



Ноутбук HP EliteBook 840 G5

Ноутбук с неповторимым дизайном для работы в любом месте

Безопасный и управляемый ноутбук HP EliteBook 840 в современном стильном корпусе создан специально для профессионалов своего дела. Он содержит в себе все необходимые функции для совместной работы, чтобы вы могли эффективно работать как в офисе, так и за его пределами.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Потрясающий новый дизайн

- Этот сверхтонкий ноутбук в элегантном алюминиевом корпусе, оснащенный экраном с тонкими рамками, можно взять с собой куда угодно, и везде он будет выглядеть великолепно. Сверхъяркий опциональный экран¹² адаптируется к любым условиям освещения, максимально повышая удобство и качество просмотра, где бы вы ни работали.

Создан для безопасности

- Управляемые аппаратные решения для обеспечения безопасности HP с функцией автоматического восстановления обеспечат защиту ПК от постоянно развивающегося вредоносного ПО. Технологии HP Sure Start Gen4³ и HP Sure Click⁴ гарантируют полную безопасность ПК от BIOS до браузера.

Отличное качество звука

- Продвинутое средство совместной работы, такие как ПО шумоподавления HP, обеспечат четкую передачу звука во время конференц-связи. Громкие, направленные вверх динамики обеспечивают насыщенное звучание. Третий внешненаправленный микрофон и клавиши управления звонками позволяют более эффективно проводить виртуальные встречи.

Современная док-станция

- Работайте, как на настольном ПК, используя всего один кабель USB-C™⁵. Дополнительная док-станция HP Thunderbolt G2⁶ обеспечивает управляемость корпоративного уровня и позволяет подключить дополнительный аудиомодуль⁷. Кроме того, поддерживается подключение традиционной боковой док-станции для использования с существующими решениями.
- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro¹, а также мощным функциям безопасности, совместной работы и связи от HP.
- Дополнительный четырехъядерный процессор Intel® Core™ 8-го поколения⁸ позволяет повысить скорость работы ресурсоемких бизнес-приложений.
- С легкостью работайте в фото- и видеоредакторах, используя дисплеи 4K, благодаря дополнительному дискретному адаптеру AMD Radeon™ RX540⁶.
- Вы можете больше не беспокоиться, что кто-то за вами подсматривает: встроенная камера HP Privacy⁹ легко убирается в корпус.
- Технология HP Sure Start Gen4³ с аппаратными средствами безопасности и поддержкой автоматического восстановления BIOS обеспечит надежную защиту ПК.
- Благодаря средствам защиты с функцией автоматического восстановления¹⁰ работа критически важных приложений и процессов не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.
- Дополнительный защитный экран HP Sure View Gen2¹¹ позволяет в мгновение ока скрыть информацию на вашем дисплее от посторонних глаз. Всего одним нажатием кнопки экран становится размытым для тех, кто смотрит на него под углом, в то время как вы можете продолжить спокойно работать.
- Технология HP Sure Click⁴ поможет защитить ПК от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время работы в веб-браузере и при просмотре встроенных в сайты файлов PDF.

Ноутбук HP EliteBook 840 G5 Таблица спецификации



| | |
|--|---|
| Доступные операционные системы | Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Домашняя (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS 2.0 |
| Семейство процессоров⁴ | Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8650U); Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8550U); Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8350U); Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8250U); Intel® Core™ i7 7-го поколения (i7-7600U); Intel® Core™ i7 7-го поколения (i7-7500U); Intel® Core™ i5 7-го поколения (i5-7300U); Intel® Core™ i5 7-го поколения (i5-7200U) |
| Доступные процессоры^{2,3,4} | Intel® Core™ i7-8650U vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i7-8550U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i7-7600U vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i7-7500U с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-8350U vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-8250U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-7300U vPro™ с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,6 ГГц с возможностью повышения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-7200U с графическим ядром Intel® HD Graphics 620 (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) |
| Максимальный объем памяти | Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁵ Поддержка двухканального режима. |
| Слоты для памяти | 2 слота SODIMM |
| Внутренняя память | 256 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 128 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁶ |
| Дисплей | Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 220 кд/м², sRGB 67 %; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), сенсорный, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 3, яркость 220 кд/м², sRGB 67 %; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), сенсорный, технология HP Sure View, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 3, яркость 700 кд/м², sRGB 100 %; 4K IPS (3840 x 2160), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 400 кд/м², sRGB 100 %; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), технология HP Sure View, антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 700 кд/м², sRGB 100 %; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 400 кд/м², sRGB 100 % ^{11,13,14,15} |
| Доступная видеокарта | Встроенный: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ¹¹ Дискретный: Графический адаптер AMD Radeon™ RX 540 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ¹³ |
| Аудио | Аудiosистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, встроенный многонаправленный микрофон |
| Беспроводные технологии | Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой vPro™); Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro™); Комбинированный модуль Realtek 802.11ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2, без поддержки vPro™; Модуль мобильной широкополосной связи HP lt4132 LTE/HSPA+; Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{7,8,9} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.) |
| Порты и разъемы | 1 порт Thunderbolt™ (разъем USB Type-C™); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем для зарядки); 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для подключения док-станции; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания от сети переменного тока (Кабель HDMI продается отдельно.) |
| Устройства ввода | Влагозащищенная клавиатура HP Premium Collaboration с отверстиями для слива жидкости и подсветкой (дополнительно); Панель Clickpad с поддержкой мультисенсорных жестов, распознавание касаний включено по умолчанию; Датчик освещенности окружающего пространства ¹³ |
| Средства связи | Модуль HP с контроллером коммуникации ближнего поля (NFC) NXP NPC300 I2C с интерфейсом NCI; Сетевой адаптер Intel® I219-LM GbE, vPro™; Сетевой адаптер Intel® I219-V GbE (без поддержки vPro™) ¹⁰ ; |
| Камера | Камера HD; инфракрасная веб-камера HD ^{11,12} |
| Доступное ПО | HP 3D DriveGuard; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP LAN Protection; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; встроенная поддержка Miracast; HP Client Security Gen4; приобретение Office (продается отдельно) ^{9,17,19} |
| Управление безопасностью | Модуль Absolute Persistence; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock и Automatic DriveLock; считыватель отпечатков пальцев HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; аутентификация при включении; аутентификация перед загрузкой; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; Защитник Windows ^{23,24,25,26,27,28,29,36} |
| Функции управления | Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite ^{20,21,22} |
| Электропитание | Адаптер 65 Вт с разъемом USB Type-C™; Адаптер 45 Вт с разъемом USB Type-C™; Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 65 Вт; Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM 65 Вт; Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 45 Вт ³¹ |
| Тип батареи | 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 50 Вт·ч ³⁰ |
| Ресурс батареи | До 14 часов ³⁵ |
| Размеры | 32,6 x 23,4 x 1,79 см |
| вес | Начальная масса 1,48 кг (без сенсорного экрана); Начальная масса 1,61 кг (с сенсорным экраном) (Вес зависит от конфигурации) |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold ³³ |
| Условия эксплуатации | Низкое содержание галогенов; Сертификация TCO 5.0 ³⁴ |
| Гарантия | 3 года ограниченной гарантии на детали и работу (3-3-0). Действуют определенные ограничения и исключения. |

Ноутбук HP EliteBook 840 G5

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Беспроводная клавиатура HP Collaboration



Элегантная беспроводная клавиатура HP Collaboration с новым дизайном призвана упростить выполнение голосовых и видеозвонков с помощью приложения Skype для бизнеса^{®1}, а также освободить рабочее пространство для повышения комфорта и производительности. Элегантная беспроводная клавиатура HP Collaboration с новым дизайном призвана упростить выполнение голосовых и видеозвонков с помощью приложения Skype для бизнеса^{®1}, а также освободить рабочее пространство для повышения комфорта и производительности.
Код продукта: Z9N39AA

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 840 G5

Примечания к рассылке

- Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- Ультратонкий дисплей приобретается отдельно и требует установки в заводских условиях.
- Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP EliteBook на базе процессоров Intel® 8-го поколения.
- Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Платформы указываются по адресу <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере доступности.
- Разъем USB-C™ ноутбуков должен поддерживать передачу питания и видео.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Аудиомодуль HP приобретается отдельно и необходим для воспроизведения звука.
- Процессоры Intel® Quad Core™ приобретаются отдельно. 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 конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- Камера HP Privacy доступна только для дисплея без сенсорного управления, оснащенных инфракрасной или HD-камерой, и требует установки в заводских условиях.
- Технология HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- Защитный экран HP Sure View является дополнительным и устанавливается под заказ.
- Сверхяркий экран приобретается отдельно и требует установки в заводских условиях.

Примечания к техническим характеристикам

- Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. См. веб-сайт <http://www.windows.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.
- Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- ПРИМЕЧАНИЕ. В соответствии с политикой 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.
- Так как некоторые модули памяти производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для наилучшей совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- В отношении систем хранения 1 Гбайт 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).
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются предварительными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.
- Для использования модуля беспроводной глобальной сети 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.
- Термин «10/100/1000» или «гигабитный» Ethernet означает совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet, но не гарантирует фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к сетевой инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- Требуется доступ к Интернету.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- Экран HP Sure View приобретается отдельно и устанавливается под заказ.
- Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- Для работы HP Client Security Gen 4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- Функции HP BIOSphere Gen4 могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК. Для их работы требуются процессоры Intel® 8-го поколения.
- Функция Secure Erase используется для методов, указанных в специальном издании 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Поддерживается на устройствах Elite с BIOS версии F.03 или новее.
- 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. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete — дополнительная услуга, предоставляемая 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 ПИН-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.
- Для работы HP Password Manager требуется браузер Internet Explorer, Chrome или Firefox. Некоторые веб-сайты и приложения могут не поддерживаться. Может потребоваться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.
- Устройство считывания отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в качестве дополнительного устройства.
- Для получения обновлений требуются регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере их доступности.
- Быстрая зарядка HP Fast Charge поддерживается при использовании адаптера переменного тока мощностью 65 Вт.
- 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. Действуют ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/cprc. 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.
- Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- 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.bapco.com.
- Функция HP Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe™.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2019. 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.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel, Core, Thunderbolt и Intel vPro являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

