

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-aio-24-cr0334nw-ryzen-7-7730u-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-radeon-vega-8-lan-cam-p-309724.html>



HP AiO 24-cr0334nw Ryzen 7 7730U 23.8"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 Radeon Vega 8 LAN Cam1080p+IR NoOS Shell White 2Y

Cena	3 463,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0405
Kod producenta	9L732EA
Kod EAN	5902002368940
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 7730U
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,5 mm
- **Waga produktu:** 5,53 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 484,9 mm

-
- **Wysokość opakowania:** 460 mm
 - **Waga (z podstawą):** 5,53 kg
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 9,6 kg
 - **Szerokość opakowania:** 640 mm
 - **Głębokość opakowania:** 175 mm
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **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
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Format sygnału kamery:** 1080p
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Typ kamery HD:** Full HD
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
 - **Zasilanie:** 90 W
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Obudowa:** All-in-One
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Kod unspsc:** 43211507
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198990388991
 - **HP front camera:** HP TrueVision FHD IR
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers

-
- **Segment HP:** Dom
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu; 10% metalu z recyklingu
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 160
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 121
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 18
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 5
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 34

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:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 7730U
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba wątków:** 16

Grafika:

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

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM

Konstrukcja:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Nazwa koloru:** Shell white

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,5 mm
- **Waga produktu:** 5,53 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,3 mm

-
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 484,9 mm
 - **Wysokość opakowania:** 460 mm
 - **Waga (z podstawą):** 5,53 kg
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 9,6 kg
 - **Szerokość opakowania:** 640 mm
 - **Głębokość opakowania:** 175 mm

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Typ produktu:** All-in-One PC

Zawartość opakowania:

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 99%
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

-
- 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
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Liczba portów USB 2.0: 2
 - Wersja HDMI: 1.4
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Mikrofon: Tak

Kamera:

- Format sygnału kamery: 1080p
- Wbudowana kamera/aparat: Tak
- Rozdzielczość zdjęcia: 1920 x 1080 px
- Kamera prywatności: Tak
- Typ kamery HD: Full HD
- Kamera na podczerwień (IR): Tak

Pozostałe funkcje:

- Typ modułu pamięci: SODIMM
- Zasilanie: 90 W
- Długość przekątnej ekranu (cm): 60,5 cm
- Obudowa: All-in-One
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge

Dane logistyczne:

- Kod unspsc: 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- HP GTIN (EAN/UPC): 198990388991
- HP front camera: HP TrueVision FHD IR
- HP speaker type: HP Dual Speakers
- Segment HP: Dom

Zrównoważony rozwój:

- Zrównoważone technologie i materiały: 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu; 10% metalu z recyklingu
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR, EPEAT
- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak

Ślad węglowy:

- Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 160
- Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 121
- Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e): 18
- Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 5
- Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e): 34