

Victus Gaming Laptop 15-fb1005ua

Потужність ПК в одному портативному пристрої.

Ноутбук HP Victus створений для ігор рівня ПК. Ця елегантна машина має потужний процесор AMD¹ і відеокарту NVIDIA. Дизайн цього ноутбука з великою кількістю кольорів настільки ж вражаючий, як і його залізо², оновлена система охолодження, HD-камера та функція тимчасового шумопридушення.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



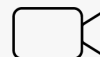
Неймовірні показники апаратної частини

Грайте на повну з потужним процесором AMD¹, сучасною відеокартою та великим обсягом оперативної пам'яті.



Витончений і вишуканий дизайн

Завдяки меншому розміру та підтримці до трьох кольорів², пристрій виглядає стильним будь-де.



Тут є всі функції, які можуть вам знадобитися

У цьому ноутбуці є все: від оновленої конструкції системи охолодження до HD-камери.



3



Victus Gaming Laptop 15-fb1005ua

Особливості

Насолоджуйтеся бездоганною продуктивністю

Розширте свої можливості завдяки найкращому процесору для ноутбуків AMD Ryzen серії 7000. Сучасний процесор для всіх, який забезпечує ваш ПК продуктивністю від AMD.³

Відеокарта NVIDIA® RTX 2050

Абсолютно нова архітектура NVIDIA Ampere™ забезпечує новий рівень гри та потокової трансляції. Енергоефективна та потужна відеокарта NVIDIA® GeForce® RTX 2050 забезпечує швидке й плавне відтворення зображення.⁴

Дисплей Full HD IPS

Насолоджуйтеся чітким зображенням під будь-яким кутом. Цей дисплей із роздільною здатністю 1920 x 1080 має широкі кути огляду (178°), тож на ньому буде комфортно переглядати весь ваш улюблений контент.⁵

Flicker-free

Використовуючи технологію DC Dimming, яка регулює яскравість за допомогою постійного струму, а не циклічного вмикання підсвічування, ми можемо усунути мерехтіння екрану для більш комфортного перегляду.⁶

Співвідношення сторін 16:9

Співвідношення сторін 16:9 дозволяє охопити всю гру.

Для виробництва клавіш клавіатури використано пластик вторинної переробки споживчих продуктів

Ми втілюємо екологічніший дизайн наших клавіатур завдяки використанню ковпаків клавіш, виготовлених із переробленого пластику.⁷

сертифікація EPEAT® Silver

Вироби с сертифікацією EPEAT® Silver відповідають усім необхідним критеріям, заснованим на їхніх екологічних характеристиках, плюс щонайменше 50% додаткових критеріїв. EPEAT – це передова екологічна система сертифікації електроніки у світі.⁸

Сертифікація ENERGY STAR®

Заощаджуйте енергію та кошти з ENERGY STAR,® сертифікованим EPEAT, тому ви споживатимете менше енергії та заощадите гроші там, де це найважливіше.⁹

Швидка зарядка HP Fast Charge

Коли заряд ноутбука майже вичерпано, перспектива витратити кілька годин на заряджання не надихає. Зарядіть свій пристрій від 0 до 50% приблизно за 30 хвилин.¹⁰

Підключення без зайвих зусиль

Насолоджуйтеся вищими швидкостями, покращеною продуктивністю та більшою ємністю з модулем бездротового зв'язку Wi-Fi 6 i Bluetooth® 5.3.¹¹

HD-камера HP Wide Vision

Широкий кут огляду 88° дає змогу спілкуватися по відеозв'язку з усією сім'єю чи великою компанією друзів, чітко бачачи кожну людину.¹²

Порт USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с

Підключайте зовнішнє сховище даних через порт USB Type-C®, зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.¹³

SSD-накопичувач, 512 ГБ (PCIe® Gen4 NVMe™, M.2)

512 ГБ SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 забезпечує ефективне зберігання та блискавичну швидкість передачі даних.¹⁴

Два динаміки

Оцініть потужність подвійних стереодинаміків, слухаючи улюблену музику, переглядаючи фільми й граючи в ігри.

Двоканальна пам'ять

Два канали пам'яті працюють одночасно, щоб подвоїти швидкість передавання даних між контролером пам'яті й ОЗП, що покращує продуктивність системи.

HP Imagerpad з підтримкою мультитач-жестів

Цей справжній мультисенсорний тачпад підтримує жести чотирма пальцями й дозволяє прокручувати, масштабувати та здійснювати навігацію лише одним дотиком.

Клавіатура з підсвічуванням і вбудованим цифровим блоком

Продовжуйте працювати в умовах поганого освітлення чи під час нічного перельоту. Завдяки підсвічуванню клавіатури та вбудованому цифровому блоку вам буде зручно набирати текст навіть у повній темряві.

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)



Багатопортовий концентратор HP Travel USB-C 1C1Y5AA



USB-стереогарнітура HP G2 428H5AA



USB-мікрофон HyperX DuoCast (чорний), RGB-підсвічування 4P5E2AA



Гарантія терміном на 3 роки з послугою повернення на склад U4817E



Victus Gaming Laptop 15-fb1005ua

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система
FreeDOS 3.0

Процесор
AMD Ryzen™ 5 7535HS (максимальна тактова частота до 4,55 ГГц, 16 МБ кеш-пам'яті L3, 6 ядер, 12 потоків)^{6,7}
Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 5

Набір мікросхем
Інтегрована система на кристалі AMD

Пам'ять
Пам'ять 16 ГБ, DDR5-4800 МТ/с (2 × 8 ГБ)
Швидкість обміну даними до 4800 МТ/с.
Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 2

Зберігання даних
SSD-накопичувач, 512 ГБ (PCIe® Gen4 NVMe™, M.2)

Графіка
Дискретна: Графічний процесор для ноутбуків NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (4 Гб виділеної пам'яті GDDR6);
Розроблено на базі архітектури NVIDIA Ampere

Звук
Конфігурація Audio by B&O; два динаміки; технологія HP Audio Boost

Дисплей
Екран із діагоналлю 39,6 см (15,6 дюйма), роздільною здатністю FHD (1920 x 1080), IPS, антибліковим покриттям, тонкою рамкою, яскравістю 250 кд/м², кольорним охопленням NTSC 45%¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом
82,23%¹⁸

Живлення
Адаптер живлення змінного струму (135 Вт);

Системні охолоджувачі

Тип батареї
Літій-іонна полімерна батарея (3 елементи живлення, 52,5 Вт·год)²³

Батарея та потужність
До 6 годин 30 хвилин³;
Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 30 хвилин⁵

Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео
До 12 годин¹⁰

Варіанти підключення

Мережевий інтерфейс
Інтегрований мережевий адаптер 10/100/1000 Мбіт/с

Бездротове підключення
Плата бездротового зв'язку MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) і Bluetooth® 5.3 (з підтримкою гігабітних швидкостей передавання даних)^{4,12,13,46}
MU-MIMO supported; Modern Standby (Connected)

Порти
1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, DisplayPort™ 1.4, технологія HP Sleep and Charge) 1 порт USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, технологія HP Sleep and Charge) 1 порт USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порт для зарядки; 1 порт HDMI 2.1; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона 1 порт RJ-45¹⁹

Гнізда розширення
1 багатоформатний пристрій для читання карток пам'яті SD

Веб-камера
Камера HP Wide Vision 720p HD із технологією тимчасового зменшення шуму й вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Екологічність

Інформація щодо екологічно раціонального розвитку
Корпус та рамку динаміка виготовлено з використанням океанічного пластику; Кейкапи і механізми клавіатури виготовлені з переробленого пластику^{39,41}

Дизайн

Колір продукту
Керамічно-білий корпус, логотип чорного кольору на хромованому тлі Фарбоване покриття

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: B83A7EA #A2Q
Код UPC/EAN: 198990391380

Вага
2,29 кг;
В упаковці: 3,35 кг

Габарити
35,79 x 25,5 x 2,35 см;
В упаковці: 6,9 x 52 x 30,5 см

Гарантія виробника
1-річна обмежена гарантія (1/1/0) на запасні частини та ремонтні роботи. Виїзд спеціаліста для виконання ремонтних робіт на місці експлуатації не передбачений гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Клавіатура
Повнорозмірна клавіатура кольору «біла кераміка» з підсвічуванням і цифровою панеллю
Сенсорна панель HP ImagePad із підтримкою жестів і технології мультитодитику

Функції
AMD FreeSync™²⁹

Керування безпекою
Підтримка Trusted Platform Module (Firmware TPM)



Victus Gaming Laptop 15-fb1005ua

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Технологію Multi-Core розроблено, аби підвищити продуктивність деяких програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Цифрові символи в найменуванні процесора AMD не є значенням тактової частоти.

² Доступність кольорів залежить від регіону. Перевірте наявність у місцевому регіоні або країні.

³ Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних переваг для всіх користувачів або програм. Фактична продуктивність і тактова частота процесора залежать від завантаженості програмами, а також від конфігурації апаратного й програмного забезпечення. Числові позначення виробника (AMD) не є показником тактової частоти процесора.

⁴ ©Корпорація NVIDIA, 2024. NVIDIA, логотип NVIDIA, GeForce і GeForce RTX – зареєстровані торгові марки та/або торгові марки корпорації NVIDIA в США та інших країнах. Усі інші торгові марки й авторські права належать їхнім відповідним власникам.

⁵ Щоб переглядати вміст у Full HD, його має бути записано в такому форматі.

⁶ Мерехтіння екрана усувається завдяки світлодіодному підсвічуванню з інтегрованою технологією DC Dimming.

⁷ Відсоток переробленого пластику, що міститься в ковпачках клавіш, залежить від продукту.

⁸ Реєстрація EPEAT® Silver (де актуально). Сертифікат EPEAT залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net.

⁹ ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговельними марками Управління з охорони навколишнього середовища США.

¹⁰ Можливість зарядити акумулятор до 50% за 30 хвилин за умови виходу із системи (за допомогою команди «Завершити роботу»). Для заряджання рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить до комплекту постачання ноутбукa, застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї сягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій наведено на сайті <http://store.hp.com>.

¹¹ Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (оплачується окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Модуль Wi-Fi 6 призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Для використання функції потрібен бездротовий маршрутизатор (продається окремо) із підтримкою каналів 80 МГц і вищої частоти. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть вимогам місцевого законодавства (802.11ac). Для роботи Bluetooth® 5.3 потрібна підтримка Microsoft OS/Chrome OS. До того як буде підтримуватися Microsoft OS/Chrome OS, Bluetooth® 5.3 функціонуватиме як Bluetooth® 5.2 або ранішої версії.

¹² Для використання зазначених функцій може знадобитися програмне забезпечення сторонніх виробників.

¹³ Фактична пропускна здатність може відрізнятись. USB Type-C® та USB-C® – це торговельні марки організації USB Implementers Forum.

¹⁴ Для жорстких дисків 1 Гб = 1 млрд байт. 1 ТБ = 1 трильйон байтів. Фактична місткість після форматування менша. До 35 Гб на системному диску зарезервовано під програмне забезпечення для відновлення системи.

Примітки щодо технічних характеристик

³ Час роботи від батареї оцінювався за допомогою програми MobileMark 25 і залежить від різних факторів, зокрема моделі виробу, конфігурації, завантажених програм, функцій, використання, технологій бездротового зв'язку, а також налаштувань керування живленням. Максимальна місткість акумулятора з часом поступово зменшуватиметься. Додаткову інформацію наведено на сайті <https://bpcco.com/products/mobilemark-25/>.

⁴ У деяких країнах стандарт 802.11ac не підтримується, оскільки заборонений державними законами. Зокрема, це такі країни: Білорусь, Єгипет, Казахстан, Росія, Україна. Фактична швидкість залежить від діапазону, підключень, масштабу мережі тощо. Для доступу до бездротових мереж потрібен пристрій із підтримкою Wi-Fi. Діапазон залежить від умов навколишнього середовища.

⁵ Коли систему вимкнено за допомогою команди вимкнення, батарея заряджається до 50 % протягом 30 хвилин. Для заряджання рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить у комплект постачання ноутбукa, застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї сягає 50 %, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10 % залежно від налаштувань системи. Доступно в певних продуктах HP. Повний перелік функцій продукту наведено на сайті <http://store.hp.com>.

⁶ Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення в найменуванні процесора AMD не є показником його тактової частоти.

⁷ Продуктивність розгону процесора залежить від конфігурації системи й апаратного та програмного забезпечення.

¹⁰ Термін служби батареї перевірено компанією HP шляхом безперервного відтворення відео в якості FHD із роздільною здатністю 1080p (1920x1080), яскравістю 150 кд/м², за рівня системного звуку 17% як зображення за умовчанням і звуку аудіопрограва ч а 100%, відтворювався файл, що зберігається в місцевому сховищі, у повноекранному режимі, з підключеними навушниками або колонкою (якщо відсутній аудіороз'єм), увімкненим модулем бездротового підключення, але без встановленого підключення. Фактичний час роботи батареї залежить від конфігурації ноутбука. З часом ємність батареї зменшуватиметься – це нормальне явище, обумовлене регулярним заряджанням і розряджанням.

¹¹ Wi-Fi 6 призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Для використання функції потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 80 МГц або більше (продається окремо).

¹² Для використання потрібна точка бездротового доступу й підключення до Інтернету (оплачуються окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть місцевим вимогам (802.11ac).

¹⁷ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

¹⁸ Відношення площі активної та неактивної зон перегляду до площі активної зони перегляду з урахуванням рамки. Вимірюється, коли кришку розміщено вертикально до робочого столу.

¹⁹ Щоб досягти найкращих результатів із технологією HP Sleep and Charge, використовуйте стандартний USB-кабель або адаптер кабелю для заряджання зовнішнього пристрою.

²³ Фактична робота батареї у ват-годинах (Вт-год) залежить від проектної ємності. Ємність батареї зменшуватиметься під впливом таких факторів, як спливання терміну придатності, час, використання, середовище, температура, конфігурація системи, завантажені програми, функції, налаштування керування живленням тощо.

²⁹ Технологія AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro ввімкнена на дисплеях із роздільною здатністю FHD або вищою з додатковими вимогами, як-от частота оновлення принаймні 120 Гц, компенсація низької частоти кадрів і HDR для підтримки технологій AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Для використання цієї технології потрібні графічна карта AMD Radeon і/або монітор, підключений до системи з гібридним процесором AMD серії A і портом DisplayPort/HDMI, що підтримує технологію Adaptive Sync. Щоб використовувати технологію FreeSync через порт HDMI, потрібно інстальювати драйвер AMD 15.11 Crimson (або новішої версії). Адаптивну частоту оновлення підтримують не всі монітори. Для використання технології AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™™ Replay Premium Pro потрібні відеокарта AMD Radeon і дисплей, сертифікований компанією AMD. Дивіться www.amd.com/freesync для отримання повної інформації. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Всі права захищені. AMD, логотип AMD Arrow, Radeon, FreeSync та їх комбінації є торговельними марками компанії Advanced Micro Devices, Inc.

³⁷ Вага й розміри можуть змінюватись залежно від конфігурації й варіантів виготовлення.

³⁹ Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.

⁴¹ Компоненти клавіатури виготовлені з переробленого пластику. Відсоток перероблених матеріалів, що містяться в кожному компоненті, відрізняється залежно від продукту.

⁴⁵ Технологія Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming або світлодіодного випромінювання. OLED-панель оснащена технологією DC-DIMMING, якщо яскравість перевищує 100 кд/м².

⁴⁶ Для роботи Bluetooth® 5.3 потрібна підтримка ОС Microsoft чи ОС Chrome. За відсутності ОС Microsoft чи ОС Chrome Bluetooth® 5.3 буде працювати у режимі Bluetooth® 5.2 чи старішої версії.

