

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tablet-ms-surface-pro-11-mit-5g-platin-x-elite-oled-512gb-16gb-win11-pro-mit-qualcomm-cpu-lieferbar-p-207013.html>



Tablet MS Surface Pro 11 mit 5G Platin X Elite/OLED/512GB/16GB Win11 Pro mit Qualcomm CPU / lieferbar im Oktober

Cena	9 849,69 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJFU4
Kod producenta	ZFB-00004
Kod EAN	0196388324095

Opis produktu

- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** X1E-80-100
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Elite
- **Rodzina adaptera graficznego:** Adreno
- **Karta graficzna:** Adreno GPU
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Układ:** Clamshell
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 39 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 15 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Głębokość produktu:** 209 mm
- **Szerokość produktu:** 287 mm
- **Wysokość produktu:** 9,3 mm
- **Waga produktu:** 895 g
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 4G:** LTE
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **BeiDou:** Tak

- **GLONASS:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Magnetometer:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2880 x 1920 px
- **Gęstość pikseli:** 267 ppi
- **Przekątna ekranu:** 13"
- **Natywna proporcja obrazu:** 3:2
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** PixelSense
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Moc głośnika:** 2 W
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Platforma:** Windows
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Nośniki:** SSD
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Technologia Thunderbolt:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Typ złącza dokowania:** Złącze Microsoft Surface
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Pojemność baterii:** 6290 mAh, 48 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 10 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Połączenie głosowe:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** X1E-80-100
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Elite

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** Adreno
- **Karta graficzna:** Adreno GPU

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Układ:** Clamshell
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 39 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 15 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 209 mm
- **Szerokość produktu:** 287 mm
- **Wysokość produktu:** 9,3 mm
- **Waga produktu:** 895 g

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 4G:** LTE
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR

Wydajność:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Magnetometer:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2880 x 1920 px
- **Gęstość pikseli:** 267 ppi
- **Przekątna ekranu:** 13"
- **Natywna proporcja obrazu:** 3:2
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** PixelSense
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

-
- **Platforma:** Windows
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Technologia Thunderbolt:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Typ złącza dokowania:** Złącze Microsoft Surface
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 6290 mAh, 48 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9 h
- **Dołączony akumulator:** Tak

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 10 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Oświetlenie portretowe:** Tak

Funkcje telefonu:

- **Połączenie wideo:** Tak
- **Połączenie głosowe:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon