

HP Pavilion Laptop 16-ag0133nw

Twórz na komputerze, który zapewnia całą potrzebną moc

Tchnij życie w swoje projekty lub edytuj je w dowolnym miejscu, dzięki 16-calowemu urządzeniu HP Pavilion. Najnowszy procesor AMD Ryzen™¹ i technologia szybkiego ładowania HP Fast Charge² umożliwiają wykonywanie wielu zadań bez żadnych przerw. Zanurz się w ulubionej rozrywce, korzystając z usprawnionego monitora LCD, i dziel się swoimi pomysłami za pomocą kamery FHD. Komputer, który zapewni Ci wszystko, czego potrzebujesz.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Opanuj sztukę wielozadaniowości

Wkrocz w kreatywny świat, wykorzystując procesor AMD Ryzen™¹, akumulator z funkcją szybkiego ładowania HP² i większy touchpad.



Elementy wizualne, w których można się zatracić

Wyznacz kierunek wizualnej przygody, korzystając z ekspansywnego monitora LCD z ekranem o przekątnej 16 cali, który zapewnia większą powierzchnię wyświetlania dzięki mniejszej ramce.



Łączność na potrzeby twórczej pracy w dowolnym miejscu

Twoje pomysły zasługują na prezentację z dowolnego miejsca, dzięki kamerze FHD IR z ręczną przysłoną.

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzone dla lepszego jutra

16-calowy komputer HP Pavilion został zaprojektowany z wykorzystaniem metali pochodzących z recyklingu oraz tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu⁴.



z



HP Pavilion Laptop 16-ag0133nw

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.⁵

Procesor AMD Ryzen™ 5

Zobacz, co znaczy naprawdę niesamowita wydajność notebooka. Nowa, rewolucyjna konstrukcja z niesamowicie długim czasem pracy akumulatora oferuje wyjątkowe przetwarzanie wielowątkowe, a karta graficzna Vega obsługuje zadania intensywnie korzystające z multimediów.⁶

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.⁷

Panel antyrefleksyjny

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

Niezwykła szczegółowość

Jasność na poziomie 300 nitów zapewnia doskonałą widoczność szczegółów, lepszą jakość obrazu i bogactwo odcieni, nawet przy jasnym oświetleniu.⁸

Współczynnik proporcji 16:10

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

Nakładki klawiszy zawierają tworzywo sztuczne z recyklingu pokusumenckiego

Dzięki zastosowaniu nasadek wykonanych z plastiku pochodzącego z recyklingu wprowadzamy do naszych klawiatur bardziej zrównoważone wzornictwo.⁹

Certyfikat EPEAT® Gold z Climate+

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

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

Akumulator stworzony do długiej pracy

Akumulator działający nawet przez 12 godzin i 30 minut pozwala na korzystanie z komputera do późnych godzin nocnych. Wydłużony czas pracy akumulatora pozwala na długie korzystanie z komputera bez konieczności ładowania.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 30 minut.¹⁴

Dysk SSD PCIe

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

Bezproblemowa łączność

Ciesz się płynną łącznością bezprzewodową, dzięki interfejsom Wi-Fi 6E (2x2) i Bluetooth® 5.3.¹⁵

Connected Modern Standby

Bądź na bieżąco z przychodzącymi do Ciebie wiadomościami e-mail, powiadomieniami z kalendarza itd., nawet kiedy nie korzystasz z komputera. Twój komputer utrzymuje łączność, co zapewnia natychmiastowe aktualizacje.

Dwa głośniki

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

LPDDR5 RAM

Doświadcz szybkiego działania, dzięki energooszczędnej pamięci LPDDR5. Zaprojektowany z myślą o obsłudze wyższych prędkości transmisji danych przy mniejszych opóźnieniach oraz szybszym transferze plików i szybszym ładowaniu aplikacji.

Wyciszenie mikrofonu

Ciesz się większym spokojem i wygodą, dzięki przyciskowi wyciszania mikrofonu, który z łatwością aktywujesz i sprawdzisz, czy jest włączony jednym rzutem oka na kontrolkę LED.

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.

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.¹⁶

HP Imagepad z obsługą gestów wielopunktowych

Ten wielodotkowy touchpad obsługuje gesty czterema palcami i pozwala na przewijanie, powiększanie i nawigację jednym dotknięciem.

Podświetlana klawiatura z wbudowaną klawiaturą numeryczną

Widoczność pozostaje dobra nawet w słabo oświetlonych pomieszczeniach i zaciemnionych samolotach. Podświetlana klawiatura i wbudowana klawiatura numeryczna umożliwiają wygodne pisanie w większej liczbie środowisk.

Miejsce w chmurze Dropbox

Przechowuj i synchronizuj swoje dane online, dzięki usłudze Dropbox. Korzystaj przez rok z 25 GB pamięci masowej, która umożliwia dostęp do zdjęć, muzyki i plików oraz zarządzanie nimi i udostępnianie ich z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu.¹⁷

Copilot in Windows with Copilot key

Copilot in Windows gives you intelligent answers. Access with just the touch of the Copilot key.¹⁸

HP True Vision FHD IR camera

Log in safely through Windows Hello with the infrared sensor. With an 88-degree, wide-angle field of view, you can video chat with your entire family or group of friends in stunning detail.³

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)

			
Mysz bezprzewodowa HP 430 Multi-Device 3B4Q2AA	Programowalna klawiatura bezprzewodowa HP 450 4R184AA	HP Prelude Pro 15.6-inch Backpack 4Z513AA	3 lata z odbiorem i zwrotem UM945E



HP Pavilion Laptop 16-ag0133nw

Specyfikacje



Wydajność

- System operacyjny**
Windows 11 Home
- Procesor**
Procesor AMD Ryzen™ 5 8540U (taktowanie maks. 4,9 GHz w trybie Boost, 16 MB pamięci podręcznej L3, 6 rdzeni, 12 wątków)^{6,7}
Rodzaj procesora: Procesor AMD Ryzen™ 5
- Zestaw układów**
Zintegrowany SoC AMD
- Pamięć**
16 GB pamięci LPDDR5-6400 MT/s (wbudowanej)
Szybkość transmisji danych do 6400 MT/s
Liczba gniazd pamięci dostępnych dla użytkownika: 0
- Archiwizacja danych**
Dysk SSD 512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy¹
- Grafika**
Zintegrowane: Karta graficzna AMD Radeon™;
- Karta dźwiękowa**
DTS:X® Ultra;Dual speakers;HP Audio Boost
- Wyświetlacz**
Ekran 2K (1920 × 1200) IPS o przekątnej 40,6 cm (16”), z mikrokrawędziami i powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 62,5% sRGB¹⁷
- Współczynnik proporcji ekranu do obudowy**
88,90%¹⁸
- Zasilanie**
Zasilacz USB Type-C® 65 W;
- Urządzenia chłodzące systemu**
- Typ akumulatora**
3-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy 59 Wh²³
- Akumulator i zasilanie**
Maks. 12 godzin i 30 minut³;
Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 30 minut⁵
- Maksymalny czas pracy akumulatora – odtwarzanie wideo**
Maks. 15 godz.¹⁰

Sieci i łączność

- Łączność bezprzewodowa**
Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3^{12,46}
Modern Standby (Connected);HP Extended Range Wireless LAN
- Porty**
2 porty USB-C® o przepustowości 10 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port HDMI-out 2.1; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon)¹⁹
- Kamera internetowa**
Kamera HP TrueVision FHD 1080 px z funkcją podczerwieni, czasowej redukcji szumów i wbudowanym 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, bocznej obwóдке i zaślepkach zawiasów^{39,40,41}

Projektowanie

- Kolor produktu**
Błękit nieba
Matowe wykończenie

Oprogramowanie

- Aplikacje HP**
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- Oprogramowanie**
Copilot w systemie Windows z klawiszem Copilot;
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; Bezpłatna miesięczna wersja próbna usługi Xbox Game Pass^{2,25,43}

Informacje dodatkowe

- Oznaczenie**
P/N: B89TKEA #AKD
Kod UPC/EAN: 198990480268
- Waga**
1,79 kg;
Zapakowane: 2,52 kg
- Wymiary**
35,77 × 25,48 × 1,79 cm (z przodu); 35,77 × 25,48 × 1,86 cm (z tyłu);
Zapakowane: 6,9 × 52 × 30,5 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 nieprzezroczystym kolorze sky blue o ciemniejszym odcieniu, 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)



HP Pavilion Laptop 16-ag0133nw

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ 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.
- ² Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony (za pomocą polecenia „Zamknij”). Zalecane używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym; nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. 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. Pełna lista oferowanych produktów dostępna jest na stronie <http://store.hp.com>.
- ³ Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności.
- ⁴ Laptopy wyprodukowane z wykorzystaniem tworzywa sztucznego odzyskanego przed wyrzuceniem do oceanu w obudowach głośników, aluminium pochodzącego z recyklingu w pokrywie produktu oraz tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu poużytkowego w nakładkach na klawisze. Procentowa zawartość materiału w każdym elemencie różni się w zależności od produktu.
- ⁵ 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>.
- 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 Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.
- ⁸ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.
- ⁹ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z recyklingu w nakładce na klawisze różni się w zależności od produktu.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.
- ¹² Wymagany dostęp do Internetu (nie wchodzi w zakres dostaw), 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 Czas pracy akumulatora zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, zakładawanych aplikacji, funkcji, użytkownika, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora naturalnie maleje z upływem czasu i w wyniku eksploatacji. Dodatkowe informacje można znaleźć <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- ¹⁴ Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony (za pomocą polecenia „Zamknij”). Zalecane jest używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym. Nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% w zależności od tolerancji systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista funkcji oferowanych produktów jest dostępna na stronie <http://store.hp.com>.
- 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 6 jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Technologia Wi-Fi 6E obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga sprzedawanego oddzielnie routera bezprzewodowego obsługującego kanały 80 MHz i wyższe. Wi-Fi 6 (802.11ax) nie jest obsługiwane na Białorusi, gdzie ustawienia Wi-Fi zostaną zoptymalizowane zgodnie z lokalnymi przepisami (802.11ac).
- ¹⁶ Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.
- ¹⁷ 25 GB darmowego miejsca na dysku sieciowym przez rok od chwili rejestracji. Aby uzyskać szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, odwiedź stronę internetową pod adresem www.dropbox.com. Wymaga zawarcia odrębnych umów o świadczenie usług internetowych.
- ¹⁸ Copilot in Windows requires Windows 11. Some features require an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

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 dostaw), 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, zakładawanych 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 Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 30 minut, gdy system jest wyłączony (za pomocą polecenia „Zamknij”). Zalecane jest używanie zasilacza HP dostarczonego z komputerem przenośnym. Nie zaleca się stosowania ładowarek o mniejszej wydajności. Po naładowaniu do poziomu 50% pojemności przywracana jest normalna szybkość ładowania. Czas ładowania może się różnić w granicach ±10% w zależności od tolerancji systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista funkcji oferowanych produktów jest dostępna na stronie <http://store.hp.com>.
- 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, w przypadku braku gniazda 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.
- ¹⁸ Wi-Fi 6E wymaga sprzedawanego oddzielnie routera Wi-Fi 6E, aby działać w paśmie 6 GHz. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Technologia Wi-Fi 6E jest zgodna ze starszymi konfiguracjami standardu 802.11. Dostępna w krajach, w których obsługiwano sieć sieć 6 GHz.
- ¹⁷ 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 pokrywy pisanow względem biurka.
- ¹⁵ 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, zakładawanych 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 próbný 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 dziełem 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 1680.1-2018 EPEAT®. Przyznawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.epeat.net.
- ²⁹ 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 Zaawansowane mikro urządzenia, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync i ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc.
- ³¹ 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 pokonsumpcyjnych poddanych recyklingowi. Zawartość plastiku pochodzącego z odpadów pokonsumpcyjnych poddanych recyklingowi w poszczególnych produktach może być różna.
- ⁴³ Usługa Xbox Game Pass sprzedawana oddzielnie. Wymagana karta kredytowa. W przypadku braku rezygnacji po zakończeniu okresu promocyjnego zostanie naliczona aktualna w wysokości regularnej stawki członkowskiej. Obowiązują warunki, wyłączenia i limity przesyłania strumieniowego. Xbox Cloud Gaming (Beta): wybrane urządzenia i regiony. Po upływie terminu do grania w gry i sieciowe gry wieloosobowe wymagane jest aktywne członkostwo. Katalog gier ciągle się zmienia, w zależności od regionu i urządzenia. DLC jest sprzedawane oddzielnie; jeśli gra zostanie usunięta z katalogu lub Twoje członkostwo zostanie zakończone, musisz zakupić grę osobno, aby wykorzystać swoje DLC. Jeśli jesteś już członkiem programu Xbox Live Gold i/lub Game Pass na konsole / komputery stacjonarne, wszystkie dni pozostałe do końca okresu członkostwa zostaną przeliczone na Ultimate według przelicznika. Przyszłe realizacje kodów również podlegają przelicznikowi. Wszystkie przeliczenia na wersję Ultimate są ostateczne. Szczegóły i wymagania systemowe na stronie www.xbox.com/gamepass. Oferta ważna na wszystkich rynkach Xbox Game Pass z wyłączeniem Rosji. Digital Direct: treści cyfrowe będą dostarczane bezpośrednio na urządzenie podczas konfiguracji; nie są wymagane żadne kody.
- ⁴⁵ Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED lub emisji diod LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming. Panel OLED działa z funkcją DC-DIMMING powyżej 100 nitów.
- ⁴⁶ Działanie standardu Bluetooth® 5.3 wymaga obsługi systemu Microsoft OS / Chrome OS. Dopóki obsługuje Microsoft OS / Chrome OS nie będzie dostępna, standard Bluetooth 5.3 będzie działać jako Bluetooth® 5.2 lub wcześniejszy.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM i Thunderbolt są znakami towarowymi lub właściściami używanymi 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 Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi i znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. 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 amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm. 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>.

Styczeń 2025

—

