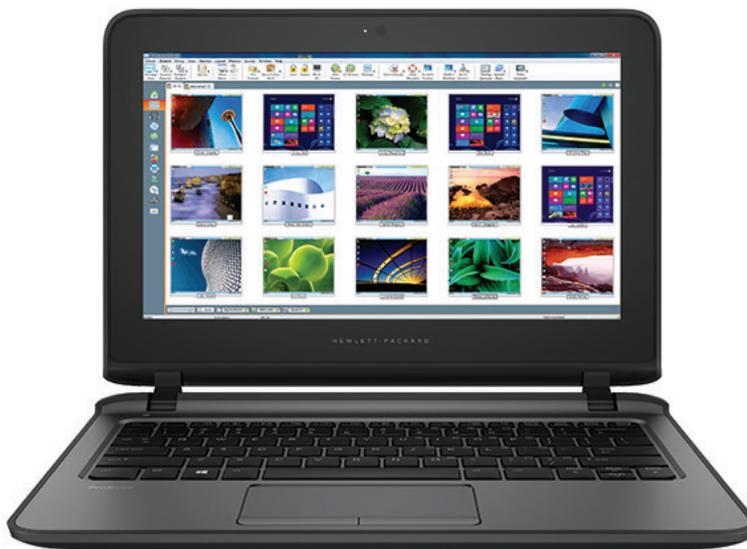


# HP ProBook 11 EE G1



## Ноутбук для учащихся и преподавателей

Ноутбук HP ProBook 11 EE — это идеальное решение для занятий и творчества. Он создан специально для учебных заведений и обладает хорошо известными и удобными функциями Windows, необходимыми для обучения. Ноутбук надежно защищен и удобен для переноски.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 29,46 см (11,6")

### Верное решение для учебных заведений

- Благодаря прочному корпусу этот тонкий, легкий и надежный ноутбук отлично защищен от ударов. Он прошел испытания на ударпрочность и выдерживает падение с высоты 70 см<sup>2</sup>.

### Вычислительная мощность

- Используйте возможности процессоров Intel® Core™ 5-го поколения<sup>3</sup>, чтобы сделать занятия интересными для каждого ученика. Аккумулятор увеличенной емкости позволит работать без подзарядки еще дольше.

### Учиться и преподавать еще никогда не было так просто

- Оцените широкие возможности для занятий и совместной работы. Пакет программ HP School Pack уже готов к использованию. Он поможет значительно улучшить процесс обучения.

### Особенности

- Дисплей HD диагональю 29,46 см (11,6") с белой светодиодной подсветкой и дополнительный емкостный сенсорный дисплей отличаются высочайшей четкостью изображения.
- Веб-камера HD, аудиосистема DTS Studio Sound™, два динамика и микрофон с функцией подавления шума обеспечат удобство общения.
- Благодаря бесперебойному подключению к Интернету вы сможете следить за работой каждого из учащихся.
- ProBook оснащен большим количеством разъемов, что упрощает процесс подключения периферийных устройств.
- Тележки для подзарядки ноутбуков, чехлы для переноски, замки безопасности и запасные адаптеры значительно облегчат работу преподавателей и помогут учащимся.
- Откройте для себя возможности HP School Pack — пакета программ, который включает в себя электронные книги, инструменты проведения уроков<sup>4</sup>, средства безопасности, встроенные функции технической поддержки и др.
- С услугами HP Care Pack и службой Helpdesk получить техническую поддержку стало проще и быстрее<sup>5</sup>. Наша недорогая, но надежная поддержка доступна круглосуточно и охватывает широкий спектр производителей, устройств и операционных систем.
- Компания HP поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.

# HP ProBook 11 EE G1

## Таблица спецификации



<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) <sup>20</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Семейство процессоров<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i3; процессор Intel® Pentium®; процессор Intel® Celeron®
<b>Доступные процессоры<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i3-5005U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4005U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (1,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® 3805U с графическим ядром Intel HD Graphics (1,9 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® 3205U с графическим ядром Intel HD Graphics (1,5 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Чипсет объединен с процессором
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR3L-1600 SDRAM, 8 Гбайт Стандартная память: Скорость до 1600 мегапередат/с
<b>Слоты для памяти</b>	1 слот SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	До 320 или 500 Гбайт SATA (5400 об./мин) <sup>4</sup> До 128 или 180 Гбайт Твердотельный накопитель M.2 SSD <sup>4</sup>
<b>Дисплей</b>	Плоский сенсорный дисплей HD SVA диагональю 29,46 см (11,6") с белой светодиодной подсветкой (1366 x 768); плоский дисплей HD SVA диагональю 29,46 см (11,6") с антибликовым покрытием и белой светодиодной подсветкой (1366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® HD Graphics 5500; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics (Встроенный графический адаптер зависит от модели процессора)
<b>Аудио</b>	Два стереодинамика DTS Sound+™; цифровой микрофон с функцией устранения эха и подавления шума
<b>Беспроводные технологии</b>	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) с поддержкой WiDi, Wi-Fi и Bluetooth® 4.0; комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой WiDi, Wi-Fi и Bluetooth® 4.0; комбинированный модуль Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) с поддержкой Bluetooth® 4.0; модуль мобильной широкополосной связи HP hs3110 HSPA+ <sup>5,9,10,11</sup> (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
<b>Средства связи</b>	Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE
<b>Слоты расширения</b>	1 многоформатное устройство считывания карт памяти (Поддерживает SD, SDHC, SDXC)
<b>Порты и разъемы</b>	3 разъема USB 3.0; 1 разъем HDMI; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA
<b>Устройство ввода</b>	Полноразмерная клавиатура островного типа с защитой от снятия клавиш и попадания жидкости (проводились испытания на соответствие стандарту IP41) <sup>6</sup> Сенсорная панель с кнопкой включения и выключения, по умолчанию поддерживающая функции касания и жесты управления (прокрутка двумя пальцами, масштабирование сведением пальцев, перелистывание)
<b>Web-камера</b>	HD-камера HP TrueVision <sup>7</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Приобретение Office; Foxit PhantomPDF Express для HP; Microsoft Security Essentials (для моделей с ОС Windows 7); поисковая система Bing; HP ePrint; Skype; The Weather Channel; ПО Intel® WiDi; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP SoftPaq Download Manager; программа диагностики HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; поддержка горячих клавиш HP Hotkey; драйвер HP Wireless Button; HP MyRoom; HP MyLife eLearning; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; пакет HP School Pack включает в себя следующие компоненты: PASCOCO SPARKvue, Oxford Advanced Learner's Dictionary, HP Classroom Manager Student Edition, OverDrive для HP, Absolute Computrace Data Protect Basic (лицензия на один год должна быть активирована пользователем), Windows Defender, Microsoft OneNote, Microsoft FreshPaint <sup>12,13,14,15,16,17,18</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	TPM 1.2; слот для замка безопасности
<b>Питание</b>	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 3-элементный литий-ионный аккумулятор, 36 Вт-ч; 6-элементный литий-ионный аккумулятор увеличенной емкости, 64 Вт-ч
<b>Размеры</b>	30,18 x 22,74 x 2,54 см
<b>Вес</b>	Начальный вес — 1,59 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена <sup>8</sup>
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (дополнительные пакеты услуг Care Pack приобретаются отдельно), ограниченная гарантия сроком на 1 год для основного аккумулятора

## HP ProBook 11 EE G1

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

#### Рюкзак HP Slim Ultrabook



HP Slim Ultrabook Backpack — стильная, надежная и компактная сумка для Ultrabook™. 1 Черная твиловая ткань, акцентированная серой шотландкой, представляет собой идеальное сочетание формы и функциональности, защищая ваше оборудование и придавая ему стильный внешний вид.

**Номер продукта: F3W16AA**

#### Чехол HP UltraBook 12.5"



Стильный, прочный и компактный чехол HP Ultrabook идеально подходит для переноски Ultrabook™, защищая ноутбук и сохраняя его элегантный внешний вид.

**Номер продукта: F7Z98AA**

#### Портативная мышь USB



Легкая и ультракомпактная мышь HP USB Travel Mouse поможет повысить эффективность мобильной работы на планшете или ноутбуке.

**Номер продукта: G1K28AA**

#### Кодовый замок HP Ultralim



Защитите свой ультрабук HP Ultrabook™ или портативный компьютер с помощью кодового замка HP Ultralim.

**Номер продукта: H4D73AA**

#### Интеллектуальный адаптер переменного тока HP 45 Вт



Непрерывность работы в течение всего дня благодаря дополнительному легкому и универсальному интеллектуальному адаптеру переменного тока HP 45 Вт.

**Номер продукта: H6Y88AA**

#### 3 года, обслуживание на месте на следующий рабочий день



Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года)

**Номер продукта: UK703E**

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP ProBook 11 EE G1

### 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. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>. Компоненты доступны только в некоторых конфигурациях и приобретаются отдельно.

<sup>2</sup> Результаты испытаний HP Total Test не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях.

<sup>3</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

<sup>4</sup> Требуется приложение HP Classroom Manager for Teachers. С его помощью преподаватель сможет управлять устройствами и блокировать их со своего рабочего компьютера Windows™; в программе HP Classroom Manager for Student функции управления и блокировки не поддерживаются.

<sup>5</sup> Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается в день покупки. Действуют ограничения и исключения. Подробности см. на веб-сайте [www.hp.com/go/cps](http://www.hp.com/go/cps). Услуги HP регулируются действующими условиями предоставления услуг 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.

### Технические спецификации Отказ от ответственности

<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>2</sup> Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Профессиональная. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

<sup>3</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Преимущества этой технологии могут быть доступны не для всех пользователей или приложений. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является показателем высокой производительности.

<sup>4</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).

<sup>5</sup> Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающий 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>6</sup> Результаты тестов на соответствие стандарту IP41 не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях.

<sup>7</sup> Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.

<sup>8</sup> Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

<sup>9</sup> Модуль беспроводной связи 802.11 поставляется отдельно. Для него требуется наличие точки беспроводного доступа и подключение к Интернету. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

<sup>10</sup> Характеристики модуля беспроводной локальной связи 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.

<sup>11</sup> Модуль мобильной широкополосной связи — это дополнительный компонент. Для его использования требуется приобрести отдельный договор о предоставлении услуг беспроводной связи и сетевой поддержке. Возможность подключения широкополосной связи зависит от региона. Информацию о зоне покрытия и доступности можно узнать у поставщика услуг связи. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов.

<sup>12</sup> В комплект поставки Absolute Computrace Data Protect Basic входит лицензия Computrace Data Protect на 1 год с функциями блокировки, предотвращения несанкционированного доступа к данным и удаленного уничтожения личной информации. Лицензия должна быть активирована пользователем. Подробные сведения см. на веб-сайте <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Услуга может иметь ограничения. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить ее доступность за пределами США.

<sup>13</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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>14</sup> Для использования функций Android необходимо приложение HP Classroom Manager для Windows (бесплатная 30-дневная версия доступна по адресу [www.hp.com/go/hpclassroommanager](http://www.hp.com/go/hpclassroommanager)). Управление устройствами и их блокировка выполняются с настольной консоли Windows преподавателя; в программе HP Classroom Manager для Android функции управления и блокировки не поддерживаются.

<sup>15</sup> Встроенное ПО Intel WiDi доступно только для некоторых моделей. Для его использования необходимо отдельно приобретаемый проектор, телевизор или монитор со встроенным или внешним приемником WiDi. Внешние приемники WiDi подключаются к проектору, телевизору или монитору с помощью стандартного кабеля HDMI или VGA, который также приобретается отдельно.

<sup>16</sup> Данные о покрытии и доступности Mobile Connect см. на веб-сайте [hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>17</sup> Приложению HP Wireless Hotspot требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Когда программа HP Wireless Hotspot включена, приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и беспроводная точка доступа. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Сведения о своем тарифном плане можно получить у оператора.

<sup>18</sup> Для работы HP School Pack требуется ОС Windows 8.1.

<sup>20</sup> Эта система поставляется с установленным программным обеспечением Windows 7 Professional, лицензией и носителями для программного обеспечения Windows 8.1 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию ПО Windows. Для переключения с одной версии на другую требуется удаление одной версии и установка другой. Перед удалением и установкой операционной системы необходимо сохранить все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

### Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Подписать на обновления

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. 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 Hewlett-Packard по лицензии. Сведения о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Sound+ является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Intel, Core и Celeron являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

