

Victus Gaming Laptop 15-fa1002nw

Moc komputera stacjonarnego w jednym, przenośnym opakowaniu.

Laptop HP Victus został stworzony do grania na najwyższym poziomie. To smukłe urządzenie jest wyposażone w procesor Intel® Core™ 13. generacji¹ i nowoczesną kartę graficzną. Wygląd tego laptopa jest równie imponujący jak jego wyposażenie, z mnóstwem opcji kolorystycznych², zmodernizowanymi układami termicznymi i kamerą HD z funkcją Temporal Noise Reduction.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Najlepsze komponenty

Graj jak najlepiej dzięki procesorowi Intel® Core™ 13. generacji¹, nowoczesnej karcie graficznej i dużej ilości 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.



z



Victus Gaming Laptop 15-fa1002nw

Obejmuje

Dynamiczny procesor, który dostosowuje się do Ciebie, zapewniając doskonałą wydajność wielozadaniową

Procesory Intel® Core™ 12. generacji zapewniają wydajność tam, gdzie jest ona najbardziej potrzebna - oszczędzając czas i umożliwiając robienie rzeczy, na które masz ochotę.³

Więcej niż szybkość

Procesory graficzne z serii NVIDIA® GeForce RTX™ 40 są ponadprzeciętnie szybkie. Architektura NVIDIA Ada Lovelace zapewnia skok w zakresie wydajności i grafiki wspomaganą przez sztuczną inteligencję. Doświadcz realistycznych wirtualnych światów, dzięki ray-tracingowi i grze z bardzo wysoką liczbą klatek na sekundę (FPS).⁴

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.⁵

Panel antyrefleksyjny

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

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

Ciesz się 1 miesiącem dostępu do gier najwyższej jakości

Korzystaj z nieograniczonego, miesięcznego dostępu do ponad 100 wysokiej jakości gier na komputery PC. Zawsze znajdziesz coś nowego, ponieważ gry są dodawane na bieżąco.⁷

Nakładki klawiszy zawierają tworzywo sztuczne z recyklingu pokonsumenckiego

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

Wi-Fi 6E

Ciesz się większą szybkością, wydajnością i przepustowością oraz mniejszymi opóźnieniami w porównaniu z wcześniejszymi wersjami dzięki technologii Wi-Fi 6E.¹⁰

Kamera HP Wide Vision HD

88-stopniowy, szeroki kąt widzenia pozwala prowadzić rozmowy wideo z całą rodziną lub grupą znajomych przy zdumiewającej ostrości obrazu.¹¹

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.¹²

Pamięć masowa SSD PCIe

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

Potężny dźwięk doskonałej jakości

Dzięki dwóm głośnikom HP, technologii HP Audio Boost i strojeniu opracowanemu przez fachowców z B&O możesz cieszyć się bogatym i naturalnym brzmieniem. Pozwól, by dźwięk Cię poruszył.

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 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.

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)



3 lata z odbiorem i zwrotem
UM945E

Victus Gaming Laptop 15-fa1002nw

Specyfikacje



Wydajność

System operacyjny

FreeDOS 3.0

Procesor

Procesor Intel® Core™ i5-12500H (taktowanie maks. 4,5 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 18 MB pamięci podręcznej L3, 12 rdzeni, 16 wątków)^{6,7}

Rodzaj procesora: Procesor Intel® Core™ i5 12. generacji

Zestaw układów

Zintegrowany SoC Intel®

Pamięć

16 GB pamięci DDR4-3200 MHz RAM (2 × 8 GB)

Szybkość transmisji danych do 3200 MT/s

Liczba gniazd pamięci dostępnych dla użytkownika: 2

Archiwizacja danych

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

Grafika

Osobna: Karta graficzna do laptopa NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB dedykowanej pamięci GDDR6);

Karta dźwiękowa

System dźwięku B&O; Dwa głośniki; HP Audio Boost

Wyświetlacz

Ekran FHD (1920 × 1080) IPS 144 Hz o przekątnej 39,6 cm (15,6"), czas reakcji 9 ms, z mikrokrawędziami i powłoką antyrefleksyjną, 250 nitów, 45% NTSC¹⁷

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. 8 godzin i 30 minut³;

Obsługuje szybkie ładowanie akumulatora: 50% w ciągu 30 minut⁵

Maksymalny czas pracy akumulatora - odtwarzanie wideo

Maks. 10 godzin i 30 minut¹⁰

Sieci i łączność

Interfejs sieciowy

Wbudowana karta 10/100/1000 GbE LAN

Łączność bezprzewodowa

Karta sieciowa Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) z modulem Bluetooth® 5.3 Combo (obsługa gigabitowych szybkości transferu danych)

Nowoczesny tryb gotowości (podłączony); HP Extended Range Wireless LAN^{11,12,45,46}

Porty

1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s; 1 port USB-A o przepustowości 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 port USB-C® o przepustowości 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 gniazdo RJ-45; 1 złącze AC smart pin; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon)¹⁹

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

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

Srebrna mika, logo Chrome w czarnym kolorze

Wykończenie powłoki

Informacje dodatkowe

Oznaczenie

P/N: 9R830EA #AKD

Kod UPC/EAN: 198122006021

Waga

2,29 kg;

Zapakowane: Od 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 mika silver z panelem numerycznym

HP Imagepad z obsługą gestów wielopunktowych

Zarządzanie bezpieczeństwem

Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)



Victus Gaming Laptop 15-fa1002nw

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, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie są miarą wyższej wydajności.
- ² Kolory mogą się różnić w zależności od regionu. Sprawdź, jakie są dostępne w Twoim kraju lub regionie.
- ³ Technologia wielordzeniowa opracowana została, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odniosą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwości zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.
- ⁴ ©2023 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 odnośnych podmiotów.
- ⁵ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- ⁶ Funkcja flicker-free eliminuje migotanie ekranu, dzięki podświetleniu LED ze zintegrowaną technologią regulacji jasności DC Dimming.
- ⁷ 1-miesięczny okres próbny za 1,00 USD – promocje mogą być przeznaczone tylko dla nowych członków, mogą nie obejmować wszystkich członków i są dostępne wyłącznie przez ograniczony czas. Oferta nie obejmuje Rosji i Turcji; mogą obowiązywać inne ograniczenia geograficzne. Wymagana karta kredytowa i konto Xbox. Po zakończeniu okresu promocyjnego subskrypcja jest przedłużana automatycznie zgodnie z obowiązującą w danym momencie ceną (podlegającą zmianie) wraz ze stosownymi podatkami, chyba że użytkownik wcześniej ją anuluje. Aby opłata nie została naliczona, należy anulować subskrypcję lub wyłączyć rozliczenia cykliczne na koncie Microsoft (account.microsoft.com/services) lub konsoli Xbox przed terminem kolejnego rozliczenia. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Zakup abonamentu Xbox Game Pass Ultimate powoduje automatyczne ulepszenie abonamentów Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (na komputer lub konsolę) i/lub członkostwa EA Play do wersji Xbox Game Pass Ultimate zgodnie z przelicznikiem bazującym na pozostałych dniach subskrypcji. Dowiedz się, jak to działa, na stronie www.xbox.com/gamepass. Zapoznaj się warunkami na stronie Microsoft: <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.
- ⁸ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z recyklingu w nakładce na klawisze różni się w zależności od produktu.
- 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 funkcji oferowanych produktów jest dostępna na stronie <http://store.hp.com>.
- ¹⁰ 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 6E (802.11ax) jest zgodna ze starszymi konfiguracjami 802.11. Technologia Wi-Fi 6E należy do standardu Wi-Fi Certified. Dostępna tylko w krajach, w których obsługiwana jest technologia Wi-Fi 6E (trypasmowa – 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz). Technologia Wi-Fi 6E obsługuje gigabitową szybkość transmisji danych podczas transferu plików między dwoma urządzeniami podłączonymi do tego samego routera. Wymaga routera bezprzewodowego, który należy zakupić osobno. Specyfikacje standardu Wi-Fi 6E 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 6E.
- ¹¹ Funkcje mogą wymagać oprogramowania lub innych aplikacji firm zewnętrznych w celu zapewnienia opisanych funkcjonalności.
- ¹² Rzeczywiste przepustowości mogą się różnić. USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi USB Implementers Forum.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- ³ Czas pracy akumulatora wg testu MobileMark 18 w systemie Windows zależy od wielu czynników, w tym od modelu produktu, konfiguracji, załadowanych 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 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 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/>.
- 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.
- 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.
- ³⁷ Masa i wymiary 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.
- ⁴⁵ Zwiększenie zasięgu i przepustowości połączenia przy włączonej funkcji Dynamic Antenna Gain zależy od wolnej przestrzeni środowiskowej, zgodnie z obliczeniami na podstawie formuły Friisa. Dynamic Antenna Gain jest funkcją dostępną w ramach rozwiązania HP Extended Range Wireless Lan. Funkcja Dynamic Antenna Gain jest dostępna w krajach UE objętych dyrektywą RED, zgodnie z zatwierdzeniami UE i Chin.
- 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.

