

ПО HP Remote Graphics для студентов



«Студенты в восторге от этого ПО. Оно позволяет им удаленно работать в самых современных программах САПР и использовать ресурсы рабочих станций HP на максимум — даже на медленном и устаревшем ПК».

— Эмиль Генри, менеджер информационного отдела, факультет проектирования и информатики, Университет штата Калифорния, Нортридж, Калифорния

Обзор ПО HP Remote Graphics

ПО HP Remote Graphics (RGS) — это решение для совместной работы и удаленного доступа, которое обеспечивает производительность полноценной рабочей станции при подключении с ПК, Mac® или планшета Windows. С помощью HP RGS студенты могут подключиться к мощным вычислительным системам университета и использовать ресурсоемкие графические приложения, находясь не только в компьютерных классах, но и за пределами университета.

- Студенты инженерных и анимационных специальностей получают круглосуточный доступ к мощным рабочим станциям и дорогостоящим приложениям как на территории университета, так и за его пределами.
- Аспиранты могут взаимодействовать с научно-исследовательскими центрами по всему миру.
- Преподаватели используют ПО HP для организации занятий в виртуальных аудиториях и профессионального обучения.

Пользователи могут с легкостью запускать программы на удаленных рабочих станциях и в полной мере использовать их графические ресурсы. Рабочий стол удаленной рабочей станции передается по стандартной сети на локальный компьютер с помощью современной технологии сжатия изображения, специально разработанной для цифровых изображений, текста и видеоприложений с высокой частотой кадров.

Установка HP RGS Sender (для ИТ-систем университета)

Лицензии и брандмауэры

HP RGS Sender входит в комплект поставки рабочих станций HP Z и мобильных рабочих станций HP ZBook Mobile. Чтобы использовать HP RGS Sender на серверах, виртуальных машинах и другом оборудовании, необходимо приобрести лицензию RGS.

Установка и настройка RGS Sender

Мастер установки HP RGS Sender поддерживает как стандартную, так и выборочную установку. Выборочная установка позволяет отключить или настроить функции, например удаленное подключение к USB-разъемам, удаленный буфер обмена, перенаправление смарт-карт и другие. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя.

- Загрузите HP RGS Sender с веб-сайта hp.com/go/RGS
- Установите HP RGS Sender на рабочие станции
 - Windows
 - Запустите служебную программу и следуйте инструкциям на экране
 - Linux
 - Войдите в систему с правами администратора
 - Перейдите в каталог, в котором находится загруженный файл RGS, и измените каталог на `lin64/sender`
 - Выполните команду `./install.sh`
 - Подтвердите выбор, чтобы разрешить автоматическое изменение файлов конфигурации
- Составьте список имен хостов и IP-адресов системы-отправителя
- Проверьте, что система-отправитель распознает учетные данные студентов
- Убедитесь, что настройки брандмауэра не блокируют HP RGS

Программы-посредники

Рассмотрите возможность установки программы-посредника, например Leostream Connection Broker (www.leostream.com), для управления доступом к рабочим станциям. Она обеспечивает безопасное подключение пользователей к рабочим станциям на основе расписания, прав доступа или дисциплины.

Установка HP RGS Receiver (для ПК студентов)

Студенты могут загрузить и установить HP RGS Receiver на ПК и устройства Mac, чтобы подключиться к рабочим станциям университета.

Чтобы воспользоваться HP RGS Receiver, выполните следующие действия.

- Загрузите HP RGS Receiver с веб-сайта hp.com/go/RGS (или с веб-сайта, предоставленного учебным заведением)
- Воспользуйтесь стандартной загрузкой HP RGS Receiver
- Подключитесь к сети университета (например, VPN)
- Откройте приложение HP RGS Receiver
- Введите IP-адрес (или имя хоста), предоставленный преподавателем
- Введите учетные данные (имя пользователя и пароль)

Примечание. Если ваше учебное заведение использует посредник сеансов, используйте его для загрузки и подключения.

Настройте удобный размер окна HP RGS и пользуйтесь преимуществами удаленного подключения к мощной рабочей станции университета для работы с файлами и приложениями. Поделитесь IP-адресом с другими студентами для удаленной совместной работы на одной рабочей станции.

Дополнительная информация

ПО HP Remote Graphics (RGS) делает использование рабочей станции более безопасным, повышает производительность и мобильность, а также открывает широкие возможности совместной работы. На веб-сайте hp.com/go/RGS доступны дополнительные материалы, включая полное руководство пользователя HP RGS, в котором содержится информация об оптимизации производительности, поиске и устранении неполадок, дополнительных функциях, а также инструкции по установке Receiver на Mac OS и многое другое.

Подпишитесь и будьте в курсе
последних новостей HP
hp.com/go/getupdated



Отправить коллегам

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Linux® — зарегистрированный товарный знак Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и других странах. Windows — товарный знак или зарегистрированный товарный знак корпорации Майкрософт в США и (или) других странах.

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 или редакторские ошибки и упущения.

4AA6-9924RUE, февраль 2017 г.

