



# Ноутбук HP EliteBook 850 G3

Тонкий, легкий и готовый к работе!

Невероятно тонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 850 обеспечивает производительность корпоративного уровня. Это отличное решение для творчества, общения и совместной работы как в офисе, так и за его пределами.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Размер экрана: Диагональ 39,6 см (15,6")

## Мобильная мощность

- Этот мощный ноутбук на базе ОС Windows 10 Pro<sup>1</sup> оснащен аккумулятором повышенной емкости, процессорами 6-го поколения Intel® Core™<sup>2</sup>, оперативной памятью DDR4 и твердотельным накопителем PCIe Gen3<sup>3</sup> в системе хранения с поддержкой двух дисков<sup>3</sup> для эффективной и удобной работы с ресурсоемкими бизнес-приложениями и быстрого доступа к данным.

## Тонкий корпус со всеми необходимыми разъемами

- В корпусе ноутбука есть все необходимые разъемы, так что вам больше не придется беспокоиться о переходниках. Ультратонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 850 толщиной всего 19,4 мм обладает разъемами VGA, DisplayPort, RJ-45, USB, USB-C, а также поддерживает подключение док-станций.

## Высокий уровень безопасности и мощные средства управления

- HP Sure Start with Dynamic Protection — первая на рынке технология автоматического восстановления BIOS, которая проверяет состояние BIOS каждые 15 минут и при необходимости выполняет автоматическое восстановление. Она обеспечивает надежную защиту устройства благодаря функциям обнаружения угроз и восстановления после атак вредоносного ПО.

## Создан для совместной работы

- Забудьте о стационарных телефонах: ноутбук HP EliteBook 850 с аудиосистемой Bang & Olufsen и ПО подавления шума HP Noise Reduction обеспечивает высокое качество звука для дополнительных приложений, таких как Skype для бизнеса<sup>3</sup>.

## Особенности

- Мощный ноутбук HP EliteBook 850 под управлением Windows 10 Pro<sup>1</sup> в элегантном тонком корпусе станет идеальным помощником в решении важных задач.
- Технология HP Sure Start with Dynamic Protection каждые 15 минут контролирует состояние BIOS, распознает атаки и повреждения и при необходимости выполняет автоматическое восстановление.
- Клавиатура HP Premium с полноразмерной цифровой панелью создана для максимально комфортной и эффективной работы.
- Этот ноутбук сочетает в себе скорость и вместительность, так что вам не придется использовать внешние устройства хранения. Благодаря системе хранения с двумя дисками твердотельный накопитель<sup>4</sup> можно использовать для ускорения загрузки и работы системы, а также для быстрого перехода из спящего режима, поддерживая доступ к файлам с помощью жесткого диска высокой емкости<sup>5</sup>.
- Дискретные графические карты AMD Radeon™ R7<sup>3</sup> обеспечивают потрясающее качество изображений и видеоматериалов.
- Предусмотрены специальные возможности использования компонентов беспроводной глобальной сети, увеличения оперативной памяти, емкости аккумулятора и запоминающего устройства<sup>4</sup>.
- Почувствуйте разницу в качестве звучания благодаря динамикам HP EliteBook 850 и усилителю звука HP Clear Sound.
- ПО подавления шума HP Noise Reduction поможет избавиться от окружающего шума, в том числе от звуков клавиатуры.

## Ноутбук HP EliteBook 850 G3 Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>24</sup>
<b>Семейство процессоров<sup>4</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7; Процессор Intel® Core™ i5; Процессор Intel® Core™ i3
<b>Доступные процессоры<sup>4,5</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i7-6600U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-6500U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6300U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,4 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6200U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,3 ГГц с возможностью увеличения до 2,8 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Чипсет объединен с процессором
<b>Максимальный объем памяти</b>	Память DDR4-2133 SDRAM, 32 Гбайт <sup>6</sup> Скорость передачи данных до 2133 MT/c. Возможность самостоятельно заменять модули памяти в слотах SODIMM. Поддержка двужканальной памяти.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	до 500 Гб SATA (7200 об./мин.) <sup>7</sup> до 1 Тб SATA (5400 об./мин.) <sup>7</sup> до 500 Гб SATA SED (7200 об./мин.) <sup>7</sup> до 500 Гб Жесткий диск SATA с функцией шифрования по стандарту FIPS 140-2 (7200 об./мин.) <sup>7</sup> 180 Гб до 240 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC <sup>7</sup> 180 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA MLC с функцией шифрования <sup>7</sup> 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC <sup>7</sup> до 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe <sup>7</sup> до 500 Гбайт (8 Гбайт кэш-памяти) SATA SSHD <sup>7</sup>
<b>Дисплей</b>	Тонкий дисплей HD SVA диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1366 x 768); тонкий дисплей Full HD SVA диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); тонкий дисплей Ultra HD UWVA диагональю 15,6" с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (3840 x 2160); тонкий сенсорный дисплей Full HD SVA диагональю 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой (1920 x 1080) Дисплей Full HD с диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080) Тонкий сенсорный дисплей Full HD SVA с диагональю 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой (1920 x 1080) Плоский дисплей HD с диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1366 x 768) <sup>13,23</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 520 Дискретный: AMD Radeon™ R7 M365X (1 Гбайт выделенной памяти GDDR5)
<b>Аудио</b>	Аудиосистема Bang & Olufsen; встроенный двунравленный микрофон; встроенные высококачественные динамики; ПО для подавления шума HP Noise Reduction; усилитель звука HP Clear SoundТехнология DTS Studio Sound™, два динамика
<b>Беспроводные технологии</b>	Модуль HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 мобильной широкополосной связи LTE; модуль HP hs3110 мобильной широкополосной связи HSPA+; комбинированный модуль Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® 4.2; модуль NFC (коммуникация ближнего поля) (дополнительно); Intel® Pro Wireless Display (Pro WiDi) <sup>8,9,10,11,12,23</sup> (Поддержка Miracast (Windows 8.1 и Windows 10))
<b>Слоты расширения</b>	1 устройство считывания карт памяти; 1 внешний разъем SIM (Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.)
<b>Порты и разъемы</b>	1 разъем USB 3.0; 1 разъем USB 3.0 для зарядки; 1 разъем USB Type-C™; 1 разъем DisplayPort; 1 разъем VGA; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для подключения док-станции
<b>Устройства ввода</b>	Клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива; клавиатура с подсветкой, защитой от попадания жидкости, отверстиями для слива и покрытием DuraKeys (дополнительно) Тензочувствительный джойстик, стеклянная сенсорная панель с химически выгравированной поверхностью, кнопкой включения и выключения, поддержки двусторонней прокрутки, функции касания и распознавания жестов (по умолчанию), прокрутки двумя пальцами и масштабирования сведением пальцев
<b>Средства связи</b>	Сетевой адаптер Intel® Ethernet I219-V 10/100/1000 (с процессорами Intel® i3-6100U, i5-6200U и i7-6500U); сетевой адаптер Intel® Ethernet I219-LM 10/100/1000 (с процессорами Intel® i5-6300U и i7-6600U)
<b>Камера</b>	HD веб-камера 720п (некоторые модели) <sup>13,25,26,27</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Приобретение Office; HP BIOSphere; HP Sure Start with Dynamic Protection; HP Client Security; драйвер HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (только для моделей с ОС Windows 7); HP Mobile Connect Pro (только для моделей с ОС Windows 8.1 и Windows 10); HP Recovery Manager; ПО HP Noise Reduction <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Слот для замка безопасности (замок приобретается отдельно); TPM 1.2/2.0; встроенное устройство считывания смарт-карт (активное); проверка подлинности перед загрузкой (пароль, смарт-карты); устройство считывания отпечатков пальцев HP (дополнительно) <sup>20</sup>
<b>Электропитание</b>	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт; интеллектуальный адаптер переменного тока 65 Вт.
<b>Тип батареи</b>	3-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP повышенной емкости, 46 Вт·ч
<b>Размеры</b>	38,33 x 25,77 x 1,94 см (без сенсорного экрана); 38,33 x 25,77 x 2,08 см (с сенсорным экраном)
<b>вес</b>	Начальный вес 1,84 кг (без сенсорного экрана); начальный вес 2,06 кг (с сенсорным экраном) (Вес зависит от конфигурации)
<b>Условия эксплуатации</b>	Низкое содержание галогена <sup>21</sup>
<b>Гарантия</b>	Три года ограниченной гарантии (доступны дополнительные услуги Care Pack, приобретаются отдельно), три года гарантии на батарею HP увеличенной емкости (доступно только вместе с ограниченной гарантией на платформу сроком на 3 года)

## Ноутбук HP EliteBook 850 G3

### Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

#### Док-станция HP UltraSlim 2013



Разработанная специально для ультратонких ноутбуков HP EliteBook, ультратонкая док-станция HP позволяет расширить возможности отображения, сетевой работы и подключения устройств. Это обеспечивает повышение производительности в течение всего дня - и все этого благодаря простой выдвижной док-станции, управление которой осуществляется одним нажатием.

**Код продукта: D9Y32AA**

#### Адаптер переменного тока HP 90 Вт Slim



Работайте более продуктивно благодаря тонкому комбинированному 90-ваттному адаптеру HP, который обеспечивает питание бизнес-ноутбуков или Ultrabook™ HP. Адаптер HP Slim на 90 Вт для питания бизнес-ноутбуков HP или компьютеров Ultrabook™ позволит сохранить высокую производительность работы.

**Код продукта: H6Y83AA**

#### Аккумулятор для ноутбука HP Power Bank



Благодаря внешнему аккумулятору от HP можно увеличить время автономной работы ноутбука<sup>1</sup>, а также заряжать его одновременно с USB-устройствами. Благодаря внешнему аккумулятору от HP можно увеличить время автономной работы ноутбука<sup>1</sup>, а также заряжать его одновременно с USB-устройствами.

**Код продукта: N9F71AA**

Поддержка оборудования HP на месте, только для ноутбуков, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 4 года



Когда оборудование выходит из строя, скорость восстановления становится решающим фактором. Поддержка оборудования HP на месте с ответом на следующий рабочий день поможет значительно продлить срок бесперебойной работы продукта. Высококласная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания в режиме 24 x 7 позволят быстро вернуться к работе.

**Код продукта: U7860E**

## Ноутбук HP EliteBook 850 G3

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> 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.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>4</sup> Поддержка беспроводной глобальной сети является дополнительной функцией. Для ее использования требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг.

### Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> 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. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Для работы Intel® Active Management, Intel Virtualization и некоторых других функций технологии vPro™ требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Microsoft Windows.
- <sup>6</sup> Для использования максимального объема памяти требуется наличие 64-разрядной операционной системы Windows. Согласно системным требованиям при использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна.
- <sup>7</sup> В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 8 и 10).
- <sup>8</sup> Все модули беспроводного соединения приобретаются отдельно или в качестве дополнения.
- <sup>9</sup> Для использования беспроводной связи 802.11 требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). Доступность точек беспроводного доступа в общественных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.
- <sup>10</sup> Поддержка беспроводной глобальной сети является дополнительной функцией. Для ее использования требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- <sup>11</sup> Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающие данный стандарт. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана и проводить слайд-шоу. Дополнительные сведения: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>12</sup> Встроенная функция Intel Wi-Di доступна только для некоторых конфигураций с предустановленной ОС Windows 7 или Windows 8.1. Для ее использования необходимы отдельно приобретаемые проектор, телевизор или монитор со встроенным или внешним приемником Wi-Di. Внешние приемники Wi-Di подключаются к проектору, телевизору или монитору с помощью стандартного кабеля HDMI, который также приобретается отдельно.
- <sup>13</sup> Для просмотра изображений высокой четкости (HD) содержимое должно иметь соответствующее разрешение.
- <sup>14</sup> Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Требуется дополнительный модуль широкополосной связи. Для использования широкополосной связи требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- <sup>15</sup> Служба HP Mobile Connect Pro доступна только на предварительно настроенных устройствах с поддержкой беспроводной глобальной сети. Данные о доступности в регионах см. на сайте [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>16</sup> Для работы программы HP Client Security требуется ОС Windows.
- <sup>17</sup> Для работы программы HP 3D DriveGuard требуется ОС Windows.
- <sup>18</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows.
- <sup>19</sup> Функции BIOSphere могут отличаться. Доступно только на бизнес-компьютерах с HP BIOS.
- <sup>20</sup> Этот продукт поставляется с модулем TPM 1.2. Доступно обновление до TPM 2.0 (дополнительно). Служебная программа обновления будет доступна во второй половине 2016 года в центре технической поддержки клиентов HP.
- <sup>21</sup> Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- <sup>22</sup> ПО HP Image Assistant доступно для загрузки на странице <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> Панель Ultra HD для HP EliteBook 850 G3 несовместима с модулем беспроводной глобальной сети.
- <sup>24</sup> Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.barco.com](http://www.barco.com).
- <sup>25</sup> Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>26</sup> Требуется доступ к Интернету.
- <sup>27</sup> Оптимизация качества изображения при низкой освещенности и использовании линзы с фиксированным фокусным расстоянием.

### Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. AMD, Radeon и логотип AMD являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon и Gobi являются товарными знаками Qualcomm Incorporated, зарегистрированными в США и других странах. Товарные знаки компании Qualcomm Incorporated используются с соответствующего разрешения. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

