

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-27-cr0232nw-aio-ryzen-5-7520u-27-0-fhd-ips-ag-300nits-16gb-ddr5-ssd512-radeon-610m-lan-win11-2y-s-p-309720.html>



HP 27-cr0232nw AIO Ryzen 5 7520U 27.0"FHD IPS AG 300nits 16GB DDR5 SSD512 Radeon 610M LAN Win11 2Y Shell White

Cena	3 633,80 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0409
Kod producenta	9U2K5EA
Kod EAN	5902002373166
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 procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Model procesora:** 7520U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Prędkość zegara pamięci:** 5500 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 440,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 175 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,42 kg
- **Wysokość opakowania:** 520 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,2 mm

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,5 mm
- **Waga produktu:** 6,72 kg
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Paleta barw:** 99%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **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:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Typ kamery HD:** Full HD
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Format sygnału kamery:** 1080p
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Obudowa:** All-in-One
- **Zasilanie:** 90 W
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198990388991
- **Segment HP:** Dom
- **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **HP front camera:** HP TrueVision FHD IR
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z

-
- recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed wyrzuceniem do oceanu; 10% metalu z recyklingu
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 5
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 34
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 160
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 18
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 121

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 procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Model procesora:** 7520U
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5500 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 440,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 175 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,42 kg
- **Wysokość opakowania:** 520 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 186,2 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,5 mm

-
- **Waga produktu:** 6,72 kg

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **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:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2

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

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

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

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

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