

快速入門

筆記型電腦

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth 是其所有人所擁有的商標，**Hewlett-Packard Company** 已取得授權使用。**Microsoft**、**Windows** 及 **Windows Vista** 是 **Microsoft Corporation** 在美國的註冊商標。**SD** 標誌是其所有人的商標。

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隨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 2 版：2011 年 7 月

第 1 版：2011 年 5 月

文件編號：642161-AB2

產品聲明

本指南說明大部分機型最常用的功能。有些功能可能無法在您的電腦上使用。

軟體條款

透過安裝、複製、下載或以其他方式使用本電腦預先安裝的任何軟體產品，即表示您同意接受 **HP** 使用者授權合約 (EULA) 條款之約束。如果您不接受這些授權條款，可於 14 天內退回完整未使用的產品（含硬體與軟體），並依據購買所在地的退款原則取得退款，此為唯一的補償形式。

如需其他詳細資訊或要求電腦全額退款，請連絡您當地的銷售據點（經銷商）。

安全警告注意事項

⚠ 警告！ 若要降低因熱所造成的損害或電腦過熱的可能性，請勿將電腦直接放在您的腿上或遮住電腦的通風口。請僅在穩固的平面上使用電腦。請不要讓其他堅硬表面（例如旁邊的選用印表機）或柔軟表面（例如枕頭、毯子或衣服）阻礙空氣流通。此外，作業期間也請不要讓 AC 變壓器接觸到皮膚或柔軟表面（例如枕頭、地毯或衣服）。使用者可存取的電腦與 AC 變壓器的表面溫度限制，符合 **International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950)** 的國際安全標準。

目錄

| | |
|----------------------------|-----------|
| 1 歡迎使用 | 1 |
| 尋找資訊 | 1 |
| 2 瞭解您的電腦 | 4 |
| 頂部 | 4 |
| 觸控板 | 4 |
| 指示燈 | 5 |
| 按鈕和指紋讀取器（僅限特定機型） | 7 |
| 按鍵 | 9 |
| 正面 | 10 |
| 右視圖 | 11 |
| 左視圖 | 12 |
| 顯示器 | 13 |
| 背面 | 14 |
| 底部 | 15 |
| 3 HP QuickWeb | 17 |
| 快速入門 | 17 |
| 啟動 HP QuickWeb | 17 |
| 4 網路 | 18 |
| 使用網際網路服務供應商 (ISP) | 18 |
| 連線至無線網路 | 19 |
| 連線至現有的 WLAN | 19 |
| 設定新的 WLAN 網路 | 19 |
| 設定無線路由器 | 20 |
| 保護 WLAN | 20 |
| 5 鍵盤與指標裝置 | 21 |
| 使用鍵盤 | 21 |
| 識別快速鍵 | 21 |
| 使用鍵台 | 22 |
| 使用嵌入式數字鍵台 | 22 |
| 開啟和關閉嵌入式數字鍵台 | 24 |
| 切換嵌入式數字鍵台上的按鍵功能 | 24 |

| | |
|---|-----------|
| 使用指標裝置 | 24 |
| 設定指標裝置偏好設定 | 24 |
| 使用指標桿 | 24 |
| 使用觸控板 | 24 |
| 關閉及開啟觸控板 | 25 |
| 瀏覽 | 25 |
| 選取 | 26 |
| 使用觸控板的手勢 | 26 |
| 捲動 | 27 |
| 夾捏/縮放 | 27 |
| 旋轉 | 28 |
| 6 維護 | 29 |
| 裝入或取出電池 | 29 |
| 更換或升級硬碟 | 30 |
| 取出硬碟 | 30 |
| 安裝硬碟 | 32 |
| 新增或更換記憶體模組 | 33 |
| 升級程式和驅動程式 | 38 |
| 7 備份與復原 | 39 |
| Windows 7 | 39 |
| 備份您的資訊 | 39 |
| 執行系統復原 | 40 |
| 使用 Windows 復原工具 | 40 |
| 使用 f11 復原工具 | 41 |
| 使用 Windows 7 作業系統 DVD (需另外購買) | 41 |
| Windows Vista | 42 |
| 備份您的資訊 | 42 |
| 執行復原 | 43 |
| 使用 Windows 復原工具 | 43 |
| 使用 f11 復原工具 | 43 |
| 使用 Windows Vista 作業系統 DVD (需另外購買) | 44 |
| 8 客戶支援中心 | 45 |
| 連絡客戶支援中心 | 45 |
| 標籤 | 46 |
| 9 規格 | 47 |
| 輸入電源 | 47 |

1 歡迎使用

- [尋找資訊](#)

當您設定與註冊電腦之後，必須採取下列步驟：

- **連線到網際網路** — 設定您的有線或無線網路，以便可以連線到網際網路。如需詳細資訊，請參閱[位於第 18 頁的網路](#)。
- **更新防毒軟體** — 保護您的電腦，避免病毒破壞。防毒軟體已預先安裝於電腦中，同時包含限期訂閱，可進行免費更新。如需詳細資訊，請參閱《HP 筆記型電腦參考指南》。如需存取此指南的指示，請參閱[位於第 1 頁的尋找資訊](#)。
- **瞭解您的電腦** — 瞭解您電腦的功能。如需其他資訊，請參閱[位於第 4 頁的瞭解您的電腦](#)和[位於第 21 頁的鍵盤與指標裝置](#)。
- **尋找已安裝的軟體** — 存取電腦上預先安裝的軟體清單。選取「**開始**」>「**所有程式**」。如需使用本電腦隨附軟體的詳細資訊，請參閱軟體製造商的指示，這些指示可能由軟體或製造商網站提供。

尋找資訊

電腦隨附數項資源，可協助您執行各種工作。

| 資源 | 相關資訊 |
|---|--|
| 快速設定海報 | <ul style="list-style-type: none">• 如何設定電腦• 協助識別電腦組件 |
| 快速入門 若要存取此指南： 請選取「 開始 」>「 說明及支援 」>「 使用指南 」。 - 或 - 選取「 開始 」>「 所有程式 」>「 HP 」>「 HP 說明文件 」。 | <ul style="list-style-type: none">• 電腦功能• 如何連線至無線網路• 如何使用鍵盤和指標裝置• 如何更換或升級硬碟與記憶體模組• 如何執行備份和復原• 如何聯絡客戶支援• 電腦規格 |
| HP 筆記型電腦參考指南 若要存取此指南： 請選取「 開始 」>「 說明及支援 」>「 使用指南 」。 - 或 - 選取「 開始 」>「 所有程式 」>「 HP 」>「 HP 說明文件 」。 | <ul style="list-style-type: none">• 電源管理功能• 如何將電池壽命延長到最極限• 如何使用電腦的多媒體功能• 如何保護電腦• 如何保養電腦• 如何更新軟體 |

| 資源 | 相關資訊 |
|---|--|
| <p>說明及支援</p> <p>若要存取「說明及支援」，請選取「開始」>「說明及支援」。</p> <p>附註： 如需特定國家或地區的支援，請前往 http://www.hp.com/support，選取您的國家或地區，然後依照螢幕上的指示進行。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 作業系統資訊 ● 軟體、驅動程式及 BIOS 更新 ● 疑難排解工具 ● 如何存取技術支援 |
| <p>《法規、安全與環境公告》</p> <p>若要存取此指南：</p> <p>請選取「開始」>「說明及支援」>「使用指南」。</p> <p>- 或 -</p> <p>選取「開始」>「所有程式」>「HP」>「HP 說明文件」。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 法規與安全資訊 ● 電池處置方式資訊 |
| <p>《安全與舒適操作指南》</p> <p>若要存取此指南：</p> <p>選取「開始」>「說明及支援」>「使用指南」。</p> <p>- 或 -</p> <p>選取「開始」>「所有程式」>「HP」>「HP 說明文件」。</p> <p>- 或 -</p> <p>請前往 http://www.hp.com/ergo。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 正確的工作站設定、姿勢、健康和工作習慣 ● 電子和機械安全資訊 |
| <p>Worldwide Telephone Numbers 《全球電話號碼》手冊</p> <p>此手冊隨附於您的電腦。</p> | <p>HP 支援電話號碼</p> |
| <p>HP 網站</p> <p>若要存取此網站，請前往 http://www.hp.com/support。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 支援資訊 ● 訂購零件與尋找其他協助 ● 裝置可用的配件 |

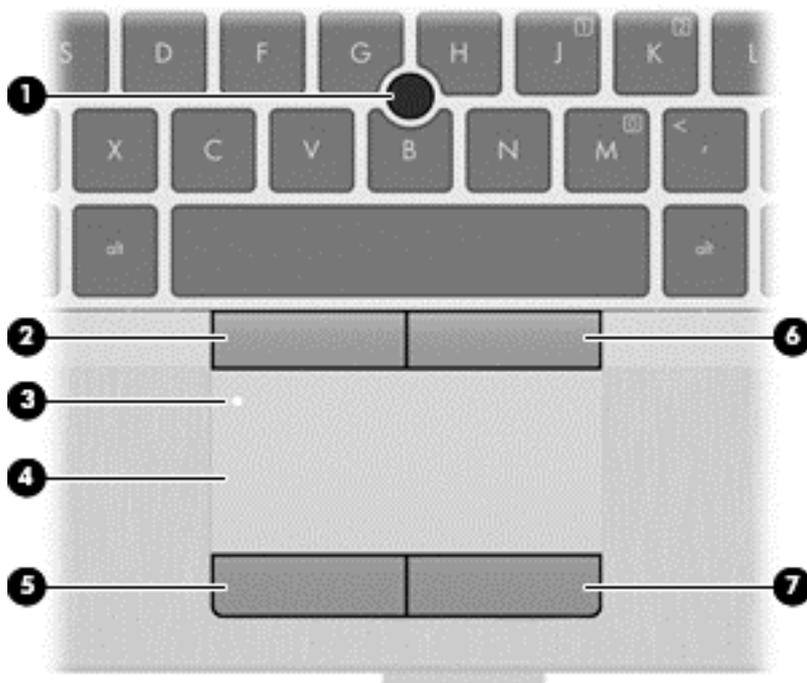
| 資源 | 相關資訊 |
|---|-------------|
| <p>有限保固*</p> <p>若要存取此保固：</p> <p>選取「開始」>「說明及支援」>「使用指南」>「View Warranty Information」（檢視保固資訊）。</p> <p>– 或 –</p> <p>選取「開始」>「所有程式」>「HP」>「HP 說明文件」>「View Warranty Information」（檢視保固資訊）。</p> <p>– 或 –</p> <p>請前往 http://www.hp.com/go/orderdocuments。</p> | <p>保固資訊</p> |
| <hr/> <p>*您可以在電腦上的電子指南與/或包裝盒裡的 CD/DVD 中找到適用於您所購買之產品的「HP 有限保固」明文規定。HP 可能會在某些國家/地區的包裝盒裡放入列印成紙本的「HP 有限保固」。在並未提供紙本保固文件的國家/地區，您可在 http://www.hp.com/go/orderdocuments 上索取一份紙本文件，或來信索取，地址為：</p> <ul style="list-style-type: none">● 北美：Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA● 歐洲、中東、非洲：Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy● 亞太地區：Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507 <p>請隨信附上您的產品編號、保固期（位於序號標籤上）、姓名和郵寄地址。</p> <hr/> | |

2 瞭解您的電腦

- [頂部](#)
- [正面](#)
- [右視圖](#)
- [左視圖](#)
- [顯示器](#)
- [背面](#)
- [底部](#)

頂部

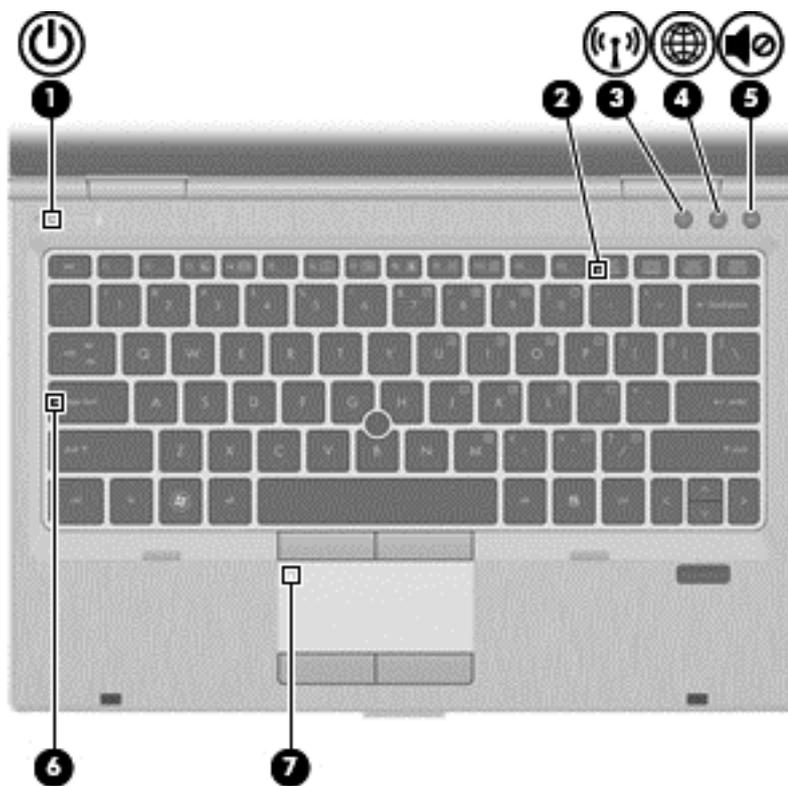
觸控板



| 組件 | | 說明 |
|-----|------------|--------------------|
| (1) | 指標桿 | 移動指標，並選取或啟動螢幕上的項目。 |
| (2) | 左指標桿按鈕 | 功能類似外接式滑鼠的左鍵。 |
| (3) | 觸控板開啟/關閉按鈕 | 開啟和關閉觸控板。 |
| (4) | 觸控板區 | 移動指標，並選取或啟動螢幕上的項目。 |

| 組件 | 說明 |
|------------|---------------|
| (5) 左觸控板按鈕 | 功能類似外接式滑鼠的左鍵。 |
| (6) 右指標桿按鈕 | 功能類似外接式滑鼠的右鍵。 |
| (7) 右觸控板按鈕 | 功能類似外接式滑鼠的右鍵。 |

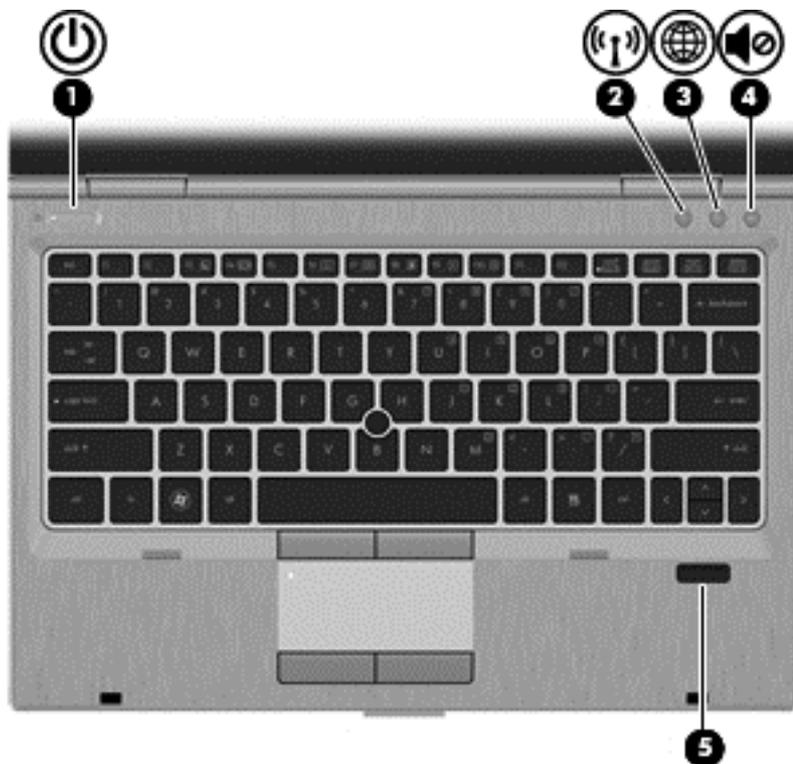
指示燈



| 組件 | 說明 |
|---|---|
| (1)  電源指示燈 | <ul style="list-style-type: none"> • 白色燈：電腦已啟動。 • 閃爍：電腦處於「睡眠」狀態。 • 熄滅：電腦已關機或處於「休眠」狀態。 |
| (2) 數字鎖定 (num lock) 指示燈 | 白色燈：數字鎖定 (num Lock) 已開啟。 |
| (3)  無線通訊指示燈 | <ul style="list-style-type: none"> • 白色燈：內建無線裝置（例如無線區域網路 (WLAN) 裝置和/或 Bluetooth® 裝置）已開啟。 • 琥珀色：所有無線裝置都已關閉。 |
| (4)  HP QuickWeb 指示燈 | <ul style="list-style-type: none"> • 白色燈：電腦已啟動。 • 熄滅：電腦已關閉或處於「休眠」模式。 <p>附註： 如需詳細資訊，請參閱本指南中的「HP QuickWeb」，以及 HP QuickWeb 軟體的「說明」。</p> |
| (5)  靜音指示燈 | <ul style="list-style-type: none"> • 白色燈：電腦音效已開啟。 • 琥珀色：電腦音效已靜音。 |

| 組件 | | 說明 |
|-----|----------------------|--|
| (6) | 大寫鎖定 (Caps Lock) 指示燈 | 白色燈：大寫鎖定 (Caps Lock) 功能已開啟。 |
| (7) | 觸控板開啟/關閉指示燈 | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="863 268 1141 300">• 琥珀色：觸控板已關閉。<li data-bbox="863 310 1118 342">• 熄滅：觸控板已開啟。 |

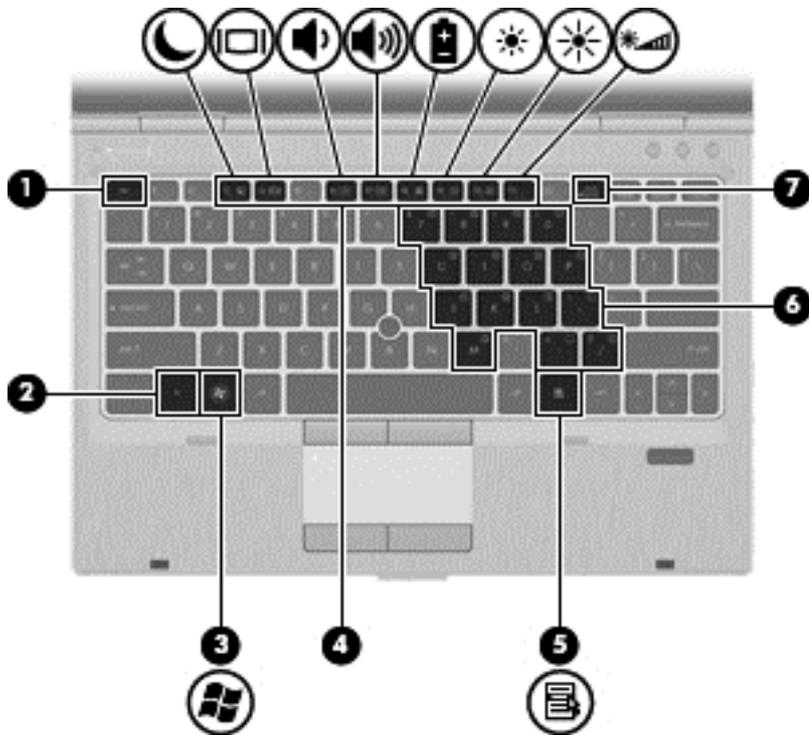
按鈕和指紋讀取器（僅限特定機型）



| 組件 | 說明 |
|--|---|
| (1)  電源按鈕 | <ul style="list-style-type: none">• 如果電腦已關閉，按下電源按鈕可開啟電腦。• 如果電腦已開啟，短暫按下電源按鈕可起始「睡眠」狀態。• 如果電腦處於「睡眠」狀態，短暫按下電源按鈕可結束「睡眠」狀態。• 如果電腦處於「休眠」狀態，短暫按下電源按鈕可結束「休眠」狀態。 <p>如果電腦停止回應，而且 Windows® 關機程序無效，請按住電源按鈕至少 5 秒鐘，即可將電腦關閉。</p> <p>若要了解更多有關電源設定的資訊：</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 7 — 選取「開始」>「控制台」>「系統及安全性」>「電源選項」。• Windows Vista® — 選取「開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」。• 或參閱《HP 筆記型電腦參考指南》。 |
| (2)  無線通訊按鈕 | 開啟或關閉無線通訊功能，但不建立無線連線。 |

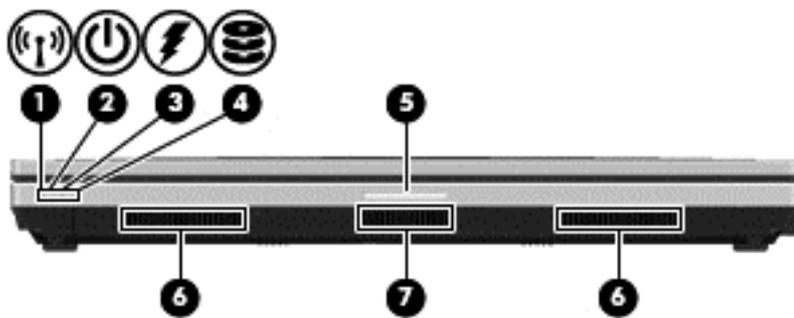
| 組件 | 說明 |
|--|---|
| <p>(3)  QuickWeb 按鈕</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 電腦關機或處於「休眠」模式時，按下按鈕可開啟 HP QuickWeb。 • 電腦處於 Microsoft Windows 環境時，按下按鈕可開啟預設 Web 瀏覽器。 • 電腦處於 HP QuickWeb 環境時，按下按鈕可開啟預設 Web 瀏覽器。 <p>附註： 如需詳細資訊，請參閱本指南中的「HP QuickWeb」，以及 HP QuickWeb 軟體的「說明」。如果您的電腦沒有 HP QuickWeb 軟體，此按鈕不會執行任何動作或功能。</p> |
| <p>(4)  靜音按鈕</p> | <p>靜音和恢復喇叭音效。</p> |
| <p>(5) 指紋讀取器（僅限特定機型）</p> | <p>允許使用指紋登入 Windows，而不使用密碼登入。</p> |

按鍵



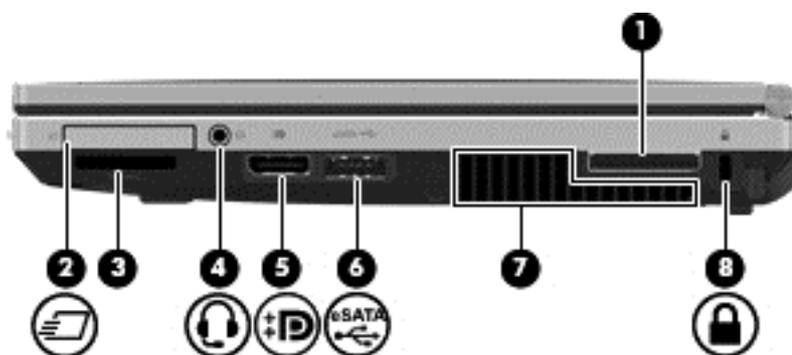
| 組件 | | 說明 |
|-----|---|---|
| (1) | esc 鍵 | 當與 fn 鍵一起按下時，會顯示系統資訊。 |
| (2) | fn 鍵 | 同時按下功能鍵、 num lk 鍵或 esc 鍵時，可執行常用的系統功能。 |
| (3) |  Windows 標誌鍵 | 顯示 Windows 「開始」功能表。 |
| (4) | 功能鍵 (f3 到 f11) | 與 fn 鍵同時按下時，可執行常用的系統功能。 |
| (5) |  Windows 應用程式鍵 | 顯示指標下所指項目的捷徑功能表。 |
| (6) | 嵌入式數字鍵台按鍵 | 同時按下 fn 和 num lk 鍵時，可像外接式數字鍵台的按鍵一樣使用。 |
| (7) | num lk 鍵 | 與 fn 鍵同時按下時，可啟用/停用嵌入式數字鍵台。 |

正面



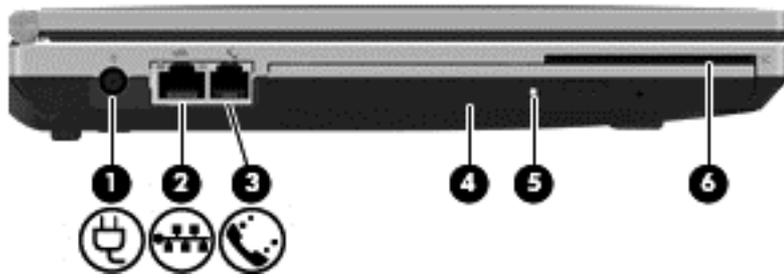
| 組件 | 說明 |
|-------------|---|
| (1) 無線通訊指示燈 | <ul style="list-style-type: none">白色燈：內建無線裝置(例如無線區域網路 (WLAN) 裝置和/或 Bluetooth® 裝置) 已開啟。琥珀色：所有無線裝置都已關閉。 |
| (2) 電源指示燈 | <ul style="list-style-type: none">白色燈：電源已開啟。閃爍白色：電腦處於「睡眠」狀態。熄滅：電腦已關機或處於「休眠」狀態。 |
| (3) 電池指示燈 | <ul style="list-style-type: none">白色燈：電池的電量接近完全充飽。琥珀色：電池是唯一可用的電力來源而且已達到電池電力不足的等級。當電池電力嚴重不足時，電池指示燈會快速閃爍。熄滅：如果將電腦連接至外部電源，當電腦中所有電池的電力充足時，指示燈將會熄滅。如果未將電腦連接至外部電源，則在電池達到電池電力不足前，指示燈會保持熄滅狀態。 |
| (4) 磁碟機指示燈 | <ul style="list-style-type: none">白色燈：正在存取硬碟或光碟機。琥珀色：HP 3D DriveGuard 已暫停硬碟的運作。 |
| (5) 顯示器釋放按鈕 | 打開電腦。 |
| (6) 通風孔(2) | 使空氣流通以冷卻內部組件。 附註： 電腦風扇會自動啟動，以冷卻內部組件並防止過熱。在日常操作時，內部風扇間歇啟動和關閉是正常現象。 |
| (7) 喇叭 | 發出音效。 |

右視圖



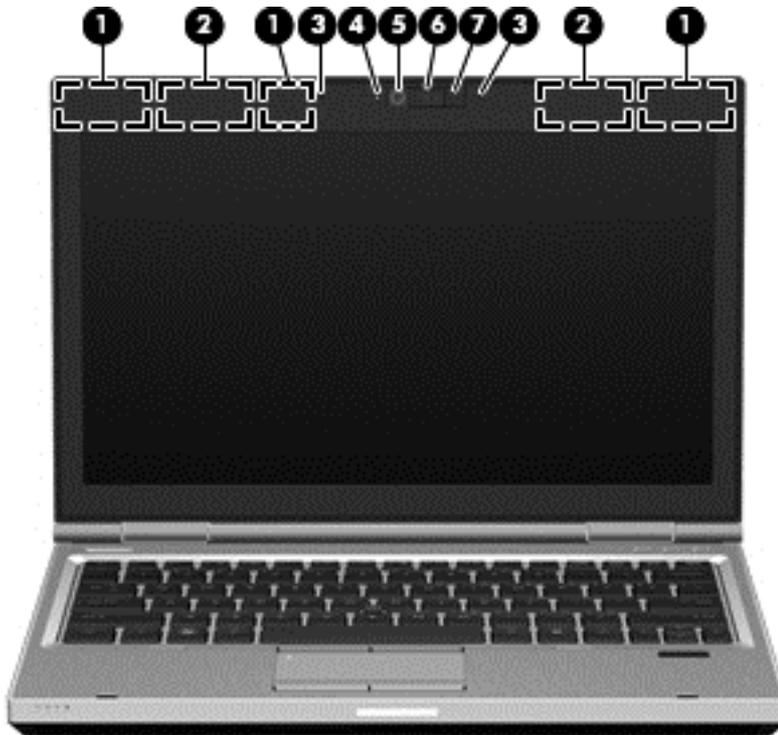
| 組件 | 說明 |
|---|---|
| (1) | 銜接連接器 連接選用的銜接裝置。 |
| (2) | ExpressCard 插槽 支援選用的 34 公釐 ExpressCard。 |
| (3) | 讀卡機 支援下列數位記憶卡格式： <ul style="list-style-type: none"> • MultiMediaCard • Secure Digital (SD) 記憶卡 |
| (4)  | 音訊輸出（耳機）接頭/音訊輸入（麥克風）接頭 <p>連接選用的供電式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音訊。它也可以連接選用的頭戴式耳機麥克風。</p> <p>警告！ 為降低傷害人體的風險，請在戴上耳機、耳塞式耳機或頭戴式耳機前先調整音量。如需其他安全性資訊，請參閱《法規、安全與環境公告》。</p> <p>附註： 當裝置連接到接頭時，電腦喇叭會停用。</p> <p>附註： 要使用麥克風功能，必須有 4 接腳音訊接頭插座的耳機（帶麥克風）。</p> |
| (5)  | DisplayPort 連接選用的數位顯示裝置（例如高效能顯示器或投影機）。 |
| (6)  | eSATA/USB 2.0 複合式連接埠 連接高效能 eSATA 組件，例如 eSATA 外接式硬碟，或是連接選用的 USB 裝置。 |
| (7) | 通風孔 使空氣流通以冷卻內部組件。 附註： 電腦風扇會自動啟動，以冷卻內部組件並防止過熱。在日常操作時，內部風扇間歇啟動和關閉是正常現象。 |
| (8)  | 安全纜線鎖孔 將選用的安全纜線接到電腦。 附註： 安全纜線的目的在於遏阻，但不能避免電腦遭受不當處理或失竊。 |

左視圖



| 組件 | 說明 |
|---|---|
| (1)  電源接頭 | 連接 AC 變壓器 |
| (2)  RJ-45 (網路) 接頭 | 連接網路線。RJ-45 接頭有兩個活動指示燈。 <ul style="list-style-type: none">● 琥珀色：RJ-45 接頭在使用中。● 綠色：RJ-45 接頭已開啟。 |
| (3) RJ-11 (數據機) 接頭 (僅限特定機型) | 連接數據機纜線。 |
| (4) 光碟機 | 讀取及寫入 (僅限特定機型) 光碟。 |
| (5) 光碟機指示燈 | <ul style="list-style-type: none">● 亮起：正在存取光碟機。● 熄滅：光碟機閒置中。 |
| (6) 智慧卡讀取器 | 支援選用的智慧卡。 |

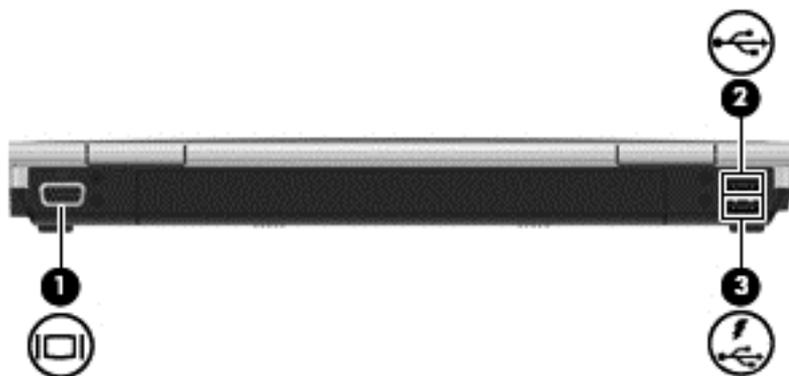
顯示器



| 組件 | 說明 |
|---------------------|--|
| (1) WLAN 天線 (3)* | 傳送及接收無線訊號，以和無線區域網路 (WLAN) 通訊。 |
| (2) WWAN 天線 (2)* | 傳送及接收無線訊號，以和無線廣域網路 (WWAN) 通訊。 |
| (3) 內建麥克風 (2) | 錄製聲音。 |
| (4) 網路攝影機指示燈 | 白色燈：網路攝影機使用中。 |
| (5) 網路攝影機 (僅限特定機型) | 錄製視訊和擷取靜態相片。 若要使用網路攝影機，請選取「開始」>「所有程式」>「HP」>「HP Webcam」。 |
| (6) 鍵盤指示燈按鈕和環境光線感應器 | 根據環境的照明條件，開啟鍵盤指示燈並自動調整顯示器亮度。 |
| (7) 鍵盤指示燈 | 為鍵盤提供光線。 |

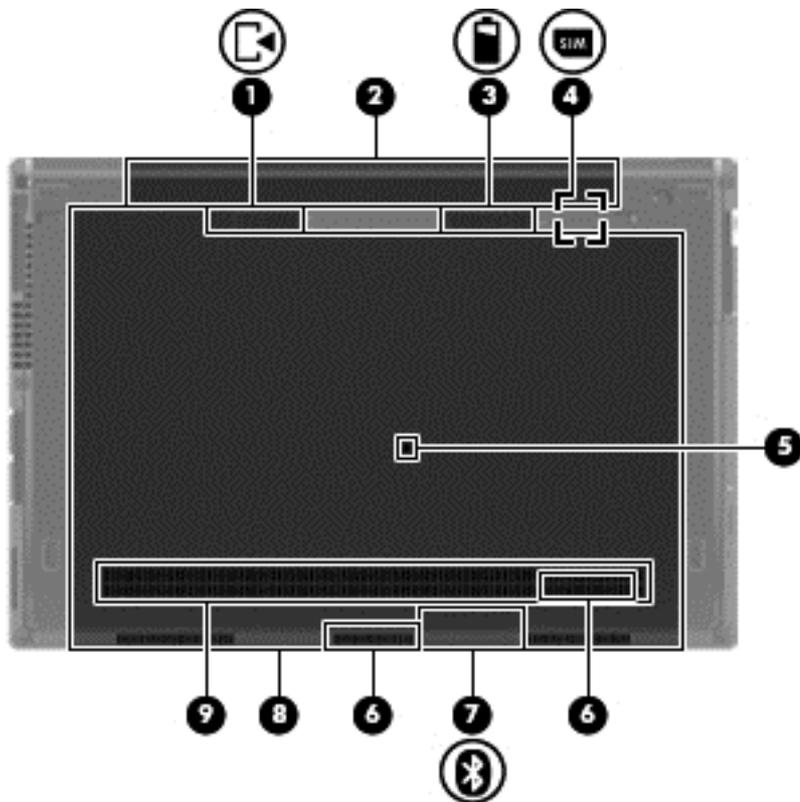
*從電腦外部看不到天線。為發揮最佳傳輸效果，請將天線周圍的障礙物移開。若要瞭解無線法規的注意事項，請參閱《法規、安全與環境公告》中適用於您所在國家/地區的部分。您可在「說明及支援」找到這些注意事項。

背面



| 組件 | 說明 |
|---|--------------------|
| (1)  外接式顯示器連接埠 | 連接外接式 VGA 顯示器或投影機。 |
| (2)  USB 2.0 連接埠 | 連接選用的 USB 裝置。 |
| (3)  USB 充電埠 | 連接選用的 USB 裝置。 |

底部



| 組件 | | 說明 |
|-----|---|---|
| (1) | 維修護蓋釋放門 | 鬆開硬碟插槽和記憶體模組插槽的外蓋。 附註： 維修護蓋螺絲位在釋放門下方。 |
| (2) | 電池插槽 | 容納電池。 |
| (3) |  電池釋放門 | 從電池插槽鬆開電池。 |
| (4) | SIM 插槽 | 支援無線訂閱者身分識別模組 (SIM) 卡。SIM 卡插槽位於電池插槽內側。 |
| (5) | 排水孔 | 底殼排水口有助於避免因少量液體意外濺到鍵盤上而造成損壞。 |
| (6) | 喇叭(2) | 發出音效。 |
| (7) | Bluetooth 置放槽 | 容納 Bluetooth 裝置。 |

| 組件 | 說明 |
|--|--|
| <p>(8)  硬碟插槽和記憶體模組槽</p> <p></p> <p></p> | <p>包含硬碟、無線 LAN 模組插槽、WWAN 模組插槽和記憶體模組插槽。</p> <p>注意： 若要防止系統停止回應，更換電腦的無線模組時，請僅使用您國家/地區管制無線裝置的政府機構所授權使用的產品。如果在更換模組後出現警告訊息，請移除此模組以還原電腦的功能，然後透過「說明及支援」與技術支援連絡。</p> |
| <p>(9) 通風孔 (4 個)</p> | <p>使空氣流通以冷卻內部組件。</p> <p>附註： 電腦風扇會自動啟動，以冷卻內部組件並防止過熱。在日常操作時，內部風扇間歇啟動和關閉是正常現象。</p> |

3 HP QuickWeb

快速入門

HP QuickWeb 環境讓您以有趣且引人入勝的方式，執行您最愛的多項活動。您的電腦可以在數秒內啟動 QuickWeb，讓您快速存取網際網路、Widget 以及通訊程式。只需按下電腦上的 QuickWeb 按鈕，即可開始瀏覽網際網路、使用 Skype 進行通訊，以及探索其他 HP QuickWeb 程式。

HP QuickWeb 主畫面包含下列功能：

- 網頁瀏覽器 — 搜尋和瀏覽網際網路並建立您所喜愛網站的連結。
- Skype — 使用 Skype 進行通訊，這是一款使用網際網路語音通訊協定 (Voice over Internet Protocol, VoIP) 的應用程式。使用 Skype，您就可以一次與一或多人進行電話會議或視訊聊天。您還可以撥打室內長途電話。
- QuickWeb E-Mail — 透過與 Web 電子郵件提供者或您自己的郵件伺服器連線，閱讀和傳送電子郵件。
- Widget — 開始使用適用於新聞、氣象、社交網路、股票、計算器、自黏便箋等的 Widget。您還可以使用 Widget Manager 將更多 Widget 新增至 HP QuickWeb 主畫面。

 **附註：** 如需使用 HP QuickWeb 的其他資訊，請參閱 HP QuickWeb 軟體的「說明」。

啟動 HP QuickWeb

▲ 若要在電腦關閉或處於「休眠」狀態時啟動 HP QuickWeb，請按 QuickWeb 按鈕。

下表說明按 QuickWeb 按鈕可以執行的不同行為。

| 按鈕 | 行為 |
|-------------|---|
| QuickWeb 按鈕 | <ul style="list-style-type: none">● 電腦關閉或處於「休眠」狀態時，可開啟 HP QuickWeb。● 電腦處於 Microsoft Windows 環境時，可開啟預設 Web 瀏覽器。● 電腦處於 HP QuickWeb 環境時，可開啟預設 Web 瀏覽器。 <p>附註： 如果您的電腦沒有 HP QuickWeb 軟體，此按鈕不會執行任何動作或功能。</p> |

 **附註：** 如需其他資訊，請參閱 HP QuickWeb 軟體說明。

4 網路

- [使用網際網路服務供應商 \(ISP\)](#)
- [連線至無線網路](#)

 **附註：** 網際網路硬體與軟體功能會依電腦機型與您所在的位置而有所不同。

您的電腦可能支援下列其中一種或兩種網際網路存取類型：

- 無線 — 針對行動網際網路存取，您可以使用無線連線。請參閱[位於第 19 頁的連線至現有的 WLAN](#) 或 [位於第 19 頁的設定新的 WLAN 網路](#)。
- 有線 — 您可以透過連線到有線網路來存取網際網路。如需連線到有線網路的資訊，請參閱《HP 筆記型電腦參考指南》。

使用網際網路服務供應商 (ISP)

您必須先建立 ISP 帳戶，才可以連線到網際網路。請連絡當地的 ISP 以購買網際網路服務和數據機。ISP 將會協助您設定數據機，安裝網路纜線以連接無線電腦與數據機，並測試網際網路服務。

 **附註：** 您的 ISP 將會提供一組使用者 ID 與密碼供您存取網際網路。請記錄此資訊，並將其存放在安全的地方。

下列功能可以協助您設定新的網際網路帳戶，或設定電腦使用現有的帳戶：

- **網際網路服務與產品（僅限特定地區）** — 此公用程式可以協助您註冊新的網際網路帳戶，並設定電腦使用現有的帳戶。若要存取此公用程式，請選取「**開始**」>「**所有程式**」>「**Online Services**」>「**Get Online**」。
- **ISP 提供的圖示（僅限特定地區）** — 這些圖示可能會個別顯示在 Windows 桌面上，或是分組到名為「**線上服務 (Online Services)**」的桌面資料夾中。若要設定新的網際網路帳戶或設定電腦使用現有的帳戶，請按兩下圖示，然後依照螢幕上的指示進行。
- **Windows 連線到網際網路精靈** — 您可以使用「**Windows 連線到網際網路精靈**」，在以下情況下連線至網際網路：
 - 您已經擁有 ISP 的帳戶。
 - 您沒有網際網路帳戶，且想要從精靈中提供的清單來選取 ISP（所有的國家/地區都無法使用 ISP 供應商清單）。
 - 您選取的是未列出的 ISP，且該 ISP 已提供您有關特定 IP 位址以及 POP3 和 SMTP 設定等資訊。

若要存取「**Windows 網際網路連線精靈**」以及使用此精靈的指示，請依序選取「**開始**」>「**控制台**」>「**網路和網際網路**」>「**網路和共用中心**」。

 **附註：** 如果精靈提示您選擇要啟用或停用「**Windows 防火牆**」，請選擇啟用防火牆。

連線至無線網路

無線技術透過無線電波而非纜線傳輸資料。您的電腦配備有一或多個下列無線裝置：

- 無線區域網路 (WLAN) 裝置
- HP 行動寬頻模組，這是一種無線廣域網路 (WWAN) 裝置
- Bluetooth 裝置

如需無線技術與連線到無線網路的詳細資訊，請參閱《HP 筆記型電腦參考指南》與「說明及支援」中所提供的資訊和網站連結。

連線至現有的 WLAN

1. 開啟電腦。
2. 確認 WLAN 裝置已開啟。
3. 在工作列最右邊的通知區域中，按一下「網路」圖示。
4. 選取要連線的網路。
5. 按一下「連線」。
6. 若系統要求，請輸入安全金鑰。

設定新的 WLAN 網路

需要的設備：

- 寬頻數據機 (DSL 或者有線寬頻數據機) **(1)** 和向網際網路服務供應商 (ISP) 購買的高速網際網路服務
- 無線路由器 (需另外購買) **(2)**
- 新的無線電腦 **(3)**

 **附註：** 某些數據機具有內建無線路由器。請向您的 ISP 查詢以判斷您擁有的是哪一種數據機。

此圖顯示連線至網際網路的完整 WLAN 網路安裝範例。隨著網路的成長，可將其他無線和有線電腦連接至網路，以存取網際網路。



設定無線路由器

如需有關設定 WLAN 的說明，請參閱路由器製造商或 ISP 提供的資訊。

Windows 作業系統也提供工具，以協助您設定新的無線網路。若要使用 Windows 工具設定網路：

- **Windows 7** — 選取「開始」>「控制台」>「網路和網際網路」>「網路和共用中心」>「設定新連線或網路」>「設定網路」。然後依照畫面上的指示繼續執行。
- **Windows Vista** — 選取「開始」>「控制台」>「網路和網際網路」>「網路和共用中心」>「設定連線或網路」>「設定無線網路路由器或存取點」。然後依照畫面上的指示繼續執行。

 **附註：** 建議您使用路由器提供的網路線，一開始就將新的無線電腦連接至路由器。當電腦成功連線至網際網路後，您可以拔下纜線，然後透過無線網路存取網際網路。

保護 WLAN

當您設定 WLAN 或存取現有的 WLAN 時，請務必開啟安全功能，以保護您的網路免於遭受未經授權的存取。

如需保護 WLAN 的資訊，請參閱《HP 筆記型電腦參考指南》。

5 鍵盤與指標裝置

- [使用鍵盤](#)
- [使用指標裝置](#)

使用鍵盤

識別快速鍵

快速鍵是 **fn** 鍵 (1) 和 **esc** 鍵 (2) 或某個功能鍵 (3) 的組合。



若要使用快速鍵：

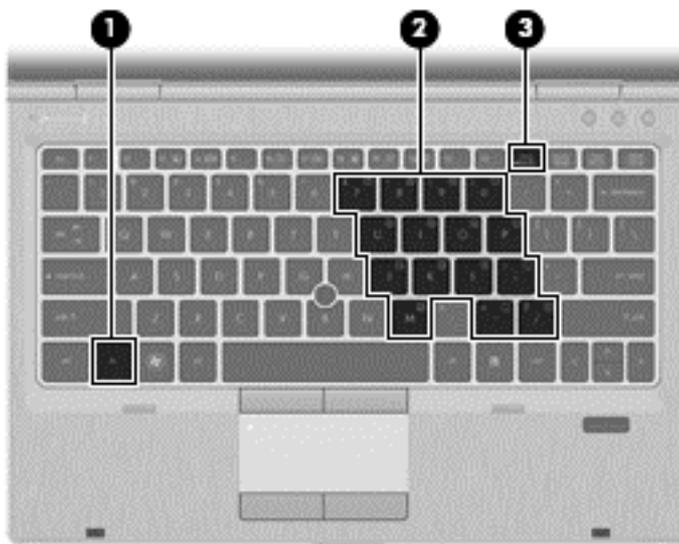
- ▲ 短暫按下 **fn** 鍵，再短暫按下快速鍵組合的第二個鍵。

| 快速鍵組合 | 說明 |
|---|---|
|  fn+esc | 顯示系統資訊。 |
|  fn+f3 | 起始「睡眠」，這會將您的資訊儲存在電腦記憶體中。顯示器和其他系統組件會關閉並節省電力。 若要結束「睡眠」狀態，請短暫按下電源按鈕。 注意： 為了降低資料遺失的風險，請先儲存您的工作，然後再起始「睡眠」狀態。 附註： 如果電腦在處於「睡眠」狀態時出現電池電力嚴重不足，電腦會起始「休眠」，並將儲存於記憶體的資訊存入硬碟。 您可以變更 fn+f3 快速鍵的功能。例如，您可以設定 fn+f3 快速鍵為起始「休眠」而非「睡眠」。在所有 Windows 作業系統視窗中，對 睡眠按鈕 的參照都會套用到 fn+f3 快速鍵。 |
|  fn+f4 | 切換連接電腦之顯示裝置間的螢幕影像。例如，如果已將顯示器連接至電腦，則按下 fn+f4 鍵時，即可將螢幕影像在電腦顯示器和螢幕顯示器之間進行切換，以便同時在電腦和螢幕上顯示影像。 大多數外接式顯示器都使用外接式 VGA 視訊標準，從電腦接收視訊資訊。 fn+f4 快速鍵也可以在其他從電腦接收視訊資訊的裝置間切換影像。 |

| 快速鍵組合 | 說明 |
|---|--|
|  fn+f6 | 降低喇叭音量。 |
|  fn+f7 | 提高喇叭音量。 |
|  fn+f8 | 顯示安裝之電池的電量資訊。 |
|  fn+f9 | 調低螢幕亮度。 |
|  fn+f10 | 調高螢幕亮度。 |
|  fn+f11 | 啟用和停用環境光線。啟用時，環境光線感應器會根據環境的照明條件，自動調整顯示器亮度。 |

使用鍵台

使用嵌入式數字鍵台



| 組件 | 說明 |
|-----------------|--|
| (1) fn 鍵 | 同時按下 num lk 鍵可開啟和關閉嵌入式數字鍵台。 附註： 當將外接式鍵盤或數字鍵台連接至電腦時，無法使用嵌入式數字鍵台。 |

| 組件 | 說明 |
|--------------|---|
| (2) 嵌入式數字鍵台 | <p>鍵台開啟後，就可以當成外接式數字鍵台使用。</p> <p>附註： 鍵台上的每一個按鍵都會執行按鍵右上角圖示所指示的功能。</p> |
| (3) num lk 鍵 | <p>與 fn 鍵同時按下時，可開啟和關閉嵌入式數字鍵台。</p> <p>亮起：數字鎖定 (num Lock) 已開啟。</p> <p>附註： 電腦關閉時，使用中的鍵台功能會在電腦重新開啟後恢復。</p> |

開啟和關閉嵌入式數字鍵台

按下 **fn+num lk** 可開啟嵌入式數字鍵台。再次按下 **fn+num lk** 可關閉此鍵台。

 **附註：** 當您將外接式鍵盤或數字鍵台連接至電腦時，系統就會關閉嵌入式數字鍵台。

切換嵌入式數字鍵台上的按鍵功能

您可以暫時切換嵌入式數字鍵台按鍵的標準鍵盤功能和鍵台功能：

- 若要在鍵台關閉時，使用鍵台按鍵的數字功能，請同時按住 **fn** 鍵和鍵台按鍵。
- 若要在鍵台開啟時，使用鍵台按鍵的標準功能：
 - 按住 **fn** 鍵以鍵入小寫字。
 - 按住 **fn+shift** 以鍵入大寫字。

使用指標裝置

 **附註：** 除了電腦隨附的指標裝置以外，您也可以使用外接式 **USB** 滑鼠（需另外購買），方法是將 **USB** 滑鼠連接到電腦的其中一個 **USB** 連接埠。

設定指標裝置偏好設定

使用 **Windows** 中的「滑鼠內容」，自訂指標裝置的設定，例如按鈕設定、按鍵速度與指標選項。

若要存取滑鼠內容：

Windows 7 — 選取「開始」>「裝置和印表機」。然後，在代表您電腦的裝置上按一下滑鼠右鍵，並選取「滑鼠設定」。

Windows Vista — 選取「開始」>「控制台」>「硬體和音效」>「滑鼠」。

使用指標桿

依您要在螢幕上移動指標的方向來按指標桿。使用左、右指標桿按鈕的方式，與使用外接式滑鼠的左、右按鈕相同。

使用觸控板

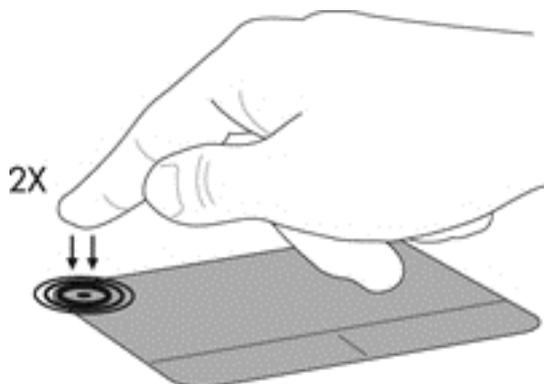
若要移動指標，可按照您希望指標移動的方向在觸控板上將一根手指從一方滑向另一方。使用左、右觸控板按鈕的方式，與使用外接式滑鼠的左、右鍵相同。

 **附註：** 如果您使用觸控板移動指標，在將指標移至捲軸區之前，必須將手指從觸控板處移開。單單將手指從觸控板滑動至捲軸區，並無法啟動捲動功能。

關閉及開啟觸控板

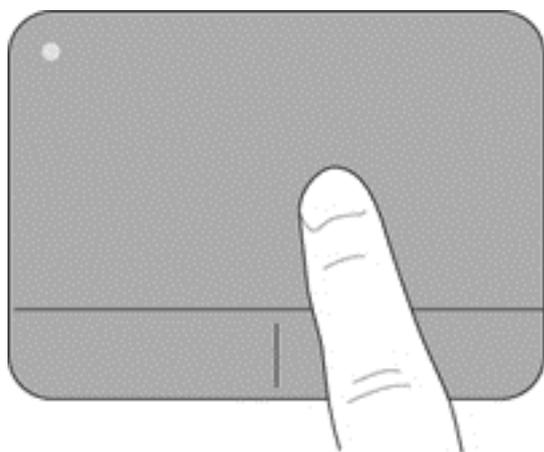
要關閉及開啟觸控板，請連續快速輕按兩下觸控板指示燈。

 **附註：** 當觸控板開啟時，觸控板指示燈會熄滅。



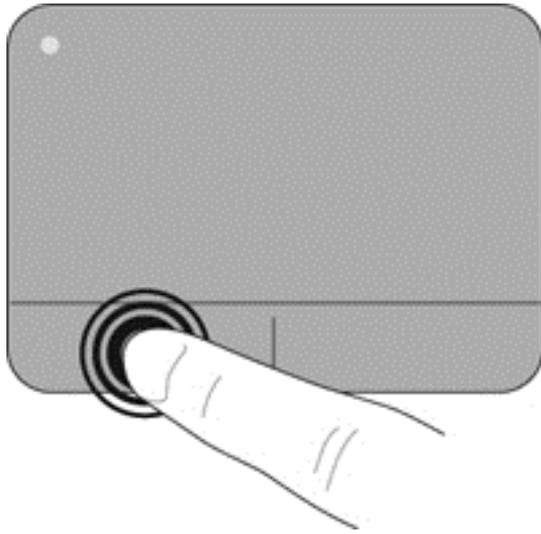
瀏覽

若要移動指標，可按照您希望指標移動的方向在觸控板上將一根手指從一方滑向另一方。



選取

使用左、右觸控板按鈕的方式，與使用外接式滑鼠的左、右按鈕相同。



使用觸控板的手勢

觸控板支援各種不同的手勢。若要使用觸控板手勢，請將兩根手指同時放在觸控板上。

 **附註：** 觸控板手勢並非在所有程式中都支援。

若要檢視手勢演示：

1. 在工作列最右邊的通知區域中，按一下「**顯示隱藏的圖示**」圖示。
2. 按一下「**Synaptics**」圖示 ，然後按一下「**Pointing Device Properties**」（指標裝置內容）。
3. 按一下「**Device Settings**」（裝置設定）標籤，然後按兩下「**Synaptics LuxPad**」。
4. 選取手勢旁邊的核取方塊以啟動演示。

若要開啟和關閉手勢：

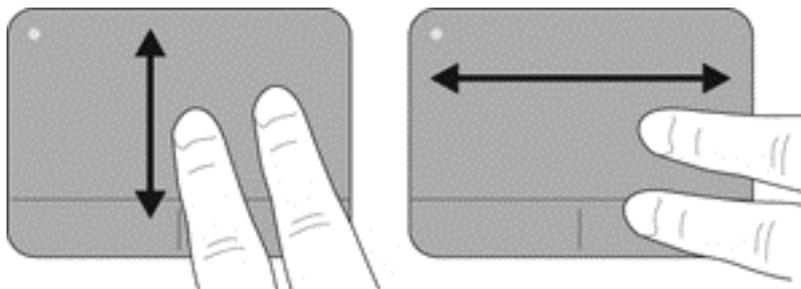
1. 在工作列最右邊的通知區域中，按一下「**顯示隱藏的圖示**」圖示。
2. 在「**Synaptics**」圖示  上按一下滑鼠右鍵，然後按一下「**Pointing Device Properties**」（指標裝置內容）。
3. 按一下「**Device Settings**」（裝置設定）標籤，然後按兩下「**Synaptics LuxPad**」。
4. 選取您要開啟或關閉之手勢的核取方塊。
5. 按一下「**套用**」，再按一下「**確定**」。

捲動

捲動對於在頁面或影像上向上、向下或向兩側移動很有用。若要捲動，請將微開的兩根手指放在觸控板上，再依上、下、左或右等方向在觸控板上拖曳。

 **附註：** 捲動速度由手指速度控制。

 **附註：** 出廠時已啟用二指滑動。

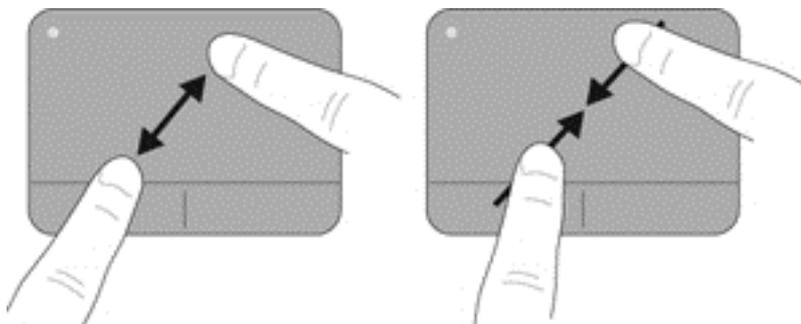


夾捏/縮放

夾捏可讓您放大或縮小影像或文字。

- 將併攏的兩根手指放在觸控板上，然後分開手指，如此即可放大物件。
- 將兩根分開的手指放在觸控板上，然後併攏手指，如此即可縮小物件。

 **附註：** 出廠時已啟用夾捏/縮放。

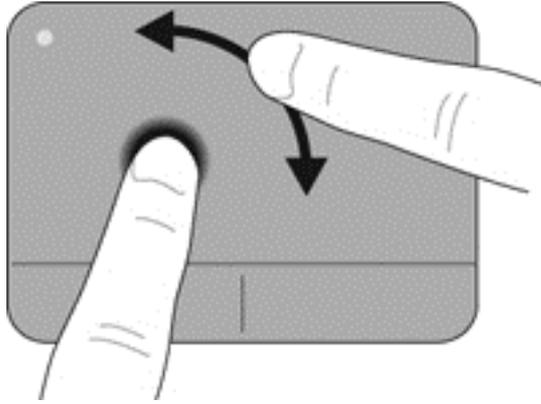


旋轉

您可以使用旋轉手勢旋轉相片等項目。若要旋轉，請將左手食指固定在觸控板區，將右手食指以環掃方式，從 12 點鐘到 3 點鐘的方向繞過固定的手指。若要反向旋轉，請將右手食指從時鐘 3 點的位置移到 12 點的位置。

 **附註：** 旋轉必須在觸控板區之內進行。

 **附註：** 出廠時已停用旋轉。



6 維護

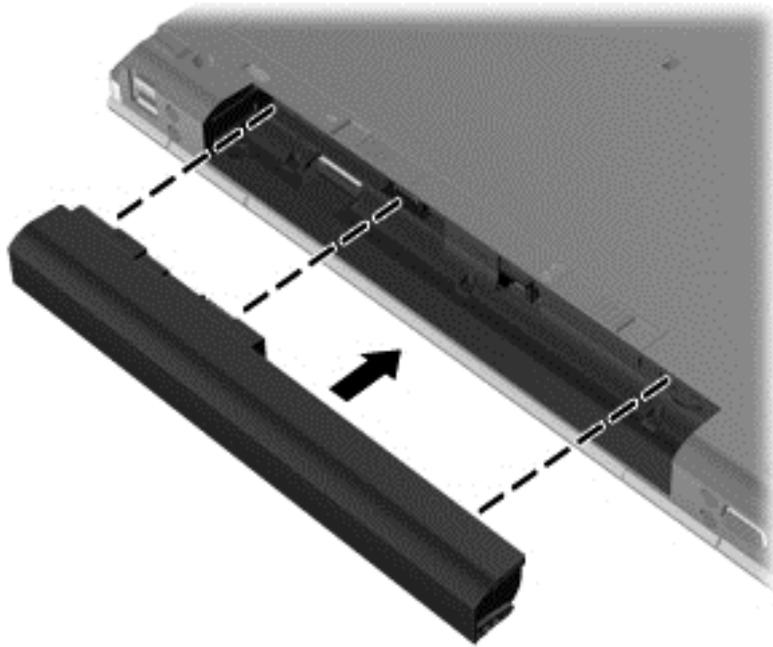
- [裝入或取出電池](#)
- [更換或升級硬碟](#)
- [新增或更換記憶體模組](#)
- [升級程式和驅動程式](#)

裝入或取出電池

 **附註：** 如需使用電池的其他資訊，請參閱《HP 筆記型電腦參考指南》。

若要裝入電池：

- ▲ 將電池裝入電池插槽，直到就定位。
電池釋放門會自動將電池鎖至定位。

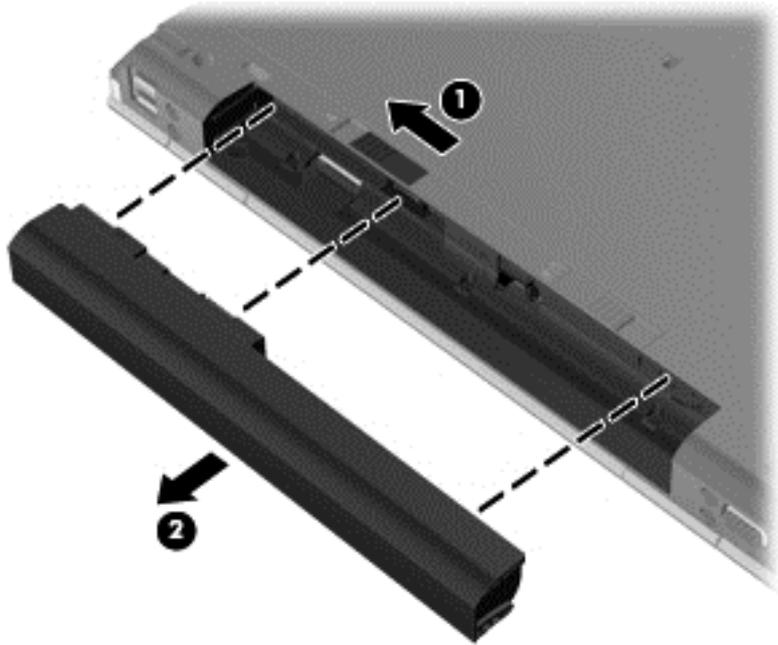


若要取出電池：

 **注意：** 當電池是電腦的唯一電力來源時，取出電池將會導致資訊遺失。為了避免造成資料遺失，在取出電池之前，請先儲存您的工作，並透過 Windows 起始「休眠」或將電腦關機。

1. 推動電池釋放門 **(1)**，以鬆開電池。

2. 從電腦取出電池 (2)。



更換或升級硬碟

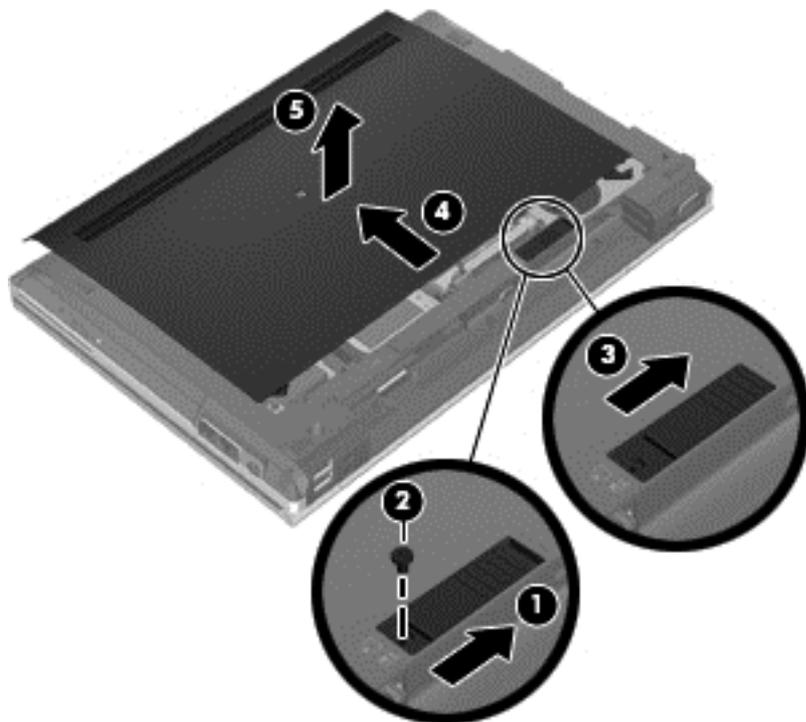
⚠ 注意： 為防止資料遺失或系統停止回應：

取出硬碟插槽中的硬碟之前，要先關閉電腦。請勿在電腦處於開啟、睡眠狀態或休眠時取出硬碟。
如果您不確定電腦是否已關機或休眠，先按電源按鈕開啟電腦。再透過作業系統來關閉電腦。

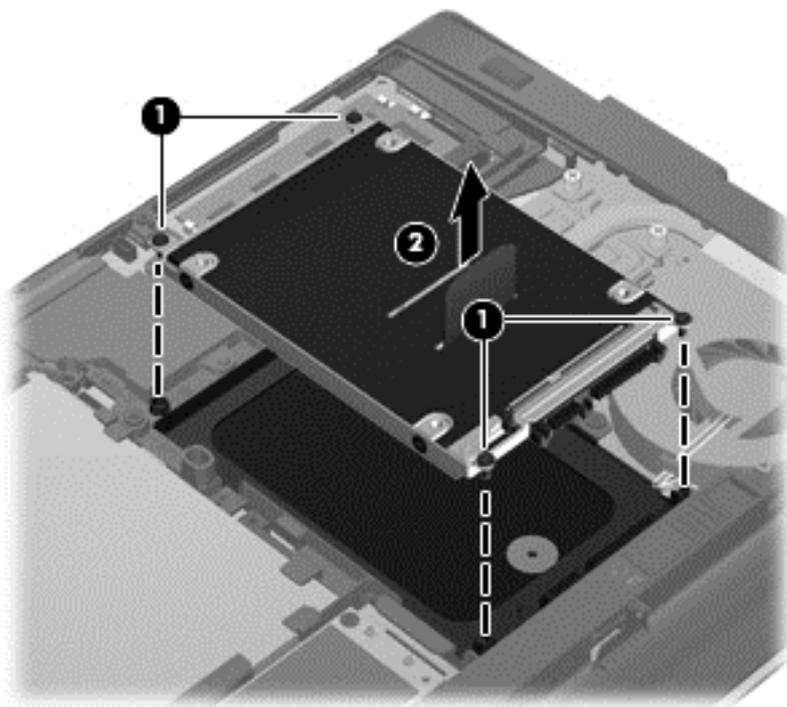
取出硬碟

1. 儲存您的工作，然後將電腦關機。
2. 中斷連接電腦的 AC 電源與外接式裝置。
3. 取出電池。
4. 將維修護蓋釋放門推向右側 (1) 以露出維修護蓋螺絲。
5. 鬆開並卸下螺絲 (2)。
6. 將維修護蓋釋放門 (3) 推到右側以鬆開維修護蓋。

7. 推開 (4) 並掀起 (5) 維修護蓋，然後取下護蓋。

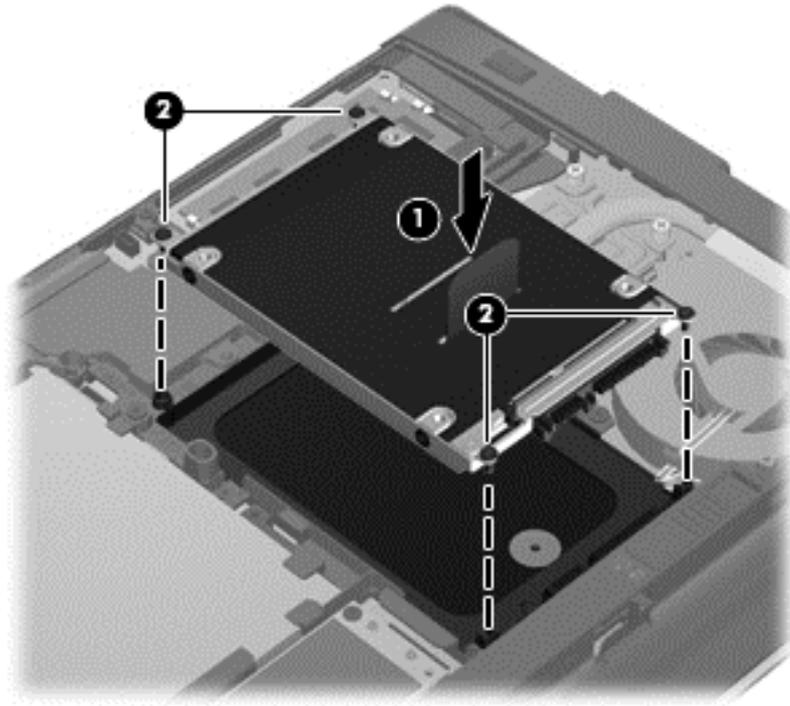


8. 卸下 4 顆硬碟螺絲 (1)。
9. 藉由垂片提起硬碟 (2)，並將它從銜接處拉開。



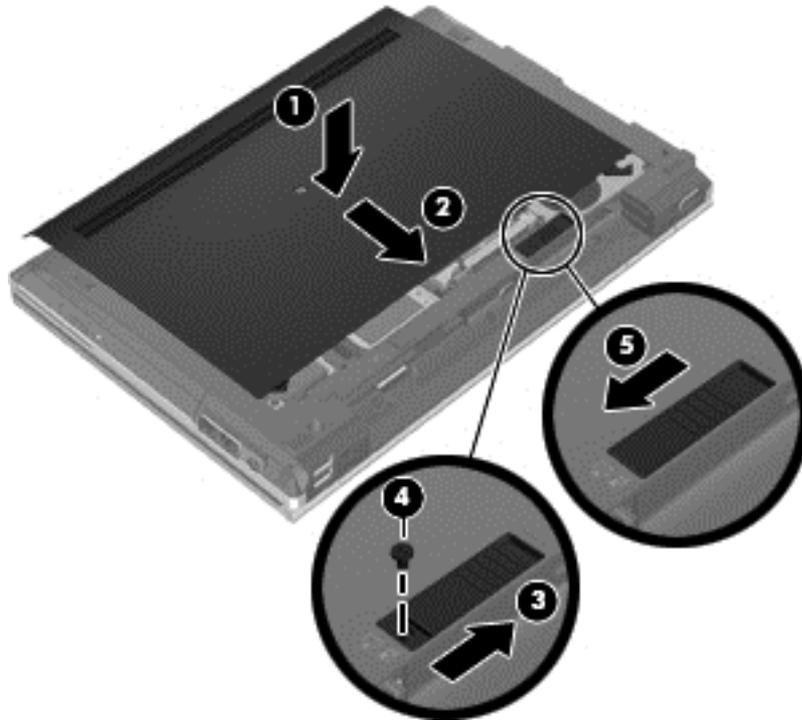
安裝硬碟

1. 將硬碟推入硬碟插槽中，直到就定位 **(1)**。
2. 裝回 4 顆硬碟螺絲 **(2)**。



3. 將維修護蓋推回電腦上 **(2)**。
4. 將維修護蓋釋放門推向右側 **(3)** 以裝回維修護蓋螺絲 **(4)**。

5. 將釋放門推到左側 (5) 以固定維修護蓋。



6. 裝回電池。
7. 將 AC 電源與外接式裝置連接到電腦。
8. 開啟電腦電源。

新增或更換記憶體模組

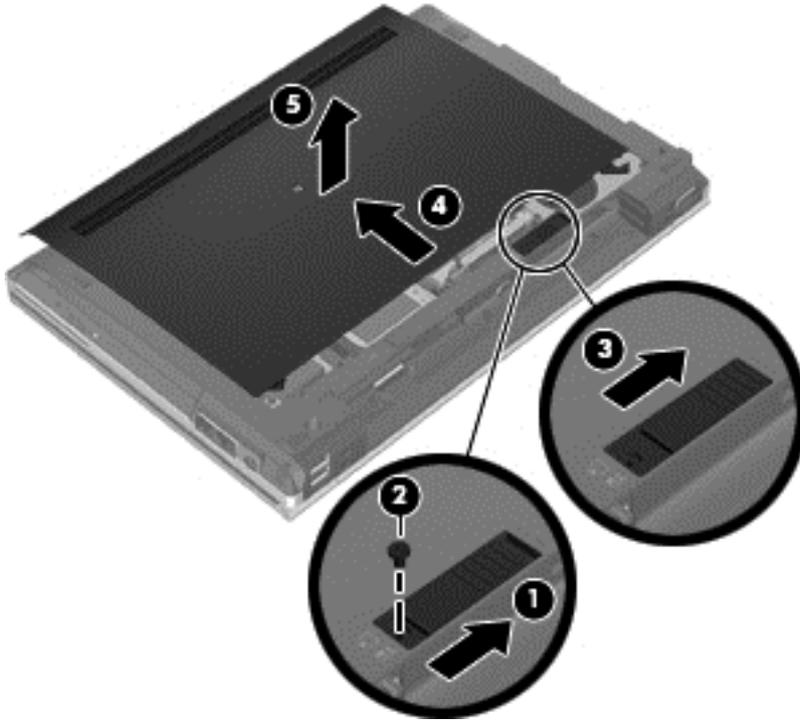
此電腦具有兩個記憶體模組插槽。在閒置的擴充記憶體模組插槽中加入記憶體模組，或是升級主要記憶體模組插槽中現有的記憶體模組，即可升級電腦的記憶體容量。

- 警告！** 為降低造成電擊及損壞設備的風險，裝入記憶體模組前請務必拔除電源線並取出所有電池。
- 注意：** 釋放靜電 (ESD) 會使電子組件受損。在開始執行任何程序之前，請務必先觸碰接地的金屬物件，以釋放身上的靜電。
- 附註：** 加入第二個記憶體模組時，若要使用雙通道組態，請確定兩個記憶體模組完全相同。

若要加入或更換記憶體模組：

- 注意：** 為防止資料遺失或系統停止回應：
先關閉電腦，然後再新增或更換記憶體模組。當電腦開啟、處於睡眠狀態或休眠狀態時，切勿取出記憶體模組。
如果您不確定電腦是否已關機或休眠，先按電源按鈕開啟電腦。再透過作業系統來關閉電腦。
- 1. 儲存您的工作，然後將電腦關機。
- 2. 中斷連接電腦的 AC 電源與外接式裝置。
- 3. 取出電池。

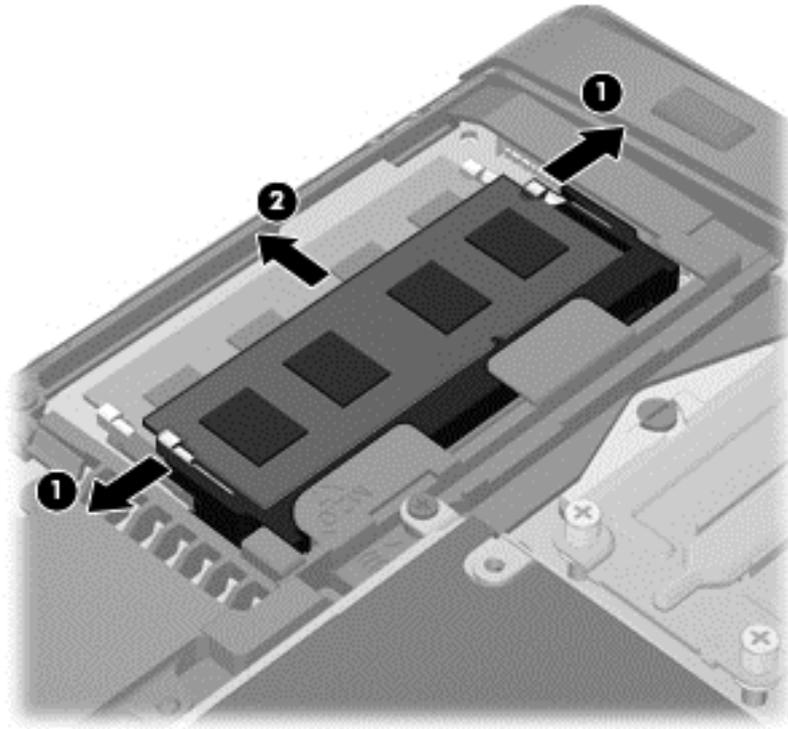
4. 將維修護蓋釋放門推向右側 **(1)** 以露出維修護蓋螺絲。
5. 鬆開並卸下螺絲 **(2)**。
6. 將維修護蓋釋放門 **(3)** 推到右側以鬆開維修護蓋。



7. 推開 **(4)** 並掀起 **(5)** 維修護蓋，然後取下護蓋。
8. 如果要更換記憶體模組，請取出現有的記憶體模組：
 - a. 拉開記憶體模組兩邊的固定夾 **(1)**。
記憶體模組會向上傾斜。

- b. 抓住記憶體模組的邊緣 **(2)**，然後輕輕地將記憶體模組從記憶體模組插槽中取出。

⚠ 注意： 為避免損壞記憶體模組，只要抓住記憶體模組的邊緣即可。請勿碰觸記憶體模組的組件。



為保護您取出的記憶體模組，請將它放置在防靜電的容器內。

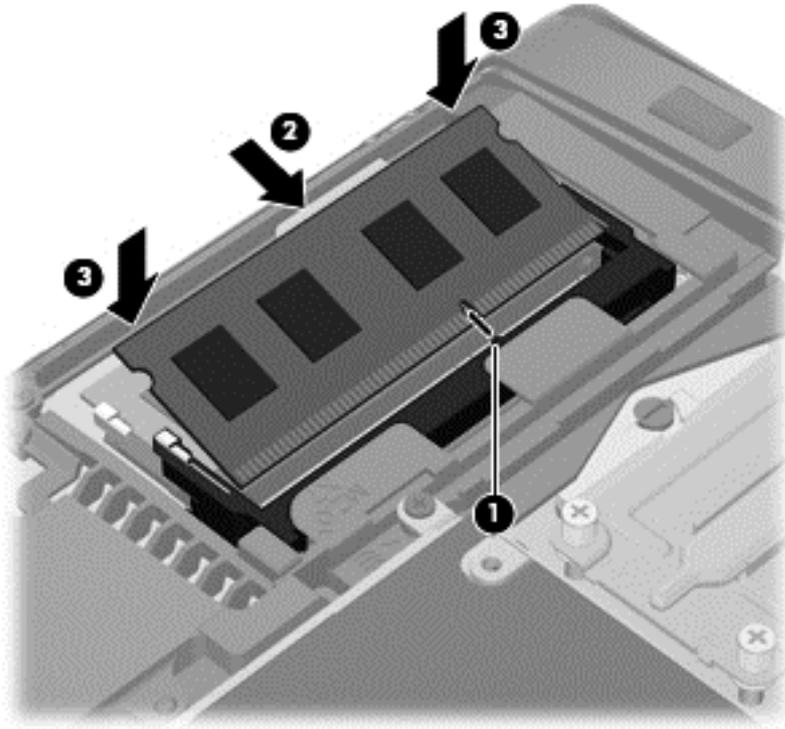
9. 裝入新的記憶體模組：

⚠ 注意： 為避免損壞記憶體模組，只要抓住記憶體模組的邊緣即可。請勿碰觸記憶體模組的組件。

- a. 將記憶體模組的凹緣 **(1)** 對準記憶體模組插槽中的垂片。
- b. 使記憶體模組和記憶體模組槽的表面呈 **45 度角**，將模組 **(2)** 向下壓入記憶體插槽，直到就定位。

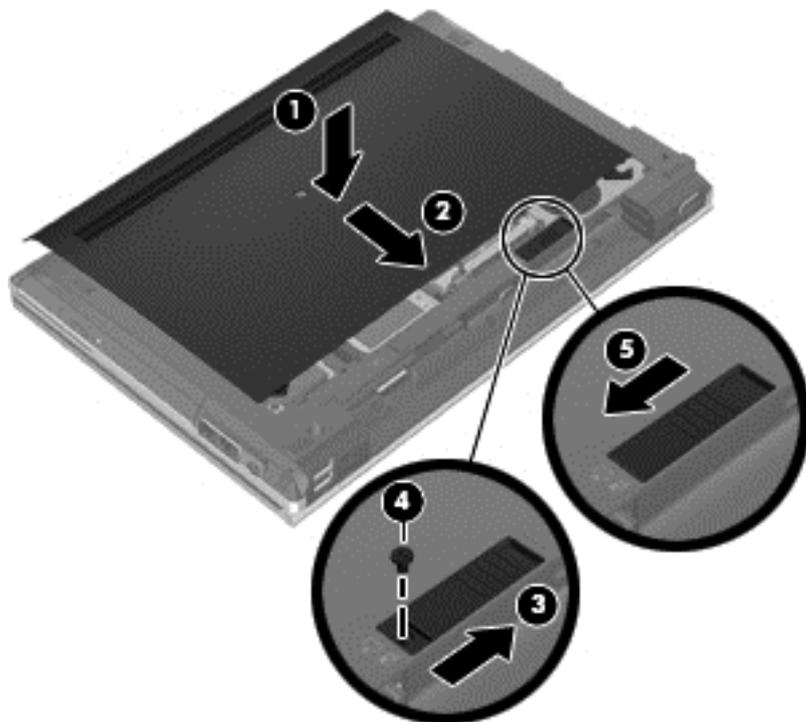
- c. 在記憶體模組的左右兩邊同時施力，輕輕壓下記憶體模組 **(3)**，直到固定夾卡入定位為止。

⚠ 注意： 為避免損壞記憶體模組，切勿折彎記憶體模組。



10. 將維修護蓋的垂片 **(1)** 對準電腦上的缺口。
11. 將維修護蓋推回電腦上 **(2)**。
12. 將維修護蓋釋放門推向右側 **(3)** 以裝回維修護蓋螺絲 **(4)**。

13. 將釋放門推到左側 (5) 以固定維修護蓋。



14. 裝回電池。
15. 將 AC 電源與所有外接式裝置連接到電腦。
16. 開啟電腦。

升級程式和驅動程式

HP 建議您定期以最新版本更新程式與驅動程式。請前往 <http://www.hp.com/support> 下載最新版本。您也可以註冊，如此一來當有自動更新通知時，您就會收到該通知。

7 備份與復原

Windows 7

- [備份您的資訊](#)
- [執行系統復原](#)

為保護您的資訊，請使用「Windows 備份與還原」備份個別檔案與資料夾、備份整個硬碟（僅限特定機型）、使用已安裝的光碟機（僅限特定機型）或選用的外接式光碟機建立系統修復光碟（僅限特定機型），或建立系統還原點。萬一發生系統故障，可使用備份檔案還原電腦內容。

Windows 備份與還原提供下列選項：

- 使用已安裝的光碟機（僅限特定機型）或選用的外接式光碟機建立系統修復光碟（僅限特定機型）
- 備份您的資訊
- 建立系統映像（僅限特定機型）
- 排程自動備份（僅限特定機型）
- 建立系統還原點
- 復原個別檔案
- 將電腦還原為先前的狀態
- 使用復原工具復原資訊

 **附註：** 如需詳細指示，請在「說明及支援」搜尋這些主題。

當系統不穩定時，HP 建議您列印復原程序並妥善儲存，以供日後使用。

 **附註：** Windows 包括了可增進電腦安全性的「使用者帳戶控制」功能。在進行安裝軟體、執行公用程式或變更 Windows 設定之類工作時，您可能會看到要求權限或密碼的提示。如需詳細資訊，請參閱「說明及支援」。

備份您的資訊

系統發生故障後，將復原最近一次備份的相同狀況。您應使用已安裝的光碟機（僅限特定機型）或選用的外接式光碟機建立系統修復光碟（僅限特定機型），並在軟體安裝後立即建立初始備份。隨著不斷新增軟體和資料檔案，您應持續定期備份系統，盡量維持最新的備份。如果系統不穩定或發生故障，即可使用系統修復光碟（僅限特定機型）以啟動電腦並修復作業系統。初始和後續備份可讓您在發生故障後還原資料和設定。

您可以將資訊備份到選用的外接式硬碟、網路磁碟機或光碟中。

備份時請注意下列事項：

- 將個人檔案儲存在「文件」儲存庫中，並定期備份此資料夾。
- 備份儲存在相關程式中的範本。
- 製作設定螢幕快照，以儲存視窗、工具列或功能表列中的自訂設定。如果您必須重設偏好設定，螢幕快照可為您節省許多時間。

- 備份至光碟時，可使用任何下列類型的光碟（需另外購買）：CD-R、CD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD-R、DVD-R DL 或 DVD±W。您所用的磁碟取決於您電腦中安裝的光碟機類型或您使用的外接式光碟機類型。

 **附註：** DVD 和具備雙層燒錄 (DL) 支援的 DVD 比 CD 儲存更多資訊，因此使用它們備份會減少需要的復原光碟數目。

- 備份至光碟時，在將光碟插入電腦的光碟機之前，請先為每張光碟編號。

若要使用備份與還原建立備份：

 **附註：** 開始備份程序前，請確定電腦已連接到 AC 電源。

 **附註：** 備份程序可能需要超過一小時，視檔案大小與電腦速度而定。

1. 選取「開始」>「所有程式」>「維護」>「備份與還原」。
2. 依照畫面上的指示設定備份、建立系統映像（僅限特定機型）或建立系統修復光碟（僅限特定機型）。

執行系統復原

在系統故障或不穩定的情況下，電腦提供下列工具以復原您的檔案：

- **Windows 復原工具：**您可以使用「Windows 備份與還原」復原先前已備份的資訊。您也可以使用「Windows 啟動修復」修正可能會阻止 Windows 正確啟動的問題。
- **f11 復原工具：**您可使用 f11 復原工具以復原原始硬碟映像。此映像包括出廠時已安裝的 Windows 作業系統及軟體程式。

 **附註：** 如果電腦無法開機（啟動），並且您無法使用先前建立的系統修復光碟（僅限特定機型），就必須購買 Windows 7 作業系統 DVD，以重新啟動電腦並修復作業系統。如需詳細資訊，請參閱 [位於第 41 頁的使用 Windows 7 作業系統 DVD（需另外購買）](#)。

使用 Windows 復原工具

若要復原先前已備份的資訊：

1. 選取「開始」>「所有程式」>「維護」>「備份與還原」。
2. 依照畫面上的指示復原系統設定、電腦（僅限特定機型）或檔案。

若要使用「啟動修復」復原您的資訊，請依照下列步驟執行：

 **注意：** 使用「啟動修復」會完全清除硬碟內容並重新格式化硬碟。您已經建立的所有檔案以及安裝在電腦上的所有軟體都會被永久移除。當重新格式化完成時，復原程序會從用於復原的備份還原作業系統，以及驅動程式、軟體和公用程式。

1. 如有可能，備份所有個人檔案。
2. 如果可能，檢查 Windows 分割區和 HP Recovery 分割區是否存在。

若要檢查是否有 Windows 分割區，請選取「開始」>「電腦」。

若要檢查是否有 HP Recovery 分割區，請按一下「開始」，並在「電腦」上按一下滑鼠右鍵，然後依序按一下「管理」和「磁碟管理」。

 **附註：** 如果未列出 Windows 分割區和 HP Recovery 分割區，您必須使用 Windows 7 作業系統 DVD 與 **Driver Recovery**（驅動程式復原）光碟（這兩者都需另外購買），以復原作業系統和程式。如需詳細資訊，請參閱 [位於第 41 頁的使用 Windows 7 作業系統 DVD（需另外購買）](#)。

3. 如果有列出 Windows 分割區和 HP Recovery 分割區，請重新啟動電腦，然後在 Windows 作業系統載入之前，按下 **f8** 鍵。
4. 選取「**啟動修復**」。
5. 依照畫面上的指示繼續執行。

 **附註：** 如需關於使用 Windows 工具復原資訊的其他資訊，請在「說明及支援」搜尋這些主題。

使用 **f11** 復原工具

 **注意：** 使用 **f11** 會完全清除硬碟內容並重新格式化硬碟。您已經建立的所有檔案以及安裝在電腦上的所有軟體都會被永久移除。**f11** 復原工具會重新安裝出廠時已安裝的作業系統及 HP 程式與驅動程式。出廠時未安裝的軟體都必須重新安裝。

若要使用 **f11** 復原原始硬碟映像：

1. 如有可能，備份所有個人檔案。
2. 如果可能，檢查 HP Recovery 分割區是否存在：按一下「**開始**」，以滑鼠右鍵按一下「**電腦**」，然後依序按一下「**管理**」和「**磁碟管理**」。

 **附註：** 如果未列出 HP Recovery 分割區，您必須使用 Windows 7 作業系統 DVD 與 **Driver Recovery**（驅動程式復原）光碟（這兩者都需另外購買），以復原作業系統和程式。如需詳細資訊，請參閱位於第 41 頁的使用 Windows 7 作業系統 DVD（需另外購買）。

3. 如果已列出 HP Recovery 分割區，請重新啟動電腦，當畫面下方顯示「Press the ESC key for Startup Menu」（按下 ESC 鍵以開啟啟動功能表）訊息時，按下 **esc** 鍵。
4. 當畫面上顯示「Press <F11> for recovery」（按下 <F11> 進行復原）訊息時，按下 **f11** 鍵。
5. 依照畫面上的指示繼續執行。

使用 Windows 7 作業系統 DVD（需另外購買）

若要訂購 Windows 7 作業系統 DVD，請前往 <http://www.hp.com/support>，選取您所在的國家或地區，然後依照畫面上的指示繼續執行。您也可以致電技術支援中心，訂購此 DVD。如需聯絡資訊，請參閱電腦隨附的《Worldwide Telephone Numbers》（全球電話號碼）手冊。

 **注意：** 使用 Windows 7 作業系統 DVD 會完全清除硬碟內容並重新格式化硬碟。您已經建立的所有檔案以及安裝在電腦上的所有軟體都會被永久移除。當重新格式化完成時，復原程序會協助您還原作業系統，以及驅動程式、軟體和公用程式。

若要使用 Windows 7 作業系統 DVD 起始復原：

 **附註：** 此程序需耗時數分鐘。

1. 如有可能，備份所有個人檔案。
2. 重新啟動電腦，然後在 Windows 作業系統載入之前，將 Windows 7 作業系統 DVD 插入光碟機中。
3. 出現提示時，按下任何鍵盤按鍵。
4. 依照畫面上的指示繼續執行。
5. 按「**下一步**」。
6. 選取「**修復您的電腦**」。
7. 依照畫面上的指示繼續執行。

Windows Vista

為保護您的資訊，請使用「備份及還原中心」備份個別檔案及資料夾、備份整個硬碟（僅限特定機型）或建立系統還原點。萬一發生系統故障，可使用備份檔案還原電腦內容。

「備份與還原中心」提供下列選項：

- 備份個別檔案及資料夾
- 備份整個硬碟（僅限特定機型）
- 排程自動備份（僅限特定機型）
- 建立系統還原點
- 復原個別檔案
- 將電腦還原為上一個狀態
- 使用復原工具復原資訊

 **附註：** 如需詳細指示，請在「說明及支援」中執行這些主題的搜尋。

 **附註：** 當系統不穩定時，HP 建議您列印復原程序並妥善儲存，以供日後使用。

 **附註：** Windows® 包含可增進電腦安全性的「使用者帳戶控制」功能。在進行安裝軟體、執行公用程式或變更 Windows 設定之類工作時，您可能看到要求權限或密碼的提示。如需詳細資訊，請參閱「說明及支援」。

備份您的資訊

系統發生故障後，將復原最近一次備份的所有內容。您應該在安裝軟體之後，立即建立初始備份。隨著不斷新增軟體和資料檔案，您應持續定期備份系統，盡量維持最新的備份。

您可以將資訊備份到選用的外接式硬碟、網路磁碟機或光碟中。

備份時請注意下列事項：

- 將個人檔案儲存在「文件」資料夾中，並定期進行備份。
- 備份儲存在相關程式中的範本。
- 製作設定螢幕快照，以儲存視窗、工具列或功能表列中的自訂設定。如果您必須重設偏好設定，螢幕快照可為您節省許多時間。
- 備份至光碟時，可使用任何下列類型的光碟（需另外購買）：CD-R、CD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD-R、DVD-R DL 或 DVD±W。您使用的光碟取決於電腦中安裝的光碟機類型。

 **附註：** DVD 和具備雙層燒錄 (DL) 支援的 DVD 比 CD 儲存更多資訊，因此使用它們備份會減少需要的復原光碟數目。

- 備份至光碟時，在將光碟插入電腦的光碟機之前，請先為每張光碟編號。

若要使用備份及還原中心建立備份：

 **附註：** 開始備份程序前，請確定電腦已連接到 AC 電源。

 **附註：** 備份程序可能需要超過一小時，視檔案大小與電腦速度而定。

1. 選取「開始」>「所有程式」>「維護」>「備份及還原中心」。
2. 依照畫面上的指示備份整個電腦（僅限特定機型）或檔案。

執行復原

在系統故障或不穩定的情況下，電腦提供下列工具以復原您的檔案：

- **Windows 復原工具**：您可以使用「備份及還原中心」復原先前已備份的資訊。您也可以使用「Windows 啟動修復」修正可能會阻止 Windows 正確啟動的問題。
- **f11 復原工具**：您可使用 f11 復原工具以復原原始硬碟映像。此映像包括出廠時已安裝的 Windows 作業系統及軟體程式。

 **附註：** 如果電腦無法開機（啟動），您就必須購買 Windows Vista® 作業系統 DVD，才能將電腦重新開機，以及修復作業系統。如需詳細資訊，請參閱[位於第 44 頁的使用 Windows Vista 作業系統 DVD \(需另外購買\)](#)。

使用 Windows 復原工具

若要復原先前已備份的資訊：

1. 選取「開始」>「所有程式」>「維護」>「備份及還原中心」。
2. 依照畫面上的指示復原整個電腦（僅限特定機型）或檔案。

若要使用「啟動修復」復原您的資訊，請依照下列步驟執行：

 **注意：** 使用「啟動修復」會完全清除硬碟內容並重新格式化硬碟。您已經建立的所有檔案以及安裝在電腦上的所有軟體都會被永久移除。當重新格式化完成時，復原程序會從用於復原的備份還原作業系統，以及驅動程式、軟體和公用程式。

1. 如有可能，備份所有個人檔案。
2. 如果可能，檢查 Windows 分割區和 HP Recovery 分割區是否存在。若要尋找分割區，請選取「開始」>「電腦」。

 **附註：** 如果已刪除 Windows 分割區和 HP Recovery 分割區，您必須使用 Windows Vista 作業系統 DVD 與 **Driver Recovery**（驅動程式復原）光碟（這兩者都需另外購買），以復原作業系統和程式。如需詳細資訊，請參閱[位於第 44 頁的使用 Windows Vista 作業系統 DVD \(需另外購買\)](#)。

3. 重新啟動電腦，然後在 Windows 作業系統載入之前，按下 **f8** 鍵。
4. 選取「修復您的電腦」。
5. 依照畫面上的指示繼續執行。

 **附註：** 如需關於使用 Windows 工具復原資訊的其他資訊，請在「說明及支援」搜尋這些主題。

使用 f11 復原工具

 **注意：** 使用 f11 會完全清除硬碟內容並重新格式化硬碟。您已經建立的所有檔案以及安裝在電腦上的所有軟體都會被永久移除。f11 復原工具會重新安裝出廠時已安裝的作業系統及 HP 程式與驅動程式。出廠時未安裝的軟體都必須重新安裝。必須從備份還原個人檔案。

 **附註：** 如果電腦包含固態硬碟 (SSD)，則可能沒有復原分割區。沒有分割區的電腦均隨附復原光碟。請使用這些光碟復原作業系統和軟體。若要檢查是否有復原分割區，請選取「開始」>「電腦」。如果有分割區，視窗的「硬碟機」區段中會列出 HP Recovery 磁碟機。

若要使用 **f11** 復原原始硬碟映像，請依照下列步驟執行：

1. 如有可能，備份所有個人檔案。
2. 如果可能，檢查 **HP Recovery** 分割區是否存在。若要尋找分割區，請選取「開始」>「電腦」。

 **附註：** 如果已刪除 **HP Recovery** 分割區，您必須使用 **Windows Vista** 作業系統 DVD 與 **Driver Recovery** (驅動程式復原) 光碟 (這兩者都需另外購買) 以復原作業系統和程式。如需詳細資訊，請參閱位於第 44 頁的使用 **Windows Vista** 作業系統 DVD (需另外購買)。

3. 開啟或重新啟動電腦，然後當畫面下方顯示「Press the ESC key for Startup Menu」(按下 **ESC** 鍵以開啟啟動功能表) 訊息時，按下 **esc** 鍵。
4. 當畫面上顯示「Press <F11> for recovery」(按下 <F11> 進行復原) 訊息時，按下 **f11** 鍵。
5. 依照畫面上的指示繼續執行。

使用 **Windows Vista** 作業系統 DVD (需另外購買)

若要訂購 **Windows Vista** 作業系統 DVD，請前往 <http://www.hp.com/support>，選取您所在的國家或地區，然後依照畫面上的指示繼續執行。您也可以致電技術支援中心，訂購此 DVD。如需聯絡資訊，請參閱電腦隨附的《Worldwide Telephone Numbers》(全球電話號碼) 手冊。

 **注意：** 使用 **Windows Vista** 作業系統 DVD 會完全清除硬碟內容並重新格式化硬碟。您已經建立的所有檔案以及安裝在電腦上的所有軟體都會被永久移除。當重新格式化完成時，復原程序會協助您還原作業系統，以及驅動程式、軟體和公用程式。

若要使用 **Windows Vista** 作業系統 DVD 起始復原：

 **附註：** 此程序需耗時數分鐘。

1. 如有可能，備份所有個人檔案。
2. 重新啟動電腦，然後在 **Windows** 作業系統載入之前，將 **Windows Vista** 作業系統 DVD 插入光碟機中。
3. 出現提示時，按下任何鍵盤按鍵。
4. 依照畫面上的指示繼續執行。
5. 按「下一步」。
6. 選取「修復您的電腦」。
7. 依照畫面上的指示繼續執行。

8 客戶支援中心

- [連絡客戶支援中心](#)
- [標籤](#)

連絡客戶支援中心

如果本使用指南、《HP 筆記型電腦參考指南》或「說明及支援」中所提供的資訊無法解決您的問題，您可以連絡 HP 客戶支援中心，網址是：

<http://www.hp.com/go/contactHP>

 **附註：** 如需全球支援，請按一下網頁左側的「[連絡 HP 全球支援 \(Contact HP worldwide\)](#)」，或前往 http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html。

您可以在此進行下列事項：

- 在線上與 HP 技術人員交談。

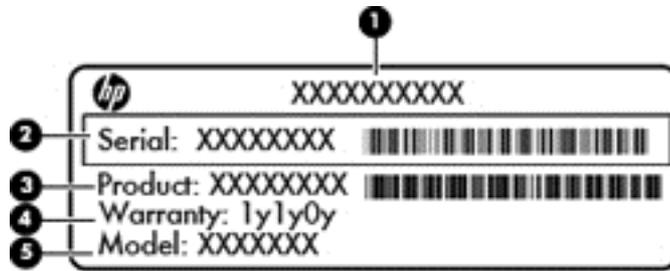
 **附註：** 當無法以特定語言與技術支援人員交談時，可以使用英文。

- 傳送電子郵件給 HP 客戶支援中心。
- 尋找 HP 客戶支援中心的全球電話號碼。
- 找出 HP 服務中心的位置。

標籤

在您疑難排解系統問題，或攜帶電腦在海外旅行時，貼在電腦上的標籤可提供所需的資訊：

- 序號標籤 — 提供包含下列事項的重要資訊：



組件

| | |
|-----|-----------------|
| (1) | 產品名稱 |
| (2) | 序號 (s/n) |
| (3) | 零件編號/產品編號 (p/n) |
| (4) | 保固期 |
| (5) | 機型說明 |

當您連絡技術支援人員時，請將這些資訊準備妥當。序號標籤貼於電腦底部。

- **Microsoft® 真品證明書** — 包含 **Windows** 產品金鑰。您需要產品金鑰來更新作業系統或進行疑難排解。**Microsoft** 真品證明書位於電腦底部。
- **法規標籤** — 提供有關電腦的法規資訊。法規標籤貼於電池插槽內側。
- **無線憑證標籤**（僅限特定機型）— 提供有關選用無線裝置的資訊，以及已核准使用該裝置之國家或地區的核准標記。如果電腦包含一個或多個無線裝置，則電腦會隨附一個或多個憑證標籤。在海外旅行時，您可能需要這項資訊。無線憑證標籤貼於電腦底部。
- **SIM**（訂閱者身分識別模組）標籤（僅限特定機型）— 提供 **SIM** 的 **ICCID**（晶片卡識別碼）。此標籤位於電池插槽內側。
- **HP 行動寬頻模組序號標籤**（僅限特定機型）— 提供 **HP** 行動寬頻模組的序號。此標籤位於電池插槽內側。

9 規格

- [輸入電源](#)

輸入電源

如果您打算攜帶電腦出國旅行，則本節的電源資訊將對您很有幫助。

此電腦使用直流電 (DC) 運作，其電源則可以由交流電 (AC) 或直流電 (DC) 提供。AC 電源的等級必須是 100 - 240 V，50 - 60 Hz。雖然此電腦可使用獨立的 DC 電源供電，但請您僅使用 HP 提供與核准使用的 AC 變壓器或 DC 電源對電腦供電。

此電腦可使用下列規格的 DC 電源運作。

| 輸入電源 | 額定 |
|---------|-------------------------|
| 操作電壓與電流 | 18.5 V dc @ 3.5 A - 65W |

 **附註：** 本產品是專為挪威的 IT 電源系統所設計，有相位對相位的電壓，並且不超過 240 V rms。

 **附註：** 電腦的運作電壓與電流可以在系統法規標籤上找到。

索引

B

- Bluetooth, 識別
置放槽 15
- Bluetooth 標籤 46

E

- eSATA/USB 2.0 複合式連接埠, 識別 11
- esc 鍵, 識別 9
- ExpressCard 插槽; 識別 11

F

- f11 復原 41, 43
- fn 鍵, 識別 9, 21, 22

H

- HP QuickWeb 指示燈 5

I

- ISP, 使用 18

M

- Microsoft 真品證明書標籤 46

N

- num lk 鍵, 識別 9, 23

Q

- QuickWeb
主畫面 17
啟動 17
- QuickWeb 按鈕, 識別 8
- QuickWeb 軟體 17

R

- RJ-11 (數據機) 接頭, 識別 12
- RJ-45 (網路) 接頭, 識別 12

S

- SIM 插槽, 識別 15

U

- USB 充電埠 14
- USB 連接埠, 識別 11, 14

W

- Windows 7 作業系統 DVD 41
- Windows Vista 作業系統 DVD 44
- Windows 備份與還原 39
- WLAN
保護 20
連接 19
- WLAN 天線, 識別 13
- WLAN 裝置 46
- WLAN 標籤 46
- WWAN 天線, 識別 13

三畫

- 大寫鎖定 (Caps lock) 指示燈, 識別 6

四畫

- 內建麥克風, 識別 13
- 內建網路攝影機指示燈, 識別 13

五畫

- 功能表鍵, 識別 9
- 功能鍵
識別 9
- 外接式顯示器連接埠 14

六畫

- 光碟機, 識別 12
- 光碟機指示燈, 識別
光碟機指示燈 12
- 安全性 11
- 耳機 (音訊輸出) 接頭 11

七畫

- 作業系統
Microsoft 真品證明書標籤 46
產品金鑰 46
- 夾捏觸控板手勢 27
- 序號 46
- 序號, 電腦 46
- 快速鍵 21
切換螢幕影像 21
使用 21
電池資訊 22
睡眠 21

- 說明 21
- 調低螢幕亮度 22
- 調高螢幕亮度 22
- 調整音量 22
- 環境光線感應器 22
- 系統修復光碟 39
- 系統還原點 39

八畫

- 法規資訊
法規標籤 46
無線憑證標籤 46

九畫

- 按鈕
QuickLook 8
右觸控板 5
左觸控板 5
無線 7
電源 7
觸控板 4
顯示器釋放 10
- 按鍵
esc 9
fn 9, 22
num lk 9
Windows 標誌 9
功能 9
應用程式 9
- 指示燈
HP QuickWeb 5
大寫鎖定 (caps lock) 6
無線 5, 10
電池 10
電源 5, 10
磁碟機/光碟機 10
網路攝影機 13
數字鎖定 (num lock) 5
靜音 5
觸控板 6
- 指紋讀取器, 識別 8
- 指標桿 4
右按鈕 5
左按鈕 4

指標裝置
設定偏好設定 24
門, 電池釋放 15
音訊輸入 (麥克風) 接頭, 識別 11
音訊輸出 (耳機) 接頭, 識別 11
音量鍵, 識別 22
靜音按鈕 8

十畫

真品證明書標籤 46
記憶體模組
更換 33
取出 34
裝入 35
記憶體模組槽外蓋
更換 36
取出 34

十一畫

捲動觸控板手勢 27
接頭 12
RJ-11 (數據機) 12
音訊輸入 (麥克風) 11
音訊輸出 (耳機) 11
接頭, 電源 12
排水孔; 識別 15
旋轉觸控板手勢 28
產品名稱和編號, 電腦 46
產品金鑰 46
組件
右側 11
左側 12
正面 10
底部 15
背面 14
頂部 4
顯示器 13
設定 WLAN 19
通風孔, 識別 10, 11, 16
連接埠
eSATA/USB 2.0 複合式 11
USB 2.0 14
USB 充電 14
外接式顯示器 14
麥克風 (音訊輸入) 接頭, 識別 11

十二畫

備份及還原中心 42
備份與還原 40
喇叭孔, 識別 10, 15

嵌入式數字鍵台, 識別 9, 22
復原分割區 41, 43
智慧卡讀取器; 識別 12
無線天線, 識別 13
無線設定 19
無線通訊按鈕, 識別 7
無線通訊指示燈 5, 10
無線路由器, 設定 20
無線網路, 連線 19
無線網路 (WLAN), 必要設備 19
無線憑證標籤 46
硬碟
安裝 32
取出 30
硬碟復原 41, 43
硬碟插槽, 識別 15
開始鍵, 識別 9

十三畫

滑鼠, 外接式
設定偏好設定 24
電池, 更換 29
電池指示燈 10
電池插槽 15, 46
電池釋放門 15
電源按鈕, 識別 7
電源指示燈 5
電源指示燈, 識別 10
電源接頭, 識別 12

十四畫

磁碟機指示燈 10
網路攝影機 13
網路攝影機, 識別 13
網路攝影機指示燈, 識別 13
網際網路連線設定 19
銜接連接器; 識別 11

十五畫

數字鎖定 (num lock) 指示燈 5
標籤
Bluetooth 46
HP 行動寬頻模組 46
Microsoft 真品證明書 46
SIM 46
WLAN 46
序號 46
法規 46
無線憑證 46

十六畫

螢幕亮度鍵 22
螢幕影像, 切換 21
輸入電源 47
靜音指示燈, 識別 5

十七畫

縮放觸控板手勢 27
還原硬碟 41, 43
鍵台
嵌入式數字鍵台, 識別 23
鍵台, 嵌入式數字 9
鍵台, 識別 22
鍵盤
快速鍵; 識別 21
使用鍵盤 21
鍵盤, 識別
指示燈 13
指示燈按鈕 13
環境光線感應器 13
鍵盤快速鍵, 識別 21

二十畫

觸控板
使用 24
按鈕 5
觸控板手勢
夾捏 27
捲動 27
旋轉 28
縮放 27
觸控板按鈕, 識別 4
觸控板指示燈, 識別 6
觸控板區, 識別 4

二十一畫

攜帶電腦旅行 46

二十二畫

讀卡機, 識別 11

二十三畫

顯示影像, 切換 21
顯示器連接埠; 識別 11