



ПК HP ProDesk 600 G4 в корпусе Microtower

Готов для расширения возможностей

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



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Процессоры Intel® Core™²

Расширение, которое обеспечивает долговременную защиту инвестиций

- Полная отдача от инвестиций должна учитывать технологии, которые продлевают срок эксплуатации компьютера. ПК HP ProDesk 600 в корпусе Microtower включает четыре отсека и четыре слота полной высоты, а также настраиваемые стандартные разъемы и разъемы для видео.

Мощные решения

- Высочайшая производительность и расширение возможностей вашего компьютера благодаря новым процессорам Intel® Core™ 8-го поколения². Повысьте мощность своего компьютера с помощью установки опционального модуля памяти Intel® Optane™³, двух графических адаптеров⁴ и блока питания мощностью 400 Вт⁴ для работы с приложениями виртуальной реальности.

Создан для безопасности

- Управляемые аппаратные решения для обеспечения безопасности с функцией автоматического восстановления защищают ПК от постоянно развивающегося вредоносного ПО. Технологии HP Sure Start Gen4⁵ и HP Sure Click⁶ гарантируют полную безопасность ПК на всех уровнях — от системы BIOS до браузера.

Подключение концентратора

- Благодаря 11 портам USB (один USB Type-C™), трем видеовыходам и модулю Bluetooth™⁴ (опция) компьютер HP ProDesk 600 в корпусе Microtower сможет объединить все устройства в вашем офисе.

Особенности

- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro, а также встроенным функциям безопасности, совместной работы и возможностям подключения.
- 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.
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.
- Решение HP BIOSphere Gen4, 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 Gen2 позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.
- Пакет HP Client Security Manager Gen4 включает в себя решение многофакторной аутентификации HP Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey, а также менеджер паролей HP Password Manager. Эти средства обеспечивают защиту данных от кражи, атак и несанкционированного доступа.
- Повысьте качество и уровень защиты пользовательских образов благодаря решению HP Image Assistant Gen3, которое помогает ИТ-специалистам в создании образов и выявлении проблем, а также предлагает рекомендации и пути восстановления.
- Будьте уверены в надежности этого ПК, ведь он прошел тестирование по процедуре HP Total Test Process.
- Будьте уверены в надежности этого ПК, ведь он прошел тестирование по процедуре HP Total Test Process.

ПК HP ProDesk 600 G4 в корпусе Microtower Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров ¹⁴	процессор Intel® Celeron® (G4900 только для Windows 10); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8700); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8500, i5-8600); процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8100, i3-8300); процессор Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 только для Windows 10); процессор Intel® Core™ i7+ 8-го поколения (i7-8700); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8500, i5-8600)
Доступные процессоры ^{20,38,39}	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™ i3-8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Celeron® G4900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,1 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ 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® Pentium® Gold G5400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); 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® Pentium® Gold G5500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G5600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт, 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт, 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, 3 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер)
Чипсет	Intel® Q370
Форм-фактор	Microtower
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} Скорость передачи данных до 2666 MT/c.
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб до 2 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ² до 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией самошифрования ² 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 с функцией самошифрования ² 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ² 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ² 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования ²
Оптический диск	Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм ¹⁵
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 550 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 580 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ^{15,18}
Аудио	Кодек Conexant CX20632, внутренний динамик мощностью 2 Вт, универсальный аудиоразъем, разъемы для гарнитуры и наушников на передней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
Слоты расширения	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 ¹⁷ (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	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 ¹⁹ Сзади: 1 аудиовыход; 1 аудиовход; 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; 1 настраиваемый видеоразъем Дополнительно: 1 последовательный порт; 1 комбинированный порт: последовательный и PS/2
Устройства ввода	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP Conferencing; тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID ⁵ ; PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP 1000 тд; оптическая USB-мышь HP ⁵ ;
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Сетевой адаптер Intel® I219LM GbE ¹⁶ ; Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™ ⁵ ;
Отсеки для накопителей	1 устройство чтения карт памяти SD 4; 1 оптический диск 5,25"; 1 тонкий оптический диск 9,5 мм; 1 жесткий диск 3,5"; 2 жестких диска 2,5" ³⁷
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: От 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: От 10 до 90 % относительной влажности
Доступное ПО	Модуль Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; встроенная поддержка Miracast; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); Защитник Windows 9,21,23,24,26,27,28
Управление безопасностью	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигураций RAID; контроль записи на съемные носители и загрузки с них; отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с тросиком; включение/выключение портов USB (в BIOS); соленоидный замок и датчик защелки корпуса; защита главной загрузочной записи; пакет HP Client Security Gen 4; HP Sure Start Gen 4; аутентификация перед загрузкой; 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) ^{7,32,33,34,35}
Функции управления	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP System Software Manager (загрузка); обновление BIOS через облако или по сети (функция BIOS); Iant Management Suite; ITO HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management Gen 2. ^{10,30,31}
Электропитание	Внутренний блок питания 250 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности; внутренний блок питания 400 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	17 x 27,4 x 33,8 см
вес	7,14 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим диском) Вес зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ¹²
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.

ПК HP ProDesk 600 G4 в корпусе Microtower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Пишущий привод HP G3 8/6/4, 9,5 мм, G4 400 в корпусе малого форм-фактора или Microtower



С помощью разъема SATA к ПК HP Desktop¹ можно подключить недорогой пишущий привод HP Desktop G3 (9,5 мм), который поддерживает запись до 8,5 Гбайт данных или до четырех часов видео в DVD-качестве на любые DVD-диски. С помощью разъема SATA к ПК HP Desktop¹ можно подключить недорогой пишущий привод HP Desktop G3 (9,5 мм), который поддерживает запись до 8,5 Гбайт данных или до четырех часов видео в DVD-качестве на любые DVD-диски.

Код продукта: 1CA53AA

Модуль памяти HP DDR4-2666 DIMM 16 Гбайт



Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.

Код продукта: 3TK83AA

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.

Код продукта: N3R88AA

Твердотельный накопитель HP SATA TLC, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК. Твердотельный накопитель HP TLC SATA емкостью 256 Гбайт¹ с технологией флеш-памяти TLC обеспечивает надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей. Расширьте возможности хранения на своем ПК. Твердотельный накопитель HP TLC SATA емкостью 256 Гбайт¹ с технологией флеш-памяти TLC обеспечивает надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

Код продукта: P1N68AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом 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: U7899E

ПК HP ProDesk 600 G4 в корпусе Microtower

Примечания к рассылке

- 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>.
- 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.
- Производная памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Для ее использования требуется конфигурация с опциональным процессором Intel® Core™ i (5 или 7) или более новым.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Технология HP Sure Start Gen4 доступна для устройств HP Elite и HP Pro 600 с процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- Технология HP Sure Click доступна на большинстве ПК HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- Для работы HP BIOSphere Gen4 требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Для работы HP Client Security Manager Gen4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- Для решения многофакторной аутентификации HP Gen2 требуется ОС Windows, процессор Intel® Core™ 7-го или 8-го поколения, встроенный графический адаптер Intel® и модуль беспроводной локальной сети Intel®. Для развертывания требуется Microsoft System Center Configuration Manager. Для трехфакторной аутентификации требуется технология Intel® vPro™.

Примечания к техническим характеристикам

- 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>.
- 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 16 Гбайт (Windows 7) и 36 Гбайт (Windows 8.1/10) зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы.
- 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. Фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора.
- Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету.
- Доступность зависит от страны.
- 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. HP BIOSphere Gen4: функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК. Для их работы требуются процессоры Intel® 8-го поколения.
- 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.
- Пакеты драйверов HP: предварительно не установлены. Доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Информацию об устройстве зарядки от солнечной энергии см. на веб-сайте магазина сторонних принадлежностей HP по адресу www.hp.com/go/options.
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.
- 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.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE: приобретается отдельно или в виде опции, которое может быть изменено или недоступно.
- (2) слота PCIe 3 x1: на некоторых моделях может быть (1) слот PCI Express x1 и (1) слот PCI x1.
- Корпус Microtower поддерживает один графический адаптер мощностью до 75 Вт. В конфигурации с двумя графическими адаптерами мощность каждого не должна превышать 35 Вт.
- (2) разъема USB 3.1 Gen 2: скорость передачи данных 10 Гбит/с; (1) разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 2: скорость передачи данных 10 Гбит/с.
- 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.
- Встроенная поддержка Miracast: это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- Приложение HP PhoneWise Client может быть недоступно с HP Workwise. Список поддерживаемых платформ и системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- Защитник Windows: для получения обновлений требуется Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- Технология HP Sure Click доступна на большинстве ПК HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- HP Secure Erase: эта функция предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- 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>.
- Ivanti Management Suite: требуется подписка.
- Пакет HP Client Security Gen 4: требуются ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- 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.
- Поддержка конфигураций RAID: приобретается отдельно или в качестве дополнительных компонентов системы, объединение нескольких дисков в массив RAID является дополнительной возможностью, для которой требуется установка оборудования vPro™, выполняемая под заказ.
- 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.
- (1) устройство считывания карт памяти SD 4.0: приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- 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.
- Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Для ее использования требуется конфигурация с процессором Intel® Core™ i5+ или i7+.
- 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.

Подписаться на обновления hp.com/getupdated

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.

