

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-15-fc0056nw-ryzen-3-7320u-15-6fhd-ips-250nits-8gb-lpddr5-5500-ssd512-radeon-610m-cam720p-41wh-win-p-24794.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

| | |
|---|--|
| Cena | 1 918,80 zł |
| Dostępność | Dostępność - 3 dni |
| Numer katalogowy | MOBHP-NOT4383 |
| Kod producenta | 9Y088EA |
| Kod EAN | 198122421572 |
| Producent | Hewlett-Packard |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 5 |
| Ilość głośników | 2 |
| Pełnowymiarowa klawiatura | Tak |
| Model procesora | 7320U |
| Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G) | https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf |
| Natywna proporcja obrazu | 16:9 |
| Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym | 20,5 h |
| Taktowanie procesora | 2,4 GHz |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 5 |
| Generacja procesora | AMD Ryzen 7000 Series |
| Ilość wbudowanych głośników | 2 |
| Liczba wątków | 8 |
| Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G) | https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf |
| Typ HD | Full HD |
| Łączność z siecią komórkową | Nie |
| Producent procesora | AMD |
| Obsługiwana moc adaptera AC | 45 W |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 px |
| Typ dysku SSD | M.2 |

| | |
|---|--|
| Cache procesora | 4 MB |
| Kod unspsc | 43211503 |
| Ekran dotykowy | Nie |
| Całkowita pojemność dysków | 512 GB |
| Układ płyty głównej | AMD SoC |
| Rozdzielczość aparatu - przód | 1280 x 720 px |
| Podstawowy standard Wi-Fi | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Pamięć RAM | 8 GB |
| Wi-Fi | Tak |
| Nazwa koloru klawiatury | Soft gray |
| Standardy Wi- Fi | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Typ pamięci RAM | LPDDR5-SDRAM |
| Bluetooth | Tak |
| Rodzaj produktu | Wykończenie powłoki |
| Wersja Bluetooth | 5.3 |
| Producent wbudowanego procesora graficznego | AMD |
| Głębokość produktu | 236 mm |
| Rysik | Nie |
| Częstotliwość adaptera AC | 50 - 60 Hz |
| NVMe | Tak |
| Szerokość produktu | 359,8 mm |
| Gwarancja producenta | 2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. |
| Wysokość produktu | 18,6 mm |
| HP Imagepad | Tak |
| Napięcie wejściowe adaptera AC | 100 - 240 V |
| Nazwa koloru | Naturalne srebro |
| Waga produktu | 1,59 kg |
| HP Smart AC Adapter | Tak |
| Maksymalne taktowanie procesora | 4,1 GHz |
| Zrównoważone technologie i materiały | Bezręczowe |
| Kolor produktu | Srebrny |
| Oryginalna nazwa marki | HP |
| Napęd optyczny | Nie |
| Dostarczone oprogramowanie HP | HP Support Assistant; HP |

| | |
|---|---|
| | Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion |
| Układ pamięci | Not available |
| Czas szybkiego ładowania (50%) | 45 min |
| Model wbudowanej karty graficznej | AMD Radeon Graphics |
| Segment HP | Dom |
| Maksymalna pojemność pamięci | 8 GB |
| Szybkie ładowanie | Tak |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C | 1 |
| Przednia kamera HP | HP TakVision HD |
| Jasność | 250 cd/m2 |
| Maksymalny czas odtwarzania wideo | 11,25 h |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon | Tak |
| Rodzaj głośników HP | HP Dual Speakers |
| Typ produktu | Laptop |
| Ilość wbudowanych mikrofonów | 2 |
| Ilość portów HDMI | 1 |
| Technologia ramki ekranu wyświetlacza | Micro-Edge |
| Wbudowane głośniki | Tak |
| Ilość komór baterii | 3 |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | 2 |
| Długość przekątnej ekranu (cm) | 39,6 cm |
| Wbudowany mikrofon | Tak |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e) | 34 |
| Całkowita pojemność dysków SSD | 512 GB |
| Oprogramowanie przed instalacją | Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE; Opro |
| Wbudowana karta graficzna | Tak |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e) | 40 |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD | 1 |
| Wysokość opakowania | 305 mm |
| Klawiatura w zestawie | Tak |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e) | 1 |

| | |
|--|--|
| Pojemność pamięci SSD | 512 GB |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju | Tak |
| Interfejs pamięci SSD | PCI Express |
| Głębokość opakowania | 520 mm |
| Pojemność baterii | 41 Wh |
| Narzędzia HP Security | Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM) |
| Nośniki | SSD |
| Waga wraz z opakowaniem | 2,29 kg |
| Typ procesora | AMD Ryzen™ 3 |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097 |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 11 Home PL |
| Szerokość opakowania | 69 mm |
| Typ matrycy | IPS |
| Ekran matowy | Tak |
| Prędkość zegara pamięci | 5500 MHz |
| Ochrona hasłem | Tak |
| Rodzaj pamięci | Zintegrowana |
| Rok wprowadzenia | 2024 |
| Korekcja ECC | Nie |
| Wersja HDMI | 1.4b |
| Przekątna ekranu | 15,6" |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module) | Tak |
| AMD FreeSync | Tak |
| Przebieg barw RGB | NTSC |
| Rodzaj baterii | Litowo-polimerowa (LiPo) |
| Model dedykowanej karty graficznej | Niedostępny |
| Paleta barw | 45% |
| Typ przedniej kamery | HD |
| Typ zintegrowanej karty graficznej | AMD Radeon Graphics |
| Oprogramowanie próbne | McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna). |
| Przednia kamera | Tak |
| Dedykowana karta graficzna | Nie |
| Producent karty WLAN | Realtek |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Urządzenie wskazujące | Touchpad |
| Typ pamięci procesora | L3 |
| Typ anteny | 2x2 |
| Liczba rdzeni procesora | 4 |
| Podświetlenie LED | Tak |
| Klawiatura numeryczna | Tak |

Opis produktu

| | |
|---|--|
| Gwarancja producenta: | 2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf |
| Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR): | |
| Liczba wątków: | 8 |
| Maksymalne taktowanie procesora: | 4,1 GHz |
| Liczba rdzeni procesora: | 4 |
| Typ procesora: | AMD Ryzen™ 3 |
| Taktowanie procesora: | 2,4 GHz |
| Model procesora: | 7320U |
| Producent procesora: | AMD |
| Generacja procesora: | AMD Ryzen 7000 Series |
| Typ pamięci procesora: | L3 |
| Cache procesora: | 4 MB |
| Model dedykowanej karty graficznej: | Niedostępny |
| Model wbudowanej karty graficznej: | AMD Radeon Graphics |
| Typ zintegrowanej karty graficznej: | AMD Radeon Graphics |
| Dedykowana karta graficzna: | Nie |
| AMD FreeSync: | Tak |
| Wbudowana karta graficzna: | Tak |
| Producent wbudowanego procesora graficznego: | AMD |
| Maksymalna pojemność pamięci: | 8 GB |
| Prędkość zegara pamięci: | 5500 MHz |
| Rodzaj pamięci: | Zintegrowana |
| Pamięć RAM: | 8 GB |
| Typ pamięci RAM: | LPDDR5-SDRAM |
| Korekcja ECC: | Nie |
| Układ pamięci: | Not available |
| Kolor produktu: | Srebrny |
| Oryginalna nazwa marki: | HP |
| Nazwa koloru: | Naturalne srebro |
| Rodzaj produktu: | Wykończenie powłoki |
| Rok wprowadzenia: | 2024 |
| Typ produktu: | Laptop |
| Napięcie wejściowe adaptera AC: | 100 - 240 V |
| Obsługiwana moc adaptera AC: | 45 W |
| Częstotliwość adaptera AC: | 50 - 60 Hz |
| Waga produktu: | 1,59 kg |
| Głębokość produktu: | 236 mm |
| Szerokość produktu: | 359,8 mm |
| Wysokość produktu: | 18,6 mm |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module): | Tak |
| Ochrona hasłem: | Tak |
| Producent karty WLAN: | Realtek |
| Typ anteny: | 2x2 |
| Bluetooth: | Tak |
| Podstawowy standard Wi-Fi: | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Standardy Wi-Fi: | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Wersja Bluetooth: | 5.3 |
| Łączność z siecią komórkową: | Nie |
| Wi-Fi: | Tak |
| Układ płyty głównej: | AMD SoC |

| | |
|--|--|
| Szerokość opakowania: | 69 mm |
| Wysokość opakowania: | 305 mm |
| Głębokość opakowania: | 520 mm |
| Waga wraz z opakowaniem: | 2,29 kg |
| Rysik: | Nie |
| Klawiatura w zestawie: | Tak |
| Rozdzielczość: | 1920 x 1080 px |
| Natywne proporcje obrazu: | 16:9 |
| Przestrzeń barw RGB: | NTSC |
| Podświetlenie LED: | Tak |
| Przekątna ekranu: | 15,6" |
| Ekran matowy: | Tak |
| Technologia ramki ekranu wyświetlacza: | Micro-Edge |
| Typ HD: | Full HD |
| Paleta barw: | 45% |
| Ekran dotykowy: | Nie |
| Jasność: | 250 cd/m2 |
| Długość przekątnej ekranu (cm): | 39,6 cm |
| Typ matrycy: | IPS |
| Wbudowany mikrofon: | Tak |
| Wbudowane głośniki: | Tak |
| Ilość wbudowanych mikrofonów: | 2 |
| Ilość wbudowanych głośników: | 2 |
| Oprogramowanie przed instalacją: | Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE; Opro |
| Oprogramowanie próbne: | McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna). |
| Zainstalowany system operacyjny: | Windows 11 Home PL |
| Całkowita pojemność dysków: | 512 GB |
| Napęd optyczny: | Nie |
| Nośniki: | SSD |
| NVMe: | Tak |
| Całkowita pojemność dysków SSD: | 512 GB |
| Typ dysku SSD: | M.2 |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD: | 1 |
| Pojemność pamięci SSD: | 512 GB |
| Interfejs pamięci SSD: | PCI Express |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: | 2 |
| 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-C: | 1 |
| Czas szybkiego ładowania (50%): | 45 min |
| Szybkie ładowanie: | Tak |
| Pojemność baterii: | 41 Wh |
| Rodzaj baterii: | Litowo-polimerowa (LiPo) |
| Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: | 20,5 h |
| Ilość komórek baterii: | 3 |
| Maksymalny czas odtwarzania wideo: | 11,25 h |
| Przednia kamera: | Tak |
| Rozdzielczość aparatu - przód: | 1280 x 720 px |
| Typ przedniej kamery: | HD |
| Urządzenie wskazujące: | Touchpad |
| Klawiatura numeryczna: | Tak |
| Pełnowymiarowa klawiatura: | Tak |
| Nazwa koloru klawiatury: | Soft gray |
| Ilość głośników: | 2 |
| Segment HP: | Dom |
| Narzędzia HP Security: | Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM) |
| Przednia kamera HP: | HP TakVision HD |
| Dostarczone oprogramowanie HP: | HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion |
| HP Smart AC Adapter: | Tak |
| HP Imagepad: | Tak |
| Rodzaj głośników HP: | HP Dual Speakers |

| | |
|--|---|
| HP GTIN (EAN/UPC): | 888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097 |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: | Tak |
| Zrównoważone technologie i materiały: | Bezręczniowe |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO ₂ e): | |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO ₂ e): | 1 |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO ₂ e): | 34 |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO ₂ e): | 40 |
| Kod unspc: | 43211503 |
| Gwarancja: | F024M |