

Ноутбук HP EliteBook 845 G7



Уверенная работа в течение всего дня

С легкостью работайте в многозадачном режиме и свободно перемещайтесь в течение дня с красивым, мощным и защищенным ноутбуком HP EliteBook 845. Этот тонкий и легкий компьютер создан для активных людей, а его стабильное соединение обеспечивает эффективную работу.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

Устройство, созданное для комфорта

- Этот тонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 845 с диагональю 14" и относительной площадью экрана 85% позволит вам свободно перемещаться в течение всего дня. Современные тихие клавиатура и кликад обеспечивают удобство работы.

Работайте с уверенностью

- Функции безопасности от HP гарантируют постоянно действующую, всегда активную и надежную защиту. Эти постоянно развивающиеся решения, функционирующие от BIOS до браузера, на уровнях выше и ниже ОС, помогают защитить ваш компьютер от угроз.

Легкость подключения

- Работайте в ритме современного, стремительно развивающегося мира. Стабильное подключение и высокая производительность благодаря процессору премиум-класса AMD Ryzen™ PRO² с графическим адаптером Radeon™ VEGA, опциональному модулю 4G LTE³ и аккумулятору с длительным временем автономной работы.
- Оцените мощный, безопасный и надежный процессор AMD Ryzen™ PRO с графикой Radeon™ VEGA и технологией AMD Memory Guard, которая обеспечивает шифрование и дешифрование памяти в режиме реального времени для защиты от атак методом холодной перезагрузки.
- Защитите информацию на экране от посторонних глаз с опциональной технологией HP Sure View Reflect, которая обеспечивает защитное отражение и делает содержимое экрана нечитаемым при взгляде со стороны.
- Вредоносное ПО быстро развивается, поэтому традиционный антивирус не всегда может распознать новые атаки. Защитите свой компьютер от ранее неизвестных атак с помощью технологии HP Sure Sense, которая использует искусственный интеллект с глубоким обучением для обеспечения исключительной защиты от изощренных вредоносных программ.
- Оставайтесь всегда на связи благодаря модулю 4G LTE с антеннами 2x2 и работайте откуда вам удобно.
- Возможность работы в любом месте определяется портативностью вашего ПК, а также надежностью и быстротой подключения. Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi 6 обеспечит вам быстрое и надежное подключение в загруженных беспроводных сетях.
- Вы можете больше не беспокоиться, что кто-то за вами подсматривает: опциональная камера HP Privacy с технологией приватности легко закрывается шторкой.
- С помощью приложения HP WorkWell вы сможете оценивать самочувствие и поддерживать комфортные условия работы. Оно будет предлагать вам делать перерывы, выполнять упражнения и давать советы по повышению производительности, помогая сформировать полезные привычки, подходящие именно вам.
- Оцените удобство и чрезвычайно тихую работу клавиатуры с прорезиненными купольными клавишами.
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести компьютер из строя. Защитите себя с помощью технологии самовосстановления BIOS HP Sure Start 6-го поколения.

Ноутбук HP EliteBook 845 G7 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) ¹ Windows 10 Pro (64-разрядная версия) (лицензия National Academic) Windows 10 Домашняя (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка (64-разрядная) ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) ¹ FreeDOS ⁴⁴
Семейство процессоров ⁵	Гибридный процессор AMD Ryzen™ PRO
Доступные процессоры ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U, гибридный процессор с графическим ядром Radeon™ (2,5 ГГц, с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U, гибридный процессор с графическим ядром Radeon™ (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U, гибридный процессор с графическим ядром Radeon™ (1,7 ГГц, с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер);
Размер дисплея (диагональ)	14" ^{12,15,16,41}
Максимальный объем памяти	32 Гбайт DDR4-3200 SDRAM ⁴⁰ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах. Поддержка двужанальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC ⁶ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC с самошифрованием ⁶ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁵ до 128 Гбайт Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ⁵
Дисплей	Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сенсорный, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View Reflect, яркость 1000 нит, NTSC 72%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), антибликовое покрытие, низкое энергопотребление, яркость 400 нит, NTSC 72% ^{12,15,16,41}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер AMD Radeon™ Vega ¹² (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI.)
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, трехнаправленный микрофон
Беспроводные технологии	Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro™); модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (9 категория); комбинированный модуль беспроводной связи Realtek RTL8822BE 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 ^{8,9,10} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Слоты расширения	1 внешний слот для SIM-карты; 1 устройство чтения смарт-карт ⁷
Порты и разъемы	2 разъема USB Type-C® (альтернативный режим); 1 разъем USB 3.1 1-го поколения (для зарядки); 1 разъем USB 3.1 1-го поколения; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем питания переменного тока (Кабель HDMI приобретается отдельно.)
Устройства ввода	Влагозащищенная клавиатура HP Premium с отверстиями для слива, с опциональной подсветкой и покрытием DuraKeys ³⁹ ; Кликпад с возможностью управления жестами и поддержкой касания по умолчанию; Сверхточный тачпад с возможностью управления жестами; Датчик освещенности; датчик Холла
Средства связи	Модуль HP с контроллером NFC NXP NPC300 I2C с интерфейсом NCI (на некоторых моделях) ^{11,42} ;
Камера	Камера 720p HD; инфракрасная веб-камера HD ^{12,13,14}
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; аутентификация при включении; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; защитник Windows; HP BIOSphere 5-го поколения; HP Sure Sense; обновление BIOS по сети; HP Client Security Manager 6-го поколения; HP Sure Start 6-го поколения; HP Sure Run 3-го поколения; HP Sure Recover 3-го поколения ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
Функции управления	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit 4-го поколения ^{18,19,20}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт); адаптер USB Type-C® (65 Вт) ³⁵
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 53 Вт·ч ³⁴
Ресурс батареи	До 25 часов ⁴³
Размеры	32,36 x 21,47 x 1,79 см (без сенсорного экрана); 32,36 x 21,47 x 1,91 см (с сенсорным экраном)
Вес	Начальный вес 1,33 кг (без сенсорного экрана); начальный вес 1,46 кг (с сенсорным экраном) (Масса зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net . ³⁷
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогенов; сертификация TCO 8.0 ³⁸
Гарантия	3 года ограниченной гарантии на детали и работу (3-3-0). Действуют определенные ограничения и исключения.

Ноутбук HP EliteBook 845 G7

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Адаптер питания HP, USB-C, 65 Вт



Заряжайте ноутбук или планшет¹ через разъем USB-C™ с помощью адаптера HP USB-C™ мощностью 65 Вт. Заряжайте ноутбук или планшет¹ через разъем USB-C™ с помощью адаптера HP USB-C™ мощностью 65 Вт.
Код продукта: 1HE08AA

Рюкзак HP серии Recycled для устройств 15,6"



Помогите защитить планету, выбрав стильный и прочный рюкзак HP серии Recycled для устройств с экраном 15,6". Он изготовлен из переработанного пластика² и поможет защитить ваш ноутбук¹ и все необходимые вещи. Лучший в своем классе ноутбук HP, сочетающий высокую функциональность и элегантный дизайн для соответствия требованиям самых разборчивых профессионалов
Код продукта: 5KN28AA

Док-станция HP USB-C G5



Приступайте к работе, подключив свои ноутбуки с портом USB-C™¹ к мониторам, устройствам и проводным сетям с помощью одного кабеля и универсальной док-станции HP USB-C G5 в привлекательном и компактном корпусе. Эта док-станция совместима с ноутбуками таких марок, как HP, Apple®, Dell, Lenovo и других производителей². Лучший в своем классе ноутбук HP, сочетающий высокую функциональность и элегантный дизайн для соответствия требованиям самых разборчивых профессионалов
Код продукта: 5TW10AA

Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 4 года



Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 4 лет).
Код продукта: U7860E

Ноутбук HP EliteBook 845 G7

Примечания к рассылке

- 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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- Модуль 4G LTE является опциональным компонентом, который устанавливается в заводских условиях. Для использования модуля требуется активация и отдельный контракт на обслуживание. Обратная совместимость с технологиями HSPA 3G. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем регионе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения, отправки и загрузки данных может изменяться в зависимости от используемой сети и ее состояния, местоположения, внешних условий и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.
- Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- Встроенный экран приватности HP Sure View Reflect является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).
- Камера HP Privacy с технологией приватности устанавливается производителем и доступна только на компьютерах, оснащенных инфракрасной или HD-камерой.
- Для работы функции HP WorkWell требуется ОС Windows 10. Эта функция доступна не во всех странах, и ее можно загрузить из магазина Windows Store.
- Функция HP Sure Start 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.

Примечания к техническим характеристикам

- Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может отличаться; дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. по адресу <https://aka.ms/ProEducation>.
- 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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- В отношении систем хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- Слот для SIM-карты доступен для пользователей только в конфигурации WWAN.
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- Модуль широкополосной связи является дополнительным компонентом и устанавливается производителем. Для его использования требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Скорость подключения может зависеть от местонахождения, условий окружающей среды, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- Термины «10/100/1000» или «гигабитный» Ethernet означают совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet, но не гарантирует фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к серверной инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Требуется доступ к Интернету.
- Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- Встроенный экран приватности HP Sure View является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем приобретенной подписки. Подписку можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Гарантия Absolute Recovery Guarantee является ограниченной. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete является опциональной услугой, предоставляемой компанией Absolute Software. При ее использовании гарантия Absolute Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительной. Для использования услуги Data Delete пользователь сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации, а затем либо получить PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID в компании Absolute Software.
- Функция HP Drive Lock & Automatic Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe.
- Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane™.
- Микропрограмма с поддержкой TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- Технология HP Sure Click доступна при использовании ОС Windows 10 и поддерживает браузеры Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- Для получения обновлений требуются регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- Функция HP BIOSphere 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- Для работы функции HP Client Security Manager 6-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.
- Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- Технология HP Sure Run 3-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP Pro, HP Elite и на рабочих станциях с Windows 10, оснащенных некоторыми моделями процессоров Intel® или AMD.
- Приложение HP Sure Recover 3-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP и для его работы требуется активное сетевое подключение. Недоступно в конфигурациях с несколькими внутренними накопителями. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- Считыватель отпечатков пальцев HP является опциональным компонентом и устанавливается производителем.
- Функция быстрой зарядки HP Fast Charge поддерживается при использовании адаптера переменного тока мощностью 65 Вт. Аккумулятор заряжается до 50% за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания мощностью не менее 65 Вт. После зарядки аккумулятора на 50% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10% в большую или меньшую сторону.
- Доступность зависит от страны.
- Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют определенные ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/ср. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.
- Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- Клавиатура с подсветкой является опциональным компонентом.
- Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, для обеспечения совместимости рекомендуется использовать фирменную память HP. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- При наличии сенсорного экрана или экрана приватности HP Sure View фактическая яркость будет ниже.
- Подключение к сети Ethernet возможно при использовании модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования.
- Время работы аккумулятора MM14 при использовании Windows 10 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. на веб-сайте www.bapcc.com.
- Планируется, что ОС FreeDOS будет доступна с декабря 2020 г.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов HP приведены только в условиях ограниченной гарантии, прилагаемых к каждому продукту. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

AMD и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Июль 2020

