

Мобильный тонкий клиент HP mt46



Элегантный тонкий клиент с поддержкой облачной среды².

Надежный, мощный и привлекательный мобильный тонкий клиент HP mt46 для успешной работы вашего предприятия. Благодаря удобной работе, легкости обслуживания и безопасности корпоративного уровня, а также широким возможностям подключения этот тонкий клиент станет идеальным инструментом для ваших сотрудников.



*Реальный вид устройства может отличаться

Работайте с комфортом из любой точки офиса.

- Это легкое и удобное устройство можно открывать одной рукой, а тихая работа кликада и клавиатуры с прорезиненными купольными клавишами идеально подойдут для работы в офисе. Опциональные экранные панели с низким энергопотреблением или повышенной яркостью³ обеспечивают потрясающее качество изображения.

Работайте удаленно, при этом информация останется под надежной защитой.

- Обеспечьте безопасность данных и устройств в среде облачных вычислений² вашего офиса с помощью технологии самовосстановления BIOS HP Sure Start 6-го поколения⁴. Опциональная камера HP Privacy^{5,19} защитит от удаленного визуального взлома, а опциональный экран приватности HP Sure View Reflect⁶ позволит скрыть информацию на экране от подглядывания.

Проводите видеоконференции и взаимодействуйте с коллегами без помех.

- Откройте для себя новые возможности благодаря аккумулятору с длительным временем работы и опциональному модулю беспроводной связи 4G LTE^{7,19}, который обеспечивает простое и быстрое подключение. Взаимодействуйте с коллегами по сети так же легко и просто, как если бы они находились рядом², благодаря аудиосистеме Bang & Olufsen с четким чистым звуком, веб-камерам с углом обзора 88 градусов и петле с углом разворота 170 градусов.
- Успевайте выполнить больше задач в сжатые сроки благодаря новейшему процессору AMD Ryzen™ 3 Pro.⁸
- Этот тонкий клиент соответствует стандартам MIL-STD 810H, а его опциональная клавиатура с подсветкой имеет защиту от попадания жидкости в объеме до 350 мл (12 унций), так что вы можете с уверенностью брать его с собой куда угодно.^{9,10,11}
- Улучшите зону покрытия и возможности подключения благодаря адаптеру Wi-Fi® с модулем беспроводной локальной сети HP с расширенным диапазоном, который позволяет увеличить дальность передачи и повысить скорость передачи данных на короткие расстояния.¹²
- Возможность работы в любом месте определяется портативностью вашего ПК, а также надежностью и быстротой подключения. Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi 6 обеспечит вам быстрое и надежное подключение в загруженных беспроводных сетях.^{13,14}
- Опциональный 14-дюймовый экран с тонкими рамками, антибликовым покрытием, невероятной яркостью 1000 нит и датчиком освещенности позволяет с комфортом работать как в помещении, так и на улице.¹⁵
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Технология HP Sure Start 6-го поколения защищает устройство, обеспечивая автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.
- Обслуживание устройства выполняется быстро и просто благодаря легко снимаемой сервисной панели для удобного доступа к внутренним компонентам с самофиксирующимся винтами.
- Благодаря длительному времени работы аккумулятора и опциональной технологии HP Fast Charge, позволяющей зарядить аккумулятор на 90% всего за 90 минут, вам не придется постоянно искать розетку.¹⁶
- Подключите к ноутбуку док-станцию HP USB-C® с помощью одного кабеля, чтобы легко добавлять дополнительные мониторы и аксессуары.^{17,19}
- Оцените качество виртуализации с поддержкой лучших независимых поставщиков ПО, в том числе Citrix®, VMware® и Microsoft, а также такие возможности, как встроенный браузер, система единого входа и перенаправление мультимедийных потоков.^{1,2}
- Выберите ОС HP ThinPro на базе Linux®, которая ограничивает распространение вирусных угроз. Она имеет заблокированную файловую систему для предотвращения несанкционированных обновлений и встроенный брандмауэр, а также позволяет настраивать пользовательские разрешения.
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Технология HP Sure Start 6-го поколения защищает устройство, обеспечивая автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.

Мобильный тонкий клиент HP mt46 Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Доступные операционные системы	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ¹ HP ThinPro ² HP Smart Zero Core ²
Семейство процессоров	Процессор AMD Ryzen™ PRO
Доступные процессоры ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U с графическим ядром Radeon™ (2,5 ГГц, с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U с графическим ядром Radeon™ (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,0 ГГц с помощью технологии Max Boost Clock, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер)
Браузер	Internet Explorer 11
Чипсет	Однокристальная система
Максимальный объем памяти	8 Гбайт (2 x 4 Гбайт) DDR4-3200 SDRAM; 4 Гбайт (1 x 4 Гбайт) DDR4-3200 SDRAM ^{12,24} Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с. Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до 128 Гбайт SATA3 TLC M.2 ¹¹
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	35,56 см (14")
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View, 1000 нит, NTSC 72%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), сенсорный, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45% ^{2,6,7,8,9,10}
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ Vega ⁶
протоколы	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ с использованием RDP/PCoIP и Blast Extreme (Протоколы зависят от установленной операционной системы.)
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, 2 встроенных стереодинамика, встроенные многонаправленные микрофоны
Слоты расширения	1 разъем SC
Порты и разъемы	Левая сторона: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (с возможностью зарядки) ; Правая сторона: 1 разъем питания переменного тока; 1 разъем HDMI 2.0; 1 слот для SIM-карты; 2 разъема SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (альтернативный режим) ³⁰ ; Оptionальные порты: 1 устройство чтения смарт-карт
Устройства ввода	Полноразмерная влагозащитная клавиатура HP Premium с отверстиями для слива, опциональной подсветкой и опциональным покрытием DuraKeys ² ; Стеклопанель сенсорная панель с датчиком изображения, поддержка распознавания жестов несколькими пальцами и касаний; сенсорная панель Microsoft Precision с поддержкой распознавания жестов по умолчанию ⁹ ; Датчик Холла
Средства связи	Плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) и Bluetooth® 5.2, без поддержки vPro® (с поддержкой гигабитной скорости передачи данных); плата беспроводной связи Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5; ; плата беспроводной связи Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5.2 ; Модем Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced (9 категория) ¹⁴ ;
Камера	ИК-камера HD 720p; камера HD 720p ^{6,7,17,21,34}
Программное обеспечение	HP Device Manager; HP ThinUpdate; аутентификация при включении; безопасное удаление данных; модуль Absolute Persistence; аутентификация перед загрузкой; встроенная поддержка Miracast для устройств HP; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP BIOS Config Utility; обновление BIOS по сети; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP BIOSphere 6-го поколения; ^{18,19,20,35}
Управление безопасностью	Антенна NFC; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); защитник Windows; включение/выключение портов USB (в BIOS); запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с тросиком; HP Sure Start 6-го поколения; аутентификация перед загрузкой; ^{22,23,25,35}
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (65 Вт); внешний двухконтактный адаптер питания переменного тока HP (45 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C™ (65 Вт) ²⁶
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 53 Вт-ч ^{27,28}
Время перезарядки батареи	Поддержка быстрой зарядки аккумулятора: приблизительно 50% за 30 минут при использовании адаптера переменного тока 65 Вт
Размеры	32,33 x 21,45 x 1,79 см (без сенсорного экрана); 32,33 x 21,45 x 1,75 см (с сенсорным экраном)
Вес	Начальная масса 1,34 кг (без сенсорного экрана); начальная масса 1,47 кг (с сенсорным экраном); (Масса зависит от конфигурации.)
Экологические этикетки	Сертификат ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® ^{32,33}
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогенов; сертификация TCO 8.0
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия (3–3–0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Мобильный тонкий клиент HP mt46

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет



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 5 лет).

Код продукта: UK718E (HP 5 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks), UK716E (HP 4 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks), UK703E (HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks)

Мобильный тонкий клиент HP mt46

Примечания к рассылке

- 1 Не все функции доступны во всех выпусках или версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее можно узнать на сайте <http://www.windows.com>.
- 2 Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- 3 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- 4 Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- 5 Камера HP Privacy с технологией приватности устанавливается производителем и доступна только на компьютерах, оснащенных инфракрасной или HD-камерой.
- 6 Встроенный экран приватности HP Sure View Reflect является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- 7 Модуль широкополосной связи является опциональным компонентом и устанавливается производителем. Для его использования требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору связи. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.
- 8 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.
- 9 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 гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 10 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- 11 Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют бесперебойной работы устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опциональный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 12 По результатам внутреннего тестирования при сравнении с устройством предыдущего поколения, оснащенным адаптером беспроводной локальной сети 802.11ac.
- 13 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (приобретаются отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- 14 Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).
- 15 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- 16 Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке. При использовании адаптера питания из комплекта поставки мобильного тонкого клиента аккумулятор заряжается до 90% за 90 минут (если система выключена или находится в режиме ожидания и внешние устройства не подключены). После зарядки аккумулятора до 90% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10% в большую или меньшую сторону.
- 17 Кабель и док-станция приобретаются отдельно.
- 18 Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- 19 В ОС HP ThinPro доступны не все функции и опции.

Примечания к техническим характеристикам

- 1 Не все функции доступны во всех выпусках или версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее можно узнать на сайте <http://www.windows.com>.
- 2 Сенсорный экран поддерживает только функции одиночного и двойного касания. Сенсорная панель поддерживает только функции одиночного и двойного щелчка, касания двумя пальцами и сдвига двумя пальцами. Функция ИК-камеры не работает в ОС HP ThinPro и HP Smart Zero.
- 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 Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- 5 В соответствии с политикой компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- 6 Для просмотра содержимого высокой четкости (HD) необходимы материалы, записанные в этом формате.
- 7 Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента.
- 8 Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- 9 Встроенный экран приватности HP Sure View является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- 10 В ОС HP ThinPro возможности сенсорного управления ограничены.
- 11 Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- 12 Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, для обеспечения совместимости рекомендуется использовать фирменную память HP. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- 13 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (приобретаются отдельно). Доступность беспроводного Интернета в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax. Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi возможна при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).
- 14 Модуль широкополосной связи является дополнительным компонентом и устанавливается производителем. Для его использования требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения может зависеть от местонахождения, условий окружающей среды, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.
- 15 Требуется доступ к Интернету.
- 16 Функция HP BIOSphere 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- 17 Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane™.
- 18 Модуль Absolute Persistence: агент Absolute 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 дополнительной 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.
- 19 В ОС ThinPro ИК-камера недоступна.
- 20 Для получения обновлений требуется регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- 21 Микропрограмма с поддержкой TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- 22 Микропрограмма с поддержкой TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- 23 Память 4 Тбайт доступна только в ОС HP ThinPro и HP Smart Zero.
- 24 Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых ПК и рабочих станциях HP. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- 25 Доступность зависит от страны.
- 26 Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии.
- 27 Функция быстрой зарядки HP Fast Charge поддерживается при использовании адаптера переменного тока мощностью 65 Вт. Аккумулятор заряжается до 50% за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания мощностью не менее 65 Вт. После зарядки аккумулятора на 50% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10% в большую или меньшую сторону.
- 28 Время работы аккумулятора MM14 при использовании Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на сайте www.bapco.com.
- 29 Слот для SIM-карты доступен для пользователей только в конфигурации Wi-Fi.
- 30 Пакет услуг HP Care Pack приобретается отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения заказчика. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/cprc. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.
- 31 Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Дополнительные сведения см. на сайте www.epeat.net. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- 32 Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- 33 Распознавание лиц с помощью Windows Hello недоступно в ОС HP ThinPro и HP Smart Zero.
- 34 HP Native Miracast не поддерживается в ОС HP ThinPro и HP Smart Zero; система шумоподавления HP Noise Cancellation не поддерживается в ОС HP ThinPro и HP Smart Zero; сканер отпечатков пальцев не поддерживается в ОС HP ThinPro и HP Smart Zero. TPM 2.0 работает без функциональных возможностей. Клиенты могут включить TPM 2.0, если ни их не имеется специальное приложение, которое может обнаруживать микросхему TPM.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2023. Информация 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. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

AMD, Ryzen и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. Adobe PDF является товарным знаком Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. NVIDIA, логотип NVIDIA, Quadro и GeForce являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии.

Март 2023

--

