

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-15-fc0056nw-ryzen-3-7320u-15-6-fhd-ips-250nits-8gb-lpddr5-5500-ssd512-radeon-610m-cam720p-41wh-wi-p-221771.html>



HP 15-fc0056nw Ryzen 3 7320U 15.6"FHD IPS 250nits 8GB LPDDR5 5500 SSD512 Radeon 610M Cam720p 41Wh Win11 Naturalne srebro 2Y

Cena	2 193,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4383
Kod producenta	9Y088EA
Kod EAN	198122421572
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>
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,1 GHz
- **Model procesora:** 7320U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
- **Liczba wątków:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Układ pamięci:** Not available
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Prędkość zegara pamięci:** 5500 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 18,6 mm

-
- **Szerokość produktu:** 359,8 mm
 - **Głębokość produktu:** 236 mm
 - **Waga produktu:** 1,59 kg
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,29 kg
 - **Głębokość opakowania:** 520 mm
 - **Rysik:** Nie
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
 - **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 10,5 h
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 11,25 h
 - **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** Soft gray

-
- **Ilość głośników:** 2
 - **Narzędzia HP Security:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **Segment HP:** Dom
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **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
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 40
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 5
 - **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:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,1 GHz
- **Model procesora:** 7320U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
- **Liczba wątków:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Cache procesora:** 4 MB

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 18,6 mm
- **Szerokość produktu:** 359,8 mm
- **Głębokość produktu:** 236 mm
- **Waga produktu:** 1,59 kg

Ochrona:

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

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,29 kg
- **Głębokość opakowania:** 520 mm

Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP

Cloud Recovery

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 10,5 h
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 11,25 h
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Ilość głośników:** 2

Cechy charakterystyczne marki:

- **Narzędzia HP Security:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- **HP Smart AC Adapter:** Tak
- **HP Imagepad:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **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**
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e): 40**
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e): 5**
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e): 2**