

# Ноутбук HP ProBook 430 G8

Современный дизайн для современного стиля работы



Ноутбук HP ProBook 430 в современном компактном корпусе сочетает в себе коммерческую эффективность, безопасность и надежность работы. Эти качества особенно ценны для профессионалов в растущих компаниях, которым приходится переносить свой ноутбук с рабочего стола в конференц-зал и брать его домой.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

## Новый дизайн, позволяющий брать этот ноутбук куда угодно

- Компактный и легкий ноутбук в алюминиевом корпусе толщиной всего 16 мм удобно брать с собой на весь день. Опциональный экран с высокой яркостью<sup>3</sup> и относительной площадью 84% обеспечивает удобство просмотра, а новая клавиатура с быстрым откликом обеспечивает тихую работу.

## Многоуровневая защита

- Вашему развивающемуся бизнесу необходима защита ПК, которую могут обеспечить функции безопасности корпоративного уровня. Ноутбук HP ProBook 430 оснащен функциями защиты конфиденциальности и безопасности, начиная с уровня BIOS.

## Мощь и долговечность

- HP ProBook 430, оснащенный опциональным четырехядерным процессором Intel® нового поколения<sup>2,4</sup> с революционной графикой Intel® Iris® Xe<sup>5</sup>, быстрой двухканальной памятью SODIMM<sup>6</sup> с возможностью модернизации и высокоскоростными твердотельными накопителями, обеспечивает надежную производительность при длительном времени автономной работы.
- Легкий и стильный алюминиевый корпус прекрасно впишется в любое рабочее пространство. Не сомневайтесь в надежности и производительности этого ноутбука — 120 000 часов тестирования по программе HP Total Test Process и соответствие стандартам MIL-STD 810H гарантируют, что он вас не подведет.<sup>7,8</sup>
- Выберите опциональный четырехядерный процессор Intel® Core™, чтобы ускорить работу ресурсоемких бизнес-приложений.<sup>2,4</sup>
- Начинайте работу быстро, используя режим Connected Modern Standby, и выводите свой компьютер из спящего режима с помощью опционального сканера отпечатка пальца.<sup>3</sup>
- Оцените удобство и чрезвычайно тихую работу клавиатуры с прорезиненными купольными клавишами.
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Технология HP Sure Start 6-го поколения защищает устройство, обеспечивая автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.<sup>9</sup>
- Повысьте свою безопасность с помощью нескольких способов аутентификации и политик, реализованных на уровне микросхем.<sup>10</sup>
- Возможность работы в любом месте определяется портативностью вашего ПК, а также надежностью и быстротой подключения. Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi 6 обеспечит вам быстрое и надежное подключение в загруженных беспроводных сетях.<sup>11,12</sup>
- Опциональная технология HP Sure View 3-го поколения делает экран темным и нечитаемым при взгляде со стороны и позволяет быстро скрыть информацию на экране от посторонних глаз.<sup>13</sup>
- Благодаря встроенной камере HP Privacy вы можете не беспокоиться, что за вами кто-то подсматривает.<sup>14</sup>

## Ноутбук HP ProBook 430 G8 Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка (64-разрядная) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Семейство процессоров<sup>6</sup></b>	Intel® Core™ i7 11-го поколения; Intel® Core™ i5 11-го поколения; Intel® Core™ i3 11-го поколения
<b>Доступные процессоры<sup>3,4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i3-1115G4 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Core™ i5-1135G7 (до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7-1165G7 (до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)
<b>Максимальный объем памяти</b>	32 Гбайт DDR4-3200 SDRAM <sup>7</sup> Она слоты доступны и могут быть модернизированы только ИТ-специалистом или опытным пользователем. Поддержка двухканальной памяти.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	до 512 Гб Твердотельный накопитель Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 с памятью Intel® Optane™ H10 32 Гбайт <sup>8,9,10</sup> 128 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 TLC <sup>9</sup> 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value <sup>8</sup>
<b>Размер экрана (диагональ, метрические единицы)</b>	33,8 см (13,3")
<b>Дисплей</b>	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View, 1000 нит, sRGB 100% <sup>12,14,15,16</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графический адаптер Intel® Iris® Xe; графический адаптер Intel® UHD Graphics <sup>12,41</sup> (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI 1.4b.)
<b>Аудио</b>	Два стереодинамика, двунаправленный микрофон
<b>Слоты расширения</b>	Кар. microSD (Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.)
<b>Порты и разъемы</b>	2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (1 для зарядки, 1 для электропитания); 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем питания переменного тока (Кабель HDMI приобретается отдельно.)
<b>Устройства ввода</b>	Влагозащищенная клавиатура HP Premium с опциональной подсветкой <sup>13</sup> ; Сенсорная панель Clickpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;
<b>Средства связи</b>	Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®); комбинированный модуль беспроводной связи Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5;
<b>Камера</b>	Камера HD 720p; ИК-камера (на некоторых моделях) <sup>12</sup>
<b>Программное обеспечение</b>	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; throughout Office (продается отдельно); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; настройки конфиденциальности HP; HSA Fusion для коммерческого использования; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; HP Notifications; Xerox® DocuShare® (30-дневная бесплатная пробная версия) <sup>17,18,36</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; аутентификация перед загрузкой; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертифицирован Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Защитник Windows; HP BIOSphere 5-го поколения; HP Sure Sense; обновление BIOS по сети; защита главной загрузочной записи (MBR); поддержка замка корпуса и антикражного кабеля; HP Sure Start 6-го поколения; HP Sure Run 3-го поколения; HP Sure Admin; HP Client Security Manager 7-го поколения <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35</sup>
<b>Лицензии на ПО обеспечения безопасности</b>	HP Pro Security Edition (на некоторых моделях) <sup>58</sup>
<b>Считыватель отпечатков пальцев</b>	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
<b>Функции управления</b>	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit 3-го поколения <sup>21,22</sup>
<b>Электропитание</b>	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C® (65 Вт) <sup>37</sup>
<b>Тип батареи</b>	3-элементный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 45 Вт·ч
<b>Ресурс батареи</b>	До 12 часов 45 минут <sup>42</sup>
<b>Размеры</b>	30,69 x 20,84 x 1,59 см
<b>Вес</b>	Начальная масса — 1,28 кг (Масса зависит от конфигурации.)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификат ENERGY STAR®; Сертификат EPEAT® Gold. Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>39</sup>
<b>Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду</b>	Низкое содержание галогенов; сертификация TCO <sup>40</sup>
<b>Гарантия</b>	1 год стандартной ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей и выполнением ремонтных работ (1-1-0) в зависимости от страны (доступны программы расширения гарантии). 1 год ограниченной гарантии на основной аккумулятор.

## Ноутбук HP ProBook 430 G8

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Сумка HP Business Top Load для устройств диагональю 15,6"



Если ноутбук — ваш незаменимый помощник в офисе и за его пределами, вам необходима сумка для его надежной защиты в любой ситуации. Сумка HP Business Top Load (15,6") готова к чему угодно благодаря молниям<sup>1</sup>, на которые можно повесить замок, и специальному карману для защиты от электронных считывывающих устройств. В ней достаточно места для устройств диагональю 15,6" и всего необходимого.

Код продукта: 2SC66AA

Адаптер питания HP Slim Travel USB-C (65 Вт)



Используйте один адаптер для питания и зарядки ноутбука или мобильного устройства<sup>1</sup> и аксессуара USB как в офисе, так и за его пределами с помощью удивительно компактного адаптера питания HP Slim Travel USB-C мощностью 65 Вт.

Код продукта: 3PN48AA

Тонкая USB-клавиатура и мышь HP



Тонкие клавиатура и мышь HP созданы специально для бизнес-компьютеров HP 2015 года выпуска. Они отличаются стильным дизайном и компактными размерами, помогая быстрее справляться с работой и сэкономить место на рабочем столе.

Код продукта: T6T83AA

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: UK703E

## Ноутбук HP ProBook 430 G8

### Примечания к рассылке

- <sup>2</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и таковая 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>3</sup> Опциональный компонент, который устанавливается производителем.
- <sup>4</sup> Четырехъядерный процессор приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента системы.
- <sup>5</sup> Графический процессор Intel® Iris® Xe доступен только в конфигурациях с процессором Intel® Core™ i5 или i7.
- <sup>6</sup> Двухканальная память приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента. Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, для обеспечения совместимости рекомендуется использовать фирменную память HP. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- <sup>7</sup> Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют безотказную работу устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия любых случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Service.
- <sup>8</sup> Целью испытаний MIL STD не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказную работу устройства в указанных условиях. Для гарантинного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Service.
- <sup>9</sup> Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- <sup>10</sup> Функция многофакторной аутентификации HP 3-го поколения доступна только на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессором Intel® Core™, встроенным графическим адаптером Intel® и модулем беспроводной локальной сети Intel®.
- <sup>11</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретаются отдельно). Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ПК к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- <sup>12</sup> Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).
- <sup>13</sup> Встроенный экран приватности HP Sure View 3-го поколения является опционным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- <sup>14</sup> Камера HP Privacy с технологией приватности устанавливается производителем и доступна только на компьютерах, оснащенных инфракрасной или HD-камерой.

### 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 OC 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>.
- <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 таковая 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> Таковая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; таковая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- <sup>5</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>9</sup> Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Требуется процессор Intel® Core™ 8-го поколения или выше, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, 64-разрядная ОС Windows 10 и драйвер технологии Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>10</sup> Память Intel® Optane™ H10 доступна только с твердотельным накопителем Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- <sup>11</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных 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>12</sup> Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- <sup>13</sup> Клавиатура с подсветкой является опционным компонентом.
- <sup>14</sup> Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- <sup>15</sup> Встроенный экран приватности HP Sure View является опционным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- <sup>16</sup> При наличии сенсорного экрана или экрана приватности HP Sure View фактическая яркость будет ниже.
- <sup>17</sup> Для использования технологии HP Connection Optimizer требуется ОС Windows 10.
- <sup>18</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- <sup>19</sup> Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Микропрограммный модуль Absolute поставляется отключенным и может быть активирован только при покупке подписки на лицензию и полной активации программного агента. Подпись на лицензию можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в Absolute, чтобы проверить доступность за пределами США. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <sup>22</sup> ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> Микропрограммный модуль Absolute поставляется отключенным и может быть активирован только при покупке подписки на лицензию и полной активации программного агента. Подпись на лицензию можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в Absolute, чтобы проверить доступность за пределами США. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <sup>24</sup> Функция HP Drive Lock & Automatic Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe.
- <sup>25</sup> Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane™.
- <sup>26</sup> Микропрограмма с поддержкой TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>27</sup> Технология HP Sure Click доступна при использовании ОС Windows 10 Pro или Enterprise и поддерживает браузеры Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
- <sup>28</sup> Для получения обновлений требуется Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- <sup>29</sup> Функция HP BioSphere Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- <sup>30</sup> Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise.
- <sup>31</sup> Для работы функции HP Client Security Manager Gen7 требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite.
- <sup>32</sup> Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- <sup>33</sup> Технология HP Sure Run 3-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP Pro, HP Elite и на рабочих станциях с Windows 10, оснащенных некоторыми моделями процессоров Intel® или AMD.
- <sup>35</sup> Для использования HP Sure Admin требуется ОС Windows 10, HP BIOS, ПО HP Manageability Integration Kit (можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) и приложение для смартфона HP Sure Admin Local Access Authenticator из магазина Google Play (Android) или App Store (Apple).
- <sup>36</sup> чтобы начать использовать Xerox® DocuShare® Go, достаточно зарегистрироваться. Кредитная карта не требуется. Без обязательств. Если подписка не будет приобретена до окончания 30-дневного бесплатного пробного периода, данные станут недоступными. Подробнее см. по адресу [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).
- <sup>37</sup> Доступность зависит от страны.
- <sup>38</sup> Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения заказчика. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют определенные ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/crc>. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик может ознакомиться 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.
- <sup>39</sup> Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>40</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- <sup>41</sup> чтобы в полной мере использовать возможности графического адаптера Intel® Iris® Xe, необходимо выбрать конфигурацию системы с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и двухканальной памятью. Графический адаптер Intel® Iris® Xe в системе с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и одноканальной памятью будет функционировать только на уровне UHD Graphics.
- <sup>42</sup> 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 скращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>56</sup> ПО HP Pro Security Edition может быть предварительно загружено на отдельных ПК HP и включает в себя решения HP Sure Click Pro и HP Sure Sense Pro. Требуется лицензия на 3 года. ПО HP Pro Security Edition лицензируется в соответствии с условиями лицензионного соглашения конечного пользователя HP (EULA), ознакомиться с которым можно по адресу [https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US). В это лицензионное соглашение внесены следующие изменения: «7. Срок действия. Если действие лицензии не прекращено ранее в соответствии с условиями, содержащимися в данном EULA, лицензия на HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro и HP Sure Click Pro) вступает в силу после активации и действует в течение последующих 36 (тридцати шести) месяцев («Первоначальный срок»). По истечении Первоначального срока вы можете либо (a) приобрести продление срока действия лицензии для HP Pro Security Edition на сайте HP.com, в отделе продаж HP или у торгового партнера HP, либо (b) продолжить использование стандартных версий HP Sure Click и HP Sure Sense без дополнительных затрат, но без поддержки HP и будущих обновлений программного обеспечения.» ПО HP Pro Security Edition оптимизировано для малых и средних предприятий и поставляется предустановленным. Возможности управления являются опционными. ПО HP Pro Security Edition поддерживает ограниченный набор инструментов, которые могут использоваться пакетом HP Manageability Integration Kit. Этот пакет можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

© HP Development Company, L.P., 2021. 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. Компания HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Intel, Core и Intel vPro являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Март 2021

