

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/microsoft-surface-pro-10-dla-firm-p-276779.html>



Microsoft Surface Pro 10 dla firm

Cena	16 660,37 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRIEMP
Kod producenta	EP2-26327
Kod EAN	0196388494095

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,1 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,2 GHz, 1,7 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Model procesora:** 165U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Akceleracja ray tracing:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 39 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 287 mm
- **Głębokość produktu:** 208,6 mm
- **Wysokość produktu:** 9,3 mm
- **Waga produktu:** 879 g
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy 4G:** LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Tak

-
- **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Magnetometer:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Jasność:** 600 cd/m²
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** PixelSense
 - **Gęstość pikseli:** 267 ppi
 - **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Przekątna ekranu:** 13"
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2880 x 1920 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 3:2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Platforma:** Windows
 - **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 1,498 W/kg
 - **Pamięć wbudowana:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Typ złącza dokowania:** Złącze Microsoft Surface, Microsoft Surface Cover
 - **Technologia Thunderbolt:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 48 Wh
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 10,5 MP
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, Windows ML, DirectML, ONNX RT
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Obsługa rzadkości:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,1 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,2 GHz, 1,7 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Model procesora:** 165U
- **Cache procesora:** 12 MB

Grafika:

-
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
 - **Akceleracja ray tracing:** Tak

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 39 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 287 mm
- **Głębokość produktu:** 208,6 mm
- **Wysokość produktu:** 9,3 mm
- **Waga produktu:** 879 g

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

Sieć:

- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy 4G:** LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Magnetometer:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 600 cd/m²
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** PixelSense
- **Gęstość pikseli:** 267 ppi
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Przekątna ekranu:** 13"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2880 x 1920 px

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 3:2

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,498 W/kg

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Typ złącza dokowania:** Złącze Microsoft Surface, Microsoft Surface Cover
- **Technologia Thunderbolt:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 48 Wh
- **Dołączony akumulator:** Tak

Kamera:

- **Windows Hello:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 10,5 MP
- **Przednia kamera:** Tak

Funkcje telefonu:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, Windows ML, DirectML, ONNX RT
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak