

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-envy-17-cw1023cl-ultra-7-155u-17-3-fhd-touch-32gb-ssd1tb-bt-blkb-geforce-rtx-3050-4gb-win11-moons-p-233964.html>



HP Envy 17-CW1023CL Ultra 7 155U
17.3"FHD Touch 32GB SSD1TB BT
BLKB GeForce RTX 3050_4GB Win11
Moonstone Grey (REPACK) 2Y

Cena	4 971,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-GAM0045
Kod producenta	9T3V8UA
Kod EAN	5903719147606
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 14
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** 155U
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Mineral silver aluminum
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 100 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Szerokość produktu:** 396 mm
- **Głębokość produktu:** 258,6 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Waga produktu:** 2,5 kg
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **4G LTE:** Nie
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 475 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,81 kg
- **Wysokość opakowania:** 335 mm
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Szkło od krawędzi do krawędzi
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Czytnik kart pamięci SD:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9,25 h
- **Ilość komór baterii:** 6
- **Pojemność baterii:** 83 Wh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16,5 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
- **HP Imagepad:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **HP Audio Boost:** Tak
- **Narzędzia HP Security:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 548
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 209
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 760

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 14
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** 155U

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Mineral silver aluminum
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 396 mm
- **Głębokość produktu:** 258,6 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Waga produktu:** 2,5 kg

Ochrona:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **4G LTE:** Nie

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 475 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,81 kg
- **Wysokość opakowania:** 335 mm
- **Szerokość opakowania:** 80 mm

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Szkło od krawędzi do krawędzi

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Czytnik kart pamięci SD:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9,25 h
- **Ilość komórek baterii:** 6
- **Pojemność baterii:** 83 Wh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16,5 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

-
- **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

Klawiatura:

- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
- **HP Imagepad:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **HP Audio Boost:** Tak
- **Narzędzia HP Security:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 548
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 209
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 760