

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-gb-ssd-wi-fi-6e-802.11ax-windows-11-pro-czarn>



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	7 935,99 zł
Cena netto	6 452,02 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRFWII
Kod producenta	ZLG-00005
Kod EAN	196388269242
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	PixelSense
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Obsługa rzadkości	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	19 h
Układ	Clamshell
Gęstość pikseli	201 ppi
Waga produktu	1,68 kg
Pojemność baterii	47 Wh
Szerokość produktu	244 mm
Napęd optyczny	Nie
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Ekran dotykowy	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie

Materiał obudowy	Aluminium
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Dołączone oprogramowanie	Microsoft 365
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Klawiatura numeryczna	Nie
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Seria 1)
Producent procesora	Intel
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Typ portu ładowania	Surface Connect
Maksymalna moc turbo	115 W
Cache procesora	18 MB
Wydajne rdzenie	4
Typ przedniej kamery	Full HD
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci RAM	LPDDR5-SDRAM
Natywna proporcja obrazu	3:2
Wersja TPM	2.0
Łączność z siecią komórkową	Nie
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Producent głośników	OmniSonic
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,6 GHz
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
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.
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,5 GHz
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	ONNX RT,Windows ML,OpenVINO,DirectML

Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Obsługa typów danych AI na NPU	FP32,Int8,FP16
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Wersja Bluetooth	5.3
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Kolor produktu	Czarny
Głębokość produktu	340 mm
Jasność	400 cd/m2
Wysokość produktu	16,9 mm
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)
Pamięć RAM	16 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Bluetooth	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
System dźwięku	Dolby Atmos
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Nośniki	SSD
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ produktu	Laptop
Podświetlenie LED	Tak
Windows Hello	Tak
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Ochrona hasłem	Tak
Ilość portów USB4 Gen 3x2	2
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,7 GHz,1,2 GHz
Współczynnik kontrastu (typowy)	1300:1
Podstawowa moc procesora	28 W
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Efektywne rdzenie	8
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics



Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zasilanie USB	Tak
Przednia kamera	Tak
Złącze dokowania	Tak
Rok wprowadzenia	2024
Przekątna ekranu	15"
Rozdzielczość	2496 x 1664 px

Opis produktu

- Gwarancja: G024M