

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0006nw

Laptop, który dostarczy Ci zupełnie nowych wrażeń

Laptop HP Envy x360 2 w 1 usprawnia Twoją pracę, dzięki responsywnemu ekranowi dotykowemu, niesamowitemu dźwiękowi i zaawansowanej technologii współpracy. Duża wydajność oraz wszystkie aplikacje i solidne zabezpieczenia sprawią, że nic Cię nie zatrzyma, a wszystko to w obudowie z materiałów pochodzących z recyklingu.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Masz dość mocy, aby robić to, co chcesz

Zapewnij sobie moc we wszystkim, co robisz, dzięki najnowszemu procesorowi AMD¹, ekranowi dotykowemu i wbudowanemu zabezpieczeniu.



Zmień swój laptop w prywatne kino

Poczuj się jak w kinie, dzięki wyświetlaczowi o żywych kolorach oraz niezwykłemu systemowi dźwięku Bang & Olufsen.



Rób więcej, zużywaj mniej i poczuj się lepiej

Wyświadczyć przysługę planecie, dzięki ekologicznie zaprojektowanemu laptopowi, który stworzono z wykorzystaniem odzyskanych metali i plastików².



z



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0006nw

Obejmuje

Uzyskaj świeże spojrzenie

Od odświeżonego menu Start aż po nowe sposoby łączenia się ze znajomymi oraz korzystania z kanałów informacyjnych, gier i innych treści – Windows 11 to miejsce, w którym możesz myśleć, wyrażać siebie i tworzyć w zupełnie naturalny sposób.³

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 multimedii.⁴

Wyświetlacz FHD

Doświadcz swojej gry w FHD.⁵

Eliminacja migotania obrazu

Korzystając z technologii DC Dimming regulującej jasność poprzez kontrolowanie dostarczanego prądu zamiast standardowego podświetlenia, możemy wyeliminować migotanie ekranu, zapewniając większy komfort podczas oglądania wyświetlanego obrazu.⁶

Tworzywo sztuczne odzyskane z oceanu

W trosce o środowisko naturalne nasz laptop powstał ze zrównoważonych materiałów, takich jak plastik odzyskany z oceanów, zawarty w obudowie głośnika, oraz aluminium pochodzące z recyklingu.⁷

Zrównoważona konstrukcja

Jako że małe rzeczy robią wielką różnicę, ten produkt zawiera ekologiczne materiały, takie jak tworzywo sztuczne odzyskane przed wyrzuceniem do oceanu oraz pokonsumenckie tworzywo sztuczne.⁸

Technologia HP Fast Charge

W przypadku niskiego poziomu naładowania akumulatora nikt nie ma czasu, aby czekać godzinami na naładowanie. Wyłącz swoje urządzenie i naładuj je od 0 do 50% w ciągu około 30 minut.⁹

Wyciszanie mikrofonu

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

Przysłona aparatu

Koniec z ukrywaniem się za okropną taśmą i naklejkami. Zyskaj prywatność i bezpieczeństwo dzięki przysłonie, która wyłącza kamerę w komputerze, gdy nie jest ona używana.

Port USB-C® o przepustowości 10 Gb/s z funkcją zasilania

Zasilaj swoje urządzenie lub podłącz zewnętrzny wyświetlacz za pomocą portu USB-C® o przepustowości 10 Gb/s. Port jest odwracalny, co umożliwia prawidłowe podłączenie za każdym razem.¹⁰

McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna

Secure your device with award winning antivirus and online protection. Free trial includes secure VPN for privacy and data protection when browsing on public Wi-Fi¹¹

Wykorzystaj pełnię możliwości pakietu Microsoft 365

Microsoft 365 sprawia, że Twoje życie staje się bardziej kreatywne, zorganizowane i bezpieczne. Próbny miesiąc dla nowych klientów Microsoft 365.¹²

Pamięć masowa SSD PCIe NVMe™ M.2

Uruchamiaj urządzenie w kilka sekund dzięki nawet 512 GB pamięci masowej SSD PCIe NVMe™ M.2.

HP Audio Boost

Wyższy poziom wrażeń dźwiękowych dzięki przemyślanej technologii wzmacniania, która zapewnia głośny, wyraźny i dynamiczny dźwięk.

Obudowa w całości z metalu

Zobacz i pocuj mistrzowskie rzemiosło – w całości metalowa, ostra konstrukcja, polerowane akcenty i wykonanie z trwałych materiałów wysokiej jakości.

Tryb czuwania Connected Modern Standby

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

Czytnik kart SD i Micro SD

Wystarczy włożyć kartę SD lub Micro SD i zwiększyć pojemność pamięci masowej urządzenia, co pozwala zapisywać więcej filmów, zdjęć i plików muzycznych lub łatwo uzyskać dostęp do wszystkich treści, które zostały zapisane na karcie.

HP Imagepad z wielopunktowym interfejsem dotykowym

Panel z wielopunktowym interfejsem dotykowym obsługuje gesty z użyciem czterech palców gestów oraz umożliwia przewijanie, przybliżanie i nawigowanie za pomocą pojedynczego dotyku.

Pełnowymiarowa klawiatura

Pełnowymiarowa klawiatura umożliwia pracę w dowolnym miejscu, ze skokiem klawiszy 1,5 mm zapewniającym komfort pisanie oraz pełną wydajność.

Przechowywanie danych w chmurze Dropbox

Przechowuj i synchronizuj dane w trybie online dzięki usłudze Dropbox. Korzystaj przez rok z 25 GB pamięci masowej, która umożliwia dostęp do zdjęć, plików i muzyki oraz zarządzanie nimi i udostępnianie ich z dowolnego miejsca z dostępem do internetu.¹³

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)



3 lata z odbiorem i zwrotem
UM946E

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0006nw

Specyfikacje



Wydajność

System operacyjny

Windows 11 Home

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 5 7530U (maksymalne taktowanie do 4,5 GHz w trybie Boost, pamięć podręczna L3 16 MB, 6 rdzeni, 12 wątków)^{6,7}
Rodzaj procesora: Procesor AMD Ryzen™ 5

Zestaw układów

Zintegrowany SoC AMD

Pamięć

16 GB pamięci RAM (wbudowanej) LPDDR4x-4266 MHz

Szybkość transmisji danych do 4266 MT/s.

Liczba gniazd pamięci dostępnych dla użytkownika: 0

Archiwizacja danych

Napęd SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2

25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy¹

Grafika

Zintegrowana: Karta graficzna AMD Radeon™;

Karta dźwiękowa

System dźwięku Bang & Olufsen; Dwa głośniki; HP Audio Boost

Wyświetlacz

Wielodotkowy ekran FHD (1920 × 1080) IPS o przekątnej 39,6 cm (15,6"), szklany na całej powierzchni, z mikrokrędkami, 250 nitów, 45% NTSC¹⁷

Współczynnik proporcji ekranu do obudowy

88,34%¹⁸

Zasilanie

Zasilacz USB Type-C® 65 W;

Typ akumulatora

4-ogniowy, polimerowy akumulator litowo-jonowy 55 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. 14 godzin¹⁰

Sieci i łączność

Łączność bezprzewodowa

Karta MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3 Combo (obsługa gigabitowych szybkości transferu danych)^{11,12,46}

Nowoczesny tryb gotowości (podłączony); 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 (HP Sleep and Charge); 1 port USB-A o przepustowości 10 Gb/s; 1 port HDMI 2.1; 1 gniazdo na słuchawkę/mikrofon¹⁹

Gniazda rozszerzeń

1 wieloformatowy czytnik kart pamięci SD

Kamera internetowa

Kamera HP Wide Vision 5 MP z funkcją podczerwieni, czasowej redukcji szumów i wbudowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych

Zrównoważony rozwój

Etykiety ekologiczne

Certyfikat EPEAT® Gold²⁷

Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu

W obudowach głośników i ramce zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu; W pokrywie, obramowaniu klawiatury, podstawie i zaślepkach zawiasów zastosowano metal pochodzący z recyklingu; Nakładki klawiszy i nożyce zawierają tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu^{39,40,41}

Projektowanie

Kolor produktu

Aluminium w kolorze nightfall black

Piaskowane, anodyzowane wykończenie

Oprogramowanie

Aplikacje HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting

Oprogramowanie

Duet® for HP (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); Intel® Unison™²²;

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^{2,25}

Informacje dodatkowe

Oznaczenie

P/N: 9S4R9EA #AKD

Kod UPC/EAN: 198122050543

Waga

1,79 kg;

Zapakowane: 3,12 kg

Wymiary

35,73 × 22,84 × 1,83 cm;

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 kolorze nightfall black, nieprzejrzysta HP Imagepad

Właściwość

AMD FreeSync™²⁹

Zarządzanie bezpieczeństwem

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

Czujniki

Akcelerometr; Kompas elektroniczny; Żyroskop; Czujnik temperatury IR



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0006nw

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 Laptopy wyprodukowane z wykorzystaniem plastiku odzyskanego przed trafeniem do oceanu w maskownicach głośników i ramce, aluminium z recyklingu w pokrywie oraz plastiku z recyklingu w nakładkach klawiszy. Procentowa zawartość materiałów z recyklingu w poszczególnych elementach różni się w zależności od produktu.
- ³ 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 prędkości 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>.
- ⁴ 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.
- ⁵ FHD content is required to view FHD images.
- ⁶ Funkcja flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.
- ⁷ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym elemencie zależy od produktu. Obudowy laptopów wyprodukowano z dodatkiem aluminium pochodzącego z recyklingu. Procentowa zawartość aluminium pochodzącego z recyklingu różni się w poszczególnych produktach.
- ⁸ Udział procentowy plastiku uratowanego przed wyrzuceniem do oceanu i odzyskanego pokonsumentkiego tworzywa sztucznego zależy od produktu. Zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu podana na podstawie definicji określonej przez normę IEEE 16801-2018.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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.
- ¹³ 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 Dropbox przez 12 miesięcy od chwili rejestracji. Szczegółowe informacje i warunki użytkowania, w tym zasady anulowania, są dostępne pod adresem <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Usługa wymaga zawarcia odrębnej umowy o świadczenie usług internetowych.
- 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 akumulatora wg testu MobileMark 18 w systemie Windows zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, zainstalowanych aplikacji, funkcji, obsługi, łączności bezprzewodowej i ustawień zarządzania zasilaniem. Maksymalna pojemność akumulatora naturalnie maleje z upływem czasu i na skutek eksploatacji. Dodatkowe informacje są dostępne na stronie <https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- 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 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 Żywotność baterii została przetestowana przez HP w następujących warunkach: ciągłe odtwarzanie wideo FHD, rozdzielczość 1080p (1920×1080), jasność 150 nitów, systemowy poziom dźwięku na poziomie 17% jako domyślny poziom obrazu, poziom dźwięku odtwarzacza na poziomie 100%, odtwarzanie pełnoekranowe z pamięci lokalnej, podłączone słuchawki lub przez głośnik (jeśli nie ma portu audio jack), sieć bezprzewodowa włączona, ale niepodłączona. Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji urządzenia. Jej maksymalna pojemność będzie się w naturalny sposób zmniejszać wraz z upływem czasu i użytkowaniem.
- ¹¹ Karta Wi-Fi 6E obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga routera bezprzewodowego, którego należy zakupić osobno.
- ¹² 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 obsługiwana jest 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.
- 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.
- ²² Powrót do podstawowego ustawienia LastPass po 30 dniach.
- 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 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 OGRANICZONA PRZEZ PRAWO.
- ²⁷ Na podstawie US. EPEAT® według IEEE 16801-2018 EPEAT®. Przyznawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.epeat.net.
- ²⁹ Technologia FreeSync™ jest dostępna tylko w przypadku podłączenia urządzenia do portu DisplayPort lub HDMI. FreeSync to technologia firmy AMD włączana w monitorach o rozdzielczości FHD lub QHD, która eliminuje zacinanie się i/lub szarpanie obrazu w grach i filmach poprzez blokowanie częstotliwości odświeżania ekranu do szybkości klatek karty graficznej. Wymagany ekran, karta graficzna AMD Radeon™ i/lub procesor graficzny AMD serii A zgodny ze standardem DisplayPort™ Adaptive-Sync. Wymagane oprogramowanie AMD Catalyst™ 15.2 Beta (lub nowsze). Adaptacyjne częstotliwości odświeżania zależą od monitora.
- 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 pokonsumentycznych poddanych recyklingowi. Zawartość plastiku pochodzącego z odpadów pokonsumentycznych poddanych recyklingowi w poszczególnych produktach może być różna.
- 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 obsługa Microsoft OS / Chrome OS nie będzie dostępna, standard Bluetooth 5.3 będzie działał jako Bluetooth® 5.2 lub wcześniejszy.

© Copyright 2024 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 zastrzeżeniami znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. AMD, Ryzen, Athlon i Radeon są znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji. NVIDIA i GeForce są znakami towarowymi i/lub zastrzeżeniami znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżeniami 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 zastrzeżeniami 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 2024

