

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-aio-27-cr0224nw-i5-1335u-27-0-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-iris-xe-graphics-lan-cam10-p-309726.html>



HP AiO 27-cr0224nw i5-1335U 27.0"FHD IPS 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 Iris Xe Graphics LAN Cam1080p+IR NoOS Shell White Shell White 2Y

Cena	3 327,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0406
Kod producenta	9L738EA
Kod EAN	5902002368957
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:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1335U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 516,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,3 mm

-
- **Waga produktu:** 6,72 kg
 - **Szerokość opakowania:** 730 mm
 - **Wysokość opakowania:** 520 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 6,72 kg
 - **Głębokość opakowania:** 175 mm
 - **Waga (z podstawą):** 6,72 kg
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Typ kamery HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
 - **Format sygnału kamery:** 1080p
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Zasilanie:** 90 W
 - **Obudowa:** All-in-One
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Kod unspsc:** 43211507
 - **Segment HP:** Dom

- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **HP front camera:** HP TrueVision FHD IR
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198990388991
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu; 10% metalu z recyklingu
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 34
- **Emisja dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 18
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 121
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 5
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 160

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:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1335U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 516,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,5 mm

-
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,3 mm
 - **Waga produktu:** 6,72 kg
 - **Szerokość opakowania:** 730 mm
 - **Wysokość opakowania:** 520 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 6,72 kg
 - **Głębokość opakowania:** 175 mm
 - **Waga (z podstawą):** 6,72 kg

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS

Nośnik danych:

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

-
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Zasilanie:** 90 W
- **Obudowa:** All-in-One
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

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