

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/microsoft-surface-laptop-7-snapdragon-x-elite-138-dotyk-32gb-1tb-w11p-czarny-p-53770.html>



Microsoft Surface Laptop 7 Snapdragon X Elite 13.8" Dotyk 32GB 1TB W11P Czarny

Cena brutto	10 432 zł
Cena netto	8 481 zł
Cena poprzednia	12 518 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	ZHB-00009
Kod EAN	196388282043
Producent	Microsoft

Opis produktu

Microsoft Surface Laptop 7 Snapdragon X Elite 13.8" 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: **13.8 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**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.4Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **USB 3.2USB 4.0 Typ-C**
- Złącza: **1 x Surface Connect1 x USB 3.22 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: **X1E-80-100 (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: **220 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **czarna**
- Szerokość: **301 mm**
- Waga: **1.34 kg**
- Wysokość: **17.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Ekran dotykowy: **tak (10 - punktowy)**
- Jasność matrycy: **600 nitów**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **2304 x 1536 pikseli**
- Technologia: **Dolby Vision IQGorning Gorilla Glass**
- Moc zasilacza: **39 W**
- Nominalna moc znamionowa: **39 W**
- Pojemność akumulatora: **46 Wh**

Dzięki procesorowi Qualcomm Snapdragon X Elite (X1E-80-100) z 12 rdzeniami i taktowaniem do 3.4 GHz, Microsoft Laptop 7 w czarnym kolorze sprawnie radzi sobie z codziennymi zadaniami i wymagającymi aplikacjami, otwierając możliwości w obszarze sztucznej inteligencji. Obszerna pamięć RAM LPDDR5X o pojemności 32 GB i częstotliwości 5200 MHz umożliwia płynne przełączanie się między wieloma programami, co sprzyja efektywnej pracy bez przestoju. Zintegrowana karta graficzna Qualcomm Adreno wspomaga zadania wizualne i odtwarzanie multimedialne.

Dotykowy wyświetlacz 13.8 cala z odświeżaniem 120 Hz i Dolby Vision IQ

Ekran dotykowy o przekątnej 13.8 cala i rozdzielczości 2304 x 1536 pikseli dostarcza szczegółowy obraz. Matryca o jasności 600 nitów zapewnia dobrą widoczność nawet w jasnym otoczeniu, a odświeżanie 120 Hz sprawia, że ruch na ekranie jest płynny. Technologia Dolby Vision IQ automatycznie dostosowuje jakość obrazu do warunków oświetleniowych, a szkło Corning Gorilla Glass zwiększa odporność błyszczącego ekranu na zarysowania. 10-punktowy panel dotykowy ułatwia intuicyjną obsługę i sprzyja kreatywnej pracy.

Lekka konstrukcja z aluminium sprzyjająca mobilności

Microsoft Surface Laptop 7 został stworzony z myślą o użytkownikach ceniących mobilność. Waży tylko 1.34 kg i ma 17.5 mm wysokości, co ułatwia jego przenoszenie i zmieszczenie w torbie. Obudowa z aluminium w czarnym kolorze zapewnia trwałość i estetyczny wygląd. Akumulator o pojemności 46 Wh pozwala na wiele godzin pracy z dala od źródła zasilania, a dołączony zasilacz o mocy 39 W skutecznie uzupełnia energię.

Szybki dysk SSD 1 TB i system 11 Pro

Szybki dysk SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 1000 GB (1 TB) skraca czas uruchamiania systemu i aplikacji. Umożliwia to sprawniejsze transferowanie plików i oferuje wystarczającą przestrzeń na dokumenty, programy i projekty. System operacyjny Windows 11 Pro oferuje rozbudowane funkcje, podwyższone bezpieczeństwo i przejrzysty interfejs, wspierając Twoją produktywność w różnych środowiskach pracy.

Łączność z Wi-Fi 7 i uniwersalnymi portami USB 4.0 Typ-C

Pozostań w kontakcie i efektywnie przesyłaj dane dzięki zaawansowanemu standardowi łączności. Moduł Wi-Fi 7 zapewnia stabilne i szybkie połączenia bezprzewodowe, co jest przydatne do streamingu, wideokonferencji i pracy w chmurze. Bluetooth 5.4 umożliwia łatwe parowanie z akcesoriami. Laptop wyposażono w różnorodne złącza, w tym dwa porty USB 4.0 Typ-C z obsługą DisplayPort i Power Delivery, które pozwalają na ładowanie i podłączanie zewnętrznych monitorów jednym kablem, a także dodatkowy port USB 3.2. Dostępny jest również port Surface Connect.

Bezpieczeństwo danych i klarowna komunikacja

Użytkownik może pracować, opierając się na wbudowanych funkcjach bezpieczeństwa. Kamera IR FHD z obsługą Windows Hello umożliwia szybkie i bezpieczne logowanie biometryczne, chroniąc dane przed niepożądanym dostępem. Szyfrowanie TPM 2.0 dodatkowo zabezpiecza poufne informacje. Dwa wbudowane mikrofony i technologia Dolby Atmos zapewniają wyraźny dźwięk podczas wideokonferencji oraz pełniejsze wrażenia multimedialne. Gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwia podłączenie słuchawek.

Microsoft Surface Laptop 7 Snapdragon X Elite 13.8" Dotyk 32GB 1TB W11P Czarny

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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