



# ПК HP ProDesk 600 G5 в корпусе Microtower

## Мощность и готовность к расширению возможностей

Разработанный для бизнес-пользователей ПК HP ProDesk 600 в корпусе Microtower — это компьютер с большими возможностями расширения, высоким уровнем безопасности и широким набором функций администрирования, а его стильный корпус прекрасно подойдет для современных офисов.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Процессоры Intel® Core™<sup>2</sup>

### Мощные решения

- Высочайшая производительность и расширение возможностей вашего компьютера благодаря процессорам Intel® Core™ 9-го поколения<sup>2</sup> и быстродействующей памяти объемом до 128 Гбайт<sup>4</sup>. Повысьте мощность своего компьютера с помощью установки опционального модуля памяти Intel® Optane™<sup>3</sup>, двух графических адаптеров<sup>4</sup> или блока питания мощностью 400 Вт<sup>4</sup> для работы с приложениями виртуальной реальности.

### Расширение, которое обеспечивает долговременную защиту инвестиций

- Высокая окупаемость инвестиций благодаря широким возможностям расширения, которые продлевают срок службы компьютера. ПК HP ProDesk 600 в корпусе Microtower имеет четыре отсека и четыре слота, а также один разъем M.2 для накопителей и широкий набор настраиваемых портов.

### Создан для безопасности

- Управляемые аппаратные решения для обеспечения безопасности с функцией автоматического восстановления защищают ПК от постоянно развивающегося вредоносного ПО. Технологии HP Sure Start 5-го поколения<sup>5</sup> и HP Sure Click<sup>6</sup> гарантируют полную безопасность ПК на всех уровнях — от системы BIOS до браузера.

### Долговременный партнер

- Этот полностью готовый к работе ПК прошел 120 000 часов тестирования по программе HP Total Test Process<sup>7</sup>. Опциональный фильтр для защиты от пыли<sup>4</sup> сокращает попадание в компьютер содержащихся в воздухе частиц, тем самым продлевая срок службы вашего ПК.
- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro, а также встроенным функциям безопасности, средствам совместной работы и возможностям подключения.
- Снижайте энергопотребление и экономьте деньги благодаря высокоэффективному блоку питания.
- Благодаря 11 портам USB (в том числе один USB Type-C™), трем видеовыходам и модулю Bluetooth® (опция) компьютер HP ProDesk 600 в корпусе Microtower сможет объединить все устройства в вашем офисе.
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Защитите себя с помощью технологии HP Sure Start Gen5, которая обеспечивает автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.
- Решение HP BIOSphere 5-го поколения, работающее в автоматическом режиме на уровне микропрограммного обеспечения, повышает производительность и сокращает время простоев. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности вы можете быть уверены в надежной защите вашего компьютера.
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.
- Облегчите защиту вашего ПК. Технология HP Client Security Manager 5-го поколения предоставляет единый интерфейс для управления и настройки мощных функций безопасности, таких как HP SpareKey и HP Password Manager.

## ПК HP ProDesk 600 G5 в корпусе Microtower Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Семейство процессоров<sup>14</sup></b>	Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8100); Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8700); Intel® Core™ i3 9-го поколения (i3-9100, i3-9300); Intel® Core™ i5 9-го поколения (i5-9500, i5-9600); Intel® Core™ i7 9-го поколения (i7-9700); Intel® Core™ i9 9-го поколения (i9-9900); Intel® Celeron® (G4930 только для Windows 10); Intel® Pentium® (G5420, G5600, G5620 только для Windows 10)
<b>Доступные процессоры<sup>20,38,39</sup></b>	Intel® Celeron® G4930 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,2 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i3-8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i3-9100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i3-9300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-9600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 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™ i7-9700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i9-9900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Pentium® Gold G5420 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G5600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G5620 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (4 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-9500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q370
<b>Форм-фактор</b>	Microtower
<b>Максимальный объем памяти</b>	128 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>3,4</sup> Скорость передачи данных до 2666 MT/c.
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гб до 2 Тб Жесткий диск SATA <sup>2</sup> до 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией самошифрования <sup>2</sup> до 500 Гб Жесткий диск SATA FIPS с функцией самошифрования 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 с функцией самошифрования <sup>2</sup> 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA FIPS с функцией самошифрования 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>2</sup> 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования <sup>2</sup> 128 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>2</sup>
<b>Оптический дисковод</b>	Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм; тонкий пишущий привод HP Blu-ray 9,5 мм <sup>15</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Дискретный: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 580 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 550X (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6) <sup>15,18</sup>
<b>Аудио</b>	Кодек Conexant CX20632, внутренний динамик мощностью 2 Вт, универсальный аудиоразъем, разъемы для гарнитуры и наушников на передней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
<b>Слоты расширения</b>	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2230/2280; 1 слот PCIe 3 x16; 2 слота PCIe 3 x1; 1 слот PCIe 3 x16 (подключен как x4); 1 устройство чтения карт памяти SD 4.0 <sup>17</sup> (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.)
<b>Порты и разъемы</b>	Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем USB 2.0; 1 разъем USB 2.0 (для быстрой зарядки); 2 разъема USB 3.1 Gen 2; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Сзади: 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема USB 2.0; 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 2 разъема USB 3.1 Gen 2 Дополнительно: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0; 1 последовательный порт и 1 комбинированный порт: последовательный и PS/2; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 разъем VGA
<b>Устройства ввода</b>	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; мощная клавиатура HP (USB и PS/2); USB-клавиатура HP Conferencing; USB-клавиатура HP Premium; проводная USB-клавиатура HP; тонкая автономная проводная USB-клавиатура Business; проводная USB-клавиатура HP Collaboration; беспроводная клавиатура HP Collaboration; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID; автономная беспроводная клавиатура HP Premium™; PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); мощная мышь HP (USB, PS/2); USB-мышь HP повышенной надежности; оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP Premium; USB-мышь HP со считывателем отпечатков пальцев <sup>6</sup> ;
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Сетевой адаптер Intel® I219LM GbE <sup>16</sup> ; Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, без поддержки vPro™ <sup>5</sup> ;
<b>Отсеки для накопителей</b>	1 жесткий диск 3,5"; 1 тонкий оптический дисковод 9 мм; 2 жестких диска 2,5" <sup>37</sup>
<b>Защита окружающей среды</b>	Температура эксплуатации: 5 – 35°C; Влажность при эксплуатации: 5–90% влажности
<b>Доступное ПО</b>	HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Setup Integrated OOBЕ Win10; HP Support Assistant; встроенная поддержка Miracast; приобретение Office (продается отдельно); HP JumpStart; настройки конфиденциальности HP <sup>9,21,23</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Модуль Absolute Persistence; DriveLock; HP BIOSphere; naked HP Client Security; HP Power On Authentication; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); защита главной загрузочной записи (MBR); запрос пароля при включении (в BIOS); аутентификация перед начальной загрузкой; поддержка конфигураций RAID; контроль записи на съемные носители и загрузки с них; отключение разъема SATA (в BIOS); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); соленоидный замок и датчик крышки; поддержка замка корпуса и замка с тросиком; 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); включение/выключение портов USB (в BIOS); Защитник Windows <sup>7,26,27,28,32,34,35</sup>
<b>Функции управления</b>	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP Image Assistant; ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (загрузка); обновление BIOS через облако или по сети (функция BIOS) <sup>10,30</sup>
<b>Электропитание</b>	Внутренний блок питания 250 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности; внутренний блок питания 400 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности
<b>Размеры</b>	17 x 27,4 x 33,8 см
<b>Вес</b>	7,14 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим дисководом Вес зависит от конфигурации.)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо) <sup>11</sup>
<b>Условия эксплуатации</b>	Низкое содержание галогена <sup>12</sup>

## ПК HP ProDesk 600 G5 в корпусе Microtower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

### Твердотельный накопитель HP 256 Гбайт PCIe NVMe TLC M.2



Твердотельный накопитель HP PCIe NVMe TLC M.2 — это новое слово в повышении быстродействия системы. Этот инновационный накопитель емкостью 256 Гбайт на базе стандарта PCIe с памятью NVMe отличается доступной ценой и революционным подходом к обработке больших файлов. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

**Код продукта: 1CA51AA**

### Плата ввода-вывода HP Flex с портом DisplayPort



Продлите срок службы компьютера с учетом изменяющихся потребностей вашего бизнеса, используя гибкие возможности подключения мониторов, которые предоставляет плата ввода-вывода HP Flex с портом DisplayPort. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

**Код продукта: 3TK72AA**

### Тонкая беспроводная клавиатура HP Business



Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года. Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

**Код продукта: N3R88AA**

### HP 5 year Next business day Onsite Desktop Only Hardware Support



Receive 5 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

**Код продукта: U7899E**

## ПК HP ProDesk 600 G5 в корпусе Microtower

### Примечания к рассылке

- 1 Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-сайте <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 Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.
- 4 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 5 Функция HP Sure Start Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами Intel, доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- 6 Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами 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.
- 7 Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 8 Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- 9 Функция HP BIOSphere 5-го поколения 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.
- 10 ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 11 Для работы функции HP Client Security Manager 5-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках.

### 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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- 2 Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- 3 Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора.
- 4 Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- 5 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету.
- 6 Доступность зависит от страны.
- 7 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.
- 8 Модуль Absolute Persistence: 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.
- 9 Пакеты драйверов HP: предварительно не установлены. Доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 10 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).
- 11 Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.
- 12 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. Набор доступных функций может отличаться; дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. по адресу <https://aka.ms/ProEducation>.
- 13 ПРИМЕЧАНИЕ. 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.
- 14 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 15 Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE: приобретается отдельно или в виде опции, которое может быть изменено или недоступно.
- 16 (2) слота PCIe 3 x1: на некоторых моделях может быть (1) слот PCI Express x1 и (1) слот PCI.
- 17 Корпус Microtower поддерживает один графический адаптер мощностью до 75 Вт. В конфигурации с двумя графическими адаптерами мощность каждого не должна превышать 35 Вт.
- 18 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.
- 19 Встроенная поддержка Miracast: это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- 20 HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- 21 Защитник Windows: для получения обновлений требуются Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- 22 Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами 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.
- 23 HP Secure Erase: эта функция предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- 24 ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 25 Функции пакета HP Client Security могут отличаться в зависимости от платформы.
- 26 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. HP Sure Start Gen 4: доступно на устройствах HP ProDesk и ProOne, оснащенных процессорами Intel® 8-го поколения.
- 27 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); в некоторых случаях компьютеры с предустановленной ОС Windows могут поставляться с отключенной функцией TPM.
- 28 (1) устройство считывания карт памяти SD 4.0: приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- 29 Доступны конфигурации, содержащие: 1 отсек половинной высоты для внутреннего накопителя 5,25" или 2 отсека для внутренних накопителей 2,5"; 1 отсек для внутреннего накопителя 3,5"; 1 отсек для внутреннего оптического дисковода 9,5 мм.
- 30 Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.
- 31 Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. 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).

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

© HP Development Company, L.P., 2019 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 HP Inc. по лицензии. Intel, Optane, vPro, логотип Intel, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Adobe PDF является товарным знаком Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Июнь 2019

