

# RX серия: RX420(RDP)

## Особенности RX420 (RDP)

- Поддерживаются подключения Microsoft RDP или NComputing VERDE VDI
- RDP с поддержкой Microsoft RemoteFX
- Четырехъядерный 64-bit Broadcom 2711 (ARM v8), 1,5 ГГц
- Встроенный адаптер Wi-Fi 5 ГГц и 2,4 ГГц 802.11 b/g/n/ac с поддержкой 802.1x (PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
- Максимальное разрешение: 3840x2160 (при 60 Гц с одним или при 30 Гц с двумя дисплеями); NComputing рекомендует максимальное разрешение 2560x1600 при 60 Гц для Microsoft RDP с RemoteFX
- 2 USB 3.0 и 2 USB 2.0 с прозрачным перенаправлением USB
- 16 ГБ внутренняя карта Micro SD и 2 ГБ ОЗУ
- Встроенный замок безопасности Kensington
- Поддержка различных раскладок клавиатур
- Низкое энергопотребление
- Режим сна для экономии энергии
- VESA крепление для монтажа в комплекте
- Обновления прошивки в течение одного года

## Дополнительные возможности

- Серверный пакет NComputing SuperRDP с поддержкой потоковой передачи vCAST. Требуется отдельные лицензии.
- Программное обеспечение PMC Device Management для удаленного управления RX420 (RDP).

## Тонкие клиенты, оптимизированные для RDP + Поддержка двух дисплеев и WLAN 5 ГГц

Тонкий клиент RX420 (RDP) построен на основе новейшей платформы Raspberry Pi 4, полностью оптимизирован для RDP обеспечивая превосходную производительность. Разработанный специально для работы в средах Microsoft RDS и VERDE VDI, RX420 (RDP), оснащенный мощным 64-битным чипом Broadcom 2711 (ARM v8), обеспечивает полноценный пользовательский опыт, максимально приближенный к работе на ПК. RX420 (RDP) обладает встроенной поддержкой двух дисплеев, широкими мультимедийными возможностями, поддержкой Microsoft RemoteFX, а также двухдиапазонным адаптером WiFi 2,4/5 ГГц.

ИТ-администраторы могут удаленно обслуживать устройства RX420 (RDP), выполняя групповые конфигурации и обновление ПО. RX420 (RDP) предоставляет простой в развертывании высокопроизводительный виртуальный рабочий стол с централизованным управлением, идеально подходящий для использования в организациях малого и среднего бизнеса с инфраструктурой Microsoft Windows Server или VDI.



## Поддержка сеансов Microsoft RemoteFX

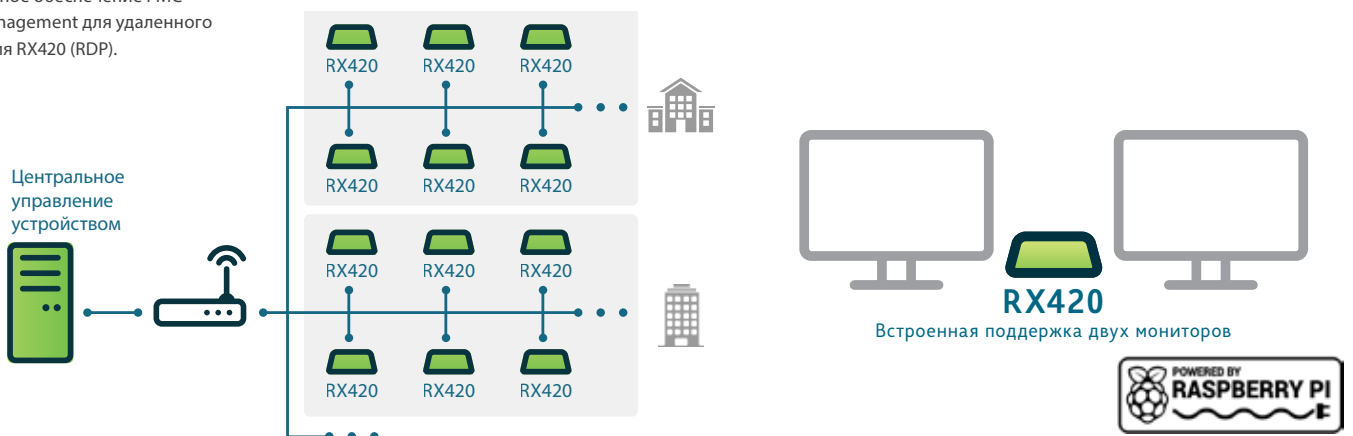
Активация протокола RemoteFX при подключении к удаленному рабочему столу значительно расширяет графические возможности удаленных сессий. Особое преимущество получают хост-системы, оснащенные поддерживаемыми графическими картами.

## Потоковая трансляция NComputing SuperRDP с аппаратным рендерингом

SuperRDP использует всю мощь технологии NComputing vCAST, обеспечивая прямую потоковую передачу на ваши конечные устройства. Благодаря аппаратному ускорению, при просмотре мультимедийного контента сокращается использование ресурсов ЦП на стороне сервера, что избавляет от необходимости использования дорогих графических процессоров. Сохраняя аппаратные ресурсы на стороне сервера, SuperRDP обеспечивает большее количество одновременно работающих пользователей, сохраняя высокий уровень качества потокового видео. Программное обеспечение SuperRDP доступно отдельно и устанавливается на сервер.

## Централизованное управление и экспресс-развертывание с PMC Device Management

RX420 (RDP) легко настраивается при помощи дополнительного решения PMC Device Management. Администратор может управлять как локальными, так и удаленными серверами, находящимися за брандмауэрами и NAT-маршрутизаторами при помощи интуитивно понятного веб-интерфейса. Администраторы могут группировать устройства создавать и применять профили настроек и обновлять прошивку устройства. Кроме того PMC ведет подробный журнал с возможностью фильтрации событий по различным критериям, позволяет создавать резервные копии управлять пользователями и группами, а также предлагает множество других возможностей.



# RX420 (RDP)

## Встроенная поддержка двух мониторов

Два порта micro-HDMI поддерживают разрешения до 4K/60 Гц при подключении одного монитора, при конфигурации с двумя дисплеями до 4K при 30 Гц. NComputing рекомендует максимальное разрешение 2560x1600 при 60 Гц для Microsoft RDP с RemoteFX.

## Лицензирование

RX420 (RDP) поставляется с поддержкой режимов RDP и VERDE VDI. Для работы устройства необходимы отдельные лицензии Microsoft и NComputing VERDE VDI. Также отдельную лицензию потребует NComputing vCAST для RDP. Свяжитесь с NComputing для получения более подробной информации. RX420 (RDP) поставляется с годовым планом обновлений программного обеспечения с момента покупки.

## Широкая поддержка USB периферийных устройств

Благодаря прозрачному перенаправлению USB, RX420 (RDP) обеспечивает расширенную поддержку периферийного оборудования, включая внешние диски, принтеры, сканеры, карт-ридеры, гарнитуры или динамики, веб-камеры и COM-порты в дополнение к стандартной клавиатуре и мыши.

### Совместимые ОС

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2016 (Multipoint Services)
- Windows Server 2012 R2 U1,
- Windows Server Multipoint Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Microsoft Windows Desktops (for 1-1 VDI):
  - Windows 10, 8.1, 7 SP1

### Разъемы RX420 (RDP)

1. Кнопка спящего режима для энергосбережения (сверху)
2. 2 порта USB 3.0 и 2 порта USB 2.0 с полной поддержкой перенаправления USB (2 для мыши и клавиатуры)
3. Гигабитный порт RJ45 Ethernet
4. Замок безопасности Kensington
5. Питание (USB-C)
6. Двойной micro-HDMI видео выход
7. Аудио разъем: 16bit/44kHz/Стерео звук высокого качества



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПИСАНИЕ
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	Каждый комплект RX420 (RDP) включает в себя 1 устройство доступа, 1 источник питания, 1 внутреннюю карту SD объемом 16 ГБ, 1 комплект для монтажа VESA и краткое руководство по установке.
<b>ГАБАРИТЫ</b>	Ширина: 76 мм, глубина: 93 мм, высота: 30 мм
<b>ВЕС</b>	105 г; Вес при транспортировке (включая адаптер питания, упаковку, документ): 0,33 кг.
<b>ПИТАНИЕ</b>	5В (3А) источник питания в комплекте
<b>ИНДИКАТОРЫ</b>	Питание, доступ к сети и сетевая активность
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	Два видео-порта micro-HDMI, поддерживающие разрешение до 4K при 60 Гц с одним дисплеем или 4K при 30 Гц с двумя дисплеями; NComputing рекомендует максимальное разрешение 2560x1600 при 60 Гц для Microsoft RDP с RemoteFX
<b>ВИДЕО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD 1080P с поддержкой H.264 (рендеринг на стороне клиента с аппаратным ускорением)</li> <li>• Поддержка Full HD Flash видео 1080P (рендеринг на стороне сервера)</li> </ul>
<b>СОС</b>	Broadcom BCM2711, 1,5 ГГц, 64-битный четырехъядерный процессор Cortex A72, VideoCore IV, мультимедийный процессор
<b>ПАМЯТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем памяти: 16 ГБ Micro SD</li> <li>• ОЗУ: 2 ГБ</li> </ul>
<b>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>	Спящий режим для экономии энергии
<b>СЕТЬ И СВЯЗЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гигабитный порт RJ45 Ethernet</li> <li>• Wi-Fi (5 ГГц и 2,4 ГГц 802.11 b/g/n/ac)</li> <li>• Bluetooth 5, BLE</li> </ul>
<b>АУДИО</b>	Высококачественный цифровой звук 16-бит/44 кГц/стерео с поддержкой аудиоустройств USB2.0 или через 3,5-мм стерео разъемы для наушников
<b>ПОДДЕРЖКА ПЕРИФЕРИИ</b>	2 USB 3.0 и 2 порта USB 2.0 с прозрачным перенаправлением USB
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ</b>	Настраивается ИТ-администратором: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RDP подключение с поддержкой RemoteFX</li> <li>• VERDE VDI подключение (поддерживается RDP и NComputing UXP протоколы)</li> </ul>
<b>ОБНОВЛЕНИЯ ПРОШИВКИ</b>	Обновления прошивки доступны бесплатно в течение одного года с даты покупки.
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Гарантия на оборудование составляет 1 год.
<b>КРЕПЛЕНИЕ</b>	VESA крепление в комплекте
<b>КАБЕЛИ</b>	Комплект с кабелем Micro-HDMI RX420: (SKU 700-0035) 2 комплекта кабелей Micro-HDMI 1,2 м  Комплект с переходниками RX420 Micro-HDMI: (SKU 700-0034) 2 комплекта переходников Micro-HDMI-HDMI на 15 см

Продукты серии RX соответствуют требованиям RoHS и сертифицированы EMI в соответствии со стандартами FCC, CE, BIS и KC.