

Рабочая станция HP EliteDesk 705 G4



Самый надежный профессиональный и сертифицированный компьютер HP

Экономичный настольный компьютер с мощностью рабочей станции, сертифицированный для работы с профессиональным программным обеспечением¹. Оснащен всем необходимым для одновременного выполнения нескольких задач и достижения высокого уровня производительности.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Высокая производительность в многозадачном режиме

- Не позволяйте вашему компьютеру становиться уязвимым местом в рабочем процессе. Успейте больше и работайте быстрее при использовании нескольких приложений. Вы даже сможете обрабатывать трехмерные объекты, пока другие задачи выполняются в фоновом режиме.

Сертификация для работы с ПО¹

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

Расширенные функции безопасности. Простое администрирование.

- Управляемые аппаратные решения безопасности с функцией автоматического восстановления обеспечивают мощную защиту от постоянно развивающегося вредоносного ПО, а технология HP Sure Start Gen4² защищает от атак на систему BIOS. Помимо этого, ПО HP Manageability Integration Kit Gen2³ помогает упростить управление устройствами.

Особенности

- Работайте эффективно в любых условиях. Windows 10 Pro в сочетании с эффективными возможностями подключения, обеспечения безопасности и совместной работы от HP — это гарантия надежной работы изо дня в день.
- До 8 ядер и 16 потоков обеспечивают достаточную вычислительную мощность и высокое быстродействие для автономной визуализации, трехмерного моделирования в приложениях САПР и поддержки многозадачного режима при работе с программным обеспечением, повышающем эффективность бизнеса.
- Создание сложных двумерных и трехмерных моделей благодаря мощному опциональному графическому адаптеру NVIDIA Quadro® P1000 или AMD Radeon™ Pro WX 3100, сертифицированному для работы с профессиональным ПО.
- Превосходная производительность при использовании приложений виртуальной реальности.
- Настройка портов ввода-вывода для подключения устройств с интерфейсом VGA, DisplayPort™, HDMI или USB Type-C™ с поддержкой DisplayPort™.
- Обеспечьте защиту микропрограммного обеспечения, на которую не способны антивирусные программы. Технология HP Sure Start Gen4 с аппаратными функциями безопасности способна автоматически восстанавливать BIOS в случае проникновения вредоносного ПО и руткитов или повреждения кода.
- Защита компьютера от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов, вложений Microsoft® Office и файлов PDF, доступных только для чтения.
- Благодаря технологии HP Sure Run с функцией автоматического восстановления работа критически важных процессов и приложений не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.
- Быстрое и безопасное восстановление ПК с помощью последней версии образа системы с использованием только сетевого подключения.
- Ускорение процесса создания образов ПО, а также управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности с помощью менеджера конфигураций Microsoft System Center Configuration Manager.

Рабочая станция HP EliteDesk 705 G4 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров ^{3,8}	Гибридный процессор AMD A10 7-го поколения (A10-9700); Гибридный процессор AMD A6 7-го поколения (A6-9500); Процессор AMD Ryzen™ 3 PRO; Процессор AMD Ryzen™ 5 PRO; Гибридный процессор AMD A8 7-го поколения (A8-9600)
Доступные процессоры ^{3,8}	Гибридный процессор AMD PRO A10-9700 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD PRO A6-9500 с графическим ядром Radeon™ R5 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD PRO A8-9600 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); шестиядерный процессор AMD® Ryzen™ 5 Pro 2600 (3,4 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц, 576 Кбайт кэш-памяти L1, 2 Мбайт кэш-памяти L2, 16 Мбайт кэш-памяти L3); восьмиядерный процессор AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц, 768 Кбайт кэш-памяти L1, 4 Мбайт кэш-памяти L2, 16 Мбайт кэш-памяти L3); восьмиядерный процессор AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700X (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц, 768 Кбайт кэш-памяти L1, 4 Мбайт кэш-памяти L2, 16 Мбайт кэш-памяти L3); четырехъядерный гибридный процессор AMD® Ryzen™ 3 PRO 2200G с графическим ядром AMD® Radeon™ Vega 8 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти); четырехъядерный гибридный процессор AMD® Ryzen™ 5 PRO 2400G с графическим ядром AMD® Radeon™ Vega 11 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти)
Чипсет	Чипсет AMD B350
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ^{5,13} Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб до 2 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин ⁷ до 500 Гб SATA SED ⁷ до 500 Гб SATA 7200 об/мин с функцией самошифрования ⁷ 500 Гб до 2 Тб Гибридный накопитель SATA, 5400 об/мин ⁷ 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁷ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 с функцией самошифрования ⁷ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁷ 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ ⁷ 128 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования ⁷
Оптический диск	тонкий пишущий DVD-привод HP 9,5 мм
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ Vega 8; AMD Radeon™ RX Vega 11 Дискретный: AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 580 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 550 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 460 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ¹¹
Аудио	Кодек Conexant, 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 x16; 3 слота PCIe x1 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя (настраивается).)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем USB 2.0; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем USB 2.0 (для быстрой зарядки); 1 разъем USB Type-C™ (для зарядки) Задняя: 1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 4 разъема USB 2.0; 2 разъема USB 3.1 Gen 1 ²² Дополнительно: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0; 1 последовательный порт; 1 разъем VGA; 1 разъем USB 3.1 Type-C™
Устройства ввода	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business (комплект); проводная USB-клавиатура Premium; клавиатура HP Conferencing; мощная клавиатура HP (USB и PS/2); USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт (CCID); беспроводная клавиатура HP Collaboration; тонкая PS/2-клавиатура HP Business ¹ PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); USB-мышь HP повышенной надежности; оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP Premium; мощная мышь HP (USB и PS/2) ¹⁴
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой адаптер Realtek RTL8111EPH GbE Беспроводная ЛС: Комбинированный модуль Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Bluetooth® 4.2; комбинированный модуль Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) с поддержкой Bluetooth® 4.2; двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™ ²³
Отсеки для накопителей	1 тонкий оптический диск; 1 оптический диск 5,25"; 1 жесткий диск 5,25"; 2 жестких диска 2,5"; 1 жесткий диск 3,5" ^{12,30}
Доступное ПО	Модуль Absolute Persistence; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; встроенная поддержка Miracast; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21}
Управление безопасностью	HP Recovery Manager; HP Secure Erase; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигураций RAID; 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); пакет HP Client Security Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; 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); Microsoft Defender; HP LAN-Wireless Protection; датчик крышки; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; защита главной загрузочной записи (MBR); аутентификация перед начальной загрузкой ^{6,24,25,26,27,28,29}
Электропитание	Внутренний блок питания 400 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности; Внутренний блок питания 250 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности ¹⁰
Размеры	6,69 x 10,79 x 13,3 дюйма 17 x 27,4 x 33,8 см
вес	Начальный вес 7,14 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Регистрация EPEAT®. Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net ; сертификат ENERGY STAR® ⁹
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ¹⁰
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия «3-3-3» на комплектующие и ремонтные работы с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Рабочая станция HP EliteDesk 705 G4

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

**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

**Сетевой адаптер Intel Ethernet I350-T2,
2 разъема, 1 Гбит/с**



Сетевой адаптер I350-T2 (Gigabit, PCIe) обладает двумя медными разъемами Ethernet со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с и занимает всего один слот PCIe x4.

Код продукта: V4A91AA

**HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD PCIe
Drive**



Твердотельный накопитель HP PCIe NVMe TLC емкостью 512 Гбайт поможет сократить время загрузки системы, а также повысить скорость вычислений и обработки графики на бизнес-компьютерах HP. Этот инновационный накопитель NVMe на базе стандарта PCIe отличается доступной ценой и революционным подходом к обработке больших файлов.

Код продукта: Z4L70AA

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



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

Код продукта: U7944E

Рабочая станция HP EliteDesk 705 G4

Примечания к рассылке

- 1 Сертифицировано на компьютерах HP EliteDesk 705 Workstation Edition, оснащенных графическим адаптером NVIDIA Quadro® P1000 или AMD Radeon™ Pro WX 3100.
- 2 Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 3 ПО HP Manageability Integration Kit Gen2 можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- 4 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>.
- 5 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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.
- 6 Приобретается опционально или устанавливается отдельно. Для сертификации независимыми поставщиками программного обеспечения требуется графический адаптер профессионального уровня.
- 7 Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 8 Технология HP Sure Click доступна на большинстве ПК HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Если программное обеспечение Microsoft Office и Adobe® Acrobat® не установлено, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы Adobe® PDF в режиме только для чтения.
- 9 Технология HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite и рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 10 Технология HP Sure Recover доступна на рабочих станциях HP, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями или памятью Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- 11 ПО HP Manageability Integration Kit Gen2 можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

Примечания к техническим характеристикам

- 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 Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Функции могут отличаться; для получения информации о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- 3 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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- 4 Встроенная поддержка Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- 5 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 2133 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. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- 6 HP BIOSphere: функции HP BIOSphere Gen4 могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК. Для их работы требуются процессоры Intel® 8-го поколения.
- 7 Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Тбайт 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).
- 8 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.
- 9 Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Дополнительные устройства, работающие от солнечной энергии, см. в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- 10 Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.
- 11 Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 12 Два жестких диска SATA 2,5": поддерживаются конфигурации с одним внутренним накопителем 3,5" или с двумя 2,5" (для накопителей 2,5" требуется адаптер).
- 13 Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- 14 USB-мышь HP повышенной прочности: доступна не во всех регионах.
- 15 HP Secure Erase: эта функция предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- 16 Агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем 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.
- 17 Для использования драйвера HP ePrint и ПО HP JetAdvantage требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о функциях HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- 18 Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- 19 Для получения обновлений требуются Windows 10, регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- 20 HP PhoneWise: приложение HP PhoneWise Client доступно только на определенных платформах. Список поддерживаемых платформ и системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/HPPhoneWise
- 21 HP Sure Recover: технология доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями или памятью Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- 22 Можно выбрать только одну плату ввода-вывода Flex.
- 23 Модуль WLAN доступен в качестве опциональной функции. 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.
- 24 Пакет HP Client Security Gen 4: требуются ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- 25 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.
- 26 HP Sure Start Gen 4: технология доступна на устройствах HP Elite и HP Pro 600, оснащенных процессорами Intel® или AMD 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); для TPM используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- 28 Поддержка конфигураций RAID: настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- 29 HP Sure Run: доступно на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 30 На данном устройстве невозможно воспроизведение дисков HD DVD. Диски DVD-RAM не поддерживаются. Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено. Диски, записанные с использованием данного дисководов, могут быть несовместимы с некоторыми современными DVD-дисковыми и проигрывателями однослойных дисков.

Подписать на обновления hp.com/go/getupdated

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

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Microsoft, Windows и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

