



用户手册

Elo Touch Solutions I 系列 5.0 Backpack 性能模型 ESY0011E



版权所有© 2020 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有权利。

未经 Elo Touch Solutions, Inc.事先书面许可，不得以任何形式或方式（包括但不限于电子、磁性、光学、化学、手动等）复制、传播、转录、在任何检索系统中存储本文件的任何部分或将本文件的任何部分翻译成任何语言或计算机语言。

免责声明

本文件中的信息如有变更恕不另行通知。Elo Touch Solutions, Inc.及其分公司（统称为“Elo”）对本文内容不做任何声明或担保，且不承认与商品适销性或商品对任何特殊用途适用性相关的任何默示担保。Elo 保留对此出版物的修订权并且将不定期更改此出版物中的内容。对于此类修订或变更，Elo 没有义务通知任何人员。

商标声明

Elo、Elo（商标）、Elo Touch、Elo Touch Solutions、EloView 均为 Elo 及其分公司的商标。

包装内容

第 1 节..... 5

 产品说明 6

 概述 - 规格 6

 说明书..... 6

 功能：I 系列 5.0 7

第 2 节..... 7

 拆开包装 9

 连接 Elo 触控显示器 9

 电源按钮 10

 电源 LED 状态 10

 开箱即用体验(OOBE) 11

 Elo 主页 APK 主屏幕 – 注册 ELOVIEW 12

 锁定和主屏幕 – GMS 14

第 3 节.....20

 网络和互联网 21

 WLAN 21

 以太网..... 23

 飞行模式..... 23

 热点和网络共享..... 24

 已连接设备 25

 蓝牙 25

 投屏 25

 打印..... 27

 应用程序和通知 s 28

 存储 31

存储管理器 31

 声音 32

 音量设置..... 32

 免打扰..... 32

 默认通知音..... 33

 默认报警音..... 34

音频策略..... 34

 显示 35

 自动空闲模式..... 35

 亮度等级..... 35

 深色主题..... 35

 夜间模式..... 35

屏幕超时.....	36
自动旋转屏幕.....	36
字体大小.....	36
显示大小.....	37
屏保.....	37
壁纸.....	40
壁纸.....	40
可访问性.....	41
隐私.....	43
安全.....	44
安全状态.....	44
屏幕锁定.....	44
位置.....	47
密码和帐户.....	48
健康上网和家长控制.....	49
GOOGLE.....	50
系统.....	51
语言.....	51
手势.....	52
日期和时间.....	52
高级设置.....	52
重置选项.....	52
多用户.....	52
开发者.....	53
关于设备.....	54
第 4 节.....	55
支持通用输入/输出（GPIO）.....	56
关于安卓调试桥(ADB)控制.....	56
完全恢复出厂设置.....	58
第 5 节: 技术支持和维护.....	59
技术协助.....	59
ELO I 系列 BACKPACK 5.0 保养和维修.....	60
第 6 节: 监管信息.....	61
电器安全信息.....	61
辐射和抗干扰信息.....	61
无线电设备指令.....	64
认证机构.....	65
报废电子电气设备指令(WEEE).....	65
ENERGY STAR.....	65
第 7 节: 保修信息.....	66

第 1 节

简介

产品说明

新推出的 Elo Backpack 5.0 系统提供与外部显示器匹配的可靠性能，这使得信息能够在用户和 Elo Backpack 之间的自然流动。

概述 - 规格

说明书

特性	产品规格
操作系统	Android™ 14
处理器	Qualcomm QCS6490
内存	8GB
内部存储器	64GB
Micro-SD	支持 MicroSD 卡（最大 2TB）
Wi-Fi + 蓝牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax + 5.2 BLE 蓝牙 （通过外部天线）
USB 端口	1x Type-C 4x USB 3.0 Type A
通用输入/输出	提供 1x GPIO 插槽
视频端口	1x HDMI 端口，最大 4k60 1xC 类端口，最大 1080p
以太网	10/100/1000MHz RJ45 端口
麦克风	数字麦克风
温度	工作：0° C 到 40° C（32° F 到 104° F） 储存：-20° C 到 50° C（-4° F 到 122° F）
湿度	工作：20%至 80% 储存：10%至 90%

功能：I 系列 5.0



DC IN USB -C HDMI Ethernet USB 3.0 X2

后侧 IO



ANNTENA Covered by Rubber Cap USB 3.0 X2 MICRO SD D-MIC GPIO Power + Home Button ANNTENA Covered by Rubber Cap

前侧 IO

第 2 节

入门指南

拆开包装

确认包装箱包含：

- Elo I 系列 5.0 Backpack
- 带安全螺钉的电源模块
- 地区专用电源线
- 快速安装指南
- 2 x Wifi 天线
- 4 x M4x35mm 平头螺钉
- 4 x M4x30mm 平头螺钉

撕下设备上的所有保护材料。

检查设备是否有损坏迹象。

如果系统损坏和/或缺少上文列出的任何部件，请立即上报。

连接 Elo 触控显示器

如果使用 HDMI 显示器，请将 HDMI 线从 Elo Backpack 连接至显示器上的 HDMI 端口。

将 A 型连 B 型 USB 线从 Elo Backpack 连接至显示器。

将直流电缆连接至 Elo Backpack，并用提供的螺丝固定直流电缆。

如果使用 C 型显示器，请将 C 型电缆从 Elo Backpack 连接至显示器上的 C 型端口。

注：确保外部显示器通过其电源模块供电。

将直流电缆连接至 Elo Backpack，并用提供的螺丝固定直流电缆。

电源按钮

注：接通系统电源后，设备将立即启动。

- 要启动系统，请按电源按钮 1 秒。
- 要关闭或重启设备，请按住电源按钮 2 秒以上，并按照屏幕显示菜单进行操作。
- 要强制关闭系统，请按住电源按钮 12 秒。
- 要使系统退出休眠/待机模式，请按一下电源按钮或触摸屏幕。

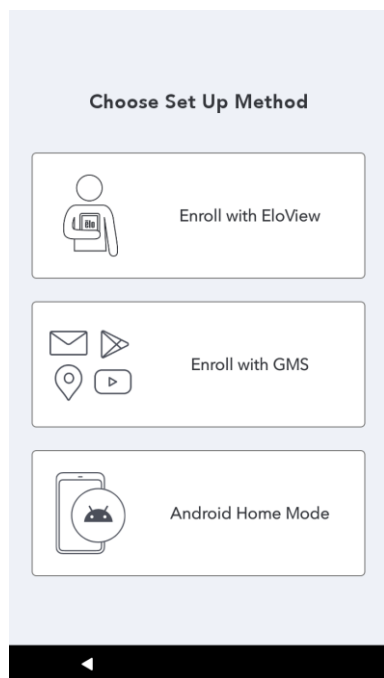
电源 LED 状态

电源 LED 状态	说明
关	关
白色灯稳定亮起	开机
橙色灯稳定亮起	关机
白色灯闪烁	空闲模式

开箱即用体验(OOBE)

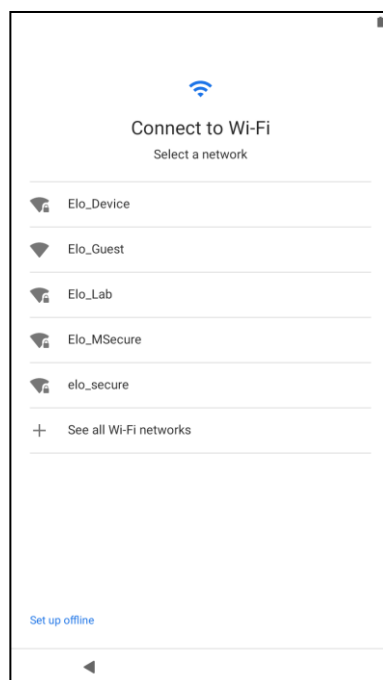
步骤 1:

- 选择以下设置方法。



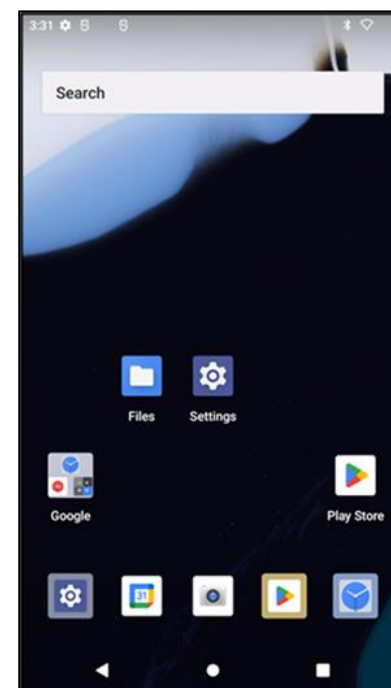
步骤 2:

- 按照屏幕上的说明完成设置步骤。
- 要注册使用 EloView®, 必须连接 Wi-Fi。



步骤 3:

- EloView® 主屏幕
(屏幕默认锁定)。

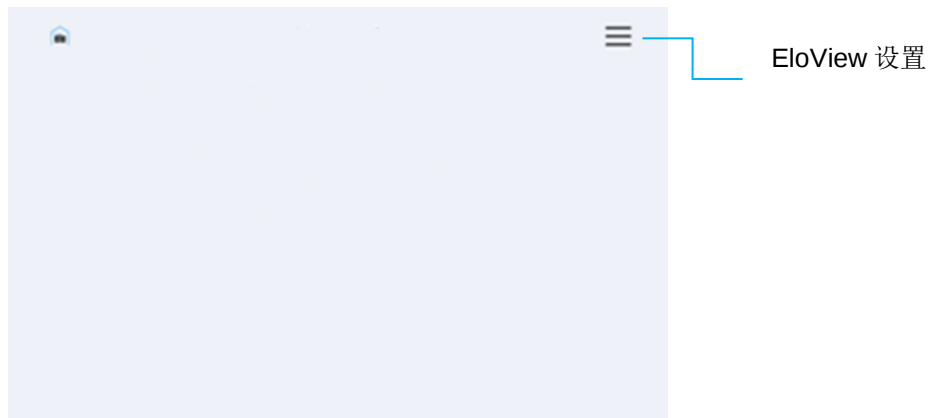


Elo 主页 APK 主屏幕 - 注册 Eloview

请参考 www.elotouch.com 上的 ELOVIEW 支持页面了解 Eloview 信息

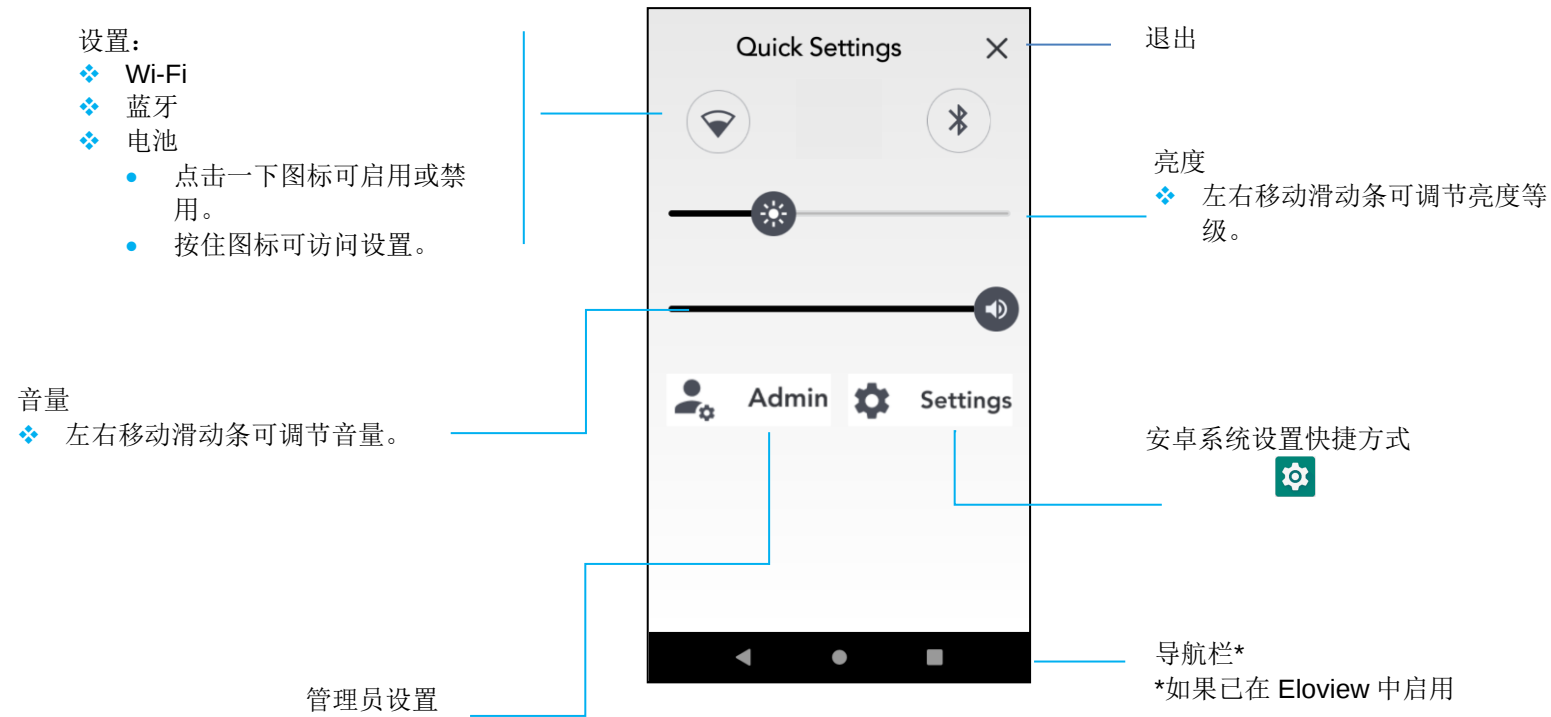
Elo 主页 APK 主屏幕是设备导航的起始位置。可将最爱的应用程序和小部件放置在此处。

注：下图的显示可能与实际设备上的显示不同。



Elo 主页 APK 快速设置

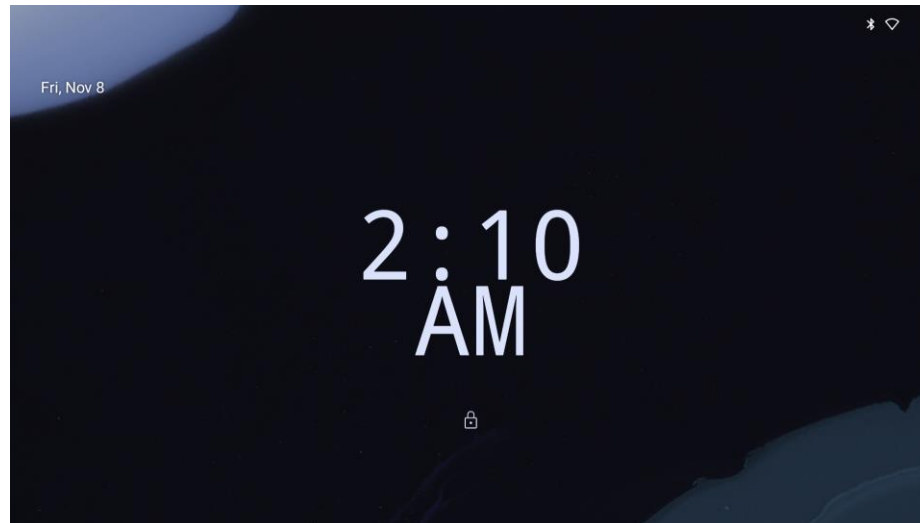
要访问快速设置，请点击 Elo 主页 APK 主屏幕中的  3 行菜单。位于右上方。



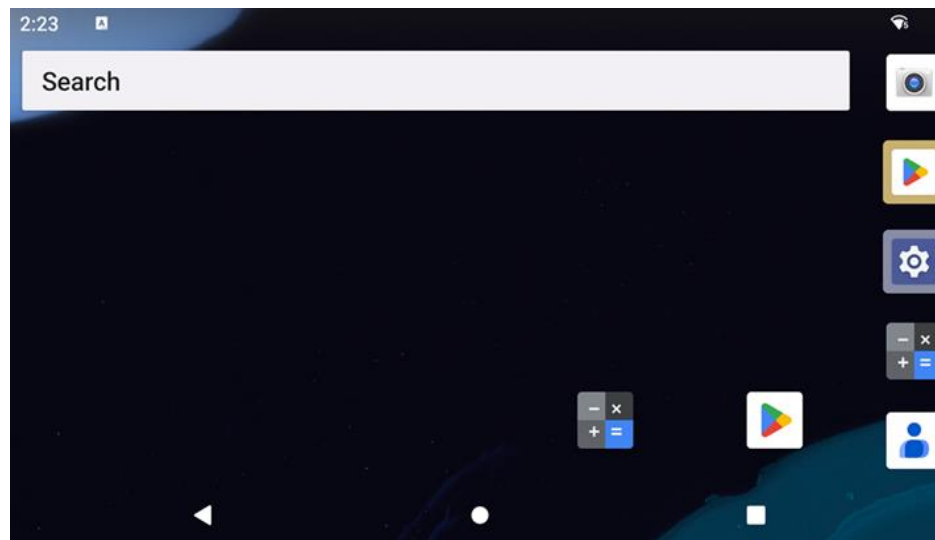
锁定和主屏幕 - GMS

注：下图的显示可能与实际系统上的显示不同。

锁屏



主屏幕



主屏幕是 I 系列设备导航的起始位置。可将最爱的应用程序和小部件放置在此处。

- 要解锁屏幕进入**主屏幕**，请向上滑动**锁屏**。
注：默认安全手势为滑动。有关高级设置，请参见本手册中的安全设置部分。
- 要锁定屏幕，请按一下电源按钮。

导航栏



最近使用的应用程序 - 返回上一页。



主屏幕 - 返回主屏幕。

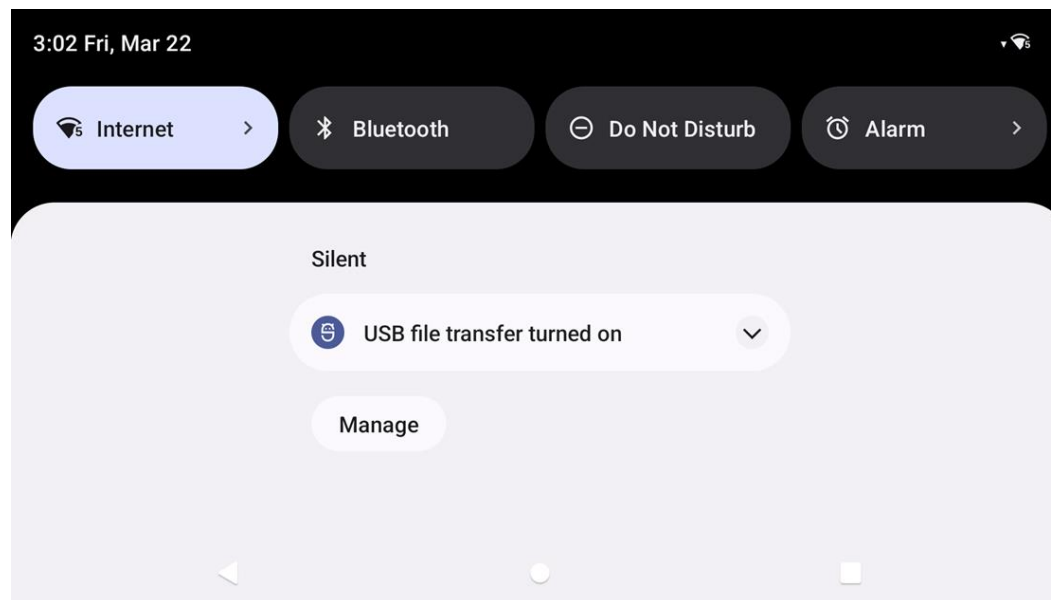


后退 - 在最近使用的应用程序之间切换。

通知面板

可通过通知面板快速访问设置快捷方式和通知提示。

注：下图的显示可能与实际设备上的显示不同。



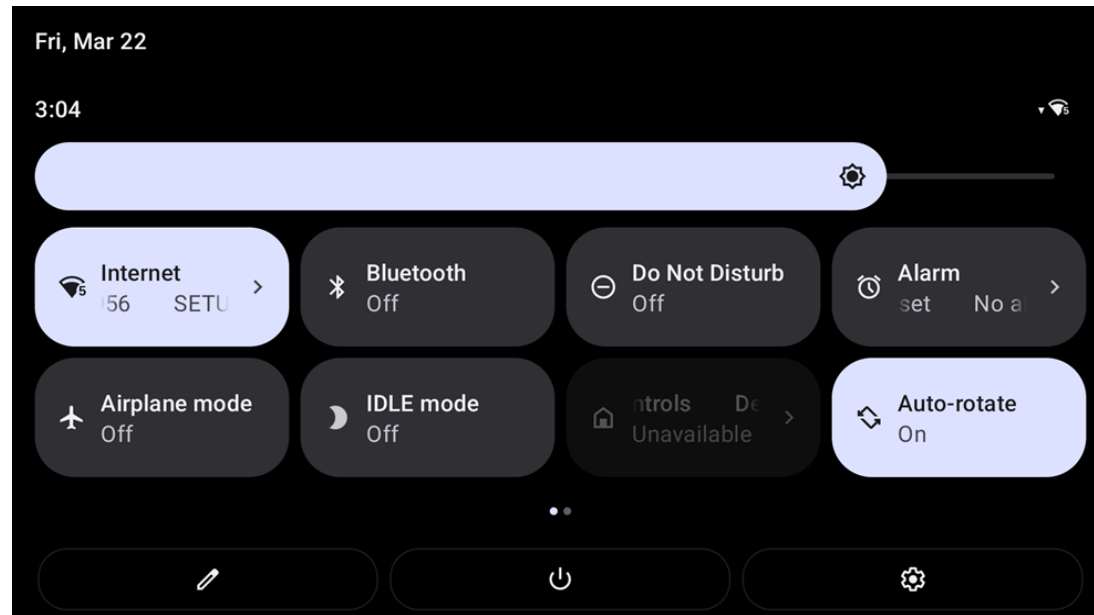
打开通知面板

- 在**主屏幕**中，从触摸屏顶部向下滑动。
- 要清除单个通知提示，请将该通知一直拖动到左侧或右侧。
- 要清除所有通知提示，请点击“**清除**”。
- 要自定义通知提醒，请将通知向左或向右拖动到一半的位置，然后点击  设置。
- 要退出，请点击**导航栏**功能，或向上滑动通知提示菜单。

快速访问面板

可通过访问面板快速访问常用设置、亮度以及安卓系统设置快捷方式。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。



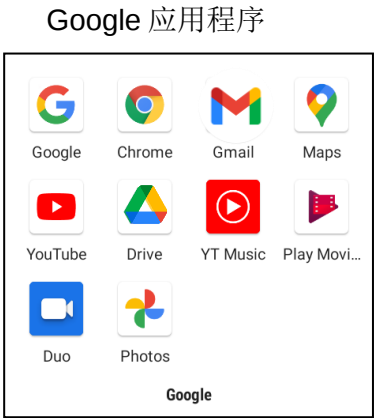
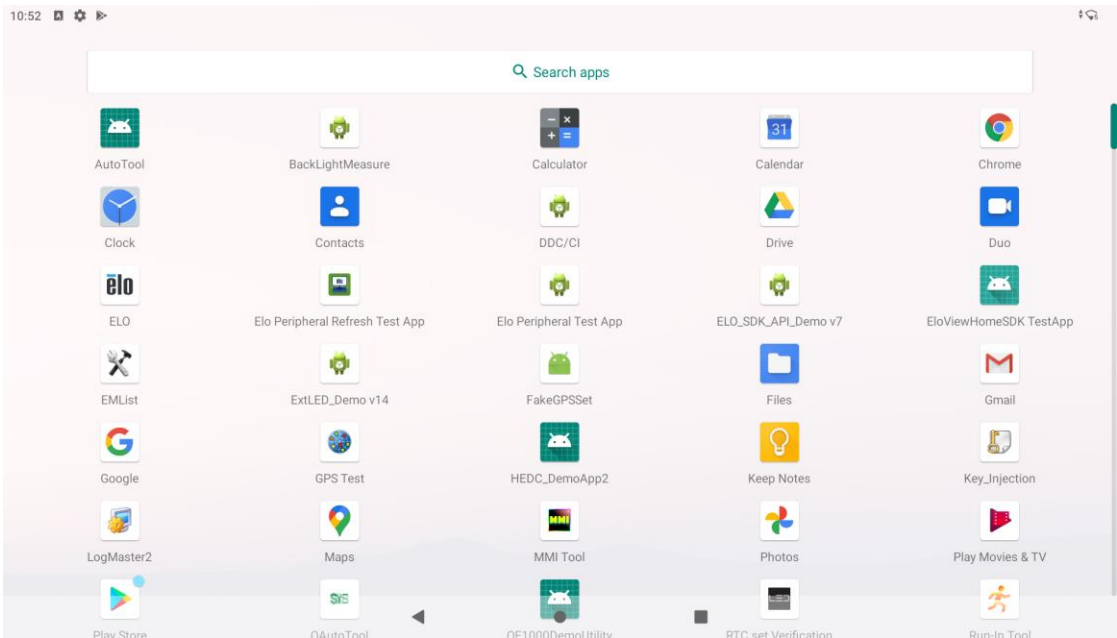
打开完整的快速访问面板

- 在**锁屏**中，从触摸屏顶部向下滑动一次。
- 在**主屏幕**中，用两个手指从触摸屏顶部向下滑动。
- 如果通知面板已打开，则从**快速何止栏**向下滑动。
- 要获取其他快捷方式图标，请自右向左滑动屏幕。
- 点击**导航栏**退出。

应用程序抽屉和 Google 应用程序

应用程序抽屉是包含设备中安装的所有应用程序（包括系统设置）的菜单。应用程序抽屉与主屏幕不同，其包含安装的每一个应用程序，且无法进行自定义。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。



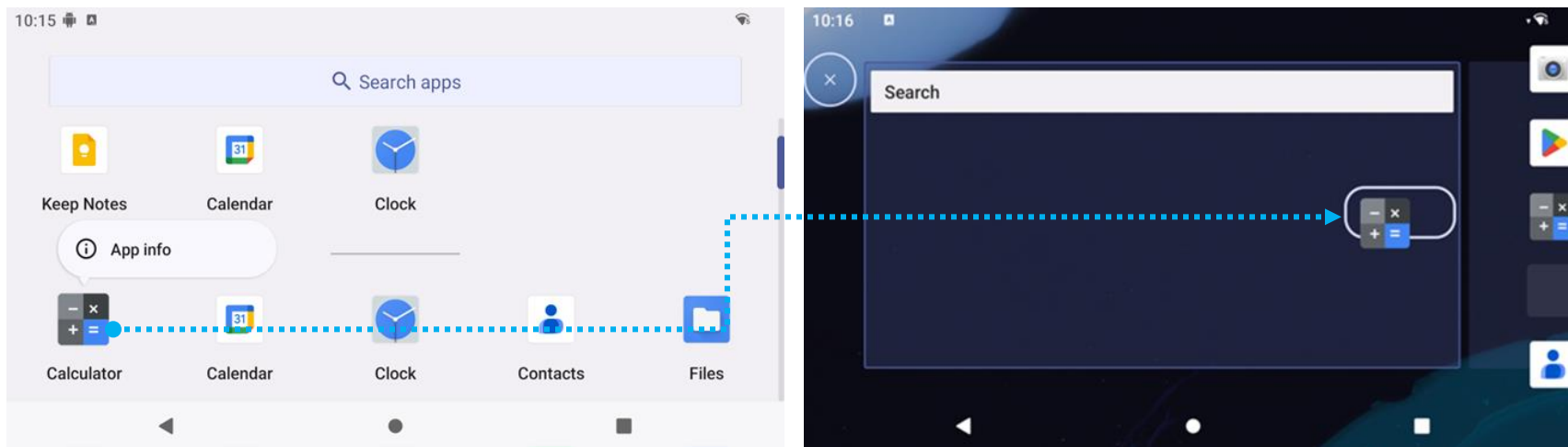
打开应用程序抽屉（管理器）

- 在主屏幕中向上滑动**导航栏**。
- 要打开某一应用程序，请点击一下。
- 要退出**应用程序抽屉**，请点击导航栏或向下滑动。

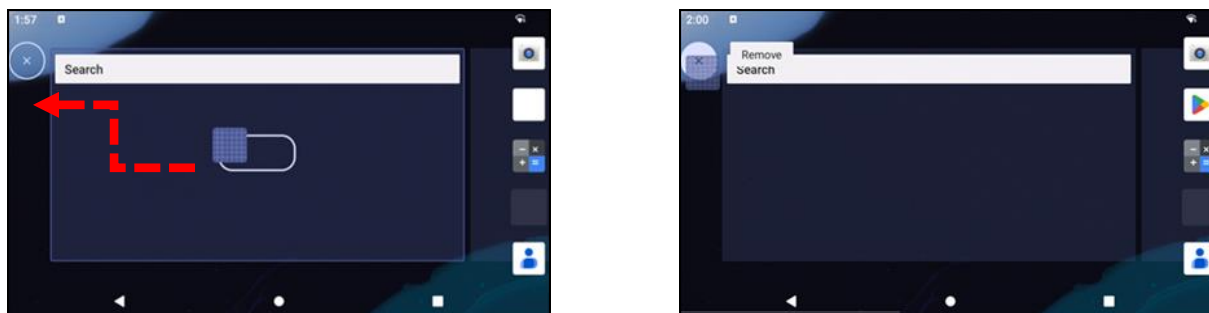
自定义快捷方式并添加到主屏幕中。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。

- 在**应用程序抽屉**中，按住应用程序或（图标），然后拖动图标，将应用程序移至**主屏幕**。
- 将图标拖动到新位置并松开。



- 将图标拖动到“**X 取消**”可取消。
- 要将快捷方式从主屏幕中移除，请按住相应图标，然后将该图标拖动到“**X 移除**”。
- 要卸载应用程序，请安装相应图标并将其拖动到“**卸载**”。
-



第 3 节

系统设置



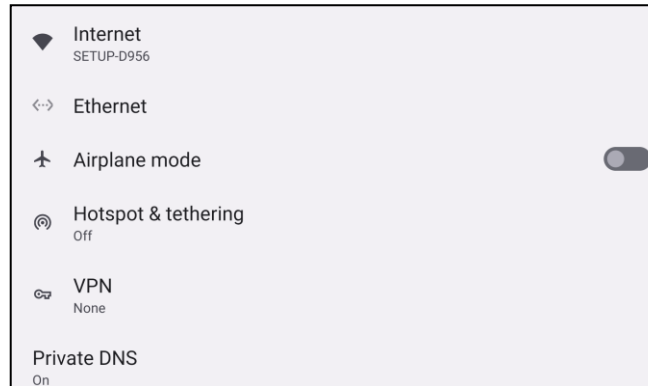
安卓系统设置菜单可用于控制设备的方方面面，包括建立新的 Wi-Fi 或蓝牙连接、安装第三方屏幕键盘、调节系统声音和屏幕亮度。



网络和互联网

网络和互联网应用程序可用于访问 Wi-Fi、飞行模式、移动套餐、热点、网络共享以及数据保护程序、VPN 和 DNS 的高级设置。

要设置网络和互联网，请进入  设置 → 网络和互联网 →

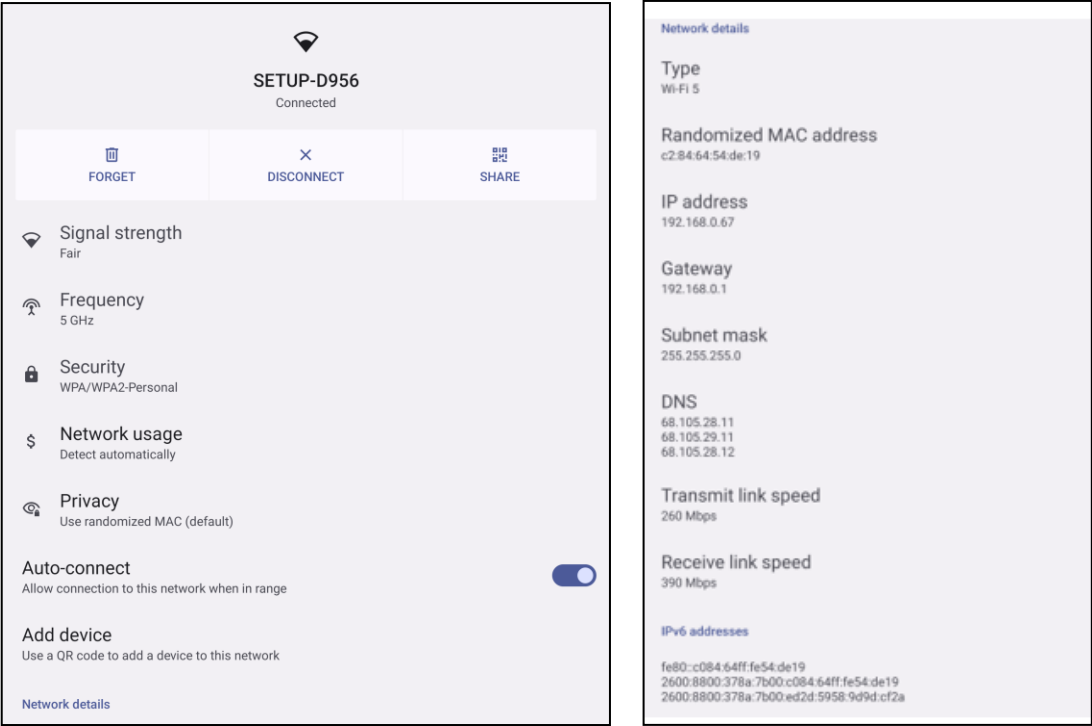


WLAN

- 点击**互联网**。
- 点击**互联网**可启用 .
- 从列表中选择无线网络。
- 在系统提示时输入网络密码。
- 点击**连接**。



有关更多网络详细信息（IP 地址、安全、频率和高级设置），请点击  网络设置（例如 SETUP_D956）。



使用二维码加入 Wi-Fi

- 向下滚动已保存 Wi-Fi 列表，并点击  Add network。
- 点击“添加网络”右侧的 （二维码）图标。
- 将取景器放置在另一台设备的二维码上。

使用二维码加入 Wi-Fi

- 点击已连接设备的  设置。
- 点击  SHARE（共享）图标。
- 点击已连接设备的  设置。
- 点击  FORGET（忘记）图标断开连接。

启用动态频率选择(DFS)通道

- 在 Wi-Fi 设置页面中，选择网络 I 首选项
- 启用或禁用 DFS 选择选项

断开与已连接无线网络的连接

- 点击已连接设备的  设置。
- 点击  FORGET（忘记）图标断开连接。

以太网

注：要将 I 系列 5 Slate 连接至以太网，需要使用 Elo I/O 集线器(E955492)或 POS 支架(E767561/E768749)。I 系列 5 Slate 将在适用情况下自动确定以太网连接的优先级。如果 I 系列 5 Slate 未设定优先级，请按照以下步骤操作。

- 将 Wi-Fi 设为禁用。
 - 进入互联网设置，点击 **WLAN** 以禁用 .
- 点击**以太网**。
- 点击切换开关启用 .

飞行模式

该模式将禁用所有无线传输功能。包括蜂窝网络、Wi-Fi 和蓝牙。

- 要启用 ，请点击**飞行模式**。

热点和网络共享

WLAN 网络共享

此功能用于通过 Wi-Fi 与其他设备共享互联网连接。

注：I 系列 5 必须已连接 Wi-Fi。参见本用户手册中的“网络和互联网连接”。

- 点击**热点和网络共享**。
- 点击 **USB 网络共享** 可启用 。

USB 网络共享

此功能用于通过 USB 电缆与其他设备共享互联网连接。

注：必须先将 USB 电缆从 I 系列 5 连接至另一设备或 PC。如果使用 IO 集线器，请将从 PC 引出的 USB Type A 电缆插入四个 USB Type A 端口中的任一端口。如果使用 POS 支架，请插入显示器后侧支架颈部位位置中四个 USB 端口之一。参见本用户手册中的已连接设备 → USB。

- 点击**热点和网络共享**。
- 点击 **USB 网络共享** 可启用 。

蓝牙网络共享

此功能用于通过蓝牙与其他设备共享互联网连接。

注：必须先将 I 系列 5 连接与另一设备或 PC 进行蓝牙配对。参见本用户手册中的已连接设备 → 蓝牙。

- 点击**热点和网络共享**。
- 要启用 ，请点击**蓝牙网络共享**。



已连接设备

通过已连接设备应用程序，可将蓝牙设备、NFC 和 USB（网络共享文件传输 MDI 和 PTP）进行配对。

要进行设置，请进入  [设置](#) → [已连接设备](#) →

蓝牙

注：确保蓝牙设备已开启并可搜索到。

- 点击**连接首选项**。
- 点击**蓝牙**。
- 将切换开关点击为“开” .
- 点击**+ 配对新设备**。
- 在可用设备屏幕中，点击一台设备进行配对。
- 配对时会出现请求消息。
 - 确认配对号码相同。
 - 如果配对过程要求输入 PIN，请输入 PIN。
- 点击**配对**进行连接。
- 蓝牙设备成功连接至 I 系列 5 后，连接将显示为“活动”或“已连接”状态。

取消配对已配对的蓝牙设备

- 从**可用媒体设备**或**之前连接的设备**返回到“已连接设备”屏幕。
- 点击已连接设备的  设置。
- 在设置菜单中，可以**断开连接**、**忘记**（取消设备配对），并可启用和禁用手机通话、媒体音频和联系人共享。

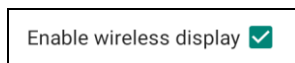
投屏

可将 I 系列显示屏镜像到无线显示设备上（例如智能电视）。

注：确保具有无线显示功能的设备与 I 系列 5 连接至同一无线网络。参见本用户手册中的“网络和互联网连接”。

- 点击**连接首选项**。
- 点击“投屏”。
- 点击  3 点菜单。

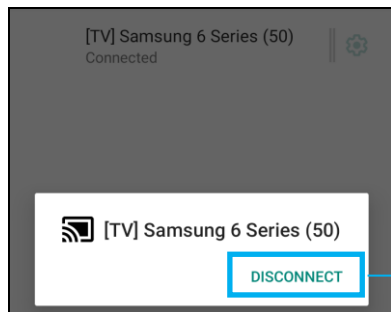
- 点击**启用无线显示**开始扫描兼容显示设备。



- 在列表中点击无线显示设备（例如电视）。在无线显示设备（电视）中点击**允许**（若系统提示）。

断开连接和忘记已连接的无线显示设备

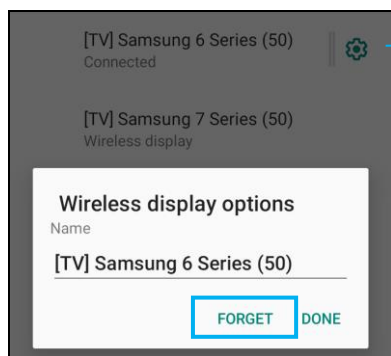
- 要使设备停止投屏，请点击已连接的无线显示设备（例如电视）。
- 点击**断开连接**。



无线显示设备名称设置

忘记设备

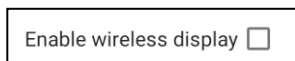
- 点击已连接无线显示设备的  设置。
- 在无线显示设备选项屏幕中，点击**忘记**。



设备设置

停止扫描可用无线显示设备进行投屏

- 点击  3 点菜单。
- 点击**启用无线显示设备**，使其处于未选中状态



打印

注：确保 I 系列 5 和打印机连接至同一网络。

- 点击**连接首选项**。
- 点击**打印**。
- 点击**默认打印服务**。
- 将切换开关点击为“开”。
- 点击  3 点菜单。
- 点击**添加打印机**。

使用 Wi-Fi 打印机添加打印机：

- 点击 **Wi-Fi 直接打印** 启用 。
- 如果系统提示，点击“**仅在使用本应用程序时允许**”允许使用设备。
 - 点击 **Wi-Fi 直接打印** 开始搜索要添加的 Wi-Fi 打印机。
 - 点击打印机名称进行连接。

通过输入 IP 地址添加打印机：

- 点击**通过 IP 地址添加打印机**。
- 输入打印机的 IP 地址。
-

通过蓝牙接收文件

此菜单将显示已通过蓝牙传输的所有文件列表。



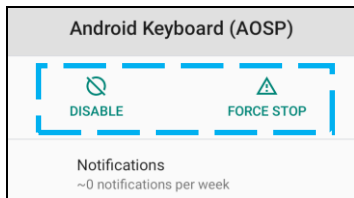
应用程序和通知

应用程序和通知设置将更改哪些应用程序发送通知以及通知的提醒方式，以简化应用程序提醒流程。

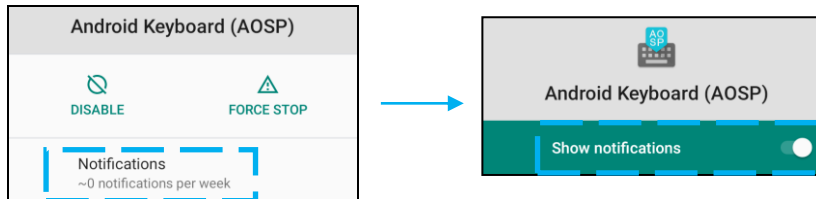
要管理应用程序和通知，请进入  **设置** → **应用程序和通知**

设置通知

- 在最近打开的应用程序中，点击**查看所有应用程序**或**应用程序信息**。
- 在应用程序信息屏幕中，点击应用程序设置通知（例如键盘）。
 - ❖ 在应用程序属性设置中，还可以**禁用**、**启用**和**强制停止**应用程序。



- 要启用或禁用通知，请点击**通知**。然后选择**显示通知**。



- 要为未读通知添加点号，请点击**高级**，然后点击**允许通知点**。

重置应用程序首选项

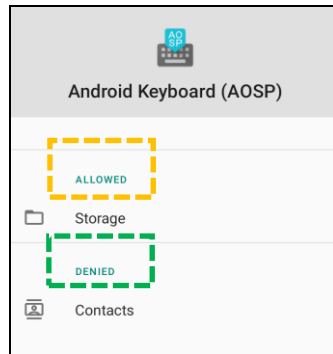
此操作不会导致任何应用程序数据丢失。

- 点击  应用程序信息屏幕中的 3 点菜单。
- 点击**重置应用程序首选项**，然后点击**重置应用程序**。

设置应用程序权限管理器

- 要管理应用程序的首选权限（例如**安卓键盘**），请点击**权限**。
- 要允许应用程序的权限，请点击**拒绝**菜单中的应用程序。

- 要拒绝应用程序的权限，请点击**允许**菜单中的应用程序。

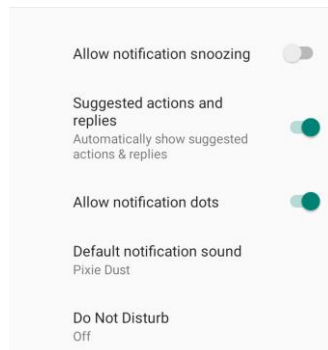


设置锁屏中的通知

- 要设置锁屏中的通知，请在应用程序和通知屏幕中点击**通知**。
- 点击**锁屏通知**。然后按照屏幕上的说明设置锁屏中的通知显示方式。

获取其他设置

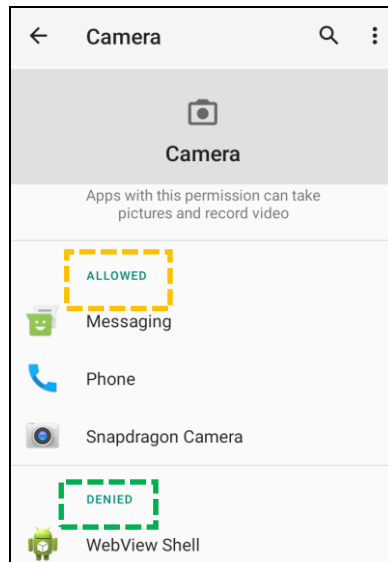
- 点击**高级**。
- 点击功能可启用或禁用。



设置使用存储器、手机和位置的应用程序的权限管理器

- 要为应用程序提供权限，请点击**应用程序和通知屏幕**中的**权限管理器**。
- 在权限管理器菜单中，点击要管理其权限的应用程序（**例如相机**）。
- 从相机属性中选择要管理的应用程序。
- 要允许应用程序的权限，请点击**拒绝**菜单中的应用程序。

- 要拒绝应用程序的权限，请点击**允许**菜单中的应用程序。



设置紧急报警

- 点击**应用程序和通知**屏幕中的**高级**。
- 点击**紧急警报**。
- 在警报菜单中，点击功能（例如**琥珀色灯警报**）可启用或禁用。
- 对于声音和振动设置，点击**振动**可在警报首选项下启用或禁用。
- 对于警报提示设置，请点击**警报提示音**。



要管理存储，请进入  [设置](#) → [存储](#) →

存储管理器

此功能可帮助释放存储空间，存储管理器可移除设备中备份的照片和视频。

- 要启用  或禁用 ，请点击**存储管理器**。
- 要对设定的移除照片和视频的日期进行更改，请点击**存储管理器**，然后点击**移除照片和视频**。
 - ❖ 从以下选项中选择相应选项。

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- 点击**后退**退出。



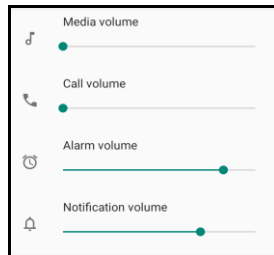
声音

声音应用程序用于管理音频、振动和免打扰功能。

要修改设置，请进入  [设置](#) → [声音](#) →

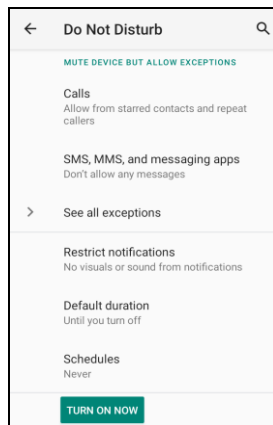
音量设置

- 要调低或调高以下声音的音量，请左右拖动滑块。



免打扰

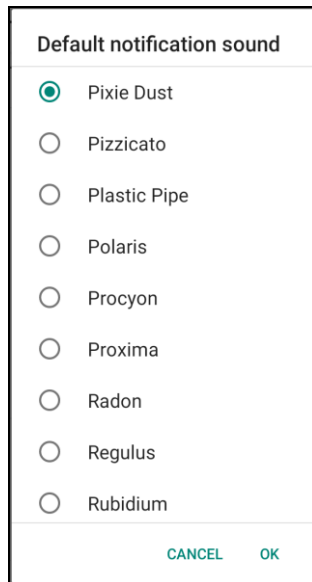
- 点击**免打扰**。
- 点击**立即启动**可启用免打扰功能。
 - ❖ 要管理设置，请单击要管理的功能，并按照屏幕上的说明完成设置。



- 要禁用此功能，请点击**立即关闭**

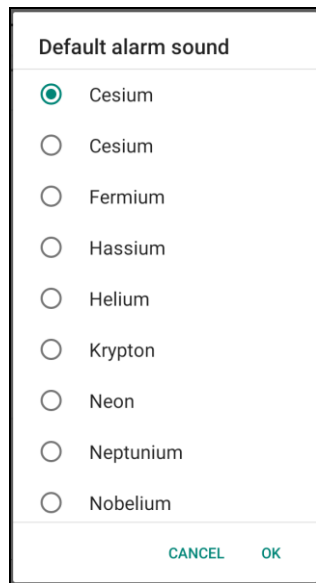
默认通知音

- 点击**默认通知音**。
- 从列表选择一个声音（例如 Pixie Dust），并点击**确定**保存。



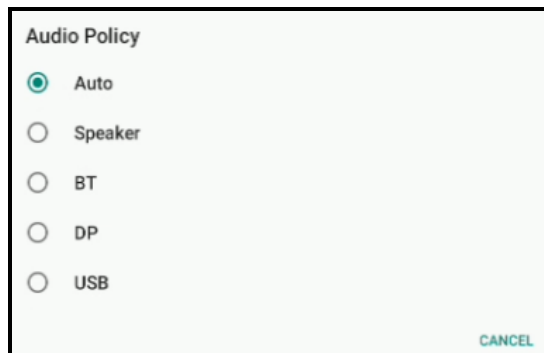
默认报警音

- 点击**默认报警音**。
- 从列表选择一个报警音（例如 Cesium），并点击**确定**保存。



音频策略

- 选择音频输出端口。
- 默认为自动。





显示

显示应用程序管理屏幕的显示设置。

要修改显示设置，请进入  [设置](#) → [显示](#) →

自动空闲模式

- 点击**自动空闲模式**可启用  或禁用 .
- 启用后，背光灯将在每天 00:00 到 06:00 之间熄灭。

亮度等级

- 点击**亮度等级**。
- 左右移动滑动条可调节屏幕亮度。



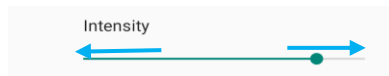
深色主题

- 要将屏幕主题切换为深色（黑色）或浅色（白色），请启用  或禁用 .

夜间模式

此功能会使将屏幕调为琥珀色。调色后，在光线昏暗的条件下观看屏幕或阅读会更加舒适。

- 点击**夜间模式**。
- 点击**立即启动**。
- 要调节强度，可左右移动滑动条。



- 要禁用此功能，请点击**立即关闭**。

[自定义时间表](#)

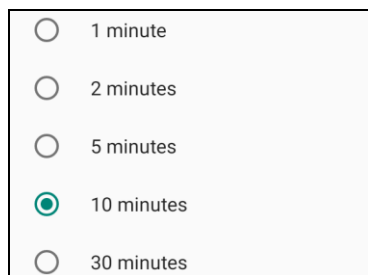
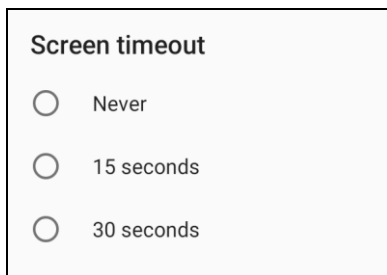
- 点击**时间表**。
- 选择在**指定时间启动**。
 - ❖ 点击**开始时间**设置时间（例如 10:00PM）。
 - 点击**确定执行**。
 - ❖ 点击**进入时间**设置时间（例如 6:00AM），
 - 点击**确定执行**。

禁用时间表

- 点击**时间表**。
- 点击“**无**”。

屏幕超时

- 点击“**屏幕超时**”。
- 从以下选项中选择时间限制。



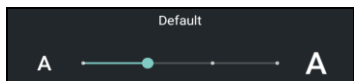
- 点击保存。

自动旋转屏幕

- 点击**自动旋转屏幕**可启用或禁用。

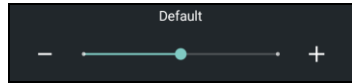
字体大小

- 点击“**字体大小**”。
- 左右移动滑动条可调节文字大小。



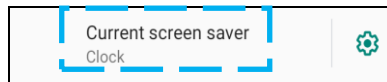
显示大小

- 点击“显示大小”。
- 左右移动滑动条可调节显示大小。

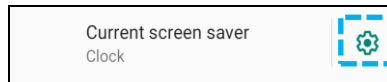


屏保

- 点击“屏保”。
- 点击**当前屏保**可对当前设置进行更改。



- 从时钟、颜色、相框和照片台中选择屏保。
- 要使用其他时钟、相框和照片台屏保，请点击  设置。

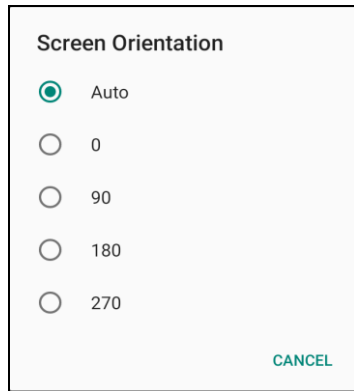


- 要激活屏保，请点击“立即启动”。



外部屏幕方向

- 点击**外部屏幕方向**可更改第二屏幕的方向。
- 从以下选项中选择方向。



Screen Orientation

☒ Auto

☐ 0

☐ 90

☐ 180

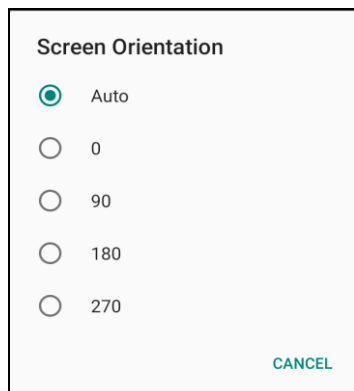
☐ 270

CANCEL

- 点击保存。

屏幕方向

- 点击“**屏幕方向**”。
- 从以下选项中选择方向。



Screen Orientation

☒ Auto

☐ 0

☐ 90

☐ 180

☐ 270

CANCEL

- 点击保存。

触控模式

- 使用切换开关启用或禁用触控模式。
- 触控模式的限制包括：
 - 2点触控的位置最远 3mm（0.12 英寸，塑料）和 6mm（0.24 英寸，玻璃）

屏幕像素密度

- 能够在 160 MDPI 或 240 HDPI 之间切换

壁纸

要修改壁纸设置，请[进入](#) [设置](#) → [壁纸](#)

壁纸

- 点击**壁纸**。
- 从以下选项中选择壁纸。
 - ❖ 动态壁纸
 - ❖ 照片
 - ❖ 壁纸和风格
- 从文件夹中选择要作为壁纸的图像或图片。
- 点击“**设置壁纸**”。





可访问性

可访问性是一个较大的屏幕菜单，用于控制 Elo I 系列设备。可控制显示、音频和屏幕文本等。

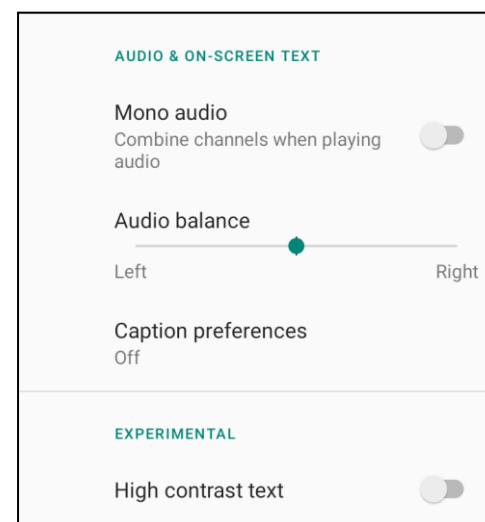
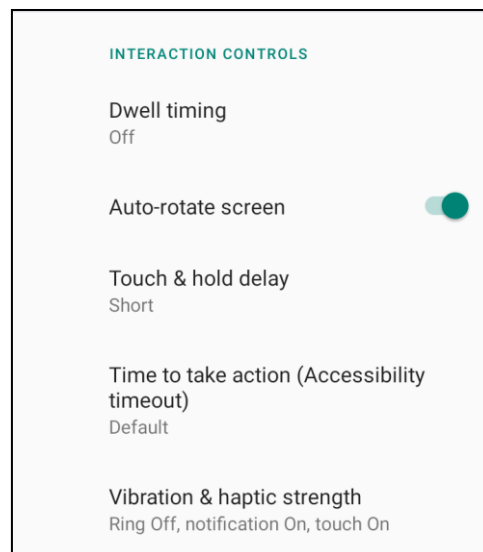
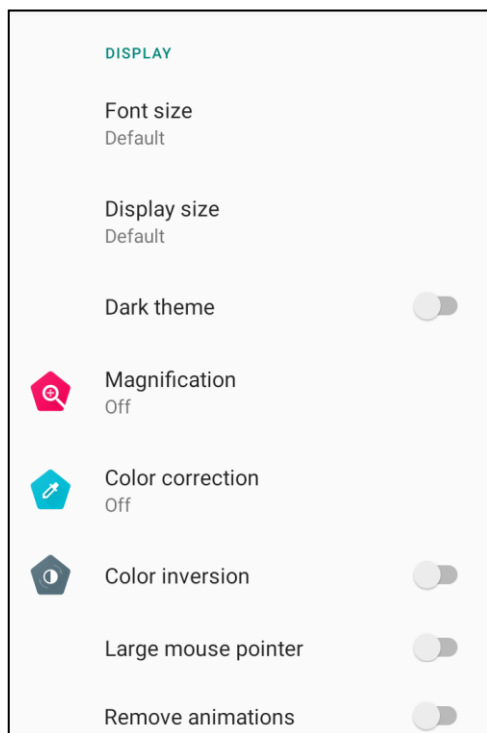
要修改设置，请进入  [设置 → 可访问性](#)

- 从菜单中选择要更改设置的功能。
- 选择朗读
 - ❖ 若启用此功能，单击下一个字时会读出该字。
- 反馈
 - ❖ 若启用此功能，将提供设备使用反馈（无需查看）。
- 文字转语音输出
 - ❖ 会将文字转换为语音。
 - ❖ 还可以选择更改语言、语速和语调

- 要启用  或禁用 ，请点击此功能。
- 要调整滑动条，请左右拖动滑块。



- 要进行其他设置，请点击相应功能并按照屏幕上的说明完成设置。





隐私应用程序用于控制应用程序具有的权限。

要管理权限，请进入  [设置](#) → [隐私](#) →

权限管理器

用于为使用存储器、手机和位置的应用程序授予权限。

- 要管理应用程序的权限，请点击**权限管理器**。
- 在权限管理器菜单中，点击要管理的应用程序（**例如相机**）。
- 相机属性中会显示具有相机权限的应用程序。
- 要允许应用程序的权限，请点击**拒绝**菜单中的应用程序。
- 要拒绝应用程序的权限，请点击**允许**菜单中的应用程序。

显示密码

输入密码时将短暂显示字符。

- 要启用  和禁用 ，请点击**显示密码**。

锁屏

将在锁屏中显示所有通知内容。

- 要启用  和禁用 ，请点击**锁屏**。

谷歌自动填充服务

通过此功能，用户可保存密码、信用卡和地址，以便快速填写在线表格。

要修改安全设置，请进入  [设置](#) → [安全](#) →

安全状态

Google Play 保护

- 扫描所有应用程序，以检查是否存在病毒。

查找我的设备

- 帐户关联到设备后，如果忘记设备的放置位置，可立即找到设备。

安全更新

- 将提供上次进行安全更新的时间详情。

屏幕锁定

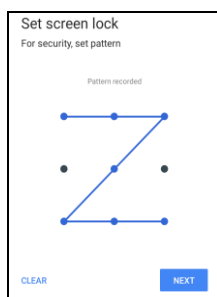
- 点击“**屏幕锁定**”。
- 从菜单中选择要设置的安全。默认安全手势为滑动。

滑动安全

- 点击“**滑动**”。

图案安全

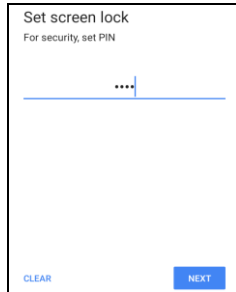
- 点击“**图案**”。
- 点击“**是**”。
- 绘制安全图案（以此图为例）并点击“**下一步**”。



- 再次绘制相同的图案，并点击“确认”。
- 按照屏幕上的说明执行操作，并点击“完成”。

PIN 码安全

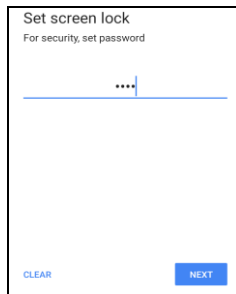
- 点击“PIN”。
- 点击“是”。
- 输入 PIN 码（最少包含 4 位数），然后点击“下一步”。



- 重新输入 PIN 码，然后点击“确认”。
- 按照屏幕上的说明执行操作，并点击“完成”。

密码安全

- 点击“密码”。
- 点击“是”。
- 输入密码（最少包含 4 个字符），然后点击“下一步”。



- 重新输入密码，然后点击“确认”。
- 按照屏幕上的说明执行操作，并点击“完成”。

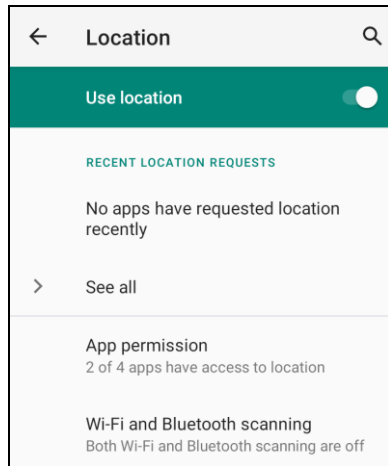
取消屏幕锁定

- 要取消屏幕锁定，请点击“**屏幕锁定**”。
- 根据提示输入密码（仅适用于 PIN、图案和密码安全）。
- 点击“**无**”取消屏幕锁定。
- 点击“**是**”。
- 点击“**取消**”确认。



要修改位置设置，请进入  [设置](#) → [位置](#)

- 点击“位置”。
- 要启用或禁用，请点击“使用位置”。



- 对于最近请求位置的应用程序，请点击**查看全部**。
- 要更新权限，请点击**应用程序权限**。
- 要扫描 Wi-Fi 网络和蓝牙，请点击 **Wi-Fi 和蓝牙扫描**，

注：通过此功能，应用程序和服务可随时扫描 Wi-Fi 网络和蓝牙。可使用此功能改进基于位置的功能和服务。



密码和帐户

要添加帐户，请进入  [设置](#) → [帐户](#)

- 要设置帐户，请点击“**帐户**”。
- 点击“**+添加帐户**”。
- 输入电子邮件帐户。
- 输入要添加的帐户类型（**个人 - POP3** 或 **更新 - IAMP**）。
- 按照屏幕上的说明完成设置步骤。



健康上网和家长控制

- 此处提供健康上网和家长控制。



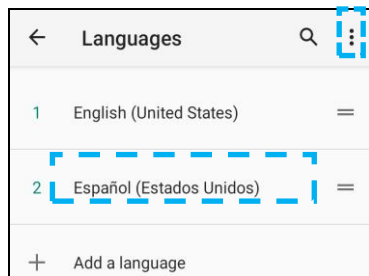
- 可在此处登录 Google 帐户。



要修改设置，请进入  设置 → 系统 →

语言

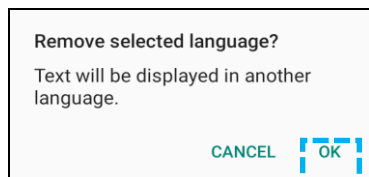
- 要更改语言，请点击**语言**。
- 点击**系统语言**。
- 点击“**+添加语言**”，然后从语言列表中选择要添加的语言（例如西班牙语）。



- 选择语言后，点击  3点菜单，然后点击**移除**。
- 要更改语言，比如从英语改为西班牙语，请点击“英语”，然后点击 。



- 点击**确定** 移除选定的语言。



手势

- 点击“手势”。

对于相机手势

- 点击**快速打开摄像头**。
- 点击**快速打开摄像头**可启用  或禁用 。
 - ❖ 设为启用时，按两下电源按钮将激活数码相机。

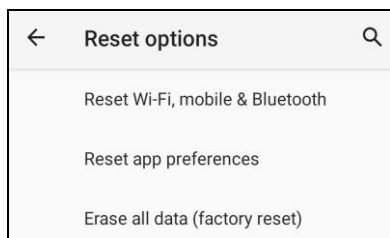
日期和时间

注：建议为“日期和时间”设置采用“自动设置时间”。

高级设置

重置选项

- 要选择以下选项进行重置，请点击“重置选项”。
- 从列表中选择要重置的项目，然后点击执行，并按照屏幕上的说明进行操作。

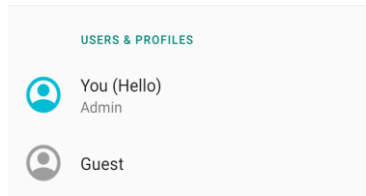


多用户

- 点击“多用户”。
- 将切换开关点击为  开。

切换用户

- 点击以下选项中的用户或名称。



添加用户

注：只有管理员可以添加用户。

- 点击**+添加用户或信息**。
- 要为用户设置应用程序和内容，请点击**用户**。
按照屏幕上的说明完成帐户设置。
- 要为用户设置限制访问应用程序和内容，请点击**限制信息**。
按照屏幕上的说明完成帐户设置。

删除设备中的访客

- 点击  **多用户**屏幕中的 3 点菜单。
- 点击从此设备中**删除访客**。

重命名管理员信息

- 点击  **管理员**
- 输入名称。
- 点击**确定**保存。

开发者（访问开发者选项菜单）

- 要访问开发者选项菜单，请进入**关于平板电脑** → **版本号**。
- 点击 7 次版本号。成功完成操作后，将看到“您现在是开发者”消息。
- 然后返回  → **系统** → **高级**。



关于设备

用于查看 I 系列设备的具体信息。

要查看和修改设置，请进入  设置 → 关于设备

Device name
15in-I-Series-5-USB-C

Legal & regulatory

Legal information

Device details

Display Size
1920 x 1080

Model
15in-I-Series-5-USB-C

Model description
i5_in15_usbc

Android version
14

Device identifiers

IP address
fe80::e8ce:dcff:fe2f:8e42
192.168.50.137

WLAN MAC address
To view, choose saved network

Device WLAN MAC address
00:03:7f:12:49:de

Bluetooth address
22:22:63:e8:fe:e3

Up time
11:33:31

Build number
7.000.001.0012+p

第 4 节

操作

支持通用输入/输出（GPIO）

I 系列 5.0 支持 GPIO，可通过 GPIO 连接到运动传感器等外设。

Elo 随附选配 GPIO 电缆（PN：E211544），它通过悬空引线，使用户可轻松连接自己的外设。

GPIO 电缆的引脚分配（PN：E086398）：

红色导线：引脚1 → 5V 输出接口

白色导线：引脚2 → 输入接口1

绿色导线：引脚3 → 输入接口2

两条黑色导线：引脚4和引脚5接地

5V、200mA 是可通过该 GPIO 端口提供的最大电压和电流。

USB - C 设置

Elo Backpack 支持通过 USB-C 电缆实现 USB - C 视频、音频和触控功能。

C 型端口支持的最大分辨率为 1920 x 1080 @ 60 Hz。

关于安卓调试桥(ADB)控制

Elo I 系列 5.0 Backpack 支持通过 Wi-Fi/以太网或 A 型 USB 电缆进行调试。

注：要进行 USB 调试，必须使用 A 型 USB 3.0 连 A 型电缆。

将 I 系列 5.0 Backpack 设为（开发者）

- 进入  设置 → 关于设备 → 版本号。
- 点击 7 次版本号可进入开发者模式。
- 返回  设置 → 系统 → 高级，您将看到“开发者选项”。
- 在开发者选项的屏幕显示中，启用名为“USB 调试”或“无线调试”的选项。

通过Wi-Fi连接

请确保您的计算机在线，且未启用防火墙。

- 找到IP地址（进入  **设置** → **网络和互联网** → **Wi-Fi** → 点击活动的**连接** → **高级** → **IP地址**。
- 在主机上，使用命令adb connect <IP地址>即可执行ADB动作。

要通过USB进行连接，请执行以下步骤：

- 确保 USB 电缆未连接到 I 系列 5.0 Backpack。
- 从“设置”中进入“开发者选项”
- 打开“启用 USB 调试”选项
- 将 USB 线插入位于 I 系列 5.0 Backpack 右下角 RJ45 旁的 USB Type-A 接口，然后将 USB 线插入主机 PC。
- 在主机 PC 上输入“ADB devices”，查看 Elo I 系列 5.0 Backpack 序列号是否显示。如果有显示，表示已连接成功。

完全恢复出厂设置

仅当其他所有还原方法均失败且其他所有故障排除选项均无效时，才可以执行恢复出厂设置。执行恢复出厂设置会导致数据丢失。此选项将擦除Elo I系列5.0 Backpack主存储设备中的所有数据，恢复原始出厂映像状态。

注：如果向Elo I系列5.0 Backpack添加了Google帐户，在[引导菜单](#)上执行恢复出厂设置时，应确保具有与Elo I系列5.0 Backpack关联的Google凭证（用户名和密码）。如果没有相关凭证，恢复出厂设置后将无法使用设备。这种安全措施可防止未经授权用户在引导菜单上恢复出厂设置后使用设备。

恢复出厂设置

- 进入  **设置** → **系统** → **高级** → **复位选项**。
- 点击**擦除所有数据**。
- 在**擦除所有数据（出厂复位）**下，点击“擦除所有数据”。
- 在**擦除所有数据？**下，点击“擦除所有数据”。
- 成功完成操作后，设备将自动重启。

第 5 节: 技术支持和维护

技术协助

技术规格

有关此设备的技术规格，请访问网站
www.elotouch.com/products

支持

有关技术支持，请访问网站 www.elotouch.com/support

要获取全球技术支持电话，请参见最后一页。

Elo I 系列 Backpack 5.0 保养和维修

以下提示能够帮助您的Elo I系列5.0保持最佳性能：

- 准备清洁触摸屏时，请关闭设备（若可行），或确保屏幕上的软件可承受清洁时的误触。
- 切勿使液体进入设备内部。请勿直接泼溅 Elo 产品，而应使用挤掉多余水分的湿擦拭布、喷有水的抹布或蘸湿的抹布。
- 仅可选择非研磨性清洁擦拭布或抹布，以免划损触摸屏。
- 避免使用高浓度酒精（70%以上）、未稀释的漂白剂或氨溶液，因为此类液体可能导致变色。
- 用适当的擦拭布或抹布以及经过批准的清洁产品擦拭表面，然后使其干燥。
- 有关其他清洁方法、建议使用的清洁剂和消毒剂，请访问 <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

第 6 节: 监管信息

电器安全信息

必须满足制造商标签标出的电压、频率和电流要求。如果不遵守这些限制，连接到非指定电源，将有可能导致运行异常、设备损坏或者火灾。

本设备内部没有操作人员可维修的部件。设备产生的危险电压具有安全危害。只能由合格的维修技术人员进行维修。

将设备接上电源之前，如果对安装存有疑惑，请联系合格的电工或者制造商。

设备电源线应连接至具有接地连接的插座。

辐射和抗干扰信息

针对美国用户的通知：本设备经测试符合 FCC 标准第 15 部分。本设备的操作必须满足以下两个条件：(1)本设备不会引起有害干扰，并且(2)本设备可承受任何干扰，包括可能导致设备工作异常的干扰。

未经合规责任方明确认可而进行改造或修改的行为将可能导致用户丧失本设备的使用授权。

注意：本设备已经过测试且符合 FCC 标准第 15 部分的 B 类数字设备限制。这些限制可以在家用装置中合理防止有害干扰。本设备会产生、使用和辐射无线电波，如果没有按照说明安装和使用，它可能对无线电通讯产生有害干扰。但是，无法保证在任何特殊安装过程中不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过打开和关闭设备来确定），则建议用户尝试通过以下一种或多种措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器不同电路的电源插座。
- 咨询经销商或有经验的收音机/电视技术人员以寻求帮助。

FCC 辐射暴露声明

本设备符合为非受控环境制定的 FCC 辐射暴露限值。安装和操作本设备时，辐射体与人体之间的距离至少应达到 20 厘米。

6XD:

禁止在 5.925-7.125 GHz 频段内操作发射器来控制无人机系统或与之通信。

针对加拿大用户的 IC 符合性公告：此设备符合加拿大工业部的无线电干扰规定的 B 类数字设备无线电噪声限制。

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

本设备包含的免执照发射器/接收器符合加拿大创新、科学和经济发展部对免执照 RSS 的要求。本设备的操作必须满足以下两个条件：

- (1) 本设备不会产生干扰；
- (2) 本设备必须能够承受任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

L' émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

IC 辐射暴露声明

本设备符合为非受控环境制定的 IC RSS-102 辐射暴露限值。安装和操作本设备时，辐射体与人体之间的距离至少应达到 20 厘米。

Déclaration d' exposition à la radiation : Cet équipement respecte les limites d' exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non

contrôlé. Cet équipement doit être installé et mis en marche à une distance minimale de 20 cm qui sépare l' élément rayonnant de votre corps.

L' émetteur ne doit ni être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur ni se trouver à leur proximité.

针对欧盟用户的通知：只能使用设备随附的电源线和连接线。根据以下标准的要求，更换随附电源线和连接线可能降低电气安全性或者辐射或抗干扰的 CE 标志认证：

此信息技术设备（ITE）的制造商标签必须印有 CE 标志，标志表示设备已经经过测试且满足以下指令和标准：根据欧洲标准 EN 55032 B 类规定的 EMC 指令 2014/30/EU 和欧洲标准 EN 62368-1 规定的低电压指令 2014/35/EU 的要求，此设备经过测试且满足 CE 标志要求。

致所有用户的通用信息：

此设备会产生、使用和辐射无线电波。如果没有按照本用户指南安装和使用，它可能对无线电和电视通讯产生干扰。但是，由于现场情况不同，无法保证在任何特殊安装过程中不会产生干扰。

1. 为了满足辐射和抗干扰要求，用户必须遵循以下内容：
 - a. 仅使用附带的 I/O 电缆将本数字设备与任何计算机连接。
 - b. 为了满足要求，只使用制造商认可的电源线。

- c. 用户必须注意：未经合规责任方明确认可而对本设备进行改造或修改的行为将导致用户使用本设备的授权失效。
2. 如果设备有干扰无线电或电视接收或者其他任何设备的现象：
- a. 开关设备确认设备是否为辐射源。如果确定设备正在干扰，请采用以下一种或几种措施消除干扰：
 - i. 将数字设备搬离受影响接收器。
 - ii. 参照受影响接收器重新放置（转动）数字设备。
 - iii. 调整受影响接收器的天线的方向。
 - iv. 将数字设备的插头插入另一 AC 插座中，这样，数字设备和接收器处于不同的分支电路中。
 - v. 断开并拆下数字设备不用的所有 I/O 线。（未连接的 I/O 线可能产生较高的射频辐射。）
 - vi. 只能将数字设备的插头插入接地插座中。切勿使用 AC 适配器插头。（拆下或切下地线可能升高射频辐射水平并导致用户面临致命的触电危险）。

如需其他帮助，请咨询零售商、生产商或者资深无线电或电视技术人员。

无线电设备指令

Elo特此声明无线电设备类型的Elo I系列5.0 Backpack符合2014/53/EU指令。EU Declaration of Conformity(欧盟符合性声明)位于以下网址：
www.elotouch.com

本设备仅供室内使用。

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	CH	TR	NO				
	UK						

以下是工作频率和射频功率：

o WLAN 802.11b/g/n/ax 2400MHz-2483.5MHz $\leq$ 20 dBm

WLAN 802.11a/n/ac/ax 5150MHz-5725MHz <23 dBm

WLAN 802.11a/n/ac/ax 5725MHz-5825MHz <13.98 dBm

WLAN 802.11ax 59450MHz-6425MHz <23 dBm

o Bluetooth BREDRLE 2400MHz-2483.5MHz $\leq$ 20 dBm

ECC/DEC/ (04)08:

由于卫星服务的保护要求，仅限于在室内使用5 150-5 350 MHz频段

EC R&TTE 欧洲议会和理事会于 2014 年 4 月 16 日发布的关于无线电设备市场准入的成员法律协调欧盟指令 2014/53/EU 以及与 EEA 相关的废除指令 1999/5/EC 文本。



此标志指示相关技术文档保存于：Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

认证机构

本外设已经获得以下认证和标志：

- UL、FCC（美国）- B 类
- cUL, IC（加拿大）
- CB（国际安全）
- CE（欧洲）- B 类
- VCCI（日本）
- RCM（澳大利亚）
- 中国 RoHS

报废电子电气设备指令(WEEE)



此产品报废后切勿当作生活垃圾处理。应送至可实现回收利用的工厂内。

Elo 已经在全球某些地区设立回收站。如需获取这些活动的信息，请访问 www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/。



仅可更换同型号电池。如果更换的电池不正确，存在引起灼伤、火灾和爆炸风险。请按照当地法规处置电池。如果处置不当，存在引发火灾和灼伤的危险。请勿打开、碾压、加热至 60° C / 140° F 以上或焚烧。如果电池严重膨胀，请勿继续使用。

Energy Star

I系列5.0 Backpack设备符合Energy Star 8.0要求。



ENERGY STAR是由美国环境保护署(EPA)和美国能源部(DOE)实施的提高能源效率的计划。

该产品的“出厂默认”设置符合ENERGY STAR的要求，采用此设置时可以实现节能。

更改出厂默认图片设置或启用其他功能会增加功耗，从而可能超出达到ENERGY STAR评级要求所需的限值。

有关ENERGY STAR计划的更多信息，请访问energystar.gov。

第 7 节: 保修信息

欲了解保修信息，请访问 <http://support.elotouch.com/warranty/>

www.elotouch.com

访问我们的网站获得最新

- 产品信息
- 说明书
- 活动预告
- 新闻稿
- 软件驱动

Google、Android、Google Play 和 YouTube 是 Google LLC.的商标。

欲了解 Elo touch solutions 的产品范围的更多信息，请访问我们的网站 **www.elotouch.com**，或致电离您最近的办公室。

北美洲

电话+1 408 597 8000
传真+1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

欧洲

电话+32 (0)16 70 45 00
传真+32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

亚太地区

电话+86 (21) 3329 1385
传真+86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

拉丁美洲

电话+52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

