

Сводка

Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9018



Стильный моноблок для розничной торговли и обслуживания клиентов

Эта современная и универсальная система HP RP9 для розничной торговли на основе моноблока выполнена в стильном корпусе, отличается надежностью и высокой производительностью. С ее помощью вы легко найдете индивидуальный подход к каждому клиенту.



Невероятная производительность в компактном корпусе

- Современный дизайн устройства и экран без рамок диагональю 46,99 см (18,5") с поддержкой 10 касаний и возможностью подключения дополнительных принадлежностей помогут сразу произвести нужное впечатление на клиентов¹.

Высокая производительность

- Этот надежный и высокопроизводительный моноблок оснащается процессорами Intel® 6-го поколения, накопителем M.2, отсеком для твердотельных накопителей и жестких дисков формата 6,35 см (2,5"), памятью DDR4 и средствами проводного и беспроводного подключения к сети. Его легко установить в любом удобном для вас месте.

Универсальность

- Используйте дополнительное оборудование и крепления, чтобы настроить систему для установки в конкретном месте, например в киоске, на прилавке или стойке². Мы предлагаем различные процессоры, операционные системы, периферийные устройства¹ и многое другое на ваш выбор.

Готовность к напряженному режиму работы

- Система рассчитана на использование в течение 5 лет. Она включает в себя функции обеспечения безопасности и управления с поддержкой в течение трех лет в рамках ограниченной гарантии и дополнительного пакета услуг HP Care. Надежность ее работы подтверждена результатами испытаний³.

Дополнительные возможности

- Оцените удобный и стильный сенсорный дисплей с поддержкой технологии Pre-Boot Touch для доступа к функциям BIOS. Он отличается функциональностью, надежностью и особой точностью передачи деталей.
- Используйте привычную операционную систему, которая лучше всего подойдет для вашей рабочей среды.
- Для моноблока предусмотрены различные дополнительные принадлежности¹, например подставка, мониторы для сотрудников и клиентов, периферийные устройства HP, в том числе сканеры штрихкодов, магнитных полос, отпечатков пальцев и многое другое.
- Благодаря наличию удобных разъемов вы в любой момент сможете подключить необходимые устройства и мониторы, а также выбрать проводной или беспроводной режим для работы в сети.
- Защитите систему с помощью решений HP SureStart, TPM, Intel® AMT⁴ и дополнительного ПО для управления от компаний HP¹ и LANDesk. Чтобы предотвратить несанкционированный доступ, используйте датчик защелки крышки и специальный замок.
- Сократите потребление электроэнергии и оптимизируйте расходы с помощью экономичной системы энергопотребления.

Сводка

Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9018



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) ¹ Windows 10 IoT Enterprise для Retail (64-разрядная) ¹ Windows 7 Профессиональная 32-разрядная (доступна за счет права перехода на предыдущую версию с Windows 10 Pro) ² Windows 7 Профессиональная 64-разрядная (доступна за счет права перехода на предыдущую версию с Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Профессиональная 64-разрядная (доступна за счет права перехода на предыдущую версию с Windows 10 Pro) ³ Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64-разрядная) ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 (64-разрядная) ¹⁶ Windows Embedded POSReady 7 (32-разрядная) ¹⁶ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры	Процессор Intel® Core™ i7-6700 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6500 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G3900 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 510 (тактовая частота 2,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) ⁴
Чипсет	Intel® Q170
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 32 Гбайт ⁵ Стандартная память: Скорость до 2133 мегабайт/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	До 500 Гб SATA (7200 об./мин) ⁶ До 500 Гб SATA SED (7200 об./мин) ⁶ До 1 Тб SATA SSHD ⁶ 64 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁶ 120 Гб До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA с функцией самошифрования ⁶ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive (M.2, PCIe) ⁶ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (M.2, PCIe) ⁶
Технологии сенсорного управления и отображения	Проекционно-емкостный сенсорный экран (1366 x 768) диагональю 46,99 см (18,5") с поддержкой 10 касаний, соотношением сторон 16:9, разрешением HD, антибликовым покрытием, защитой от отпечатков пальцев
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁸ (Процессоры Intel® Core™ оснащены встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530, процессоры Intel® Pentium® и Celeron® — адаптером Intel HD Graphics 510.)
Аудио	Аудиокодек Conexant CX5001. Два встроенных высокопроизводительных динамика мощностью 2,2 Вт, стереоразъем для наушников (аудиовыход), разъем для микрофона (аудиовход). ⁹
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой адаптер Intel® Ethernet I219-LM Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth ⁹⁷
Слоты расширения	1 разъем M.2 2230; 1 разъем M.2 2280 Слот M.2 2230 для модуля беспроводной локальной сети. Слот M.2 2280 для твердотельного накопителя
Порты и разъемы	Рамка монитора (снизу): 3 разъема USB (12 В); 1 разъем USB (24 В); 2 разъема USB 2.0; 2 разъема USB 3.0; 2 разъема RS-232; 1 разъем DisplayPort 1.2; 1 разъем для кассового лотка; 1 разъем RJ-45; 1 линейный аудиовыход; 1 линейный аудиовход Рамка монитора (сверху, слева, справа): 3 разъема USB для подключения периферийных устройств
Отсеки для жестких дисков (внутренние)	Один отсек 6,35 см (2,5"); два отсека M.2
Программное обеспечение	В комплект поставки системы HP RP9 G1 для розничной торговли входит целый ряд программных продуктов, в том числе HP Client Security Manager, Discover HP Touchpoint Manager, Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, драйвер HP ePrint и HP Recovery Manager. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{10,11} Технология Intel® vPro™ (некоторые модели)
Средства обеспечения безопасности	Устройство считывания отпечатков пальцев HP RP9 (дополнительно); HP BIOSphere с технологией Sure Start; HP Touchpoint Manager; слот для замка безопасности; модуль TPM 1.2 (Trusted Platform Module); датчик защелки крышки; замок Kensington (приобретается отдельно); возможность отключения разъема последовательного порта, а также разъемов USB (в BIOS); запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); автоматическая блокировка накопителей; безопасное удаление данных (в BIOS)
Питание	230 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция коэффициента мощности
Размеры (ш х г х в)	462,2 x 249 x 351,1 мм С эргономичной подставкой
Вес	5,6 кг Начальный вес без подставки. Фактический вес зависит от конфигурации.
Сертификация окружающей среды	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold ¹⁴
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.

Сводка

Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9018

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Ящик для денег HP



Разработанный для использования в небольших магазинах или ограниченном пространстве, выдвижной ящик-касса HP Flip-Top обеспечивает надежное и стильное управление денежным потоком. Он заключен в тяжелый черный корпус с крышкой из нержавеющей стали, легко открывающейся сверху, что делает эту модель идеальной для работы сидя или стоя.

Номер продукта: BW867AA

Сканер штрих-кода HP Imaging



Используемый вместе с системами для торговых точек HP, сканер штрихкодов HP Imaging обладает расширенным набором функций для сбора информации.

Номер продукта: BW868AA

Клавиатура HP USB для кассовых терминалов со считывателем магнитных полос



Полноразмерная клавиатура HP USB POS с раскладкой QWERTY в компактном исполнении — всего 14 дюймов — занимает минимум места, что особенно важно в условиях ограниченного пространства. Надежная конструкция защищает клавиши от влаги и пыли.

Номер продукта: FK218AA

Чековый термопринтер HP PUSB



Принтер для печати чеков HP PUSB Thermal Receipt разработан для торговых точек. Он отличается надежной конструкцией и высокой производительностью. Компактный размер делает этот принтер идеальным решением для использования в условиях ограниченного пространства.

Номер продукта: FK224AA

HP RP9 Integrated 7" Non-Touch Customer-Facing Display BTM w/Arm



Номер продукта: N3R59AA

Линейный сканер штрих-кодов HP



Линейный сканер штрих-кодов HP имеет все характеристики, которых следует ожидать от сканера с минимальной конфигурацией: доступность по цене, высокая функциональность и комфортный дизайн.

Номер продукта: QY405AA

Услуга HP, обслуживание на месте, для точек продаж, включая мониторы, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Избавьтесь от лишнего беспокойства благодаря профессиональной и эффективной работе службы поддержки (покрывает 1 основное и до 6 дополнительных устройств).

Номер продукта: UL590E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

Сводка

Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9018

Примечания к рассылке

¹ Дополнительные компоненты приобретаются отдельно.

² Крепежные детали продаются отдельно; стойку можно приобрести у сторонних поставщиков.

³ Пакеты услуг HP Care приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care и время ответа службы технической поддержки могут зависеть от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания отсчитывается со дня покупки. Действуют ограничения и исключения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/crc. 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 Для работы некоторых функций vPro, таких как Intel® Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro определяют сторонние производители ПО. Требуется ОС Windows.

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. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

² Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Профессиональная. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

³ Система поставляется с предустановленной ОС Windows 8.1 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или 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.

⁵ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows. При использовании 32-битных операционных систем Windows объем памяти свыше 3 Гбайт может оказаться недоступным из-за системных требований.

⁶ В отношении систем хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (в Windows 7) или до 36 Гбайт (в Windows 8.1 и 10) емкости системного диска.

⁷ 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 ПК к другим устройствам стандарта 802.11ac.

⁸ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

⁹ Линейный аудиовыход не оснащен усилителем.

¹⁰ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹¹ Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.

¹² Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий), а также ПК, ноутбуками, планшетами и смартфонами различных производителей. Доступно не во всех странах. Подробную информацию см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint.

¹³ Этот продукт поставляется с модулем TPM 1.2. Доступно обновление до TPM 2.0 (дополнительно). Службная программа обновления будет доступна в конце 2015 года в центре технической поддержки клиентов HP.

¹⁴ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

¹⁵ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

¹⁶ 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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/pos

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2016 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. 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. ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel, Core, Pentium, Celeron и vPro являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

