

Intelligent Wireless Data App 操作指南



目录

概述	1		
	介绍1		
	操作条件1		
	如何安装1		
	开始应用程序2		
	操作流程4		
屏幕各部件名称和功能			
	主屏幕5		
	选择机型名称屏幕6		
	设置复制 屏幕		
	自动 ID/IP 设置 页面		
	设置读写函数 屏幕9		
	注意事项10		
	更改输入类型10		
	显示信息 屏幕		
	安全设置 屏幕		
	全部维护数据 屏幕13		
	关于 屏幕14		
关于商标			

介绍

Intelligent Wireless Data App 是用于读取和写入调整值和设定值的应用程序软件,其使用显示器的 智能无线数据 传感器和配备了 NFC 传感器的终端(智能手机或平板电脑)。 本手册解释了 Intelligent Wireless Data App (版本 1.0.9) 的基本操作。

参考:本手册中使用 Android 5.1.1 屏幕作为例子。

操作条件

支持的操作系统	Android 2.3 或更新版本
支持的终端	终端配备 NFC-V 功能。
支持的显示器	配备 Intelligent Wireless Data 功能的显示器。
	详情请参阅本公司的网站。

如何安装

在 Google Play 中搜索 Intelligent Wireless Data App, 然后下载并在终端安装应用。



https://play.google.com/store/apps/details?id=com.necdisplay.IntlWirelessDataApp

开始应用程序

1. 轻按显示在应用程序列表中的 "Intelligent Wireless Data App" 图标。



2. Intelligent Wireless Data App 的主屏幕将会显示。



注意

显示器的预设

请检查显示器的 OSD 设定。
 "进阶选项 2" - "智能无线数据":开

2. 将显示器设为待机,或关闭主电源。

参考:

在某些显示器上,通过进行以下设置,可以在待机状态下写入设置值 / 调整值。
[支持在待机状态下写入的显示]
LCD-P403 / LCD-P463 / LCD-P553 / LCD-P703 / LCD-P801 / LCD-X464UN / LCD-X464UNS / LCD-X464UNV / LCD-X474HB / LCD-X554UN / LCD-X554UNS / LCD-X554UNV / LCD-X555UNS
[必要的 OSD 设置]
"外部控制" - "局域网电源":关
"进阶选项 1" - "输入检测":不进行
"进阶选项 1" - "选项插槽项目设定" - "选项插槽电源":关

终端预设

- 验证终端的 NFC 功能。
 - 示例)检查"设定"-"无线 & 网络"-"其他 …"-"NFC"。
- 在Intelligent Wireless Data App的"安全设置"下面的"设置密码"中,设置与智能无线数据传感器相同的密码(4 位数字)。

智能无线数据传感器的初始密码被设置为"0000"。

如果未设置密码就进行通信,"请先设置密码。"的消息 将会显示。 按确定转至设定屏幕。

L	① 设置密码	
	请先设置密码。	
[确定	

与智能无线数据传感器进行通信

将终端靠近智能无线数据传感器,并检查位于应用程序屏幕底部、出现"已检测到该显示器。"消息的位置。

参考:

- 根据显示器的不同,智能无线数据传感器的安装地点也不同。详情请参阅显示器的说明手册。
- 根据终端的不同, NFC 传感器的安装地点也不同。 详情请参阅终端的说明手册。



操作流程



要读取 / 写入显示器的调整值 / 设定值,请将终端靠近显示器的 智能无线数据传感 器并按应用程序的读取 / 写入按键。或者,在按下应用程序的读取 / 写入键后,将 终端靠近显示器的智能无线数据传感器。

在无法检测到智能无线数据传感器时,显示"传感器未靠近设备或 NFC 禁用。"的 消息。

移动终端,并在使用终端前检查出现在应用程序屏幕底部的"已检测到该显示器。" 消息。如果先按下了读取/写入键,则终端将会在检测后开始读取/写入。

●**读取/写入** 在应用程序中读取和编辑显示器的设定值/调整值后,将值写入显示器。



●复制设置

读取一台单一显示器的调整值/设定值,并将其写入其他显示器。



[读取和写入时的注意事项]

- 请在显示器主电源关闭状态下进行读取或写入。
- 在与显示器进行通信之前,请找到应用程序底部显示"已探测到该显示器。"消息的位置,并在该位置进行读取 和写入。
- 要与显示器进行通信,需要注册与智能无线数据传感器的密码相似的密码(4位数字)。
- 所有复选框已勾选的项目将被读取。要写入的项目为已启用,并且复选框已勾选的项目。禁用的项目将不会被 写入,即使它们的复选框已勾选。

屏幕各部件名称和功能

主屏幕

这是应用程序的主屏幕。





选择机型名称屏幕

选择显示器的机型名称。



参考:

• 取决于显示器,要读取 / 写入的项目也将不同。

设置复制 屏幕

选择要复制的类别,然后就如同显示器的设置复制功能一样,在该屏幕中进行读取/写入。



[注意]

- 与显示器设置复制功能的不同如下。
 - * 各个输入终端的设定不能复制一切。 仅使用输入类型的所选输入终端的设定可以复制。
- * "启用" 也与 "多显示器" "TILE MATRIX" "TILE COMP" 一同复制。
- * 显示器的 HTTP 服务器设定无法被读取或写入。

参考:

- 要了解设置复制目标项目,请参阅显示器的说明手册。
- 取决于显示器,某些项目将不会在 OSD 上显示或设置。

自动 ID/IP 设置 页面

写入设置复制后, 自动 ID/IP 设置加 1 至多显示器 > ID 控件 > 显示器 ID, 或 外部控制 > IP 地址设定 > IP 地址的 设置值。 该功能可以让您写入连接至多显示器的显示器 ID 或 IP 地址。



[注意]

- 如果多显示器 → ID 控件 → 显示器 ID 复选框未被选中或无法被写入,则该功能无法使用。
- 如果外部控制 → IP 地址设定 → IP 地址复选框未被选中或无法被写入,则该功能无法使用。
- 在显示器 ID 或 IP 地址的设置值分别为其最大值 100 和 255 时,该功能无法使用。
- 仅在使用第4个八位组时,才能通过自动 ID/IP 设置计算 IP 地址。

设置读写函数 屏幕

在该屏幕中读取或写入显示器的调整值/设定值。 要了解各个项目(OSD 功能的各种选项)的详细信息,请参阅显示器的说明手册。

参考:

复选框 -

- •即使屏幕从设置复制屏幕切换时,操作仍相同。
- 检查状态和各个项目的调整值/设定值被单独保存在各自的设置读写函数屏幕中,并且屏幕从设置复制屏幕切换。
- 取决于显示器,某些项目将不会在 OSD 上显示或设置。



向显示器中写入所选项目的数据。

从显示器中读取所选项目的数据。

读取全部项目的数据,包括还未从显示器中选择的项目。



选项卡

项目已被放置在类似于 OSD 的菜单组成的类别中。

操作按键

显示调整屏幕及各个项目的选 项。 有不同类型的下压按键、 切换按键等可用。

注意事项

更改输入类型

更改输入类型时,请同时重置以下表格中的项目。 如果未再次重新配置这些设定而进行写入,则输入类型更改前的设定可能被反映在显示器中。

选项卡	项目
	背光源
	对比度
	锐度
	亮度
	色调
画面	颜色
	色温
	颜色控制
	GAMMA 校正
	电影设置
	画面模式
通生	自动调节
 1 1	比例
	音量 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	高音
AUDIO	低音
	音频输入
画中画	比例
OSD	输入名称
多显示器	TILE MATRIX (当 TILE MATRIX MEM = 输入时)
显示器保护	边框颜色
	消除隔行扫描
	颜色系统
	过扫描
	120 Hz
进阶选项 2	自动调光(除人类感应外)

参考:

• 更改 输入类型将会初始化列表中的项目以及所有已选择的复选框。

• 取决于显示器,某些项目不会显示。

显示信息 屏幕

在该屏幕中读取和显示显示器的信息。



安全设置 屏幕

在该屏幕中注册与显示器通信,或编辑智能无线数据传感器密码的应用程序密码。 智能无线数据传感器的初始密码被设置为"0000"。



全部维护数据 屏幕

该屏幕用于故障诊断。



关于 屏幕

该屏幕显示版本信息等。



14



Android 和 Android 徽标、Google Play(旧的 Android 市场)和 Google Play 徽标为 Google Inc. 的商标或注册商标。