

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-17-cn4007nw-core-7-150u-17-3-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-graphics-cam-1080p-41-p-306797.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP 17-cn4007nw Core 7 150U 17,3"FHD IPS 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel Graphics Cam 1080p 41Wh Win11 Natural Silver 2Y (OUTLET)

Cena	2 846,16 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPHP-2000388
Kod producenta	CX5H6EA
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
- **Model procesora:** 150U
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 1,2 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Układ:** Clamshell
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień

- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 400,7 mm
- **Głębokość produktu:** 257,8 mm
- **Waga produktu:** 2,08 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 345 mm
- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,96 kg
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **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
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

-
- **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,75 h
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
 - **Kod unspc:** 43211503
 - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
 - **Typ dostarczonego zasilacza AC:** Matowe wykończenie
 - **HP front camera:** HP TrueVision HD
 - **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP Security tools:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199642154452
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, EPEAT Climate +, ENERGY STAR, EPEAT
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przed trafieniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 28
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 10
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 14
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3
 - **Copilot+ PC:** Nie

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:

- **Model procesora:** 150U
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 1,2 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W

Grafika:

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

Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

Konstrukcja:

- **Układ:** Clamshell
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 400,7 mm
- **Głębokość produktu:** 257,8 mm
- **Waga produktu:** 2,08 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 345 mm
- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,96 kg

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,75 h
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

-
- **Typ przedniej kamery:** Full HD

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211503
- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Typ dostarczonego zasilacza AC:** Matowe wykończenie

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP front camera:** HP TrueVision HD
- **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Dom
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP Security tools:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199642154452

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, EPEAT Climate +, ENERGY STAR, EPEAT
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przed trafieniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 28
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 10
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 14
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Nie