

Victus Gaming Laptop 16-r1024ua

Ваш пропуск до максимальної ігрової продуктивності де завгодно.

Ноутбук HP Victus створений для створений для максимальної продуктивності в іграх. Цей елегантний ноутбук оснащений процесором Intel® Core™ 14-го покоління¹ та сучасною відеокартою NVIDIA®. Цей ноутбук також має нові функції оптимізації для підвищення продуктивності², оновлену систему охолодження та вдосконалену клавіатуру.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Найкращі та найновіші компоненти для підвищення продуктивності

Відкрийте для себе кращі можливості гри з процесором Intel® Core™ 14-го покоління¹, сучасною відеокартою NVIDIA™ та пам'яттю DDR5.



Функції оптимізації для ще кращої продуктивності

Ноутбук Victus забезпечує кращу продуктивність завдяки функціям, які автоматично оптимізують вашу гру під час сеансу.



Самовиражайтеся з оновленою клавіатурою

Вперше у ноутбуках Victus ви можете обрати клавіатуру з підсвічуванням і проявити свої найкращі якості у грі.

Екологічність в дії

Екологічність в дії

Сертифіковано згідно EPEAT® Gold³ та ENERGY STAR®.



3



Victus Gaming Laptop 16-r1024ua

Особливості

Грайте без компромісів. Досягайте більшого з Intel Core.

Будьте тим, ким ви хочете бути, як у грі, так і поза нею завдяки оптимізованій продуктивності та новим функціям. Грайте надійніше та працюйте раціонально завдяки процесорам Intel Core.⁴

Надзвичайна швидкість

Відеокарти NVIDIA® GeForce RTX™ серії 40 мають надзвичайну продуктивність. Вони побудовані на архітектурі NVIDIA Ada Lovelace, яка забезпечує значний стрибок як у продуктивності, так і в графіці на основі штучного інтелекту. Насолоджуйтесь реалістичними віртуальними світами в іграх завдяки технології трасування променів та надвисокій частоті оновлення кадрів у секунду.⁵

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.⁶

Дисплей, що пройшов сертифікацію Eyesafe®

Сертифіковані дисплеї Eyesafe відповідають вимогам TÜV щодо низького випромінювання синього світла та стандартам Eyesafe® для захисту очей від шкідливого синього світла без спотворення кольорів, щоб зменшити навантаження на очі під час тривалої роботи.

Дисплей із тонкою рамкою

Завдяки надзвичайно тонкій, майже невидимій рамці великий дисплей пристрою вдалося помістити в ультратонкий і стильний корпус.

Дисплей з частотою 165 Гц

Зменште неприємні затримки та ореоли зображення за допомогою дисплея з частотою 165 Гц.⁷

Антивідблискове покриття

Завдяки цьому покриттю зображення на екрані добре видно навіть під яскравим сонцем. Він майже матовий і не дає відбиття, що вирішує проблему з відблисками.

100% sRGB

Демонструйте результати своєї творчості в усіх барвах на дисплеї з колірним охопленням sRGB 100 %, максимально широким колірним діапазоном і точністю передачі кольорів.

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.⁸

Співвідношення сторін 16:9

Співвідношення сторін 16:9 дозволяє охопити всю гру.

Надійна конструкція

Оскільки дрібниці мають велике значення, цей продукт вироблено з екологічно чистих матеріалів, як-от океанічний і перероблений пластик.⁹

Для виробництва клавіш клавіатури використано пластик вторинної переробки споживчих продуктів

Ми втілюємо екологічніший дизайн наших клавіатур завдяки використанню ковпаків клавіш, виготовлених із переробленого пластику.¹⁰

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.¹¹

Підключення без зайвих зусиль

Насолоджуйтеся надшвидким передаванням гігабітів даних за допомогою модуля Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5.3¹²

HP True Vision FHD

Тепер спілкуватись у відеочаті з високою якістю зображення й роздільною здатністю Full HD можна навіть при слабкому освітленні, тож дзвінки віч-на-віч стануть вашим улюбленим засобом спілкування.¹³

USB Type-C® Power + дисплей + швидкість передавання даних 5 Гбіт/с

Заряджайте пристрій або підключайте зовнішній дисплей за допомогою одного порту USB-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.¹⁴

Твердотільний накопичувач PCIe

Твердотільний накопичувач PCIe ємністю до 1 ТБ забезпечує надшвидке завантаження за кілька секунд.

Звук покращено за допомогою HyperX

Зануртєся в чудовий звук, зведений та налаштований за технологією HyperX.

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 1-зонною RGB-підсвіткою з цифровим блоком

Підсвічуйте всю клавіатуру та цифровий блок 1-зонною RGB-підсвіткою.

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)



Гарантія терміном на 3 роки
з послугою повернення на
склад
U4817E



Victus Gaming Laptop 16-r1024ua

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система

FreeDOS 3.0

Процесор

Intel® Core™ i5-14500HX (максимальна частота з технологією Intel® Turbo

Boost – 4,9 ГГц, 24 МБ кеш-пам'яті L3, 14 ядра, 20 потоків)^{6,7}

Сімейство процесора: Процесор Intel® Core™ i5 14-го покоління

Набір мікросхем

Intel® HM770

Пам'ять

Швидкість обміну даними до 5600 мільйонів операцій обміну на секунду.

Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 2

Зберігання даних

Твердотілий накопичувач, 1 ТБ, 4 покоління (M.2, PCIe® NVMe™)

Графіка

Дискретна: Відеокарта для ноутбуків NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 ГБ виділеної пам'яті GDDR6);

Звук

DTS:X® Ultra; Два динаміки; HP Audio Boost; HyperX

Дисплей

Діагональ 40,9 см (16,1 дюйма), роздільна здатність FHD (1920 × 1080), 165 Гц, час відгуку 7 мс, IPS, вузька рамка, антивідблискове покриття, фільтр блакитного світла, яскравість 300 кд/м², колірне охоплення 100% sRGB^{17,21,28}

Співвідношення між екраном і корпусом

83,4%¹⁸

Живлення

Зовнішній адаптер живлення змінного струму Smart (230 Вт);

Системні охолоджувачі

Тип батареї

Літій-іонна полімерна батарея, 6 елементи живлення, 83 Вт-год²³

Батарея та потужність

Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 30 хвилин⁵

Варіанти підключення

Мережевий інтерфейс

Інтегрований мережевий адаптер 10/100/1000 Мбіт/с

Бездротове підключення

Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5.3 (з підтримкою гігабітних швидкостей передавання даних)^{4,11,12,13,46}

Сучасний режим очікування (за наявності підключення); HP Extended Range Wireless LAN

Порти

1 порт USB Type-A (швидкість передавання даних – 5 Гбіт/с (технологія HP Sleep and Charge)); 1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних – 5 Гбіт/с, стандарт USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, технологія HP Sleep and Charge); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних – 5 Гбіт/с); 1 порт HDMI 2.1; 1 порт RJ-45; 1 розумний адаптер змінного струму; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона^{19,42}

Веб-камера

Камера HP True Vision 1080p FHD з функцією тимчасового шумозниження й вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Екологічність

Інформація щодо екологічно раціонального розвитку

Океанічний пластик у рамці; Для виробництва кейкапів і інструменту для зняття клавіш використано пластик вторинної переробки споживчих продуктів^{39,41}

Дизайн

Колір продукту

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

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: B23BNEA #A2Q

Код UPC/EAN: 198828488718

Вага

2,33 кг;

В упаковці: 3,62 кг

Габарити

36,9 × 25,94 × 2,29 см (спереду) 36,9 × 25,94 × 2,39 см (ззаду);

В упаковці: 6,9 × 55,2 × 34,5 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 1-зональним RGB-підсвічуванням і цифровою панеллю HP Imagepad

Керування безпекою

Шторка камери privacy shutter; Підтримка Trusted Platform Module (TPM)

Датчики

Інфрачервоний термодатчик



Victus Gaming Laptop 16-r1024ua

Примітки

Виноска щодо повідомлень

- ¹ 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, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.
- ² Доступність кольорів залежить від регіону. Зверніться до місцевого представника щодо наявності.
- ³ На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
- ⁴ Intel і Core – торгові марки корпорації Intel у США й інших країнах.
- ⁵ ©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.
- ⁶ Щоб переглядати вміст у Full HD, його має бути записано в такому форматі.
- ⁷ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими або нижчими.
- ⁸ Функція Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.
- ⁹ Відсоток використаного океанічного й переробленого пластику залежить від продукту. Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ Відсоток пластику вторинної переробки споживчих продуктів, використаного для виробництва клавіш, залежить від продукту.
- ¹¹ Ця функція дає змогу зарядити акумулятор до 50% протягом 30 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди “Завершити роботу”). Для заряджання рекомендовано використовувати зарядний пристрій HP, що входить у комплект постачання ноутбука, 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>.
- ¹² Для використання потрібна точка бездротового доступу й підключення до Інтернету (оплачуються окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 80 МГц (продається окремо). Новий стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) сумісний із попередньою версією 802.11. Характеристики модуля Wi-Fi 6 є проєктними й можуть не збігатись з остаточними. Якщо остаточні технічні характеристики відрізнятимуться від проєктних, це може вплинути на здатність ноутбука обмінюватись даними з іншими пристроями бездротової мережі Wi-Fi 6. Доступно лише в країнах, де підтримується стандарт 802.11ax.
- ¹³ Для використання зазначених функцій може знадобитись програмне забезпечення сторонніх виробників.
- ¹⁴ Фактична пропускна здатність може відрізнятись. USB Type-C® та USB-C® – це торговельні марки організації USB Implementers Forum.

Примітки щодо технічних характеристик

- 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 ноутбука, 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 певних програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Швидкість і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка й комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.
- ⁷ Продуктивність у режимі Intel® Turbo Boost залежить від конфігурації системи, а також апаратного й програмного забезпечення. Додаткову інформацію можна знайти на сторінці <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 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.
- ²¹ TÜV Low Blue Light – це специфікація дисплеїв, яка вказує на відповідність критеріям якості. Докладні відомості наведено на вебсайті <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²³ Фактична робота батареї у ват-годинах (Вт-год) залежить від проєктної 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.
- ²⁸ Дисплей EyeSafe® з фільтром блакитного світла відповідає критеріям якості специфікації дисплеїв. Докладні відомості наведено на вебсайті <https://eyesafe.com>.
- 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 Деталі клавіатури виготовлені з переробленого пластику. Відсоток перероблених матеріалів, що містяться в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ⁴² Щоб досягнути оптимальної продуктивності та заряджати батарею під час гри й рендерингу, використовуйте адаптер живлення, який входить до комплекту ПК. Під час виконання простих завдань можна використовувати адаптер Type-C (100 Вт / 20 В) або портативний зарядний пристрій. Коли систему вимкнено, заряджання можна виконувати лише за допомогою адаптера Type-C (20 В) або портативного зарядного пристрою.
- ⁴⁵ Технологія Flicker Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування й світлодіодного випромінювання з технологією DC LED Dimming. OLED-панель функціонує з DC-DIMMING, якщо значення вище 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 старшої версії.

© HP Development Company, LP, 2024. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантії зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може ґрунтуватись як така, що містить додаткові гарантії зобов'язання. Компанія HP не відповідає за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM і Thunderbolt – це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки корпорації Intel або її дочірніх компаній у США й інших країнах. AMD, Ryzen, Athlon і Radeon – це торговельні марки компанії Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth – це торговельна марка, що належить відповідному власнику й використовується компанією HP за ліцензією. NVIDIA та GeForce – це торговельні марки й (або) зареєстровані торговельні марки корпорації NVIDIA в США та інших країнах. USB Type-C® та USB-C® – це зареєстровані торговельні марки організації USB Implementers Forum. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ – це торговельні марки Video Electronics Standards Association (VESA®) у США й інших країнах. McAfee й McAfee LiveSafe – це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки компанії McAfee LLC в США й інших країнах. ENERGY STAR – це зареєстрована торговельна марка Агентства з охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам.

Вересень 2024

