

# HP All-in-One 24-cr0312nw PC

## Zaprojektowany z myślą o ochronie naszej planety

Smukły komputer stacjonarny HP 23,8" All-in-One pozwala na więcej pomimo niewielkiej konstrukcji. Urządzenie zostało wyprodukowane w sposób odpowiedzialny, dzięki wykorzystaniu pokonsumenckiego recyklatu oraz tworzyw sztucznych odzyskanych przed wyrzuceniem do oceanu<sup>1</sup>, co poświadczają certyfikaty EPEAT® Gold i ENERGY STAR®<sup>2</sup>. Wszechstronny procesor, rozszerzona pamięć i usprawnione funkcje do pracy wielozadaniowej sprawiają, że wyższa wydajność nie wymaga żadnych kompromisów.

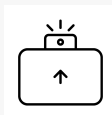


\*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



### Zaprojektowany z myślą o ochronie środowiska

Pierwszy na świecie komputer, do stworzenia którego wykorzystano poddane recyklingowi fusy po kawie<sup>3</sup>. Zawiera także pokonsumencki recyklat oraz tworzywa sztuczne odzyskane przed wyrzuceniem do oceanu<sup>1</sup>.



### Przygotowany do pracy zespołowej

Stworzony z myślą o prawdziwej współpracy zapewnianej przez wysuwaną i odchylaną kamerę z funkcją prywatności<sup>4</sup>, dwa mikrofony oraz zaawansowaną funkcję tłumienia szumów.



### Gotowy, by stawić czoła codziennym wyzwaniom

Pracuj wygodnie każdego dnia z niezawodnym procesorem AMD<sup>5</sup>, pojemnym dyskiem twardym, szybkim łączem i sporą ilością pamięci.



z



# HP All-in-One 24-cr0312nw PC

## Obejmuje

### Uzyskaj świeże spojrzenie

Od odświeżonego menu Start aż po nowe sposoby łączenia się ze znajomymi oraz korzystania z kanałów informacyjnych, gier i innych treści – Windows 11 to miejsce, w którym możesz myśleć, wyrażać siebie i tworzyć w zupełnie naturalny sposób.<sup>6</sup>

### Procesory AMD Ryzen™ serii 7000

Doświadcz zupełnie nowych prędkości i wydajności z komputerem napędzanym procesorem AMD Ryzen™. Przyspiesz swoją pracę i zwiększ kreatywność, dzięki niewiarygodnym prędkościom. Odkryj prawdziwą wolność i elastyczność.<sup>5</sup>

### Karta graficzna AMD Radeon™

Ciesz się wysoką jakością rozrywką – niezależnie od tego, czy grasz, czy oglądasz filmy.

### Wyświetlacz FHD z technologią IPS

Ciesz się krystalicznie czystym obrazem pod każdym kątem. Szerokie kąty widzenia 178° i realistyczna rozdzielczość 1920 × 1080 zawsze zapewniają doskonały widok na Twoje ulubione treści.<sup>7</sup>

### Panel antyrefleksyjny

Ciesz się słońcem i ulubionymi treściami dzięki panelowi antyodbłaskowemu. Antyodbłaskowy ekran o niskim połysku pozwala korzystać z komputera na zewnątrz.

### Eliminacja migotania obrazu

Korzystając z technologii DC Dimming regulującej jasność poprzez kontrolowanie dostarczanego prądu zamiast standardowego podświetlenia, możemy wyeliminować migotanie ekranu, zapewniając większy komfort podczas oglądania wyświetlanego obrazu.<sup>8</sup>

### Zrównoważona konstrukcja

Jako że małe rzeczy robią wielką różnicę, ten produkt zawiera ekologiczne materiały, takie jak tworzywo sztuczne odzyskane przed wyrzuceniem do oceanu oraz pokonsumenckie tworzywo sztuczne.<sup>9</sup>

### HP QuickDrop

Przeńś bezprzewodowo zdjęcia, filmy, dokumenty i inne pliki pomiędzy swoim komputerem a urządzeniem mobilnym.

### Oferta Adobe

Uzyskaj bezpłatną miesięczną wersję próbną najlepszych wspierających kreatywność i produktywność aplikacji firmy Adobe przy zakupie komputera HP.<sup>10</sup>

### Pamięć masowa SSD PCIe

Błyskawiczny rozruch w kilka sekund dzięki nawet 512 GB pamięci masowej SSD PCIe.

### Kamera HP True Vision HD z ochroną prywatności

Prowadź wideorozmowy, dzięki ekranowi w rozdzielczości Full HD, nawet w słabych warunkach oświetleniowych, oraz wysuwanej kamerze, którą możesz schować, gdy nie jest używana. W ten sposób zadbasz o bezpieczeństwo w internecie.

### Port USB-A o przepustowości 5 Gb/s

Podłącz zewnętrzną pamięć masową przez port USB-A o przepustowości 5 Gb/s.<sup>11</sup>

### Klawiatura do obsługi wielu urządzeń

Pisz z łatwością na swoim komputerze, a następnie jednym kliknięciem przełącz się na telefon lub tablet. Przełączaj się bezproblemowo między klawiaturami dwóch dodatkowych urządzeń.

## Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)



Koncepcyjny obraz koncentratora USB-C HP Travel Multi Port 1C1Y5AA



Koncepcyjny obraz myszy bezprzewodowej HP 430 Multi-Device 3B4Q2AA



Koncepcyjny obraz zestawu słuchawkowego HP stereo 3,5 mm G2 428H6AA



3 lata z odbiorem i zwrotem UM917E

# HP All-in-One 24-cr0312nw PC

## Specyfikacje



## Wydajność

### System operacyjny

Windows 11 Home

### Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 5 7520U (maks. taktowanie 4,3 GHz w trybie Boost, 4 MB pamięci podręcznej L3, 4 rdzenie, 8 wątków)<sup>6,7</sup>

Rodzaj procesora: Procesor AMD Ryzen™ 5

### Pamięć

16 GB pamięci RAM LPDDR5-5500 MHz (wbudowanej)

Szybkość transmisji danych do 5500 MT/s.

### Archiwizacja danych

Napęd SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2

25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy<sup>1</sup>

### Grafika

Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™;

### Karta dźwiękowa

2 głośniki 2 W

### Wyświetlacz

Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 60,5 cm (23,8"), z mikrokrawędziami z trzech stron i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 99% sRGB<sup>15,21</sup>

### Współczynnik proporcji ekranu do obudowy

98,16%<sup>4</sup>

89,39%<sup>5</sup>

### Zasilanie

Zasilacz AC Smart 90 W;

## Sieci i łączność

### Interfejs sieciowy

Wbudowana karta 10/100/1000 GbE LAN

### Łączność bezprzewodowa

Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3 (obsługa gigabitowych szybkości transmisji danych)<sup>11,12,13,46</sup>

### Porty

Z tyłu:

1 port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 2 porty USB 2.0 Typu A; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 gniazdo RJ-45

### Złącza wideo

1 wyjście HDMI 1.4

### Gniazda rozszerzeń

2 gniazda M.2 (1 SSD, 1 WLAN)

### Kamera internetowa

Obrotowa kamera HP True Vision 720p HD z tymczasową redukcją szumów i zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych.

## Zrównoważony rozwój

### Etykiety ekologiczne

Certyfikat EPEAT® Gold<sup>27</sup>

### Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

### Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu

40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Tworzywo sztuczne odzyskane przed wyrzuceniem do oceanu; 10% metalu z recyklingu<sup>39,40,41</sup>

## Projektowanie

### Kolor produktu

Shell white

Teksturowane wykończenie, podstawa w wersji podstawowej

## Oprogramowanie

### Aplikacje HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

### Oprogramowanie

ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna)<sup>17</sup>;

Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365<sup>24</sup>

### Serwis i pomoc techniczna

McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna; Miesięczna bezpłatna wersja próbna oprogramowania Adobe<sup>2,25</sup>

## Informacje dodatkowe

### Oznaczenie

P/N: 9U2J8EA #AKD

Kod UPC/EAN: 198122174669

### Waga

5,27 kg;

Zapakowane: 9,6 kg

### Wymiary

54,05 × 18,62 × 40,9 cm;

Zapakowane: 64 x 17,5 x 46 cm

### 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.

### Klawiatura

HP 510SP White Wireless Keyboard and Mouse Combo



# HP All-in-One 24-cr0312nw PC

## Przypisy

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Zawiera 40% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Procentowe zawartości pokonsumenckiego recyklatu oraz tworzyw sztucznych odzyskanych przed wyrzuceniem do oceanu różnią się w zależności od produktu.

<sup>2</sup> Na podstawie U.S. EPEAT® według IEEE 16801-2018 EPEAT®. Przyznawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> Wewnętrzna analiza HP uwzględniająca wszystkie komputery dostępne na rynku wedle stanu na listopad 2022 r. Poddane recyklingowi fusy po kawie wykorzystano do wykonania wzorów wykończenia komputera.

<sup>4</sup> Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności.

<sup>5</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych użytkowników lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara. Wymaga zawarcia odrębnych umów na świadczenie usług internetowych.

<sup>6</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdej wersji systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows jest aktualizowany automatycznie, a funkcja ta jest zawsze włączona. Wymagane połączenie internetowe o dużej szybkości oraz konto Microsoft. Podczas aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

<sup>7</sup> Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

<sup>8</sup> Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.

<sup>9</sup> Udział procentowy plastiku uratowanego przed wyrzuceniem do oceanu i odzyskanego pokonsumenckiego tworzywa sztucznego zależy od produktu. Zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu podana na podstawie definicji określonej przez normę IEEE 16801-2018.

<sup>10</sup> Offer available worldwide (excluding China and embargoed countries or other countries identified as restricted by applicable law or regulation) to new and existing subscribers who are 18+. Click on the Adobe icon in the start menu to redeem a 1-month free trial membership for select Adobe software. The software is tied to the device and is not transferrable. If you would like to sign up for an auto-renewing subscription, you can provide your payment method at sign-up. By adding a payment method, your subscription will automatically renew at the then current rate on your renewal date until you cancel. If you cancel before the end of the one-month free trial, you won't be charged. You can cancel your subscription anytime via your Adobe Account page or by contacting Customer Support. Please see current prices for Adobe products available in this offer. Offer not available to Education, OEM, or volume licensing customers. Subject to availability where the recipient resides. Additional terms and conditions may apply. VOID WHERE PROHIBITED OR RESTRICTED BY LAW.

<sup>11</sup> Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić.

### Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

<sup>1</sup> 25 GB miejsca na Dropbox przez 12 miesięcy od chwili rejestracji. Szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, są dostępne pod adresem <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Usługa wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych.

<sup>2</sup> Wymagany dostęp do Internetu (nie wchodzi w zakres dostawy). Program McAfee jest fabrycznie zainstalowany na komputerze, a jego aktywacja wymaga posiadania konta. Po upływie okresu próbnego wymagane jest odnowienie subskrypcji. Funkcja VPN nie jest dostępna w Indiach, Chinach, Syrii i Korei Północnej. Program McAfee nie jest zgodny z systemem Windows 11 w trybie S. Należy wyłączyć tryb S na stałe. Wyłączenie trybu S nie wymaga opłat, ale nie będzie można go ponownie włączyć.

<sup>4</sup> Procent aktywnych i nieaktywnych obszarów wyświetlania względem powierzchni całkowitej, bez głośników.

<sup>5</sup> Procent aktywnego i nieaktywnego obszaru wyświetlania w stosunku do ramki z uwzględnieniem głośników.

<sup>6</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub programów. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

<sup>7</sup> Wydajność taktowania Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.

<sup>11</sup> Karta Wi-Fi 6 obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 80 MHz lub o wyższej częstotliwości.

<sup>12</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11.

<sup>13</sup> Karta Wi-Fi 6 (802.11ax) nie jest obsługiwana na Białorusi, gdzie ustawienia sieci Wi-Fi zostaną zoptymalizowane pod kątem lokalnych przepisów (802.11ac).

<sup>15</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>17</sup> Powrót do podstawowego ustawienia LastPass po 30 dniach.

<sup>21</sup> TUV Low Blue Light to uzyskiwana w ramach testów specyfikacja zgodności wyświetlaczy. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>

<sup>24</sup> Należy aktywować w ciągu 180 dni od daty aktywacji systemu Windows.

<sup>25</sup> Oferta dostępna na całym świecie (z wyłączeniem Chin i krajów objętych embargiem oraz innych objętych ograniczeniami przez obowiązujące przepisy lub regulacje) dla nowych i obecnych subskrybentów, którzy ukończyli 18 lat. Kliknij ikonę Adobe w menu Start, aby uzyskać miesięczne bezpłatne członkostwo próbne dla wybranych programów Adobe. Oprogramowanie jest przypisane do urządzenia i nie może być przenoszone. Jeśli chcesz się zapisać na automatycznie odnawiającą się subskrypcję, możesz podać metodę płatności podczas rejestracji. Po dodaniu metody płatności Twoja subskrypcja będzie automatycznie odnawiana według stawki obowiązującej w dniu odnowienia – aż do momentu anulowania. Jeśli anulujesz subskrypcję przed upływem miesięcznego okresu próbnego, nie poniesiesz żadnych kosztów. Możesz w dowolnym momencie anulować subskrypcję na stronie konta Adobe lub kontaktując się z działem obsługi klienta. Zapoznaj się z obecnymi cenami produktów Adobe dostępnymi w ramach tej oferty. Oferta nie jest dostępna dla klientów z sektora edukacji, OEM ani korzystających z licencji masowych. W zależności od dostępności w miejscu zamieszkania odbiorcy. Mogą obowiązywać dodatkowe warunki. NIE OBOWIAZUJE TAM, GDZIE JEST TO ZABRONIONE LUB OGRANICZONE PRZEZ PRAWO.

<sup>27</sup> Na podstawie U.S. EPEAT® według IEEE 16801-2018 EPEAT®. Przyznawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>39</sup> Procent tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym produkcie zależy od produktu.

<sup>40</sup> Zawartość metalu pochodzącego z recyklingu wyrażono jako procent masy całkowitej metalu zgodnie z definicjami zawartymi w normie ISO 14021 dla części metalowych powyżej 25 gramów.

<sup>41</sup> Procent tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu. Procentowa zawartość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie IEEE 16801-2018.

<sup>45</sup> Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED z zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.

<sup>46</sup> Działanie standardu Bluetooth® 5.3 wymaga obsługi systemu Microsoft OS / Chrome OS. Dopóki obsługa Microsoft OS / Chrome OS nie będzie dostępna, standard Bluetooth 5.3 będzie działał jako Bluetooth® 5.2 lub wcześniejszy.

