

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/microsoft-surface-laptop-6-ultra-5-135h-15-2496x1664-400nits-ag-16gb-ssd256-intel-arc-w11pro-p-28723.html>



Microsoft Surface Laptop 6 Ultra 5 135H 15" 2496x1664 400nits AG 16GB SSD256 Int

Cena	7 361,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBMICNOT0080
Kod producenta	ZLG-00009
Kod EAN	196388269280

Opis produktu

- Producent procesora: Intel
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 1,7 GHz, 1,2 GHz
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Efektywne rdzenie: 8
- Podstawowa moc procesora: 28 W
- Wydajne rdzenie: 4
- Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej: 2
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,6 GHz
- Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 1)
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,6 GHz
- Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 2,5 GHz
- Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej: 700 MHz
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba wątków: 18
- Typ procesora: Intel Core Ultra 5
- Cache procesora: 18 MB
- Model procesora: 135H
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Pamięć RAM: 16 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5x-SDRAM
- Materiał obudowy: Aluminium
- Rok wprowadzenia: 2024
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Czarny
- Moc adaptera AC: 65 W
- Zasilanie USB: Tak
- Głębokość produktu: 340 mm
- Wysokość produktu: 16,9 mm
- Szerokość produktu: 244 mm
- Waga produktu: 1,68 kg
- Windows Hello: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Ochrona hasłem: Tak

-
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Bluetooth: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Gęstość pikseli: 201 ppi
 - Jasność Standardowy zakres dynamiczny (SDR): 400 cd/m²
 - Ekran dotykowy: Tak
 - Ekran matowy: Tak
 - Jasność: 400 cd/m²
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision IQ
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
 - Przestrzeń barw RGB: sRGB
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: PixelSense
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Przekątna ekranu: 15"
 - Rozdzielczość: 2496 x 1664 px
 - Natywna proporcja obrazu: 3:2
 - Producent głośników: OmniSonic
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - System dźwięku: Dolby Atmos
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - Napęd optyczny: Nie
 - Ilość portów USB4 Gen 3x2: 2
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 1
 - Typ portu ładowania: Surface Connect
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 19 h
 - Pojemność baterii: 47 Wh
 - Rozdzielczość aparatu - przód: 1920 x 1080 px
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Piktogram(y) zagrożenia: GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - Ostrzeżenia: Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - Obsługa typów danych AI na NPU: Int8, FP32, FP16
 - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: ONNX RT, OpenVINO, Windows ML, DirectML
 - Obsługa rzadkości: Tak
 - Maksymalna częstotliwość NPU: 1,4 GHz
 - Obsługa efektów Windows Studio: Tak
 - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost