

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-17-cp2333nw-ryzen-5-7520u-17-3-fhd-ips-300nits-ag-8gb-lpddr5-5500-ssd512-radeon-610m-cam720p-41wh-p-221770.html>



HP 17-cp2333nw Ryzen 5 7520U
17.3"FHD IPS 300nits AG 8GB LPDDR5
5500 SSD512 Radeon 610M Cam720p
41Wh Win11 Naturalne srebro 2Y

Cena	2 273,02 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4384
Kod producenta	A3RU0EA
Kod EAN	198415173393
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-4200e-all-in-one-printer-series/model/2101374536?sku=588K4B>
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Model procesora:** 7520U
- **Liczba wątków:** 8
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Układ pamięci:** Not available
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5500 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

-
- **Szerokość produktu:** 400,7 mm
 - **Głębokość produktu:** 257,8 mm
 - **Wysokość produktu:** 19,9 mm
 - **Waga produktu:** 2,07 kg
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Wersja Bluetooth:** 4.2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE-M
 - **Typ anteny:** 1x1
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Wysokość opakowania:** 345 mm
 - **Głębokość opakowania:** 598 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,96 kg
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Przekątna ekranu:** 17,3"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Oprogramowanie próbne:** 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Waga baterii/akumulatora:** 175 g
 - **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,25 h
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 11,5 h
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

-
- **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **Narzędzia HP Security:** Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
 - **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111334957
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 29
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 5
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 40
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-4200e-all-in-one-printer-series/model/2101374536?sku=588K4B>

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Model procesora:** 7520U
- **Liczba wątków:** 8

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** Not available
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5500 MHz
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB

Konstrukcja:

- **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE-M
- **Typ anteny:** 1x1
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy

-
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Waga baterii/akumulatora:** 175 g
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,25 h
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 11,5 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray

Pozostałe funkcje:

- **Ilość głośników:** 2

Cechy charakterystyczne marki:

- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Dom
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Imagepad:** Tak
- **Narzędzia HP Security:** Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
- **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111334957

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e): 29**
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e): 5**
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e): 40**
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e): 2**