

## Сводка

# Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9015



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 39,62 см (15,6") с поддержкой 10 касаний и возможностью подключения дополнительных принадлежностей помогут сразу произвести нужное впечатление на клиентов<sup>1</sup>.

### 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 стойке<sup>3</sup>. Мы предлагаем различные процессоры, операционные системы, периферийные устройства<sup>1</sup> 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 испытаний<sup>4</sup>.

### 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 принадлежности<sup>1</sup>, 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® AMT<sup>5</sup> и дополнительного ПО для управления<sup>1</sup>. Для основных встроенных периферийных устройств HP RP9 также реализована технология защиты данных Intel для обработки транзакций<sup>6</sup>.
- Сократите потребление электроэнергии и оптимизируйте расходы с помощью экономичной системы энергопотребления.

## Сводка

# Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9015

## Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	All-in-one
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise для Retail (64-разрядная) <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 32-разрядная (доступна за счет права перехода на предыдущую версию с Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная 64-разрядная (доступна за счет права перехода на предыдущую версию с Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Профессиональная 64-разрядная (доступна за счет права перехода на предыдущую версию с Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64-разрядная) <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 (64-разрядная) <sup>16</sup> Windows Embedded POSReady 7 (32-разрядная) <sup>16</sup> FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры</b>	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) <sup>4</sup>
<b>Чипсет</b>	Intel® Q170
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR4-2133 SDRAM, 32 Гбайт <sup>5</sup> Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередат/с
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	До 500 Гб SATA (7200 об./мин) <sup>6</sup> До 500 Гб SATA SED (7200 об./мин) <sup>6</sup> До 1 Тб SATA SSHD <sup>6</sup> 64 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>6</sup> 120 Гб До 128 Гб Твердотельный накопитель SATA с функцией самошифрования <sup>6</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive (M.2, PCIe) <sup>6</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (M.2, PCIe) <sup>6</sup>
<b>Технологии сенсорного управления и отображения</b>	Проекционно-емкостный сенсорный экран (1366 x 768) диагональю 39,62 см (15,6") с поддержкой 10 касаний, соотношением сторон 16:9, разрешением HD, антибликовым покрытием, защитой от отпечатков пальцев
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графическая карта Intel® HD <sup>8</sup> (Процессоры Intel® Core™ оснащены встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 530, процессоры Intel® Pentium® и Celeron® — адаптером Intel HD Graphics 510.)
<b>Аудио</b>	Аудиокодек Conexant CX5001. Два встроенных высокопроизводительных динамика мощностью 2,2 Вт, стереоразъем для наушников (аудиовыход), разъем для микрофона (аудиовход). <sup>9</sup>
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Сетевой адаптер Intel® Ethernet I219-LM Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth <sup>97</sup>
<b>Слоты расширения</b>	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
<b>Порты и разъемы</b>	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 аудиовход; 1 линейный аудиовыход Рамка монитора (сверху, слева, справа): 3 разъема USB для подключения периферийных устройств
<b>Отсеки для жестких дисков (внутренние)</b>	Один отсек 6,35 см (2,5"); два отсека M.2
<b>Программное обеспечение</b>	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. <sup>10,11</sup> Технология Intel® vPro™ (некоторые модели)
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Технология защиты данных Intel® для обработки транзакций; 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)
<b>Питание</b>	230 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры (ш х г х в)</b>	395,6 x 222,3 x 395,6 мм С компактной подставкой
<b>Вес</b>	4,4 кг Начальный вес без подставки. Фактический вес зависит от конфигурации.
<b>Сертификация окружающей среды</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold <sup>14</sup>
<b>Гарантия</b>	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 9015

### 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**

#### Встроенный дисплей HP RP9 (7", без сенсорного управления, для клиентов) с кронштейном (установка снизу)



Используйте встроенный дисплей HP RP9 (диагональ 7", без сенсорного управления) для предоставления клиентам информации о транзакциях, а также демонстрации видеороликов, рекламы и других мультимедийных материалов.

**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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Система HP RP9 G1 для розничной торговли, модель 9015

## Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Дополнительные компоненты приобретаются отдельно.
- <sup>2</sup> Требуется точка доступа к беспроводной сети и Интернету.
- <sup>3</sup> Крепежные детали продаются отдельно; стойку можно приобрести у сторонних поставщиков.
- <sup>4</sup> 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/cps](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.
- <sup>5</sup> 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 зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Microsoft Windows.
- <sup>6</sup> Требуется доступ к сети Интернет (приобретается отдельно).

## Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.).
- <sup>3</sup> 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.).
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> В отношении систем хранения 1 Гбайт 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Линейный аудиовыход не оснащен усилителем.
- <sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>11</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- <sup>12</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- <sup>16</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Подписаться на обновления

[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

