



使用指南

© Copyright 2019 HP Development
Company, L.P.

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅列於產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的保固。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

第一版：2019 年 8 月

文件編號：L70791-AB1

目錄

1 入門	1
下載軟體	1
開啟軟體	1
啟用或停用 Windows 鍵	1
2 使用軟體	2
鍵盤功能表	2
燈光	2
靜態模式	2
動畫模式	3
按鍵指派	3
設定 OMEN 鍵	3
建立巨集	3
編輯巨集	4
正在指派巨集	4
3 無障礙	5
HP 與無障礙	5
尋找您需要的技術工具	5
HP 的承諾	5
國際無障礙專業人員協會 (IAAP)	5
尋找最佳輔助技術	6
評估您的需要	6
HP 產品的無障礙功能	6
標準及法規	7
標準	7
Mandate 376 – EN 301 549	7
網頁內容無障礙指引 (WCAG)	7
立法與規範	7
實用無障礙資源和連結	7
組織	8
教育機構	8
其他身心障礙資源	8
HP 連結	8

1 入門

下載軟體

 **附註：**此軟體可能會預先安裝在特定電腦上。

此軟體需要使用 1709 版或更高版本的 Windows® 10 作業系統（64 位元）。

1. 在您的電腦上，選取**開始**按鈕，然後選取 **Microsoft Store**。
2. 搜尋 **OMEN Command Center**，接著下載應用程式。

開啟軟體

1. 選取**啟動**。
2. 選取 **OMEN Command Center**。
- 或 -

按下 OMEN 鍵 。

啟用或停用 Windows 鍵

依預設，Windows 鍵會停用。

- ▲ 按下 **FN + F12**。

2 使用軟體

您可以使用 OMEN Command Center 設置鍵盤設定。即便連接至未使用 OMEN Command Center 的裝置，鍵盤也可記住並使用這些設定。

- ▲ 若要還原預設設定，請選取**重設為預設值**。

鍵盤功能表

若要開啟鍵盤功能表：

- ▲ 在應用程式開啟後，選取 **OMEN ENCODER**。

 **提示：**只有在鍵盤連線至電腦時才可以使用此選項。

使用主功能表標籤，您就能配置鍵盤燈光及巨集設定。

燈光

選取**燈光**標籤以設定燈光。

1. 選取燈光模式。
2. 若要設定您選取的模式，請前往對應的區段。
 - [位於第 2 頁的靜態模式](#)
 - [位於第 3 頁的動畫模式](#)

靜態模式

自訂鍵盤上靜態彩色區域的按鍵。


1. 選取範本。
 - **所有按鍵**：選取每個按鍵。
 - **WASD**：選取 **W**、**A**、**S**、**D** 鍵和方向鍵。
 - **FPS**：選取 **W**、**A**、**S**、**D**、**R**、**Shift** 和 **Ctrl** 鍵。
 - **MOBA**：選取 **1** 到 **6** 整合數字鍵以及 **Q**、**W**、**E** 和 **R** 鍵。
 - **MMO**：選取 **1** 到 **6** 整合數字鍵以及 **W**、**A**、**S**、**D**、**Shift** 和 **Ctrl** 按鍵。
 - **M1 – M5**：選取 **M1** 至 **M5** 鍵。
2. 若要選取其他按鍵，請按住 **Ctrl** 鍵並同時按下個別按鍵，或是同時按住滑鼠並拖曳。
3. 選取燈光的**亮度**，範圍介於 **0** 到 **100%**。
4. 若要儲存變更，請選取**套用**。若要返回程序的開始，請選取**捨棄變更**。

動畫模式

選取鍵盤燈光模式。

1. 選取效果。
 - **間歇閃爍**：色彩在整個鍵盤上淡入與淡出。
 - **漣漪**：按下某一按鍵時，色彩在該按鍵上以環形淡入與淡出。
 - **左波浪**：從鍵盤左側開始移動。
 - **右波浪**：從鍵盤右側開始移動。
2. 選取動畫的速度。
3. 選取燈光的**亮度**，範圍介於 **0** 到 **100%**。
4. 若要儲存變更，請選取**套用**。若要返回程序的開始，請選取**捨棄變更**。

按鍵指派

 **附註**：初次選取按鍵指派標籤時，會開始教學課程。請依照畫面上的指示完成教學課程。您可以選取**稍後檢視**停止教學課程。若想在任何其他時候檢視教學課程，請選取**教學課程**。

巨集是當您按下某個按鍵時，系統會執行的按鍵輸入順序。

您最多可以指派五個巨集，從 **M1** 到 **M5**。每個巨集的按鍵輸入順序有限制，最多可以有 47 個動作。

若 Windows 鍵已經啟用，請按下 **FN + MN** 來執行巨集。

系統會顯示所有已建立巨集的清單，您可以將這些巨集指派給滑鼠 M 按鈕或鍵盤 M 鍵。選取**鍵盤**可僅顯示鍵盤巨集。

若要清除所有指派的巨集，請選取**重設為預設值**。

設定 OMEN 鍵

依預設，OMEN 鍵會啟動 OMEN Command Center。它也能執行捲動鎖定功能。

- ▲ 在 **OMEN 鍵** 選項下，選取**捲動鎖定**或**啟動 OMEN Command Center**。

建立巨集

1. 選取加號 (+)。
 - 或 -選取 M 鍵，然後選取快顯功能表中的**新增**。
2. 選取巨集模式。
 - **按鍵輸入**：使用按鍵組合建立捷徑。
 - **多鍵**：使用可自訂的記錄或固定延遲錄製按鍵按下和滑鼠點選組合。
 - **滑鼠動作**：指派任一標準滑鼠按鈕功能。
 - **啟動程式**：啟動應用程式或遊戲。
 - **文字**：貼上自訂文字訊息，實現遊戲中聊天自動化。

3. 輸入巨集名稱。

4. 輸入按鍵輸入順序。

- 如果您選取**按鍵輸入**，請在**按鍵組合**方塊中按下要執行的按鍵組合。

 **提示：**選取**清除**以重新啟動順序。

- 如果您選取**多鍵**，請輸入迴圈的數目。接著，在**輸入順序**方塊中，選取**記錄的延遲**（在您輸入按鍵組合時的實際延遲）、**固定延遲**（最多輸入 99999 毫秒）或**不執行延遲**。選取**錄製**，輸入按鍵輸入順序，然後選取**停止錄製**。您可以選取順序的任何部分將其清除，或是新增或更換按鍵。

 **附註：**每個按鍵都會有上按鍵和下按鍵。

- 如果您選取**滑鼠動作**，請選取滑鼠按鈕功能。
- 如果您選取「**啟動器**」，請輸入要開啟的**應用程式名稱**。

 **提示：**選取**瀏覽**，即可從您的程式檔中選取應用程式。

- 如果您選取**文字**，請輸入**按鍵修飾詞**（貼上自訂文字之前巨集按下的按鍵），然後輸入**自訂文字**。

5. 若要儲存變更，請選取**儲存**。若要返回程序的開始，請選取**取消**。

6. 如果您沒有在步驟 1 中選取 M 鍵，請將巨集從巨集清單拖放至 M 鍵。

編輯巨集

1. 選取 M 鍵，然後選取快顯功能表中的**編輯**。

2. 編輯巨集。請參閱[位於第 3 頁的建立巨集](#)。

3. 若要儲存變更，請選取**儲存**。若要返回程序的開始，請選取**取消**。

正在指派巨集

您最多可以把單一巨集指派至三個按鍵。

您可以利用下列任一方式指派巨集至按鍵：

▲ 從清單中選取巨集，然後將巨集拖放至按鍵。

- 或 -

1. 選取 M 鍵，然後選取快顯功能表中的**指派**。

2. 選取巨集，然後選取**指派**。

3 無障礙

HP 與無障礙

HP 致力於將多元性、包容性與工作/生活融入公司文化當中，期盼在日常生活舉手投足之間皆能彰顯這樣的價值。HP 努力打造包容的環境，著重在讓人們與全世界強大的科技能量相互連結。

尋找您需要的技術工具

技術能釋放人類的潛能。輔助技術除去了阻礙，幫助您在家裡、工作時以及在社群中能夠獨立自主。輔助技術有助於提升、維護並改進電子與資訊科技的各項功能。如需更多資訊，請參閱 [位於第 6 頁的尋找最佳輔助技術](#)。

HP 的承諾

HP 致力於提供身心障礙人士使用的無障礙產品和服務。這項承諾支持著公司的多元性目標，協助確保所有人皆能享受技術帶來的各項優勢。

HP 的無障礙目標在於設計、生產和行銷所有人都能有效使用的產品和服務，包括身心障礙人士在內，可獨立使用或搭配適當的輔具使用。

為了達成此目標，本無障礙政策制定了七大目標，做為 HP 採取行動的指導原則。所有 HP 主管與員工都應支持這些目標，並依自身角色與責任身體力行：

- 提升 HP 對於無障礙議題的意識，並提供訓練，因應員工設計、生產、行銷及交付無障礙產品和服務所需。
- 制定產品和服務的無障礙準則，並交由產品開發小組在競爭力、技術與經濟方面可行的情況下，負責實行這些準則。
- 讓身心障礙人士參與制定無障礙準則，以及設計和測試產品和服務的過程。
- 記載無障礙功能，並以容易取得的方式公開 HP 相關產品和服務的資訊。
- 與領先的輔助技術和解決方案提供者建立關係。
- 支持內部和外部研究與開發，改善與 HP 產品和服務相關的輔助技術。
- 支持業界無障礙標準與準則，並做出貢獻。

國際無障礙專業人員協會 (IAAP)

IAAP 是非營利協會，著重透過網路、教育及認證促使無障礙產業更精進。其目標在於幫助無障礙專業人員發展與精進其職涯，並且讓組織更容易將無障礙整合到其產品和基礎架構當中。

身為創始會員，HP 與其他組織共同促進無障礙領域的發展。這項承諾支持著 HP 努力的無障礙目標，以設計、生產及行銷身心障礙人士能夠有效利用的產品和服務。

IAAP 讓位於世界各地的個人、學生及組織能夠彼此聯繫、相互學習，使產業更茁壯。如果您有興趣瞭解更多資訊，請前往 <http://www.accessibilityassociation.org> 加入線上社群、訂閱電子報，並瞭解會員資格選項。

尋找最佳輔助技術

包括身心障礙人士或受到年齡相關限制的人在內，所有人都應能夠運用科技彼此溝通、自我表達，並與世界聯繫。HP 致力於在 HP 內部以及客戶和合作夥伴之間提高無障礙意識。無論是方便閱讀的大型字體、不需手動的語音辨識，或是為您的特殊狀況提供協助的任何其他輔助技術，這些各式各樣的輔助技術都讓 HP 產品更容易使用。如何選擇？

評估您的需要

技術能釋放您的潛能。輔助技術去除了阻礙，幫助您在家裡、工作時以及在社群中能夠獨立自主。輔助技術 (AT) 有助於提升、維護並改進電子與資訊科技的各項功能。

有多種 AT 產品可供您選擇。您的 AT 評估應能讓您評估數項產品、回答您的問題，並且讓您更容易選擇出最合乎您的狀況的解決方案。您會發現，有資格進行 AT 評估的專業人員來自各個不同領域，包括取得證照或認證的物理治療師、職能治療師、說話能力/語言病理學家，以及其他專業領域的人士。部分尚未取得證照或認證的人士，也能提供評估資訊。您會想知道個人經歷、專業程度及費用，以便判斷他們是否合乎您的需要。

HP 產品的無障礙功能

下列連結提供關於各種 HP 產品具備的無障礙功能及輔助技術的資訊（如適用）。這些資源將協助您選擇最合乎您的狀況的特定輔助技術功能和產品。

- [HP Elite x3 – 無障礙選項 \(Windows 10 行動裝置版\)](#)
- [HP 電腦 – Windows 7 無障礙選項](#)
- [HP 電腦 – Windows 8 無障礙選項](#)
- [HP 電腦 – Windows 10 無障礙選項](#)
- [HP Slate 7 平板電腦 – 啟用 HP 平板電腦 \(Android 4.1/Jelly Bean\) 上的無障礙功能](#)
- [HP SlateBook 電腦 – 啟用無障礙功能 \(Android 4.3,4.2/Jelly Bean\)](#)
- [HP Chromebook 電腦 – 在 HP Chromebook 或 Chromebox \(Chrome OS\) 上啟用無障礙功能](#)
- [HP 購物 – HP 產品的周邊裝置](#)

如果您需要 HP 產品上無障礙功能的其他支援，請參閱[位於第 9 頁的聯絡支援中心](#)。

以下是外部合作夥伴和供應商的其他連結，可提供額外的協助：

- [Microsoft 無障礙資訊 \(Windows 7、Windows 8、Windows 10、Microsoft Office\)](#)
- [Google 產品無障礙資訊 \(Android、Chrome、Google Apps\)](#)
- [依障礙類型排序的輔助技術](#)
- [依產品類型排序的輔助技術](#)
- [輔助技術廠商 \(含產品描述\)](#)
- [輔助科技產業協會 \(ATIA\)](#)

標準及法規

標準

聯邦採購法規 (FAR) 第 508 部分標準是由美國無障礙委員會 (US Access Board) 所制定，其目的在於因應身體、官能或認知障礙人士對於資訊和通訊技術 (ICT) 的取得。標準包含各類型技術特定的技術規範，以及著重在所涵蓋產品運作功能方面的效能需求。特定規範涵蓋軟體應用程式及作業系統、網路資訊和應用程式、電腦、電信產品、視訊和多媒體，以及獨立式封閉型產品。

Mandate 376 – EN 301 549

EN 301 549 標準是由歐盟於 Mandate 376 內所制定，做為公開採購 ICT 產品的線上工具組所依循的基準。標準中指出適用於 ICT 產品和服務的功能無障礙需求，同時包含每一項無障礙需求的測試程序與教育方法的說明。

網頁內容無障礙指引 (WCAG)

網頁內容無障礙指引 (WCAG) 來自 W3C 的網路無障礙計畫 (WAI)，旨在協助網頁設計人員和開發人員建立更合乎身心障礙人士或受年齡相關限制人士需要的網站。WCAG 推動的無障礙計畫涵蓋所有網頁內容（文字、影像、音訊和視訊）及網頁應用程式。WCAG 能夠得到精準測試、容易瞭解和使用，並且讓網頁開發人員靈活創新。WCAG 2.0 也已通過 [ISO/IEC 40500:2012](#) 審核。

WCAG 具體解決了視障、聽障、身障、認知障礙及神經系統障礙人士，以及具有無障礙需要的年長網路使用者存取網路時所遭遇的阻礙。WCAG 2.0 提供的無障礙內容特色包括：

- **可感覺**（例如，因應影像的替代文字、音訊字幕、適應性呈現方式，以及色彩對比）
- **可操作**（因應鍵盤存取方式、色彩對比、輸入時限、避免發病及瀏覽能力）
- **可理解**（因應閱讀能力、預測能力及輸入輔助）
- **穩定可靠**（例如，因應輔助技術的相容性）


立法與規範

無障礙 IT 與資訊已成為提升立法重要性的層面。下方列出的連結提供關於重要立法、規範及標準的資訊。

- [美國](#)
- [加拿大](#)
- [歐洲](#)
- [英國](#)
- [澳洲](#)
- [全球](#)

實用無障礙資源和連結

下列組織有可能提供關於身心障礙與年齡相關限制的實用資訊。

 **附註：**這不是一份詳盡的清單。這些組織僅供參考使用。HP 對於您在網際網路上所取得的資訊和聯絡方式，概不負責。此頁面上所列內容不代表 HP 之任何背書。

組織

- 美國身心障礙者協會 (AAPD)
- 輔助技術法案計畫協會 (ATAP)
- 美國聽損協會 (HLAA)
- 資訊科技技術協助與訓練中心 (ITTATC)
- 國際光明之家 (Lighthouse International)
- 聽障協會 (National Association of the Deaf)
- 視障協會 (National Federation of the Blind)
- 北美復健工程和輔助科技協會 (RESNA)
- 耳聾與重聽電信公司 (Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc., TDI)
- W3C 網路無障礙計畫 (WAI)

教育機構

- 加州州立大學北嶺分校身心障礙中心 (CSUN)
- 威斯康辛大學麥迪遜分校追蹤中心
- 明尼蘇達大學電腦再設計計畫

其他身心障礙資源

- ADA (美國身心障礙者法案) 技術協助計畫
- ILO 全球商業與身心障礙網路
- EnableMart
- 歐洲身心障礙論壇
- 職務再設計網
- Microsoft Enable

HP 連結

[我們的聯絡網頁表單](#)

[HP 舒適與安全指南](#)

[HP 公家機關銷售](#)

聯絡支援中心

 **附註：** 僅提供英文支援。

- 聽障或聽損客戶如有任何關於 HP 產品技術支援或無障礙的疑問：
 - 請使用 TRS/VRS/WebCapTel 致電 (877) 656-7058，時間是星期一至星期五上午 6 點至晚上 9 點（北美山區時間）。
- 其他身心障礙或受到年齡相關限制的客戶，如有關於 HP 產品技術支援或無障礙的疑問，可選擇下列其中一種方式：
 - 致電 (888) 259-5707，時間是星期一至星期五上午 6 點至晚上 9 點（北美山區時間）。
 - 填寫 [身心障礙人士或受到年齡相關限制的人士適用的聯絡表單](#)。