

# Рабочая станция HP EliteDesk 800 G4



## Самый надежный профессиональный и сертифицированный компьютер HP

Этот настольный компьютер обладает мощностью рабочей станции и сертифицирован для работы с профессиональным программным обеспечением. Рабочая станция HP EliteDesk 800 — это идеальное решение с высочайшим уровнем мощности, позволяющее решать задачи любой сложности: от двумерных и трехмерных проектов САПР до создания контента для виртуальной реальности.



## HP рекомендует Windows 10 Pro.

### Оцените новый уровень мощности рабочих станций

- Широкий выбор конфигураций и огромные возможности масштабирования открывают новый уровень производительности. Возможности выбора опциональных компонентов NVIDIA® GeForce® и Quadro® позволяют подобрать графический адаптер, наиболее подходящий для вашей работы. <sup>1</sup> Кроме того, большое количество слотов расширения обеспечивает возможности для масштабирования по мере роста ваших потребностей.

### Сертифицированное программное обеспечение

- Работайте с уверенностью, зная, что ваш компьютер сертифицирован для поддержки самых важных приложений. Мы тесно сотрудничаем с ведущими поставщиками программного обеспечения, такими как Autodesk и SolidWorks, чтобы гарантировать надежное и бесперебойное функционирование на каждом этапе вашего рабочего процесса.

### Самые безопасные и простые в управлении рабочие станции HP

- Управляемые аппаратные решения безопасности с функцией автоматического восстановления обеспечивают мощную защиту от постоянно развивающегося вредоносного ПО, а технология HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> защищает от атак на систему BIOS. Помимо этого, ПО HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>3</sup> помогает упростить управление устройствами.

### Особенности

- Работайте эффективно в любых условиях. Windows 10 Pro в сочетании с эффективными возможностями подключения, обеспечения безопасности и совместной работы от HP — это гарантия надежной работы изо дня в день.<sup>4</sup>
- Опциональные сертифицированные графические адаптеры NVIDIA Quadro® P400 и P620 со сверхбыстрой памятью объемом 2 Гбайт позволяют создавать самые сложные двумерные проекты и трехмерные модели.<sup>5</sup>
- Высочайшая мощность и быстрая работа для максимальной производительности приложений виртуальной реальности.
- Настройте третий разъем ввода-вывода для подключения настраиваемого отображения VGA, DisplayPort™, HDMI или USB Type-C™ с DisplayPort™.
- Обеспечьте защиту микропрограммного обеспечения, на которую не способны антивирусные программы. Технология HP Sure Start Gen4 с аппаратными функциями безопасности способна автоматически восстанавливать BIOS в случае проникновения вредоносного ПО и руткитов или повреждения кода.<sup>6</sup>
- Благодаря технологии HP Sure Run с функцией автоматического восстановления работа критически важных процессов и приложений не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.<sup>7</sup>
- Технология HP Sure Recover® позволяет быстро и безопасно восстановить ПК с помощью последней версии образа системы, используя только сетевое подключение.
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit Gen2 позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.

# Рабочая станция HP EliteDesk 800 G4

## Таблица спецификации



Форм-фактор	Tower
Операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Семейство процессоров	Процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения; процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения; процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения; процессор Intel® Core™ i5+ 8-го поколения; процессор Intel® Core™ i7+ 8-го поколения; процессор Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 только для Windows 10) <sup>17,21</sup>
Процессоры <sup>3,10,17,21,38</sup>	Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7+ 8700K (Core™ i7 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Pentium® Gold G5400 с графическим ядром Intel® HD Graphics 610 (3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5+ 8600K (Core™ i5 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,0 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i3 8300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Pentium® Gold G5600 с графическим ядром Intel® HD Graphics 630 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G5500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i3 8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Pentium® i5 8500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5 8600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5 8600K с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7 8700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7 8700K с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)
Чипсет	Intel® Q370
Максимальный объем памяти	До 64 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Стандартная память: Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб До 2 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин <sup>5</sup> До 2 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин <sup>5</sup> До 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией шифрования <sup>5</sup> До 500 Гб SATA FIPS 7200 об/мин с функцией шифрования <sup>5</sup> 500 Гб До 2 Тб Гибридный накопитель SATA, 5400 об/мин <sup>5</sup> 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 TLC с функцией шифрования <sup>5</sup> 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA FIPS <sup>5</sup>
Оптическая система хранения	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм
Дополнительные устройства хранения	Устройство чтения карт памяти SD "5 в 1"
Отсеки для жестких дисков (внутренние)	1 жесткий диск 2,5"; 2 жестких диска 3,5" <sup>20</sup>
Отсеки для жестких дисков (внешние)	1 отсек для тонкого оптического дисковода; 1 оптический диск 5,25" <sup>20</sup>
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Дискретный: NVIDIA® Quadro® P400 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 580 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5)
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 1 слот PCIe 3 x16; 2 слота PCIe 3 x1; 1 слот PCIe 3 x16 (подключен как x4); 1 слот M.2 2230/2280 1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.
Порты и разъемы	Сзади: 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем последовательного порта; 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема USB 2.0; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 2 разъема USB 3.1 Gen 2 <sup>18,19</sup> Передняя панель: 1 разъем для наушников; 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем USB 2.0; 2 разъема USB 3.1 Gen 2; 1 разъем USB 2.0 (для быстрой зарядки); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ (для зарядки) 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0; 1 последовательный порт; 1 разъем VGA; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) <sup>37</sup>
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE; встроенный сетевой адаптер Intel® I219LM GbE LOM <sup>16</sup> Беспроводная ЛС: Модуль Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) и Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™; двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, с поддержкой vPro™; модуль Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) с поддержкой Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® <sup>7,39</sup>
Электропитание	Внутренний блок питания 250 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности; внутренний адаптер питания 500 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности
Устройство ввода	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business (комплект); PS/2-клавиатура HP; клавиатура HP Conferencing; моющаяся клавиатура HP (USB и PS/2); USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт (CID); беспроводная клавиатура HP Collaboration <sup>14</sup> PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); USB-мышь HP повышенной надежности; оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP Premium; моющаяся мышь HP (USB, PS/2); USB-мышь HP с антибактериальным покрытием <sup>8</sup>
Безопасность	Контроль записи на съемные носители и загрузки с них; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигурации RAID; отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с триском; включение/выключение портов USB (в BIOS); соленоидный замок и датчик крышки; пакет HP Client Security Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; включение/отключение параллельного интерфейса (в BIOS); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+) (сертификат FIPS 140-2, уровень 2) <sup>11,29,30,31,32,33,34,35,36</sup>
Программное обеспечение	Модуль Absolute Persistence; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; встроенная поддержка Miracast; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); HP WorkWise; HP Sure Recover. <sup>9,22,23,24,25,26</sup>
Размеры	10 x 33,8 x 30,8 см
Плотность	9,86 кг Фактический вес зависит от конфигурации.
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>12</sup>
Сертификация окружающей среды	Низкое содержание галогена <sup>15</sup>
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия «3-3-3» на комплектующие и ремонтные работы с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## Рабочая станция HP EliteDesk 800 G4

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

---

Обслуживание HP  
настольных ПК с выездом к  
заказчику на следующий  
рабочий день, 5 лет

Если проблему невозможно решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения в течение 5 лет (опциональное расширение гарантии).  
**Код продукта: U7944E**



## Рабочая станция HP EliteDesk 800 G4

### Примечания к рассылке:

- <sup>1</sup> Приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента. Поступление в продажу графических адаптеров NVIDIA Quadro® P620 ожидается в августе 2018 г.
- <sup>2</sup> Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- <sup>3</sup> ПО HP Manageability Integration Kit Gen2 можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>4</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. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- <sup>5</sup> Приобретается опционально или устанавливается отдельно. Поступление в продажу графических адаптеров NVIDIA Quadro® P620 ожидается в августе 2018 г.
- <sup>6</sup> Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- <sup>7</sup> Технология HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite и рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- <sup>8</sup> Технология HP Sure Recover доступна на рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями, Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- <sup>9</sup> ПО HP Manageability Integration Kit Gen2 можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

### 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. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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. Функции могут отличаться; для получения информации о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> На компьютере с 32-разрядной операционной системой и объемом памяти более 3 Гбайт вся память может быть недоступна из-за требований к системным ресурсам. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт требуется 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2133 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от используемого процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- <sup>5</sup> Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. <sup>6</sup> Модуль беспроводной локальной сети приобретается опционально. Его установка оговаривается при оформлении заказа. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 16 Гбайт (Windows 7) и 36 Гбайт (Windows 8.1/10) зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы.
- <sup>7</sup> (1) настраиваемый видеоразъем: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 или VGA, плата Type-C для подключения монитора, плата Type-C для подключения монитора и подачи питания.
- <sup>8</sup> Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету. 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>9</sup> USB-мышь с антибактериальным покрытием и USB-мышь HP повышенной надежности, PS/2-мышь HP, моющаяся мышь HP (USB и PS/2): доступны не во всех регионах.
- <sup>10</sup> Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- <sup>11</sup> Производительность при использовании технологии Intel Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>12</sup> HP BIOSphere Gen4: требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- <sup>13</sup> Регистрация ePEAT® (если применимо). Статус регистрации ePEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net). конфигурация RAID настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- <sup>14</sup> Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах. Опциональные устройства, работающие от солнечной энергии, см. в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options). порт PS/2 недоступен на моноблоках EliteOne 800 G4.
- <sup>15</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства отличаются высоким уровнем содержания галогенов. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут отличаться высоким уровнем содержания галогенов.
- <sup>16</sup> Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE: приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- <sup>17</sup> Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры 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.
- <sup>18</sup> (2) разъем USB 3.1 Gen 1 (5 Гбит/с): позволяют возобновить работу из режима S4/S5 с помощью подключенной клавиатуры или мыши (в BIOS должен быть включен соответствующий параметр).
- <sup>19</sup> Корпус Tower поддерживает один графический адаптер мощностью до 75 Вт. Приобретается отдельно или в виде опции.
- <sup>20</sup> 4 накопителя SATA.
- <sup>21</sup> Модуль Absolute Persistence: агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации 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.
- <sup>22</sup> Драйвер HP ePrint: требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- <sup>24</sup> HP WorkWise: приложение для смартфона доступно для бесплатной загрузки в Google Play.
- <sup>25</sup> Пакет HP Client Security Gen 4: требуются ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- <sup>26</sup> HP Password Manager: требуется 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.
- <sup>27</sup> Microsoft Defender: для получения обновлений требуется регистрация и подключение к Интернету.
- <sup>28</sup> Микропрограмма с поддержкой TPM: используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- <sup>29</sup> Поддержка конфигураций RAID: настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- <sup>30</sup> Технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT): модели с процессорами Intel® Core™ поддерживают расширенные возможности защиты при обработке веб-транзакций. Использование Intel® IPT (Intel® Identity Protection) на веб-сайтах, поддерживающих эту технологию, обеспечивает двухфакторную аутентификацию, для прохождения которой требуется дополнительное оборудование (помимо стандартных имени пользователя и пароля). Инициализация технологии Intel® Identity Protection (Intel® IPT) осуществляется с помощью модуля HP Client Security.
- <sup>31</sup> Опционально

### Подписаться на обновления

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

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt и Intel vPro являются товарными знаками компании Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. NVIDIA, логотип NVIDIA и Quadro являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах.

