

Сводка

HP RP5 Retail System Model 5810



Платформа, предоставляющая все необходимое для розничной торговли

Универсальная и высокопроизводительная система HP RP5 (модель 5810) обеспечивает гибкость и возможности расширения для управления торговлей в зале или вспомогательном офисе. Она позволяет устранить большинство проблем сферы розничного бизнеса и полностью сосредоточиться на продажах.



Высокая производительность.

- Выберите оптимальную операционную систему и положитесь на производительность процессоров Intel® Core™ четвертого поколения¹ и системы хранения, чтобы выполнять даже самые сложные задачи.
- Обеспечьте необходимую систему хранения за счет жестких дисков емкостью до 2 Тбайт, твердотельных накопителей до 256 Гбайт² и трех отсеков для дисков³, которые позволяют наращивать пространство хранения по мере роста бизнеса.

Оптимальная настройка для ваших потребностей.

- Систему можно легко адаптировать под специфические задачи, так как она оснащена разъемами предыдущего и нового поколений для подключения периферийных устройств розничной торговли³ и других компонентов, обеспечивающих гибкость.
- Начните розничный бизнес с помощью решения HP RP5 и масштабируйте его по мере потребности за счет входных разъемов, которые поддерживают широкий набор периферийных устройств: от кассовых лотков и устройств сканирования штрих-кодов до дополнительных дисплеев³.
- За счет широкого набора разъемов, включая последовательный и параллельный разъемы и 14 разъемов USB, обеспечивается масштабируемость системы для соответствия будущим потребностям. С помощью разъемов VGA и DisplayPort, а также второй карты DisplayPort³ (устанавливается отдельно) можно использовать до трех дисплеев, не управляемых оператором или обращенных к покупателям³.

Удобство управления и обеспечение безопасности.

- Управление торговой точкой не должно быть сложным. Оцените простую и недорогую систему управления со встроенными функциями, которые помогают обеспечить безопасность данных покупателей и терминалов.
- Расширенные возможности контроля и сокращение расходов благодаря технологии Intel® vPro™ AMT⁴, ПО управления работой клиентов от HP и LANDesk⁵.

Надежное оборудование.

- Современная сфера розничной торговли диктует высокий темп работы. Система, разработанная специально для розничной торговли, а также расширенные возможности охлаждения гарантируют стабильную производительность.

Высокое качество обслуживания.

- Жизненный цикл системы рассчитан на пять лет, что в сочетании с отмеченным наградами сервисным обслуживанием HP обеспечивает гибкость развертывания. Предоставляется стандартная ограниченная гарантия сроком на три года. В рамках пакета услуг HP Care Pack предоставляются дополнительные варианты гарантии сроком до пяти лет⁶.

Сводка

HP RP5 Retail System Model 5810

Таблица спецификации



Форм-фактор	Меньший форм-фактор
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) ¹ Windows 10 IoT Enterprise Pro Retail (64-разрядная версия) ¹ Windows 8.1 Профессиональная (64-разрядная) ² Windows Embedded 8.1 Pro Industry (64-разрядная версия) ² Windows 7 Professional 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ³ Windows Embedded POSReady 7 (32-разрядная) ² Windows Embedded POSReady 7 (64-разрядная) ² FreeDOS 2.0
Доступные процессоры	процессор Intel® Core™ i7-4770S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,1 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4570S с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4430 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Pentium® G3420 с графическим ядром Intel HD Graphics (3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron™ G1820 с графическим ядром Intel HD Graphics (2,7 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) ¹⁴
Чипсет	Intel® Q87 Express
Максимальный объем памяти	До 32 Гб ⁴
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) ⁵ До 500 Гб SATA SED ⁵ 32 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁵ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁵
Оптическое устройство	SATA DVD-ROM ⁶
Доступная видеокарта	Графический адаптер Intel® HD Graphics; графические адаптеры Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics 4600; NVIDIA NVS 315 (1 Гбайт); NVIDIA NVS 510 (2 Гбайт) ^{10,11}
Аудио	Аудиосистема HD с кодеком Realtek ALC261 (все разъемы — стерео). Линейный выход и линейный вход на задней панели (3,5 мм) с внутренним динамиком
Средства связи	: Встроенная карта Intel I217LM GbE; карта Intel I210-T1 PCIe GbE (дополнительно); беспроводная PCIe-карта Intel 7260 802.11a/b/g/n (дополнительно); сетевой адаптер Broadcom NetXtreme GbE PCIe (дополнительно) ^{7,8,9}
Слоты расширения	1 слот PCIe половинной высоты x16 (x16); 1 слот PCIe половинной высоты (x4); x16 2 полноразмерных слота PCI или PCIe (x1)
Порты и разъемы	5 разъемов USB 2.0; 2 разъема USB 3.0; 1 разъем USB с напряжением 24 В; 2 последовательных разъема (S/12 В); 1 разъем PS/2 для клавиатуры; 1 разъем PS/2 для мыши; 1 разъем VGA; 1 разъем DisplayPort 1.2; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45; 1 разъем RJ-12 (для кассового лотка) (Дополнительные разъемы: 1 параллельный разъем, 1 разъем eSATA, до 6 разъемов USB 12 В, дополнительный разъем DisplayPort и 2 разъема RS-232 через последовательную карту)
Отсеки для жестких дисков (внутренние)	Два 3,5"
Отсеки для жестких дисков (внешние)	Один (5,25")
Программное обеспечение	Программный пакет HP ProtectTools Security; HP Vision Diagnostics; HP Software Management Agent; PDF Complete Corporate Edition; Computrace for Desktops agent; приобретение Office Технология Intel® vPro™; технология Intel Standard Manageability; каталог HP Client Catalog для Microsoft SMS; HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager ¹²
Средства обеспечения безопасности	Защитная микросхема TPM 1.2, встроенная в сетевой адаптер Broadcom (модуль TPM отключен там, где его использование запрещено законом); программный пакет HP ProtectTools Security; возможность отключения последовательного, параллельного разъемов и разъемов USB (в BIOS); HP Credential Manager; Smart Card Manager (продается отдельно); карты PUSB 12 В (продаются отдельно); карта с регулировкой мощности и разъемами COM 3 и 4 и последовательным разъемом (продается отдельно); настенное крепление (продается отдельно); замок и кабель HP Desktop Security Lock (продаются отдельно); кабель с замком Kensington (продается отдельно); крышка для разъема на задней панели и кабеля (продается отдельно) ¹³
Питание	240 Вт, эффективность 90 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры (ш х г х в)	33,8 x 37,9 x 10 см
Вес	6,84 кг Фактическая масса зависит от конфигурации.
Соответствие требованиям КЭД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹⁵
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

HP RP5 Retail System Model 5810

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

15-дюймовый сенсорный монитор HP L6015tm для розничной торговли



Тонкий и стильный 15-дюймовый L6015tm сенсорный монитор HP для розничной торговли призван обеспечить повышенную производительность, удобство использования и непревзойденную долговечность в сфере торговли и гостиничного бизнеса.

Номер продукта: A1X78AA

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

Высокопрочный ящик-касса HP



Это компактное и мощное устройство обеспечивает надежность и эффективную работу даже в самых напряженных условиях.

Номер продукта: FK182AA

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

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).

Номер продукта: UL590E

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

HP RP5 Retail System Model 5810

Примечания к рассылке

- ¹ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы обязательно смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является оценкой уровня производительности.
- ² Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт объема резервируется для ПО восстановления системы.
- ³ Дополнительные компоненты приобретаются отдельно. Точные сведения о совместимости см. в кратких технических характеристиках продукта.
- 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.
- ⁵ ПО 8 LANDesk приобретается отдельно. Управляемые устройства должны быть подключены к серверу управления. Использование функций в зависимости от расположения требует активного обслуживания LANDesk. Функция Wipe выполняет команду «Сброс Windows 8.1» (только для ОС Windows 8.1). Функция Lock выполняет команду Windows «Блокировка компьютера».
- ⁶ Пакеты услуг HP Care Pack Services приобретаются отдельно. Уровень обслуживания и время реагирования для обладателей пакетов услуг HP Care Pack могут отличаться в зависимости от географического местоположения. Начало обслуживания отсчитывается с момента приобретения оборудования. Действуют ограничения и исключения. Дополнительные сведения см. на веб-странице www.hp.com/go/cpc.

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. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.
- ² 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>.
- ³ Система поставляется с установленной ОС Windows 7 Pro и с лицензией и носителями с ОС Windows 8.1 Pro. Нельзя одновременно использовать две версии ОС Windows. Чтобы переключиться с одной версии на другую, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).
- ⁴ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гб может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.
- ⁵ В отношении жестких дисков 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 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 8.1).
- ⁶ Оптический привод предоставляется в качестве дополнения. Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может различаться в зависимости от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и дисководов DVD-ROM. Обратите внимание, что дисковод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние и двусторонние (2,6 Гбайт и 5,2 Гбайт соответственно) носители версии 1.0.
- ⁷ Дополнительная функция
- ⁸ Скорость соединения Gigabit Ethernet может отличаться.
- ⁹ Для стандарта 802.11 требуется беспроводная точка доступа и доступ к сети Интернет. Количество беспроводных точек доступа в общественных местах ограничено.
- ¹⁰ Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- ¹¹ Часть системной памяти используется встроенной графической картой Intel HD Graphics для обработки видео. Системная память, выделяемая для работы графической карты, недоступна другим программам.
- ¹² Технология Intel® vPro™ доступна на моделях, оснащенных процессорами Intel® Core™ i7 и Intel® Core™ i5.
- ¹³ Для HP ProtectTools требуется ОС Windows.
- ¹⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.
- ¹⁵ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Чтобы узнать о статусе регистрации в конкретной стране, посетите веб-сайт www.epeat.net.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/pos

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2013–2016 гг. 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. Intel, Core, Pentium и Celeron являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

