

# MultiPresenter 应用程序(适用于 Android 设备 / 适用于 iOS 设备)

兼容版本 1.2.0

# 用户手册



0

9

0

0

# 目录

Multi Presenter

1.MultiPresenter 概述	2
1-1. 产品特征	2
<b>1-2.</b> 运行条件	4
2. 本应用程序的安装 / 文件传送	5
2-1. 安装	5
2-2. 文件传送	5
<b>2-3</b> . 使用应用程序间文件共享	5
3. 菜单	6
3-1. 查看菜单	6
3-2. 关闭菜单	6
3-3. 根据连接状态过渡菜单	6
4. 连接 MultiPresenter Stick 或投影仪	7
4-1. 使用 智能连接	7
<b>4-2.</b> 使用 简单接入点 或 基本结构	8
5. 菜单说明	9
5-1. 状态显示	9
5-2. 成为演示者	10
5-3. 断开	10
5-4. 目标设备	10
5-5. 媒体	11
5-6. 全屏 / 分屏	12
5-7. 暂停 / 恢复	12
5-8. 锁屏 / 解除锁屏	12
5-9. 隐藏连接信息 / 显示连接信息	12
5-10. 设置	13
5-11. 用于 Wi-Fi 连接的 QR 码	13
6. 编辑连接列表	14
6-1. 导入	14
6-2. 选择搜索组	14
7. 注意事项和限制	15
8. 商标	16

# 1.MultiPresenter 概述

#### 1-1. 产品特征

#### ● 传送图片和相机视频

通过使用无线 LAN 连接至 MultiPresenter Stick (DS1-MP10RX 系列), MultiPresenter (以下简称"本应用") 是可以通过无线 LAN 在 Android 终端、iPhone 或 iPad 内部传送、显示和投影文件和照片、相机图像、网络页面 等的应用程序。

此外,如果您正在使用与本应用程序相兼容的投影仪,则您可以在不使用 MultiPresenter Stick 的前提下,通过无 线 LAN 在 Android 终端、iPhone 或 iPad 内部传送文件和照片、相机图像、网络页面等。

在本手册中, MultiPresenter Stick 和投影仪可能会作为通用名称被称为"接收设备", 而 Android 终端、iPhone 和 iPad 则可能被称为"终端"。



#### ● 镜像显示(Android 设备专用)

如果您在 Android 终端上使用本应用程序,则您可以将显示在终端上的画面传送至接收设备。该功能被称为"镜像显示"。

#### ●标记、指针显示和放大 / 缩小功能可有效进行演示

#### ◆ 标记功能

利用标记功能,您可以在由本应用程序所显示的图像和文档中书写线条和文字。 写有线条和文字的图像和文档可以保存为演示图像。



◆ 指针显示

指针可以在要提醒大家注意的位置显示。您可以从多种类型中选择指针形状,并使用滑块改变指针大小。



#### ◆放大/缩小

您可以通过捏合手势动作放大 / 缩小画面。



#### ◆ 页面切换 您可以通过轻拂画面翻页。



#### ● 多屏显示

在多个终端上运行本应用程序,并将图像从各个终端传送至单一接收设备。接收设备会在多屏显示中显示接收到的图像。可同时显示 16 个画面(4 x 4)(最多)。在这种情况下,接收设备需要支持"多屏显示"。



#### ● 在多个接收设备上同时显示

可以通过本应用程序,将一个图片传送至并显示在多个接收设备上(最多约5个设备)。



#### ● 使用应用程序间文件共享

显示在电子邮件、浏览器或文件分享应用等中的文件可通过本应用程序分享并显示在接收设备上。

#### ● 智能连接

支持"智能连接",即可通过输入 PIN 码(4 位数字),在进行最少的操作的前提下,通过无线 LAN 连接至该设备。 当通过智能连接连接设备时,将 MultiPresenter Stick 或投影仪<sup>\*</sup>的无线 LAN 的配置文件设置为"智能连接"。 \*: 仅限于支持"智能连接"的型号。

#### ● 投影仪控制功能

当连接至投影仪时,您可以从本应用程序的目标设备画面处关闭投影仪电源、切换输入终端、控制视频、调节音量、 断开通信连接,以及进行其他控制。

#### ● 支持 11 种语言

菜单和引导消息能够以下列 11 种语言进行显示。 英语、日语、中文(简体)、法语、德语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、瑞典语、俄语、韩语 本应用程序的屏幕指示,如本手册中所述,为英语。

#### ● 支持多个操作系统

除适用于 Android 和 iOS 的应用程序以外,还有适用于 Windows 和 macOS 的应用程序可用。 从 MultiPresenter 网站下载适用于 Windows 或 macOS 的应用程序。

#### 1-2. 运行条件

支持的型号	MultiPresenter Stick(DS1-MP10RX 系列) 我们的投影仪支持 MultiPresenter
古井的墙作玄弦	Android 5.0/5.1/6.0/7.0/7.1/8.0/9.0
又行的採作示约	iOS 9/10/11/12

请访问 MultiPresenter 主页,了解更多详情。

## 2. 本应用程序的安装 / 文件传送

#### 2-1. 安装

#### 2-1-1. 适用于 Android 操作系统

① 访问 Google Play 下载 MultiPresenter 应用程序, 然后在终端上安装应用程序。

#### 2-1-2. 适用于 iOS

① 访问 App Store 下载 MultiPresenter 应用程序, 然后在终端上安装应用程序。

#### 2-2. 文件传送

#### 2-2-1. 适用于 Android 操作系统

- ① 使用 USB 电缆将终端连接至电脑。
- ② 在终端上,将模式切换为"MTP",使得终端可以从电脑处接受文件传送。 终端将被识别为 USB 存储设备。
- ③ 使用电脑的文件管理工具等将文件复制到终端。
- ④ 复制后, 断开终端与电脑的连接。

#### 2-2-2. 适用于 iOS

① 使用 USB 电缆将终端连接至电脑。

iTunes 将启动并且同步将开始。

- ② 选择应用程序并在 iTunes 中显示文件共享画面。
- ③ 选择 MultiPresenter 然后拖放文件。
- ④ 点击"同步"或"应用"。同步将开始,并且文件将被传输至终端。
- ⑤ 传输文件后,断开终端与电脑的连接。

#### 2-3. 使用应用程序间文件共享

① 通过邮件应用程序或文件分享应用程序,打开您要显示在接收设备上的文件。

②进行"文件共享"程序。

#### 注意事项

- 取决于您所使用的操作系统和终端的版本,"文件共享"操作各不相同。
- 可在本应用程序中进行共享的文件格式与在第 12 页的 "可显示文件格式"中所列出的相同。
- 还可通过"文件共享"导入连接列表(具有文件扩展名".ncp")中的文件。

#### ③ 在共享窗口中显示的应用程序列表中选择 "MultiPresenter"。

④ 本应用程序将运行,并且共享文件的说明将会显示。显示在本应用程序中的共享文件将被自动保存在本应用程序的"文件"中。

# 3. 菜单

#### 3-1. 查看菜单

点击本应用程序画面左上角的菜单图标 ( 三)。 另外,您还可以从画面左侧轻拂至右侧。



#### 3-2. 关闭菜单

点击菜单之外。



#### 3-3. 根据连接状态过渡菜单

取决于与接收设备的连接状态,本应用程序的菜单按如下方式进行过渡。 未连接状态

连接状态



#### 注意事项

- 当本应用程序和接收设备进行一对一连接时,无法选择"成为演示者"、"全屏/分屏"。
- 当另一个 MultiPresenters 用户在支持 MultiPresenter Stick 和 MultiPresenters 的投影机的 WEB 服务器设置下选择"锁屏"或将 MultiPresenters 模式设置为[已处理]时,无法选择"成为演示者"、"全屏/分屏"、"锁屏/解除锁屏"和"隐藏连接信息/显示连接信息"。
- 如果连接了不支持"多屏显示"的接收设备,或当多个接收设备连接时,"成为演示者"、"全屏/分屏"、"暂停/恢复",以及"隐藏连接信息/显示连接信息"不显示。

# 4. 连接 MultiPresenter Stick 或投影仪

#### 4-1. 使用 智能连接

#### 注意事项

• 需要支持 智能连接 的设备作为接收设备。

#### 4-1-1. 与 MultiPresenter Stick 进行连接

- 将 MultiPresenter Stick 连接到显示器或投影仪,并且开启电源以显示开始画面。
  关于分步说明,请参阅 MultiPresenter Stick 的快速设置指南。
- ② 启动应用程序。

目标设备屏幕上会显示。

③ 将显示在开始画面中的 PIN 码 输入至目标设备画面中。 当与 MultiPresenter Stick 的连接完成时,本应用程序的待机画面将显示在显示器或投影仪上。



## 4-1-2. 与投影仪进行连接

- ① 将无线 LAN 设备连接至投影仪并开启电源。
- ② 在投影仪的屏幕菜单或 HTTP 服务器中显示 网络设置, 然后将 [无线 LAN 配置文件] 更改为 [智能连接]。
- ③ 将投影仪的输入终端切换为"LAN"。 PIN 码 将在投影屏幕上显示。 PIN 码也将显示在屏幕菜单上的[信息]画面中。
- ④ 启动应用程序。目标设备屏幕上会显示。
- ⑤ 将显示在投影画面中的 PIN 码 输入至目标设备画面中。 在与投影仪的连接完成后,本应用程序的待机画面将由投影仪进行投影。

#### 重要信息

如果您正在使用 iOS 终端,则可能需要配置 Wi-Fi 设置才能通过无线 LAN 连接接收装置(MultiPresenter Stick 或投影机等)。

- 设置 iOS 终端的 Wi-Fi 连接有两个步骤。
- 步骤 1:手动连接 Wi-Fi 网络
- 步骤 2: 使用另一终端的 MultiPresenter 应用程序中显示的 QR 码
- 方法 1:手动连接至 Wi-Fi 网络
- ① 点击主画面中的 "MultiPresenter"。
- 本应用程序将启动,并且目标设备画面将会显示。
- ② 将开始画面或屏幕菜单中显示的接收设备的 PIN 码 输入至目标设备画面中。
- 该指令画面将会显示。 ③ 点击"进入 Wi-Fi 设置"。
- ④ 选择从终端屏幕上显示的网络列表中的开始画面上显示的 SSID。
- ⑤ 在密码画面显示在终端上后,输入开始画面上显示的安全密钥,然后点击"连接"。
- ⑥ 当连接所选 SSID 后,点击设置画面左上角的"返回至 MultiPresenter"或者按 Home 键显示主屏幕,并轻按 "MultiPresenter"

本应用程序会连接到接收设备,并且本应用程序的待机画面将在接收设备上显示。

- 方法 2:使用另一终端的 MultiPresenter 应用程序中显示的 QR 码
- |注意:当配有 iOS 11 或更新版本的终端通过一次性 PIN 码连接时可使用此步骤。
- 将另一终端的 MultiPresenter 应用程序连接至接收设备。
- ② 从连接终端上的 MultiPresenter 应用程序的菜单中选择"用于 Wi-Fi 连接的 QR 码"。 画面上显示 QR 码。(以下所示的 QR 码仅为示例,可能与实际不同。)



- ③ 按将连接接收设备的 iOS 终端的主页按钮以显示主页画面
- ④ 轻击相机应用程序以对准 QR 码。 相机应用程序的顶部画面上显示 [WI-FI 二维码 加入"xxxxxxxx" 网络 ]。
- ⑤ 轻击相机应用程序顶部画面上的消息。
- [加入 WI-FI 网络 xxxxxxx" 吗? ]显示。 ⑥ 轻击"加入"。
- 切换 Wi-Fi 连接。
- ⑦ 按主页按钮返回主页画面后轻击 "MultiPresenter"。
- ⑧ 当显示 PIN 码画面时,输入接收设备画面上所显示的 PIN 码。

#### 4-2. 使用 简单接入点 或 基本结构

#### 4-2-1. 与 MultiPresenter Stick 进行连接

- ① 将 MultiPresenter Stick 连接到显示器或投影仪,并且开启电源以显示开始画面。 关于分步说明,请参阅 MultiPresenter Stick 的快速设置指南。
- ② 显示 MultiPresenter Stick 的设置菜单,并更改无线 LAN 的配置文件。 关于分步说明,请参阅 MultiPresenter Stick 的重要信息。
- ③ 根据开始画面中显示的"连接信息"连接您所使用的终端。
- ④ 启动应用程序。
  - 目标设备屏幕上会显示。
- ⑤ 将显示在开始画面中的 PIN 码 输入至目标设备画面中。
- 当与 MultiPresenter Stick 的连接完成时,本应用程序的待机画面将显示在显示器或投影仪上。

## 4-2-2. 与投影仪进行连接

- ① 将无线 LAN 设备或 LAN 线缆连接至投影仪并开启电源。
- ② 在 HTTP 服务器或投影仪的屏幕菜单中显示网络设置画面,并更改有线或无线 LAN 的配置文件。 具体步骤请参阅投影仪的用户手册。
- ③ 根据显示在投影仪屏幕菜单的信息画面中的网络设置连接您所使用的终端。
- ④ 启动应用程序。

目标设备屏幕上会显示。

⑤ 从列表中选择接收设备。 在与投影仪的连接完成后,本应用程序的待机画面将从投影仪进行投影。

# 5. 菜单说明

#### 5-1. 状态显示

表示本应用程序状态的图标将出现在屏幕的右上角。

图标显示	状态		
	表示如 MultiPresenter Stick 或投影仪等的接收设备尚未连接。		
表示接收设备已连接。图标左右两侧的不同颜色表示支持"多屏显示      ● 表示 "成为演示者"和"全屏"无法选择。      ● 表示 锁屏 状态。      ● 表示 近月 状态。      ● 表示无线信号强度。      ● 表示有线 LAN 连接。      ● 表示连接不良。		"。	
	表示多个接收设备被同时连接。或者连接了不支持"多屏显示"的接收设备。		

# 5-2. 【 成为演示者

当将图片从多个 MultiPresenters 发送至单个接收设备时,将以全屏显示正在发送的图片。

#### 注意事项

在下列情况下无法选择"成为演示者"。

- 当所连接的接收设备不支持 "Multi-Screen Display"时。
- 当另一个 MultiPresenters 用户选择了"锁屏"时。
- 当以一对一或一对多终端方式执行该应用程序和终端之间的连接时。
- 当 MultiPresenters 设置为支持 MultiPresenter Stick 和 MultiPresenters 的投影机的 WEB 服务器的 "SET-TINGS"下的 [已处理]模式时。

5-3. 🗙 断开

关闭与接收设备的连接。

## 5-4. 目标设备

用于将本应用程序连接至 MultiPresenter Stick 或投影仪的画面。 有 2 个选项卡 - "连接"和"控制" - 在画面底部。 在本应用程序连接至投影仪时,"控制"选项卡下的各个按钮变为有效。当本应用程序连接至 MultiPresenter Stick 时, 仅"更新 〇"、"断开连接"和"浏览器服务器"按钮有效。

#### [连接]选项卡

PIN 码	输入显示在接收设备上的 PIN 码(4 位数字)。
选择	显示在同一网络中找到的接收设备列表,或已在连接列表中注册的接收设备列表。 点击设备名称进行连接。 • 在您点击"多个"时,在接收设备列表左侧将会出现一个复选框。 • 点击
收藏夹	☆ 标记已变为黄色的设备的列表 将会显示 。 在点击了 ☆ 标记并且其从黄色变为白色时,设备名称将从 "收藏夹" 中删除。
历史记录	将会显示过去曾经连接过的设备名称的列表(最多 10 个名称)。列表将会以降序显示,即最 后连接的设备将位于顶部。
用户名	点击 用户名 以显示编辑画面,对 用户名 进行编辑。用户名 可使用 0-32 个字符。
连接后暂停	为接收设备设置是否要在 连接后暂停。(初始值为关闭)
断开所有连接	在该应用程序处于已连接到接收设备的状态时显示。一旦选择此项,通信将断开连接。

#### [控制]选项卡

图片	静音(不显示图片)或定格(静止)显示。
声音	静音或播放声音。
音量	移动滑动条以便调节音量。

来源	可以显示并切换来源终端。 仅可显示三种语言——英语、日语和中文(简体)。对于所有其它语言,显示将以英语表示。	
电源关闭	关闭投影仪的电源以切换至待机状态。	
断开连接	断开与接收设备的通信连接。	
浏览服务器	显示连接在网络中的接收设备的 WEB 服务器或 HTTP 服务器。	

# 5-5. 🚺 媒体

管理 (仅适用于 Android)	将显示在各个设备上的画面传送至接收设备。
<b>1</b> 文件	选择一个文件并将其图像传送至接收设备。标记功能、指针显示和放大 / 缩小功能 都可以使用。 对于所支持的文件格式列表,请参阅下一页。
照片	选择一张照片并将其图像传送至接收设备。标记功能、指针显示和放大 / 缩小功能 都可以使用。
相机	将由内置相机拍摄的图像传送至接收设备。标记功能、指针显示和放大 / 缩小功能 都可以使用。 在相机未连接至接收设备时,这些功能无法使用。
( 网络	将在网络浏览器中显示的图像传送至接收设备。 为使用"网络", 请通过 基本结构 将终端连接至可访问互联网的无线网络。

#### ● 可以显示的文件格式

Android	文档文件	Adobe Acrobat (.pdf) <sup>(注1)</sup>
	图片文件	JPEG 格式(.jpg/.jpeg)、PNG 格式(.png)、GIF 格式(.gif)、 位图格式(.bmp)
iOS	文档文件	Adobe Acrobat (.pdf) <sup>(注1)</sup> , Microsoft Word (.docx) <sup>(注2)</sup> , Microsoft Excel (.xlsx) <sup>(注2)</sup> , Microsoft PowerPoint (.pptx) <sup>(注3)</sup> , iWork - Keynote (.key) <sup>(注3)</sup> , iWork - Numbers (.numbers)
	图片文件	JPEG 格式(.jpg/.jpeg)、PNG 格式(.png)、GIF 格式(.gif)、 位图格式(.bmp)

注 1: 支持 PDF1.7 或更高版本(与 Acrobat 8 兼容)。如果选择了处于旧格式中的 PDF ,则本应用程序可能无法正常工作。

注 2: 图像将以纵向布局显示,如同打开了一张卷着的纸。

注3: 如果页面无法正确切换,则需要对页面设置进行配置。

其他限制:

• 即使文件满足上述所有条件,图像仍有可能无法正确显示,因为设备基于操作系统标准进行显示。

- 受到密码保护的文件无法显示。
- 视频将不会播放,并且只有视频的第一帧将会显示。
- 作为文件名的字符的最大数量基于操作系统的规格。

# 5-6. 軯 全屏/ 👫 分屏

在从多个 MultiPresenter 向单一接收设备传送图片时,选择将传送的图片以全屏或分屏显示。

#### 注意事项

"全屏 / 分屏"无法在以下情况下选择。

- 在所连接的接收设备不支持"多屏显示"时。
- 当"锁屏"已由另一 MultiPresenter 用户选择时。
- 当本应用程序和终端之间进行了一对一或一对多终端连接时。
- 当 MultiPresenters 设置为支持 MultiPresenter Stick 和 MultiPresenters 的投影机的WEB 服务器的 "SETTINGS"下的[已处理]模式时。

# 5-7. 📌 暂停 / 📌 恢复

选择暂时中止(暂停)或重启传送(恢复)。

#### 注意事项

"暂停/恢复"无法在以下情况下选择。

- 在所连接的接收设备不支持"多屏显示"时。
- 在本应用程序连接至多个接收设备时。

# 5-8. → 锁屏 / → 解除锁屏

从另一用户的 MultiPresenter 选择锁定(禁止)或解锁(允许操作)接收设备。

#### 注意事项

"锁屏/解除锁屏"无法在以下情况下选择。

- 在从本应用程序进行传送的图片不以 全屏 显示时。
- 当"锁屏"已由另一 MultiPresenter 用户选择时。
- 当 MultiPresenters 设置为支持 MultiPresenter Stick 和 MultiPresenters 的投影机的WEB 服务器的 "SETTINGS"下的[已处理]模式时。

# 5-9. 🗊 隐藏连接信息 / 🚹 显示连接信息

选择是否在接收设备的画面中显示或隐藏连接信息(PIN 码、SSID、安全密钥、设备名称、WEB 服务器 URL)。

#### 注意事项

"隐藏连接信息/显示连接信息"无法在以下情况下选择。

- 当"锁屏"已由另一 MultiPresenter 用户选择时。
- 当 MultiPresenters 设置为支持 MultiPresenter Stick 和 MultiPresenters 的投影机的WEB 服务器的 "SETTINGS"下的[已处理]模式时。
- 取决于接收设备,连接信息可能不显示。

# 5-10. 🟠 设置

为本应用程序配置设置。

4个菜单可用-"图片"、"搜索"、"待机图像"和"关于"。

#### [图片]选项卡

图像质量	设置所传送的图像质量 。图像质量下降时,传送速度加快。
将传送的图像放大至输出分辨率(仅适用	根据接收设备的输出放大率设置是否放大要传送的图片的分辨率。(初
于 Android)	始值为开启)

#### [搜索]选项卡

通过广播搜索本地网络	设置在检查接收设备时是否通过广播搜索本地网络。(初始值为开启)
通过连接列表搜索	设置在搜索接收设备时是否通过连接列表搜索。(初始值为开启)
使用 智能连接(仅适用于安卓设备)	当使用 基本结构 功能时,将此项目设置为 关 可以使 智能连接 得以禁 用。(初始值为 开。) 注意事项 •如果使用 基本结构 功能未找到带有特定 PIN 的接收设备,则设置为 开 可以使 智能连接 得以启用。

[待机图像]

默认	
蓝色	
黑色	227———————————————————————————————————
用户媒体	

#### [关于]选项卡

版本	软件版本将在"MultiPresenter"下显示。
许可证	显示许可证画面。
教程	显示此应用程序的说明屏幕。

# 5-11. 💾 用于 Wi-Fi 连接的 QR 码

当通过智能连接(一次性 PIN 码)将该应用程序连接至接收设备时,则会显示 iOS 终端上可用于 Wi-Fi 连接的 QR 码。 通过捕捉您的 iOS 终端的相机应用程序上的 QR 码,您可在 MultiPresenter 应用程序(适用于 iOS)上执行自动 Wi-Fi 连接,而无需进行手动 Wi-Fi 连接。(→ 第 8 页)

#### 注意事项

• 当配有 iOS 11 或更新版本的终端通过 Wi-Fi 连接至接收设备时可使用此步骤。

# 6. 编辑连接列表

在使用连接列表时,可应管理需要将多个接收设备进行分组。例如,在各个会议室或教室等安装接收设备时,如果各接收设备的 IP 地址已提前注册在连接列表中,可便于快速搜索接收设备。 通过注册,应用程序可自动搜索设备。您也可以将您要寻找的接收设备的范围缩小至一个分组。

#### 重要信息

 无法在本应用程序中建立一个连接列表。首先,使用 MultiPresenter 应用程序(适用于 Windows/macOS) 创建和导出一个连接列表,并将其导出。

## 6-1. 导入

导入	导入连接列表文件。仅可导入文件扩展名为".ncp"的文件。
	此外, 连接列表的文件还可以通过应用程序间文件共享进行导入。(见 → 第5页)

#### 6-2. 选择搜索组

组列表	添加复选标记至符合搜索的组。
取消所有	移除所有复选标记。
选择所有	添加复选标记至所有组。

#### 注意事项

• 本应用程序的连接列表与 Image Express Utility 2.0 和 Image Express Utility Lite 的连接目标列表不兼容。

# 7. 注意事项和限制

- 对于 iOS,当本应用程序迁移到后台时,与接收设备的通信将会断开连接。如果本应用程序已处于该状态下一段时间,则接收设备的安全密钥将会自动改变,并且可能无法正常进行重新连接。
  在这种情况下,重置终端 Wi-Fi设置中接收装置的密码。
- 对于 iOS,在配置 Wi-Fi 设置时,即使您选择正确的网络并输入正确的密码,您仍可能无法连接到网络。在这种情况下,点击网络名称右侧的信息按钮(i),并按照"删除该网络设置"中的说明进行操作。在此之后,再次重新配置 Wi-Fi 设置。
- 要在本应用程序的"媒体"中选择"网络",请通过 基本结构 将终端连接至可访问互联网的无线网络。当通过 智能连接 或 简单接入点 将终端连接至无线网络后,在选择了"网络"时,网络共享画面将会显示。
- 取决于 Android 终端,智能连接 可能无法正常工作。 在这种情况下,手动配置 Wi-Fi 设置,显示目标设备画面中的 [选择 +]选项卡,并选择接收设备。
- 要在版本为 6.0 或更高的 Android 终端上使用 智能连接,请务必将位置信息设置为有效。

# 8. 商标

- MultiPresenter 是 NEC Display Solutions, Ltd. 在日本及其他国家的商标或注册商标。
- Microsoft、Windows、Excel 和 PowerPoint 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标或商标。
- Android 和 Google Play 是 Google Inc. 的注册商标或商标。
- Apple、macOS、OS X、iPhone、iPad、iTunes、iWork、Keynote、Numbers 是 Apple Inc. 在美国注册的商标。
- iOS 是 Cisco 在美国及其他国家的商标或注册商标,经许可进行使用。
- App Store 为 Apple Inc. 的服务商标。
- Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated (Adobe Systems)的商标。
- Wi-Fi 是 Wi-Fi 联盟的注册商标。
- QR 码是 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本和其他国家的注册商标或商标。
- 在本说明手册中提及的其他制造商名称和产品名称均为其各自公司的注册商标或商标。

需要注意的事项

- (1)禁止未经授权对本文档的部分或全部内容进行复制。
- (2) 本文档的内容如有更改恕不提前通知。
- (3) 已尽力确保本文档的内容均正确无误。如您有任何疑问或者发现任何错误或不详之处,请与我们联系。
- (4) 尽管条款如(3) 所述, 对于由于使用本文档所造成的任何形式的损坏或利润损失等, 本公司将概不承担责任。

© NEC Display Solutions, Ltd. 2016-2018

未经 NEC Display Solutions, Ltd. 允许,禁止复制或修改本文档的内容。

Ver.4 11/18