

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omen-14-fb0030nw-ultra-9-185h-14028k-oled-400nits-120hz-32gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4070-8gb-cam1080p-wi-p-25605.html>



# HP OMEN 14-fb0030nw Ultra 9 185H 14,0"2.8K OLED 400nits 120Hz 32GB DDR5 SSD1TB R

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | 8 824,00 zł          |
| Dostępność       | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | ACT-MOBHP-GAM0009    |
| Kod producenta   | 9W1E5EA              |
| Kod EAN          | 198122305063         |

## Opis produktu

- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 1,8 GHz, 2,3 GHz
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,8 GHz
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Wydajne rdzenie: 6
- Typ procesora: Intel Core Ultra 9
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5,1 GHz
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,1 GHz
- Typ pamięci procesora: L3
- Liczba wątków: 22
- Cache procesora: 24 MB
- Efektywne rdzenie: 8
- Producent procesora: Intel
- Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 1)
- Model procesora: 185H
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4070
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Arc Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Pamięć RAM: 32 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5x-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 7467 MHz
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana
- Kolor produktu: Biały
- Rok wprowadzenia: 2024
- Nazwa koloru: Aluminium w kolorze ceramic white
- Typ produktu: Laptop
- Rodzaj produktu: Lakierowana pokrywa i podstawa, wykańczana w formie wtryskowej i piaskowana ramka klawiatury
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Moc adaptera AC: 140 W
- Szerokość produktu: 313 mm

- 
- Waga produktu: 1,63 kg
  - Głębokość produktu: 233,5 mm
  - Wysokość (z tyłu): 1,79 cm
  - Wysokość (z przodu): 1,69 cm
  - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
  - Ochrona hasłem: Tak
  - Bluetooth: Tak
  - Typ anteny: 2x2
  - Producent karty WLAN: Intel
  - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
  - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
  - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 7 BE200
  - Łączność z siecią komórkową: Nie
  - Układ płyty głównej: Intel SoC
  - Czujnik temperatury: Tak
  - Wysokość opakowania: 280 mm
  - Waga wraz z opakowaniem: 3,82 kg
  - Szerokość opakowania: 80 mm
  - Głębokość opakowania: 380 mm
  - Rysik: Nie
  - Przekątna ekranu: 14"
  - Natywna proporcja obrazu: 16:10
  - Przestrzeń barw: DCI-P3
  - Paleta barw: 100%
  - Ekran dotykowy: Nie
  - Jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
  - Rozdzielczość: 2880 x 1800 px
  - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
  - Podświetlenie LED: Tak
  - Typ HD: 3K
  - Długość przekątnej ekranu (cm): 35,6 cm
  - Typ matrycy: UWVA
  - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Szkło od krawędzi do krawędzi
  - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
  - Czas włączania/wyłączania wyświetlacza: 0,2 ms
  - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range (HDR) 500
  - Ekran matowy: Tak
  - Wbudowany mikrofon: Tak
  - Ilość wbudowanych głośników: 2
  - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
  - Wbudowane głośniki: Tak
  - Oprogramowanie próbne: 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
  - Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery; Oprogramowanie Xerox® DocuShare®; 90-dniowa wersja próbna
  - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
  - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
  - Nośniki: SSD
  - NVMe: Tak
  - Napęd optyczny: Nie
  - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
  - Typ dysku SSD: M.2
  - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
  - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
  - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
  - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
  - Wersja HDMI: 2.1
  - Zasilanie USB: Tak
  - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Porty USB Sleep-and-Charge: 3
  - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 13 h
  - Pojemność baterii: 71 Wh
  - Ilość komór baterii: 6
  - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 8,25 h

- 
- Czas szybkiego ładowania (50%): 30 min
  - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
  - Szybkie ładowanie: Tak
  - Przednia kamera: Tak
  - Kamera na podczerwień (IR): Tak
  - Typ przedniej kamery: Full HD
  - Klawiatura z podświetleniem: Tak
  - Strefa podświetlenia klawiatury: 4-zone RGB
  - Klawiatura numeryczna: Nie
  - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
  - Urządzenie wskazujące: Touchpad
  - Piktogram(y) zagrożenia: GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
  - Ostrzeżenia: Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń.
  - Dostarczone oprogramowanie HP: HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
  - HP Imagepad: Tak
  - Przednia kamera HP: HP TrueVision FHD IR
  - Narzędzia HP Security: Standardowe gniazdo blokady zabezpieczającej
  - Segment HP: Dom
  - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
  - HP GTIN (EAN/UPC): 884962780930
  - HP Audio Boost: Tak
  - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
  - Zrównoważone technologie i materiały: Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Contains ocean-bound recycled plastic; 80% ITE-derived closed loop plastic; At least 15% recycled metal