

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omniobook-3-ryzen-7-250-17-3-fhd-ips-300nits-ag-24gb-ddr5-5600-ssd512-radeon-780m-graphics-cam1080p-317292.html>



HP OmniBook 3 Ryzen 7 250 17.3"FHD IPS 300nits AG 24GB DDR5 5600 SSD512 Radeon 780M Graphics Cam1080p 68Wh Win11 Mica Silve 2Y

Cena	4 597,72 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4544
Kod producenta	D2JT3EA
Kod EAN	199896330824
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 ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 250
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 24 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Mica silver and iron gray
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Szerokość produktu:** 397,4 mm
- **Waga produktu:** 2,01 kg
- **Wysokość produktu:** 16,4 mm
- **Głębokość produktu:** 256,4 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,99 kg
- **Szerokość opakowania:** 63 mm
- **Głębokość opakowania:** 567 mm
- **Wysokość opakowania:** 330 mm
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 10 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 12,25 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Iron gray
- **Typ dostarczonego zasilacza AC:** Wykończenie powłoki
- **Kod unspsc:** 43211503
- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Segment HP:** Dom
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)

-
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 197961774689
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Metal pochodzący z recyklingu w uchwycie klawiatury; Nakładki na klawisze klawiatury, nożyce i płytki klawiatury wykonane z pokonsumenckich materiałów pochodzących z recyklingu
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 16 TOPs

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 250
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Liczba wątków:** 16
- **Cache procesora:** 16 MB

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 24 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 24 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Mica silver and iron gray
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 397,4 mm
- **Waga produktu:** 2,01 kg
- **Wysokość produktu:** 16,4 mm
- **Głębokość produktu:** 256,4 mm

Ochrona:

-
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,99 kg
- **Szerokość opakowania:** 63 mm
- **Głębokość opakowania:** 567 mm
- **Wysokość opakowania:** 330 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Paleta barw:** 62,5%

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

- **Mikrofon:** Tak

-
- Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Porty USB Sleep-and-Charge: 2
 - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak

Bateria:

- Pojemność baterii: 68 Wh
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 10 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 12,25 h
- Szybkie ładowanie: Tak
- Czas szybkiego ładowania (50%): 45 min
- Ilość komórek baterii: 4

Kamera:

- Przednia kamera: Tak
- Rozdzielczość aparatu - przód: 1920 x 1080 px
- Typ przedniej kamery: Full HD

Klawiatura:

- Urządzenie wskazujące: Touchpad
- Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Nazwa koloru klawiatury: Iron gray

Pozostałe funkcje:

- Typ dostarczonego zasilacza AC: Wykończenie powłoki
- Kod unspsc: 43211503
- Typ modułu pamięci: SODIMM

Cechy charakterystyczne marki:

- Segment HP: Dom
- HP Imagepad: Tak
- HP Software provided: HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
- HP Security tools: Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- Sztuczna inteligencja HP: AI PC
- HP speaker type: HP Dual Speakers
- HP GTIN (EAN/UPC): 197961774689

Zrównoważony rozwój:

- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
- Zrównoważone technologie i materiały: Metal pochodzący z recyklingu w uchwycie klawiatury; Nakładki na klawisze klawiatury, nożyce i płytki klawiatury wykonane z pokonsumenckich materiałów pochodzących z recyklingu

Procesor neuronowy (NPU):

- Jednostka procesora neuronowego (NPU): AMD Ryzen AI
- Wydajność NPU do: 16 TOPs