

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omniobook-ultra-ai-pc-14-fd0003nn-ryzen-ai-9-365-14-2-2k-touch-400nits-ag-16gb-lpddr5x-ssd1tb-rade-p-304225.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP OmniBook Ultra AI PC 14-fd0003nn Ryzen AI 9 365 14" 2.2K Touch 400nits AG 16GB LPDDR5X SSD1TB Radeon 880M Cam 9MP AI IR 68Wh Win11 2Y

Cena	5 051,31 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4528
Kod producenta	B57V4EA
Kod EAN	198990033556
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** 365
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Układ pamięci:** Not available
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 7500 MT/s
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Srebrny meteor
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

-
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Waga produktu:** 1,57 kg
 - **Szerokość produktu:** 315,1 mm
 - **Głębokość produktu:** 227,6 mm
 - **Wysokość produktu:** 16,4 mm
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Producent karty WLAN:** MediaTek
 - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,68 kg
 - **Wysokość opakowania:** 280 mm
 - **Szerokość opakowania:** 80 mm
 - **Głębokość opakowania:** 380 mm
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ HD:** 2.2K
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Rozdzielczość:** 2240 x 1400 px
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** DTS:X Ultra
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** Dokumentacja HP
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 68 Wh
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16,5 h
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 22,25 h
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

-
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 9 Mpix
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Kod unspsc:** 43211503
 - **Typ dostarczonego zasilacza AC:** 197498453965
 - **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przynięta kamery
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP speaker type:** Głośniki HP Quad
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
 - **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Audio Boost:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 213
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 0,8
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** 365
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Układ pamięci:** Not available
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 7500 MT/s

Konstrukcja:

-
- **Kolor produktu:** Srebrny
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Oryginalna nazwa marki:** HP
 - **Rok wprowadzenia:** 2024
 - **Nazwa koloru:** Srebrny meteor

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,57 kg
- **Szerokość produktu:** 315,1 mm
- **Głębokość produktu:** 227,6 mm
- **Wysokość produktu:** 16,4 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,68 kg
- **Wysokość opakowania:** 280 mm
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Głębokość opakowania:** 380 mm

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** 2.2K
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Rozdzielczość:** 2240 x 1400 px
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass

-
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Dokumentacja HP
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16,5 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 22,25 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 9 Mpix

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211503
- **Typ dostarczonego zasilacza AC:** 197498453965

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona kamery

-
- **HP Imagepad:** Tak
 - **HP speaker type:** Głośniki HP Quad
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
 - **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Audio Boost:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 213
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 0,8

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Copilot+ PC:** Tak