

# Tobii 眼球追蹤裝置 使用者指南

# 註、警示與警告

---



註：「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。



警示：「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。



警告：「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

---

© 2016 Dell Inc. 版權所有，翻印必究。本產品受到美國及國際著作權及智慧財產權法律的保護。Dell 和 Dell 商標為 Dell Inc. 在美國和/或其他司法管轄區的商標。此處提及的所有其他標記和名稱均為其各自公司的商標。

2016 - 10

修正版 A00

# 目錄

安全說明.....	4
<b>Tobii 眼球追蹤裝置.....</b>	<b>5</b>
設定 Tobii 眼球追蹤裝置.....	5
建立使用者設定檔.....	5
測試使用者校正.....	5
訪客校正.....	6
變更使用者.....	6
遊戲和應用程式.....	6
Settings (設定).....	6
導覽.....	8
凝視追蹤.....	8
下載 Tobii 眼球追蹤裝置驅動程式.....	9
<b>取得協助及聯絡 Alienware.....</b>	<b>10</b>
自助資源.....	10
聯絡 Alienware.....	10

# 安全說明

---

請遵守以下安全準則以確保人身安全。

## **警告: Epilepsy 警告**

某些**光敏感性癲癇症**患者在看見特定閃光或日常生活中某些模式的閃光時，容易引發癲癇發作或失去意識。即使患者之前沒有癲癇病史或從未有過癲癇發作的情況，也可能會發生。

光敏感性癲癇症患者也可能比較容易在觀看電視螢幕、某些街機遊戲畫面和閃爍的螢光燈泡時出現症狀。這類人可能會在觀看顯示器上的某些影像或顯示模式，或甚至僅是接受眼球追蹤裝置的光源便會發作。據估計，有約**3-5%**的癲癇患者罹患此類癲癇。許多癲癇患者在發作前會看見「靈氣」或者有奇怪的感覺。若您在使用裝置時有奇怪的感覺，請將視線從眼球追蹤裝置上移開。

## **警告: 紅外線警告**

啟用後，Tobii 眼球追蹤裝置會發射脈衝紅外 (IR) 光。某些醫療裝置容易受脈衝紅外光和/或紅外光影響。請勿在該等易受影響的醫療裝置附近使用 Tobii 眼球追蹤裝置，因為這些醫療裝置的準確性或正常功能可能會受到影響。

## **警告: 兒童安全**

Tobii 眼球追蹤裝置為高級電腦系統和電子裝置。其包含大量組合起來的個別零件。這些零件可能會從裝置中分離，由孩童處理的話可能造成危險或導致吞嚥危害。

## **警告: 請勿開啟 Tobii 眼球追蹤裝置**

不按規定使用會導致保固失效！本裝置中不含任何可由使用者自行維修的組件。若您的 Tobii 眼球追蹤裝置未正常運作，請聯絡 Tobii 支援團隊。

# Tobii 眼球追蹤裝置

Tobii 眼球追蹤裝置係為眼球追蹤裝置，可強化人機互動效果。其可讓電腦在您在電腦前時進行偵測，並能偵測您的眼睛注視的地方。

Tobii 眼球追蹤軟體採用 Tobii 眼球追蹤裝置提供的資訊。它也可以讓您藉由眼球移動，自訂與電腦的互動。



**註:** Tobii 眼球追蹤裝置係用於室內環境。

## 設定 Tobii 眼球追蹤裝置



**註:** 若您的電腦沒有 Tobii 眼球追蹤軟體，您可以從 [Dell.com/support](https://Dell.com/support) 下載。如需更多資訊，請參閱[下載 Tobii 眼球追蹤裝置驅動程式](#)。

### 建立使用者設定檔

- 1 在工作列上，按一下 **Tobii 眼球追蹤**圖示，開啟 Tobii 眼球追蹤軟體。
- 2 按一下**眼睛**圖示
- 3 按一下**建立新的設定檔**，並按照畫面上的指示操作，建立使用者設定檔。

### 測試使用者校正

- 1 在工作列上，按一下 **Tobii 眼球追蹤**圖示，開啟 Tobii 眼球追蹤軟體。
- 2 按一下**眼睛**圖示
- 3 按一下**測試並重新校正**，然後選擇 Tobii 眼球追蹤裝置應開始收集使用者凝視資料。




**註:** 每個校正點都顯示在畫面上的圓圈中，每個校正點的中心都是一個白點，使用者凝視點在畫面上則以藍點表示。



**註:** 若要成功校正，應讓使用者凝視點位於白色圓圈中。

- 4 按一下**重新校正**，然後按照畫面上的指示重新校正。

## 訪客校正

 註: 訪客校正係供暫時使用者使用，而不會變更現有的使用者校正資訊。

- 1 在工作列上，按一下 **Tobii 眼球追蹤** 圖示，開啟 Tobii 眼球追蹤軟體。
- 2 按一下 **眼睛** 圖示
- 3 按一下 **訪客**，並按照畫面上的指示完成訪客校正。

 註: 或您可按下 **Ctrl+Shift+F9** 使用訪客校正功能。

## 變更使用者

- 1 在工作列上，按一下 **Tobii 眼球追蹤** 圖示，開啟 Tobii 眼球追蹤軟體。
- 2 按一下 **眼睛** 圖示
- 3 在 **使用者設定檔** 頁面選擇要使用的設定檔。

## 遊戲和應用程式

您可以在 Tobii 網站瀏覽更多遊戲和應用程式。

## Settings (設定)

---

### 電源

---

調暗亮度	在不使用時降低螢幕亮度。 預設值：開啟。
關閉螢幕	在不使用時關閉螢幕。 預設值：開啟。
休眠	在不使用時透過 Windows 電源計畫使您的電腦進入休眠。 預設值：開啟。
凝視喚醒	在您注視 <b>Alienware</b> 標誌時喚醒電腦。 預設值：關閉。
關閉指示燈	在不使用時關閉電腦螢幕指示燈。 預設值：開啟。

---

## 電源

---

### 亮起鍵盤

在您注視鍵盤時使之亮起。  
預設值：開啟。



**註：**您可僅亮起部分按鍵。

---

## 觸控墊

---

### 凝視觸控

凝視畫面上的某物，接著輕輕將手指放在觸控墊上並按住，指標會出現在您凝視的地方。在觸控墊上移動您的手指，微調精準度使之準確到像素，然後像平常一樣按一下。  
預設值：開啟。

### 凝視捲動

注視螢幕以決定您要捲動的區域，在觸控墊上拖曳兩根手指，像平常一樣捲動。  
預設值：開啟。

### 凝視縮放

注視畫面上某個可縮放的區域，然後在觸控墊上做出放大的手勢，放大您注視的區域。目前僅可於 **Windows** 地圖應用程式中使用此功能。  
預設值：開啟。

---

## 滑鼠

---

### 滑鼠移動變形

稍微移動滑鼠，使指標出現在您注視的位置。  
預設值：關閉。

### 滑鼠按鈕變形

按下您所選擇的按鈕，使指標出現在您注視的位置。  
預設值：無按鍵。

---

## Windows

---

### 應用程式切換器

按下 **Alt+Tab** 鍵以開啟 **Windows** 應用程式切換器。按住 **Alt** 鍵時，鬆開 **Tab** 鍵並注視一個應用程式以將之反白。鬆開 **Alt** 鍵盤，開啟反白的應用程式。  
預設值：開啟。

### 工作檢視

按下 **Windows** 鍵和 **Tab** 鍵，開啟 **Windows** 工作檢視。在 **Windows** 工作檢視中，注視某個應用程

---

## Windows

---

Windows 快照協助	式來反白它，接著按下空白鍵或 <b>Enter</b> 鍵開啟應用程式。 預設值：開啟。  Windows 快照協助檢視會在您固定一個視窗後出現。在 Windows 快照協助檢視中，請注視一個應用程式來反白它，然後按下空白鍵或 <b>Enter</b> 鍵開啟。 預設值：開啟。
--------------	---

---

## 遊戲延伸

---

無盡畫面延伸	在相容此功能的遊戲中使用無盡畫面延伸 (Infinite Screen Extension) 拓展視野。
--------	--

---

## About (關於)

---

檢查更新	檢查是否有軟體更新。
故障排除	在使用 Tobii 眼球追蹤裝置遇到問題時進行故障排除。
重設	重設所有設定為預設值。
協助改善	傳送匿名使用率統計資料與錯誤報告給 Tobii (需要重新啟動)。 預設值：打勾。
元件	關於此電腦上的 Tobii 眼球追蹤裝置的詳細資訊。

## 導覽

選取**導覽**開始使用 Tobii 眼球追蹤裝置互動式體驗。

## 凝視追蹤

開啟此功能以在泡泡中顯示使用者凝視點。



# 下載 Tobii 眼球追蹤裝置驅動程式

- 1 開啟您的電腦。
- 2 請前往 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。
- 3 按一下**產品支援**，輸入您電腦的服務標籤，然後按一下**提交**。
  -  註: 如果您沒有服務標籤，請使用自動偵測功能或手動瀏覽您的電腦型號。
- 4 按一下**驅動程式與下載** → **自行尋找**。
- 5 向下捲動頁面，並展開**滑鼠、鍵盤及輸入裝置**。
- 6 按一下**下載**以下載您電腦的 Tobii 眼球追蹤裝置驅動程式。
  -  註: **Tobii 眼球追蹤裝置驅動程式檔**包含了 **Tobii 眼球追蹤軟體**。
- 7 下載完成後，導覽至儲存驅動程式檔案的資料夾。
- 8 連接兩下 **Tobii 眼球追蹤裝置驅動程式檔案圖示**，然後依照畫面上的指示進行。
  -  註: 安裝完成後，**Tobii 眼球追蹤裝置**和 **Tobii 眼球追蹤軟體**會在電腦連線至網路時自動更新。
  -  註: 安裝完成後，**Tobii 眼球追蹤**會在 **Windows** 啟動時自動啟動。

# 取得協助及聯絡 **Alienware**

---

## 自助資源

您可以透過下列線上自助資源取得 **Alienware** 產品和服務的資訊和協助。

有關 **Alienware** 產品和服務的資訊

[www.alienware.com](http://www.alienware.com)

DELL 說明和支援應用程式



「新手上路」應用程式



存取說明

在 Windows 搜尋，鍵入**說明及支援**，然後按下 **Enter** 鍵。

作業系統的線上說明

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Tobii 眼球追蹤裝置和 Tobii 眼球追蹤

[www.tobii.com](http://www.tobii.com)

故障排除資訊、使用手冊、設定指示、產品規格、技術說明部落格、驅動程式、軟體更新等資源

[www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)


提供維修電腦的逐步指示的影片


[www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## 聯絡 **Alienware**

若有銷售、技術支援或客戶服務問題需要聯絡 **Alienware**，請參閱

[www.alienware.com](http://www.alienware.com)。

 註: 服務的提供因國家/地區和產品而異，某些服務可能在您所在國家/地區並未提供。

 註: 如果無法連線網際網路，則可以在購買發票、包裝單、帳單或 **Dell** 產品目錄中找到聯絡資訊。

