



Ноутбук HP EliteBook 745 G6

Стильный современный дизайн и мощные функции

Ноутбук HP EliteBook 745 создан специально для современных мобильных специалистов. Он предлагает функции безопасности и управления корпоративного уровня, а также мощные функции совместной работы, которые позволяют всегда оставаться на связи.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

Безупречный дизайн

- Сверхтонкий корпус и превосходное изображение на ультраярком экране с узкими рамками обеспечивают комфортную работу практически при любом освещении. Быстрый переход от походных условий к работе в офисе благодаря опциональной док-станции HP Thunderbolt G2³.

Создан для безопасности

- Управляемые аппаратные решения HP для обеспечения безопасности с функцией автоматического восстановления обеспечат защиту ПК от постоянно развивающегося вредоносного ПО. Технологии HP Sure Start для AMD⁴ и HP Sure Click⁵ гарантируют полную безопасность ПК на всех уровнях — от BIOS системы до браузера.

Отличное качество звука

- Чистый и четкий звук во время телеконференций благодаря расширенным средствам совместной работы, таким как система шумоподавления HP Noise Cancellation и встроенный микрофон, направленный наружу. Громкие, направленные вверх динамики обеспечивают насыщенное звучание, а клавиши для совместной работы позволят проводить виртуальные встречи более эффективно.
- Благодаря Windows 10 Pro, а также мощным средствам безопасности, функциям совместной работы и возможностям подключения от HP вы сможете легко справиться с любыми задачами.
- Благодаря мощному, эффективному, безопасному и надежному процессору AMD Ryzen™ PRO 2-го поколения с графическим ядром Radeon™ VEGA вы сможете справиться с любой задачей.
- Технология HP Sure View Gen3 (опция) уменьшает визуальную освещенность экрана, что делает его темным и нечитаемым для находящихся рядом людей и позволяет быстро скрыть информацию на экране от посторонних глаз.
- Работайте, как на настольном ПК, используя всего один кабель USB-C™. Опциональная док-станция HP Thunderbolt G2 обеспечивает возможности управления корпоративного уровня и позволяет подключить опциональный аудиомодуль. Кроме того, поддерживается традиционное боковое подключение док-станции для использования с существующими решениями.
- Вы можете больше не беспокоиться, что кто-то за вами подсматривает: опциональная камера HP Privacy с технологией приватности легко закрывается шторкой.
- Технология HP Sure Start для процессоров AMD с аппаратными средствами безопасности и поддержкой автоматического восстановления BIOS обеспечивает надежную защиту компьютера.
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов, вложений Microsoft Office и файлов PDF, доступных только для чтения.
- Чтобы получить контроль над вашим компьютером, злоумышленникам сначала необходимо преодолеть его защиту. Не отключайте важнейшие функции обеспечения безопасности и работайте под защитой технологии HP Sure Run Gen2.
- Повысьте свою безопасность с помощью многофакторной аутентификации, которая включает в себя проверку отпечатков пальцев и распознавание лиц (опция).

Ноутбук HP EliteBook 745 G6 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 Windows 10 Pro (Windows 10 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ⁵	AMD Ryzen™, гибридный процессор 2-го поколения
Доступные процессоры ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 PRO 3700U, гибридный процессор с графическим Radeon™ Vega 10 (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 5 PRO 3500U, гибридный процессор с графическим ядром Radeon™ Vega 8 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U, гибридный процессор с графическим ядром Radeon™ Vega 6 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)
Максимальный объем памяти	Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁶ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах. Поддержка двужанальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® M.2 ⁷ до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 с самошифрованием ⁷ до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁷ до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA-3 M.2 TLC ⁷
Дисплей	Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), тонкий, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сверхтонкий, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 400 нит, NTSC 72%; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сенсорный, тонкий, антибликовое покрытие, технология On-Cell, белая светодиодная подсветка, яркость 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), сверхтонкий, антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, встроенный экран приватности HP Sure View 3-го поколения, яркость 1000 нит, NTSC 72%; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 35,56 см (14"), антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, встроенный экран приватности HP Sure View 2-го поколения, яркость 700 нит, NTSC 72% ^{13,14,15,41}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер AMD Radeon™ Vega ¹³ (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI.)
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, 3-направленный микрофон
Беспроводные технологии	Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (9 категория); комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro™); комбинированный модуль Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro™) ^{8,9,10,40} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Порты и разъемы	2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем для зарядки); 1 разъем USB Type-C™; 1 устройство чтения смарт-карт; 1 слот для SIM-карты (опция); 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем для док-станции; 1 разъем питания переменного тока (Кабели не входят в комплект поставки.)
Устройства ввода	Влагозащитенная клавиатура HP Premium Collaboration с отверстиями для слива жидкости, подсветкой (опция) и покрытием DuraKeys; Кликпад с возможностью управления жестами и поддержкой касания по умолчанию; Сверхточный тачпад с возможностью управления жестами; Датчик освещенности окружающего пространства
Средства связи	Модуль HP с контроллером NFC NXP NPC300 I2C с интерфейсом NCI; Сетевой адаптер Realtek 10/100/1000 GbE ^{11,12} ;
Камера	Камера 720p HD; инфракрасная веб-камера HD ^{13,16,17}
Доступное ПО	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; встроенная поддержка Miracast; приобретение Office (продается отдельно) ^{10,18}
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; аутентификация при включении; аутентификация перед загрузкой; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; защитник Windows; HP Sure Run 2-го поколения; HP Sure Recover 2-го поколения; HP BIOSphere 5-го поколения; HP Client Security 5-го поколения; HP Sure Sense; HP Sure Start для AMD ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,37,38,39}
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
Функции управления	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{19,20,36}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт); внешний двухконтактный адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C® (65 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C® (45 Вт) ³²
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 50 Вт·ч ³¹
Ресурс батареи	До 14 часов 45 минут
Размеры	32,6 x 23,43 x 1,79 см (без сенсорного экрана); 32,6 x 23,43 x 1,81 см (с сенсорным экраном)
Вес	Начальная масса 1,48 кг (без сенсорного экрана); Начальная масса 1,51 кг (с сенсорным экраном) (Вес зависит от конфигурации)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ³⁴
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогенов; сертификация TCO 8.0 ³⁵
Гарантия	3 года ограниченной гарантии на детали и работу (3-3-0). Действуют определенные ограничения и исключения.

Ноутбук HP EliteBook 745 G6

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Рюкзак HP Prelude Backpack, 15,6"



Защитите ноутбук в дороге и освободите руки благодаря прочному рюкзаку HP Prelude для устройств диагональю до 15,6", украшенному стильной синей подкладкой. Лучший в своем классе ноутбук HP, сочетающий высокую функциональность и элегантный дизайн для соответствия требованиям самых разборчивых профессионалов
Код продукта: 2MW63AA

Обслуживание HP ноутбуков в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день



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: U4414E

Ноутбук HP EliteBook 745 G6

Примечания к рассылке

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. 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>.
- ³ Модели серии 700 несовместимы с технологией Thunderbolt и поддерживают только USB-C™.
- ⁴ Функция HP Sure Start для AMD доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами AMD. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ⁵ Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включаются в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- ⁶ 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.
- ⁷ Встроенный экран приватности HP Sure View Gen3 с защитой от просмотра информации посторонними устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- ⁸ Разъем USB-C™ на ноутбуках должен поддерживать передачу питания и видео.
- ⁹ Звуковой модуль HP Audio Module приобретается отдельно и необходим для воспроизведения звука.
- ¹⁰ Камера HP Privacy с технологией приватности устанавливается производителем и доступна только для сенсорных экранов, оснащенных инфракрасной или HD-камерой.
- ¹¹ HP Sure Run Gen2: доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ¹² Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.

Примечания к техническим характеристикам

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- ² Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- 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.
- ⁵ В соответствии с политикой поддержки 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 веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ⁶ Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для наилучшей совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- ⁷ В отношении систем хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ⁸ Необходимо наличие беспроводной точки доступа и Интернета (предоставляется отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- ⁹ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11x. 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. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.
- ¹⁰ Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ¹¹ Термин «10/100/1000» или «гигабитный» Ethernet означает совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet, но не гарантирует фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к серверной инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- ¹² Для использования модуля беспроводной глобальной сети 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. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- ¹³ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) содержание должно иметь соответствующее разрешение.
- ¹⁴ Встроенный экран приватности HP Sure View 3-го поколения является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию. Доступно с 3-го квартала (Q3) 2019 г.
- ¹⁵ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ¹⁶ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁷ Требуется доступ к Интернету.
- ¹⁸ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- ¹⁹ Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ 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 услуги 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.
- ²³ Считыватель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в качестве опции.
- ²⁴ Функция HP Sure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- ²⁵ Микропрограммное обеспечение 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). 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).
- ²⁶ 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.
- ²⁷ Для получения обновлений требуются регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- ²⁸ Функция HP Sure Start для AMD доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами AMD. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ²⁹ Функция HP BIOSphere Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ³⁰ Для работы функции HP Client Security Manager Gen5 требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках.
- ³¹ Функция быстрой зарядки HP Fast Charge поддерживается при использовании адаптера переменного тока мощностью 65 Вт.
- ³² Доступность зависит от страны.
- ³³ Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения клиента. 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.
- ³⁴ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>. Чтобы найти опциональные аксессуары для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- ³⁵ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- ³⁶ Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- ³⁷ HP Sure Run 2-го поколения: доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ³⁸ HP Sure Recover 2-го поколения: доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Требуется подключение к открытой проводной сети. Недоступно в конфигурациях с несколькими внутренними накопителями. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. HP Sure Recover (1-го поколения) не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- ³⁹ Для работы функции HP Sure Sense требуется Windows 10. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ⁴⁰ Адаптер Intel® AX200 Wi-Fi 6 доступен с 3-го квартала (Q3) 2019 г.
- ⁴¹ Фактическая яркость экрана с поддержкой сенсорного управления и функцией защиты от просмотра информации посторонними будет снижена.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2019. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов HP приведены только в условиях ограниченной гарантии, прилагаемых к каждому продукту. 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.

Intel® Pro является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. 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 товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

