

Ноутбук HP EliteBook 840 G8

Работайте совместно с коллегами, даже находясь далеко друг от друга

В современном мире многие специалисты работают удаленно, и для эффективной работы им требуется мощный, безопасный и надежный ноутбук с простыми возможностями подключения. Работайте в режиме многозадачности, где бы вы ни находились, благодаря HP EliteBook 840.

Создано для вас

Ноутбук HP EliteBook 840 адаптирован под ваши потребности и отличается качественным звуком благодаря технологиям искусственного интеллекта. Мобильный ультралегкий и тонкий компьютер для бизнеса с бесшумной и удобной клавиатурой и 85-процентным соотношением размеров экрана и корпуса.

Надежная защита с помощью HP Wolf Security

Решения HP Wolf Security для бизнеса обеспечивают постоянно действующую и надежную защиту на аппаратном уровне. Эти постоянно развивающиеся решения, функционирующие от BIOS до браузера, как на уровне ОС, так и на уровнях выше и ниже ОС, помогают защитить ваш компьютер от современных угроз¹.

Стремитесь к лучшему

Работайте эффективнее вне зависимости от времени и местонахождения. Всегда оставайтесь на связи благодаря опциональному модулю беспроводной связи 5G² и 4G LTE³, длительному времени автономной работы и мощному четырехъядерному процессору Intel® Core™ 11-го поколения⁴ с поддержкой vPro^{®5}, доступному в качестве опции.



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

Ноутбук HP EliteBook 840 G8

Особенности

Мощный процессор Intel®

Благодаря исключительному быстродействию, скорости и широким возможностям подключения в сочетании с опциональным четырехъядерным процессором Intel® Core™ 11-го поколения с поддержкой vPro® вы получите все необходимое для творчества, работы и общения без перебоев.^{4,5}

Теперь никто не сунет нос в ваши дела

Защитите информацию на экране от посторонних глаз с опциональной технологией HP Sure View Reflect, которая обеспечивает защитное отражение и делает содержимое экрана нечитаемым при взгляде со стороны.⁷

С заботой о вас и нашей планете

В современном мире вопросы экологии и дезинфекции приобретают особую важность. Корпус динамика изготовлен из океанического пластика, а сам компьютер может без ущерба подвергаться санитарной обработке с помощью бытовых дезинфицирующих и чистящих салфеток.^{8,9}

Добейтесь идеального звучания

Звук в наушниках с эффектом полного погружения благодаря приложению HP Sound Calibration.¹¹

Более высокое качество звука

Решение HP Dynamic Audio на основе технологий искусственного интеллекта настраивает оптимальный звук для общения, прослушивания музыки или просмотра фильмов, одновременно подавляя фоновый шум.¹⁰

Будьте на связи

С HP EliteBook 840 вы сможете оставаться на связи при мобильной работе благодаря опциональной поддержке технологии беспроводной широкополосной связи вплоть до 5G с антеннами 4x4, которые обеспечивают высокую скорость передачи данных.²

Новая платформа Intel® Evo™

Определенные конфигурации HP EliteBook 840 соответствуют высочайшим стандартам платформы Intel® Evo™ в отношении производительности, скорости отклика, длительности времени автономной работы и качества визуальных эффектов.¹³

Физическая защита от несанкционированного доступа

Благодаря системе защиты от несанкционированного доступа, которая может требовать пароль администратора для перезапуска системы, вы узнаете о случае попытки открыть крышку вашего ноутбука.¹⁴



Ноутбук HP EliteBook 840 G8

Технические характеристики

Доступные операционные системы	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Домашняя – HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ Windows 11 Домашняя для одного языка ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Корпоративная или Windows 10 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) ¹ FreeDOS (Устройство поставляется с Windows 10 и возможностью бесплатного обновления до Windows 11 либо на нем может быть предварительно загружена ОС Windows 11. Время доступности обновления зависит от устройства. Доступность функций и приложений зависит от региона. Для некоторых функций требуется определенное оборудование (см. спецификации Windows 11).)
Семейство процессоров ⁷	Intel® Core™ i7 11-го поколения Intel® Core™ i5 11-го поколения
Доступные процессоры ^{4,5,6,7,41}	Intel® Core™ i5-1135G7 (с возможностью динамического повышения тактовой частоты до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра) Intel® Core™ i7-1165G7 (с возможностью динамического повышения тактовой частоты до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-3200 SDRAM; (Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с.); ⁸ Поддержка двухканального режима.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до 512 Гб Твердотельный накопитель Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 с памятью Intel® Optane™ H10 32 Гбайт ^{9,10,11} 256 Гбайт до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC ⁹ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC с самошифрованием ⁹ до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁹ до 128 Гбайт SSD PCIe® Gen3x2 NVMe™ M.2 TLC ⁹
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	35,6 см (14")
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, низкое энергопотребление, 400 нит, NTSC 72%; 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"), сенсорный, 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 Reflect, 1000 нит, NTSC 72% ^{16,17,18}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® Iris® Xe ¹⁵
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, трехнаправленный микрофон
Беспроводные технологии	Плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой vPro®); плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®) ^{12,13,14} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Порты и разъемы	2 интерфейса Thunderbolt™ 4 с разъемом USB Type-C® со скоростью передачи данных 40 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (1 с возможностью зарядки); 1 разъем питания переменного тока; 1 разъем HDMI 2.0b; 1 комбинированный стереоразъем для наушников и микрофона ³² ; (Кабель HDMI приобретается отдельно); Оptionальные порты: 1 устройство чтения смарт-карт (опция)
Устройства ввода	Влагозащищенная клавиатура HP Premium с подсветкой; Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch
Средства связи	Модуль HP с контроллером NFC NXP NPC300 I2C с интерфейсом NCI; Модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия); Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (9 категория); модем Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE (20 категория)
Камера	Камера HD 720p; ИК-камера (на некоторых моделях) ¹⁶
Программное обеспечение	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; приобретение Office (продается отдельно); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion для коммерческого использования; HSA Telemetry для коммерческого использования; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; HP Notifications; HP QuickDrop; драйвер HP Wireless Button ^{19,20}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ⁵⁷
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; HP Sure Sense; поддержка замка корпуса и замка с тросиком; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6
Лицензии на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition ПО HP Pro Security Edition может быть предварительно загружено на отдельных ПК HP и включает в себя решения HP Sure Click Pro и HP Sure Sense Pro. Требуется лицензия на 3 года. ПО HP Pro Security Edition лицензируется в соответствии с условиями лицензионного соглашения конечного пользователя HP (EULA), ознакомиться с которым можно по адресу https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US . В это лицензионное соглашение внесены следующие изменения. «7. Срок действия. Если действие лицензии не прекращено ранее в соответствии с условиями, содержащимися в данном EULA, лицензия на HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro и HP Sure Click Pro) вступает в силу после активации и действует в течение последующих 36 (тридцати шести) месяцев («Первоначальный срок»). По истечении Первоначального срока вы можете либо (а) приобрести продление срока действия лицензии для HP Pro Security Edition на сайте HP.com, в отделе продаж HP или у торгового партнера HP, либо (б) продолжить использование стандартных версий HP Sure Click и HP Sure Sense без дополнительных затрат, но без поддержки HP и будущих обновлений программного обеспечения.» ПО HP Pro Security Edition оптимизировано для малых и средних предприятий и поставляется предустановленным. Возможности управления являются опциональными. ПО HP Pro Security Edition поддерживает ограниченный набор инструментов, которые могут использоваться пакетом HP Manageability Integration Kit. Этот пакет можно загрузить по адресу http://www.hp.com/go/clientmanagement .
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)



Ноутбук HP EliteBook 840 G8

Технические характеристики

Функции управления	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit 4-го поколения ^{21,22}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM 65 Вт ³⁴
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 53 Вт·ч ^{34,44} . Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии. Быстрая зарядка: 50% за 30 минут.
Ресурс батареи	До 15 часов 45 минут ⁴⁰
Размеры	32,34 x 21,46 x 1,79 см; 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 см (Корпус)
Вес	Начальная масса 1,32 кг (без сенсорного экрана); начальная масса 1,46 кг (с сенсорным экраном); (Масса зависит от конфигурации.)
Экологические этикетки	Сертификация ENERGY STAR®; Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net . ³⁷
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	В корпусе динамика используется океанический пластик; 35% – вторично переработанный пластик; низкое содержание галогенов; Доступна оптовая упаковка ^{38,42,43}
Гарантия	3 года (3-3-0) ограниченной гарантии и сервисного обслуживания с предоставлением запчастей и выполнением работ в течение 3 лет. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.



