

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-aio-27-ct2004nw-ryzen-ai-5-330-27-0-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-radeon-820m-cam1080p-p-309718.html>



HP AiO 27-ct2004nw Ryzen AI 5 330 27.0"FHD IPS 300nits AG 16GB DDR5 5600 SSD512 Radeon 820M Cam1080p+IR Win11 Shell White/Light Gray 2Y

Cena	4 008,03 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0403
Kod producenta	C64TBEA
Kod EAN	199485984476
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
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** BGA
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Model procesora:** 330
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 820M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Waga (z podstawą):** 6,72 kg
- **Wysokość opakowania:** 520 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,5 mm
- **Waga produktu:** 6,72 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Głębokość opakowania:** 175 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 516,8 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,3 mm
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7920
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Paleta barw:** 99%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; HP Service
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Typ kamery HD:** Full HD
- **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Obudowa:** All-in-One
- **Zasilanie:** 90 W

-
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Kod unspsc:** 43211521
 - **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
 - **HP front camera:** HP TrueVision FHD IR
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198990388991
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu; 10% metalu z recyklingu
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs

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:

- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** BGA
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Model procesora:** 330

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 820M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM

Konstrukcja:

- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 6,72 kg
- **Wysokość opakowania:** 520 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,5 mm
- **Waga produktu:** 6,72 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Głębokość opakowania:** 175 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 516,8 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,3 mm

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7920
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s

Wydajność:

- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; HP Service

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Obudowa:** All-in-One
- **Zasilanie:** 90 W
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211521

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- **HP front camera:** HP TrueVision FHD IR
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Dom
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198990388991

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs