



Ноутбук HP ProBook 650 G4

Компьютер с гибкими возможностями для ресурсоемких бизнес-приложений

Новое устройство HP ProBook 650 в современном тонком корпусе — это производительность корпоративного уровня, безопасность и возможности управления, поддержка современных технологий и устаревших устройств.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Обновленный тонкий корпус

- Тонкий корпус с современным дизайном и серебристым покрытием, изготовленный с высоким уровнем точности, соответствует стандарту MIL-STD 810G² и поддерживает несколько вариантов подключения док-станций HP³ для постепенного перехода на современные док-станции.

Высокая производительность

- Высокая скорость работы ресурсоемких бизнес-приложений благодаря опциональному шестиядерному или четырехъядерному процессору Intel® Core™ 8-го поколения⁴ и опциональному дискретному графическому адаптеру⁵.

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 Gen4² и HP Sure Click⁶ гарантируют полную безопасность ПК от BIOS до браузера.

Особенности

- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro¹, а также мощным функциям безопасности, совместной работы и связи от HP.
- Используйте максимальные возможности ресурсоемких графических и видеоприложений благодаря экрану 4k с высоким разрешением и дополнительному дискретному графическому адаптеру AMD Radeon™ RX540⁷.
- Вы можете больше не беспокоиться, что кто-то за вами подсматривает: встроенная камера HP Privacy⁸ легко убирается в корпус.
- Технология HP Sure Start Gen4² с аппаратными средствами безопасности и поддержкой автоматического восстановления BIOS обеспечит надежную защиту компьютера.
- Технология HP Sure Click⁶ поможет защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время работы в веб-браузере и при просмотре встроенных в сайты файлов PDF.
- Защитите свой компьютер благодаря сразу трем способам аутентификации, которые включают в себя пароли и распознавание отпечатков пальцев⁹.
- Набор инструментов HP Manageability Integration Kit Gen2¹⁰ позволяет ускорить создание образов ПО и управление аппаратными компонентами, BIOS и безопасностью при использовании Microsoft System Center Configuration Manager.
- Ноутбук ProBook разработан в соответствии со стандартом MIL-STD 810G, поэтому он идеально подходит для тяжелых рабочих нагрузок².

Ноутбук HP ProBook 650 G4 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров ⁵	Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8850H); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8650U); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8550U); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8350U); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8250U); процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8130U); процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения (i5-7300U); процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения (i5-7200U)
Доступные процессоры ^{3,4,5,6,10,44}	Intel® Core™ i3-8130U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (2,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 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™ 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™ i5-7200U 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); 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™ 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™ i5-8350U 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™ i7-8850H с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)
Максимальный объем памяти	Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁶ Скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах. Поддержка двуканальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб до 1 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин ⁸ 256 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® M.2 ⁸
Оптический привод	DVD-Writer ¹¹
Дисплей	Сенсорный экран Full HD IPS eDP (1920 x 1080) с диагональю 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой, яркость 220 кд/м², sRGB 45 %; Экран Full HD IPS eDP (1920 x 1080) с диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой, яркость 220 кд/м², sRGB 45 %; Экран HD SVA eDP (1366 x 768) с диагональю 39,6 см (15,6") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой, яркость 220 кд/м², sRGB 45 % ^{15,17,20}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 630 ¹⁷ Дискретный: Графический адаптер AMD Radeon™ RX 540 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ¹⁸
Аудио	HD-аудио, два динамика, двунправленный микрофон
Беспроводные технологии	HP (t4132 LTE/HSPA+ Mobile Broadband Module; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo, non-vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo, vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo ^{12,13,14,15}
Слоты расширения	Кар. microSD
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем для зарядки); 1 разъем VGA; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (электропитание, DisplayPort™); 1 последовательный порт; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 1.4; 1 разъем для док-станции; 1 разъем питания переменного тока ⁴³ (Кабели не входят в комплект поставки.)
Устройства ввода	Клавиатура HP Advanced с цифровой клавишной панелью Панель Clickpad с поддержкой мультисенсорных жестов, распознавание касаний включено по умолчанию
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™) ^{15,16}
Камера	HD-камера 720p. ^{15,17,19}
Доступное ПО	HP 3D DriveGuard; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP LAN Protection; HP MAC Address Manager; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; встроенная поддержка Miracast; HP PhoneWise; приобретение Office (продается отдельно) ^{21,22,23,24}
Управление безопасностью	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock and Automatic DriveLock; Power-on authentication; HP Secure Erase; Absolute persistence module; Preboot authentication; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; HP Password Manager; HP Fingerprint Reader; Microsoft Security Defender; TPM 2.0 embedded security chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified); RAID configurations; HP Sure Click; HP SureStart Gen4 ^{26,29,30,31,32,33,34,35,36,37}
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 ^{25,26,27}
Электропитание	HP Smart 65 W External AC power adapter; HP Smart 45 W External AC power adapter ^{39,40}
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP большой емкости, 48 Вт·ч ³⁹
Ресурс батареи	До 14 часов 30 минут ³⁸
Размеры	37,7 x 25,7 x 2,39 см
вес	Начальный вес 2,18 кг (без сенсорного экрана); Начальный вес 2,41 кг (с сенсорным экраном) (Вес зависит от конфигурации)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold ³⁶
Гарантия	1 year standard parts and labor limited warranty (1-1-0), depending on country (upgrades available). 1 year limited warranty on primary battery.

Ноутбук HP ProBook 650 G4

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Сумка HP Executive Midnight Top Load для устройства диагональю 15,6"



Рюкзак HP Executive Midnight Top Load для устройств с экраном 15,6" из нового материала в стильном черном цвете обеспечит надежную защиту ваших вещей в повседневных поездках. В нем есть специальное отделение для ноутбука, которое закрывается¹ на двойную молнию с замком, карман с защитой от электронных считывающих устройств для хранения личных документов и отдельный карман для опционального устройства слежения². Обеспечьте надежную защиту своих вещей, куда бы вы ни отправились, благодаря сумке HP Executive Midnight Top Load для устройств диагональю 15,6" в стильном черном цвете.

Код продукта: 1KM15AA

Внешний привод HP USB DVD/RW



Подключите внешний дисковод HP USB DVD/RW к любому свободному порту USB на ПК¹, чтобы сразу же получить доступ к оптическому диску. Подключите внешний дисковод HP USB DVD/RW к любому свободному порту USB на ПК¹, чтобы сразу же получить доступ к оптическому диску.

Код продукта: F2B56AA

Интеллектуальный адаптер переменного тока HP 65 Вт



Предусмотрена возможность контроля энергопотребления устройства. Интеллектуальный адаптер переменного тока HP (65 Вт) регулирует подачу питания и устраняет перепады напряжения. Он помогает снизить нагрузку на кабель и оснащен специальным переходником для подключения устройств HP как нового, так и предыдущего поколений. Его можно использовать в качестве замены адаптера ноутбука или запасного источника питания. Блоки питания переменного тока Smart от HP обеспечивают подзарядку внутренней батареи во время работы ноутбука. Эти блоки питания позволяют пользоваться ноутбуком за пределами офиса или в поездке.

Код продукта: H6Y89AA

Кабель HP с замком, 10 мм



Используйте кабель HP Master с замком (10 мм), созданный специально для сверхтонких устройств, чтобы защитить свой ноутбук от кражи в офисе или в местах интенсивного движения. Используйте кабель HP Master с замком (10 мм), созданный специально для сверхтонких устройств, чтобы защитить свой ноутбук от кражи в офисе или в местах интенсивного движения.

Код продукта: T1A62AA

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 в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день



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 3 лет).

Код продукта: U4391E

Ноутбук HP ProBook 650 G4

Примечания к рассылке

- 1 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>.
- 2 Испытания на соответствие стандарту MIL-STD 810G не проведены. Они не предназначены для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих условиям испытаний MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 3 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 4 Четырехъядерные и шестиядерные процессоры Intel® Core™ приобретаются в качестве опции. 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.
- 5 Функция HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP ProBook, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 6 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.
- 7 Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome и Chromium™. Поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере их доступности.
- 7 Для проведения видеоконференции требуется подключение к Интернету и приложения, которые приобретаются отдельно.
- 8 Фотокамера HP с технологией приватности доступна только для экранов без сенсорного управления, оснащенных HD-камерой, и требует установки в заводских условиях.

Примечания к техническим характеристикам

- 1 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>.
- 2 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.
- 3 Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- 4 ПРИМЕЧАНИЕ. 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.
- 5 Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительные сведения см. по адресу www.intel.com/technology/turboboost.
- 6 Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- 7 Для устройств хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- 8 Недоступно с модулем памяти Intel® Optane™ или твердотельным накопителем Intel® Optane™.
- 9 Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.
- 10 Пишущий привод DVD не поддерживает диски DVD-RAM. Копирование материалов, охраняемых авторским правом, запрещено.
- 11 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. 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.
- 12 Решение Dynamic Regulatory Solution автоматически заменит AC WLAN на abgn с помощью пассивного сканирования при переходе на территорию Индонезии.
- 13 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.
- 14 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 15 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 серверной инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- 16 Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 17 Для технологии AMD Dynamic Switchable Graphics требуется процессор Intel с дискретным графическим адаптером AMD Radeon™. Технология не поддерживается операционными системами FreeDOS и Linux. Технология AMD Dynamic Switchable Graphics не гарантирует поддержку всех функций дискретного графического адаптера на всех системах (например, приложения на базе OpenGL могут обрабатываться встроенным графическим адаптером или гибридным процессором).
- 18 Требуется доступ к Интернету.
- 19 Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- 20 Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- 21 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). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- 22 Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- 23 Приложение HP PhoneWise Client доступно только на определенных платформах. Список поддерживаемых платформ и системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- 24 Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 25 ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 26 Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- 27 Для работы HP BIOSphere Gen4 требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- 28 Функция Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- 29 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/compuatrace-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.
- 30 Для использования пакета HP Client Security Gen 4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- 31 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.
- 32 Читатель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в качестве опционального компонента.
- 33 Для получения обновлений требуются регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- 34 Конфигурация RAID настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- 35 Технология HP Sure Click доступна на большинстве ПК HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer 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.
- 36 Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и HP Pro 600, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 37 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.
- 38 Поддержка быстрой зарядки HP.
- 39 Доступность зависит от страны.
- 40 Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время реакции службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. 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.
- 41 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 опциональные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- 42 Если выбран порт VGA, последовательный порт недоступен.
- 43 Для работы некоторых функций технологии vPro™, таких как Intel® Active Management и Intel® Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel® vPro™ зависит от сторонних производителей ПО. Совместимость данного поколения оборудования на основе технологии Intel® vPro™ с виртуальными устройствами будет определена позднее.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018. 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. Компания HP не несет ответственности за технические, редакционные и иные ошибки в данном документе.

Intel, Core, Intel vPro и Thunderbolt являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и (или) других странах. AMD является товарным знаком Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. microSD является зарегистрированным товарным знаком SD-3C в США и (или) других странах. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) 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.

