# **BIO**



**Elo Touch Solutions** I 系列 4.0 Value Backpack



版權所有 © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有權利。

未經 Elo Touch Solutions, Inc. 書面許可,不得以任何形式或方法 (包括但不限於電子、磁性、光學、化學、手動或其他方式) 複製、傳輸或改編本出版物的任何部分,不得將其儲存到擷取系統,亦不得將其翻譯成任何語言或電腦語言。

免責聲明

本文件中的資訊若有變更,恕不另行通知。Elo Touch Solutions, Inc. 及其隸屬公司(統稱為「Elo」)不對本文件中的內容作任何保證或擔保,並明示免除任何適售性或特定用途適用性的暗示保證。Elo 保留修改本出版品,並隨時變更其內容之權利,若有此等修改或變更情事,Elo 並無義務通知任何人。

#### 商標告示

Elo、Elo (標誌)、Elo Touch、Elo Touch Solutions 及 Elo View 為 Elo 及其隸屬公司之商標。

# 目錄

第1節		6
	產品說明	7
	概述 – 規格	7
	特色:  系列 4.0 value backpack	8
第2節		
	拆封	10
	連接 Elo 觸控顯示器	10
	電源按鈕	10
	電源 LED 狀態	11
	Elo Hub 主畫面 - 註冊 Eloview	
	鎖定畫面和主畫面 - GMS	
第3節		21
	網路和網際網路	
	Wi-Fi 熱點	23
	已連線裝置	25
	應用程式和通知	29
	顯示	
	螢幕逾時	
	自動旋轉螢幕	
	字體大小	
	蹈示大小	24
	儲存空間	

	儲存空間管理器	
	隐私	
	定位	
	安全性	
	帳戶	
	協助工具	
	數位健康和家長監護	50
		51
	里說楚垻	
	多位使用者	
	切换使用者	
	新增使用者	
	從裝置中刪除訪客	
	重新命名管理員帳戶	
	開發人員	
	關於平板電腦	
節		57
	關於相機應用程式	
	拍照和錄影	
	攝取登 <del>幕畫</del> 面	
	檔案應用程式	
	支援通用輸出/輸入 (GPIO)	
	關於 Android Debug Bridge(ADB)控制	
	今面出廠重設	64
節:技術	桁支援及維護	
	技術協助	
	Elo I 系列 Backpack 4.0 保養及處置	

第4

第5

第6節:法規資訊67
電器安全資訊
放射及抗擾性資訊
警告
無線電設備指令
機構認證
廢棄電子電氣產品 (WEEE) 指令
第7節:保固資訊

第1節



UM600701修訂版A,第6頁,共73頁

# 產品說明

全新 Elo Backpack 4.0 系統提供來自 Elo 的可靠性能,能與外部顯示器配對。這在使用者與 Elo Backpack 之間創造自然的資訊流動。

# 概述-規格

產品特色	規格
作業系統	Android <sup>™</sup> 10
處理器	Rockchip RK3399
記憶體	4GB RAM
內部儲存空間	32GB NAND 快閃記憶體
Micro-SD	支援 microSD 卡 (最高 128GB)
Wi-Fi+藍牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 具有 BLE 功能的藍 牙 5.0 (透過外部天線)
USB 連接埠	1x Type-C 4x USB 3.0 Type A
通用輸入/輸出	1x GPIO 插槽可用
	1x HDMI,最高 4k60
	1x Type C,最高 1080p
乙太網路	100//100/1000MHz RJ45 連接埠





Wi-Fi 和 USB 3.0 microSD GPIO 主電源 Wi-Fi 天線 藍牙天線

背面IO

正面IO

第2節

# 開始使用

UM600701修訂版A,第9頁,共73頁

# 拆封

#### 確認包裝盒內含下列物品:

- Elo I 系列 4.0 Backpack
- 電源變壓器
- 地區專用電源線
- 快速安裝指南

移除裝置上的所有保護材料。 檢查裝置有無損壞。 如果系統有損壞及/或缺少上述物品,請立即回報。

### 連接 Elo 觸控顯示器

如果使用 HDMI 顯示器,請將 HDMI 線從 Elo Backpack 連接至顯示器上的 HDMI 連接埠。 將 USB Type A 轉 Type B 纜線從 Elo Backpack 連接至顯示器。 將 DC 纜線連接至 Elo Backpack,並使用隨附的螺絲固定 DC 纜線。

如果使用 Type C 顯示器,請將 Type C 纜線從 Elo Backpack 連接至顯示器上的 Type C 連接埠。 注意:確定外部顯示器是透過其電源變壓器供電。 將 DC 纜線連接至 Elo Backpack,並使用隨附的螺絲固定 DC 纜線。

#### 電源按鈕

注意:系統通電後,裝置將啟動。

- 要開啟系統,請按電源按鈕 500 毫秒。
- 要停用或重新啟動,請按住電源按鈕2秒以上,並按照螢幕上顯示選單進行操作。
- 要強迫系統關機,請按住電源按鈕12秒。
- 若要使系統結束休眠/待機模式,請按電源按鈕一次或輕觸螢幕。

# 電源 LED 狀態

電源 LED 狀態	說明
熄滅	關閉
恆亮白燈	電源開啟
恆亮橘燈	電源關閉
閃爍白燈	閒置模式

#### 電源/功能按鈕功能和手勢

#### 電源按鈕 螢幕顯示選單

如果按下電源按鈕超過2秒,將出現一個快顯螢幕選單。

#### Android 主畫面



Eloview



#### 步驟1:

• 輕觸任何地方,繼續進行設定。



#### 步驟 2:

- 連接到 Wi-Fi 或輕觸「離線設定」以跳過 Wi-Fi 設定。
- 要在 EloView 註冊,您必須連接到 Wi-Fi。

	Select a network
A	Elo_Device
•	Elo_Guest
<b>V</b> A	Elo_Lab
<b>T</b> A	Elo_MSecure
<b>V</b> A	elo_secure
+	See all Wi-Fi networks
Set ur	noffine

#### 步驟3:

- 選擇以下設定方法。
- 按照螢幕上的指示完成設定。



# Elo Hub 主畫面 - 註冊 Eloview

有關 Eloview 的資訊,請參考 ELOVIEW 支援頁面,網址為 www.elotouch.com。

Elo Hub 主畫面是操作裝置的起點。您可以在這裡放置您喜歡的應用程式和小工具。 注意:下圖可能與實際裝置不同。





#### Elo Hub 快速設定

要存取快速設定,請在 Elo Hub 主畫面上輕觸 — 3 條線選單。位於右上方。



# 鎖定畫面和主畫面 - GMS

注意:下圖可能與實際系統不同。



主畫面是操作「系列裝置的起點。您可以在這裡放置您喜歡的應用程式和小工具。

- 要解鎖螢幕到主畫面,請在鎖定畫面上向上滑動。
  注意:預設解鎖方式為滑動。關於進階設定,請參考本手冊中的安全性設定部分。
- 要鎖定畫面,請按一次電源按鈕。

#### 導覽列

▲最近使用的應用程式-返回上一頁。

● <u>主畫面</u> -返回到主畫面。

**返回** - 在最近使用的應用程式之間切換。

#### 通知面板

通知面板供您快速存取設定捷徑和通知提醒。

注意:下圖可能與實際裝置不同。



#### 開啟通知面板

- 在主畫面,從觸控螢幕的頂部向下滑動。
- 要清除單一通知提醒,請將通知一直拖到向左或向右。
- 要清除所有的通知提醒,請輕觸「清除」。
- 要自訂通知提醒,請將通知向左或向右拖曳一半,然後輕觸 🥸 設定。
- 要退出,請輕觸導覽列功能或將通知提醒選單向上滑動。

#### 快速存取面板

存取面板允許快速存取常用之設定、亮度和 Android 系統設定的捷徑方式。 注意:下圖可能與實際的電腦有所不同。



開啟完整的快速存取面板

- 在鎖定畫面上,從觸控螢幕頂部向下滑動一次。
- 在主畫面上,用兩個手指從觸控螢幕頂部向下滑動。
- 如果通知面板已開啟,請從快速設定列向下滑動。
- 其他捷徑圖示的螢幕從右向左滑動。
- 輕觸導覽列以退出。

#### 應用程式抽屜和 Google 應用程式

應用程式抽屜是一個選單,包含所有安裝在裝置上的應用程式,包括系統設定。這與主畫面不同,因為它包含每一個已安裝的應用程式,而且不能自訂。 注意:下圖可能與實際的電腦有所不同。





#### 開啟應用程式抽屜(管理器)

- 從主畫面將導覽列向上滑動。
- 要開啟一個應用程式,請輕觸一次。
- 要退出應用程式抽屜,請輕觸導覽列或向下滑動。

#### 自訂和新增捷徑至主畫面。

注意:下圖可能與實際的電腦有所不同。

- 在應用程式抽屜,按住一個應用程式或(圖示),然後拖曳圖示,將該應用程式移到主畫面。
- 將圖示拖曳至新的位置並放開。



- 要取消,請將圖示拖曳到「X取消」。
- 若要從主畫面移除捷徑圖示,請按住圖示,然後將圖示拖曳至「X移除」。
- 若要解除安裝應用程式,請按住圖示,然後將圖示拖曳至「解除安裝」。





系統設定選單可讓您控制裝置的各方面 - 從建立新的 Wi-Fi 或藍牙連接,到安裝第三方螢幕鍵盤,再到調整系統聲音和螢幕亮度。



網路和網際網路應用程式可讓您存取 Wi-Fi、飛航模式、行動方案、熱點、網路共用及數據節省模式、VPN 和 DNS 的進階設定。 要設定網路和網際網路,請進入 。 設定→網路和網際網路→

#### Wi-Fi

- 輕觸 Wi-Fi。
- 輕觸使用 Wi-Fi 以啟用 .
- 從清單中選擇一個無線網路。
- 當提示時,輸入網路密碼。
- 輕觸連線。

對其他網路細節資訊(IP 位址、安全、頻率和進階),請輕觸網路的 🍄 設定(如 xfinitywifi)。



#### 使用 QR 碼加入 Wi-Fi

- 在已儲存 Wi-Fi 清單中向下捲動並輕觸 + Add network 。
- 輕觸「新增網路」右側的 # (QR 碼) 圖示。
- 將觀景窗對準另一個裝置的 QR 碼上。

#### 使用 QR 碼分享 Wi-Fi

- 輕觸已連線裝置的 🍄 設定。
- 輕觸 SHARE (分享)圖示。

#### 將已連線無線網路中斷連線

- 輕觸已連線裝置的 🍄 設定。
- 輕觸 FORGET (忘記)圖示以斷開連接。

#### 乙太網路

注意:要將 | 系列 4.0 連接到乙太網路,如果有,則 | 系列 4.0 將自動優先考慮乙太網路連接;如果 | 系列 4.0 沒有,請按照以下步驟操作。

- 將乙太網路設定為停用。
  - 存取 Wi-Fi 設定,請輕觸使用乙太網路以停用 . .
- 輕觸乙太網路。

#### 飛航模式

這將停用所有的無線傳輸功能。包括行動數據、Wi-Fi 和藍牙。

• 要啟用 , 請輕觸飛航模式。

#### 熱點和網路共用

#### Wi-Fi 熱點

此功能是為使用 Wi-Fi 與另一個裝置分享網際網路連線。

注意:I 系列 4.0 必須連接到 Wi-Fi。請參閱本使用手冊的網路和網際網路連線。

- 輕觸熱點和網路共用。
- 輕觸 Wi-Fi 熱點。
- 輕觸切換開關以開啟 .
- 輕觸 **開** QR 碼。
- QR 碼是供另一個裝置掃描密碼以方便連線。
- 要手動輸入密碼,請輕觸熱點密碼。

#### USB 網路共用

該功能是為使用 USB 線與另一裝置共用網際網路連線。

注意:必須先將 USB 纜線從 I 系列 4.0 連接到另一裝置或電腦。請見本使用者手冊上的已連線裝置→USB。

- 輕觸熱點和網路共用。
- 輕觸 USB 網路共用以啟用 🔍 。

#### 藍牙網路共用

此功能使用藍牙與另一個裝置分享網際網路連線。

- 注意:必須先從 Ⅰ 系列 4.0 將藍牙與另一個裝置或電腦配對。請參閱本使用者手冊上的已連線裝置→藍牙。
  - 輕觸熱點和網路共用。
  - 要啟用 請輕觸 藍牙網路共用。

#### 數據節省模式

如果在計量裝置上建立網際網路連線,則此功能用於節省數據。

注意:必須先從1系列4.0將藍牙與另一個裝置或電腦配對。請參閱本使用者手冊上的已連線裝置→藍牙。

- 輕觸數據節省模式
- 要啟用 請輕觸數據節省模式。



已連線裝置應用程式允許您配對藍牙裝置、NFC 和 USB(網路共用檔案傳輸 MDI 和 PTP)。

要進行設定,請進入 說定→已連線裝置→

#### USB

注意:若要啟用 USB 設定,必須先將 USB 纜線從 I 系列 4.0 連接到另一個裝置或電腦。一旦 I 系列檢測到外部電腦,它將在 USB 偏好設定中可用。

- 輕觸 USB。
- 在 USB 偏好設定中的「將 USB 用於」下選擇且輕觸要啟用的功能。



#### 藍牙

注意:確保藍牙裝置處於開啟狀態,並且可被發現。

- 輕觸連線偏好設定。
- 輕觸藍牙。
- 輕觸切換開關以開啟
- 輕觸+配對新裝置。
- 在可用裝置螢幕上,輕觸要配對的裝置。
- 隨即出現配對要求訊息。
  - 確認配對號碼相同。

- 如果配對要求 PIN,請輸入 PIN。
- 輕觸配對,進行連線。
- 當藍牙裝置成功連線到 | 系列 4.0 時,連線將顯示為已啟用或已連線。

#### 將已配對的藍牙裝置解除配對

- 從可用的媒體裝置或先前連線的裝置回到「已連線裝置」畫面。
- 輕觸已連線裝置 (例如 JBL Flip 3) 的 🤨 設定。

÷	Connected devices	۹	
	AVAILABLE MEDIA DEVICES		
G	JBL Flip 3 Active	€ -	藍牙裝置設定

• 在設定選單中,可以中斷連線、忘記(將裝置解除配對),以及啟用和停用通話、媒體音訊和聯絡人共用。



#### 投放

這可將1系列畫面鏡映在無線顯示裝置(例如智慧電視)上。

注意:請確定具無線顯示功能的裝置與1系列 4.0 在同一個無線網路上。請參閱本使用手冊的網路和網際網路連線。

- 輕觸連線偏好設定。
- 輕觸「投放」。
- 輕觸 :3 點選單。

• 輕觸啟用無線顯示器,開始掃描相容的顯示器。

Enable wireless display 🔽

• 在清單中輕觸無線顯示器 (例如電視)。在無線顯示裝置 (電視)中,如果出現提示,請輕觸允許。

#### 中斷連線並忘記已連線無線顯示器

- 若要使裝置停止投放,請輕觸已連線無線顯示器(例如電視)。
- 輕觸中斷連線。



#### 若要忘記裝置

- 輕觸已連線無線顯示器的 🍄 設定。
- 在無線顯示器選項畫面上,輕觸忘記。



若要停止掃描可用以投放的無線顯示器

- 輕觸 · 3 點選單。
- 輕觸啟用無線顯示以取消勾選

Enable wireless display  $\Box$ 

#### 列印

注意:請確保 | 系列 4.0 和印表機連接到同一個網路。

- 輕觸連線偏好設定。
- 輕觸列印。
- 輕觸預設列印服務。
- 輕觸切換開關以開啟 .
- 輕觸<sup>1</sup>3點選單。
- 輕觸新增印表機。

#### 若要使用 Wi-Fi 印表機以新增印表機:

- 輕觸 Wi-Fi 直接列印以啟用
- 如果有提示,請輕觸「僅在使用該應用程式時允許」,以允許該裝置。
  - 輕觸 Wi-Fi Direct 印表機,開始搜索要新增的 Wi-Fi 印表機。
  - 輕觸印表機的名稱進行連接。

#### 若要輸入 IP 位址以新增印表機:

- 輕觸透過 IP 位址新增印表機。
- 輸入印表機的 IP 位址。
- •

#### 通過藍牙接收檔案

這個選單將顯示所有通過藍牙傳輸的檔案清單。

應用程式和通知設定可變更傳送通知的應用程式以及通知提醒方式以簡化應用程式提醒。

要管理應用程式和通知,請進入認證設定→應用程式和通知

#### 設定通知

- 在最近開啟的應用程式中,輕觸查看所有應用程式或應用程式資訊。
- 在應用程式資訊螢幕上輕觸一個應用程式以設定通知(如鍵盤)。
  - ◆ 在應用程式屬性設定中,您還可以停用、啟用和強制停止該應用程式。



要啟用或停用通知,請輕觸通知。然後選擇顯示通知。



• 要為未讀通知新增一個圓點,請輕觸進階,然後輕觸允許通知圓點。

#### 重設應用程式的偏好

這不會丟失任何應用程式資料。

- 在應用程式資訊螢幕上輕觸 3 點選單。
- 輕觸重設應用程式偏好設定,然後輕觸重設應用程式。

#### 針對應用程式設定權限管理器

• 若要管理偏好設定對應用程式 (例如 Android 鍵盤)的權限,請輕觸權限。

- 要允許一個應用程式的權限,從拒絕選單中輕觸一個應用程式。
- 要拒絕一個應用程式的權限,從允許選單中輕觸一個應用程式。



#### 設定鎖定畫面中的通知

- 若要從應用程式和通知畫面設定鎖定畫面中的通知,請輕觸通知。
- 輕觸鎖定畫面上的通知。然後依照畫面上的指示設定通知出現在鎖定畫面中的方式。

#### 其他設定

- 輕觸進階。
- 輕觸要啟用或停用的功能。

Allow notification snoozing	
Suggested actions and replies Automatically show suggested actions & replies	•
Allow notification dots	
Default notification sound Pixie Dust	
Do Not Disturb Off	

#### 針對使用儲存空間、電話和定位的應用程式設定權限管理器

- 若要授予應用程式權限,請在應用程式和通知畫面中輕觸權限管理器。
- 在權限管理器的選單中,輕觸應用程式以管理該應用程式的權限(例如相機)。
- 從相機屬性中選擇要管理的應用程式。

- 要允許一個應用程式的權限,從拒絕選單中輕觸一個應用程式。
- 要拒絕一個應用程式的權限,從允許選單中輕觸一個應用程式。

÷	Camera	Q	:
	© Camera		
	Apps with this permission ca pictures and record vide	n take o	
ē	ALLOWED Messaging		
۲.	Phone		
	Snapdragon Camera		
ø	DENIED WebView Shell		

#### 設定緊急警報

- 從應用程式和通知畫面輕觸進階。
- 輕觸緊急警報。
- 從警報選單,輕觸要啟用或停用的功能(例如安珀警報)。
- 從聲音和震動設定,在警報偏好設定下方輕觸震動以啟用或停用。
- 從警報提醒設定,輕觸**警報提示音。**



連接至 Elo 觸控顯示器時,顯示應用程式可管理螢幕的顯示設定。 若要修改顯示設定,請進入 發設定→顯示→

#### 自動閒置模式

- 輕觸自動閒置模式以啟用 或停用 。
- 啟用後,背光將在每天的 00:00 至 06:00 之間關閉。

#### 亮度

- 輕觸亮度。
- 左右移動滑桿來調整螢幕的亮度。



#### 深色主題

• 要在深色(黑色)或淺色(白色)之間切換螢幕主題,啟用 🛡 或停用 🔍 。

#### 夜燈功能

此功能將使螢幕色調呈琥珀色。這有助於在昏暗光線下觀看螢幕或閱讀。

- 輕觸夜燈。
- 輕觸立即開啟。
- 若要調整亮度,請向右或向左移動滑桿。



• 若要停用,請輕觸**立即關閉**。

#### 自訂時間排程

- 輕觸排程。
- 選擇在自訂時間開啟。
  - ◆ 輕觸開始時間以設定時間 (例如,下午 10:00)。

- 輕觸確定以執行。
- ◆ 輕觸輸入時間以設定時間 (例如,上午 6:00)。
  - 輕觸確定以執行。

#### 若要停用時間排程

- 輕觸排程。
- 輕觸無。

#### 桌布

- 輕觸桌布。
- 從以下選項中選擇桌布。
  - ◆ 動態桌布
  - Snapdragon Gallery → 下載 圖片 螢幕擷取畫面
- 從資料夾中選擇要設為桌布的圖片。
- 輕觸設定桌布。



#### 進階

#### 螢幕逾時

- 輕觸螢幕逾時。
- 從以下選項中選擇時間限制。

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

• 輕觸以儲存。

UM600701 修訂版 A,第 33 頁,共 73 頁

#### 自動旋轉螢幕

• 輕觸自動旋轉螢幕以啟用或停用。

#### 字體大小

- 輕觸字體大小。
- 左右移動滑桿來調整文字大小。



#### 顯示大小

- 輕觸顯示大小。
- 左右移動滑桿以調整螢幕大小。



#### 螢幕保護程式

- 輕觸螢幕保護程式。
- 輕觸目前的螢幕保護程式以變更目前的設定。



- 從時鐘、顏色、相框和相片桌面中選擇螢幕保護程式。
- 如需其他時鐘、相框和相片桌面螢幕保護程式,請輕觸 🏵 設定。



• 若要啟動螢幕保護程式,請輕觸**立即啟動**。



#### 外部觸螢幕方向

- 輕觸外部觸螢幕方向以變更第二螢幕的方向。
- 從以下選項中選擇方向。

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

• 輕觸以儲存。

#### 螢幕方向

- 輕觸螢幕方向。
- 從以下選項中選擇方向。

Scre	een Orientation	
۲	Auto	
0	0	
0	90	
0	180	
0	270	
		CANCEL

• 輕觸以儲存。

#### 支援的 Elo 顯示器:

前兩個數字代表顯示器尺寸。後兩個數字代表顯示器系列。

- 07/10/13/15/19/20/22/24/27 XX-02L 顯示器
- 19/22/24/27 XX-03L 顯示器
- 10/15/ XX-93L Open Frames
- 20/22/24/27 XX-94L Open Frames
- XX-95L Open Frames
- XX-96L Open Frames
- 32/43/55 XX-43L Open Frames
- 32/42/46/55 XX-02L IDS
- 32/43/49/55 XX-03L IDS
- 43/49/55/65 XX-53L IDS


音效應用程式是為了管理音訊、震動和零打擾功能。

要修改設定,請進入 22 設定→音效→

### 音量

• 若要調低或調高以下音量,請左右拖曳滑桿。



### 零打擾

- 輕觸零打擾。
- 輕觸立即開啟以啟用零打擾。
  - ◆ 若要管理設定,請輕觸要管理的功能並依照畫面上的指示完成設定。



• 若要停用,請輕觸立即關閉。

### 防止響鈴的捷徑

- 輕觸防止響鈴的捷徑。
- 輕觸切換開關以 啟用。
- 從以下選項中選擇。



• 若要停用 , 請輕觸切換開關。

### 預設通知音效

- 輕觸預設通知音效。
- 從清單中選擇一個音效(如 Pixie Dust ),輕觸確定以儲存。



### 預設鬧鐘音效

• 輕觸預設開鐘音效。

• 從清單中選擇一個鬧鐘音效(例如 Cesium),輕觸確定以儲存。



### 音訊原則

- 選擇音訊輸出連接埠。
- 預設為自動







### 內部共用儲存空間

• 要檢查內部儲存空間的狀態,請輕觸內部共用儲存空間。

### 儲存空間管理器

此功能用來釋出儲存空間,儲存空間管理器可從裝置移除備份的相片和影片。

- 要啟用 或停用 請輕觸儲存空間管理器。
- 若要進行變更以設定移除相片和影片的天數,請輕觸移除相片和影片。



隱私應用程式可讓您控制應用程式所具備的權限。

要想管理權限,請進入 說定→隱私→

### 權限管理器

為使用儲存空間、電話和定位的應用程式授予權限。

- 若要管理應用程式的權限,請輕觸權限管理器。
- 從權限管理器的選單中,輕觸要管理的應用程式(例如相機)。
- 從相機屬性顯示哪些應用程式有相機權限。
- 要允許一個應用程式的權限,從拒絕選單中輕觸一個應用程式。
- 要拒絕一個應用程式的權限,從允許選單中輕觸一個應用程式。

### 顯示密碼

在您輸入密碼時短暫顯示字元。

• 要啟用 • 和停用 • 請輕觸顯示密碼。

### 鎖定畫面

這將在鎖定畫面中顯示所有通知內容。

• 要啟用 • 和停用 • 請輕觸鎖定畫面。

### Google 自動填入服務

這可讓使用者儲存密碼、信用卡及地址,方便快速填入線上表單。





- 輕觸定位。
- 要啟用或停用,請輕觸使用定位



- 對最近要求定位的應用程式,輕觸查看全部。
- 要更新權限,請輕觸應用程式權限。
- 要掃描 Wi-Fi 網路和藍牙,請輕觸 Wi-Fi 和藍牙掃描。
   注意:此功能允許應用程式與服務隨時掃描 Wi-fi 網路和藍牙。這可用來改善以位置為基礎的功能與服務。



### 安全性狀況

安全性

•

Google Play 安全保護

• 掃描所有應用程式以找出病毒。

### 尋找我的裝置

• 將帳戶與裝置相關聯後,即可在遺失裝置的情況下尋找位置。

安全性更新

• 提供上次進行安全性更新的時間

### 螢幕鎖定

- 輕觸螢幕鎖定。
- 從選單中選擇要設定的解鎖方式。預設解鎖方式為滑動。

### 滑動解鎖

輕觸滑動。

### 圖案解鎖

- 輕觸圖案。
- 輕觸是。
- 畫出解鎖圖案(請見下圖的例子),輕觸下一步。



• 再畫一次同樣的圖案,輕觸確認。

• 按照畫面上的指示操作,輕觸完成。

### PIN 解鎖

- 輕觸 PIN
- 輕觸是。
- 輸入至少4位數的 PIN 碼,輕觸下一步。

Set screen lock		
For security, set PIN		
CLEAR	NEXT	

- 再次輸入 PIN 碼,輕觸確認。
- 按照畫面上的指示操作,輕觸完成。

密碼安全性

- 輕觸密碼。
- 輕觸「是」。
- 輸入至少4位數的密碼,輕觸下一步。

Set screen lock		
For security, set password		
CLEAR	NEXT	

- 再次輸入密碼,輕觸確認。
- 按照畫面上的指示操作,輕觸完成。

### 移除螢幕鎖定

- 若要移除螢幕鎖定,請輕觸螢幕鎖定。
- 如果出現提示,請輸入密碼(僅適用於 PIN、圖案和密碼解鎖)。
- 輕觸無以移除螢幕鎖定。
- 輕觸是。
- 輕觸移除以確認。



- 要設定一個帳戶,請輕觸帳戶。
- 輕觸+新增帳戶。
- 輸入一個電子郵件帳戶。
- 輸入要新增的帳戶類型(個人-POP3 或個人-IAMP)。
- 依照畫面上的指示完成設定。



協助工具是用來控制 Elo I 系列裝置的大型螢幕選單。您可以控制顯示、音訊、畫面上的文字等設定。

# 要修改設定,請進入 22 設定→協助工具

- 從選單中選擇要變更設定的功能。
- 選擇朗讀
  - ◆ 如果啟用,則會在按一下時讀出文字。
- TalkBack
  - ◆ 如果啟用,則會提供回饋,讓您在使用裝置時不必看著螢幕。
- 文字轉語音輸出
  - ✤ 將文字轉換成語音。
  - ◆ 有變更語言、語音速率和音調的選項



• 若要調整滑動條,請左右拖曳滑桿。



• 關於其他設定,請輕觸該功能並依照畫面上的指示完成設定。





• 這裡有數位健康和家長監護功能。



### 語言和輸入

- 要改變語言,請輕觸語言和輸入。
- 輕觸語言。
- 輕觸+新增語言,然後從語言清單中選擇要新增的語言(如 Espanol)。



- 選擇語言後,輕觸 3點選單,然後輕觸移除。
- 要改變語言,例如從 English 變更為 Espanol,請輕觸「English」,然後輕觸 🔟 。



• 輕觸確定以移除所選語言。



### 手勢

• 輕觸手勢。

### 相機手勢

- 輕觸跳到相機。
- 輕觸跳到相機以啟用 或停用 。
  - ◆ 當設定為啟用時,按電源按鈕兩次將啟動數位相機。

### 通知音量的手勢

- 輕觸防止響鈴
- 輕觸切換開關以開啟或關閉。

	On	
	PRESS POWER & VOLUME UP TOGETHE	RTO
۲	Vibrate	
$\bigcirc$	Mute	

- ◆ 當設定為震動模式且通知音量啟用時,同時按下電源+音量新增按鈕,則通知音量將被設定為震動模式。
- ✤ 震動模式圖示也將顯示在狀態列中。



- ◆ 設為靜音模式且通知音量啟用時,同時按電源+音量調高按鈕,則通知音量將為靜音。
- ✤ 靜音圖示也將顯示在狀態列中。

	Notification volume
Ŕ	•

注意:建議「日期和時間」的設定是使用「使用網路提供的時間」。 當時區設定為「使用網路提供的時區」時,您需要一個 SIM 卡才能工作。

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

對於手動設定:

- 輕觸日期和時間。
- 要手動設定日期和時間,請輕觸使用網路提供的時間。
- 輕觸日期。
- 輕觸時間。

Use network-provided time
Date April 14, 2020
<b>Time</b> 4:44 AM

• 要設定時區,輕觸網路提供的時間並選擇您的時區。

Use network-provided time zone	
Time zone GMT-07:00 Pacific Daylight Time	

• 要設定為12小時的格式,請輕觸使用地區預設值。

Use locale default	

• 要設定 24 小時格式,請輕觸使用 24 小時格式。

Use 24-hour format	
13:00	

### 重設選項

- 要選擇以下選項進行重設,請輕觸重設選項。
- 從清單中選擇一個要重設的項目,然後輕觸執行並依照畫面上的指示操作。



### 多位使用者

- 輕觸多位使用者。
- 輕觸切換開關以開啟 .

### 切換使用者

• 從以下選項中輕觸使用者或名稱。

	USERS & PROFILES
2	<b>You (Hello)</b> Admin
	Guest

### 新增使用者

請注意:只有管理員可以新增使用者。

- 輕觸+新增使用者或帳戶。
- 要為使用者設定應用程式和內容,請輕觸使用者。
   依照畫面上的指示完成帳戶設定。
- 若要為使用者設定應用程式和內容存取限制,請輕觸受限帳戶。
   依照畫面上的指示完成帳戶設定。

### 從裝置中刪除訪客

- 在多位使用者螢幕上輕觸:3點選單。
- 從此裝置輕觸刪除訪客。

### 重新命名管理員帳戶

- 輕觸<sup>2</sup>管理員
- 請輸入名稱。
- 輕觸確定以儲存。

開發人員(存取開發人員選項選單)

- 要存取開發人員選項選單,存取**關於平板電腦→組建號碼**。
- 輕觸「組建號碼」7次。成功完成後,會看到訊息「您已經是開發人員」。
- 然後回到<sup>2</sup>→系統→進階。



用於檢視 | 系列裝置的詳細資訊。 0 設定→關於手機 若要檢視和修改設定 Device name 輕觸一次以變更裝置名稱。 Backpack-4 Emergency information 輕觸一次以檢視、新增和更新緊急資訊。 -Info & contacts for Owner 輕觸一次以檢視。 -Legal information **Regulatory labels** 輕觸一次以檢視型號、硬體和序號資訊。 Attestation keys and certificates 證明金鑰與認證資訊 Unknown Model & hardware EloI系列型號和硬體描述。 -Model: Backpack-4 Model description EloI系列型號描述 . i4\_bpack 輕觸一次以檢視 Android 版本、安全性、Google Play 系統更新、基頻版本、核心版本以及組建號碼。 Android version 10 IP 位址資訊。 IP address -Unavailable 網路 MAC 位址資訊。 Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:02:01:b5 藍牙位址資訊。 Bluetooth address 1c:ee:c9:02:01:b4 系統總運作時間。 Up time 05:58 輕觸7次以在系統→進階設定中,存取開發人員選項選單。 Build number 5.2.12+p

第4節





# 關於相機應用程式

連接 USB 相機至 Elo Backpack 將允許存取相機功能。



切換到錄 影模式

切換 - 相機與錄影之間的切換。 快門釋放 - 用於拍照。 所有其他可通過輕觸齒輪頭圖示獲得的選項都列在下表中。

÷	Settings	
Res	solution & quality	
Сар	oture Sound	
Sav	re location	
Pict Carr	ture and Video Save Location nera default storage	
Res	store Default Settings	

# 拍照和錄影

- 輕觸 <sup>●</sup> 相機應用程式以存取數位相機。
- 若要變更相機和影片設定,請參閱功能。
- 從 | 系列 4.0 左下方的開關中,選擇下列任一選項。

### 

對於影片錄製,輕觸♥■錄影圖示。

- ✤ 要錄製影片,請輕觸
  拍攝圖示。
- ◆ 要在錄音時將音效靜音和取消靜音,請輕觸麥克風圖示。
- ◆ 錄製完畢後,輕觸 停止圖示

### 0

如需相機,輕觸 • 相機圖示。

- ◆ 要拍攝照片,請輕觸 ●快門釋放圖示。
- ◆ 要啟用和停用快門聲,請存取進階設定。請參閱相機功能。
- ◆ 若要對物體或場景進行縮放,請將兩指放在螢幕上,分開可放大,捏合可縮小。
- ◆ 要對物體或場景進行自動對焦,請點觸螢幕。
- ◆ 要查看圖片和播放錄製的影片,請輕觸相簿。
- ◆ 要播放錄製的影片,請輕觸♥播放。

用於擷取螢幕影像。裝置將自動儲存影像在□檔案資料夾應用程式中。

• 按住電源按鈕超過2秒,將出現快顯螢幕選單,然後輕觸 Secretaria 攝取螢幕畫面。

# 檔案應用程式

檔案管理器應用程式可協助您在行動裝置儲存空間與電腦之間管理、刪除、列印、分享以及傳輸檔案。

若要存取照片、影片、螢幕擷取畫面、音訊、下載及行動裝置內部/外部儲存空間,請前往應用程式抽屜。

- 從應用程式抽屜裡輕觸 🗖 檔案應用程式。
- 輕觸 = 3條線選單,選擇以下選項之一。
- 輕觸 4 圖片圖示以存取圖片和螢幕擷取畫面。
  - ✤ 輕觸相機資料夾以存取相片。
  - ◆ 輕觸螢幕擷取畫面資料夾以存取螢幕擷取畫面。
  - ◆ 輕觸 ₩ 影片圖示以存取錄影。
  - ◆ 輕觸相機資料夾。

  - ◆ 輕觸 ╧ 以存取下載項目。
  - ◆ 輕觸 □ 以存取行動裝置內部儲存空間資料夾。
  - ◆ 輕觸 → 以存取行動裝置外部儲存空間資料夾。

### 刪除檔案

- 要刪除上述資料夾中的檔案,請按住一個項目或點 3 點選單以選擇該資料夾中的所有項目。
- 輕觸■以刪除。
- 輕觸「確定」以確認。

### 複製和移動檔案

- 若要將上述資料夾中的檔案複製或移動到新的位置,請按住項目或輕觸 3點選單以選取資料夾中的所有項目。
- 再次輕觸 3點選單,選擇「複製到」或「移動到」。
- 輕觸 = 3條線選單並從選項中選擇要將項目移動或複製到哪個位置。
- 若要建立新資料夾,請輕觸 3點選單。
- 重新命名該資料夾。
- 輕觸複製或移動來確認。
- 列印檔案
- 注意:要列印,您必須設定一台印表機。請參閱設定→已連線裝置→列印。
- 要列印上述資料夾中的檔案,請輕觸一次項目。
- 輕觸 3 點選單,然後輕觸列印。

### 分享檔案

注意:確保兩個裝置的藍牙都已配對。請參閱本使用者手冊上的已連線裝置→藍牙。

- 要分享上述資料夾中的檔案,按住一個項目。
- 輕觸 分享圖示。
- 要通過藍牙分享,請輕觸 \* 藍牙圖示。
- 要通過電子郵件分享,請輕觸 🗳 電子郵件圖示。
- 要想獲得更多的選擇,請從上面的資料夾中選取一個項目。
- 輕觸 3點選單,從以下選項中選擇,並遵循畫面上的指示。

I 系列 4.0 支援一個 GPIO,可用於連接周邊裝置,如動作感測器。 Elo 提供具有飛線的選購 GPIO 線 (PN: E211544),讓使用者輕鬆連接周邊設備。

#### GPIO 纜線的接腳輸出 (PN: E086398):

紅線:接腳1→5伏特輸出接頭
白線:接腳2→輸入接頭1
綠線:接腳3→輸入接頭2
兩條黑線:插銷4及插銷5接地

5V,200mA 是透過此 GPIO 連接埠提供的最大電壓和電流。

USB-C設定

Elo Backpack 透過 USB-C 纜線支援 USB-C 視訊、音訊和觸控。

Elo Elo I 系列 4.0 支援通過Wi-Fi/乙太網路或使用USB Type-c至Type -A纜線進行偵錯。

注意:對於 USB 偵錯,必須使用一個 USB 3.0 Type A 轉 Type A 纜線。

將I系列4.0 Backpack設定為(開發人員)

- 進入 2 設定→關於手機→組建號碼。
- 輕觸「組建號碼」7次以進入開發人員模式。
- 回到<sup>2</sup>設定→系統→進階,您將看到「開發人員選項」。
- 在開發人員選項畫面中,啟用稱為「USB 偵錯」的選項。

### 要通過Wi-Fi連接

請確定電腦已上線且未遭防火牆阻擋。

- 找出 IP 位址 (前往 🥺 設定 → 網路和網際網路 → Wi-Fi → 輕觸使用中的連線 → 進階 → IP 位址 )。
- 在主機電腦上,使用「ADB connect <IP 位址>」命令即可執行 ADB 操作。

要通過USB連接,請執行以下步驟

- 確定 USB 纜線未連接至 | 系列 4.0 Backpack。
- 從設定進入開發人員選項
- 開啟「啟用 USB 偵錯」選項
- 將 USB 纜線 (type A) 側插入電腦裝置, (type A) 插入主機。
- 在主機電腦中,輸入「ADB裝置」確認是否顯示 Elo I系列 4.0 Backpack的序號。若有顯示,表示已成功連線。

只有在所有其他還原方法及所有其他故障排除選項都失敗的情況下,才應執行全面出廠重設。執行全面出廠重設會導致資料遺失。此選項將清除 Elo I 系列 4.0 Backpack 主要儲存空間中的所有資料以還原原始出廠映像狀態。

注意:在開機載入器選單上執行出廠重設時,如果已將 Google 帳戶新增至 Elo I 系列 4.0 Backpack,請務必將 Google 憑證 (使用者名稱和密碼) 與 Elo I 系列 4.0 Backpack 相關聯。否則,重設後將無法使用裝置。此安全措施可防止未經授權使用者在開機載入器選單上進行出廠重設後使用裝置。

### 若要重設

- 請進入 登設定 系統 進階 重設選項。
- 輕觸清除所有資料。
- 在清除所有資料(出廠重設)下,輕觸清除所有資料。
- 在清除所有資料?下,輕觸清除所有資料。
- 成功完成後,裝置將自動重新啟動。

# 第5節:技術支援及維護

技術協助

# 技術規格

請造訪 www.elotouch.com/products 以取得本裝置的技術規格 技術支援

請造訪 www.elotouch.com/support 以取得技術支援

請參閱最後一頁以取得世界各地的技術支援電話號碼。

## Elo I 系列 Backpack 4.0 保養及處置

以下提示將有助於保持 Elo I 系列 Backpack 4.0 的最佳性能:

- 為了準備清潔觸控螢幕,請停用裝置電源(如果可能),或者確保您的畫面軟體在您清潔時能容忍錯誤的觸摸。
- 不要讓液體進入裝置內部。不要直接對 Elo 產品噴水。應使用濕紙巾、噴灑過的布或沾濕的布,並擠掉多餘水分。
- 只選擇非研磨性的清潔濕巾或抹布,以避免刮傷觸控螢幕。
- 避免使用高濃度的酒精(>70%)、未稀釋的漂白劑或氨水溶液,因為這些可能會導致褪色。
- 用適當的抹布或布和經批准的清潔產品擦拭表面,並靜置至乾燥。
- 有關其他清潔方法、推薦的清潔和消毒液,請參閱<u>https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning</u>

# 第6節:法規資訊

### 電器安全資訊

需與製造商標籤上所標示的電壓、頻率及電流規定相符。若未遵守限制而連接至非指定電源,可能導致運作異常、設備損壞或造成火災危害。

本裝置內沒有操作員可維修的部件。本裝置產生的危險電壓可能構成安全危害。只能由合格的維修技術人員進行維修。

若在將設備連接至主電源之前有任何關於安裝的問題,請聯絡合格電力技術人員或製造商。

裝置的電源線應連接到有接地線的插座上。

### 放射及抗擾性資訊

美國使用者注意事項:本裝置符合 FCC 規範第 15 部分。操作符合以下兩項條件: (1) 本裝置可能不會造成干擾;以及 (2) 本裝置必須接受 任何干擾,包括造成裝置操作不良的干擾。

若由未經負責法務遵循之一方明確核准而進行任何變更或改裝,可能會失去操作本設備的使用者授權。

注意:本設備已經過測試,且符合 FCC 規則第 15 部分 B 級數位裝置的規格限制。這些限制的目的是對居家環境中的有害干擾提供合理的 防護。本設備會產生、使用並輻射射頻能量;如果未依指示安裝與使用,可能會對無線電通訊產生有害干擾。然而,不能保證在特定的安裝中不會發生干擾。如果您透過關閉及開啟本設備,發現本設備的確對無線電或電視的接收產生有害干擾,建議您可使用下列一或多種方法嘗試消除干擾:

- 調整接收天線的方向或更換架設位置。

- 讓設備與接收器彼此遠離。

- 將設備與接收器分別連接到不同迴路的插座。

- 向代理商或經驗豐富的無線電/電視技術員求助。

安裝及操作本設備時,應確保至少與任何人員保持 20 cm 的距離。

加拿大使用者的 IC 符合性須知:本設備符合由加拿大工業無線電干擾法規所制定之數位設備無線雜訊排放的 Class B 限制。

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

本裝置包含符合加拿大創新、科學及經濟發展部,免授權 RSS 的免授權發射器/接收器。操作符合以下兩項條件:

使用手冊 - Elo I 系列 4.0 Backpack

#### (1) 本裝置不得造成干擾。

(2) 本裝置必須接受任何干擾,包括造成裝置操作不良的干擾。

歐盟使用者注意事項:請僅使用隨附的電源線及設備隨附的互連纜線。替換隨附的電源線及纜線可能會影響電氣安全或下列標準所規定之 放射或抗擾性 CE 標章認證:

本資訊技術設備 (ITE) 的製造商標籤上必須有 CE 標章,表示設備已通過下列指令及標準之測試:本設備已經過測試,符合歐盟標準 EN 55032 B 級所指示之 EMC 指令 2014/30/EU,以及歐盟標準 EN 62368-1所指示之低電壓指令 2014/35/EU 所規定之 CE 標章的規定。

所有使用者通用資訊:

本設備產生、使用並發出無線電頻率能量。如果不按照本手冊安裝和使用,該裝置可能會對無線電和電視通信造成干擾。但是我們無法保證在某些情況下,不會因為安裝地點之特定因素而發生干擾。

1. 為符合排放及抗擾性規定,使用者必須遵守下列事項:

a.將此數位裝置與任何電腦相連時,請僅使用隨附的 I/O 線。

b.為確保相容性,請僅使用製造商核准的連接線。

C. 請使用者務必注意,若由未經負責法務遵循之一方明確核准而進行任何變更或改裝,可能會失去操作本設備的使用者授權。

#### 2. 若本設備可能對無線電或電視接收,或任何其他裝置造成干擾:

a. 關閉及開啟設備電源,確認其是否為干擾源。若您判斷本設備會造成干擾,請使用下列一或多項措施嘗試修正干擾:

- i. 將數位裝置搬離受影響接收器。
- ii. 重新放置(轉動)數位裝置與受影響接收器的位置。
- iii. 調整受影響接收器的天線方向。
- iv. 將數位裝置插到另一個 AC 插座,讓數位裝置與接收器位於不同的電路上。
- v. 中斷連接及取下任何數位裝置不使用的 I/O 纜線(無終端接頭的 I/O 纜線是高 RF 排放等級的可能來源)。
- vi. 將數位裝置插入接地的電力插座。請勿使用 AC 變壓器插頭。(取下或裁切線路接地可能會增加 RF 放射等級,並可能對使用者造成致命的觸電危險)。

若您需要協助,請洽詢經銷商、製造商或有經驗的無線電或電視技術人員。

## 警告

裝置的電源線應連接到有接地線的插座上。 使用錯誤類型的電池可能會引發爆炸危險。請根據說明處理廢棄的舊電池。 使用手冊 - Elol系列 4.0 Backpack

# 無線電設備指令

Elo特此聲明, Elo I 系列 4.0 Backpack 無線電設備類型符合 2014/53/EU 指令。歐盟符合性聲明全文可從下列網址取得:www.elotouch.com

本裝置僅可於室內使用。

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	ΗU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK
本裝置僅限於室內使用							

操作頻率及無線電頻率功率如下所示:

- WLAN 802.11b/g/n/ac
  - o 2400 2483.5MHz < 19 dBm EIRP
  - o 5150 5250MHz < 19 dBm EIRP
- BT 2400-2483.5MHz < 11 dBm EIRP

### ECC/DEC/ (04)08:

由於衛星服務的保護要求,僅限於室內操作使用 5 150-5 350 Mhz 頻帶

2014 年 4 月 16 日歐洲議會和理事會 EC R&TTE 指令 EU 指令 2014/53/EU,針對成員國法律協調關於無線電設備市場上的產品且廢除與 EEA 相關的指令 1999/5/EC 文字。

使用手冊 - Elo I 系列 4.0 Backpack



如需識別標章相關技術文件,請聯繫:Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

型號名稱	USA FCC ID	Canada IC ID
ESY00I4	RBWESY00I4	10757B- ESY00I4

## 機構認證

本周邊設備已取得或宣告符合以下認證和標誌:

- UL,FCC (美國) Class B
- cUL,IC(加拿大)
- CB (國際安全)
- CE (歐洲) Class B
- VCCI(日本)
- RCM ( 澳洲 )
- 中國 RoHS

# 廢棄電子電氣產品 (WEEE) 指令



/ 本產品不得以一般家庭廢棄物處置,應存棄置於適當的地點,以進行還原及回收。
Elo 在世界許多國家皆設有回收處。欲瞭解如何回收舊產品,請造訪 <u>www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/</u>。

僅可更換同類型的電池。不當更換電池可能導致燃燒、火災和爆炸風險。根據當地法規處置電池。若不當處理,將有火災和燃燒的風險。請勿拆開和壓碎、加熱至 60°C/140°F以上或焚化。如果電池嚴重膨脹時,請勿繼續使用。

# 第7節:保固資訊

如需保固資訊,請前往<u>http://support.elotouch.com/warranty/</u>
## www.elotouch.com

請至本公司的網站,取得最新的

- 產品資訊
- 規格
- 新聞事件
- 新聞稿
- 軟體驅動程式

Google、Android、Google Play 和 YouTube 是 Google LLC 的商標。

欲深入瞭解各式各樣的 Elo 觸控解決方案,請前往 www.elotouch.com 或致電最近的辦事處。

**北美** 電話 +1 408 597 8000 傳真 +1 408 597 8001 elosales.na@elotouch.com **歐洲** 電話 +32 (0) 16 93 01 36 <u>EMEA.sales@elotouch.com</u> **亞太地區** 電話:+86 (21) 3329 1385 傳真:+86 (21) 3329 1400 www.elotouch.com.cn **拉丁美洲** 電話 +52 55 2281-6958 elosales.latam@elotouch.com

