

# Приложение MultiPresenter (для Windows/macOS)

# Руководство пользователя

Совместимо с версией 1.2.0





# Содержание

1. Обзор MultiPresenter	2
1-1. Характеристики	2
1-2. Условия эксплуатации	3
2. Установка/Удаление	3
2-1. Установка	3
2-2. Удаление	3
3. Иконка меню	4
4. Подключение MultiPresenter Stick или проектора	5
4-1. Использование Интеллектуальное соединение	5
4-2. Использование ПРОСТАЯ ТОЧКА ДОСТУПА или ИНФРАСТРУКТУРА	6
5. Описание иконки меню	7
5-1. Отображение состояния	7
5-2. Станьте презентатором	7
5-3. Целевое устройство	7
5-4. Полноэкранный / Разделить экран	8
5-5. Приостановить / Продолжить	9
5-6. Заблокировать экран / Разблокировать экран	9
5-7. Скройте информацию о соединении / Покажите информацию о соединении	9
5-8. Настройки	9
5-9. QR-код для подключения по Wi-Fi	10
5-10. Выйти	10
6. Редактировать список подключений	11
6-1. Экран Редактировать/Импортировать/Экспортировать	11
6-2. Экран Выберите группы для поиска	12
7. Торговые знаки	13

# **1. Обзор MultiPresenter**

## 1-1. Характеристики

### • Передача изображения и звука

MultiPresenter (далее «приложение») позволяет передавать аудио- и видеоданные компьютера (аудио можно передавать только при использовании Windows) посредством беспроводной ЛВС и может указывать их на дисплее или проекторе, используя наш MultiPresenter Stick (серия DS1-MP10RX) для беспроводной локальной сети.

Кроме того, в случае использования проектора, поддерживающего приложение, можно передавать аудио- и видеоданные компьютера (аудио можно передавать только при использовании Windows) посредством беспроводной или проводной локальной сети не используя MultiPresenter Stick.

В некоторых частях данного документа MultiPresenter Stick и проекторы коллективно называются «принимающими устройствами».



### • Мультиэкранное отображение

Когда данное приложение запускается на нескольких компьютерах, изображения, переданные на одно принимающее устройство с каждого компьютера, можно отобразить на мультиэкране. Одновременно могут отображаться 16 экранов максимально (4 ряда × 4 колонки). В этом случае принимающее устройство должно быть совместимо с параметром «Многоэкранное отображение».



#### • Одновременное отображение нескольких принимающих устройств

Изображение может передаваться на несколько принимающих устройств (максимум около 5 устройств) из приложения и отображаться на каждом принимающем устройстве.



#### • Интеллектуальное соединение

Поддерживает опцию «Интеллектуальное соединение», которая позволяет подключить устройство посредством беспроводной локальной сети с минимальным количеством операций с помощью ввода Пин-кода (4-значное число). При подключении устройств с помощью интеллектуальное соединение установите профиль беспроводной локальной сети MultiPresenter Stick или проектора<sup>\*</sup> на «Интеллектуальное соединение». \*: Ограничено моделями, которые поддерживают «Интеллектуальное соединение».

#### • Функция управления проектором

При подключении к проектору Вы можете выключать питание проектора, переключать разъем источника, управлять изображением, регулировать громкость, отключать соединения и выполнять прочие функции управления посредством окна приложения целевого устройства.

#### • Доступно на 11 языках

Меню и направляющие сообщения могут отображаться на следующих 11 языках.

Английский, японский, китайский (упрощенный), французский, немецкий, итальянский, испанский, португальский, шведский, русский, корейский

Примечание: Программа установки отображается только на английском языке.

#### • Поддержка нескольких ОС

Кроме приложений для Windows и macOS также доступны приложения для Android и iOS. Скачайте приложение для Android с Google Play, а приложение для iOS из App Store.

#### 1-2. Условия эксплуатации

Поддерживающие модели	MultiPresenter Stick (серия DS1-MP10RX) Наш проектор, поддерживающий MultiPresenter		
Поддержка ОС	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 macOS 10.12, 10.13, OS X 10.7 - 10.11		

Посетите домашнюю страницу MultiPresenter для получения более подробной информации.

# 2. Установка/Удаление

Загрузите установочный файл для данного приложения на домашней странице MultiPresenter. Вы также можете скачать его с сетевого сервера MultiPresenter Stick.

### 2-1. Установка

#### 2-1-1. Для Windows

① Загрузите «MultiPresenter\_Win\_Installer\_xxx.exe» на Ваш компьютер.

Дважды щелкните «MultiPresenter\_Win\_Installer\_xxx.exe».

После этого следуйте инструкциям по эксплуатации, отображаемым на экране.

После завершения установки значок быстрого доступа MultiPresenter появится на рабочем столе.

## 2-1-2. Для macOS

- Загрузите «MultiPresenter\_Mac\_xxx.zip» на Ваш компьютер.
- Распакуйте «MultiPresenter\_Mac\_xxx.zip».
- ③ Дважды щелкните «MultiPresenter.dmg».
- ④ Перетащите «MultiPresenter» в расширенном окне в папку «Приложения».

#### 2-2. Удаление

## 2-2-1. Для Windows

- ① Отображение «Панель управления» Windows.
- (2) Щелкните «Программы и характеристики» или «Программы».
- ③ Выберите «MultiPresenter» и щелкните «Удалить».

## 2-2-2. Для macOS

① Выберите «MultiPresenter» в папке приложений и поместите в «Корзина».

# 3. Иконка меню

Иконка меню приложения меняется следующим образом в соответствии с состоянием подключения принимающего устройства.

Иконки под иконкой Отображение состояния называются функциональными иконками. Функциональная иконка будет отображаться/скрыта каждый раз при нажатии на иконку Отображение состояния. Окно настроек можно отобразить/скрыть путем нажатия иконки Целевое устройство или иконки Настройки.



#### Ссылка

Когда для параметра [Всегда показывать MultiPresenter поверх] задано значение [ВКЛ.] во вкладке [Картина] в приложении [Настройки], приложение всегда отображается сверху, даже если оно неактивно (другие приложения активны). (→ стр. 10)

Когда для параметра [Всегда показывать MultiPresenter поверх] задано значение [ВЫКЛ.], приложение сворачивается и скрывается (исходное значение выключено), если оно неактивно (другие приложения активны).

Чтобы снова использовать приложение, верните его исходный размер в соответствии с процедурами ОС.

Однако, в приложении для Windows, иконка Свернуть отображается в правой части экрана, когда приложение неактивно. Чтобы снова использовать приложение, нажмите иконку Свернуть в правой части экрана.

Поскольку иконка Свернуть в Windows отображается сверху, ее можно нажать даже если в полноэкранном режиме отображается другое приложение.

#### Предостережение

- Когда приложение и принимающее устройство подключены друг к другу, «Станьте презентатором», «Полноэкранный/Разделить экран» нельзя выбрать.
- Когда другой пользователь MultiPresenter выбирает опцию «Заблокировать экран» или устанавливает режим MultiPresenter на [УСТАНОВЛЕНЫ] в настройках сетевого сервера проекторов, которые поддерживают MultiPresenter Stick и Multipresenter, опции «Станьте презентатором», «Полноэкранный/Разделить экран», «Заблокировать экран/Разблокировать экран» и «Скрыть информацию подключения/Показать информацию подключения» нельзя выбрать.
- Когда подключено принимающее устройство, которое не поддерживает «Мультиэкранное отображение», или когда подключены несколько принимающих устройств, «Станьте презентатором», «Полноэкранный/Разделить экран», «Приостановить/Продолжить» и «Скрыть информацию подключения/Показать информацию подключения» не появляются.

# 4. Подключение MultiPresenter Stick или проектора

#### 4-1. Использование Интеллектуальное соединение

#### 4-1-1. Подключение с использованием MultiPresenter Stick

- ① Подключите MultiPresenter Stick к дисплею или проектору и включите питание для отображения экрана запуска. Пошаговые инструкции см. в кратком руководстве MultiPresenter Stick.
- Запустите приложение.
- Появится окно целевого устройства.
- ③ Введите Пин-код, отображенный на экране запуска, в окно целевого устройства. Когда соединение с MultiPresenter Stick завершено, экран компьютера будет передан и отображен на подключенном дисплее или проекторе.



Введите PIN-код

Экран запуска

Транслируемый экран



Иконка Свернуть

## 4-1-2. Соединение с проектором

- ① Подключите блок беспроводной локальной сети к проектору и включите питание.
- ② Отобразите СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ либо в экранном меню проектора, либо сервера НТТР, а затем измените профиль беспроводной локальной сети на «Интеллектуальное соединение».
- ③ Переключите входной разъем проектора на «ЛВС». Пин-код будет отображаться на экране проецирования. Пин-код также появится на экране [ИНФОРМАЦИЯ] экранного меню.
- Запустите приложение.
   Появится окно целевого устройства.
- (5) Введите Пин-код, отображенный на экране проецирования, в окно целевого устройства. Когда соединение с проектором завершено, экран компьютера будет передан и отображен на подключенном проекторе.

# 4-2. Использование ПРОСТАЯ ТОЧКА ДОСТУПА или ИНФРАСТРУКТУРА

## 4-2-1. Подключение с использованием MultiPresenter Stick

- ① Подключите MultiPresenter Stick к дисплею или проектору и включите питание для отображения экрана запуска. Пошаговые инструкции см. в кратком руководстве MultiPresenter Stick.
- (2) Отобразите меню настроек MultiPresenter Stick и измените профиль беспроводной локальной сети. Пошаговые инструкции см. в разделе Важная информация MultiPresenter Stick.
- ③ Следуйте «Инструкции для подключения», которые появляются на экране запуска для подключения Вашего компьютера к MultiPresenter Stick.
- ④ Запустите приложение.

Появится окно целевого устройства.

(5) Выберите [Выбрать] для назначения принимающего устройства в списке. Когда соединение с MultiPresenter Stick завершено, экран компьютера будет передан и отображен на подключенном дисплее или проекторе.

## 4-2-2. Соединение с проектором

- ① Подключите блок или кабель беспроводной локальной сети к проектору и включите питание.
- ② Отобразите экран сетевых настроек на сервере НТТР или экранном меню проектора и измените профиль проводной или беспроводной локальной сети.

См. руководство пользователя проектором для получения информации о процедуре.

- ③ Следуйте сетевым настройкам, отображенным на экране [ИНФОРМАЦИЯ] экранного меню проектора, для подключения Вашего компьютера к проектору.
- ④ Запустите приложение.
- Появится окно целевого устройства.
- (5) Выберите [Выбрать] для назначения принимающего устройства в списке.

Когда соединение с проектором завершено, экран компьютера будет передан и отображен на подключенном проекторе.

# 5. Описание иконки меню

## 5-1. Отображение состояния

Указывает на состояние приложения.

Нажмите на значок состояния дисплея для отображения/скрытия функциональной иконки под ним.

Отображение знач- ков	Состояние					
Multi Presenter	Указывает на то, что принимающее устройство, такое как MultiPresenter Stick или проектор и т.д., не было подключено.					
Multi Presenter T	<ul> <li>Указывает на то, что принимающее устройство было подключено. Различные цвета слева и справа от иконки указывают на то, что «Многоэкранное отображение» поддерживается.</li> <li>указывает, что «Станьте презентатором» и «Полноэкранный» нельзя выбрать.</li> <li>указывает состояние опции Заблокировать экран.</li> <li>или 2 указывает отображение источника.</li> <li>указывает уровень беспроводного сигнала.</li> </ul>					
Ский         Средний         Ский         Ский						
	<ul> <li>указывает неудовлетворительное соединение.</li> </ul>					
Multi Presenter	Указывает на то, что од на то, что подключено ное отображение».	цновременно подключи принимающее устройс	ено несколько приник тво, которое не подде	иающих устройств. Или ерживает «Многоэкран-		



При передаче изображений с нескольких MultiPresenters на одно принимающее устройство передаваемое изображение будет отображаться в полноэкранном режиме.

#### Внимание

Опцию «Станьте презентатором» нельзя выбрать в следующих случаях.

- Когда подключенное принимающее устройство не поддерживает «Multi-Screen Display».
- Когда опция «Заблокировать экран» выбрана для MultiPresenter другого пользователя.
- Когда приложение сопряжено с одним или несколькими принимающими устройствами.
- Когда MultiPresenter установлен в режим [УСТАНОВЛЕНЫ] в разделе «SETTINGS» сетевого сервера проекторов, поддерживающих MultiPresenter Stick и MultiPresenter.

# 5-3. Целевое устройство

Это окно используется для подключения приложения к MultiPresenter Stick или проектору. Имеются две вкладки - «Подключение» и «Управление».

Включены различные кнопки под вкладкой Управление, когда проектор подключен. Когда подключено MultiPresenter Stick, будут включены лишь кнопки «Обновить 💭», «Отключить» и «Просмотр сервера».

#### Вкладка [Подключение]

Пин-кол	Введите Пин-код (4-значное число), отображенный на принимающем устройстве. Пин-код так-
Пип-код	же можно ввести с помощью компьютерной клавиатуры.

Выбрать	<ul> <li>Отображает список принимающих устройств, обнаруженных в одной и той же сети, или те, которые зарегистрированы в списке подключений.</li> <li>Нажмите на название устройства для подключения.</li> <li>При нажатии на кнопку «Несколько» слева от списка принимающих устройств появится флажок.</li> <li>Щелкните  для обновления списка.</li> <li>Когда устройство подключено, появится значок 🖧 на правой стороне названия устройства. Когда значок 🛧 нажат, он станет желтым, и название устройства будет зарегистрировано в «Предпочтительный».</li> <li>Нажмите «Поиск по IP-адресу», чтобы открыть экран ввода. Введите IP-адрес устройства, которое хотите подключить, в формате «XXX.XXX.XXX.XXX».</li> <li>«Редактировать список подключений» см. на стр. 11.</li> </ul>
Предпочтитель- ный	Отобразится список устройств, значок 🕁 которых стал желтым. Когда нажат значок д и его цвет меняется с желтого на белый, название устройства будет уда- лено из «Предпочтительный».
История	Отобразится список названий устройств, подключенных ранее (максимум 10 названий). На- звания будут появляться в убывающем порядке, указывая вверху последнее подключенное устройство.
Имя пользовате- ля	Щелкните Имя пользователя для отображения экрана редактирования для редактирования Имя пользователя. Используйте символы от 0 до 32 для Имя пользователя.
Приостановить после подключе- ния	Выберите, нужна ли настройка Приостановить после подключения для принимающего устрой- ства. (Начальное значение выкл.)
Отключить все	Появляется при подключении к принимающему устройству и выборе; соединения будут от- ключены.

#### Вкладка [Управление]

Изображение	Отключить (не отображать изображение) или остановить (неподвижное изображение) дисплей.
Звук	Отключите или воспроизведите звук.
Громкость	Переместите ползунок для регулировки громкости.
Источник	Входные разъемы могут отображаться и переключаться. Можно отобразить только 3 языка - английский, японский и китайский (упрощенный). Для всех остальных языков дисплей будет отображаться на английском языке.
Питание выключено	Выключает питание проектора для переключения на режим ожидания.
Отключить	Отключает соединения с принимающим устройством.
Просмотр сервера	Отображает сетевой сервер или НТТР-сервер принимающего устройства, подключенный по сети.

5-4.

# 📑 Полноэкранный / 📑 Разделить экран

При передаче изображений с нескольких MultiPresenter на одно единственное принимающее устройство выберите отображать ли изображения, которые Вы передали, с помощью параметра Полноэкранный или Разделить экран.

#### Предостережение

«Полноэкранный/Разделить экран» нельзя выбрать в следующих случаях.

- Когда подключенное принимающее устройство не поддерживает «Многоэкранное отображение». •
- Когда выбран параметр «Заблокировать экран» для MultiPresenter другого пользователя. •
- Когда приложение подключено к одному или нескольким принимающим устройствам.
- Когда MultiPresenter установлен в режим [УСТАНОВЛЕНЫ] в разделе «SETTINGS» сетевого сервера проекторов, • поддерживающих MultiPresenter Stick и MultiPresenter.

#### 📌 Приостановить / 🛛 👔 Продолжить 5-5.

Выберите, остановить ли временно (Приостановить) или перезапустить передачу (Продолжить).

#### Предостережение

«Приостановить/Продолжить» нельзя выбрать в следующих случаях.

- Когда подключенное принимающее устройство не поддерживает «Многоэкранное отображение».
- Когда приложение подключено к нескольким принимающим устройствам.

# 5-6. 🍌 Заблокировать экран / 🔊 Разблокировать экран

Выберите, блокировать (запретить) или разблокировать (разрешить работу) принимающего устройства с MultiPresenter для другого пользователя.

#### Предостережение

«Заблокировать экран/Разблокировать экран» нельзя выбрать в следующих случаях.

- Когда передаваемое из приложения изображение не отображается в режиме Полноэкранный.
- Когда выбран параметр «Заблокировать экран» для MultiPresenter другого пользователя.
- Когда MultiPresenter установлен в режим [УСТАНОВЛЕНЫ] в разделе «SETTINGS» сетевого сервера проекторов, поддерживающих MultiPresenter Stick и MultiPresenter.



# 🔐 Скройте информацию о соединении / 👔



#### Покажите информацию о соединении

Выберите, отображать или скрыть информацию соединения (Пин-код, SSID, ключ безопасности, название устройства, адрес сетевого сервера) на экране принимающего устройства.

#### Предостережение

«Скройте информацию соединения/Покажите информацию соединения» нельзя выбрать в следующих случаях.

- Когда выбран параметр «Заблокировать экран» для MultiPresenter другого пользователя.
- Когда MultiPresenter установлен в режим [УСТАНОВЛЕНЫ] в разделе «SETTINGS» сетевого сервера проекторов, поддерживающих MultiPresenter Stick и MultiPresenter.
- Информация подключения может не появляться в зависимости от принимающего устройства.

#### 5-8. 🏠 Настройки

Сконфигурируйте настройки приложения. Имеются 4 вкладки - «Изображение», «Звук», «Поиск» и «Информация». Вкладка «Звук» появляется только в Windows.

#### Вкладка [Изображение]

Качество изображения	Настраивает качество изображения картинки для передачи. Скорость передачи данных увеличивается, поскольку качество изображения снижается.
Максимальная частота кадров	Устанавливает параметр Максимальная частота кадров изображения для передачи.
Увеличьте изображение передачи до вы- ходного разрешения	Задает, увеличивать ли разрешение изображения для передачи до выходного разрешения принимающего устройства. (Начальное значение вкл.)
Используйте Windows Aero	Настройте, использовать ли Windows Aero. Это можно задать только при использовании Windows 7. (Начальное значение вкл.) Если данная настройка установлена в положение ВЫКЛ., приложение переключится на Windows Basic при запуске. Возвращается к Windows Aero при выходе из приложения.

Передавать многоуровневое окно	Настройте, передавать ли многоуровневое окно. Это можно задать только при использовании Windows 7. (Начальное значение вкл.)
Всегда показывать MultiPresenter поверх	Настройте, всегда ли показывать MultiPresenter поверх. (Начальное значение выкл.)

#### Вкладка [Звук]

Передавать звук настольного компью-	Настройте, передавать ли звук. (Начальное значение вкл.)
тера	
Источник звука	Выбирает источник звука. Нажмите ▼ слева, чтобы отобразить список источников звука.
Задержка	Устанавливает задержку при передаче звука.

#### Вкладка [Поиск]

Поиск в локальной сети по трансляции	Настройте, выполнять ли поиск в локальной сети по трансляции при осмотре принимающего устройства. (Начальное значение вкл.)
Поиск посредством списка подключений	Настройте, выполнять ли поиск посредством списка подключений при поиске принимающих устройств. (Начальное значение вкл.)
Используйте ИНТЕЛ-ОЕ СОЕД-ИЕ	<ul> <li>При использовании функции ИНФРАСТРУКТУРА установка данного элемента в положение ВЫКЛ. позволяет заблокировать функцию ИН- ТЕЛ-ОЕ СОЕД-ИЕ. (исходным значением является ВКЛ.).</li> <li>ВНИМАНИЕ</li> <li>Установка параметра ВКЛ. позволяет включить ИНТЕЛ-ОЕ СОЕД-ИЕ, если приемное устройство с указанным PIN не найдено с помощью функции ИНФРАСТРУКТУРА.</li> </ul>

#### Вкладка [Информация]

Версия	Версия программного обеспечения будет отображаться под «MultiPresenter».	
Лицензии	Отображает экран Лицензии.	
Проверить последнюю версию	Отображает экран подтверждения последней версии. При проверке новейшей версии, Вам нужно подключиться к сети Ин- тернет для получения доступа к домашней странице приложения.	

# 5-9. 🔲 QR-код для подключения по Wi-Fi

Когда это приложение подключается к принимающему устройству с помощью функции Intelligent Connection (одноразовый PIN-код), отображается QR-код, доступный на терминале iOS, для подключения к Wi-Fi. Захватив QR-код в приложении «Камера» Вашего терминала iOS, можно выполнить автоматическое Wi-Fi-соединение в приложении MultiPresenter (для iOS) вместо ручного подключения к Wi-Fi. За информацией об использовании QRкода обратитесь к руководству пользователя приложения MultiPresenter (для Android/IOS).

#### Предостережение

• Эта функция доступна, когда терминал с iOS 11 или более поздней версией подключен к принимающему устройству по Wi-Fi.

## 5-10. 🛛 Выйти

Выполняет выход из приложения.

Возвращается к исходной настройке беспроводной локальной сети при подключении к принимающему устройству с помощью «Интеллектуальное соединение».

# 6. Редактировать список подключений

При использовании списка подключений можно сгруппировать несколько принимающих устройств с целью управления. Например, при установке принимающих устройств в каждой комнате для переговоров или классе и так далее, удобно выполнять поиск принимающих устройств быстро, если IP-адрес каждого принимающего устройства зарегистрирован в списке подключений заранее.

Посредством регистрации приложение автоматически выполняет поиск устройств. Вы также можете сузить принимающие устройства, которые хотите найти в группе.

Кроме того, Вы также можете экспортировать список подключений в виде файла или импортировать на другой компьютер или смартфон и так далее с целью предоставления общего доступа.

## 6-1. Экран Редактировать/Импортировать/Экспортировать

×		(	Список подключени	ій	
Реда	стировать / Импорт	<b>Э</b> ировать / Экс •	портировать Выберите гр	<b>Q</b> руппы для поиска	
Группы		<u> </u>	одключения		
(root)			Имя	IP-адрес	Комментарий
Импортировать	Экспортировать	Добавить группу	Добавить подключение Редак	тировать Удалить	Сохранить
					Готово

Список групп	Отображает группы по уровню. Количество групп ограничено до 100 максимально с 5 уровнями максимально.	
Список подключений	Отображает список принимающих устройств в выбранной группе. Максимальное количе- ство подключений - до 2 000. Подключения можно переместить в другую группу с помо- щью перетаскивания списка подключений.	
Добавить группу	Добавляет группу. Можно ввести от 1 до 64 символов.	
Добавить подключе- ние	Добавляет подключение (название, IP-адрес принимающего устройства, комментарий) в выбранную группу. Для названия и комментария можно ввести от 0 до 32 символов. Вве- дите IP-адрес в формате «XX.XXX.XXX.XXX».	
Редактировать	Редактирует добавленную группу или подключение.	
Удалить	Удаляет добавленную группу или подключение.	
Сохранить	Сохраняет отредактированный список подключений в Вашем компьютере.	
Готово	Завершает редактирование списка подключений.	
Экспортировать	Экспортирует отредактированный список подключений в виде файла. Расширение файла «.ncp».	
Импортировать	Импортирует файл со списком соединений. Можно импортировать файлы только с расширением файла «.ncp».	

#### Примечание

<sup>•</sup> Если это приложение не запускается или оно не подключено, дважды щелкните файл (.ncp) в списке соединений, чтобы импортировать его.

# 6-2. Экран Выберите группы для поиска

8	Сп	исок подключен	ий	
Редактировать / І	<b>Э</b> Ампортировать / Экспо	ртировать Выберите і	<b>Q</b> руппы для поиска	
Группы	Под	ключения		
(root)		Имя	IP-адрес	Комментарий
Снять все Отметить в	ce			
	_			Готово

Список групп	Добавляет галочки к группам, поиск которых следует осуществить.
Снять все	Удаляет все галочки.
Отметить все	Добавляет галочки ко всем группам.
Готово	Завершает осуществление функции Выберите группы для поиска.

# Предостережение

• Список подключений приложения не совместим с целевым списком подключений Image Express Utility 2.0 и Image Express Utility Lite.

# 7. Торговые знаки

- MultiPresenter является торговым знаком или зарегистрированным товарным знаком NEC Display Solutions, Ltd. в Японии и других странах.
- Windows является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой корпорации Microsoft в США и других странах.
- Android и Google Play являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Google Inc.
- macOS, OS X являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США и других странах, который используется по лицензии.
- Арр Store является сервисным знаком Apple Inc.
- Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком компании Wi-Fi Alliance.
- QR Code является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.
- Другие названия производителя и названия продуктов, упомянутые в руководстве по эксплуатации, являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

На что следует обратить внимание

- (1) Несанкционированное копирование части или всего содержимого данного документа запрещено.
- (2) Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления.
- (3) Были приложены все усилия, чтобы обеспечить корректное содержание данного документа. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если у Вас возникнут вопросы или Вы заметите какие-либо ошибки или упущения.
- (4) Несмотря на условия (3), пожалуйста, учтите, что наша компания никаким образом не несет ответственности за какие бы то ни было повреждения или потерю прибыли и т.д., возникшие в результате использования этого документа.

© NEC Display Solutions, Ltd. 2016-2018 Версия 4 11/18 Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено или изменено без разрешения компании NEC Display Solutions, Ltd.