.8 mm grubości, jest niezwykle lekki i smukły, co ułatwia jego przenoszenie. Obudowa z aluminium podkreśla jego profesjonalny charakter, łącząc lekkość z trwałością. Akumulator o minimalnej pojemności 37 Wh w połączeniu z efektywnością procesora Snapdragon X Plus dostarcza energię na długie godziny pracy, minimalizując potrzebę częstego ładowania.

#### **Funkcje i ochrona danych**

System operacyjny 11 Pro oferuje szereg funkcji zwiększających bezpieczeństwo i produktywność. Szybkie i bezpieczne logowanie jest możliwe dzięki kamerze Windows Hello, a szyfrowanie TPM chroni Twoje cenne dane. Urządzenie wyposażono w dwie kamery - 10 Mpix z tyłu i 2.0 Mpix z przodu - co sprawdza się w wideokonferencjach i dokumentacji. Dwa wbudowane mikrofony oraz głośniki o łącznej mocy 2 W z technologią Dolby Atmos zapewniają czysty i przestrzenny dźwięk, co wzbogaca doświadczenia multimedialne i jakość połączeń. Dodatkowe sensory, takie jak akcelerometr, magnetometr i żyroskop, zwiększają wszechstronność urządzenia w różnorodnych zastosowaniach.

Microsoft Surface Pro 12 Snapdragon X Plus 12" Dotyk 16GB 512GB W11P platynowy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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