BIO

用户手册

Elo Touch Solutions

I系列 4 Slate 性能模型



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,不得以任何形式或手段,包括但不限于电子、磁性、光学、化学、人工或其他方式,复制、传送、转录、储存在检 索系统中,或翻译成任何语言或计算机语言。

免责声明

本文件所含信息如有变更, 恕不另行通知。Elo Touch Solutions, Inc.及其附属机构(统称为"Elo")对本文件的内容不作任何陈述或保证,并特别声明不作任何关于适销性或适用于特定用途的默示保证。Elo 保留修订本出版物和不时地修改本出版物内容的权利,但没有义务将此类修订或修改通知任何人。

商标确认

Elo、Elo(标志)、Elo Touch、Elo Touch Solutions 和 EloView 均为 Elo 及其附属机构的商标。

目录

产品现格 9 1 8/14 State A 9 产品现格 9 14 State 超值系列的特性 10 功能位置 10 10 a 11 功能位置 11 功能位置 11 功能位置 11 功能位置 11 功能位置 12 功能和规格 12 功能位置 12 功能位置 12 功能位置 13 功能和规格 13 功能和规格 13 功能位置 13 13 14 S#*POS X#. %#0.0 *CFD 13 14 S#**** 15 15 13 13 功能位置 13 13 功能位置 13 15 15 15 15 16 15 15 17 15 15 18 16 16 电磁键 16 16 电磁键 16 16 电磁键 16 16 电磁键 16 </th <th>第1节</th> <th></th>	第1节	
1 ##14 Slate 5	产品说明	
产品规格 9 i4 Slate 超值系列的特性 10 功能位置 10 10 年 11 功能和规格 11 功能位置 11 助能 POS 24. % #10. 7% # CFD 12 功能和规格 12 功能位置 12 功能和规格 12 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能和规格 13 功能和规格 13 功能公置 13 功能和规格 13 功能公置 13 功能公置 13 功能公置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 15 15 EloPOS Z30, 含或不含 CFD 显示器 15 16 16 电源 LED 灯状态 16 电源/功能影性 功能影性和 16 电源/功能影性 功能影響 17	I 系列 4 Slate 头	
i4 Slate 超值系列的特性 10 功能位置 11 功能和规格 11 功能和规格 11 功能和规格 11 物能 POS 发想、能能 IO. 不能在 CPD 12 功能和规格 12 功能和规格 12 功能和规格 12 功能位置 12 动能和规格 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 均能和规格 13 功能位置 15 I 系列 4 Slate, IO 座 15 EloPOS Z30, 含或不含 CFD 显示器 15 Lawa 16 电源键 16 电源键 16 电源键 16 电源设动能按照 16 电源键 16 <td< td=""><td>产品规格</td><td>9</td></td<>	产品规格	9
功能位置 10 功能和規格 11 功能位置 11 地和规格 11 功能位置 11 動能和規格 12 功能和規格 12 功能和規格 12 功能和規格 12 功能和規格 12 功能和規格 13 功能和規格 13 功能和規格 13 功能位置 13 第 14 ************************************	i4 Slate 超值系列的特性	
10 * 11 功能和规格 11 功能位置 11 *# POS 2%, \$\u00ex 0. \u00ex 4x, \$\u00ex 0. \u00ex 0. \u00ex 4x, \$\u00ex 0. \u00ex 0	功能位置	
功能和规格 11 功能位置 11 ## POS ±% ±% #0. < ### CFD	IO 座	
功能位置 11 ## POS ± XE. %#ki I0 + CED 12 功能和規格 12 功能位置 12 *** POS ± XE. %#ki I0 + CED 13 功能和規格 13 功能位置 13 功能位置 13 功能位置 13 第 2 节 14 ****** 15 I 系列 4 Slate, 10 座 15 EloPOS Z30, 含或不含 CFD 显示器 15 本### 16 电源键 16 电源键 16 电源(LED 灯状态 16 电源(LED 灯状态 17 UMCOCAGE IE 常 第 面 上EEE 17 UMCOCAGE IE 第 第 面 上EEE 16 电源(A Slate #d) 17	功能和规格	
對# POS ±#: ##RIO. T###CFD	功能位置	
功能和规格 12 功能位置 13 功能和规格 13 功能和规格 13 功能和规格 13 功能和规格 13 功能和规格 13 功能如规格 13 功能如规格 13 功能和规格 13 功能如果 13 功能如果 13 方能位置 13 第2节 14 斯爾姆安泰 15 I 系列 4 Slate, IO 座 15 EloPOS Z30, 含或不含 CFD 显示器 15 工作理健 16 电源健 16 电源 LED 灯状态 16 电源/D能能增相和表示 17 田户毛冊 -L 系列 4 Slate 紹信 17	整体 POS 支架, 集成 IO, 不集成 CFD	
功能位置 12 第# POS 文型: 集成10 #1 CFD. 13 功能和规格 13 功能位置 13 第 2 节 14 那種和空菜 15 1 系列 4 Slate, 10 座 15 EloPOS Z30, 含或不含 CFD 显示器 15 「病性調 16 电源键 16 电源 LED 灯状态 16 电源/功能按键 功能部件和表示 17 田户毛冊 J 系列 4 Slate 紹信 17	功能和规格	
単体 POS 支集, 集成 IO 和 CFD. 13 功能和规格 13 功能位置 13 第 2 节 14 野蘭和安集 15 I 系列 4 Slate, IO 座 15 EloPOS Z30, 含或不含 CFD 显示器 16 电源键 16 电源键 16 电源 LED 灯状态 16 电源/功能按键 功能部件和表示 17 田户毛冊 J & Sīte Bit 17 田户毛冊 J & Sīte Bit 19	功能位置	
功能和规格	整体 POS 支架, 集成 IO 和 CFD	
功能位置	功能和规格	
第2节	功能位置	
 第2日 第2日 14 ^{新箱和安装} 15 1系列 4 Slate, 10座 15 EloPOS Z30,含或不含 CFD 显示器 系統电源 16 电源键 16 电源 LED 灯状态 16 电源/功能按键 功能部件和表示 17 用户手冊 -J 系列 4 Slate 超值 	笠っ井	14
I 系列 4 Slate, IO 座	近 2 1	
EloPOS Z30,含或不含 CFD 显示器 15 <i>K</i> 微电源 16 电源键 16 电源 LED 灯状态 16 电源/功能按键 功能部件和表示 17 用户手册 =l 系列 4 Slate 超值 10	I 系列 4 Slate,IO 座	15
系统电源 16 电源键	EloPOS Z30,含或不含 CFD 显示器	
电源键	<u>系统</u> 由源	16
电源 LED 灯状态	电源键	
电源/功能按键 功能部件和表示	自源 IFD 灯状态	16
田戸手冊 –I 系列 4 Slate 超值	电源/功能按键 功能部件和表示	17
	田户毛冊_I 系列 / Slate 招信	Шмеолема в 緻 2 面 世 94 万

电源键 屏幕显示菜单	17
开箱即用体验(OOBE)	18
Elo Home APK 主屏幕 - 在 EloView 注册	19
安卓锁屏和主屏幕 - GMS	21
通知面板	23
快速访问面板	24
超值 sku 的应用抽屉和谷歌应用程序	25
定制并在主屏幕上添加快捷方式。	26

53节	27
网络和互联网	28
Wi-Fi	:8
以太网 Lan (千兆)2	29
飞行模式2	29
己连接设备	31
USB	51
蓝牙	51
投屏	2
打印	4
用程序和通知	35
设置通知	5
对使用存储、电话和位置的应用程序设置权限管理器	57
设置"紧急警报"	57
显示	38
自动闲置模式	8
亮度水平	8
深色主题	8

夜灯功能	
壁纸	
屏幕超时	
自动旋转屏幕	40
字体大小	40
显示大小	
屏保	
声音	
音量设置	
勿扰	
禁止响铃的快捷方式	
默认通知声	
默认报警声	45
音频策略	
音频策略	
音频策略	
音频策略	
音频策略	
音频策略 F64 内部共享存储 F储管理器 Wakeup Source B& 位置 安全 安全状态 屏幕锁 账号	
音频策略 ## ## ## 内部共享存储 ##### Wakeup Source. ## > ## @# @# @# @# ge4 ## ##	

系统	
语言与输入	
手势	
日期和时间	
高级设置	
重置选项	
管理"多用户"	
开发者	
关于写字板和系统信息	
第4节 相机功能	
高级相机设置	67
问玖伯你收旦	
测试相机	
拍照仲求刊祝觋	
截併	
文件应用程序	
删除文件	
复制和移动文件	
分享文件	
调试桥 (ADB) 控制 (仅限开发者)	
设置 I 系列 4 Slate 为(开发者)	71
通过 Wi-Fi 连接	71
通过 USB 进行连接	71
完全恢复出厂设置	
可选外设	

第5节: 技术支持和维护
技术帮助
Elo 1 系列 4 Slate 保养和维修
第 6 节:监管信息
电气安全信息
辐射和抗干扰信息
无线电设备指令
机构认证
节能
报废电子及电气设备指令(WEEE)82
第7节:保修信息

第1节



UM600649 B 版 第8页,共 84 页

产品说明

全新 I 系列 4 Slate 安卓系统结合了 Elo 的可靠性能和触控屏技术与显示器设计的最新成果。这种功能的结合能在用户和 I 系列 4.0 Slate 系统之间创建一个自然的信息流。该产品目前有 4 个版本。

- I系列 4 Slate,IO座
- EloPOS Z10 系统
- EloPOS Z30 系统,无集成 CFD
- EloPOS Z30 系统,集成 CFD

I 系列 4 Slate 头

产品规格

特性	超值 Sku 的规格
操作系统	Android [™] 10
处理器	瑞芯微 RK3399
内存	4GB 内存
内部存储器	32GB NAND 闪存
显示器	15.6" 1920 x 1080
宽高比	16:9
触摸屏	电容式触摸;最多10点触控
摄像头	5MP,自动对焦 (仅限 GMS sku
Wi-Fi + 蓝牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.0,BLE
麦克风	1x 模拟麦克风 (仅限 GMS sku)
扬声器	2x 1W RMS 立体声
USB 接口	1x C 型 USB3.0/2.0 1x RS232(工厂调试)

i4 Slate 超值系列的特性

- 15.6"显示器
- 500W 像素摄像头
- 单模拟麦克风
- 双扬声器
- 2 MIMO WiFi 天线
- 75mm Vesa 安装模式



IO 座

功能和规格

- 1GB RJ45 以太网连接器
- 4 x USB 3.0A 类连接器
- 电源插头连接器
- 1.2 米 C 类连接至 I 系列 4 头



整体 POS 支架,集成 IO,不集成 CFD

功能和规格

- 1GB RJ45 以太网连接器
- 4 x USB 3.0 A 类连接器
- 外部显示端口(USBC)
- USBC 输出支持 5V/3A、9V/3A、15V/1.8A、20V/1.35A,最大 27W
- 1 x 电源 USB 端口, 24V
- 钱箱用户可选(24V/12V)

支持面向顾客的显示器

- 0702L Elo P/N: E796382
- 1002L Elo P/N: E155834 和 E324341
- 1302L Elo P/N: E324341 和 E683787
- 1502L Elo P/N: E125496





整体 POS 支架,集成 IO 和 CFD

功能和规格

- 1GB RJ45 以太网连接器
- 4 x USB 3.0A 类连接器
- 电源插头连接器
- 1.2 米 C 类连接至 I 系列 4 头
- 10"面向顾客的显示器,分辨率 1280x800





第2节

入门指南

UM600649 B 版 第14页,共 84 页

拆箱和安装

I 系列 4 Slate,IO 座

核实包装盒里是否包含:

- Elo I 系列 4Slate
- IO 座
- 65W 充电器
- 快速安装指南

去除设备上的所有保护材料。 检查设备是否有损坏。 如果系统有损坏和/或缺少上述物品,请立即报告。

遵照快速安装指南执行

- 如果使用 Z10 POS 支架将 I 系列安装到支架上
- 将 IO 座安装到用户界面

将 65W 的电源适配器插入壁式插座

连接以太网网线和USB外设

EloPOS Z30,含或不含 CFD 显示器

核实包装盒里是否包含:

- Elo POS Z30
- Elo POS 支架
- 150W 充电器,带电源线
- 底板
- 塑料袋内1个 M4x8 mm 螺丝
- 快速安装指南

去除设备上的所有保护材料。 检查设备是否有损坏。 如果系统有损坏和/或缺少上述物品,请立即报告。 遵照快速安装指南执行 将150W的电源适配器插入壁式插座 用户手册 -1 系列 4 Slate 超值 连接以太网网线 连接任何外部设备(钱箱、打印机等)

系统电源

电源键

注:一旦给系统通电,设备就会启动。. 在系统启动期间,请勿触摸屏幕。

- 按下电源键 500 毫秒,可以打开系统。
- 按住电源键 2 秒以上,并按照屏幕显示菜单操作,可以关闭或重新启动系统。
- 按住电源键 12 秒,可以强制系统关机。
- 按一下电源键或触摸屏幕,可以使系统脱离睡眠/待机模式。

电源 LED 灯状态

电源 LED 灯状态	描述
关闭	关闭
白色灯稳定亮起	电源打开
橙色灯稳定亮起	电源关闭
白色灯闪烁	闲置模式

电源/功能按键功能部件和表示

电源键 屏幕显示菜单

若按下电源键超过2秒,就将出现一个弹出式屏幕菜单。

主界面



Eloview



开箱即用体验(OOBE)

选择设置方法

- 从以下设置方法进行选择。 按照屏幕指示,完成第1步设置:
- 点击任何地方,继续进行设置。

在 EloView 注册

- 连接到 Wi-Fi 或点击"离线设置"以 跳过 Wi-Fi 设置。
- 若要在 EloView 注册,则必须连接 Wi-Fi。



Elo Home APK 主屏幕 - 在 EloView 注册

有关 Eloview 的信息,参见 www.elotouch.com 上的 ELOVIEW 支持页面。

Elo Home APK 主屏幕是设备导航的起点。您可以在这里放置最喜欢的应用程序和小工具。 注: 下面的图片可能与实际设备有所不同。



点击 Elo Home APK 主屏幕右上角的 — 3 条线菜单,可以访问"快速设置"。



安卓锁屏和主屏幕 - GMS

附注:下面的图片可能与实际的电脑有所不同。

锁屏







UM600649 B 版 第21页,共 84 页

主屏幕是 I系列设备导航的起点。您可以在这里放置最喜欢的应用程序和小工具。

- 在锁屏上向上滑动,可以解锁屏幕到主屏幕。
 注:默认的安全方式是滑动。参见本手册中的"安全"设置部分,可以了解高级设置。
- 按一下电源键,可以锁定屏幕。

导航栏

昼最近使用的应用程序 - 返回上一页。

● 主页 - 返回到主屏幕。

返回 - 在最近使用的两个应用程序之间切换。

通知面板

通知面板允许快速访问设置快捷方式和通知警报。

注: 下面的图片可能与实际设备有所不同。



若要打开通知面板,

- 在主屏幕中,从触摸屏的顶部向下滑动。
- 将通知一直拖到左边或右边,可以清除单个通知警报。
- 点击"清除",可以清除所有的通知警报。
- 将通知向左或向右拖动一半,然后点击 🏵 "设置",可以定制通知警报。
- 点击"导航栏"功能或向上滑动通知警报菜单,可以退出。

用户手册 -- I 系列 4 Slate 超值

快速访问面板

访问面板允许快速访问经常使用的设置、亮度和系统设置的快捷方式。 附注:下面的图片可能与实际的电脑有所不同。



若要打开"完全快速访问面板",

- 在锁屏中,从触摸屏的顶部向下滑动一下。
- 在**主屏幕中,**,用两个手指从触摸屏的顶部向下滑动。
- 若"通知面板"打开,从"快速设置栏"向下滑动。
- 对于其他的快捷方式图标,从右向左滑动屏幕。
- 点击"导航栏",可以退出。

超值 sku 的应用抽屉和谷歌应用程序

应用抽屉是一个包含设备上安装的所有应用程序的菜单,其中包括"系统设置"。这与主屏幕不同,因为它包含安装的每一个应用程序,并且 无法定制。

注: 下面的图片可能与实际的电脑有所不同。



若要打开"应用抽屉"(管理器),

- 在**主屏幕**中,向上滑动"导航栏"。
- 点击一下,可以打开应用程序。
- 点击"导航栏"或向下滑动,可以退出"应用抽屉"。

定制并在主屏幕上添加快捷方式。

- 注:下面的图片可能与实际的电脑有所不同。
- 在"应用抽屉",中,按住应用程序或(图标),然后拖动图标,将该应用程序移到主屏幕。
- 将图标拖到新位置并释放。



- 把图标拖到"X取消",可以取消。
- 按住图标,然后拖到"X删除",可以从主屏幕上删除快捷方式图标。
- 按住图标,然后拖动到"卸载",可以卸载应用程序。









"系统设置"菜单允许您控制设备的大部分方面,从建立新的 Wi-Fi 或蓝牙连接,到安装第三方屏幕键盘,再到调整系统声音和屏幕亮度。

网络和互联网应用程序允许您访问 Wi-Fi、飞行模式、移动计划、热点、流量节省程序的网络共享和高级设置、VPN 和 DNS。 设置网络和互联网时,进入 设置 → 网络和互联网 →

Wi-Fi

• 点击 Wi-Fi。

网络和互联网

- 点击 "使用 Wi-Fi" 以启用 **〔**]。
- 从列表中,选择一个无线网络。
- 出现提示时,输入网络密码。
- 点击"**连接"**。
- 对于其他网络详细信息(IP 地址、安全、频率和高级),点击 🥸 网络设置(如 xfinitywifi)。



使用二维码加入 Wi-Fi

- 在已保存的 Wi-Fi 列表中,向下滚动并点击 + Add network 。
- 点击"添加网络"右侧的 詳 (二维码)图标。
- 将另一设备的取景器放在二维码上。

使用二维码共享 Wi-Fi

- 点击已连接设备的 🥸 "设置"。
- 点击^{share}(共享)图标。

断开已连接的无线网络

- 点击已连接设备的 🍄 "设置"。
- 点击 FORCET (忘记)图标以断开连接。

以太网 Lan (千兆)

- 附注: 将 I 系列 4 Slate 连接到以太网时,需要一个 Elo I/O 座(E391994)或一个 POS 支架(E392186/E482347)。若可用, I 系列 4 Slate 会自动优先考 虑以太网连接。若 I 系列 4 未如此,则按照以下步骤操作。
 - 将 I 系列 4 置入 Elo Home APK。
 - 将 Wi-Fi 设置为禁用。
 - 点击"**以太网"**。
 - 点击拨动开关至启用 。

飞行模式

这将禁用所有的无线传输功能,包括蜂窝、Wi-Fi和蓝牙。

• 点 击 "飞行模式"以启用。

USB 网络共享

这个功能用于与另一个使用 USB 线的设备共享互联网连接。

- 注: 必须先将 USB 线从 I 系列 4 连接到另一设备或电脑上。如果使用 IO 座,将 USB A 型线从电脑插入四个 USB A 型端口中的任何一个。如 果使用 POS 机支架,将插头插入显示器后面的支架颈部的四个 USB 接口之一。*见本用户手册上的已连接设备→USB。*
 - 点击热点和网络共享。
 - 点击 USB 网络共享,以启用 🔍。

蓝牙网络共享

这个功能用于与另一个使用蓝牙的设备共享互联网网络连接。

注: 必须先从 I 系列 4 到另一设备或电脑进行蓝牙配对。见本用户手册上的已连接设备→蓝牙。

- 点击热点和网络共享。
- 点 •• 击 "**蓝牙网络共享"**以启用。

流量节省程序

若通过计费设备建立互联网网络连接,这个功能用于节省数据流量。 附注:必须先从Ⅰ系列4到另一设备或电脑进行蓝牙配对。*见本用户手册上的已连接设备→蓝牙。*

- 点击"流量节省程序"
- 点 击 "使用流量节省程序",以启用



已连接设备应用程序允许您配对蓝牙设备、NFC 和 USB(网络共享文件传输 MDI 和 PTP)。

设置时,进入 ② 设置 → 已连接设备 →

USB

注:将 USB 电缆从 I 系列 4 连接到另一个设备或电脑,可以激活 USB 设置。一旦 I 系列检测到外部计算机,在 USB 偏好设置中就将可用。

- 点击 USB。
- 在"将 USB 用于"下的"USB 偏好"中,选择并点击要启用的功能。



蓝牙

注:确保蓝牙设备处于开启状态并且可以被发现。

- 点击"**连接偏好"**。
- 点击"**蓝牙"**。
- 点击拨动开关至"开"
- 点击+**配对新设备**。
- 在"可用设备"屏幕上,点击要配对的设备。

- 当出现一个配对请求信息时,
 - 核实配对号码是否相同。
 - 若配对请求输入 PIN 码,则输入 PIN 码。
- 点击"配对"以进行连接。
- 当蓝牙设备成功连接到 | 系列 4 时,连接将显示为活动或已连接。

取消已配对的蓝牙设备

- 从"可用的媒体设备"或"以前连接过的设备"导航回到"已连接设备"屏幕。
- 点击³⁹已连接设备的设置(如 JBL Flip 3)。



• 在设置菜单中,可以断开连接、忘记(解除设备配对)以及启用和禁用电话、媒体音频和联系人共享。



投屏

这允许将1系列显示投屏到一个无线显示设备(如智能电视)上。

附注:确保具有无线显示功能的设备和 I系列 4 在同一个无线网络上。参见本用户手册中的网络和互联网连接。

用户手册 -- I 系列 4 Slate 超值

- 点击"**连接偏好"。**
- 点击"投屏"。
- 点击 **:** 3 点式菜单。
- 点击"**启用无线显示"**,开始扫描兼容的显示器。

Enable wireless display 🔽

• 点击列表中的一个无线显示器(如电视)。在无线显示设备(电视)中,若有提示,点击"允许"。

断开和忘记已连接的无线显示器

- 点击已连接的无线显示器(如电视),可以让设备停止投屏。
- 点击"**断开"**。



击点

- 已连接^登无线显示器的设置,可以忘记设备。
- 在无线显示选项屏幕上,点击"忘记"。



若要停止扫描可投屏的无线显示器,可

- 点击
 3 点式菜单。
- 点击"启用无线显示",以取消勾选

Enable wireless display 🗌

打印

注:确保 | 系列 4 和打印机连接到同一网络。

- 点击"**连接偏好"**。
- 点击"打印"。
- 点击"默认的打印服务"。
- 点击拨动开关至"开"
- 点击
 3 点式菜单。
- 点击"**添加打印机"**。

若要使用 Wi-Fi 打印机添加打印机:

- 点击 "Wi-Fi 直接打印"以启用
- 若有提示,点击"仅在使用该应用程序期间允许",以允许该设备。
 - 点击"Wi-Fi 直连打印机",开始搜索要添加的 Wi-Fi 打印机。
 - 点击打印机的名称进行连接。

若要通过输入 IP 地址添加打印机:

- 点击"按 IP 地址添加打印机"。
- 输入打印机的 IP 地址。

通过蓝牙接收的文件

该菜单将显示通过蓝牙传输的所有文件的列表。

"应用程序和通知"设置是通过改变哪些应用程序发送通知以及通知如何提醒您来简化应用程序的警报。

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上,点击应用程序,可以设置通知(如键盘)。
 - ◆ 在应用程序属性设置中,您还可以**禁用、启用**和**强制停止**该应用程序。



• 点击"通知",可以启用或禁用通知。然后选择"显示通知"。



• 点击"高级",然后点击"允许通知点",可以为未读通知添加圆点。

重置应用程序偏好

这不会丢失任何应用程序数据。

- 在"应用程序信息"屏幕上,点击 3 点式菜单。
- 点击"**重置应用程序偏好"**,然后点击"**重置应用程序"**。

为应用程序设置权限管理器

- 点击"权限",可以管理应用程序(如键盘)的偏好权限。
- 在"拒绝"菜单中点击一个应用程序,可以对该应用程序授予权限。
- 在"允许"菜单中点击一个应用程序,可以拒绝对该应用程序授予权限。

	Android Keyboard (AOSP)
	ALLOWED
	Storage
	DENIED
9	Contacts

设置锁屏中的通知

- 点击"通知",可以从应用程序和通知屏幕中设置锁屏中的通知。
- 点击锁屏上的通知。然后按照屏幕上关于通知如何显示在锁屏中的指示进行操作。

关于其他设置

- 点击"高级"。
- 点击功能按钮以启用或禁用。


对使用存储、电话和位置的应用程序设置权限管理器

- 在应用程序和通知屏幕上点击"权限管理器",可以给应用程序授予权限。
- 在权限管理器的菜单中,点击应用程序,可以管理该应用程序的权限(如相机)。
- 从相机属性中,选择要管理的应用程序。
- 在"拒绝"菜单中点击一个应用程序,可以对该应用程序授予权限。
- 在"允许"菜单中点击一个应用程序,可以拒绝对该应用程序授予权限。

÷	Camera	Q	:
	© Camera		
	Apps with this permission can pictures and record video	i take	
Ð	ALLOWED Messaging		
L.	Phone		
	Snapdragon Camera		
ø	DENIED WebView Shell		

设置"紧急警报"

- 在应用程序和通知屏幕上,点击"高级"。
- 点击"紧急警报"。
- 在警报菜单上,点击一个功能(例如 AMBER 警报)以启用或禁用。
- 对于声音和振动设置,点击"振动"以在警报偏好下启用或禁用。
- 对于警报提醒设置,点击**警报提醒声**。



显示应用程序管理屏幕的显示设置。 修改显示设置时,进入 於 设置→显示→

自动闲置模式

- 点击"自动闲置模式",以启用 🔍 _{或禁用} 🔍。
- 启用后,背光灯将在每天的 00:00 至 06:00 之间关闭。

亮度水平

- 点击"**亮度水平"。**
- 向右或向左移动滑块,可以调整屏幕的亮度。



深色主题

• 启用 💭 或禁用 🔍, 可以在深色(黑色)或浅色(白色)之间切换屏幕主题。

夜灯功能

这个功能将使屏幕调成橙黄色。这使得在昏暗的光线下更容易看清屏幕或阅读。

- 点击"夜灯"。
- 点击"**立即打开"**。
- 向右或向左移动滑块,可以调整强度。



点击"立即关闭"以禁用。

自定义时间表

- 点击"**时间表"**。
- 选择"在自定义时间打开"。
 - ❖ 点击"开始时间"以设置时间(例如下午10点)。
 - 点击"**确定"**以执行。
 - ❖ 点击"输入时间"以设置时间, (例如上午6点),
 - 点击"**确定"**以执行。

禁用时间表

- 点击**时间表**。
- 点击无。

壁纸

- 点击**"壁纸"**。
- 从以下选项中选择壁纸。
 - 🔹 动态壁纸
 - ❖ 高通骁龙图片库 → 下载 图片 截屏
- 从文件夹中选择您想作为壁纸的图像或图片。
- 点击"**设置壁纸"**。

	<√∕	SET WALLPAPER	Q	:
--	-----	---------------	---	---

屏幕超时

- 点击"**屏幕超时"**。
- 从以下选项中选择时限。

Screen timeout	0	1 minute
O Never	0	2 minutes
15 seconds	0	5 minutes
○ 30 seconds	۲	10 minutes
0 30 300 10	0	30 minutes

• 点击以进行保存。

自动旋转屏幕

• 点击"自动旋转屏幕"以启用或禁用。

字体大小

- 点击"**字体大小"**。
- 向左或向右移动滑块,可以调整文字大小。



显示大小

- 点击"**显示大小"**。
- 向左或向右移动滑块,可以调整屏幕大小。



屏保

- 点击"**屏保"。**
- 点击"当前屏保",可以更改当前设置。



- 从时钟、颜色、相框和照片台中选择一个屏保。
- 对于其他时钟、相框和照片表的屏保,点击 🍄 设置。



• 点击"立即启动",可以激活屏保。



外部屏幕方向

- 点击**外部屏幕方向**以更改第二个屏幕的方向。
- 从以下选项中选择方向。

Scr	Screen Orientation				
۲	Auto				
0	0				
0	90				
0	180				
0	270				
		CANCEL			

• 点击以进行保存。

屏幕方向

- 点击"**屏幕方向"**。
- 从以下选项中选择方向。



• 点击以进行保存。

触摸通过模式

- 使用拨动开关来启用或禁用触摸通过模式。
- 触摸通过的限制条件是:
 - o 在高达 3mm (0.12")的塑料和 6mm (0.24)的玻璃上进行触摸 2 下

屏幕密度

• 提供在 160MDPI 或 240HDPI 之间转换的能力





音量设置

• 向左或向右拖动滑块,可以降低或提高以下声音的音量。

ſ	Media volume
r.	Call volume
\bigcirc	Alarm volume
¢	Notification volume

勿扰

- 点击"勿扰"。
- 点击"立即打开",可以启用"勿扰"。
 - ◆ 点击您想管理的功能,并按照屏幕上的指示完成设置,可以对设置进行管理。

÷	Do Not Disturb	Q
	MUTE DEVICE BUT ALLOW EXCEPTIONS	
	Calls Allow from starred contacts and repeat callers	
	SMS, MMS, and messaging apps Don't allow any messages	
>	See all exceptions	
	Restrict notifications No visuals or sound from notifications	
	Default duration Until you turn off	
	Schedules Never	
	TURN ON NOW	

• 点击"立即关闭"以禁用

禁止响铃的快捷方式

- 点击"禁止响铃的快捷方式".。
- 点击拨动开关至 启用。
- 从以下选项中选择。



• 点击拨动开关,可以禁用 🔍。

默认通知声

- 点击"**默认通知声"**。
- 从列表中选择一种声音(如仙尘),并点击"确定"以进行保存。



默认报警声

- 点击"默认报警声"。
- 从列表中选择一种报警声(如铯),并点击"确定"以进行保存。



音频策略

- 选择音频输出端口。
- 默认为自动

Aud	Audio Policy		
۲	Auto		
0	Speaker		
\circ	BT		
$^{\circ}$	DP		
\circ	USB		
	CANCEL		

高级	ž	
•	点击以启用 🔍 或禁用 🔍 以	下功能。
	OTHER SOUNDS AND VIBRATIONS	
	Screen locking sounds	
	Charging sounds and vibration	
	Touch sounds	



内部共享存储

• 点击"内部共享存储",可以检查内存储器存储的状态。

存储管理器

这个功能用于帮助释放存储空间,存储管理器从设备中删除已备份的照片和视频。

- 点击"**存储管理器**",可以启用 🔍 或禁用 🔍。
- 点击"删除照片和视频",可以更改删除照片和视频的设定天数。
 - ✤ 从以下选项中选择。



• 点击"**返回"**,可以退出。



唤醒源应用程序允许对 "触摸屏 "进行编程,将设备从睡眠或闲置模式中唤醒。





隐私应用程序让您可以控制应用程序可以拥有哪些权限。

管理权限时,进入 2 设置→隐私→

权限管理器

用于授予使用存储、电话和位置的应用程序的权限。

- 点击"权限管理器",可以管理应用程序的权限。
- 从权限管理器的菜单中,点击想要管理的应用程序(如相机)。
- 相机属性显示哪些应用程序具有相机权限。
- 在"拒绝"菜单中点击一个应用程序,可以对该应用程序授予权限。
- 在"允许"菜单中点击一个应用程序,可以拒绝对该应用程序授予权限。

显示密码

这将在您输入密码时短暂地显示字符。

• 点击"显示密码",以启用 • 和禁用 • 。

锁屏

这将在锁屏中显示所有的通知内容。

● 点击"锁屏",以启用 ● 和禁用 ● 。

来自谷歌的自动填表服务

这将使用户能够保存密码、信用卡和地址,以便快速填写在线表格。



- 点击"**位置"**。
- 点击"使用位置"以启用或禁用。



- 对于最近请求位置的应用程序,点击"查看全部"。
- 点击"应用程序权限",可以更新权限。
- 点击"Wi-Fi和蓝牙扫描",可以扫描 Wi-Fi 网络和蓝牙。

注:这项功能允许应用程序和服务随时扫描 Wi-fi 网络和蓝牙。这可以用来改善基于位置的功能和服务。



安全状态

Google Play 保护

• 扫描所有的应用程序以查找任何病毒。

寻找我的设备

• 一旦账号与设备相关联,如果设备暂时丢失,就可以找到它。

安全更新

• 将提供关于上次安全更新时间的详细信息

屏幕锁

- 点击"**屏幕锁"。**
- 从菜单中选择一个您想要设置的安全方式。默认的安全方式是滑动。

滑动安全方式

• 点击**"滑动"**。

图案安全方式

- 点击"图案"。
- 点击"是"。
- 绘制一个安全图案(见图中的示例)并点击"下一步"。



- 再次绘制相同的图案,并点击"确认"。
- 按照屏幕上的指示,点击"完成"。

Pin 安全方式

- 点击"PIN"
- 点击"是"。
- 输入 PIN 码,至少有 4 位数字,并点击"下一步"。

Set screen lock		
For security, s	et PIN	
	••••	
CLEAR		NEXT

- 重新输入 PIN 码并点击"确认"。
- 按照屏幕上的指示,点击"完成"。

密码安全方式

- 点击"密码"。
- 点击"是"。
- 输入密码,至少有4位数字,并点击"下一步"。

Set screer	n lock	
For security, se	et password	
CLEAR		NEXT
occorrite and a second		THEN T

- 重新输入密码并点击"**确认"**。
- 按照屏幕上的指示,点击"完成"。

移除"屏幕锁"

- 点击"屏幕锁",可以移除屏幕锁。
- 如有提示,输入密码(只适用于 PIN、图案和密码安全方式)。
- 点击"无",可以移除屏幕锁。
- 点击**"是"**。
- 点击"移除"以进行确认。



- 点击"账号",可以设置账号。
- 点击 **"+添加账号"**。
- 输入电子邮箱账号。
- 输入您想添加的账号类型(个人-POP3 或个人 IAMP)。
- 按照屏幕指示,完成设置。



辅助功能是一个大的屏幕菜单,用于控制 Elo I 系列设备。您可以控制显示、声音和屏幕文字等。

- 从菜单中选择想要更改设置的功能。
- 选择"讲话"
 - ◆ 若启用,将在点击时说出文字单词。
- 对讲
 - ◆ 若启用,将提供使用设备的反馈,而无需看着设备。
- 文字到语音输出
 - ✤ 将文字转换为语音。
 - ✤ 还可以选择更改语言、语速和音高



• 向右或向左拖动滑块,可以调整滑动条。



• 对于其他设置,点击功能并按照屏幕指示完成设置。





• 这里提供数字健康与家长控制。



语言与输入

- 点击"语言与输入",可以更改语言。
- 点击"语言"。
- 点击"+添加语言",然后从语言列表中选择要添加的语言(如西班牙语)。



- 选择语言后,点击 · 3 点式菜单,然后点击"移除"。
- 点击"英语",再点击 🔟,可以将语言从英语更改为西班牙语。



• 点击"确定",可以移除选定的语言。



手势

• 点击"手势"。

相机手势

- 点击"**跳转到相机"。**
- 点击"跳转到相机"以启用 🔍 或禁用 💭 。
 - ◆ 当设置为启用时,按两次电源键,可以启动数码相机。

|--|

- 点击"禁止响铃"
- 点击拨动开关至"开"或"关"。

	On	
	PRESS POWER & VOLUME UP TOGETH	IER TO
۲	Vibrate	
\circ	Mute	

- ◆ 当设置为"振动模式"且通知音量处于活动状态时,同时按下"电源"和"音量增大"按键,通知音量将设置为"振动模式"。
- ✤ 振动模式图标也将显示在状态栏中。

0	Notification volume

- ◆ 当设置为"静音模式"且通知音量处于活动状态时,同时按下"电源"和"音量增大"按键,通知音量将设置为"静音"。
- ◆ 静音图标也将显示在状态栏中。



注: "日期和时间"的建议设置是"使用网络提供的时间"。

对于"时区",当设置为"使用网络提供的时区"时,您需要使用 SIM 卡才能工作。

÷	Date & time	ά
Γ	Use network-provided time	•
	Date September 22, 2020	
	Time 8:19 AM	
	Use network-provided time zone	
	Time zone GMT-04:00 Eastern Daylight Time	

手动设置:

- 点击"**日期和时间"**。
- 点击"使用网络提供的时间",可以手动设置"日期和时间"。
- 点击"日期"。
- 点击"**时间"**。

Use network-provided time	
Date April 14, 2020	
Time 4:44 AM	

• 点击"网络提供的时间"并选择您的时区。

	Use network-provided time
	Time zone GMT-07:00 Pacific Daylight Time
占土	"伸田木神野儿" 可以设备

• 点击"使用本地默认",可以设置为12小时格式。

• 点击"使用 24 小时格式",可以设置为 24 小时格式。

Use 24-hour format	
13:00	

Г

高级设置

重置选项

- 点击"重置选项",可以选择以下要重置的选项。
- 从列表中,选择要重置的项目,然后点击以执行并按照屏幕指示进行操作。



管理"多用户"

- 点击**"多用户"**。
- 点击拨动开关至 "开"。

切换用户

• 点击以下选项中的用户或名称。

	USERS & PROFILES
٢	You (Hello) Admin
	Guest

添加用户

注: 只有管理员可以添加用户。

- 点击"+添加用户或个人资料"。
- 点击"用户",可以为用户设置应用程序和内容。
 按照屏幕指示,完成账号设置。
- 点击"受限制的个人资料",可以为用户设置对应用程序和内容的访问限制。
 按照屏幕指示,完成账号设置。

删除设备中的访客

- 在: "多用户"屏幕上,点击3点式菜单。
- 点击"删除设备中的访客"。

管理员个人资料信息重命名

- 点击²"管理员"
- 输入名称。
- 点击"确定"以进行保存。
- 开发者 (访问开发者选项菜单)
 - 进入**关于平板电脑 → 构建号**,可以访问开发者选项菜单。
 - 点击"构建号"7下。成功完成后,您将看到消息"您现在是一名开发者"。
 - 然后返回² → 系统 → 高级。

关于写字板和系统信息

i

查看 I系列设备的具体信息。 查看和修改设置时,进入 ↔ 设置→关于电话

Device name 15in-I-Series-4-USBC-V	- 点击一下,更改设备名称。
Legal information	- 点击一下,查看型号、硬件和序列号信息。
Attestation keys and certificates Unknown	- 评定关键信息。
Model & hardware Model: 15in-I-Series-4-USBC-V	- Elol系列型号描述。
Model description i4_in15_usbc_value	- 点击一下,查看安卓版本、安全性、Google Play 系统更新、基带版本、内核版本和构建号。
Android version	- 安卓版本
IP address Unavailable	- IP 地址信息。
LAN MAC address 1c:ee:c9:40:3d:6d	- IP 地址信息。
Wi-Fi MAC address 10:2c:6b:cd:df:89	- 网络 MAC 地址信息。
Bluetooth address Unavailable	- 蓝牙地址信息。
Up time 04:09	- 系统已运行的总时间。
Build number	

第4节





相机功能



- 切换一在相机和视频之间进行切换。
- 相机选项一用于选择最佳曝光设置,以适应正在拍摄的场景类型。也就是说,除了场景中的 光照条件以外所增设的。HDR模式可以从这里启用。下表中列出了通过点击齿轮头图标可以 访问的所有其他选项。
- 快门释放一用于拍照。
- 图库一用于查看拍摄的图片。



用户手册 -- I 系列 4 Slate 超值

测试相机

拍照和录制视频

- 点击 [•] 骁龙相机应用程序,可以访问数码相机。
- 参见功能,可以更改相机和视频设置。
- 从位于 | 系列 4 底部左侧的开关,可从以下选项中选择。



对于全景相机,点击 🔤 全景相机图标。

- ✤ 点击 全景相机图标,可以拍摄全景照片。
- ◆ 缓慢移动设备,可以拍摄全景照片。
- ◆ 结束时,点击 停止图标。

对于视频录制,点击┚视频图标。

- ☆ 点击<</p>
 ★ 点击
 ★ 捕获图标,可以录制视频。
- ◆ 点击麦克风图标,可以在录制时设置静音和取消静音。
- ◆ 录制结束时,点击 停止图标



对于相机,点击 回相机图标。

- ✤ 点击
 快门释放图标,可以拍照。
- ◆ 进入"高级设置",可以启用和禁用快门声。参见相机功能。
- ◆ 将两个手指放在屏幕上,分开手指时,可以放大物体或场景,捏住时,可以缩小物体或场景。
- ◆ 点击触摸屏,可以自动对焦物体或场景。
- ◆ 点击"图片库",可以查看图片和播放录制的视频。
- ✤ 点击●播放,可以播放录制的视频。

用于拍摄屏幕的图像。设备会自动将图像保存在□文件文件夹应用程序中。

• 按住电源键 2 秒以上,会出现一个弹出式屏幕菜单,然后点击。

文件应用程序

文件管理器应用程序有助于管理、删除、打印、共享以及在移动存储和计算机之间传输文件。

进入应用抽屉,可以访问图片、视频、屏幕截图、音频、下载项目和移动内部/外部存储。

- 在程序抽屉中,点击 文件应用程序。
- 点击 "图像图标",可以查看图片和屏幕截图。
 - ◆ 点击"相机文件夹",可以查看照片。
 - ◆ 点击"屏幕截图文件夹",可以查看截屏图像。
 - ✤ 点击 "视频",可以查看录制的视频。
 - ♦ 点击"相机文件夹"。
 - ◆ 点击 "音频",可以查看录制的音频。
 - ◆ 点击 ➡,可以查看下载的项目。
 - ◆ 点击□,可以查看移动内部存储文件夹。
 - ◆ 点击 → , 可以查看移动外部存储文件夹。

删除文件

- 按住一个项目或点击 3 点式菜单来选择文件夹中的所有项目,可以删除上述文件夹中的文件。
- 点击 以进行删除。

用户手册 –I 系列 4 Slate 超值

• 点击"确定"以进行确认。

复制和移动文件

- 按住文件夹中的一个项目或点击 3 点式菜单来选择文件夹中的所有项目,可以复制或移动文件到新的位置。
- 再次点击 3 点式菜单,并选择"复制到"或"移动到"。
- 点击 = 3条线菜单并从以下选项中选择要移动或复制项目的位置。
- 点击 3 点式菜单,可以创建新文件夹。
- 重新命名文件夹。
- 点击"复制"或"移动"以进行确认。
- 打印文件。
- 注:打印前,必须设置一台打印机。见设置→已连接设备→打印。
- 点击一下项目,可以打印上述文件夹中的文件。
- 点击 3 点式菜单并点击"打印"。

分享文件

- 注:确保两个设备的蓝牙均已配对。见本用户手册上的已连接设备→蓝牙。
 - 按住一个项目,可以分享上述文件夹中的文件。
 - 点击 "共享图标",可以分享上述文件夹中的文件。
 - 点击 * "蓝牙图标",可以通过蓝牙进行分享。
 - 点击 塑 "电子邮件图标",可以通过电子邮件进行分享。
 - 对于更多选项,按住上述文件夹中的文件。
 - 点击 3 点式菜单,从以下选项中选择,并按照屏幕指示进行操作。

所有I系列4 Slate设备均配备重力传感器,并将根据设备的方向旋转视频。

调试桥 (ADB) 控制 (仅限开发者)

连接至ADB

Elo 设备支持通过Wi-Fi/以太网或使用单独的MicroUSB(不含)进行调试。

设置 I 系列 4 Slate 为(开发者)

- 进入²⁰²置→关于电话→构建号。
- 点击"构建号"7下,可以进行开发者模式。
- 返回到[♀] "系统高级设置",您会看到"开发者选项"。
- •在开发者选项屏幕显示中, 启用名为"USB调试"的选项。

通过 Wi-Fi 连接

确保您的电脑处于联机状态,并且未启用防火墙。

- 找到IP地址(进入²²设置→网络和互联网→Wi-Fi→点击活动连接→高级→IP地址)。
- 在主机上,使用命令ADB connect<IP地址>,能够ADB操作。

通过 USB 进行连接

找到USB-C头上的调试端口,如下图所示。 需要先从支架上拆下头 取下胶塞,插入MicroUSB网线



执行以下步骤,可以连接至USB

- 确保 | 系列 4 上未连接 USB 线。
- 从"设置"中,进入"开发者选项"
- 打开"启用 USB 调试"选项
- 将 USB 线(C类)一端插入电脑设备,将 USB 线(A类)一端插入主机电脑。
- 在主机电脑中,输入"ADB设备"以检查是否显示 Elo 手持式电脑序列号。若显示,则连接 成功。
只有在所有其他恢复方法和所有其他故障排除方法均失败的情况下,才能执行完全恢复出厂设置。执行完全恢复出厂设置会导致数据丢失。此选项将通过擦除Elo手持式电脑主存储器中的所有数据来恢复原始出厂图像状态。

注: 在启动加载器菜单上执行恢复出厂设置时,若您在Elo 手持式电脑上添加了谷歌账号,请确保您的谷歌凭证(用户名和密码)与Elo 手持 式电脑关联。若未关联,恢复出厂设置后,你将无法使用该设备。这是一项安全措施,可以防止未经授权的用户在启动加载器菜单上恢复出 厂时使用该设备。

恢复设置

- 进入2 设置 系统 高级 重置选项。
- 点击删除所有数据。
- 在"删除所有数据(恢复出厂设置)"下,点击"删除所有数据"。
- 在"删除所有数据?"下,点击"删除所有数据"。
- 成功完成后,设备将自动重启。

可选外设

支架

零件编号	注释			
E398278	Z10 POS 支架			
E483135	Z30 POS 支架,集成/或不集成 CFD			
E482940	Z30 POS 支架,集成 CFD			

IO 座

零件编号	注释	
E682436	更换 IO 座	

第5节:技术支持和维护

图像残留

什么是图像残留?导致图像残留的原因是什么?

图像持久性、图像烧屏和图像残留都是描述 LCD 图像残留的术语。当长时间显示固定图案时,就会发生 LCD 图像残留。固定图案会导致 LCD 组件内产生寄生 电容,从而阻止液晶分子恢复到正常的松弛状态。

所有 LCD/CRT 和彩色等离子显示器都不同程度地容易受到图像残留的影响。基于荧光粉的显示设备(如 CRT 和彩色等离子显示器)最容易受到影响,而基于 荧光粉的设备中的图像残留通常是不可逆的。透射设备(如 LCD)不太容易受到影响,在大多数情况下,LCD 图像残留可以逆转。

图像残留发生率取决于图像图案、固定图像持续时间、温度和生产变化。同样,图像残留扩散率(恢复时间)也取决于这些因素。

如何解决这个问题?

避免图像残留的最佳方法就是限制显示屏上的静态内容量。定期关闭显示器 2 至 4 小时,可以避免图像残留。

为降低出现图像残留的可能性,我们建议:

交替显示黑白图像 2 至 4 小时 不使用触控屏时使用屏幕保护程序

长时间显示静态(非移动)图像导致的图像残留(图像烧屏)不在 Elo 保修范围内。

技术规格

访问以获取本设备的技术规格

访问 www.elotouch.com/support 以获取技术支持

支持

有关全球技术支持电话号码,参阅最后一页。

藝告:

系统启动时,不要将手掌放在触摸屏上,否则会使触摸性能变差。

Elo I 系列 4 Slate 保养和维修

以下提示能够帮助您的Elo I系列4保持最佳性能:

- 准备清洁触摸屏时,请关闭设备电源(如果可能),或者确保屏幕软件在清洁时能容忍误触。
- 请勿让液体进入设备内部。请勿直接喷洒 Elo 产品,而是应该使用湿巾、喷洒过的布或湿布,并挤掉多余水分。
- 只能选用非研磨性的清洁纸巾或布,以避免刮伤触摸屏。
- 避免使用高浓度酒精(>70%)、未稀释的漂白剂或氨水溶液,因为这些可能导致变色。
- 用适当的纸巾或布和批准的清洁产品擦拭表面,并让其干燥。
- 有关其他清洁方法、推荐的清洁和消毒液,请访问 https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning

第6节:监管信息

电气安全信息

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,连接到与本文规定不同的电源可能会导致操作 不当、设备损坏或造成火灾危险。

本设备内没有操作员可维修的零部件。本设备产生的危险电压会构成安全隐患。只能由合格的维修技术人员提供服务。

在将设备连接到市电之前,如果对安装有疑问,请联系合格的电工或制造商。

辐射和抗干扰信息

针对美国用户的通告:本设备符合 FCC 标准的第 15 部分。本设备的操作必须满足以下两个条件: (1)本设备不得造成有害 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: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。这些限制旨在提供合理的保护,以防止安装在住 宅区产生有害干扰。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:

一调整接收天线的方向或位置。

一增加设备和接收器之间的距离。

一将设备连接到与接收器不同电路的电源插座上。

一咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以寻求帮助。

安装和操作本设备时,应确保设备与人员至少保持 20 cm 间距。

针对加拿大用户的 IC 符合性通告: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 ICES3 (B)/NMB3(B)

IO 座 = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

*Z30 w CFD = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

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) 本设备不得造成干扰;

(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。

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:

本信息技术设备(ITE)的制造商标签上必须印有 CE 标志, CE 标志表示设备已经过测试,符合以下指令和标准: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。

针对所有用户的通用信息:

本设备会产生、使用和辐射无线电波。如果没有按照本手册安装和使用,它可能对无线电通讯产生干扰。但是,无法保证 在任何特殊安装过程中不会产生干扰。

- 1. 为了满足放射和抗干扰要求,用户必须遵守以下规定:
 - a. 仅使用所提供的 I/O 电缆将本数字设备与任何电脑连接。
 - b. 为确保合规,只使用制造商认可的电源线。
 - c. 用户应注意,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。

- 2. 如果本设备似乎对无线电或电视接收或任何其他设备造成干扰:
 - a. 通过关闭和打开设备来核实是否为发射源。如果确定本设备正在造成干扰,请尝试使用以下一项或多项措施来消除 干扰:
 - i. 将本数字设备搬离受影响的接收器。
 - ii. 参照受影响的接收器重新放置(转动)本数字设备。
 - iii. 调整受影响接收器的天线的方向。
 - iv. 将数字设备插入不同的交流电插座,使数字设备和接收机器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. 仅将数字设备的插头插入接地的插座中。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 面临致命的电击危险)。

无线电设备指令

Elo 在此声明无线电设备类型的Elo 手持式电脑符合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。



工作频率和射频功率如下:

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - o 2400 2483.5MHz < 17 dBm EIRP
 - o 5150 5250MHz < 18 dBm EIRP
- BT 2400-2483.5MHz < 11 dBm EIRP

ECC/DEC/ (04)08:

由于卫星服务的保护要求,5150-5350 MHz频段的使用仅限于室内运行

用户手册 -I 系列 4 Slate 超值

欧洲议会和理事会 2014 年 4 月 16 日关于协调有关无线电设备市场准入的成员国法律并废除 1999/5/EC 指令与欧洲 经济区有关的文本的欧委会无线设备指令欧盟 2014/53/EU 指令。



识别标志 相关技术文件保存在: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA (美国加利福尼亚州)

美国 FCC ID: RBWESY15I4 加拿大 IC ID: 10757B-ESY15I4

机构认证

本外设已经获得以下认证和标志:

• UL、FCC(美国) -

整个系统			EMI 类	
E392786	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-NS	E682436	E682436 KIT, USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK	A 类
E392977	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS	E483135	E483135 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY	B 类
E482746	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS-CFD	E482940	E482940 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY-CFD	A 类
E392386	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-NS	E682436	E682436 KIT, USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK	A 类
E392592	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-POS	E483135	E483135 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY	B 类
E482549	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-POS-CFD	E482940	E482940 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY-CFD	A 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
- CCC, SRRC

节能

- ERP 批次 3*
- CEC*
- ES 8.0* •

整个系统		附件套件	
E392786	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-NS	E682436	E682436 KIT, USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK
E392977	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS	E483135	E483135 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY

* 只有 IO 加密狗 SKU 符合要求

报废电子及电气设备指令(WEEE)

Ŕ

不得将本产品作为生活垃圾进行处置,而应收容至回收厂内。 Elo 已经在世界一些地方做出了回收利用安排。关于如何利用这些安排的信息,请访问 <u>www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/</u>.



只能更换相同类型的电池。不正确地更换电池可能导致烧伤、火灾和爆炸的危险。请按照当地法规处理电池。如果处理得当,有火 灾和烧伤的危险。切勿打开、碾压、加热到 60℃/140°F 以上或焚烧。如果电池严重膨胀,请勿继续使用。

第7节:保修信息

有关保修信息,请访问 <u>http://support.elotouch.com/warranty/</u>

www.elotouch.com

访问我们的网站,以了解最新的

- 产品信息
- 规格
- 活动预告
- 新闻发布
- 软件驱动程序

Google、Android、Google Play 和 YouTube 等是谷歌标志公司的商标。

欲了解关于 Elo Touch Solutions, Inc.的产品范围的更多信息,请访问我们的网站 www.elotouch.com,或致电 离您最近的办事处。

北美 电话 +1 408 597 8000 传真 +1 408 597 8001 elosales.na@elotouch.com **欧洲** 电话 +32 (0)16 93 01 36 <u>EMEA.sales@elotouch.com</u> **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

