Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:27

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/microsoft-surface-laptop-6-intel-core-ultra-5-135h-38-1-cm-15-ekran-dotykowy-16-gb-lpddr5-sdram-256-p-342620.html



Microsoft Surface Laptop 6 Intel Core Ultra 5 135H 38,1 cm (15") Ekran dotykowy 16 GB LPDDR5-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Czarn

Cena brutto	**7 929,99 zł**
Cena netto	**6 447,15 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRFWII**
Kod producenta	**ZLG-00005**
Kod EAN	**196388269242**
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	**2**
Waga produktu	**1,68 kg**
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	**Tak**
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	**2,5 GHz**
Kolor produktu	**Czarny**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
Piktogram(y) zagrożenia	**GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne**
Układ	**Clamshell**
Ochrona hasłem	**Tak**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Gęstość pikseli	**201 ppi**
Ostrzeżenia	**Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.**
Urządzenie wskazujące	**Touchpad**

Rozdzielczość aparatu - przód	**1920 x 1080 px**
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	**19 h**
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	**Tak**
Typ produktu	**Laptop**
Podświetlenie LED	**Tak**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**PixelSense**
Producent procesora	**Intel**
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	**3,6 GHz**
Generacja procesora	**Intel Core Ultra (Seria 1)**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	**4,6 GHz**
Nośniki	**SSD**
Wydajne rdzenie	**4**
Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**
Klawiatura numeryczna	**Nie**
Podstawowa moc procesora	**28 W**
Całkowita pojemność dysków	**256 GB**
Maksymalna moc turbo	**115 W**
Rok wprowadzenia	**2024**
System dźwięku	**Dolby Atmos**
Ilość wbudowanych mikrofonów	**2**
Dołączone oprogramowanie	**Microsoft 365**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**1,7 GHz,1,2 GHz**
Przednia kamera	**Tak**
Bluetooth	**Tak**
Technologia Intel® Thunderbolt 4	**Tak**
Łączność z siecią komórkową	**Nie**
Materiał obudowy	**Aluminium**
Ilość portów USB4 Gen 3x2	**2**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Pamięć RAM	**16 GB**
Przestrzeń barw RGB	**sRGB**
Natywna proporcja obrazu	**3:2**
Ekran dotykowy	**Tak**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**

Model wbudowanej karty graficznej	**Intel Arc Graphics**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**ENERGY STAR**
Napęd optyczny	**Nie**
Windows Hello	**Tak**
Moc adaptera AC	**65 W**
Zainstalowany system operacyjny	**Windows 11 Pro PL**
Jasność	**400 cd/m2**
Producent głośników	**OmniSonic**
Pojemność baterii	**47 Wh**
Złącze dokowania	**Tak**
Efektywne rdzenie	**8**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Klawiatura z podświetleniem	**Tak**
Zasilanie USB	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Wersja TPM	**2.0**
Maksymalna pojemność pamięci	**16 GB**
Typ zintegrowanej karty graficznej	**Intel Arc Graphics**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	**1**
Typ pamięci RAM	**LPDDR5-SDRAM**
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	**700 MHz**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Maksymalna częstotliwość NPU	**1,4 GHz**
Typ przedniej kamery	**Full HD**
Obsługa typów danych AI na NPU	**FP32,Int8,FP16**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax),802.11b,802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	**Intel AI Boost**
Pojemność pamięci SSD	**256 GB**
Cache procesora	**18 MB**
Obsługa efektów Windows Studio	**Tak**
Wysokość produktu	**16,9 mm**
Obsługa rzadkości	**Tak**

Szerokość produktu	**244 mm**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**1300:1**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	**ONNX RT,Windows ML,OpenVINO,DirectML**
Głębokość produktu	**340 mm**
Typ portu ładowania	**Surface Connect**
Przekątna ekranu	**15"**
Rozdzielczość	**2496 x 1664 px**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M