

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-17-cp3002nw-ryzen-7-7730u-17-3-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd1tb-rx-vega-8-cam-720p-41wh-w-p-250532.html>



HP 17-cp3002nw Ryzen 7 7730U 17,3"FHD IPS 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD1TB RX Vega 8 Cam 720p 41Wh Win11 Natural Silver 2Y

Cena	3 690,52 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4472
Kod producenta	CX4R8EA
Kod EAN	199764730930
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:** 8
- **Model procesora:** 7730U
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Nie

- **Waga produktu:** 2,07 kg
- **Głębokość produktu:** 257,8 mm
- **Szerokość produktu:** 400,7 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Głębokość opakowania:** 598 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,96 kg
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 345 mm
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 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:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9 h
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9,75 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Nazwa koloru klawiatury:** Szary
- **Kod unspsc:** 43211503
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485776286

-
- **Segment HP:** Dom
 - **HP front camera:** HP TrueVision HD
 - **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting
 - **HP Security tools:** Zaślepka kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 11,5
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 10
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 56
 - **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:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 7730U
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Nazwa koloru:** Natural silver
- **Rok wprowadzenia:** 2025

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Port ładowania USB typu C:** Nie

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,07 kg
- **Głębokość produktu:** 257,8 mm
- **Szerokość produktu:** 400,7 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 598 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,96 kg
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 345 mm

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 45%
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 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:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9 h
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9,75 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485776286
- **Segment HP:** Dom
- **HP front camera:** HP TrueVision HD
- **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting
- **HP Security tools:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Imagepad:** Tak

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 11,5
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 10
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 56
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Nie