

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-17-cn3003ca-i5-1334u-17-3-fhd-16gb-ssd1tb-bt-win11-natural-silver-repack-2y-p-233995.html>



HP 17-cn3003ca i5 1334U 17.3"FHD 16GB SSD1TB BT Win11 Natural Silver (REPACK) 2Y

Cena	2 896,72 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4416
Kod producenta	B4FD1UA
Kod EAN	5903719151009
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
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Wykończenie powłoki
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

- **Głębokość produktu:** 257,8 mm
- **Waga produktu:** 2,08 kg
- **Szerokość produktu:** 400,7 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Wysokość opakowania:** 345 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,96 kg
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Głębokość opakowania:** 520 mm
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Waga baterii/akumulatora:** 175 g
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Podświetlana klawiatura:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła

lub otwartego ognia.

- **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
- **HP Imagepad:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **Narzędzia HP Security:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 760
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 209
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 548

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:

- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 10

Grafika:

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

Pamięć:

- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Korekcja ECC:** Nie

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Wykończenie powłoki
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Rok wprowadzenia:** 2023

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 257,8 mm
- **Waga produktu:** 2,08 kg
- **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
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **WWAN:** Niezainstalowany

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Dane opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Waga baterii/akumulatora:** 175 g

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Podświetlana klawiatura:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.

Cechy charakterystyczne marki:

- **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
- **HP Imagepad:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **Narzędzia HP Security:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 760
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 209

-
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 2**
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e): 548**