

Laptop HP OmniBook 3 AI 17-dn0000nw

Niezawodna wydajność przez cały dzień dzięki komputerowi HP AI

Uprość swój dzień z komputerem HP OmniBook 3 17,3" AI. Ciesz się płynnym działaniem, dużym ekranem i baterią na cały dzień – od przeglądania po strumieniowanie. Funkcje rozmów wideo z obsługą sztucznej inteligencji i liczne porty pomagają pozostać w kontakcie i zrobić więcej w dowolnym miejscu.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Wydajność przez cały dzień

Zachowaj produktywność i baw się o rozrywkę przez cały dzień, dzięki komputerowi AI napędzanemu najnowszym procesorem AMD Ryzen™¹.



Zobacz więcej i zrób więcej

Zapewnij sobie większą swobodę, dzięki laptopowi z ekranem 17,3 cala, który zapewnia wyraźny obraz, idealny do przesyłania strumieniowego lub pracy.



Niezawodność każdego dnia

Nasze laptopy, skonstruowane z myślą o codziennym użytkowaniu, przechodzą testy HP Trusted Quality Evaluation Performance Excellence Performance Solid Performance Technology.

Zrównoważony rozwój w akcji

Specjalna konstrukcja

Zaprojektowano z wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu², z certyfikatami EPEAT® Silver with Climate+³ i ENERGY STAR®⁴.

Laptop HP OmniBook 3 AI 17-dn0000nw

Obejmuje

- System Windows jest szybki, wydajny i bezpieczny**
System Windows 11 jest szybki, wydajny i bezpieczny, dając Ci niezawodną podstawę do codziennej pracy, tworzenia i ochrony.⁵
- Procesory AMD Ryzen™ serii 200 z kartami graficznymi AMD Radeon™**
Tam, gdzie wydajność poprawia codzienne doświadczenia, procesory AMD Ryzen™ serii 200 zapewniają użytkownikom technologię, której potrzebują, aby okiełznać moc zaawansowanych obliczeń z wprowadzonymi doświadczeniami związanymi z AI⁶
- Technologia AMD FreeSync™**
Zobacz i poczuć różnicę, jaką zapewnia płynny obraz oraz możliwość błyskawicznej reakcji podczas gry. Dzięki synchronizacji częstotliwości odświeżania z procesorem graficznym technologia AMD FreeSync™ sprawia, że opóźnienie wejściowe czy zacinanie lub przerywanie obrazu stają się tylko złymi wspomnieniami.⁷
- Panel antyrefleksyjny**
Ciesz się słońcem i ulubionymi treściami dzięki panelowi antyodblaskowemu. Antyodblaskowy ekran o niskim połysku pozwala korzystać z komputera na zewnątrz.
- Współczynnik proporcji 16:9**
Współczynnik proporcji 16:9 pozwala zobaczyć więcej treści bez konieczności ciągłego przewijania.⁸
- Trzymiesięczna wersja próbna PC Game Pass**
Ciesz się 3-miesięczną subskrypcją PC Game Pass – bezpłatnie z nowym urządzeniem HP. Ponieważ ciągle dodawane są nowe gry, zawsze jest coś nowego do zagrania.⁹
- HP AI Companion**
Twój towarzysz AI zapewnia natychmiastowe odpowiedzi i bezpieczną analizę plików. Analizuj poufne pliki, zadawaj pytania w podróży i korzystaj z inteligentnych funkcji AI we wszystkich swoich codziennych zadaniach.¹⁰
- Certyfikat ENERGY STAR®**
Oszczędność energii i pieniędzy dzięki certyfikatowi ENERGY STAR®, który został zatwierdzony przez EPA, zużywasz mniej energii i oszczędzasz pieniądze tam, gdzie ma to największe znaczenie.¹¹
- Aluminiem z recyklingu**
W konstrukcji laptopa wykorzystano aluminium pochodzące z recyklingu.¹²

- Klawiatura zawiera tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu**
Dzięki wykorzystaniu pokonsumenckich tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wprowadzamy do naszych klawiatur bardziej przemyślaną konstrukcję, która uruchamia łańcuch wartości: wychwytuje odpady, odzyskuje krytyczne materiały i przekształca je w nowe, wysokiej jakości produkty.¹³
- Technologia HP Fast Charge**
Gdy akumulatorowi brakuje już mocy, nikt nie ma czasu, aby godzinami czekać na naładowanie. Wyłącz swoje urządzenie i naładuj je od 0 do 50% w ciągu około 45 minut.¹⁴
- Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 7 z modulem Bluetooth® 6.0**
Wejdź na wyższy poziom wydajności bezprzewodowej, dzięki wyższej prędkości i mniejszym opóźnieniom dzięki technologii Wi-Fi 7. Sparowany z Bluetooth® 6.0.¹⁵
- Przysłona kamery**
Koniec z nieestetyczną taśmą i lepką gumą, które ukrywają Twoje prywatne chwile. Zadbaj o swoją prywatność i bezpieczeństwo, dzięki widocznej, fizycznej przysłonie, która wyłącza kamerę komputera, gdy nie jest używana.
- Kamera FHD z automatycznym przełączaniem HDR, tymczasową redukcją szumów i zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych**
Dostarczaj płynne i szczegółowe filmy FHD, dzięki automatycznemu przełączaniu HDR, które równoważy kontrast i kolor nawet w trudnych warunkach podświetlenia. Natomiast tymczasowa redukcja szumów i dwa mikrofony cyfrowe zapewniają czysty i wyraźny dźwięk.¹⁶
- Port USB-C® z zasilaniem + ekran + przepustowość 10 Gb/s**
Zasilaj swoje urządzenie lub podłącz zewnętrzny wyświetlacz za pomocą portu USB-C® o przepustowości 10 Gb/s. W dodatku jest on odwracalny, co umożliwia prawidłowe podłączenie za każdym razem.¹⁷
- Dwa głośniki**
Zwiększ głośność swojej ulubionej muzyki, filmu lub gry, dzięki dwóm głośnikom stereo.
- Pełnowymiarowa klawiatura ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną**
Pełnowymiarowa klawiatura ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną umożliwia wygodne pisanie i zwiększa produktywność dzięki skokowi klawiszy wynoszącemu 1,5 mm.
- Pamięć DDR5 RAM**
DDR5 to najnowszy standard pamięci RAM stworzony z myślą o sprawniejszym i bardziej niezawodnym działaniu przy większej szybkości. Dzięki wyższej przepustowości zyskujesz jeszcze lepszą wydajność sprzętu.

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)

 Mysz bezprzewodowa z akumulatorem HP 510 zapewniającym ultraszybkie ładowanie 9C2F6AA	 Torba na laptopa 17" HP Travel Plus 30 I A2CC9AA	 3 lata z odbiorem i zwrotem UM946E
 Ładowarka ścienna HP 65 W GaN C90MRAA		



Laptop HP OmniBook 3 AI 17-dn0000nw

Specyfikacje



Wydajność

System operacyjny
Windows 11 Home

Procesor
AMD Ryzen™ 7 250 (maks. do 5,1 GHz w trybie boost, 16 MB L3 pamięci podręcznej, 8 rdzeni, 16 wątków)^{6,7}
Rodzaj procesora: Procesor AMD Ryzen™ 7
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU): AMD Ryzen™ AI (NPU 16 TOPS)

Zestaw układów
Zintegrowany SoC AMD

Pamięć
24 GB pamięci DDR5-5600 MT/s (1 × 24 GB)
Szybkość transmisji danych do 5600 MT/s.

Archiwizacja danych
Dysk SSD 512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
100 GB pamięci masowej Dropbox przez 3 miesiące¹

Grafika
Zintegrowane: Karta graficzna AMD Radeon™ 780M;

Karta dźwiękowa
Dwa głośniki

Wyświetlacz
Ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 17,3" (43,9 cm), z mikrokrawędziami i powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 62,5% sRGB¹⁷

Współczynnik proporcji ekranu do obudowy
88%¹⁸

Zasilanie
Zasilacz 65 W (zalecany, sprzedawany oddzielnie);

Typ akumulatora
4-ogniowy akumulator litowo-jonowy, polimerowy 68 Wh²³

Akumulator i zasilanie
Maks. 10 godz.³;
Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 45 minut⁵

Maksymalny czas pracy akumulatora - odtwarzanie wideo
Maks. 12 godzin i 15 minut¹⁰

Sieci i łączność

Łączność bezprzewodowa
Karta sieci bezprzewodowej Realtek Wi-Fi 7 (2×2) z modulem Bluetooth® 6.0^{12,46}

Porty
2 porty USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI-out 2.1; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 2 porty USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie z USB 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)¹⁹

Kamera Internetowa
Kamera FHD 1080p z automatycznym przełączaniem HDR, tymczasową redukcją szumów i zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych

Zrównoważony rozwój

Etykiety ekologiczne
Certyfikat EPEAT® Silver z Climate+²⁷

Certyfikat Energy Star
Certyfikat ENERGY STAR®

Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu
Metal pochodzący z recyklingu w uchwycie klawiatury; Nakładki na klawisze klawiatury, nożyce i płytki klawiatury wykonane z pokonsumenckich materiałów pochodzących z recyklingu^{40,41}

Projektowanie

Kolor produktu
Pokrywa i ramka klawiatury w kolorze mica silver, podstawa w kolorze iron gray
Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana

Oprogramowanie

Aplikacje HP
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP AI Companion

Oprogramowanie
Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365^{24,50}

Serwis i pomoc techniczna
McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna; Miesięczna bezpłatna wersja próbna oprogramowania Adobe; 3-miesięczna wersja próbna usługi PC Game Pass^{2,25}

Informacje dodatkowe

Oznaczenie
P/N: D2JT3EA #AKD
Kod UPC/EAN: 199896330824

Waga
2,01 kg;
Zapakowane: 2,99 kg

Wymiary
39,7 × 25,6 × 1,6 cm;
Zapakowane: 6,3 x 56,7 x 33 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
Pełnowymiarowa klawiatura w kolorze Iron gray z panelem numerycznym

HP Imagepad

Właściwość
AMD FreeSync™²⁹

Zarządzanie bezpieczeństwem
Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)



Laptop HP OmniBook 3 AI 17-dn0000nw

Przypisy

Przypisy dotyczące właściwości

- ¹ 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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy AMD nie są miarą wyższej wydajności. Funkcje i oprogramowanie wymagające NPU mogą wymagać zakupu, subskrypcji lub aktywacji oprogramowania przez dostawcę oprogramowania lub platformy, a oprogramowanie stron trzecich może mieć określone wymagania dotyczące konfiguracji lub zgodności. Potencjalna wydajność wnioskowania NPU zależy od sposobu użytkowania, konfiguracji, oprogramowania i innych czynników.
- ² Ilość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Definicja pokonsumentkiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT dla komputerów, IEEE 16801-2018.
- ³ Na podstawie amerykańskiej procedury certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT. Poziomy EPEAT mogą się różnić w zależności od kraju. Stan rejestracji i poziomy poziomów poszczególnych krajów, patrz www.epeat.net.
- ⁴ Produkty z certyfikatem ENERGY STAR® spełniają rygorystyczne wytyczne dotyczące wydajności energetycznej określone przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska. ENERGY STAR® i logo ENERGY STAR® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.
- ⁵ Czas pracy akumulatora różni się znacznie w zależności od urządzenia, ustawień, sposobu użytkowania i innych czynników. Zobacz [aka.ms/w11claims](#). Na podstawie testu porównawczego prędkościomierza. Wydajność może się znacznie różnić w zależności od urządzenia. Zobacz [aka.ms/w11claims](#)
- ⁶ 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. Funkcje i oprogramowanie wymagające NPU mogą wymagać zakupu, subskrypcji lub aktywacji oprogramowania przez dostawcę oprogramowania lub platformy, a oprogramowanie stron trzecich może mieć określone wymagania dotyczące konfiguracji lub zgodności. Potencjalna wydajność wnioskowania NPU różni się w zależności od zastosowania, konfiguracji i innych czynników.
- ⁷ Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w przypadku podłączenia urządzenia do portu DisplayPort lub HDMI. FreeSync™ to technologia firmy AMD dostępna w monitorach o rozdzielczości FHD lub QHD, która eliminuje zacinanie się i/lub szarpanie obrazu w grach i filmach poprzez dostosowanie częstotliwości odświeżania ekranu do liczby klatek na sekundę generowanej przez kartę graficzną. Wymagany ekran, karta graficzna AMD Radeon™ i/lub układ APU AMD serii A zgodny ze standardem DisplayPort™ Adaptive-Sync. Wymagane oprogramowanie AMD Catalyst™ 15.2 Beta (lub nowsze). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania zależą od monitora.
- ⁸ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.
- ⁹ Zgłoś w ciągu 30 dni od aktywacji urządzenia. Tylko nowi i uprawnieni powracający członkowie. Wymagana jest odpowiednia metoda płatności. Subskrypcja jest kontynuowana automatycznie według regularnej ceny miesięcznej, chyba że zostanie anulowana. Z zastrzeżeniem [xbox.com/subscriptionterms](#). Korzyści różnią się w zależności od planu Xbox Game Pass. Obowiązują warunki i wyłączenia. Biblioteka gier ciągle się zmienia, w zależności od regionu, urządzenia i planu Xbox Game Pass. [xbox.com/gamepass](#). Szczegółowe informacje na temat subskrypcji partnerskich w ramach subskrypcji PC Game Pass: <https://www.ea.com/ea-play/>, <https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics>. Korzyści w grze różnią się w zależności od gry, regionu i czasu. Aby uzyskać dostęp do korzyści w grze, należy zainstalować grę. Obowiązują warunki, patrz [xbox.com/subscriptionterms](#), aby uzyskać więcej informacji. Z wyłączeniem komputerów HP Chromebook.
- ¹⁰ Rozwiązanie HP AI Companion jest instalowane fabrycznie na wybranych komputerach HP nowej generacji z AI lub jest dostępne do pobrania ze sklepu Microsoft i wymaga komputera HP nowej generacji z AI i NPU z obsługą 40-60 TOPS oraz wymaga systemu Windows 11. Do jego działania wymagane jest skonfigurowanie konta w ciągu 30 dni od uruchomienia komputera lub rejestracja za pośrednictwem aplikacji HP AI Companion. Niektóre funkcje wymagają przesyłania przez klienta danych lokalnych. Pięć (5) bibliotek o pojemności 100 MB kładza, obsługiwane pliki mogą się różnić i w momencie wprowadzenia obejmują pliki .pdf, .txt, .docx.
- ¹¹ ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.
- ¹² Obudowy laptopów wyprodukowano z dodatkitem aluminium pochodzącego z recyklingu. Procentowa zawartość aluminium pochodzącego z recyklingu różni się w poszczególnych produktach.
- ¹³ Elementy klawiatury zawierają plastik z odpadów pokonsumentycznych poddanych recyklingowi. Zawartość powtórnie wykorzystanego plastiku pochodzącego od klientów w poszczególnych produktach może być różna.
- ¹⁴ Naładowanie akumulatora do poziomu 50% następuje w ciągu 45 minut po wyłączeniu systemu za pomocą polecenia "Zamknij" za pomocą zasilacza HP dostarczonego z laptopem lub zasilacza zalecanego określonego w danych technicznych (patrz <http://store.hp.com>). Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancję systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP.
- ¹⁵ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do internetu, które są sprzedawane osobno. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 7 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami Wi-Fi 6E. Bluetooth® jest znakiem towarowym należącym do Bluetooth SIG, Inc. i używanym przez HP na podstawie licencji.
- ¹⁶ Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych właściwości. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy).
- ¹⁷ Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Typu C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum. Wyświetlacz mierzony po przekątnej

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ¹ 100 GB miejsca na Dropbox przez 3 miesiące od chwili rejestracji. Szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, są dostępne na witrynie usługi Dropbox pod adresem <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>.
- ² 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.
- ³ Czas pracy na akumulatorze według testu MobileMark 25 zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych aplikacji, funkcji, obsługi, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność baterii maleje wraz z upływem czasu i w wyniku eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne na stronie <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- ⁴ Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 45 minut, gdy system jest wyłączony, za pomocą polecenia "Zamknij" przy użyciu zasilacza HP dostarczonego z laptopem lub zalecanego zasilacza wymienionego w danych technicznych (patrz <http://store.hp.com>). Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% ze względu na tolerancję systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP.
- ⁶ 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.
- ⁷ Wydajność taktowania Max Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.
- ¹⁰ Testy czasu pracy akumulatora przeprowadzone przez firmę HP podczas ciągłego odtwarzania wideo w jakości FHD, w rozdzielczości 1080p (1920 × 1080), z jasnością na poziomie 150 nitów, ustawieniem głośności systemu na poziomie 17% (ustawienia domyślne dla obrazu), ustawieniem głośności odtwarzacza na poziomie 100%, podczas odtwarzania z lokalnej pamięci masowej na pełnym ekranie, z podłączonymi słuchawkami lub przez głośnik (w przypadku braku gniazda audio) oraz włączoną łącznością bezprzewodową, ale nie podłączoną. Rzeczywisty czas pracy akumulatora zależy od konfiguracji. Maksymalna pojemność będzie się zmniejszała wraz z upływem czasu i użytkowaniem, co jest normalnym procesem.
- ¹² Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Funkcja Wi-Fi 7 (802.11BE) wymaga systemu Windows 11 2024, wybierz procesor Intel® Core™ lub Intel® Core™ Ultra i routery Wi-Fi 7 sprzedawany oddzielnie. Technologia Wi-Fi 7 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwana jest sieć Wi-Fi 7. Specyfikacje standardu 802.11BE mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się urządzenia z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE.
- ¹⁷ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność może być wyższa lub niższa.
- ¹⁸ Wartość procentowa aktywnego i nieaktywnego pola widzenia do aktywnego pola widzenia i granicy. Pomiar z pokrywą pionową względem biurka. Obliczone z dokładnością do wartości całkowitej może się różnić +/- 0,5%.
- ¹⁹ Aby uzyskać najlepsze rezultaty w przypadku funkcji HP Sleep and Charge, użyj przewodu lub adaptera zgodnego ze standardem ładowania USB.
- ²³ Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i upływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.
- ²⁴ Należy aktywować w ciągu 180 dni od daty aktywacji systemu Windows.
- ²⁵ Oferta dostępna na całym świecie (z wyłączeniem Chin i krajów objętych embargiem lub ograniczeniami przez obowiązujące przepisy bądź regulacje) dla nowych i obecnych subskrybentów, którzy ukończyli 18 lat. Kliknij ikonę Adobe w menu Start, aby uzyskać bezpłatny miesiąc próbny dla wybranych programów Adobe. Oprogramowanie jest przypisane do urządzenia i nie może być przenoszone. Jeśli chcesz się zapisać na automatycznie odnawianą subskrypcję, możesz podać metodę płatności podczas rejestracji. Po dodaniu metody płatności Twoja subskrypcja będzie automatycznie odnawiana według aktualnej stawki w dniu odnowienia aż do momentu anulowania. Jeśli anulujesz subskrypcję przed upływem bezpłatnego miesiąca próbnego, nie poniesiesz żadnych kosztów. Możesz w dowolnym momencie anulować subskrypcję na stronie konta Adobe lub poprzez kontakt z działem obsługi klienta. Sprawdź aktualne ceny produktów Adobe dostępnych w tej ofercie. Oferta nie jest dostępna dla Klientów z sektora edukacji, producentów OEM ani osób korzystających z licencji masowych. W zależności od dostępności w miejscu zamieszkania odbiorcy. Mogą obowiązywać dodatkowe warunki. NIE OBOWIĄZUJE TAM, GDZIE JEST TO ZABRONIONE LUB OGRANICZONE PRZEZ PRAWO.
- ²⁷ 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.
- ⁴¹ Technologia AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro jest dostępna w monitorach o rozdzielczości FHD lub wyższej, z dodatkowymi wymaganiami, takimi jak częstotliwość odświeżania co najmniej 120 Hz, kompensacja niskiej liczby klatek na sekundę i HDR w celu obsługi technologii AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay. Wymagany monitor zgodny z kartami graficznymi AMD Radeon i/lub procesorami graficznymi AMD serii A, obsługujący technologię DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Do obsługi technologii FreeSync przez złącze HDMI wymagany jest sterownik AMD Crimson 15.11 (lub nowszy). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania różnią się w zależności od monitora. Technologia AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro wymaga karty graficznej AMD Radeon i wyświetlacza certyfikowanego przez AMD. Szczegółowe informacje można znaleźć www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Zawszansowane mikro urządzenia, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync i ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc.
- ⁵¹ Masa i wymiary systemu mogą być różne w zależności od konfiguracji i wersji produkcyjnych.
- ⁴⁰ Obudowy laptopów wyprodukowano z dodatkitem metalu pochodzącego z recyklingu. Zawartość procentowa metalu pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu.
- ⁴¹ Elementy klawiatury zawierają plastik z odpadów pokonsumentycznych poddanych recyklingowi. Zawartość plastiku pochodzącego z odpadów pokonsumentycznych poddanych recyklingowi w poszczególnych produktach może być różna.
- ⁴² Działanie Bluetooth® 6.0 wymaga obsługi systemu Microsoft® OS / Chrome OS. Dopóki nie będzie dostępna obsługa systemu operacyjnego Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 6.0 będzie działał jako Bluetooth® 5.4 lub niższy.
- ⁵⁰ Rozwiązanie Copilot w programie Excel wymaga włączenia funkcji automatycznego zapisywania, co oznacza, że plik musi być zapisany w usłudze OneDrive; Nie działa z niezapisanymi plikami. Funkcje Copilot w programie Outlook mają zastosowanie do kont z adresami e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com i @msn.com i są dostępne w programach Outlook.com, Outlook wbudowanych w system Windows, Outlook na komputery Mac oraz w aplikacjach dla systemów iOS i Android. Funkcje sztucznej inteligencji są dostępne tylko dla właścicieli subskrypcji Microsoft 365 Family i nie mogą być udostępniane; Obowiązują limity użytkowania. Dowiedz się więcej Dowiedz się więcej informacje o środkach na sztuczną inteligencję - Pomoc techniczna firmy Microsoft . Funkcje Microsoft Copilot na platformie Microsoft 365 nie są dostępne w Chinach ani w Makau.
- ⁵² Pomiar wysokości z przodu przeprowadza się blisko przedniej krawędzi, gdzie zaczyna się zwężenie dolnej pokrywy obudowy. Pomiar wysokości z tyłu przeprowadza się blisko tylnej krawędzi, gdzie kończy się zwężenie dolnej pokrywy obudowy, z wyłączeniem obszaru przejścia na gumowe nożyki i zaślepkę zawiasu.

© Copyright 2026 HP Development Company, LP. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Gwarancje na produkty i usługi HP są zawarte jedynie w stosownej dokumentacji gwarancyjnej dołączonej do tych produktów i usług. Zaden z pozostałych niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za braki ani pomyłki techniczne lub redakcyjne występujące w niniejszym materiale. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMMi Thunderbolt są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. AMD, Ryzen, Athlon i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm i Snapdragon są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Qualcomm Technologies, Inc. i/lub jej podmiotów zależnych. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP. Inc. na podstawie licencji. NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Typu C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. McAfee i McAfee LiveSafe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy McAfee LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym Stanów Zjednoczonych. Agencja Ochrony Środowiska Wszystkie inne znki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Październik 2026

—

