

HP OmniBook 7 NGAI 17-dc0219nw

Komputer z AI do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Komputer HP OmniBook 7 17,3 Next Gen AI z ekranem dotykowym o przekątnej 17,3" został zaprojektowany tak, aby sprostać wysokim standardom wojskowym¹, aby działać w najtrudniejszych warunkach. Dzięki najnowszemu procesorowi Intel® Core™ Ultra napędzanemu przez AI² jest również gotowy do najcięższej pracy.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Stworzony z determinacją do pracy

Pracuj i ucz się bez obaw o uszkodzenia spowodowane upadkami, uderzeniami i ekstremalnymi temperaturami, dzięki wytrzymałemu komputerowi.



Poszerz swój świat dzięki wydajności AI

Zoptymalizuj wydajność dzięki najnowszemu procesorowi Intel® wspomaganeemu sztuczną inteligencją².



Zapanuj nad nim. Potężny i sterowany sztuczną inteligencją.

Spotykaj się, prezentuj i łącz dzięki żywym obrazom i czystemu dźwiękowi.

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzone dla lepszego jutra

Komputery HP OmniBook X 17,3 NGAI są projektowane z wykorzystaniem metali pochodzących z recyklingu³ i pokonsumenckich tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁴.

HP OmniBook 7 NGAI 17-dc0219nw

Obejmuje

Uzyskaj świeże spojrzenie
Począwszy od odświeżonego menu Start po nowe sposoby łączenia się z ulubionymi osobami, wiadomościami, gram i treściami – Windows 11 to miejsce, w którym można myśleć, wyrażać siebie i tworzyć w naturalny sposób.⁶

Procesory Intel® Core™ Ultra
Łatwo realizuj trudne zadania, dzięki procesorom Intel® Core™ Ultra. Popraw doświadczenia związane z wykorzystaniem AI w ramach setek aplikacji.⁷

Ekran dotykowy FHD z technologią IPS
Oglądaj treści zawsze na najwyższym poziomie dzięki szerokim kątom widzenia 178° i realistycznemu obrazowi. Dzięki dotykowej technologii możesz sterować komputerem bezpośrednio za pomocą ekranu.⁸

Bez migotania
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.⁹

Współczynnik proporcji 16:9
Współczynnik proporcji 16:9 pozwala zobaczyć więcej treści bez konieczności ciągłego przewijania.¹⁰

Bez migotania
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.⁹

Kamera Poly Pro
Kamera Poly Pro podnosi poziom rozmów wideo, dzięki sztucznej inteligencji, zapewniając krystalicznie czysty obraz, konfigurowalne ustawienia i profesjonalne funkcje, które gwarantują naprawdę wciągające wrażenia z videokonferencji i współpracy.

HP AI Companion
Wykorzystaj wszystkie możliwości swojego komputera AI, dzięki nowej aplikacji HP AI Companion. Popraw jakość swoich codziennych zadań, dzięki zestawowi narzędzi i rozwiązań AI, które pomogą zwiększyć Twoją produktywność.¹¹

McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna
Zabezpiecz swoje urządzenie nagradzanym oprogramowaniem antywirusowym i ochroną online. Bezpłatna wersja próbna obejmuje bezpieczną sieć VPN zapewniającą prywatność i ochronę danych podczas przeglądania publicznych sieci Wi-Fi¹²

Klawiatura zawiera tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu
Dzięki wykorzystaniu pokonsumenckiego tworzywa sztucznego, pochodzącego z recyklingu wprowadzamy do naszych klawiatur bardziej przemyślaną konstrukcję.¹³

Wykorzystanie metali pochodzących z recyklingu
HP wykorzystuje coraz większe ilości surowców pochodzących z recyklingu, odnawialnych i innych niż pierwotne. Ponieważ małe rzeczy robią wielką różnicę, ten produkt zawiera procent metali pochodzących z recyklingu w projekcie.¹⁴

Wykorzystanie tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafeniem do oceanu
HP wykorzystuje coraz większe ilości surowców pochodzących z recyklingu, odnawialnych i innych niż pierwotne. Ten produkt został zaprojektowany z myślą o ochronie środowiska naturalnego i zawiera wiele tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafeniem do oceanu.¹⁵

Certyfikat EPEAT® Gold z Climate+
Z EPEAT® Gold z Climate+ wybierasz ruch w kierunku odpowiedzialności i działań na rzecz klimatu.¹⁶

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.¹⁷

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.¹⁸

Karta bezprzewodowa Bluetooth 5.4
Bluetooth® 5.4 jest wyposażony w dwie nowe funkcje, które razem zapewniają bezproblemową łączność.¹⁹

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.

Obrotowa kamera 5 Mpx IR z tymczasową redukcją szumów i zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych
Wysokiej jakości kamera pozwala prowadzić wideorozmowy, zapewniając obraz o oszałamiających detalach i rozdzielczości nawet 2592 × 1944.²⁰

Dysk SSD 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
Dzięki szybkiemu transferowi danych dysk SSD 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 oferuje błyskawiczną szybkość i wydajną pamięć masową.²¹

DTS: Technologia X® Ultra
Odtwarzając realistyczny, dokładny przestrzennie dźwięk 3D przez dowolny zestaw słuchawkowy, ta technologia oferuje specjalnie dostrójone tryby dźwięku do różnych rodzajów gier, aby zapewnić jak najlepsze wrażenia z rozrywki.²²

Dwa głośniki
Zwiększ głośność swojej ulubionej muzyki, filmu lub gry, dzięki dwóm głośnikom stereo.

Thunderbolt™ 4 z USB™ Typu C®
Najnowsze rozwiązanie Thunderbolt™ pozwala zapewnić odpowiednią moc dla Twojego urządzenia lub podłączyć do dwóch wyświetlaczy 4K za pomocą jednego kabla o oszałamiającej przepustowości 40 Gb/s.

LPDDR5X RAM
Doświadcz szybkiego i responsywnego działania, dzięki energooszczędnej pamięci LPDDR5X. Zaprojektowany z myślą o obsłudze wyższych prędkości transmisji danych przy mniejszych opóźnieniach oraz szybszym transferze plików i szybszym ładowaniu aplikacji.

Podświetlana klawiatura
Postaw na dobrą widoczność nawet w słabo oświetlonych pomieszczeniach i podczas nocnych lotów. Podświetlana klawiatura umożliwia wygodne pisanie w różnych miejscach.

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)

			
Uniwersalny koncentrator wieloportowy USB-C HP 50H98AA	Podkładka pod mysz HP 100 z możliwością odkażania 8X594AA		3 lata z odbiorem i zwrotem UM946E
			
Bezprzewodowa klawiatura i mysz HP 720 Multi-Device Rechargeable 9T5A9AA			



HP OmniBook 7 NGAI 17-dc0219nw

Specyfikacje



Wydajność

System operacyjny

Windows 11 Home

Procesor

Procesor Intel® Core™ 5 226V (maks. taktowanie do 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 8 MB pamięci podręcznej L3, 8 rdzeni, 8 wątków)^{6,7}
Rodzaj procesora: Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU): Intel® AI Boost (NPU 40 TOPS)

Zestaw układów

Zintegrowany SoC Intel®

Pamięć

16 GB pamięci LPDDR5x-8533 MT/s (wbudowanej)
Szybkość transmisji danych do 8533 MT/s.
Liczba gniazd pamięci dostępnych dla użytkownika: 0

Archiwizacja danych

Dysk SSD 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy¹

Grafika

Zintegrowane: Karta graficzna Intel® Arc™ 130 V (8 GB);

Karta dźwiękowa

DTS:X® Ultra; Dwa głośniki; HP Audio Boost; Poly Studio

Wyświetlacz

Wielodotkowy ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 43,9 cm (17,3”), szklany na całej powierzchni, z mikrokrawędziami, 400 nitów, 100% sRGB
Współczynnik proporcji ekranu do obudowy 86%¹⁸

Zasilanie

Zasilacz USB Type-C® 65 W;
Typ akumulatora
6-ogniowy polimerowy akumulator litowo-jonowy 83 Wh²³
Akumulator i zasilanie
Maks. 12 godzin i 15 minut³;
Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 45 minut⁵
Maksymalny czas pracy akumulatora – odtwarzanie wideo
Maksymalnie 22 godziny i 15 minut¹⁰

Sieci i łączność

Łączność bezprzewodowa

Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.4

Porty

3 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Kamera internetowa

Obrotowa kamera 5 Mpx IR z tymczasową redukcją szumów i zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych

Zrównoważony rozwój

Etykiety ekologiczne

Certyfikat EPEAT® Gold z Climate+²⁷

Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu

Obudowa głośnika i maskownica wykonane z tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafeniem do oceanu; Nakładki klawiszy i przełączniki nożycowe zawierają tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu; Metal pochodzący z recyklingu w pokrywie, obramowaniu klawiatury i płycie wspornej klawiatury^{39,40,41}

Projektowanie

Kolor produktu

Aluminium w kolorze lodowego srebra
Piaskowane, anodyzowane wykończenie

Oprogramowanie

Aplikacje HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Oprogramowanie

Copilot w systemie Windows z Copilot; Kamera Poly Pro;
Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365²⁴

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: C1LX9EA #AKD
Kod UPC/EAN: 199485080918

Waga

2,34 kg;
Zapakowane: 3,62 kg

Wymiary

39,61 × 25,86 × 1,53 cm;
Zapakowane: 8 × 46,1 × 30,3 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, podświetlana klawiatura w kolorze soft grey z panelem numerycznym

HP Imagepad

Zarządzanie bezpieczeństwem

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



HP OmniBook 7 NGAI 17-dc0219nw

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Testy nie mają na celu wykazania zgodności z warunkami umów zawartych z Departamentem Obrony USA ani przydatności do zastosowań militarnych. Wyniki testów nie stanowią gwarancji parametrów pracy w przyszłości w danych warunkach testowych. Przed skutkami przypadkowego uszkodzenia zabezpiecza opcjonalny pakiet ochrony HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ² 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 firmy Intel nie oznacza pomiaru 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.
- ³ Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.
- ⁴ Ilość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Definicja pokonsumentckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT dla komputerów, IEEE 16801-2018.
- ⁵ Wyświetlacz zmierzony po przekątnej.
- ⁶ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows jest automatycznie aktualizowany i aktywowany. Wymagane szybkie połączenie z Internetem i konto Microsoft. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z wpływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.
- ⁷ 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 firmy Intel nie jest 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 różni się w zależności od zastosowania, konfiguracji i innych czynników.
- ⁸ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości Full High Definition (FHD) wymagane są treści w rozdzielczości FHD.
- ⁹ Funkcja flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.
- ¹⁰ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- ¹¹ 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 każda, obsługiwane pliki mogą się różnić i w momencie wprowadzenia obejmują pliki .pdf, .txt, .docx.
- ¹² 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.
- ¹³ Elementy klawiatury zawierają plastik z odpadów pokonsumentcyjnych poddanych recyklingowi. Zawartość powtórnie wykorzystanego plastiku pochodzącego od klientów w poszczególnych produktach może być różna.
- ¹⁴ Obudowy laptopów wyprodukowano z dodatkiem metalu pochodzącego z recyklingu. Zawartość procentowa metalu pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu.
- ¹⁵ Procent tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym produkcie zależy od produktu.
- ¹⁶ Certyfikat EPEAT® Gold z certyfikatem Climate+, jeśli dotyczy. Proces rejestracji EPEAT różni się w zależności od kraju. Stan rejestracji według kraju można znaleźć w www.epeat.net.
- ¹⁷ ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do odpowiedniego podmiotu, wykorzystywany przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Funkcje opcjonalne są sprzedawane osobno lub jako dodatki.
- ²⁰ Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy).
- ²¹ W przypadku dysków twardych 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista sformatowana pojemność jest mniejsza. Do 35 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.
- ²² Korzystanie z osobistego sprzętu stereofonicznego ustawionego na pełną głośność przez długi czas może spowodować uszkodzenie słuchu. Aby obniżyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy zmniejszyć głośność oraz skrócić czas słuchania przy pełnym poziomie głośności.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ¹ 25 GB miejsca na dysku Dropbox przez 12 miesięcy 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>. Wymaga zawarcia odrębnych umów o świadczenie usług internetowych.
- 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>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁷ Wydajność funkcji Intel® Turbo Boost zależy od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 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 gniaзда audio) oraz włączoną łącznością bezprzewodową, ale nie podłączoną. Rzeczywisty czas pracy akumulatora zależy od konfiguracji. Maksymalna pojemność będzie się zmniejszać 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 router 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 urządzeń z innymi urządzeniami w standardzie 802.11BE.
- ¹⁵ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- ¹⁶ Wartość procentowa aktywnego i nieaktywnego pola widzenia do aktywnego pola widzenia i granicy. Zmierzyć z pokrywką pionowo względem biurka.
- ¹⁸ 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 wpływem 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.
- ³⁷ Masa i wymiary systemu mogą być różne w zależności od konfiguracji i wersji produkcyjnych.
- ³⁹ Procent tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym produkcie zależy od produktu.
- ⁴⁰ Obudowy laptopów wyprodukowano z dodatkiem metalu pochodzącego z recyklingu. Zawartość procentowa metalu pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu.
- ⁴¹ Elementy klawiatury zawierają plastik z odpadów pokonsumentcyjnych poddanych recyklingowi. Zawartość plastiku pochodzącego z odpadów pokonsumentcyjnych poddanych recyklingowi w poszczególnych produktach może być różna.
- ⁴⁵ Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki diod LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming. Panel OLED działa z funkcją DC-DIMMING powyżej 100 nitów.
- ⁴⁶ Bluetooth® 5.4 wymaga obsługi systemu operacyjnego Microsoft® OS / Chrome OS. Dopóki obsługa systemu operacyjnego Microsoft® OS / Chrome OS nie jest dostępna, Bluetooth 5.4 będzie działał jako Bluetooth® 5.3 lub starsza wersja.
- 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 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 właściciela 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.

