

# Victus by HP Laptop 16-d1040ci



## Пора играть!

Ноутбук HP Victus с диагональю экрана 16,1 дюйма и процессором Intel®<sup>1</sup> предоставляет все необходимое для игр. Он оснащен универсальной игровой клавиатурой и великолепным экраном с большим разрешением и высокой частотой обновления<sup>3</sup>. Его эффективная система охлаждения не допустит перегрева даже во время самых жарких сражений<sup>4</sup>. С помощью OMEN Gaming Hub можно не только изменить параметры оборудования, но и выбрать индивидуальные настройки для игр.



\*Реальный вид устройства может отличаться



### Надежное охлаждение для длительных баталий

Эффективная система охлаждения не допустит перегрева даже во время самых жарких сражений.



### Экран с большим разрешением и высокой частотой обновления

Раскрой весь свой талант в игре на экране диагональю 16,1 дюйма с большим разрешением и высокой частотой обновления, играй дольше благодаря аккумулятору с длительным временем автономной работы.



### Расширь свои игровые возможности с помощью OMEN Gaming Hub

Единое решение для улучшения игрового процесса — от управления производительностью различных компонентов до выбора вариантов подсветки и многое другое.



# Victus by HP Laptop 16-d1040ci

## Особенности

### Динамический процессор, который адаптируется к вашим потребностям для оптимальной работы в многозадачном режиме

Процессоры Intel® Core™ 12-го поколения распределяют производительность, направляя ресурсы туда, где они нужны больше всего, что позволяет вам экономить время и эффективнее справляться с самыми важными задачами.<sup>5</sup>

### Видеокарта NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

GeForce RTX™ 3060 позволяет играть в самые современные игры, используя все возможности Ampere — мощной архитектуры NVIDIA RTX 2-го поколения. Невероятная производительность благодаря улучшенным ядрам трассировки лучей и тензорным ядрам, а также новым потоковым мультипроцессорам и высокоскоростной памяти G6.<sup>6</sup>

### Экран Full HD с антибликовым покрытием и частотой 144 ГГц

Теперь можно забыть о раздражающих задержках и размытом изображении. На экране с частотой обновления 144 Гц и разрешением Full HD (1080p) игровой процесс всегда будет четким и плавным.<sup>3</sup>

### Экран с сертификацией Eyesafe®

Экраны с сертификацией Eyesafe® соответствуют требованиям TÜV Lower Blue Light и стандартам Eyesafe®, обеспечивая защиту глаз от вредных световых волн синего спектра без искажения цветов. Ноутбуки со встроенными экранами Eyesafe® помогают снизить нагрузку на глаза при длительной работе.

### Антибликовое покрытие

Не отказывайтесь от возможности погреться на солнышке, взяв ноутбук с собой. Благодаря антибликовому неотражающему покрытию экран не будет сильно засвечен.

### sRGB 100 %

Демонстрируйте свои работы в реалистичных цветах на экране с охватом 100% цветового пространства sRGB, который отличается максимальной точной цветопередачей.

### Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки устройства несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 30 минут.<sup>7</sup>

### Wi-Fi 6E

Технология Wi-Fi 6E обеспечивает более высокую скорость, улучшенную производительность, повышенную мощность и меньшие задержки по сравнению с предыдущими версиями.<sup>8</sup>

### HD-камера HP Wide Vision

Благодаря широкому углу обзора (до 88 градусов) вы можете устраивать видеоразговоры со всей семьей или друзьями, не беспокоясь о качестве изображения.<sup>9</sup>

### Разъем SuperSpeed USB Type-C® обеспечивает питание, подключение монитора и передачу данных со скоростью 5 Гбит/с

Всего один порт USB-C® со скоростью передачи данных до 5 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.<sup>10</sup>

### Твердотельный накопитель PCIe

Загрузка в считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe объемом до 1 Тбайт.

### Непревзойденное качество звука

Два динамика HP, технология HP Audio Boost и аудиосистема, настроенная экспертами B&O, обеспечивают невероятно насыщенное и реалистичное звучание. Живите в ритме любимой музыки.

### Двухканальная память

Двухканальная технология поддерживает одновременную работу обоих каналов, что позволяет удвоить скорость обмена данными между контроллером памяти и оперативной памятью, повышая общую производительность системы.

### Мультисенсорная панель HP Imagerpad с поддержкой жестов

Эта по-настоящему мультисенсорная панель поддерживает жесты четырьмя пальцами для прокрутки, увеличения и переключения между приложениями в одно касание.

### Клавиатура со встроенной цифровой панелью и подсветкой

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Подсветка клавиатуры и встроенная цифровая панель позволяют комфортно печатать в любых условиях.

# Victus by HP Laptop 16-d1040ci



\*Реальный вид устройства может отличаться

## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

FreeDOS

#### Процессор

Intel® Core™ i7-12700H (до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 24 Мбайт кэш-памяти L3, 14 ядер, 20 потоков)<sup>6,7</sup>

Семейство процессоров: Intel® Core™ i7 12-го поколения

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система Intel®

#### Память

16 Гбайт (2 x 8 Гбайт) ОЗУ, DDR5, 4800 МГц

Скорость передачи данных до 4800 млн транзакций/с.

Количество слотов памяти, доступных для пользователя: 2

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2, 1 Тбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

#### Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, графический процессор для ноутбуков (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6);

На основе архитектуры NVIDIA Ampere

#### Аудио

Аудиосистема B&O; два динамика; технология HP Audio Boost

#### Дисплей

Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 40,9 см (16,1"), 144 Гц, время отклика 7 мс, узкие рамки, антибликовое покрытие, Low Blue Light, 300 нит, sRGB 100%<sup>17,21,28</sup>

#### Соотношение размеров экрана и корпуса

83,56%<sup>18</sup>

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 200 Вт;

#### Тип батареи

4-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор, 70 Вт·ч<sup>23</sup>

280 г

#### Батареи и питание

До 6 часов 45 минут<sup>3</sup>;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут<sup>5</sup>

#### Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 8 часов 45 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) и Bluetooth® 5.2 (с поддержкой гигабитной скорости передачи данных)<sup>4,11,12</sup>

Поддержка MU-MIMO

#### Порты

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (подача питания через USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем HDMI 2.1; 1 разъем RJ-45; 1 универсальный разъем питания переменного тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона<sup>19,42</sup>

#### Слоты расширения

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

#### Web-камера

Камера HP TrueVision 720p HD с системой временного шумоподавления и встроенными двусторонними цифровыми микрофонами

### Проект

#### Цвет продукта

Матовый серебристый, темный хромированный логотип

Окрашенное покрытие

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 6D8L9EA #UUQ

Код UPC/EAN: 196548763238

#### Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду:

Океанический пластик используется в основании и корпусе динамиков; Колпачки клавиш клавиатуры изготовлены из вторично переработанного пластика<sup>39,41</sup>

#### Вес

Номинальный вес 2,46 кг;

Упаковка: 3,71 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

37 x 26 x 2,35 см;

Упаковка: 6,9 x 55,2 x 34,5 см

Примечание к размерам: Габариты зависят от конфигурации

#### Гарантия производителя

1 год (1/1/0) ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей в течение 1 года и выполнением работ. Услуга ремонта на месте эксплуатации не предоставляется. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

#### Клавиатура

Полноразмерная клавиатура матового серебристого цвета с подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagerad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Поддержка сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Поддержка Trusted Platform Module (микропрограммный модуль TPM)

Сканер отпечатков пальцев недоступен

# Victus by HP Laptop 16-d1040ci

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



HP Pavilion Gaming Mouse 300  
4PH30AA



HP Pavilion Gaming Mouse Pad 300  
4PZ84AA



HP Pavilion Gaming Backpack 500  
6EU58AA



PC Care pack

3 года с возвратом в HP  
U4817E

## Гарантийное обслуживание\*

### Сноски к основным точкам продаж

- Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Данная технология не является одинаково эффективной для всех пользователей и приложений. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности. Intel и логотип Intel являются товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и (или) других странах.
- Intel и Iris являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах.
- Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- Система охлаждения зависит от конфигурации.

### Примечания к функциям обмена сообщениями

- Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- © NVIDIA Corporation, 2022. NVIDIA, логотип NVIDIA, GeForce и GeForce RTX являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. Все остальные товарные знаки и авторские права принадлежат соответствующим владельцам.
- Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки ноутбука, и не подключать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10% в большую или меньшую сторону. Доступно на определенных продуктах HP. Посмотреть полный список характеристик можно по адресу <http://store.hp.com>.
- Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6E (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Wi-Fi 6E является частью стандарта Wi-Fi Certified. Доступно только в странах, где поддерживается Wi-Fi 6E (с тремя диапазонами: 2,4, 5 и 6 ГГц). Стандарт Wi-Fi 6E разработан для поддержки гигабитных скоростей при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор (приобретается отдельно). Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6E являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6E.
- Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
- Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.

### Примечания к техническим характеристикам

- Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 18 в Windows зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. по адресу <https://barco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Поддержка стандарта 802.11ac зависит от действующих в стране нормативных требований. В следующих странах использование устройств стандарта 802.11ac ограничено: Россия, Украина, Беларусь, Казахстан и Египет. Фактическая скорость зависит от диапазона, подключений, размера сети и других факторов. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон изменяется в зависимости от условий эксплуатации.
- Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP из комплекта поставки ноутбука и не подключать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться на 10% в большую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах HP. Полный список характеристик устройства см. на <http://store.hp.com>.
- Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- Время работы от аккумулятора протестировано компанией HP в процессе непрерывного воспроизведения видео в формате Full HD с разрешением 1080p (1920 x 1080), яркостью 150 нит, при уровне громкости в системе 17%, уровне громкости в пригравателе 100%, воспроизведении с локального накопителя в полноэкранном режиме, с подключенными наушниками, при включенной беспроводной связи, но без активных подключений. Фактическое время работы аккумулятора зависит от конфигурации. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования.
- Стандарт Wi-Fi 6E разработан для поддержки гигабитных скоростей при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор (приобретается отдельно).
- Для работы Wi-Fi 6E в диапазоне 6 ГГц требуется маршрутизатор Wi-Fi 6E, приобретаемый отдельно. Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничена. Wi-Fi 6E поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт Wi-Fi 6E.
- Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
- Доля в процентах активной и неактивной области просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.
- Для достижения наилучших результатов при использовании функции HP Sleep and Charge со внешним устройством требуется стандартный кабель USB, поддерживающий протокол зарядки, или кабельный адаптер.
- TUV Low Blue Light — это спецификация испытаний на соответствие дисплея требованиям к качеству. Подробнее см. по адресу <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- Фактическая емкость аккумулятора в ватт-часах (Вт·ч) может отличаться от проектной. Емкость аккумулятора сокращается естественным образом и зависит от срока хранения, времени использования, нагрузки, среды, температуры, конфигурации системы, загруженных приложений, функций, настроек управления питанием и других факторов.
- Eyesafe® Display for Low Blue Light — это спецификация испытаний на соответствие дисплея требованиям к качеству. Подробнее см. по адресу <https://eyesafe.com>.
- Процент содержания в каждом компоненте переработанного пластика, выловленного в океане, может отличаться в зависимости от продукта.
- Кнопки клавиатуры содержат вторично переработанный пластик. Процентное содержание вторично переработанных материалов в каждом компоненте может отличаться в зависимости от продукта.
- Для оптимальной производительности и возможности зарядки аккумуляторной батареи во время игр и обработки изображений используйте адаптер питания, который поставляется с ПК. При выполнении задач с небольшой нагрузкой можно использовать адаптер с разъемом Type-C (100 Вт/20 В) или внешний аккумулятор. Зарядка выключенной системы поддерживается только при использовании адаптера с разъемом Type-C (20 В) или внешнего аккумулятора.

