

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0015nw

Bezproblemowe wykonywanie wielu zadań z laptopem 2 w 1 z AI

Rozwijaj swoje pasje z laptopem HP Envy x360 16" 2 w 1, obsługującym technologię AI i najnowszy procesor Intel®¹, które optymalizują prędkość przetwarzania i żywotność baterii, zapewniając płynną pracę wielozadaniową. Konstrukcja 2 w 1 umożliwia zmianę laptopa w tablet. Laptop został wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu, a opakowanie nie zawiera plastiku, dzięki czemu dba o Ciebie i o planetę.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Zwiększ produktywność dzięki wbudowanemu AI

Dawaj z siebie wszystko każdego dnia, dzięki mocy przetwarzania AI zapewniającej zoptymalizowany czas pracy na baterii i bezproblemowe wykonywanie wielu zadań.



Odpowiednie narzędzia do każdego zadania

Łatwo połącz się ze smartfonem, aby przysyłać pliki, i nawiązuj niezwykle wyraźne połączenia wideo z kamerą 5 Mpx.



Funkcjonalna konstrukcja

Przechodź z laptopa na tablet i z powrotem, wykorzystując przy tym dużą przestrzeń na ekranie 16:10.

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzony z myślą o naszej wspólnej przyszłości

Zawiera ponownie przetworzone metale² i tworzywa sztuczne³, posiada certyfikaty EPEAT® Gold with Climate+⁴ oraz ENERGY STAR®.

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0015nw

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

Graj bez kompromisów. Wyjdź poza wydajność dzięki procesorom Intel Core Ultra.

Bądź kimkolwiek tylko zechcesz – zarówno w grach, jak i poza nimi, dzięki zoptymalizowanej wydajności i nowym funkcjom. Graj ciężiej i pracuj mądrzej, dzięki procesorom Intel Core.⁶

Karta graficzna Intel®

Dzięki wbudowanej karcie graficznej Intel® Arc™¹ sztuczna inteligencja zapewni zaawansowane możliwości kreowania i rozgrywki. Ciesz się wysoką wydajnością, potrzebną do szybkiego tworzenia i pochłaniania gier w wysokiej rozdzielczości, nawet będąc w ruchu.⁷

Ekran z bardzo wąską ramką

Dzięki umieszczeniu większego ekranu w mniejszej ramce ta niezwykle cienka, ledwie widoczna osłona rewolucjonizuje wygląd monitora – jest piękny i funkcjonalny.

Wyświetlacz OLED

Jest to technologia wyświetlania, w ramach której każdy piksel obrazu jest podświetlany osobno, co daje głębszą czerń, lepszy kontrast, większą głębię koloru i lepszą wydajność energetyczną niż w przypadku tradycyjnych ekranów LED.

Wyświetlacze z certyfikatem Eyesafe®

Wyświetlacze z certyfikatem Eyesafe spełniają wymagania TÜV dotyczące niskiego poziomu niebieskiego światła oraz standardy Eyesafe® w zakresie ochrony oczu przed szkodliwym niebieskim światłem bez zniekształcania kolorów w celu zmniejszenia zmęczenia oczu podczas długotrwałej pracy.

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.⁸

Copilot w systemie Windows z klawiszem Copilot

Copilot w systemie Windows daje inteligentne odpowiedzi. Dostęp za pomocą jednego dotknięcia klawisza Copilot.⁹

Aluminiem z recyklingu

Ponieważ małe rzeczy mają wielkie znaczenie, ten laptop został zaprojektowany z użyciem zrównoważonych materiałów, takich jak aluminium z recyklingu.¹⁰

Certyfikat EPEAT® Gold z Climate+

Z EPEAT® Gold z Climate+ wybierasz ruch w kierunku odpowiedzialności i działań na rzecz klimatu.¹¹

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.¹²

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.¹³

Karta bezprzewodowa Bluetooth 5.4

Bluetooth® 5.4 jest wyposażony w dwie nowe funkcje, które razem zapewniają bezproblemową łączność.¹⁴

Wyciszanie 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.

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 × 1944.¹⁵

Thunderbolt™ 4 z USB4™ Type-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.

12-miesięczna wersja próbna oprogramowania McAfee Online Protection

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-Fi¹⁶

Oferta Adobe

Uzyskaj bezpłatną miesięczną wersję próbną najlepszych wspierających kreatywność i produktywność aplikacji firmy Adobe przy zakupie komputera HP.¹⁷

Wykorzystaj pełnię możliwości pakietu Microsoft 365

Microsoft 365 sprawia, że Twoje życie staje się bardziej kreatywne, zorganizowane i bezpieczne. Próbną miesiąc dla nowych klientów Microsoft 365.¹⁸

Dysk SSD 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2

Dzięki szybkiemu transferowi danych dysk SSD 1 TB PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 oferuje błyskawiczną szybkość i wydajną pamięć masową.¹⁹

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.²⁰

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.

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.

HP ImagePad z obsługą gestów wielopunktowych

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

Podświetlana klawiatura

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

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.²¹

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)



Mysz bezprzewodowa HP 930 Creator
1D0K9AA



Programowalna klawiatura bezprzewodowa HP 970
3Z729AA



Plecak HP Professional 17,3"
500S6AA



3 lata z odbiorem i zwrotem
UM946E



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0015nw

Specyfikacje



WydaĳnoŃ

System operacyjny

Windows 11 Home

Procesor

Procesor Intel® Core™ 7 155U (maks. taktowanie do 4,8 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 12 MB pamięci podręcznej L3, 12 rdzeni, 14 wątków)^{6,7}
Rodzaj procesora: Procesor Intel® Core™ Ultra 7

Zestaw układów

Zintegrowany SoC Intel®

Pamięć

16 GB pamięci LPDDR5-6400 MT/s (wbudowanej)
SzybkoŃ transmisji danych do 6400 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®;

Karta dųwiękowa

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

WyŃwietlacz

Wielodotkowy ekran 3K (2880 × 1800) UWVA OLED o przekątnej 40,6 cm (16”), szklany na całej powierzchni, 48-120 Hz, czas reakcji 0,2 ms, z mikrokrzewdziami, o niskiej emisji niebieskiego Ńwiatła, SDR 400 nitów, HDR 500 nitów, 100% DCI-P3^{17,21,26,28}

Współczynnik proporcji ekranu do obudowy

90.70%¹⁸

Zasilanie

Zasilacz USB Type-C® 65 W;

Urządzenia chłodziŃce systemu

Typ akumulatora

4-ogniowy akumulator litowo-jonowy, polimerowy 68 Wh²³

Akumulator i zasilanie

Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 45 minut⁵

Sieci i łącznoŃ

ŁącznoŃ bezprzewodowa

Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.4^{12,46}

Technologia HP Dynamic Range; HP Extended Range Wireless LAN; Nowoczesny tryb gotowoŃci (podłączony)

Porty

1 port USB-C® o przepustowoŃci 10 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port USB-A o przepustowoŃci 10 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 port USB-A o przepustowoŃci 10 Gb/s; 1 port HDMI-out 2.1; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 port Thunderbolt™ 4 ze złączem USB-C® o przepustowoŃci 40 Gb/s (zasilanie z USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)¹⁹

Kamera internetowa

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

Zrównowaųony rozwój

Etykiety ekologiczne

Certyfikat EPEAT® Gold z Climate+²⁷

Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

Specyfikacje dotyczŃce zrównowaųonego wpływu

Obudowa głośnika i maskownica wykonane z tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafieniem do oceanu; Nakładki klawiszy i przełączniki noųycowe zawierają tworzywa sztuczne pochodzŃce z recyklingu; Metal pochodzŃcy z recyklingu w pokrywie, obramowaniu klawiatury, podstawie, zaślepkach zawiasów i płytce wspornej klawiatury^{39,40,41}

Projektowanie

Kolor produktu

Srebrny lodowiec

Piaskowane, anodyzowane wykończenie

Oprogramowanie

Aplikacje HP

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

Oprogramowanie

Intel® Unison™; Efekty Windows Studio; 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: B4MB9EA #AKD

Kod UPC/EAN: 198828919083

Waga

1,87 kg;

Zapakowane: 3,13 kg

Wymiary

35,67 × 24,58 × 1,82 cm;

Zapakowane: 8 × 43 × 31,5 cm

Gwarancja producenta

2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na czŃŃci i robociznŃ. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogų rŃżniŃ siŃ w zaleųnoŃci od kraju. Obowiųzują pewne ograniczenia i wyłączenia.

Klawiatura

Pełnowymiarowa, podŃwietlana klawiatura w kolorze soft grey

HP Imagepad

Zarządzanie bezpieczeŃstwem

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

Czujniki

Akcelerometr; ųyroskop; Czujnik temperatury IR



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0015nw

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Technologia wielorzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ² Zawartość procentowa metalu pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu.
- ³ Mniej więcej 50% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, zawartych w następujących elementach komputera: obudowa głośnika, pokrywa dolna, ramka i nakładki na klawisze. Nakładki na klawisze są w 50% pokryte farbą na bazie wody. W obudowie głośnika wykorzystano tworzywa sztuczne w następujących proporcjach: 45% PCR + 5% OBP. W ramie klawiatury i metalowej pokrywie wykorzystano metale w następujących proporcjach: 90% PIR, 90% metalu wykorzystanego w zawieszce pochodzą z recyklingu. Opakowanie wykonane w 100% z ekologicznych, certyfikowanych i pochodzących z recyklingu włókien. Procent plastiku pochodzącego z recyklingu różni się w zależności od produktu.
- ⁴ Wejdź na stronę www.epeat.net, aby sprawdzić stan rejestracji i poziom według kraju.
- 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 Intel i Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i w innych krajach.
- ⁷ Karta graficzna Intel® Arc™ jest dostępna tylko w wybranych systemach z serii H z procesorem Intel® Core™ Ultra o pojemności co najmniej 16 GB pamięci
- ⁸ Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.
- ⁹ Wymaga systemu Windows 11 i kompatybilnego procesora z NPU. Dostępność i funkcje różnią się w zależności od rynku i urządzenia. Wymaga konta Microsoft do zalogowania się. Tam, gdzie Copilot w systemie Windows nie jest dostępny, klawisz Copilot doprowadzi do wyszukiwania systemu Windows. Zobacz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹⁰ Obejmuje metal pochodzący z recyklingu.
- ¹¹ 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.
- ¹² ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.
- ¹³ Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 45 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>.
- ¹⁴ Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do odpowiedniego podmiotu, wykorzystywanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Funkcje opcjonalne są sprzedawane osobno lub jako dodatki.
- ¹⁵ Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych właściwości. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy).
- ¹⁶ Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w zakres dostawy). Program McAfee jest fabrycznie zainstalowany na komputerze, a jego aktywacja wymaga 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 mode. Musisz na stałe wyłączyć tryb S mode. Wyłączenie trybu S nie wymaga opłat, ale nie będzie można go ponownie włączyć.
- ¹⁷ 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 OBOWIĄZUJE TAM, GDZIE JEST TO ZABRONIONE LUB OGRANICZONE PRZEZ PRAWO.
- ¹⁸ Miesięczna, bezpłatna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft® Office 365. Wymagana karta kredytowa, która nie zostanie obciążona do zakończenia okresu próbnego. Możesz anulować usługę w dowolnym momencie okresu próbnego. Wymaga zawarcia odrębnych umów na świadczenie usług internetowych. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.microsoft.com.
- ¹⁹ W przypadku dysków twardej 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.
- ²⁰ Korzystanie z osobistego sprzętu stereofonicznego ustawionego na pełną głośność przez długi czas może spowodować uszkodzenie słuchu. Aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy zmniejszyć głośność oraz skrócić czas słuchania przy pełnym poziomie głośności.
- ²¹ 25 GB darmowego miejsca na dysku sieciowym przez rok od chwili rejestracji. Szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, są dostępne pod adresem www.dropbox.com. Usługa wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych.
- ## 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 Umożliwia naładowanie akumulatora do poziomu 50% w ciągu 45 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% ze względu na tolerancję systemu. Rozwiązanie dostępne w wybranych produktach HP. Pełna lista funkcji oferowanych produktów jest dostępna na stronie <http://store.hp.com>.
- ⁶ Technologia wielorzeniowa 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 są 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/>.
- 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 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. Zmierzyć z pokrywą pionowo względem biurka.
- ¹⁹ Aby uzyskać najlepsze rezultaty w przypadku funkcji HP Sleep and Charge, użyj przewodu lub adaptera zgodnego ze standardem ładowania USB.
- ²¹ TUV Low Blue Light to uzyskiwana w ramach testów specyfikacja zgodności monitorów. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- 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, zainstalowanych 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.
- ²⁶ DisplayHDR™ jest specyfikacją testu zgodności monitora od VESA, określającą jakość HDR. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie <http://displayhdr.org>.
- 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.
- ²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light to uzyskiwana w ramach testów specyfikacja zgodności monitorów. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie <https://eyesafe.com>.
- ³⁷ Masa i wymiary systemu mogą być różne w zależności od konfiguracji i wersji produkcyjnych.
- ³⁹ Procent tworzywa sztuczne 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.
- ⁴² 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 mogą również podlegać 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 kod.
- 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 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.

