

Victus Gaming Laptop 15-fb2662nw

Moc komputera stacjonarnego w jednym, przenośnym opakowaniu.

Laptop HP Victus został stworzony do grania na najwyższym poziomie. Ta smukła maszyna posiada potężny procesor AMD¹ oraz kartę graficzną NVIDIA. Wygląd tego laptopa jest równie imponujący jak jego wyposażenie, z mnóstwem opcji kolorystycznych², zmodernizowanym układem odprowadzania ciepła oraz kamerą HD z funkcją tymczasowej redukcji szumów.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Najlepsze komponenty

Graj na maksymalnym poziomie swoich możliwości, dzięki zaawansowanemu procesorowi AMD¹, nowoczesnej karcie graficznej i pojemnej pamięci.



Wysublimowany i udoskonalony design

To smukłe, zajmujące mniej przestrzeni urządzenie w trzech opcjach kolorystycznych² wszędzie dobrze wygląda.



Wszystkie funkcje, których potrzebujesz

Od zaktualizowanej konstrukcji termicznej po kamerę HD - ten laptop ma wszystko.

Zrównoważony rozwój w akcji

Zrównoważony rozwój w akcji

Certyfikaty EPEAT³ i ENERGY STAR[®].



z



Victus Gaming Laptop 15-fb2662nw

Obejmuje

Uzyskaj świeże spojrzenie

Począwszy od odświeżonego menu Start po nowe sposoby łączenia się z ulubionymi osobami, wiadomościami, gramami i treściami – Windows 11 to miejsce, w którym można myśleć, wyrażać siebie i tworzyć w naturalny sposób.⁴

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050

Zapewnij sobie moc 2. generacji RTX, którą dostarcza ciesząca się uznaniem architektura NVIDIA Ampere. Sztuczna inteligencja oraz optymalizacje nowych systemów pozwalają stworzyć bardziej wydajne laptopy gamingowe w nowych i innowacyjnych rozmiarach.⁵

Ekran 144Hz FHD z osłoną antyrefleksyjną

Ogranicz frustrujące opóźnienia oraz ghosting dzięki ekranowi, który łączy współczynnik odświeżania na poziomie 144 Hz i rozdzielczość 1080p Full HD w celu zapewnienia płynnej i dynamicznej gry.⁶

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 144 Hz

Ogranicz frustrujące opóźnienia i ghosting, dzięki ekranowi o częstotliwości odświeżania 144 Hz.⁷

Panel antyrefleksyjny

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

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

Współczynnik proporcji 16:9

Współczynnik proporcji 16:9 pozwala zobaczyć wszystko podczas rozgrywki.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub to miejsce, w którym znajdziesz wszystko, co poprawi Twoje wrażenia w grach. Od ulepszeń oprogramowania po kontrolę sprzętu i usługi na żywo – OMEN Gaming Hub w prosty sposób podnosi poziom gry.

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.⁹

Nakładki klawiszy zawierają tworzywo sztuczne z recyklingu pokonsumenckiego

Dzięki zastosowaniu nasadek wykonanych z plastiku pochodzącego z recyklingu wprowadzamy do naszych klawiatur bardziej zrównoważone wzornictwo.¹⁰

ENERGY STAR®

Ten produkt spełnia kryteria wymagające wydajnej pracy komputerów w celu uzyskania certyfikatu ENERGY STAR.³

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.¹¹

Bezproblemowa łączność

Ciesz się niezwykle szybkim, gigabitowym transferem danych dzięki karcie Wi-Fi 6 (2x2) z modulem Bluetooth® 5.3.¹²

Kamera HP Wide Vision HD

88-stopniowy, szeroki kąt widzenia pozwala prowadzić rozmowy wideo z całą rodziną lub grupą znajomych przy zdumiewającej ostrości obrazu.¹³

Port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s

Podłącz zewnętrzną pamięć masową przez port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s. Port jest odwracalny, co umożliwia poprawne podłączenie za każdym razem.¹⁴

Dysk SSD PCIe

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

Dwa głośniki

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

Pamięć dwukanałowa

Technologia dwukanałowa umożliwia równoczesne działanie dwóch kanałów, co podwaja szybkość komunikacji między sterownikiem pamięci a pamięcią RAM i tym samym zwiększa wydajność systemu.

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.

Zalecane akcesoria i usługi (brak w zestawie)



HyperX Pulsefire Haste - bezprzewodowa mysz dla graczy (czarna) 4P5D7AA



3 lata z odbiorem i zwrotem UM945E



Victus Gaming Laptop 15-fb2662nw

Specyfikacje



Wydajność

System operacyjny

Windows 11 Home

Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 5 8645HS (taktowanie maks. 5,0 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

Pamięć RAM 16 GB DDR5 5600 MHz (2 × 8 GB)

Szybkość transmisji danych do 5600 MT/s.

Liczba gniazd pamięci dostępnych dla użytkownika: 2

Archiwizacja danych

Dysk SSD 512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2

25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy¹

Grafika

Osobna: Karta graficzna do laptopa NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (6 GB dedykowanej pamięci GDDR6);

Architektura Powered by NVIDIA Ampere

Karta dźwiękowa

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

Wyświetlacz

Ekran FHD (1920 × 1080) IPS 144 Hz o przekątnej 39,6 cm (15,6"), z mikrokrawędziami i powłoką antyrefleksyjną, 300 nitów, 62,5% sRGB¹⁷

Współczynnik proporcji ekranu do obudowy

82,23%¹⁸

Zasilanie

Zasilacz AC Smart 200 W;

Typ akumulatora

4-ogniowy, 70 Wh, litowo-jonowy, polimerowy²³

280 g

Akumulator i zasilanie

Maks. 7 godz. 45 min³;

Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 30 minut⁵

Maksymalny czas pracy akumulatora – odtwarzanie wideo

Maks. 13 godz.¹⁰

Sieci i łączność

Interfejs sieciowy

Wbudowana karta 10/100/1000 GbE LAN

Łączność bezprzewodowa

Karta Realtek Wi-Fi 6 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3 Combo (obsługa gigabitowych szybkości transmisji danych)^{11,12,13,46}

Nowoczesny tryb gotowości (podłączony); HP Extended Range Wireless LAN

Porty

1 port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1

port USB-A o przepustowości 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 port USB-A o

przepustowości 5 Gb/s; 1 gniazdo zasilania smart pin; 1 port HDMI 2.1; 1 gniazdo na słuchawki/mikrofon; 1 gniazdo RJ-45¹⁹

Gniazda rozszerzeń

1 wieloformatowy czytnik kart pamięci SD

Kamera internetowa

Kamera HP Wide Vision HD 720p z redukcją 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; Nakładki klawiszy i nożyce zawierają tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu^{39,41}

Projektowanie

Kolor produktu

Ceramiczne białe, czarne logo Chrome

Wykończenie powłoki

Oprogramowanie

Aplikacje HP

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

Oprogramowanie

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: A58SWEA #AKD

Kod UPC/EAN: 198415416001

Waga

2,29 kg;

Zapakowane: 3,35 kg

Wymiary

35,79 × 25,5 × 2,35 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 ceramic white z panelem numerycznym

HP Imagepad z obsługą gestów wielopunktowych

Właściwość

AMD FreeSync™ Premium²⁹

Zarządzanie bezpieczeństwem

Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)



Victus Gaming Laptop 15-fb2662nw

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Technologia wielordzeniowa została opracowana tak, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszystkim użytkownikom i programom zastosowanie tej technologii przyniesie widoczne korzyści. Wydajność i częstotliwość taktowania zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja AMD nie jest miarą częstotliwości zegara.

² Kolory mogą się różnić w zależności od regionu. Sprawdź, jakie są dostępne w Twoim kraju lub regionie.

³ Na podstawie amerykańskiej procedury certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 16801-2018 EPEAT®. Przynawanie statusu EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

⁴ 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 naliczone przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

⁵ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce i GeForce RTX są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe i prawa autorskie stanowią własność odpowiednich podmiotów. Informacje o obsłudze określonych technologii NVIDIA można uzyskać u producenta komputera.

⁶ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

⁷ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.

⁸ Funkcja Flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.

⁹ Udział procentowy plastiku uratowanego przed wyrzuceniem do oceanu i odzyskanego pokonsumenckiego tworzywa sztucznego zależy od produktu. Zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu podana na podstawie definicji określonej przez normę IEEE 16801-2018.

¹⁰ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z recyklingu w nakładce na klawisze różni się w zależności od produktu.

¹¹ 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>.

¹² Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi internetowej, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Wymaga oddzielnie sprzedawanego routera bezprzewodowego, obsługującego kanały 80 MHz. Technologia Wi-Fi 6 (802.11ax) jest wstecznie kompatybilna ze starszymi specyfikacjami standardu 802.11. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6 mają charakter roboczy i nie są ostateczne. Jeśli specyfikacje ostateczne różnią się od specyfikacji roboczych, może to wpływać na zdolność łączenia się komputera przenośnego z innymi urządzeniami Wi-Fi 6. Dostępne wyłącznie w krajach, w których obsługiwany jest standard 802.11ax.

¹³ Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności.

¹⁴ Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.

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 Bezpłatna 30-dniowa subskrypcja usługi McAfee LiveSafe w zestawie. Wymagany dostęp do internetu (nie wchodzi w skład zestawu). Wymagana jest subskrypcja po wygaśnięciu.

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 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 Wydajności taktowania Max Boost zależą od zastosowanego sprzętu, oprogramowania oraz ogólnej konfiguracji systemu.

¹⁰ Testy czasu pracy akumulatora przeprowadzone przez firmę HP podczas odtwarzania wideo w jakości FHD, w rozdzielczości 1080p (1920 × 1080), z jasnością na poziomie 150 nitów, ustawieniem głośności systemu na poziomie 17% (ustawienia domyślne dla obrazu), ustawieniem głośności odtwarzacza na poziomie 100%, podczas odtwarzania z lokalnej pamięci masowej na pełnym ekranie, z podłączonymi słuchawkami lub przez głośnik (w przypadku braku gniazda audio) oraz włączoną łącznością bezprzewodową, ale nie podłączoną. Rzeczywisty czas pracy akumulatora zależy od konfiguracji. Maksymalna pojemność będzie się zmniejszać wraz z upływem czasu i użytkowaniem, co jest normalnym procesem.

¹¹ Karta Wi-Fi 6 obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga oddzielnego zakupu routera bezprzewodowego obsługującego kanały 80 MHz lub o wyższej częstotliwości.

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.

¹³ Karta Wi-Fi 6 (802.11ax) nie jest obsługiwana na Białorusi, gdzie ustawienia sieci Wi-Fi zostaną zoptymalizowane pod kątem lokalnych przepisów (802.11ac).

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.

²³ Rzeczywista pojemność akumulatora (Wh) będzie się różnić od pojemności projektowej. Pojemność akumulatora w naturalny sposób maleje wraz ze zbliżaniem się terminu przydatności do użycia i upływem czasu oraz zależnie od sposobu użytkowania, środowiska, temperatury, konfiguracji systemu, załadowanych aplikacji, funkcji, ustawień zarządzania energią i innych czynników.

²⁴ Należy aktywować w ciągu 180 dni od daty aktywacji systemu Windows.

²⁵ Oferta dostępna na całym świecie (z wyjątkiem 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 4 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®. Przynawanie 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 zacienianie 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.

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 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. Przysze 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 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. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Zaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za omyłki występujące w niniejszym dokumencie. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM i Thunderbolt są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. AMD, Ryzen, Athlon i Radeon są znakami towarowymi 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 zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) 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 naliczone przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>.

Maj 2024

