ANKAN
ul.KAWOWA 18
05-500 ZAMIENIE
www.ankan.pl
NIP: 951 198 05 30
email: sklep@ankan.pl

Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:42



Microsoft Surface Laptop 13.8-inch (7th Edition), Snapdragon, 3,4 GHz, 35 cm (13.8"), 2304 x 1536 px, 16 GB,

Cena brutto	**3 900,00 zł**
Cena netto	**3 170,73 zł**
Dostępność	**od ręki**
Producent	**Microsoft**

Opis produktu

Opis i dane produktu

Typ produktu: Laptop
Kolor produktu: Niebieski
Układ: Clamshell
Nazwa koloru: Sapphire
Materiał obudowy: Aluminium
Pozycjonowanie na rynku: Konsument
Rok wprowadzenia: 2024
Kraj pochodzenia: Chiny

Długość przekątnej ekranu: 35 cm (13.8")
Rozdzielczość: 2304 x 1536 px
Ekran dotykowy: Tak
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: PixelSense Flow
Podświetlenie LED: Tak
Natywne proporcje obrazu: 3:2
Gęstość pikseli: 201 ppi
Przestrzeń barw RGB: sRGB
Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
Współczynnik kontrastu (typowy): 1400:1

Typ procesora: Snapdragon
Producent procesora: Qualcomm
Model procesora: X1E-80-100
Taktowanie procesora: 3,4 GHz
Generowanie procesora: Snapdragon X Elite
Liczba rdzeni procesora: 12
Cache procesora: 42 MB
Copilot+ PC: Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU): Qualcomm Hexagon
Wydajność NPU do: 45 TOPs
Pamięć wewnętrzna: 16 GB
Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
Typ pamięci wewnętrznej: LPDDR5x-SDRAM
Rodzaj pamięci: Zintegrowane
Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB
Nośniki: SSD
Napędy optyczne: Nie
Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
Pojemność pamięci SSD: 512 GB

Karta graficzna on-board: Tak
Dedykowana karta graficzna: Nie
Model dedykowanej karty graficznej: Nie
Model karty graficznej on-board: Qualcomm Adreno GPU
Producent wbudowanego procesora graficznego: Qualcomm
Typ zintegrowanej karty graficznej: Qualcomm Adreno

System dźwięku: Dolby Atmos
Producent głośników: OmniSonic
Wbudowany mikrofon: Tak
Liczba mikrofonów: 2
Kamera przednia: Tak
Rozdzielczość kamery przedniej: 2 MP
Rozdzielczość aparatu - przód: 1920 x 1080 px
Przednia kamera typu HD: Full HD
Szybkość przechwytywania wideo: 60 fps
Połączenie z siecią komórkową: Nie
Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
Standardy Wi- Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth: Tak
Bluetooth Low Energy (BLE): Tak
Liczba portów USB 2.0: 0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 0
Ilość portów HDMI: 0
Ilość portów USB4 Gen 3x2: 2
Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
Wyjścia słuchawkowe: 1
Port dla zestaw słuchawka/ mikrofon: Tak
Złącze dokowania: Tak
Typ portu ładowania: Surface Connect
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
Klawiatura numeryczna: Nie
Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
Klawiatura z podświetleniem: Tak
Klawisz copilot: Tak
Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home
Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
Microsoft Copilot: Tak
Oprogramowanie przed instalacją: Microsoft 365 Apps

Pojemność baterii: 54 Wh
Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
Ilość komór baterii: 6
Pojemność baterii: 4755 mAh
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 20 h
Waga baterii/akumulatora: 222 g
Moc adaptera AC: 39 W

Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe adaptera AC: 15 V
Zasilanie USB: Tak
Rozpoznawanie twarzy: Tak
Windows Hello: Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
Wersja TPM: 2.0
Ochrona hasłem: Tak
Numer UN: UN3481

Waga produktu: 1,34 kg
Szerokość produktu: 301 mm
Głębokość produktu: 220 mm
Wysokość produktu: 17,5 mm