



使用手冊

Elo Touch Solutions I 系列 4 Slate Value 機型



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。

免責告示

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做任何保證或擔保，並明示免除任何適售性或特定用途之適用性的暗示保證。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 EloView 為 Elo 及其隸屬公司之商標。

目錄

第 1 節	8
產品說明.....	9
I 系列 4 Slate Head.....	9
規格	9
i4 Slate Value 的特色	10
功能位置	10
IO 集線器	11
功能和規格.....	11
功能位置	11
全 POS 支架含整合式 IO，不含 CFD	12
功能和規格.....	12
功能位置	12
全 POS 支架含整合式 IO 和 CFD	13
功能和規格.....	13
功能位置	13
第 2 節	14
拆封及安裝	15
I 系列 4 Slate（配備 IO 集線器）	15
EloPOS Z30（配備或未配備 CFD 顯示器）	15
啟動系統.....	16
電源按鈕	16
電源 LED 狀態.....	16
電源／功能按鈕特色和手勢.....	17

電源按鈕螢幕顯示選單.....	17
開箱體驗(OOBE).....	18
Elo Home APK 主畫面 - 註冊 Eloview	19
Android 鎖定畫面和主畫面 - GMS	21
通知面板.....	23
快速存取面板.....	24
Value sku 的應用程式抽屜和 Google 應用程式	25
自訂和新增捷徑至主畫面。.....	26
第 3 節	27
網路和網際網路.....	28
Wi-Fi.....	28
乙太網路 Lan (Gigabit)	29
飛航模式.....	29
已連線裝置.....	31
USB	31
藍牙.....	31
投放.....	32
列印.....	34
應用程式和通知.....	35
設定通知.....	35
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.....	37
設定緊急警報.....	37
顯示.....	38
自動閒置模式.....	38
亮度.....	38
深色主題.....	38

夜燈功能	38
桌布	39
螢幕逾時	39
自動旋轉螢幕	40
字體大小	40
顯示大小	40
螢幕保護程式	40
音效	44
音量設定	44
零打擾	44
防止響鈴的捷徑	45
預設通知音效	45
預設鬧鐘音效	46
音訊原則	46
儲存空間	49
內部共用儲存空間	49
儲存空間管理器	49
喚醒來源	50
隱私	51
定位	52
安全性	53
安全性狀況	53
螢幕鎖定	53
帳戶	56
協助工具	57
數位健康和家長監護	59

系統	60
語言和輸入	60
手勢	61
日期和時間	62
進階設定	64
重設選項	64
輕觸多位使用者	64
開發人員	65
關於平板電腦和系統資訊	66
第 4 節	67
相機功能	68
進階相機設定	69
測試相機	70
拍照和錄影	70
擷取螢幕畫面	71
檔案應用程式	71
刪除檔案	71
複製和移動檔案	72
分享檔案	72
Debug Bridge (ADB) 控制 (僅限開發人員)	73
將 I 系列 4 Slate 設定為 (開發人員)	73
若要透過 Wi-Fi 連接	73
若要透過 USB 連接	73
全面出廠重設	75
選購周邊裝置	76

第 5 節：技術支援和維護	77
技術協助.....	77
Elo I 系列 4 Slate 保養及處置.....	79
第 6 節：法規資訊	80
電器安全資訊	80
放射及抗擾性資訊	80
無線電設備指令	82
機構認證.....	83
省電模式.....	84
廢棄電子電氣產品 (WEEE) 指令	84
第 7 節：保固資訊	85

第 1 節

簡介

產品說明

全新 I 系列 4 Slate Android 系統結合了 Elo 可靠的效能，以及在觸控螢幕技術和顯示器設計上的最新開發成果，這種效能組合可在使用者與 I 系列 4 Slate 系統之間提供自然的資訊流動。本產品提供 4 種版本。

- I 系列 4 Slate (配備 IO 集線器)
- EloPOS Z10 系統
- EloPOS Z30 系統 (未配備整合式 CFD)
- EloPOS Z30 系統 (配備整合式 CFD)

I 系列 4 Slate Head

規格

特色	Value Sku 規格
作業系統	Android™ 10
處理器	Rockchip RK3399
記憶體	4GB RAM
內部儲存空間	32GB NAND 快閃記憶體
顯示	15.6 吋 1920 x 1080
縱橫比	16:9
觸控螢幕	電容觸控；最多 10 點觸控
相機	5MP，自動對焦 (僅限 GMS sku)
Wi-Fi + 藍牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 具有 BLE 功能的藍牙 5.0
麥克風	1x 類比麥克風 (僅限 GMS sku)
揚聲器	2x 1W RMS 立體聲
USB 連接埠	1x Type-C USB3.0/2.0 1x RS232 (原廠偵錯)

i4 Slate Value 的特色

- 15.6 吋顯示器
- 500 萬像素相機
- 單類比麥克風
- 雙揚聲器
- 2 個 MIMO WiFi 天線
- 75mm Vesa 安裝面

功能位置



IO 集線器

功能和規格

- 1GB RJ45 乙太網路接頭
- 4 x USB 3.0 Type A 接頭
- 電源插頭接頭
- 1.2 公尺 Type C 連接至 I 系列 4 Head

功能位置



全 POS 支架含整合式 IO，不含 CFD

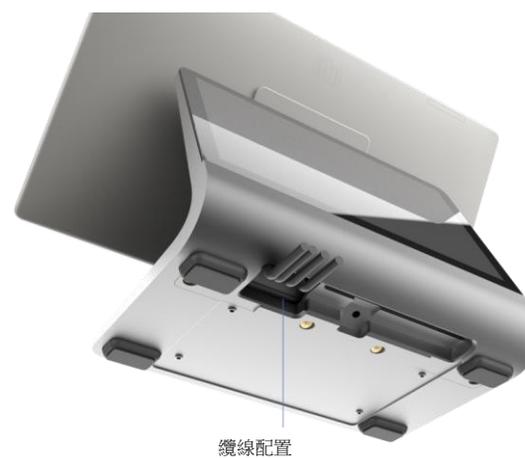
功能和規格

- 1GB RJ45 乙太網路接頭
- 4 x USB 3.0 Type A 接頭
- 外部顯示連接埠 (USBC)
- USBC 輸出支援 5V/3A、9V/3A、15V/1.8A、20V/1.35A，最大 27W
- 1 x 供電 USB 連接埠 24V
- 電子錢箱支援，使用者可選擇 (24V/12V)

支援面向客戶顯示器

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

功能位置

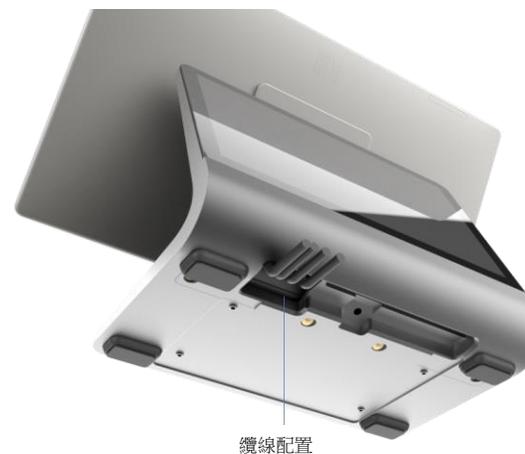


全 POS 支架含整合式 IO 和 CFD

功能和規格

- 1GB RJ45 乙太網路接頭
- 4 x USB 3.0 Type A 接頭
- 電源插頭接頭
- 1.2 公尺 Type C 連接（至 I 系列 4 Head）
- 10 吋面向客戶顯示器，1280x800 解析度

功能位置



第 2 節

開始使用

拆封及安裝

I 系列 4 Slate（配備 IO 集線器）

確認包裝盒內含下列物品：

- Elo I 系列 4 Slate
- IO 集線器
- 65W 電源變壓器
- 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。

依照快速安裝指南進行安裝

- 如果使用 Z10 POS 支架。將 I 系列安裝至支架
- 將 IO 集線器安裝至使用者表面

將 65 瓦電源變壓器插入牆壁插座

連接乙太網路纜線和 USB 周邊裝置

EloPOS Z30（配備或未配備 CFD 顯示器）

確認包裝盒內含下列物品：

- Elo POS Z30
- Elo POS 支架
- 150W 電源變壓器含電源線
- 底板
- 1 M4x8 mm 螺絲，在塑膠袋中
- 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。

依照快速安裝指南進行安裝

- 將 150 瓦電源變壓器插入牆壁插座
- 連接乙太網路纜線
- 連接任何外部裝置（電子錢箱、印表機等）

啟動系統

電源按鈕

注意：系統通電後，裝置將啟動。
系統啟動期間請勿觸摸螢幕。

- 要開啟系統，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，並按照螢幕上的顯示選單操作。
- 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
關閉	關閉
恆亮白燈	電源開啟
恆亮橘燈	電源停用
閃爍白燈	閒置模式

電源／功能按鈕特色和手勢

電源按鈕螢幕顯示選單

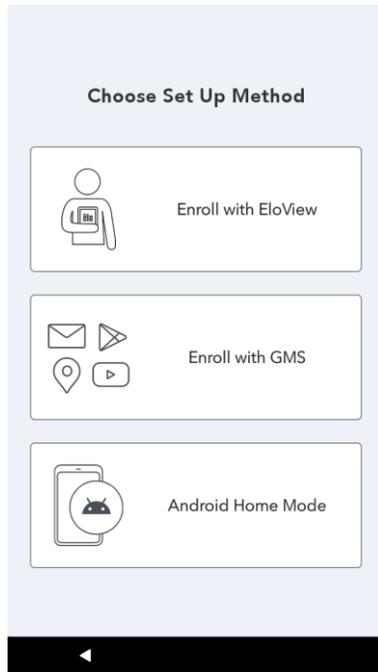
如果電源按鈕被按下超過 2 秒，將出現快顯螢幕選單。

首頁			Eloview		
	————	重新啟動系統		————	關閉系統
	————	重新啟動系統		————	重新啟動系統
	————	錯誤報告			
	————	擷取螢幕畫面			
	————	緊急通話			

開箱體驗(OOBE)

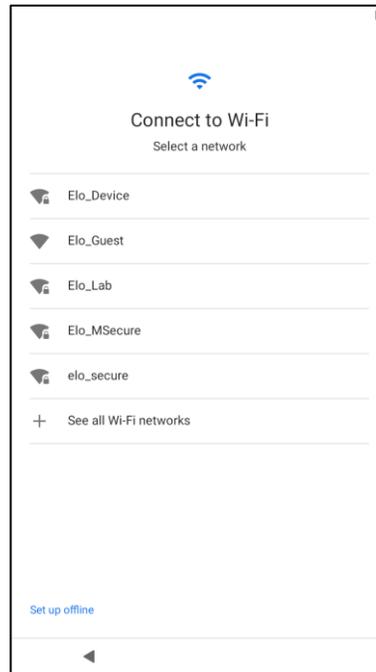
選擇設定方法

- 選擇以下設定方法。
按照螢幕上的指示完成設定 [步驟 1](#)：
- 點任何地方，繼續進行設定。



註冊 EloView :

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

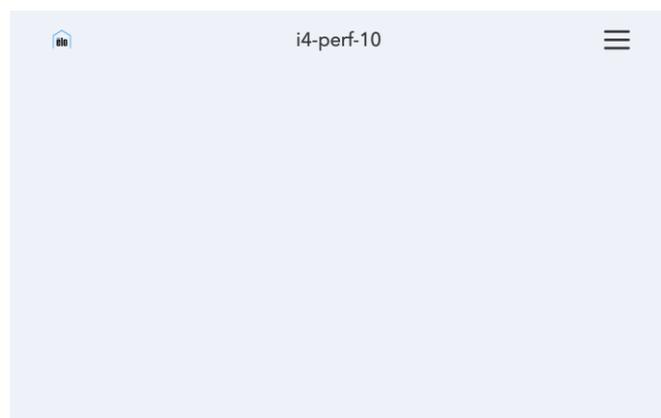


Elo Home APK 主畫面 - 註冊 Eloview

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

Elo Home APK 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。

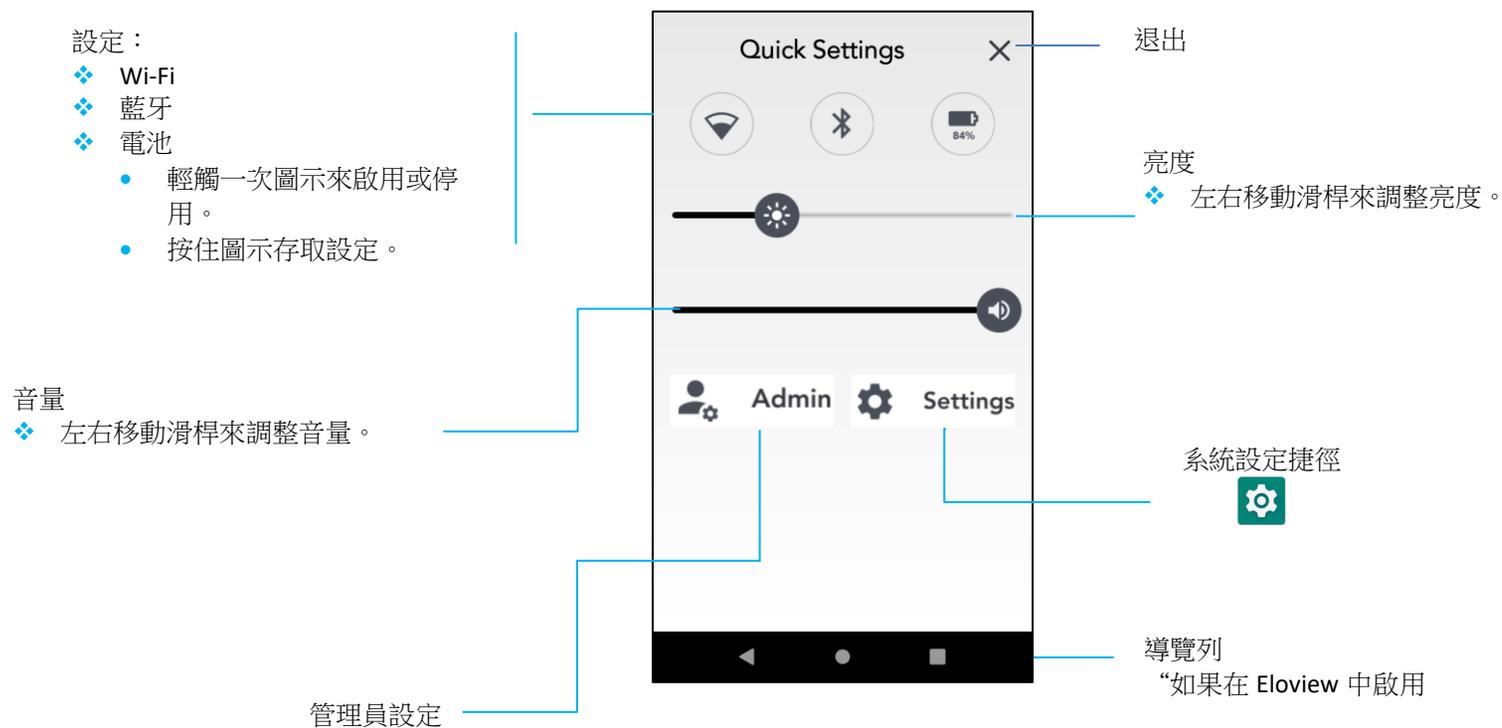
注意：下圖可能與實際裝置不同。



Elo View 快速設定

Elo Home APK 快速設定

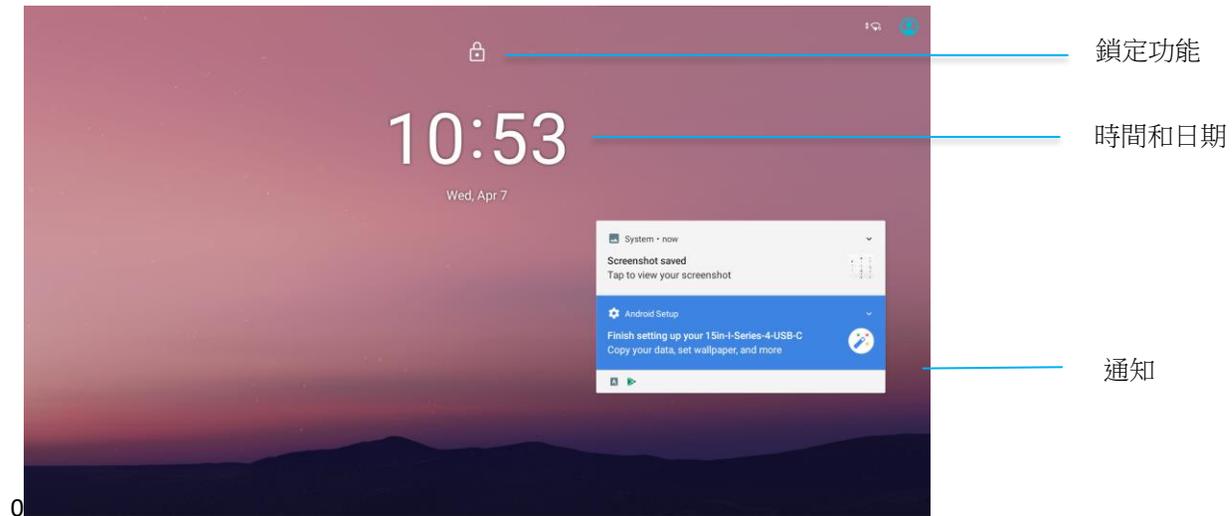
要存取快速設定，在 Elo Home APK 主畫面上輕觸  3 條線選單。位於右上方。



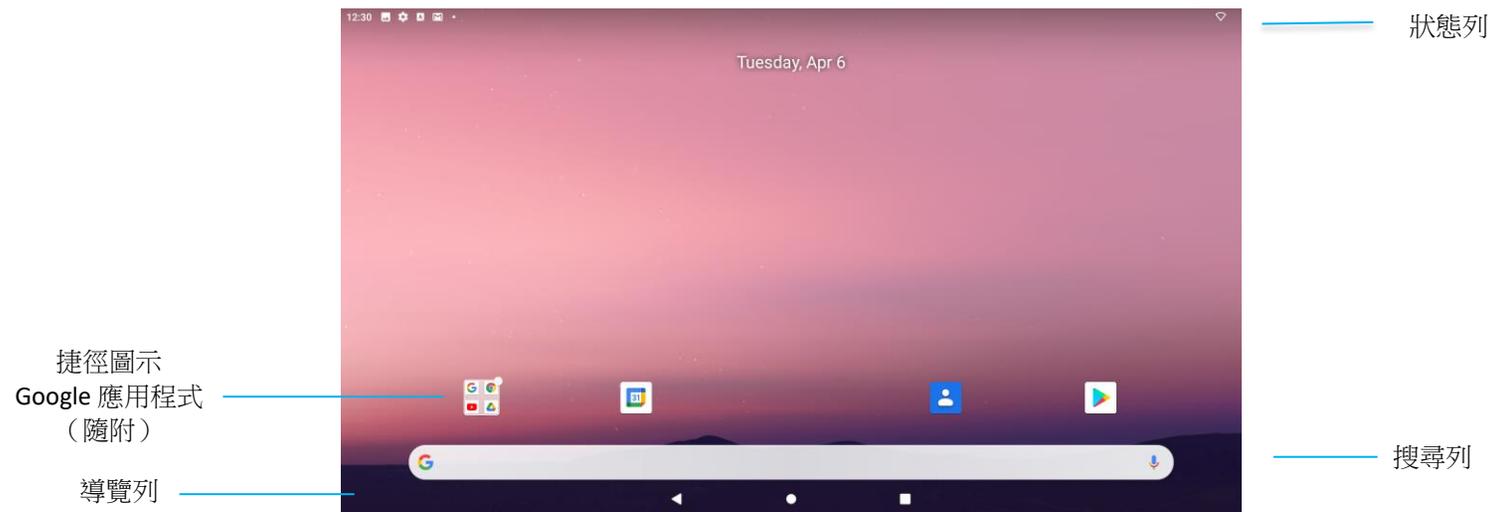
Android 鎖定畫面和主畫面 - GMS

注意：下圖可能與實際的電腦有所不同。

鎖定畫面



主畫面



主畫面是操作 I 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**，在**鎖定畫面**上向上滑動。
注意：預設的解鎖方式是滑動。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。



主畫面 - 返回到主畫面。



返回 - 在最近使用的應用程式之間切換。

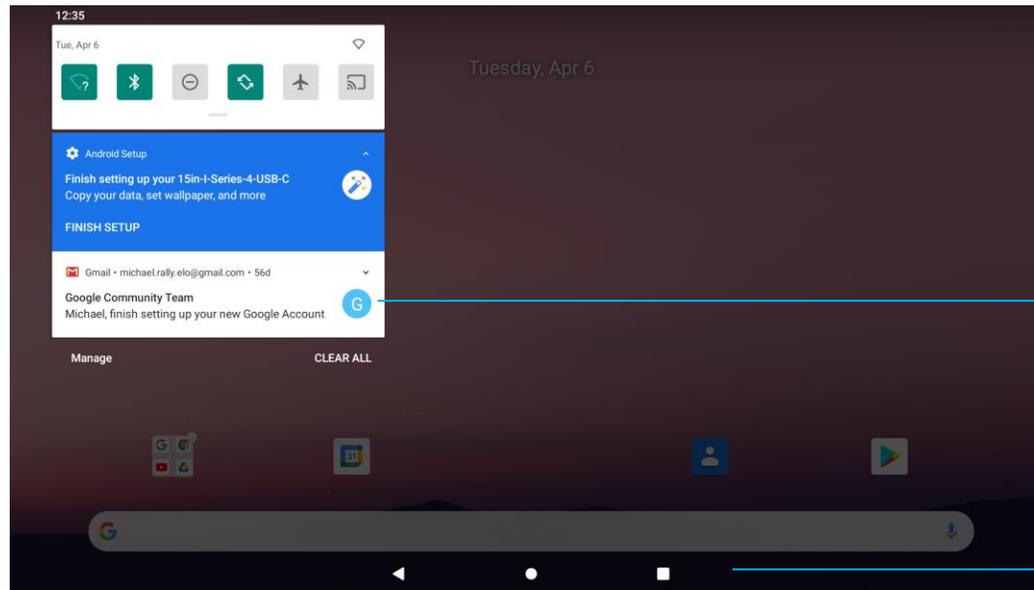
通知面板

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。

快速設定列

通知



通知設定

導覽列

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，輕觸「**清除**」。
- 要自訂通知提醒，請將通知左右拖曳一半，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經常使用的設定、亮度和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。

快速存取面板

❖ Wi-Fi

❖ 藍牙

❖ 零打擾

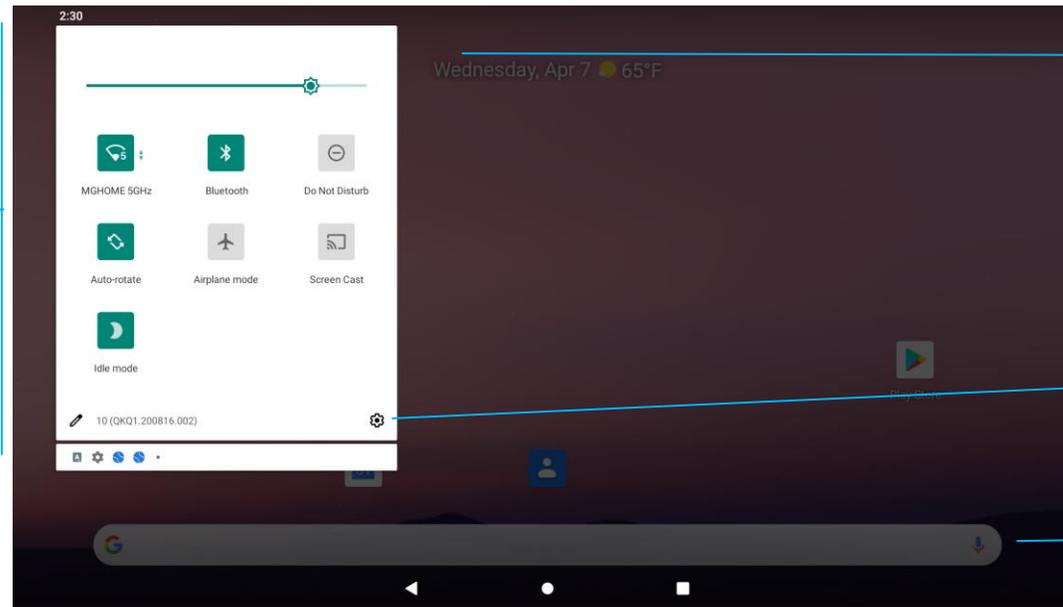
❖ 自動旋轉

❖ 飛航模式

❖ 畫面投放

❖ 閒置模式

- 輕觸一次圖示來啟用或停用。
- 按住圖示存取設定。



亮度

- ❖ 左右移動滑桿以調整螢幕亮度。

系統設定捷徑



導覽列

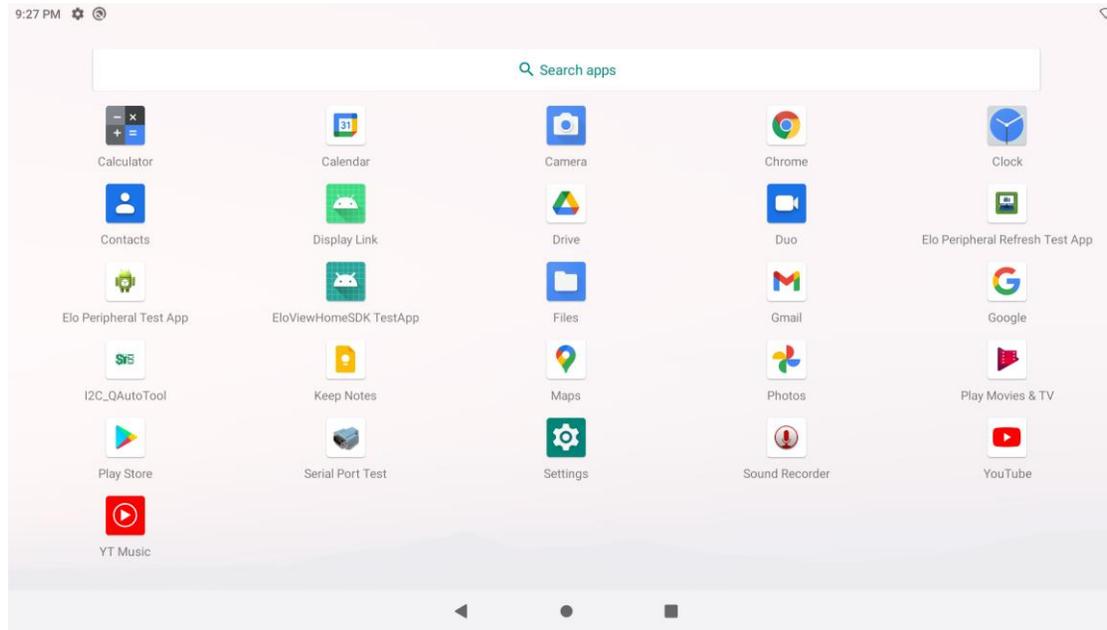
開啟完整的快速存取面板

- 在**鎖定畫面**上，從觸控螢幕的頂部向下滑動一次。
- 在**主畫面**上，用兩個手指從觸控螢幕的頂部向下滑動。
- 如果通知面板開啟，則從**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。

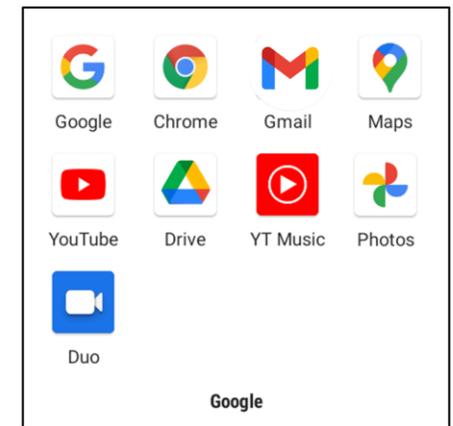
Value sku 的應用程式抽屜和 Google 應用程式

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。



Google 應用程式



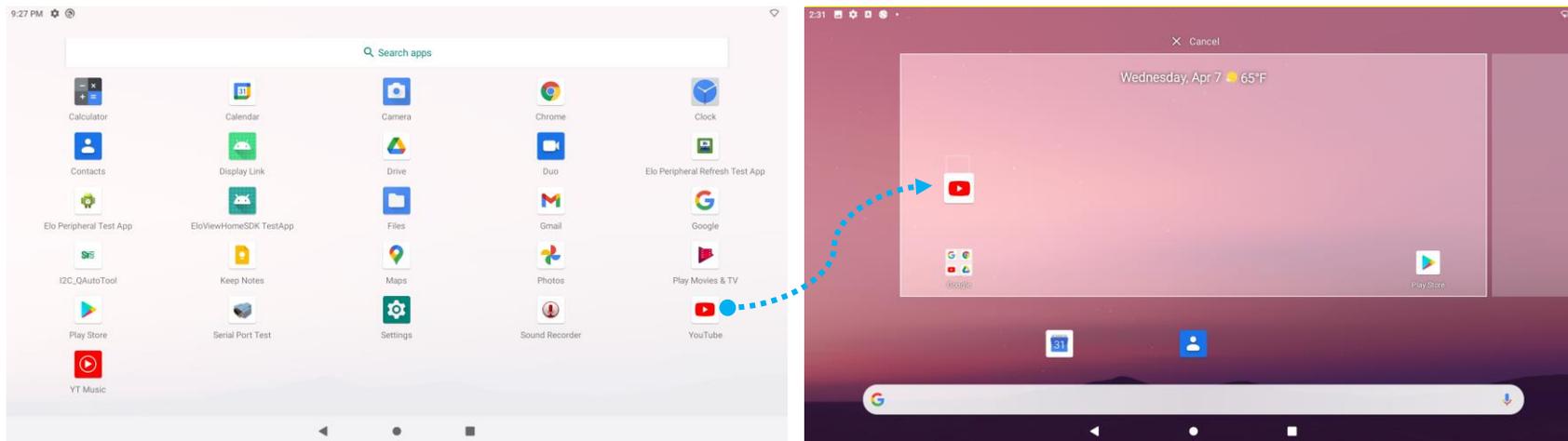
開啟應用程式抽屜（管理器）

- 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。

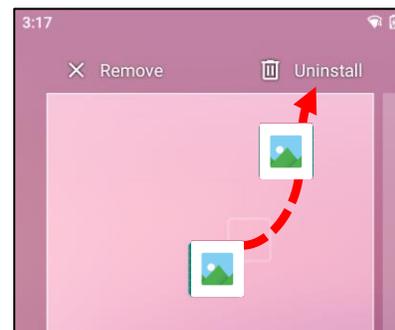
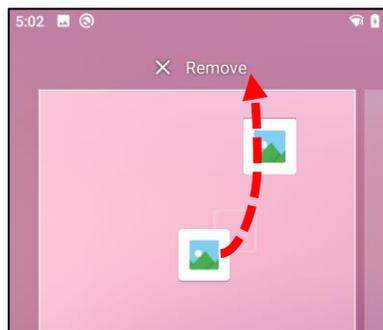
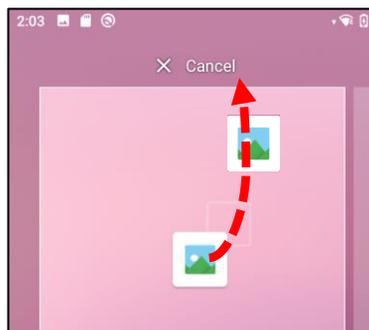
自訂和新增捷徑至主畫面。

注意：下圖可能與實際的電腦有所不同。

- 在**應用程式抽屜**裡，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，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**」。



第 3 節

系統設定



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



網路和網際網路

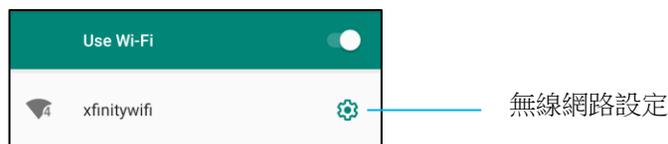
網路和網際網路應用程式可讓您存取 Wi-Fi、飛航模式、行動方案、熱點、網路共用以及數據節省模式、VPN 和 DNS 的進階設定。

要設定網路和網際網路，請進入  設定 → 網路和網際網路 →

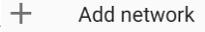
Wi-Fi

- 輕觸 **Wi-Fi**。
- 輕觸**使用 Wi-Fi** 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**。

針對其他網路細節資訊（IP 位址、安全、頻率和進階），請輕觸  網路設定（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 （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，斷開連接。

乙太網路 Lan (Gigabit)

注意：若要將 I 系列 4 Slate 連線至乙太網路，需要 Elo I/O 集線器(E391994)或 POS 支架(E392186/E482347)。可用時，I 系列 4 Slate 將自動以乙太網路連線為優先。如果 I 系列 4 Slate 沒有執行，請依照下述步驟操作。

- 將 I 系列 4 放入 Elo Home APK。
- 將 Wi-Fi 設為停用。
 - 存取 Wi-Fi 設定，輕觸**使用 Wi-Fi 停用** 。
- 輕觸**乙太網路**。
- 輕觸**切換開關**啟用 。

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**。

USB 網路共用

該功能是為了使用 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 連接到另一裝置或電腦。如果使用 IO 集線器，請將 USB Type A 纜線從電腦插入四個 USB Type A 連接埠的其中之一。如果使用 POS 支架，請插入顯示器後面支架頸部的四個 USB 連接埠其中之一。請參閱本使用手冊的〈已連線裝置〉→ USB。

- 輕觸**熱點和網路共用**。
- 輕觸**USB 網路共用**，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 將藍牙與另一個裝置或電腦配對。請參閱本使用手冊的〈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 I 系列 4 將藍牙與另一個裝置或電腦配對。請參閱本使用手冊的〈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

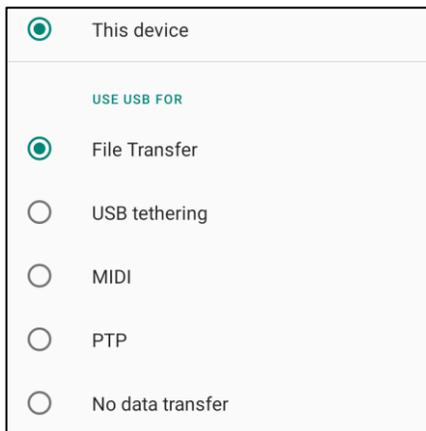
已連線裝置應用程式允許您配對藍牙裝置、NFC 和 USB（網路共用檔案傳輸 MDI 和 PTP）。

要進行設定，請進入  設定 → 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 連接到另一個裝置或電腦。一旦 I 系列檢測到外部電腦，將可在 USB 偏好設定中使用。

- 輕觸 USB。
- 在 USB 偏好設定中，在「將 USB 用於」下選擇並輕觸要啟用的功能。



- ❖ **檔案傳輸** - 將分享 I 系列 4 內部和 SD 共用儲存空間。
- ❖ **USB 網路共用** - 將分享網際網路連線。
- ❖ **MIDI** - 樂器數位介面(Musical Instrument Digital Interface)。
- ❖ **PTP** - 圖片傳輸協定(Picture Transfer Protocol)。
- ❖ **無資料傳輸** - (預設設定) 即使連接了 USB 纜線，也不會傳輸資料。

藍牙

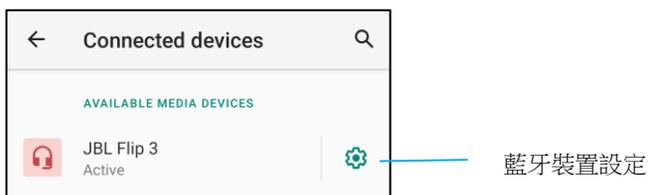
注意：確保藍牙裝置處於開啟狀態，並且可被發現。

- 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。

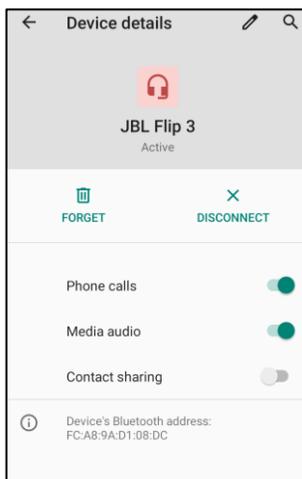
- 隨即出現配對要求訊息。
 - 確認配對號碼相同。
 - 如果配對要求 PIN，請輸入 PIN。
- 輕觸**配對**，進行連線。
- 當藍牙裝置成功連線到 I 系列 4 時，連線將顯示為已啟用或已連線。

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。



- 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 I 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 I 系列 4 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〉。

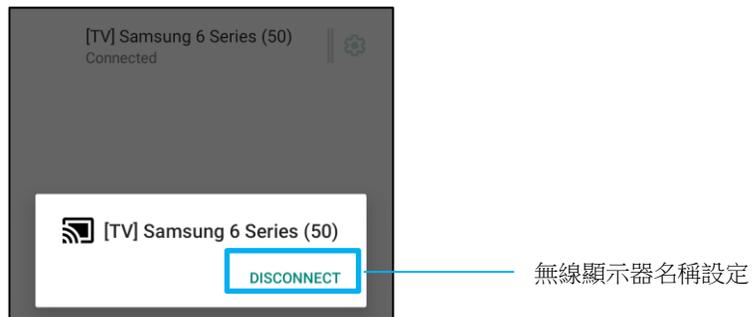
- 輕觸**連線偏好設定**。
- 輕觸「**投放**」。
- 輕觸 **3** 點選單。
- 輕觸**啟用無線顯示器**，開始掃描相容的顯示器。



- 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**。

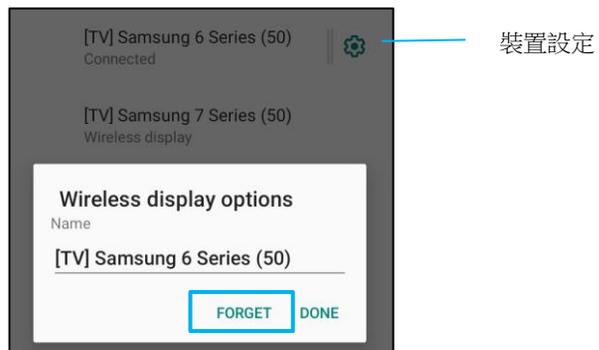
中斷連線並忘記已連線無線顯示器

- 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** 圖示。
- 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



列印

注意：確保 I 系列 4 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  3 點選單。
- 輕觸**新增印表機**。

若要使用 Wi-Fi 印表機新增印表機：

- 輕觸 **Wi-Fi 直接列印**，啟用 。
- 如果有提示，請輕觸「**僅在使用該應用程式時允許**」，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。

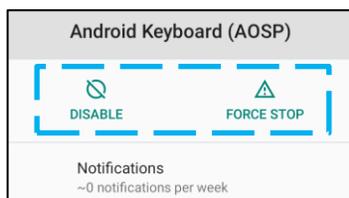


應用程式和通知設定可變更傳送通知的應用程式以及通知提醒方式以簡化應用程式提醒。

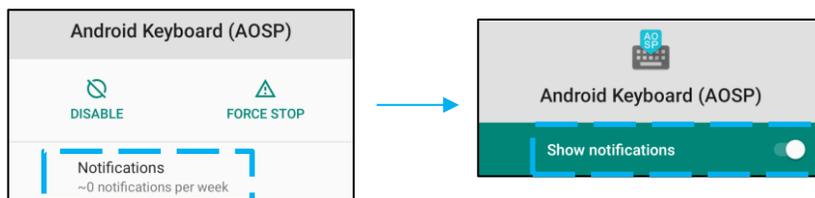
要管理應用程式和通知，請進入  設定 → [應用程式和通知](#)

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，輕觸**進階**，然後輕觸**允許通知圓點**。

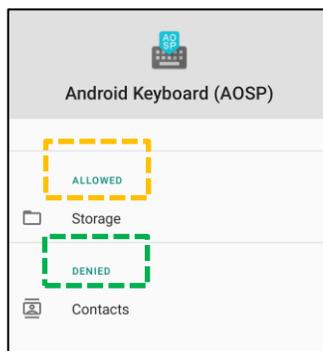
重設應用程式的偏好

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**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。

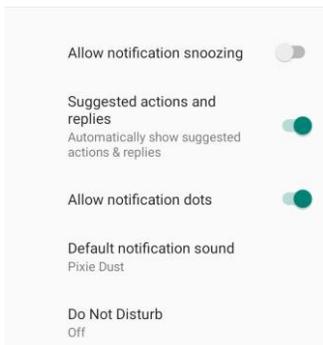


設定鎖定畫面中的通知

- 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。

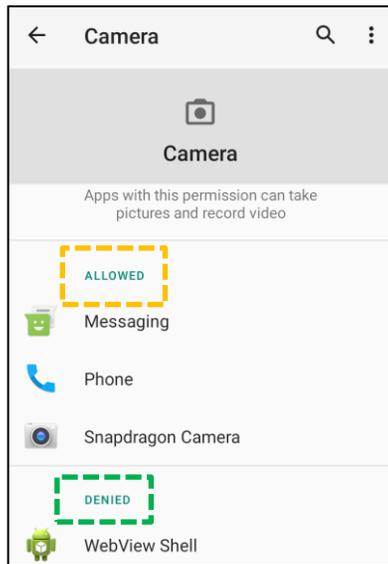
其他設定

- 輕觸**進階**。
- 輕觸要啟用或停用的功能。



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。



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**。
- 從警報選單中，輕觸要啟用或停用的功能（例如**安珀警報**）。
- 針對音效和震動設定，在**警報偏好設定**下輕觸**震動**啟用或停用。
- 針對警報提醒設定，輕觸**警報提醒音效**。



顯示

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  [設定](#) → [顯示](#) →

自動閒置模式

- 輕觸**自動閒置模式**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

此功能會將螢幕染成黃色，便於輕鬆地觀看螢幕或在昏暗燈光下閱讀。

- 輕觸**夜燈**。
- 輕觸**立即開啟**。
- 若要調整強度，請左右移動滑桿。



- 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**，設定時間（例如 10:00PM）。
 - 輕觸**確定**以執行。
 - ❖ 輕觸**輸入時間**，設定時間（例如 6:00AM）。
 - 輕觸**確定**以執行。

若要停用時間排程

- 輕觸**排程**。
- 輕觸**無**。

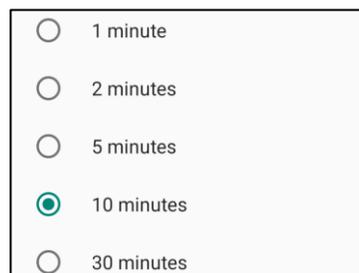
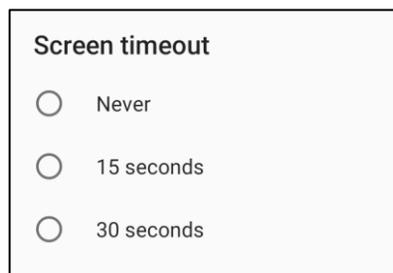
桌布

- 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**。



螢幕逾時

- 輕觸**螢幕逾時**。
- 從以下選項中選擇時間限制。



- 輕觸以儲存。

自動旋轉螢幕

- 輕觸**自動旋轉螢幕**啟用或停用。

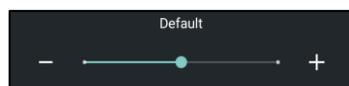
字體大小

- 輕觸**字體大小**。
- 左右移動滑桿來調整文字大小。



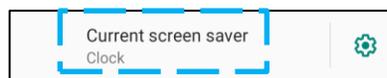
顯示大小

- 輕觸**顯示大小**。
- 左右移動滑桿以調整螢幕大小。

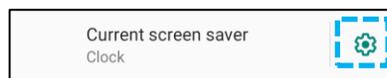


螢幕保護程式

- 輕觸**螢幕保護程式**。
- 輕觸**目前的螢幕保護程式**，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。

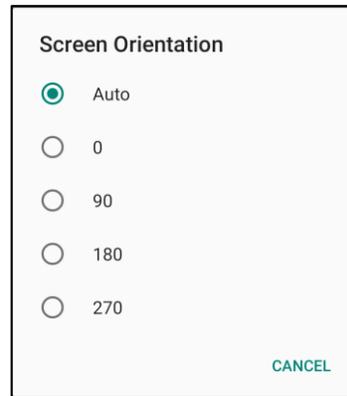


- 若要啟動螢幕保護程式，請輕觸**立即啟動**。

START NOW

外部螢幕方向

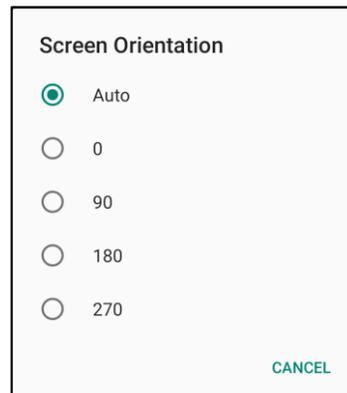
- 輕觸**外部螢幕方向**，變更第二個螢幕的方向。
- 從以下選項中選擇方向。



- 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。



- 輕觸以儲存。

觸控穿透模式

- 使用切換開關啟用或停用觸控穿透模式。
- 觸控穿透的限制為：
 - 2 點觸控，最高 3mm (0.12in) 塑膠和 6mm (0.24) 玻璃

螢幕密度

- 能在 160 MDPI 或 240 HDPI 之間切換



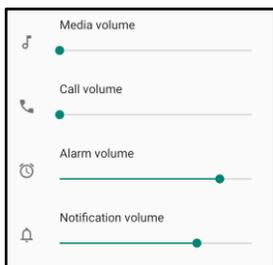
音效

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  設定 → 音效 →

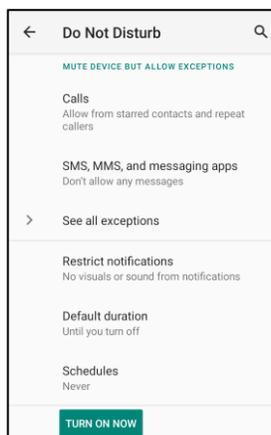
音量設定

- 若要調低或調高以下音量，請左右拖曳滑桿。



零打擾

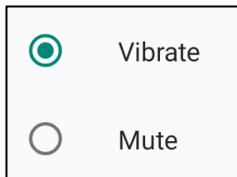
- 輕觸零打擾。
- 輕觸立即開啟，啟用零打擾。
 - 若要管理設定，請輕觸要管理的功能並依照畫面上的指示完成設定。



- 若要停用，請輕觸**立即關閉**

防止響鈴的捷徑

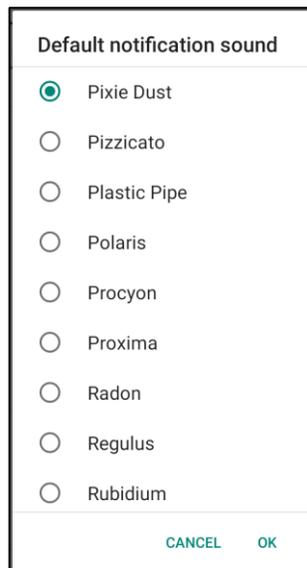
- 輕觸**防止響鈴的捷徑**。
- 輕觸切換開關  啟用。
- 從以下選項中選擇。



- 若要停用 ，請輕觸切換開關。

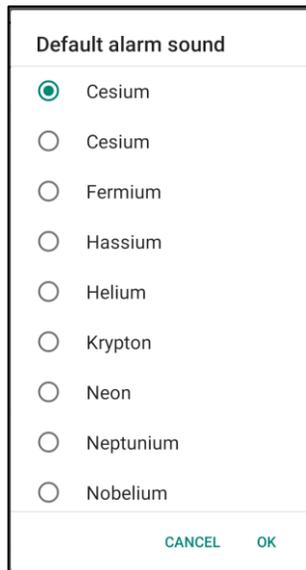
預設通知音效

- 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**儲存。



預設鬧鐘音效

- 輕觸**預設鬧鐘音效**。
- 從清單中選擇一個鬧鐘音效（例如 Cesium），輕觸**確定**儲存。



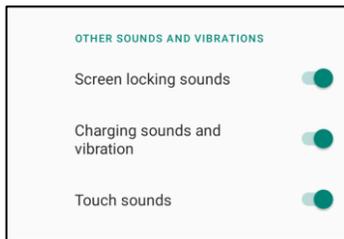
音訊原則

- 選擇音訊輸出連接埠。
- 預設為自動



進階

- 要啟用  或停用  以下功能，請輕觸功能。





要管理儲存空間，請進入  [設定](#) → [儲存空間](#) →

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**。
 - ❖ 從以下選項中選擇。

超過 30 天

超過 60 天

超過 90 天

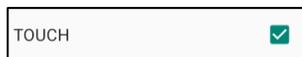
- 輕觸**返回**以退出。



喚醒來源

喚醒來源應用程式可讓您設定「觸控螢幕」，將裝置從睡眠或閒置模式喚醒。

若要修改設定，請[進入](#)  [設定](#)→[喚醒來源](#)→



輕觸以啟用（勾選）或停用（取消勾選）。



隱私應用程式可讓您控制應用程式所具備的權限。

若要管理權限，請進入  [設定](#) → [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**。

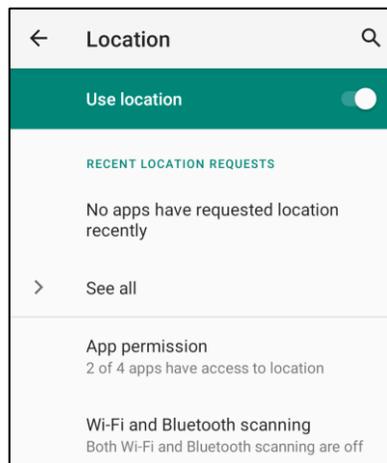
Google 自動填寫服務

這可讓使用者儲存密碼、信用卡和地址，以便快速填寫線上表單。



要修改定位設定，請進入  [設定](#) → [定位](#)

- 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，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。



要改變安全性設定，請進入  [設定](#) → [安全性](#) →

安全性狀況

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

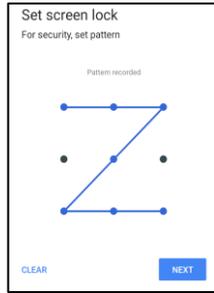
- 輕觸**螢幕鎖定**。
- 從選單中選擇要設定的解鎖方式。預設的解鎖方式是滑動。

滑動解鎖

- 輕觸**滑動**。

圖案解鎖

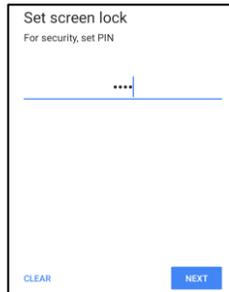
- 輕觸**圖案**。
- 輕觸**是**。
- 畫出解鎖圖案（請見下圖的例子），輕觸**下一步**。



- 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**。



- 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**。



- 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**移除螢幕鎖定。
- 輕觸**是**。
- 輕觸**移除**以確認。



帳戶

若要新增帳戶，請進入  設定 → 帳戶

- 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

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。

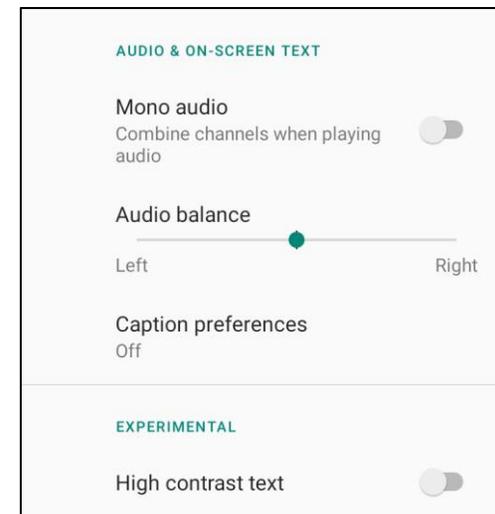
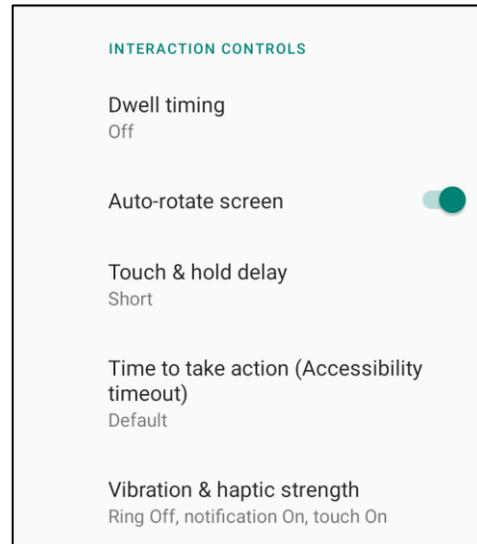
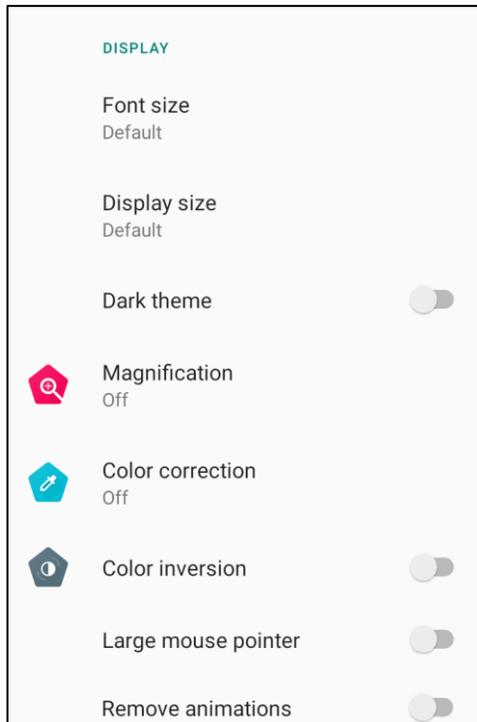
要修改設定，請進入  設定 → 協助工具

- 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

- 要啟用  或停用 ，請輕觸該功能。
- 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。





數位健康和家長監護

- 此處提供數位健康和家長監護功能。



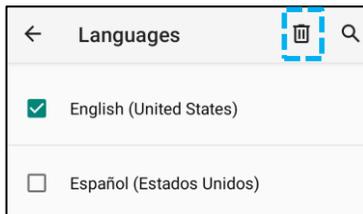
要修改設定，請進入  設定 → 系統 →

語言和輸入

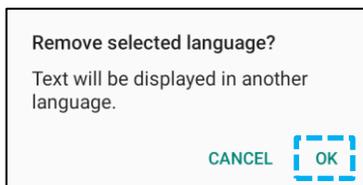
- 要改變語言，輕觸**語言和輸入**。
- 輕觸**語言**。
- 輕觸**新增語言**，然後從語言清單中選擇要新增的語言（如 Espanol）。



- 選擇語言後，點  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**移除所選語言。



手勢

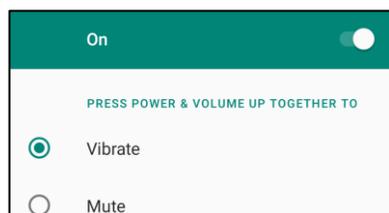
- 輕觸手勢。

相機手勢

- 輕觸**跳到相機**。
- 輕觸**跳到相機**，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。



- ❖ 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，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。

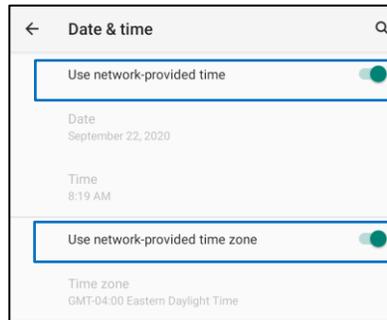


- ❖ 設為靜音模式且通知音量啟用時，同時按電源 + 音量調高按鈕，通知音量將靜音。
- ❖ 靜音圖示也將顯示在狀態列中。



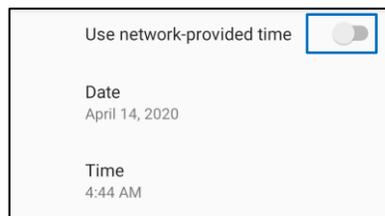
日期和時間

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。

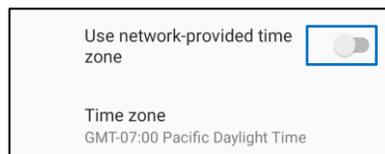


對於手動設定：

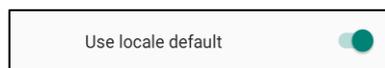
- 輕觸日期和時間。
- 要手動設定日期和時間，請輕觸使用網路提供的時間。
- 輕觸日期。
- 輕觸時間。



- 要設定時區，輕觸網路提供的時間並選擇您的時區。



- 要設定為 12 小時的格式，請輕觸使用地區預設值。



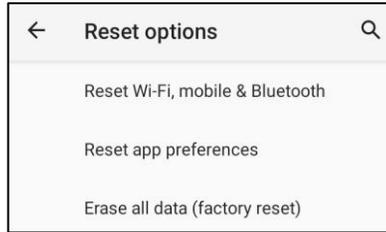
- 要設定 24 小時格式，輕觸使用 24 小時格式。

Use 24-hour format
13:00

進階設定

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。

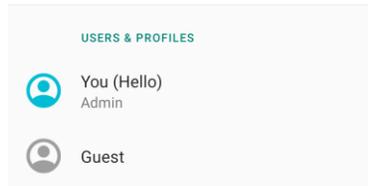


輕觸多位使用者

- 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。



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，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**多個使用者**畫面上輕觸  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  管理員
- 請輸入名稱。
- 輕觸**確定**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  → **系統** → **進階**。



關於平板電腦和系統資訊

用於檢視 I 系列裝置的詳細資訊。

若要檢視和修改設定，請進入  設定 → [關於手機](#)

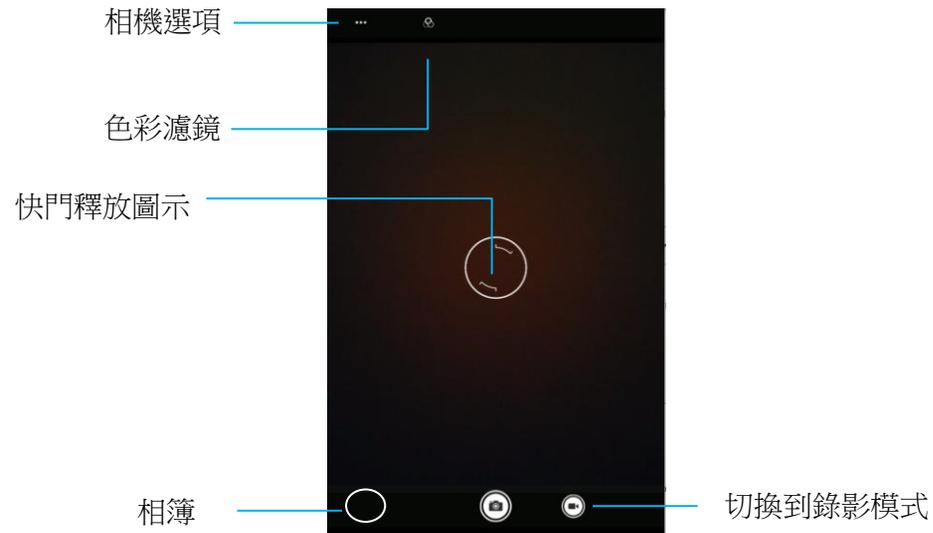
Device name 15in-I-Series-4-USBC-V	- 輕觸一次以變更裝置名稱。
Legal information	- 輕觸一次以檢視型號、硬體和序號資訊。
Attestation keys and certificates Unknown	- 證明金鑰資訊。
Model & hardware Model: 15in-I-Series-4-USBC-V	- Elo I 系列型號描述。
Model description i4_in15_usbc_value	- 輕觸一次以檢視 Android 版本、安全性、 Google Play 系統更新、基頻版本、核心版本以及組建號碼。
Android version 10	- Android 版本
IP address Unavailable	- IP 位址資訊。
LAN MAC address 1c:ee:c9:40:3d:6d	- IP 位址資訊。
Wi-Fi MAC address 10:2c:6b:cd:df:89	- 網路 MAC 位址資訊。
Bluetooth address Unavailable	- 網路 MAC 位址資訊。
Up time 04:09	- 藍牙位址資訊。
Build number 5.000.009.0011+v	- 系統總運作時間。

第 4 節

操作

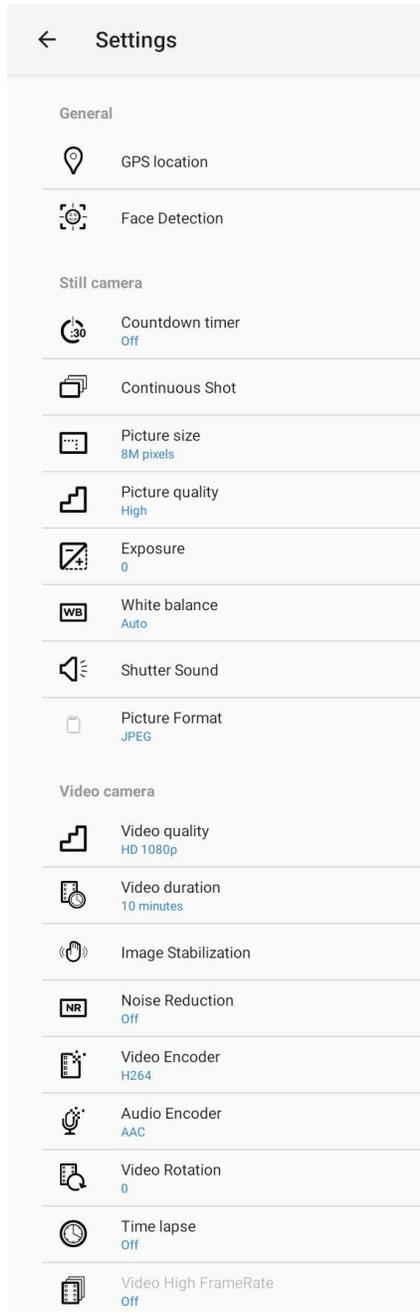


相機功能



- 切換 - 相機與錄影之間的切換。
- 相機選項 - 選擇最佳曝光設定，以配合拍攝場景的類型。即場景中的光量。從此處可啟用 HDR 模式。所有其他可通過輕觸齒輪圖示獲得的選項都列在下表中。
- 快門釋放 - 用於拍照。
- 相簿 - 檢視拍攝的照片。

進階相機設定



- 將儲存 GPS 位置
- 將偵測人臉
- 倒數計時器支援關閉、2 秒、5 秒和 10 秒
- 將連續拍攝
- 變更照片尺寸。
- 讓使用者選擇輸出照片品質
- 能變更曝光
- 控制白平衡（自動、白熾燈、螢光燈、日光、陰天）
- 啟用或停用快門聲音
- 控制照片格式（JPEG 或 HEIF）
- 控制影片品質。（原生解析度為 1080p）
- 控制拍攝影片的時間長度
- 提供軟體防手震
- 減少拍攝影片時產生的雜訊。
- 控制視訊編碼器
- 控制音訊編碼器
- 以不同的間隔（最長 24 小時）進行縮時攝影
- 可啟用影片高畫格率 (FPS)。（在縮時攝影模式下無法使用）

測試相機

拍照和錄影

- 輕觸  Snapdragon 應用程式存取數位相機。
- 若要變更相機和影片設定，請參閱功能。
- 使用位於 I 系列 4 左下角的開關，從以下選項中選擇。



如需全景，請輕觸  全景圖示。

- ❖ 若要拍攝全景照片，請輕觸  全景快門圖示。
- ❖ 緩慢移動裝置拍攝全景照片。
- ❖ 完成時，輕觸  停止圖示。



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



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，輕觸  播放。

擷取螢幕畫面

用於擷取螢幕影像。裝置會自動將影像儲存在  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  擷取螢幕畫面。

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、下載以及行動裝置內部／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  圖片圖示，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，存取錄影。
 - ❖ 輕觸相機資料夾。
- 輕觸  音訊圖示，存取錄音。
- 輕觸  存取下載項目。
- 輕觸  存取行動裝置內部儲存空間資料夾。
- 輕觸  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 點選單選取該資料夾中的所有項目。

- 輕觸  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。請參閱本使用手冊的〈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。
- 要透過藍牙分享，請輕觸  藍牙圖示。
- 要透過電子郵件分享，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。

重力感測器

所有 I 系列 4 Slate 裝置都配備了一個重力感測器，並將根據裝置的方向旋轉視訊。

Debug Bridge (ADB) 控制（僅限開發人員）

連接至 ADB

Elo 裝置支援透過 Wi-Fi／乙太網路或使用另外的 microUSB 纜線（未隨附）進行偵錯

將 I 系列 4 Slate 設定為（開發人員）

- 進入  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  設定 → 系統 → 進階，您會看到「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。

若要透過 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。

若要透過 USB 連接

找到 USB-C Head 上的偵錯連接埠，如下圖所示。

必須將 Head 從支架移除

取下橡膠塞並插入 MicroUSB 纜線



若要連接至 USB，請依照下述步驟操作

- 確定 USB 纜線未連接至 I 系列 4。
- 在設定中，進入「開發人員選項」。
- 開啟「啟用 USB 偵錯」選項
- 將 USB 纜線（type C）一側插入電腦裝置，（type A）插入主機。
- 在主機電腦中，輸入「ADB 裝置」檢查是否顯示 Elo 手持式電腦序號。若有顯示，表示已成功連線。

全面出廠重設

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 手持式電腦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 手持式電腦，請務必將 Google 憑證（使用者名稱和密碼）與 Elo 手持式電腦相關聯。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

- 進入  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。

選購周邊裝置

支架

零件編號	說明
E398278	Z10 POS 支架
E483135	Z30 POS 支架不含整合式 CFD
E482940	Z30 POS 支架含整合式 CFD

IO 集線器

零件編號	說明
E682436	替換 IO 集線器

第 5 節：技術支援和維護

影像殘留

何謂影像殘留？造成影像殘留的原因為何？

影像餘輝、影像烙印及影像殘留是用來描述 LCD 影像保留的術語。當長時間顯示固定圖案時，就會發生 LCD 影像保留。固定的圖案會導致 LCD 元件內部產生寄生電容，讓液晶分子無法回復正常的鬆弛狀態。

所有 LCD/CRT 及彩色電漿顯示器都會有不同程度的影像保留問題。螢光粉型顯示裝置，例如 CRT 及彩色電漿顯示器，最容易受到影響，而且螢光粉型裝置上的影像保留通常無法復原。透射式裝置 (例如 LCD) 較不容易受到影響，而且在大多數情況下，LCD 的影像保留可復原。

影像殘留率取決於影像圖案、固定影像的持續時間、溫度及生產變化。同樣的，影像殘留的擴散速率 (復原時間) 也取決於這些因素。

要如何處理此現象？

避免影像烙印的最佳方法是限制顯示器上的靜態內容數量。定期關閉顯示器 2 至 4 小時，即可避免影像殘留。

若要降低影像保留的可能性，建議：

- 顯示黑白交替影像 2 至 4 小時
- 不使用觸控螢幕時使用螢幕保護程式

因長時間顯示靜止 (非移動) 影像所造成的影像殘留 (影像烙印) 不在 Elo 保固範圍內。

技術協助

技術規格

請造訪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，取得世界各地的技術支援電話號碼。

警告：

請勿在系統啟動期間將手掌放在觸控螢幕上，將會導致觸控性能下降。

Elo I 系列 4 Slate 保養及處置

下列提示能協助您維護 Elo I 系列 4 的最佳效能：

- 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 <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

第 6 節：法規資訊

電器安全資訊

必須符合製造商標籤上標明的額定電壓、頻率和電流要求。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。

本設備內部無任何操作人員可維修的零件。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。

放射及抗擾性資訊

美國使用者注意事項：本裝置符合 FCC 規則的第 15 部分。操作上符合以下兩項條件：**(1)**本裝置不得造成有害干擾；**(2)**本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能造成裝置操作不良的干擾。

未經負責遵守的一方明確批准的改變或修改，使用者可能會失去操作裝置的授權力失效。

請注意：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。這些限制的目的是針對居家環境中的有害干擾提供合理的防護。本裝置會產生、使用並能輻射無線電頻率能量；如果不按照說明安裝和使用，可能會對無線電通信造成有害干擾。然而，不能保證在特定的安裝中不會發生干擾。如果透過關閉和開啟本裝置發現確實對無線電或電視接收造成有害干擾，建議使用者嘗試通過以下一項或多項措施來糾正干擾：

- 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。

安裝及操作本裝置時，應確保至少與任何人員保持 20 cm 的距離。

致加拿大使用者的 IC 符合標準通知：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 ICES3 (B)/NMB3(B)*

IO 集線器 = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

*Z30 含 CFD = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

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。操作上符合以下兩項條件：

- (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：

這種設備會產生、使用並能輻射出射頻能量。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。然而，不能保證在任何特定的安裝中，不會由於特定地點的因素而發生干擾。

1. 為了滿足排放和抗擾度的要求，用戶必須遵守以下規定：
 - 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。

無線電設備指令

Elo在此聲明，Elo掌上型電腦無線電設備類型符合2014/53/EU指令。歐盟符合性聲明全文可在以下網址取得：
www.elotouch.com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	HU	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
 - 2400 - 2483.5MHz < 17 dBm EIRP
 - 5150 - 5250MHz < 18 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 RED 指令 EU 指令 2014/53/EU 協調各成員國有關無線電設備市場上之產品的相關法規，並廢除與 EEA 相關的指令 1999/5/EC 文字。



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

USA FCC ID: RBWESY1514

Canada IC ID: 10757B-ESY1514

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） -

整個系統		配件套件		EMI Class
E392786	ESY1514-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-NS	E682436	E682436 套件、USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK	Class A
E392977	ESY1514-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS	E483135	E483135 KIT、USBC-POS-STAND-15.6IN-GY	Class B
E482746	ESY1514-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS-CFD	E482940	E482940 KIT、USBC-POS-STAND-15.6IN-GY-CFD	Class A
E392386	ESY1514-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-NS	E682436	E682436 套件、USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK	Class A
E392592	ESY1514-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-POS	E483135	E483135 KIT、USBC-POS-STAND-15.6IN-GY	Class B
E482549	ESY1514-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-POS-CFD	E482940	E482940 KIT、USBC-POS-STAND-15.6IN-GY-CFD	Class A

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

- CCC, SRRC

省電模式

- ERP Lot3*
- CEC*
- ES 8.0*

整個系統		配件套件	
E392786	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-NS	E682436	E682436 套件、USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK
E392977	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS	E483135	E483135 KIT、USBC-POS-STAND-15.6IN-GY

* 僅 IO 傳輸器 SKU 符合。

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 www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/。



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，請勿繼續使用。

第 7 節：保固資訊

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

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、YouTube 和其他標誌是 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 電話 +32 (0) 16 93 01
36
EMEA.sales@elotouch.com

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

