



# Моноблок HP ProOne 400 G6 20"

Отлично подходит для самых разных рабочих сред

Этот простой в развертывании многофункциональный моноблок HP ProOne 400 с экраном 20" и стильным современным дизайном отличается производительностью бизнес-класса и широкими функциями безопасности, управления и совместной работы.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- HP рекомендует Windows 10 Pro<sup>1</sup> для бизнеса
- Процессоры Intel® Core™<sup>2</sup>

#### Тщательно продуманная функциональность для множества различных устройств.

- Повысьте эффективность работы в своей организации, предоставляя пользователям несколько вариантов устройств с учетом их стиля работы. Узнайте, что такое действительно гибкое решение с нашим 20-дюймовым моноблоком HP ProOne 400, который можно использовать как полноценный ПК или как дополнительный монитор для другого настольного ПК или ноутбука<sup>3</sup>.

#### Стильный и элегантный дизайн

- Этот элегантный моноблок соответствует стандартам MIL-STD 810G<sup>3</sup> и прекрасно подходит для использования как на стойках регистрации, так и в офисах. Экран с диагональю 19,5" и антибликовым покрытием обеспечивает обширное рабочее пространство.

#### Исключительный уровень безопасности и контроля от HP

- Наши решения HP Sure Sense<sup>4</sup>, HP Sure Click<sup>5</sup> и HP BIOSphere 5-го поколения<sup>6</sup> помогают предотвратить утечки данных и сократить простоя, а ПО HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup> обеспечивает простое управление. Опциональный набор микросхем Intel® Q470 и технология Intel® vPro™<sup>8</sup> существенно упрощают развертывание парка устройств и управление им.

#### Мощные решения

- Выберите мощный процессор Intel® Core™ 10-го поколения<sup>9</sup> с опциональным твердотельным накопителем PCIe NVMe<sup>™10</sup>, быстroredействующей памятью DDR4<sup>10</sup> или Intel® Optane™ H10<sup>11</sup> и опциональным высокопроизводительным дискретным графическим адаптером<sup>10</sup>.
- Поддержите наше стремление к созданию и использованию как можно более экологичных продуктов. Высокоэффективный блок питания, использование океанического пластика при изготовлении корпуса динамика и упаковка из формованной целлюлозы помогают снижать негативное воздействие на окружающую среду.<sup>12</sup>
- Вредоносное ПО быстро развивается, поэтому традиционный антивирус не всегда может распознать новые атаки. Защитите свой компьютер от ранее неизвестных атак с помощью технологии HP Sure Sense, которая использует искусственный интеллект с глубоким обучением для обеспечения исключительной защиты от изощренных вредоносных программ.<sup>4</sup>
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.<sup>5</sup>
- Решение HP BIOSphere 5-го поколения, работающее в автоматическом режиме на уровне микропрограммного обеспечения, повышает производительность и сокращает время простоя. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности вы можете быть уверены в надежной защите вашего компьютера.<sup>6</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- С программой HP Support Assistant вам не придется тратить время на поиски обновлений.<sup>13</sup>
- Упростите защиту своего ПК. Технология HP Client Security Manager 6-го поколения предоставляет единый интерфейс для настройки и контроля мощных функций безопасности, таких как HP SpareKey и HP Password Manager, и управления ими.<sup>15</sup>
- Повысьте качество и безопасность пользовательских образов Windows с помощью средства HP Image Assistant, которое помогает сотрудникам ИТ-отделов создавать образы и выявлять проблемы, а также предоставляет рекомендации и варианты устранения проблем.

## Моноблок HP ProOne 400 G6 20" 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> FreeDOS
<b>Семейство процессоров</b>	Intel® Core™ i3 10-го поколения; Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Core™ i7 10-го поколения; Intel® Pentium®
<b>Доступные процессоры<sup>5,22,23</sup></b>	Intel® Core™ i3-10100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кеш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i3-10100T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,0 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кеш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i3-10300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,0 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кеш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i5-10300T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-10600T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 4,0 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®, Intel® Pentium® Gold G6400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (4 ГГц, 4 Мбайт кеш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G6500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (4,1 ГГц, 4 Мбайт кеш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Core™ i5-10500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i5-10400T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Pentium® Gold G6500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,5 ГГц, 4 Мбайт кеш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Core™ i7-10700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кеш-памяти L3, 8 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-10600T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кеш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i7-10700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,0 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кеш-памяти L3, 8 ядер)
<b>Чипсет<sup>32</sup></b>	Intel® Q470
<b>Яркость</b>	250 нит
<b>Форм-фактор</b>	All-in-one
<b>Максимальный объем памяти</b>	32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM; 32 Гбайт DDR4-3200 SDRAM <sup>6,7,19</sup> Скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с для систем с процессорами Celeron®, Pentium®, Intel® Core i3 и intel® core™ i5. Скорость передачи данных до 2933 млн транзакций/с для систем с процессорами Intel® Core i7.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гбайт до 2 ТБ Жесткий диск SATA <sup>3</sup> до 500 Гбайт Жесткий диск SATA Optal 2 с функцией самошифрования <sup>3</sup> до 500 Гбайт Жесткий диск SATA FIPS с функцией самошифрования <sup>3</sup> 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>2</sup> 1 Тб до Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>2</sup> 256 Гбайт до Память Intel® Optane™ H10 с твердотельным накопителем <sup>2,34</sup> Накопители NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 16 Гбайт <sup>34</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>4</sup>
<b>Дисплей</b>	Full HD VA (1920 x 1080), диагональ 49,53 см (19,5"), широкоразмерный, белая светодиодная подсветка, антибликовое покрытие
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 (Доступны модели с интегрированным или дискретным графическим адаптером, который устанавливается под заказ (интегрированный графический адаптер зависит от процессора.)
<b>Аудио</b>	Кодек Realtek ALC3252, внутренний динамик, комбинированный разъем для наушников и микрофона
<b>Слоты расширения</b>	1 разъем M.2 2230; 1 разъем M.2 2280 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2280 для накопителя.)
<b>Порты и разъемы</b>	Сбоку: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (для зарядки) <sup>38</sup> Сзади: 1 разъем RJ-45; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 4 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 входной разъем HDMI <sup>18</sup> Снизу: 1 устройство чтения карт памяти SD 3.0 Опциональные порты: 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем последовательного интерфейса; 1 разъем DisplayPort™ 1.4
<b>Устройства ввода</b>	Проводная USB-клавиатура HP; проводная настольная клавиатура HP 320K; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID <sup>16</sup> ; Проводная настольная мышь HP 320M; проводная оптическая USB-мышь HP <sup>16</sup> ;
<b>Средства связи</b>	LAN: Сетевой адаптер Intel® I219LM GbE; WLAN: Комбинированный модуль Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5.1 M.2, без поддержки vPro® <sup>9,32</sup> ;
<b>Отсеки для накопителей</b>	Один 2,5" <sup>17</sup>
<b>Камера</b>	Веб-камера HD 1 Mp со встроенным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1280 x 720 <sup>33</sup>
<b>Защита окружающей среды</b>	Температура эксплуатации: от 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: от 10 до 90% относительной влажности;
<b>Программное обеспечение</b>	ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; приобретение Office (продаётся отдельно); HP JumpStart; утилиты для поддержки настольных ПК HP; Xerox® DocuShare® (90-дневная бесплатная пробная версия)
<b>Управление безопасностью</b>	Запрос пароля при включении (в BIOS); отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); включение/выключение портов USB (в BIOS); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); возможность установки блокирующих устройств с тройником на корпусе; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock и Automatic DriveLock; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP BioSphere 6-го поколения; HP Client Security Manager 6-го поколения <sup>21,23,27,29,36,37</sup>
<b>Функции управления</b>	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP System Software Manager (загрузка); HP Cloud Recovery; ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management 4-го поколения; HP Image Assistant 5-го поколения <sup>11,28,30,35,39</sup>
<b>Электропитание</b>	Внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89%, активная коррекция фактора мощности; внешний адаптер питания 150 Вт, КПД до 89%, активная коррекция фактора мощности; внешний адаптер питания 120 Вт, КПД до 89%, активная коррекция фактора мощности <sup>15</sup>
<b>Размеры</b>	47,2 x 20,15 x 47,43 см (С регулируемой по высоте подставкой.)
<b>Вес</b>	6,32 кг (Самая легкая конфигурация с регулируемой по высоте подставкой. Масса зависит от конфигурации.)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо) <sup>13</sup>
<b>Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду</b>	Низкое содержание галогена <sup>14</sup>
<b>Гарантия</b>	1 год ограниченной гарантии и сервисного обслуживания с предоставлением запасных частей и выполнением работ (1-1-0). Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## Моноблок HP ProOne 400 G6 20"

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

USB-мышь HP со сканером  
отпечатков пальцев



Выполняйте вход в систему без ввода пароля и перемещайтесь по программам точно и быстро с помощью USB-мыши HP со считывателем отпечатков пальцев<sup>1</sup>. Это наша первая мышь со встроенным датчиком отпечатков пальцев, которая позволяет выполнять аутентификацию пользователей.

Код продукта: 4TS44AA

Обслуживание HP настольных ПК с  
выездом к заказчику на следующий  
рабочий день, 3 года



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: U6578E

## Моноблок HP ProOne 400 G6 20"

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Второй ПК приобретается отдельно.
- <sup>3</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 гарантированного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опционный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>4</sup> Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- <sup>5</sup> Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise. Подробные сведения см. по адресу [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>6</sup> Функция HP BIOSphere 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- <sup>7</sup> По HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>8</sup> Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows, процессор с поддержкой Q370 или выше с поддержкой vPro и плата WLAN с поддержкой vPro. Для работы некоторых функций, 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.
- <sup>9</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>10</sup> Приобретается отдельно или в качестве optionalного компонента
- <sup>11</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>12</sup> Корпус динамика на 5% состоит из океанического пластика.
- <sup>13</sup> Требуется доступ к Интернету.
- <sup>14</sup> Для работы функции HP Client Security Manager 6-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.

### 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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 трилиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>4</sup> Доступно в качестве опции при покупке.
- <sup>5</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>6</sup> На компьютерах 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 2666 Мн 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.
- <sup>7</sup> Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- <sup>8</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>9</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- <sup>10</sup> Встроенная поддержка HP Miracast: Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проектировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- <sup>11</sup> Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>12</sup> Технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT): модели с процессорами Intel® Core™ поддерживают расширенные возможности защиты при обработке веб-транзакций. Использование Intel® IPT на веб-сайтах, поддерживающих эту технологию, обеспечивает двухфакторную аутентификацию, для прохождения которой требуется дополнительное оборудование (помимо стандартных имени пользователя и пароля). Инициализация технологии Intel® IPT осуществляется с помощью модуля HP Client Security.
- <sup>13</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>14</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- <sup>15</sup> Не все блоки питания доступны во всех регионах.
- <sup>16</sup> Доступность зависит от страны.
- <sup>17</sup> В отске для дисков SATA 2,5" можно установить как жесткий диск, так и твердотельный накопитель.
- <sup>18</sup> Порты являются опциональными. Выбор последовательного порта, DisplayPort™ 1.4 или HDMI 2.0 должен делаться при покупке.
- <sup>19</sup> Фактическая скорость передачи данных зависит от установленных в системе процессора и модуля памяти.
- <sup>20</sup> Функция HP Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe.
- <sup>21</sup> Функция HP BIOSphere 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробнее см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- <sup>22</sup> 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).
- <sup>23</sup> Функция 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>24</sup> 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.
- <sup>25</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- <sup>26</sup> Для получения обновлений требуется Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- <sup>27</sup> Для работы функции HP Client Security Manager 6-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.
- <sup>28</sup> Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- <sup>29</sup> Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise. Подробные сведения см. по адресу [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>30</sup> 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>.
- <sup>31</sup> Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса: приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>32</sup> Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows, процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro и плата WLAN с поддержкой vPro. Для работы некоторых функций, 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.
- <sup>33</sup> Приобретается отдельно или в качестве optionalного компонента.
- <sup>34</sup> Память Intel® Optane™ приобретается отдельно. Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Этот optionalный компонент доступен для коммерческих ПК и ноутбуков HP, а также для некоторых моделей рабочих станций HP (HP Z240 в корпусе малого форм-фактора или Tower, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 и 17 G5). Для его использования требуется жесткий диск SATA, процессор Intel® Core™ 7-го поколения или выше либо процессор семейства Intel® Xeon® E3-1200 V6 или выше, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, Windows 10 версии 1703 или выше, разъем типа M.2 2280-S1-B-M на контроллере PCH Remapped PCIe и канал в конфигурации x2 или x4 с ключами B-M, которые соответствуют спецификации NVMe™ 1.1, а также драйвер технологии Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.
- <sup>35</sup> Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Примечание. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Подробные сведения см. по адресу <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>36</sup> Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- <sup>37</sup> Функция Storage Drivelock не работает на накопителях с самосжиганием и на базе технологии Optane.
- <sup>38</sup> Кombинированный разъем для наушников и микрофона OMTP и CTIA.
- <sup>39</sup> Просто зарегистрируйтесь и начинайте использовать Xerox® DocuShare® Go. Кредитная карта не требуется. Без обязательств. Если до окончания 90-дневного бесплатного пробного периода подписка не будет приобретена, данные станут недоступными. Подробнее см. по адресу [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

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 и услуг HP приведены только в условиях гарантii, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантii. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

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

Март 2021

