

Универсальная система HP Engage One



Новое слово в мире торговли

Преобразуйте свое пространство розничной торговли с помощью этой универсальной системы кассовых терминалов, которая позволяет повысить качество обслуживания покупателей и поддерживает важнейшие бизнес-операции. Благодаря безопасности, надежности и гибким возможностям в сочетании с великолепным дизайном система HP Engage One открывает новую эру в розничной торговле.



Тонкая. Современная. Гибкая

- Создайте идеальную систему оформления заказов, интерактивную рекламу или решение для самообслуживания для розничного магазина или гостиничного бизнеса с помощью гибкой и универсальной системы HP Engage One и дополнительных аксессуаров¹ с широким выбором цветов.

Безопасность данных. Защита покупателей

- Современному бизнесу требуется повышенный уровень защиты. Система HP Engage One оснащена BIOS для ПК с технологией автоматического восстановления и микропрограммным обеспечением, которое отражает атаки и обеспечивает безопасность ваших данных, устройств и клиентов.

Надежная. Мощная. Прогрессивная

- С процессорами Intel® 7-го поколения, надежной системой с пятилетним жизненным циклом и стандартной ограниченной гарантией сроком до 3 лет² вы легко справитесь даже с самыми большими нагрузками. Услуги HP Care Pack позволяют продлить гарантию до 5 лет³.
- Средства управления и защиты Windows можно интегрировать в существующую инфраструктуру и приложения Windows.
- Установите новую планку совершенства с помощью компонентов и аксессуаров, которые дополняют эстетику HP Engage One, в том числе различных подставок, считывателя пластиковых карт с магнитной полосой, сканера штрихкодов, дисплеев для покупателей и встроенного или автономного принтера для чеков.¹
- Современный стильный сенсорный дисплей диагональю 35,56 см (14") делает работу с устройством легкой и приятной. Он имеет понятный интерфейс, малое время отклика и антибликовое покрытие для комфортного использования при любом освещении.
- Вы можете положиться на это стильное устройство, которое создано специально для розничной торговли. Его корпус выполнен из прочного анодированного алюминия в соответствии со стандартом MIL-STD 801G и защищен от попадания влаги, обеспечивая отвод жидкости от экрана.⁵
- Обеспечьте дополнительный уровень защиты благодаря автоматической установке обновлений и проверке безопасности с HP BIOSphere Gen3. Решения Device Guard, Credential Guard и дополнительный считыватель отпечатков пальцев позволяют управлять доступом к системе и приложениям.^{1,6,7}
- Система HP Engage One готова к интенсивной работе благодаря процессорам Intel® 7-го поколения, накопителю M.2, быстрой памяти DDR4 и опциональному модулю беспроводной локальной сети с поддержкой Bluetooth®. Встроенное устройство чтения карт памяти SD обеспечивает простое резервное копирование, развертывание и обслуживание.^{1,8}

Универсальная система HP Engage One

Таблица спецификации



| | |
|--|--|
| Доступная операционная система | Windows 10 Pro (64-разрядная) ¹ Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB, 64-разрядная ¹ FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (только сертификация) |
| Доступные процессоры | Процессор Intel® Celeron® 3965U со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 610 (2,2 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-7100U со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 620 (2,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7300U со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics 620 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost 2.0, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) ^{2,3,7} |
| Чипсет | Многокристалльный модуль |
| Максимальный объем памяти | До Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁴ Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 MT/c. |
| Слоты для памяти | 2 слота SODIMM |
| Внутренняя память | 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA (M.2) ⁵ 128 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ ⁵ |
| Технологии сенсорного управления и отображения | Сенсорный дисплей Full HD (1920 x 1080) диагональю 35,56 см (14") с антибликовым покрытием ¹⁵ |
| Доступная видеокарта | Встроенный: Графические адаптеры Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620 |
| Аудио | Интегрированная аудиосистема высокой четкости с кодеком Realtek ALC3228, встроенными динамиками и разъемом для стереонаушников |
| Средства связи | Локальная сеть: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth®; Realtek RTL8153 ¹⁴ Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Intel® 3165 802.11ac, M.2, с поддержкой Bluetooth®; комбинированный модуль Intel® 8265ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2, без поддержки vPro™; комбинированный модуль Intel® 8265ac (2 x 2) с поддержкой Wi-Fi®, Bluetooth® 4.2 и vPro™; комбинированный модуль Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.0 |
| Слоты расширения | 1 M.2 ⁶ |
| Порты и разъемы | Задняя панель: 3 разъема последовательного интерфейса; 2 разъема USB 3.0; 4 разъема USB 2.0; 1 кассовый лоток; 1 разъем LAN; 1 выходной видеоразъем (USB Type-C™); 1 устройство считывания карт памяти MicroSD; 1 разъем для телефона ¹³ Сбоку: 2 разъема последовательного интерфейса; 2 разъема USB с питанием 12 В; 1 разъем USB с питанием 24 В; 4 разъема USB 3.0; 1 кассовый лоток; 1 разъем LAN; 1 выходной видеоразъем (USB Type-C™); 1 устройство считывания карт памяти MicroSD; 1 разъем для телефона ¹⁴ |
| Отсеки для жестких дисков (внутренние) | Один отсек M.2 |
| Программное обеспечение | Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: решение HP BIOSphere с технологией Sure Start 3.0, HP Support Assistant, HP Device Guard, HP Credential Guard. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ⁹ |
| Средства обеспечения безопасности | Credential Guard и защита паролем; Device Guard; решение HP BIOSphere с технологией SureStart Gen 3; считыватель отпечатков пальцев HP; запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0; включение/выключение портов USB (в BIOS); крепление VESA ^{9,12} |
| Электропитание | 120 Вт, КПД 88 %, активная коррекция коэффициента мощности (стандартное основание); 180 Вт, КПД 89 %, активная коррекция коэффициента мощности (расширенное основание); 65 Вт, КПД 89 % при 20 В, активная коррекция коэффициента мощности (основной модуль дисплея) |
| Размеры (ш x г x в) | 33,62 x 21,64 x 1,76 см (основной модуль); 9,6 x 9,6 x 26 см (подставка с вертикальным принтером); 28,4 x 16,2 x 2,92 см (основание с разъемами для подключения) |
| Плотность | 1,33 кг (вращающаяся подставка); 1,09 кг (стационарная подставка); 1,38 кг (основной модуль); 0,56 кг (основание для подключения); 1,94 кг (принтер) |
| Цвет продукта | Черный или белый цвет |
| Сертификация окружающей среды | Низкое содержание галогена ¹¹ |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹⁰ |
| Гарантия | Трехлетняя гарантия «3-3-3» (3 года на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику). Условия и положения варьируются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения. |

Универсальная система HP Engage One

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Дополнительный верхний дисплей для кассового терминала HP ElitePOS 2 x 20



С помощью дополнительного верхнего дисплея для кассового терминала HP Engage One (2 x 20) можно демонстрировать покупателю название продукта, цену и информацию о покупке. Этот дисплей является самым компактным CFD-дисплеем HP и разработан специально для использования с системами HP Engage One. Дисплей имеет стеклянную поверхность без рамок, которая легко чистится¹. Возможность выбора цвета и шрифта позволяет настроить отображение информации согласно вашим предпочтениям. Также доступна модель в белом цвете — 3GS18AA

Код продукта: 1RL95AA

Термопринтер HP ElitePOS с разъемом последовательного интерфейса/USB



Измените свое представление о качестве печати для розничной торговли. Термопринтер HP Engage One с разъемом последовательного интерфейса USB — это стильное и компактное устройство кубической формы, которое привлекает внимание и отлично дополнит систему HP Engage One в вашей торговой точке. Также доступна модель в белом цвете — 3GS19AA

Код продукта: 1RL96AA

Сканер штрихкода HP ElitePOS 2D



Эффективно работайте с клиентами, используя поразительно удобный сканер двухмерных штрихкодов HP Engage One. Это самый компактный и тонкий сканер штрихкодов, разработанный для системы HP Engage One. Он позволяет сканировать мобильные кошельки и цифровые купоны с мобильных устройств клиентов, а также напечатанные штрихкоды. Его можно держать в руке или установить на подставке. Также доступна модель в белом цвете — 3GS20AA

Код продукта: 1RL97AA

Считыватель отпечатков пальцев HP ElitePOS



Компактное устройство считывания отпечатков пальцев HP Engage One позволяет создавать надежные и безошибочно работающие протоколы для входа сотрудников в систему, которые снижают вероятность кражи. Это устройство, предназначенное для работы с системами HP Engage One, может устанавливаться рядом с подставкой или отдельно и выдает интуитивно понятное подтверждение успешного считывания. Также доступна модель в белом цвете — 3GS21AA

Код продукта: 1RL98AA

Дисплей HP ElitePOS с диагональю 10,1 дюйма



Покажите клиентам динамичные видеозаписи и яркий контент на экране HP Engage One с диагональю 10,1 дюйма (без сенсорного ввода), который привлечет внимание в любом помещении. Эта система имеет прочный экран без рамок, удобный в очистке¹, регулируемую подставку для оптимального размещения оборудования и простые возможности подключения USB-C™. Также доступна модель в белом цвете — 3FH66AA

Код продукта: 1XD80AA

Дисплей HP ElitePOS с диагональю 10,1 дюйма и сенсорным экраном



Покажите клиентам динамичный контент и позвольте им с комфортом вводить свои данные на сенсорном дисплее HP Engage One с диагональю 10,1 дюйма. Эта система имеет прочный сенсорный экран без рамок, удобный в очистке¹, регулируемую подставку для оптимального размещения оборудования и простые возможности подключения USB-C™. Также доступна модель в белом цвете — 3FH67AA

Код продукта: 1XD81AA

5 лет, обслуживание на месте на следующий рабочий день

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: UL590E



Универсальная система HP Engage One

Примечания к рассылке

¹ Дополнительные компоненты приобретаются отдельно.

² 1 или 3 года ограниченной гарантии в зависимости от страны.

³ 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 <http://www.hp.com/go/cpc>. 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.

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 Испытания на соответствие стандарту MIL-STD не проведены. Целью испытаний не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты испытаний не гарантируют безотказную работу устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁶ Для HP BIOSphere Gen 3 требуются процессоры Intel® или AMD® 7-го поколения.

⁷ Решения Microsoft Device Guard и Credential Guard доступны с ОС Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC, поставляемой HP, или клиентам с корпоративной лицензией Windows 10 Enterprise. Решения Microsoft Device Guard и Credential Guard недоступны с Windows 10 Pro. Установка Windows 10 Enterprise с Microsoft Device Guard и Credential Guard доступна в рамках услуг развертывания и настройки HP.

⁸ Требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету.

⁹ Для получения подробных сведений обратитесь к представителю или авторизованному реселлеру HP. Поддержка устройств зависит от страны. Набор функций зависит от тарифного плана HP DaaS (Standard, Enhanced или Premium). 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.

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 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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Ваш продукт не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой поддержки компании «Майкрософт» продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более новыми не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7 и драйверы для ОС Windows 8 и Windows 7 на веб-сайте <http://www.support.hp.com> не предоставляются.

⁴ Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.

⁵ В отношении устройств хранения 1 Гбайт 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).

⁶ Модули беспроводной связи — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука по глобальной сети к другим устройствам стандарта 802.11ac.

⁷ Графическое ядро Intel® HD Graphics 610 встроено в процессор Celeron™ G3965U; графическое ядро Intel® HD Graphics 620: встроено в процессоры Core™ i7/i5/i3 7-го поколения.

⁸ Дополнительное устройство считывания магнитных полос встроено в основной модуль.

⁹ HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только в ПК бизнес-класса с HP BIOS. Для HP BIOSphere Gen 3 требуется процессор Intel® 7-го поколения.

¹⁰ Имеется сертификат EPEAT® (для некоторых регионов). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, введите ключевое слово «генератор» в поисковой строке на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу www.hp.com/go/options.

¹¹ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены. Стандартные конфигурации соответствуют требованиям к низкому содержанию галогенов, однако некоторые пользовательские компоненты могут не соответствовать этим стандартам. Стандартная конфигурация включает в себя монитор, подставку с возможностью наклона и вращения или фиксированную стойку, стабилизационную подставку и основание с портами ввода/вывода.

¹² PO Device Guard доступно только в 64-разрядной ОС Windows 10 IoT Enterprise LTSC для розничной торговли. PO Device Guard не доступно в ОС Windows 10 Pro.

¹³ Указаны технические характеристики дополнительного расширенного основания с портами ввода-вывода HP Engage Go. Также доступен дополнительный концентратор для основания с портами ввода-вывода HP Engage Go и концентратор HP USB-C. Полные характеристики ввода-вывода см. в кратких технических характеристиках системы по адресу: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05573243s>.

¹⁴ Подключение к локальной сети через основание с разъемами ввода-вывода для розничной торговли.

¹⁵ Подробную информацию см. в кратких технических характеристиках.

Подписать вас об обновления

www.hp.com/go/getupdated

