目錄

1 簡介 2

2 入門 3

2.1 功能概覽 3

2.2 系統需求 4

2.3 入門 5

3 功能 6

3.1 瞭解 LED 指示列 6

3.2 選擇要顯示的磁碟機 7

3.3 位置與外觀 8

3.4 啟動與通知區域 9

4 疑難排解 10

5 常見問題 12

6 技術支援與其他 O&O 產品 13

簡介

O&O DriveLED 在桌面上以小型 LED 指示列顯示磁碟機的讀寫活動。指示列可自由放置，並透過快顯功能表設定。不必開啟診斷工具，就能一眼看出磁碟機是否正在工作。

本手冊介紹如何開始使用、設定和解讀 LED 指示列。可從側邊欄選擇章節，或使用以下連結。

- 入門：完成首次操作。
- 功能概覽：查詢適合目前工作的操作流程。
- 系統需求：確認權限和準備條件。
- 疑難排解：解決指示列消失或磁碟機指示燈始終不閃爍等問題。
- 常見問題：檢視常見問題的簡明解答。
- 技術支援與其他 O&O 產品：準備技術支援請求。

大多數控制元件都在快顯功能表中。在 LED 指示列或 Windows 通知區域中的圖示上按一下滑鼠右鍵，即可開啟快顯功能表。

O&O DriveLED 是可免費軟體，也隨 O&O Defrag 32 提供。

功能概覽

O&O DriveLED 透過小型 LED 指示列顯示磁碟機活動。指示列可自由放置，並可透過快顯功能表設定。

功能	章節
瞭解 LED 指示列	閱讀本章
選擇要顯示的磁碟機	閱讀本章
位置與外觀	閱讀本章
啟動與通知區域	閱讀本章

完整的首次操作流程見入門。有關權限和執行條件，請參閱系統需求。

各章節介紹目前版本提供的控制元件。所需的 Windows 服務、裝置資訊或權限缺失時，部分功能可能不可用。

系統需求

Windows 與應用程式包

請使用 O&O Software 或包含本工具的 O&O 產品為目前電腦提供的 Windows 程式包。目前版本適用於 Windows 10 和 Windows 11。各項功能的可用性取決於作業系統版本、服務、權限和硬體。

程式以目前使用者的身分啟動。活動顯示取決於磁碟機是否可用以及 Windows 是否提供效能計數器。部分磁碟機類型沒有可用的計數器。

啟動前的準備

使用便攜版時，請將程式儲存在可寫且位置固定的資料夾中。使用 O&O 為本機處理器架構提供的完整程式包。僅複製可執行檔案可能會遺漏所需的執行時元件。

閱讀本線上手冊只需瀏覽器，不會因此安裝 Windows 應用程式。存取線上說明和支援頁面需要連線網路。

入門

目標：啟動 O&O DriveLED，瞭解 LED 指示列的意義，並將它移到不妨礙操作的位置。

準備工作：請使用 O&O 提供的完整程式包。不需要系統管理員權限。

1. 啟動 **OODriveLED.exe**。桌面上會出現一個小型 LED 指示列，Windows 通知區域中會出現一個圖示。
2. 在指示列上找到磁碟機標籤。綠燈表示讀取，紅燈表示寫入。
3. 將指示列拖到合適的位置。啟用**貼齊螢幕邊緣**時，它會自動與邊緣對齊。
4. 以滑鼠右鍵按一下指示列或通知區域中的圖示，開啟設定功能表。
5. 選擇**一律顯示在最上層**、**水平模式**或**不透明度**來調整顯示效果。
6. 選擇**隱藏 LED 指示列**可隱藏指示列，程式仍在通知區域中執行。選擇**顯示 LED 指示列**可再次顯示。

結果：指示列顯示磁碟機活動，並儲存位置和顯示設定，供下次使用。

開啟或複製一個普通檔案即可觀察磁碟機活動。DriveLED 只監控活動，不會為了讓指示燈亮起而寫入測試檔案。

如需完全停止 DriveLED，請選擇**結束**。有關在 Windows 登入時啟動的設定，請參閱啟動與通知區域。

瞭解 LED 指示列

指示列為每個顯示的磁碟機提供兩盞活動指示燈和一個標籤。

指示燈	意義
綠色	Windows 報告正在讀取磁碟機上的資料。
紅色	Windows 報告正在向磁碟機寫入資料。
紅綠燈同時亮	取樣期間既有讀取也有寫入。
指示燈較暗	最近報告的活動很少或沒有活動。

亮度隨活動而變化，短時突發讀寫結束後逐漸變暗，便於觀察短暫存取。程式以較短的時間間隔取樣，因此指示列反映總體活動，不會精確記錄每次操作。

將指標懸停在磁碟機上可檢視標識資訊。指示列顯示的是邏輯磁碟機，其中幾個可能是同一實體裝置上的不同分割槽。

指示燈的侷限

紅燈表示正在寫入，並非故障燈。DriveLED 無法確定哪個處理程序發起存取，不會診斷 SMART 健康狀況，也不會估算 SSD 剩餘壽命。指示燈變暗不代表磁碟機已斷開，也可能只是空閒，或 Windows 未提供其活動計數器。

要按處理程序和檔案分析寫入存取，可使用 O&O Defrag 隨附的 O&O VisualDisk。

選擇要顯示的磁碟機

以滑鼠右鍵按一下指示列或 Windows 通知區域中的圖示，開啟功能表。

預設磁碟機清單

預設顯示所有固定磁碟機，包括被 Windows 辨識為固定磁碟機的外接硬碟。因此某些外接磁碟機預設也會顯示。

顯示其他外接磁碟機

啟用**顯示其他外接磁碟機**可將 USB 隨身碟、記憶卡等外接卸除式媒體加入清單。如果 Windows 提供了裝置資訊，應用程式會據此辨識外接裝置。

顯示其他類型的磁碟機

啟用**顯示其他類型的磁碟機**，可將網路磁碟機、光碟機和虛擬磁碟機等其他類型加入清單。裝置出現在清單中，並不保證 Windows 能提供可用的活動計數器。

找不到磁碟機時

請確認磁碟機已連線，並能在檔案總管中存取，然後檢查上述兩個功能表選項。新增或移除裝置時，DriveLED 會更新清單。如果磁碟機已列出但始終不顯示活動，請參閱疑難排解。

位置與外觀

以滑鼠右鍵按一下指示列或通知區域中的圖示即可設定外觀。透過這兩個入口變更的是同一組設定。

功能表選項	作用
一律顯示在最上層	讓指示列保持在普通應用程式視窗上方。
隱藏邊框	移除可見邊框，減少螢幕佔用。
水平模式	啟用時橫向排列磁碟機，關閉時縱向排列。
貼齊螢幕邊緣	移動指示列時使其與螢幕邊緣對齊。
不透明度	調整指示列的透明程度。
隱藏 LED 指示列 / 顯示 LED 指示列	隱藏或重新顯示指示列，程式繼續執行。

拖動指示列即卸除式它。請放在不會遮擋常用按鈕和文字的位置。如果指示列影響操作，可以降低其不透明度，或透過快顯功能表暫時隱藏。

DriveLED 支援 Windows 的淺色、深色和高對比度主題。它的快顯功能表不提供其他某些 O&O 工具所使用的含「常規」和「更新」頁面的設定對話方塊。

顯示首選項和指示列位置會儲存，供下次啟動時使用。

啟動與通知區域

隨 Windows 啟動

以滑鼠右鍵按一下指示列或通知區域中的圖示，啟用**登入時啟動**。這樣會註冊一個啟動項目，以便目前 Windows 使用者登入時執行 DriveLED。關閉同一選項即可取消自動啟動。

啟用自動啟動後，請將可執行檔案保留在原位置。如需移動，請先關閉自動啟動，移動檔案後在新位置再次啟用。

隱藏、顯示或退出

選擇**隱藏 LED 指示列**後，視窗將隱藏，通知區域的圖示仍可使用。Windows 可能把它放在隱藏圖示區。展開該區域，以滑鼠右鍵按一下 DriveLED，選擇**顯示 LED 指示列**即可恢復顯示。

程式會記住隱藏狀態，因此下次啟動時可能只看到通知區域圖示。選擇**結束**可完全關閉程式。退出目前會話不會關閉自動啟動。

開啟說明

從快顯功能表中選擇**說明**，或在指示列獲得焦點時按 **F1**。程式不提供單獨的「關於」或自動更新對話方塊。

疑難排解

各節列出問題現象、常見原因及處理步驟。有關指示燈的意義，請參閱瞭解 LED 指示列。

程式正在執行，但看不到 LED 指示列

原因：上次選擇了**隱藏 LED 指示列**，程式記住了此狀態。Windows 也可能將 DriveLED 圖示放在隱藏圖示區。

解決方法：

1. 在 Windows 通知區域中展開隱藏圖示。
2. 以滑鼠右鍵按一下 DriveLED 圖示，選擇**顯示 LED 指示列**。
3. 如果仍不易看清，請提高不透明度，或在快顯功能表中啟用**一律顯示在最上層**。參見位置與外觀。

某個磁碟機的指示燈一直不閃爍

原因：磁碟機可能處於空閒狀態，或 Windows 沒有提供該類型裝置的活動計數器。某些虛擬磁碟機、光碟機和網路磁碟機不提供可用的計數器。

解決方法：

1. 開啟或複製該磁碟機上的普通檔案，同時觀察指示列。
2. 在快顯功能表中檢查目前檢視是否包含該磁碟機，必要時啟用**顯示其他外接磁碟機**或**顯示其他類型的磁碟機**。
3. 如果仍然不閃爍，說明 Windows 未報告該磁碟機的活動。不能據此判斷硬體是否故障。

指示列中找不到某個磁碟機

原因：固定磁碟機預設顯示。卸除式磁碟機、網路磁碟機、光碟機和虛擬磁碟機需要啟用相應檢視。已斷開連線的磁碟機不在清單中。

解決方法：

1. 確認磁碟機已連線，且可在檔案總管中存取。
2. 在快顯功能表中啟用**顯示其他外接磁碟機**或**顯示其他類型的磁碟機**。參見選擇要顯示的磁碟機。
3. 新增或移除裝置時，DriveLED 會更新磁碟機清單。如果仍看不到，請重新連線磁碟機。

已關閉「顯示其他外接磁碟機」，仍然能看到外接磁碟機

原因：Windows 會將某些外接硬碟歸類為固定磁碟機，而固定磁碟機預設顯示。

解決方法：這是預期行為。該磁碟機因 Windows 的分類而出現在清單中，不受此檢視選項控制。

DriveLED 不再隨 Windows 啟動

原因：自動啟動項使用註冊時的可執行檔案位置。如果檔案已移動，啟動項目仍指向舊位置。

解決方法：

1. 從新位置啟動 DriveLED。
2. 開啟快顯功能表，先關閉**登入時啟動**，再重新啟用。參見啟動與通知區域。

紅燈一直亮

原因：紅燈表示寫入而非錯誤。Windows、某個應用程式或背景工作正在向磁碟機寫入資料。

解決方法：不必在 DriveLED 中進行操作。要確定執行寫入的處理程序，請使用可按處理程序和檔案分析存取的工具，例如 O&O Defrag 隨附的 O&O VisualDisk。參見瞭解 LED 指示列。

常見問題

紅燈表示磁碟機有故障嗎？

不是。紅燈表示寫入，綠燈表示讀取。指示燈不顯示磁碟機的健康狀態。參見瞭解 LED 指示列。

程式啟動後為什麼看不到指示列？

上次退出時指示列可能處於隱藏狀態。在通知區域或其中的隱藏圖示區找到 DriveLED 圖示，然後選擇**顯示 LED 指示列**。參見疑難排解。

未啟用「顯示其他外接磁碟機」，為什麼仍能看到外接磁碟機？

Windows 會將某些外接硬碟歸類為固定磁碟機，而固定磁碟機預設顯示。參見選擇要顯示的磁碟機。

為什麼某個磁碟機的指示燈一直不閃爍？

請確認磁碟機正在工作，並已包含在目前檢視中。某些虛擬磁碟機、光碟機或網路磁碟機不提供顯示活動所需的計數器。指示燈不閃爍不能用於判斷硬體故障。參見疑難排解。

隱藏指示列後會停止監控嗎？

不會。DriveLED 仍在通知區域中執行。選擇**結束**才能關閉程式。

能看到哪個應用程式正在寫入嗎？

不能。DriveLED 只顯示磁碟機層面的活動，不會列出處理程序或檔案。參見瞭解 LED 指示列。

如何取消隨 Windows 啟動？

在快顯功能表中取消選取**登入時啟動**。退出程式只會結束這次工作階段。參見啟動與通知區域。

技術支援與其他 O&O 產品

本頁介紹如何取得 O&O DriveLED 說明和新版本，以及 O&O 的其他產品。

技術支援

- **本手冊**：在快顯功能表中選擇**說明**，或在 LED 指示列獲得焦點時按 **F1**。疑難排解列出常見問題及其原因和解決方法，常見問題解答使用者經常提出的問題。
- **O&O 技術支援**：O&O Software 技術支援頁面提供更多說明和聯絡表單。

準備技術支援請求

請提供以下資訊：

- O&O DriveLED 版本和 Windows 版本。
- 出現問題之前的操作步驟。
- 完整的訊息及相關錯誤碼。
- 目前顯示了哪些磁碟機，啟用了哪些檢視選項。

分享螢幕擷取畫面和報告前請檢查其內容，其中可能包含磁碟機標籤、檔案路徑或本機的其他資訊。

許可與更新

O&O 產品目錄提供目前程式包的下載、產品介紹及許可資訊。如果本工具隨其他 O&O 產品提供，請在支援需求中註明該產品的名稱和版本。

DriveLED 不提供自動更新對話方塊。可從原程式包的下載來源取得新版本，或隨包含該工具的 O&O 產品一起更新。

其他 O&O 產品

O&O Software 還提供用於備份、恢復、儲存最佳化和 Windows 管理的工具。可根據目前工作選擇產品。閱讀本手冊不會安裝或啟用其他產品。

產品	用途
O&O Syspectr	遠端監控和管理電腦與伺服器
O&O DiskImage	備份和恢復磁碟機及整個系統
O&O Defrag	最佳化電腦和伺服器的儲存
O&O DiskRecovery	從損壞的檔案系統中恢復已刪除的檔案和資料
O&O ShutUp10	管理 Windows 隱私設定
O&O SafeErase	安全抹除檔案及可用空間，使資料無法恢復

全部產品見 oo-software.com/en/products。