

Сводка

Серия систем для розничной торговли HP ElitePOS G1



Новое слово в мире торговли

Выведите свой магазин на новый уровень с гибкой системой, которая сделает обслуживание покупателей более приятным и поможет осуществлять ключевые бизнес-операции. Система HP ElitePOS сочетает отличный дизайн, безопасность, надежность и гибкость и открывает новую эру в розничной торговле.



Тонкая. Современная. Гибкая

- Система HP ElitePOS поддерживает установку широкого ряда дополнительных компонентов и подойдет для гостиничного бизнеса и розничной торговли¹. Создайте идеальное решение, которое можно использовать в качестве терминала, интерактивного указателя или устройства самообслуживания.

Безопасность данных. Защита покупателей

- Современному бизнесу необходим повышенный уровень защиты. Система HP ElitePOS 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

- Выполняйте большой объем работы благодаря процессорам Intel® 7-го поколения и надежной системе с пятилетним жизненным циклом и стандартной ограниченной гарантией до трех лет². Услуги HP Care позволяют продлить гарантию до 5 лет³.
- Легко управляйте бизнесом и работайте с содержимым и приложениями на разных устройствах с помощью Windows 10 Pro и Windows 10 IoT⁴.
- Сделайте вашу систему более универсальной благодаря аксессуарам для HP ElitePOS, которые идеально ее дополняют. Расширьте ее функции, добавив подставку, устройство считывания отпечатков пальцев и магнитных полос, сканер штрихкодов, дисплей для покупателя и встроенный или автономный принтер для чеков¹.
- 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 влаги⁵.
- Обеспечьте дополнительный уровень защиты благодаря автоматической установке обновлений и проверке безопасности с HP BIOSphere Gen 3. Управляйте доступом к приложениям и системе с помощью решений Device Guard и Credential Guard. Быстрый вход в систему с дополнительным устройством считывания отпечатков пальцев и Windows Hello[6, 7, 8]^{6,7,8}.
- Система HP ElitePOS готова к интенсивной работе благодаря процессорам Intel® 7-го поколения, накопителю M.2, быстрой памяти DDR4 и дополнительному модулю беспроводной локальной сети с поддержкой Bluetooth®. Встроенное устройство считывания карт памяти поддерживает простое резервирование, развертывание и обслуживание[1, 9]^{1,9}.

Серия систем для розничной торговли HP ElitePOS G1

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	Многокристальный модуль
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт ⁴ Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 МТ/с.
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	Запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); кронштейн VESA; трос с кодовым замком HP ElitePOS; сканер отпечатков пальцев HP (дополнительно); решение HP BIOSphere с технологией SureStart Gen 3; ПО Device Guard; Credential Guard и защита паролем; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; встроенный чип безопасности; включение/выключение разъемов USB (в BIOS) ^{9,12}
Требования к электропитанию	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)
Вес	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)
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.

Серия систем для розничной торговли HP ElitePOS G1

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Термопринтер HP ElitePOS с разъемом последовательного интерфейса/USB



Познакомьтесь с новым качеством печати для розничной торговли. Термопринтер HP ElitePOS с разъемом последовательного интерфейса USB — это стильное и компактное устройство кубической формы, которое будет незаменимо в любой точке продаж вместе с HP ElitePOS.

Код продукта: 1RL96AA

Сканер штрихкода HP ElitePOS 2D



Эффективно работайте с клиентами, используя поразительно удобный сканер двумерных штрихкодов HP ElitePOS. Это самый компактный и тонкий сканер штрихкодов, созданный в дополнение к HP ElitePOS. Он сканирует мобильные кошельки и цифровые купоны с мобильных устройств клиентов, а также напечатанные штрихкоды, и его можно держать в руке или установить на подставку.

Код продукта: 1RL97AA

Считыватель отпечатков пальцев HP ElitePOS



Компактное устройство считывания отпечатков пальцев HP ElitePOS позволяет создавать надежные и безошибочно работающие протоколы для входа сотрудников в систему, которые снижают вероятность кражи. Это устройство, предназначенное для работы с HP ElitePOS, может устанавливаться возле подставки или отдельно и выдает интуитивно понятное подтверждение успешного считывания.

Код продукта: 1RL98AA

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



Серия систем для розничной торговли HP ElitePOS G1

Примечания к рассылке

- ¹ Дополнительные компоненты приобретаются отдельно.
- ² Ограниченная гарантия на 1 или 3 года в зависимости от страны.
- ³ Услуги HP Care приобретаются отдельно. Уровень обслуживания в рамках пакета услуг HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается со дня покупки устройства. Действуют ограничения и исключения. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/cps>. 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 Windows 10 Enterprise и Device Guard доступны для установки только в рамках услуг HP Custom Integration для корпоративных клиентов с лицензионным соглашением на использование Windows 10 Enterprise. ПО Device Guard не доступно в ОС Windows 10 Pro.
- ⁸ Требуется дополнительное устройство считывания отпечатков пальцев. Для Windows Hello требуется Windows 10 Pro.
- ⁹ Требуется точка доступа к беспроводной сети и Интернету.

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 галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут не соответствовать критерию низкого содержания галогена.
- ¹² ПО Device Guard доступно только в 64-разрядной ОС Windows 10 IoT Enterprise LTSB для розничной торговли. ПО Device Guard не доступно в ОС Windows 10 Pro.
- ¹³ Дополнительное основание с разъемами ввода-вывода HP ElitePOS (базовая или расширенная версия). Расширенная версия основания с разъемами ввода-вывода будет доступна в начале 2018 года. Подробную информацию о возможностях ввода-вывода см. в кратких технических характеристиках.
- ¹⁴ Подключение к локальной сети через основание с разъемами ввода-вывода для розничной торговли.
- ¹⁵ Подробную информацию см. в кратких технических характеристиках.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Intel, Core, Celeron и Intel vPro — товарные знаки корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. 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).

