

# 筆記型電腦導覽 使用指南

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

**Bluetooth** 是其所有人所擁有的商標，由  
**Hewlett-Packard Company** 取得授權使用  
之。**Microsoft** 和 **Windows** 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。

第一版：2009 年 6 月

文件編號：533495-AB1

## 產品聲明

本使用指南說明大部分機型的常用功能。有  
些功能可能無法在您的電腦上使用。

## 安全性警告注意事項

- 
- △ **警告!** 若要降低熱度引起傷害或電腦過熱的可能性，請勿將電腦直接放在膝上使用，也不要擋住電腦的通風口。請僅在穩固的表面上使用電腦。請勿讓其他堅硬的物體（例如旁邊的選購印表機），或柔軟的物體（例如枕頭、地毯或衣服）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的物體（例如枕頭、地毯或衣服）。本電腦及 **AC** 變壓器的使用者接觸表面溫度，符合資訊科技設備的國際安全標準 (IEC 60950)。
-



---

# 目錄

## 1 識別硬碟

## 2 組件

顯示器 .....	3
頂部組件 .....	5
指標裝置 .....	5
指示燈 .....	5
按鈕、開關和喇叭 .....	7
按鍵 .....	9
正面組件 .....	10
右側組件 .....	11
左側組件 .....	12
底部組件 .....	14
無線天線（僅限特定機型） .....	15
附加的硬體組件 .....	16

## 3 標籤

索引 .....	18
----------	----



---

# 1 識別硬碟

若要檢視已安裝在電腦上的硬體清單，請依照下列步驟執行：

1. 選取「**開始**」>「**我的電腦**」。
2. 在「系統工作」視窗的左側窗格中，選取「**檢視系統資訊**」。
3. 選取「**硬體**」標籤>「**裝置管理員**」。

您也可以使用「裝置管理員」來新增硬體或修改裝置配置。

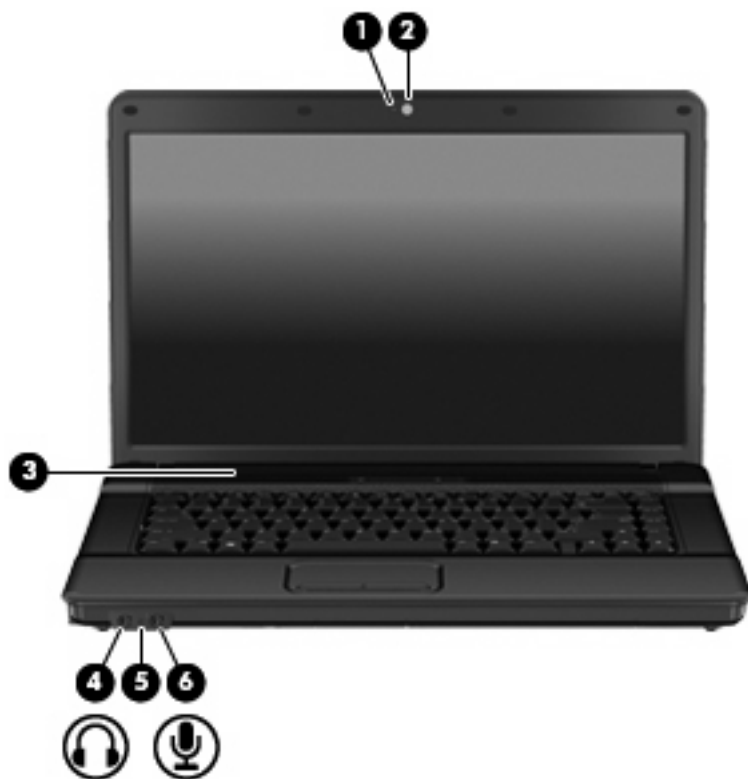
---

## 2 組件

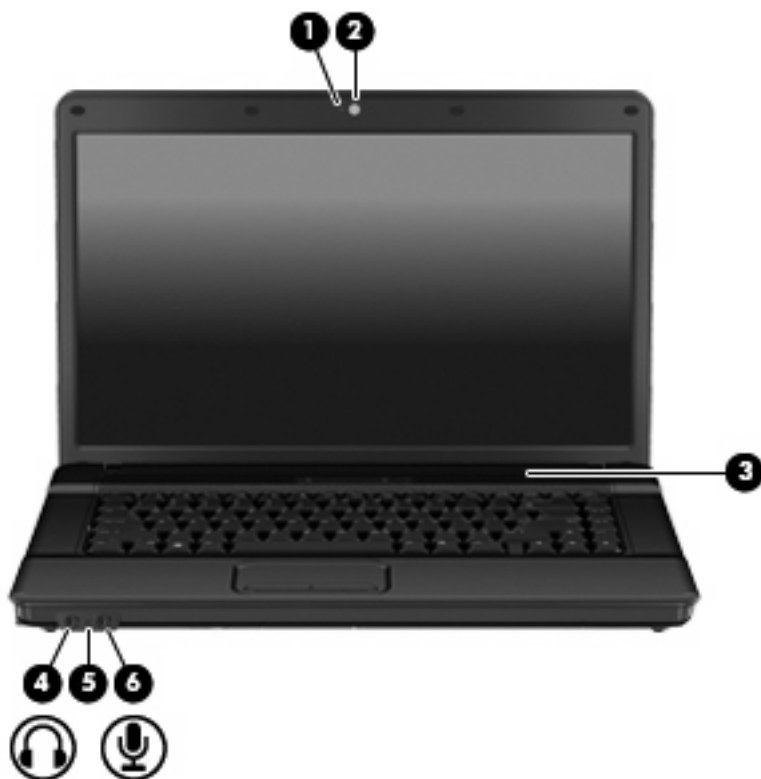


# 顯示器

附註：請參考最符合您電腦的圖例。



組件	說明
(1) 網路攝影機指示燈（僅限特定機型）	亮起：網路攝影機正在使用中。
(2) 網路攝影機（僅限特定機型）	錄影並擷取靜態相片。
(3) 喇叭	產生音效。
(4) 音訊輸出（耳機）接頭	當連接選購的主動式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音效時，產生音效。 <b>附註：</b> 當裝置連接到耳機接頭時，電腦喇叭會停用。
(5) 內建麥克風	錄製聲音。
(6) 音訊輸入（麥克風）接頭	連接選購的電腦耳機麥克風、立體聲麥克風或單聲道麥克風。



組件	說明
(1) 網路攝影機指示燈（僅限特定機型）	亮起：網路攝影機正在使用中。
(2) 網路攝影機（僅限特定機型）	錄影並擷取靜態相片。
(3) 喇叭	產生音效。
(4) 音訊輸出（耳機）接頭	當連接選購的主動式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音效時，產生音效。 <b>附註：</b> 當裝置連接到耳機接頭時，電腦喇叭會停用。
(5) 內建麥克風	錄製聲音。
(6) 音訊輸入（麥克風）接頭	連接選購的電腦耳機麥克風、立體聲麥克風或單聲道麥克風。

# 頂部組件

## 指標裝置



組件	說明
(1) 觸控板*	移動指標，並選擇或啓動螢幕上的項目。
(2) 左觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的左鍵。
(3) 觸控板捲軸區	向上或向下捲動。
(4) 右觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的右鍵。


\* 本表格說明出廠設定。若要檢視或變更指標裝置喜好設定，請選擇「開始」>「控制台」>「印表機和其他硬體」>「滑鼠」。

## 指示燈



組件	說明
(1) 大寫鎖定 (caps lock) 指示燈	亮起：已啓用大寫鎖定 (caps lock) 功能。
(2) 無線通訊指示燈	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 275 1441 329">● 藍色燈：已啓動內建無線裝置（例如無線區域網路 (WLAN) 裝置和/或 Bluetooth® 裝置）。</li><li data-bbox="815 350 1201 384">● 琥珀色燈：所有無線裝置都已關閉。</li></ul>
(3) 電源指示燈	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 401 1051 434">● 亮起：電腦已啓動。</li><li data-bbox="815 455 1115 489">● 閃爍：電腦處於待機狀態。</li><li data-bbox="815 510 1201 543">● 熄滅：電腦已關機或處於休眠狀態。</li></ul>

## 按鈕、開關和喇叭

 **附註：** 請參考最符合您電腦的圖例。



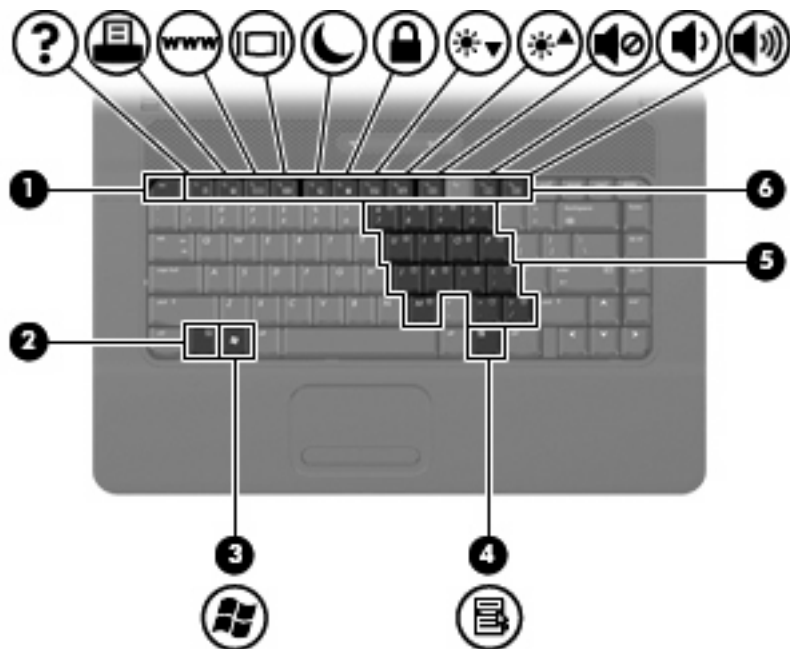
組件	說明
(1) 內建顯示器開關	在電源開啓時合上面板螢幕會關閉顯示器電源。
(2) 無線通訊按鈕	啓動或關閉無線通訊功能，但不會建立無線連線。 <b>附註：</b> 您必須設定或存取無線網路以建立無線連線。
(3) 電源按鈕	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果電腦關機，按下按鈕可啓動電腦。</li><li>• 如果電腦開機，按下按鈕可關閉電腦。</li><li>• 如果電腦處於待機狀態，短暫按下按鈕可離開待機狀態。</li><li>• 如果電腦處於休眠狀態，短暫按下按鈕可離開休眠狀態。</li></ul> 如果電腦停止回應，而且 Windows 關機程序無效，請按住電源按鈕至少 5 秒鐘，就可以將電腦關機。 若要瞭解電源設定的詳細資訊，請依次選擇「開始」、「控制台」、「效能及維護」、「電源選項」。
(4) 喇叭	產生音效。



組件	說明
(1) 內建顯示器開關	在電源開啓時合上面板螢幕會關閉顯示器電源。
(2) 無線通訊按鈕	啓動或關閉無線通訊功能，但不會建立無線連線。 <b>附註：</b> 您必須設定或存取無線網路以建立無線連線。
(3) 電源按鈕	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 如果電腦關機，按下按鈕可啓動電腦。</li> <li>● 如果電腦開機，按下按鈕可關閉電腦。</li> <li>● 如果電腦處於待機狀態，短暫按下按鈕可結束待機狀態。</li> <li>● 如果電腦處於休眠狀態，短暫按下按鈕可離開休眠狀態。</li> </ul> 若要深入瞭解電源設定，請選擇「開始」>「控制台」>「效能及維護」>「電源選項」。
(4) 喇叭	產生音效。

## 按鍵

附註： 您電腦的外觀可能會與本節中圖例所示有些許不同。



組件	說明
(1) <code>esc</code> 鍵	當與 <code>fn</code> 鍵一起按下時，會顯示系統資訊。
(2) <code>fn</code> 鍵	同時按下功能鍵或 <code>esc</code> 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) Windows 應用程式鍵	顯示指標下所指項目的捷徑功能表。
(5) 嵌入式數字鍵台按鍵	可以像外接式數字鍵台上的按鍵一樣使用。
(6) 功能鍵	與 <code>fn</code> 鍵同時按下時，可執行常用的系統功能。


## 正面組件

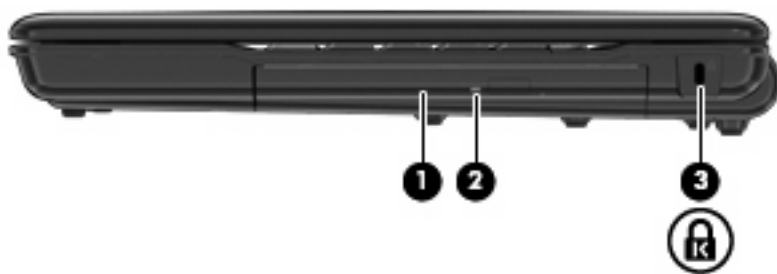


組件	說明
(1) 音效輸出（耳機）接頭	當連接選購的主動式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音效時，產生音效。 <b>附註：</b> 當裝置連接到耳機接頭時，電腦喇叭會停用。
(2) 內建麥克風	錄製聲音。
(3) 音效輸入（麥克風）接頭	連接選購的電腦耳機麥克風、立體聲麥克風或單聲道麥克風。
(4) SD 卡讀取器	支援下列選購數位卡格式： <ul style="list-style-type: none"><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• MultiMediaCard 4.2 (MMC Plus, 含 MMC Plus HC)</li><li>• Secure Digital (SD) 記憶卡</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC) 記憶卡</li><li>• Secure Digital High Speed (SDHS) 記憶卡</li></ul>



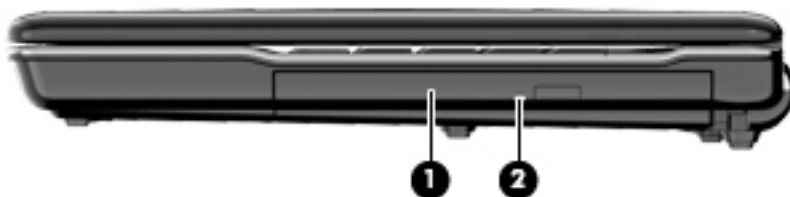
## 右側組件

 **附註：** 請參考最符合您電腦的圖例。



組件	說明
(1) 光碟機	讀取光碟片，在選定機型上也可寫入光碟片。
(2) 光碟機指示燈	閃爍：正在存取光碟機。
(3) 安全纜線鎖孔	將選購的安全纜線接到電腦。

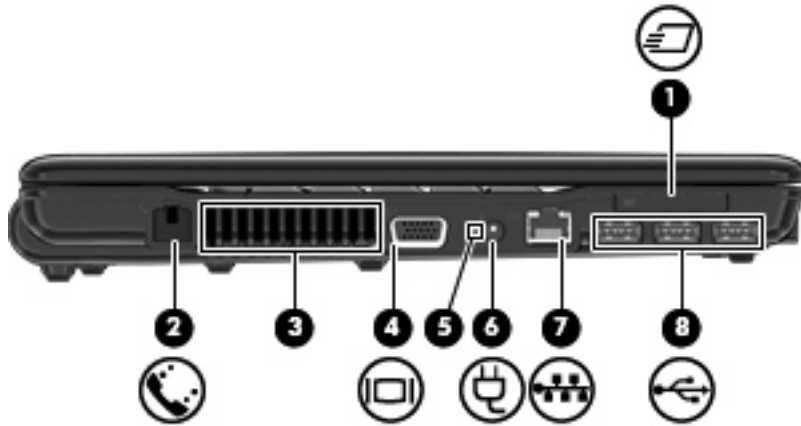
**附註：** 安全纜線的目的在於預防退阻，但不能避免電腦遭受不當處理或失竊。



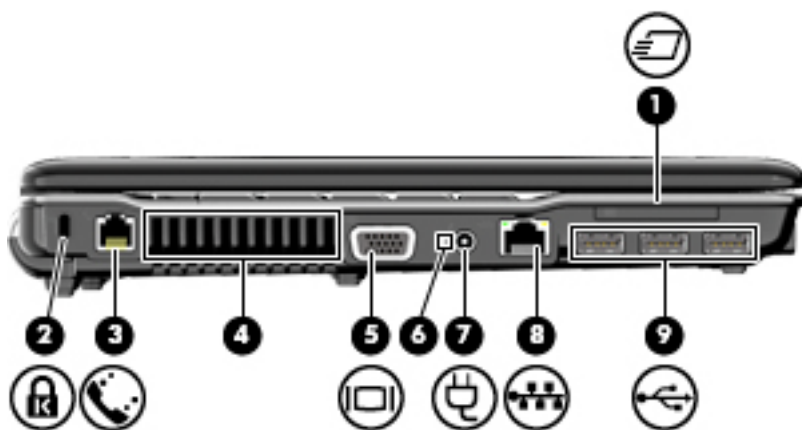
組件	說明
(1) 光碟機	讀取光碟片，在選定機型上也可寫入光碟片。
(2) 光碟機指示燈	閃爍：正在存取光碟機。

## 左側組件

附註：請參考最符合您電腦的圖例。

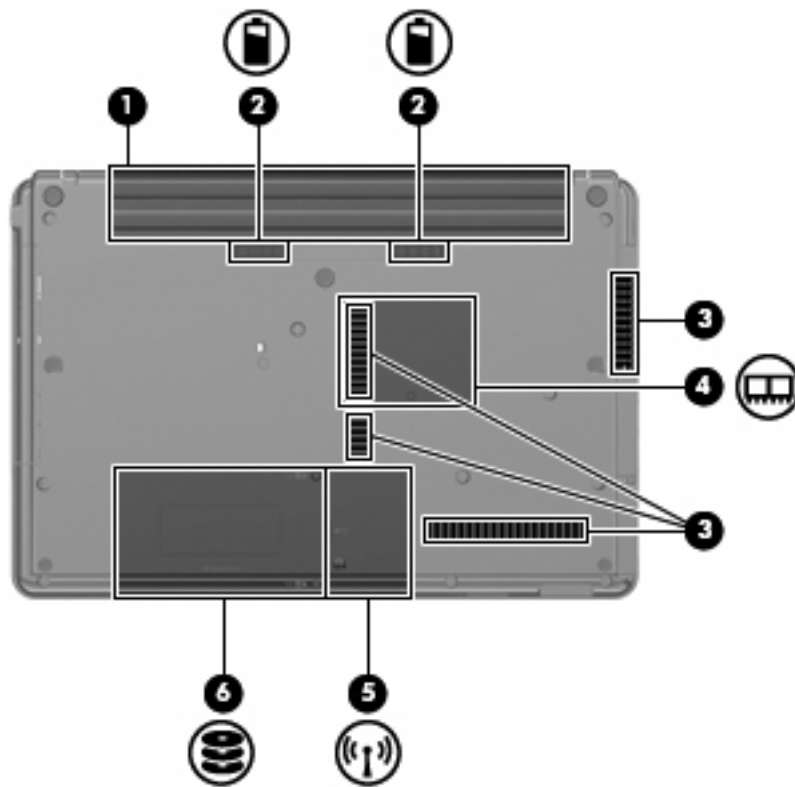


組件	說明
(1) ExpressCard 插槽	支援選購的 ExpressCards。
(2) RJ-11 (數據機) 接頭 (僅限特定機型)	連接數據機纜線。
(3) 通風孔	使空氣流通以冷卻內部組件。 <b>附註：</b> 電腦風扇會自動啟動，以冷卻內部組件並防止過熱。在日常操作時，內部風扇間歇啟動和關閉是正常現象。
(4) 外接式顯示器埠	連接外接式 VGA 顯示器或投影機。
(5) 電池指示燈	<ul style="list-style-type: none"><li>琥珀色燈：電池正在充電中。</li><li>藍綠色燈：電池的電量接近完全充飽。</li><li>閃爍琥珀色燈：電池是唯一的電力來源而且已達到電量不足的等級。當電池達到電量嚴重不足的等級時，電池指示燈會快速閃爍。</li><li>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，則在電池達到電力不足等級前，指示燈會保持熄滅狀態。</li></ul>
(6) 電源接頭	連接 AC 變壓器。
(7) RJ-45 (網路) 接頭	連接網路纜線。
(8) USB 埠 (三個)	連接選購的 USB 裝置。



組件	說明
(1) ExpressCard 插槽	支援選購的 ExpressCards。
(2) 安全纜線鎖孔	將選購的安全纜線接到電腦。 <b>附註：</b> 安全纜線的目的在於預防退阻，但不能避免電腦遭受不當處理或失竊。
(3) RJ-11（數據機）接頭（僅限特定機型）	連接數據機纜線。
(4) 通風孔	使空氣流通以冷卻內部組件。 <b>附註：</b> 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。
(5) 外接式顯示器埠	連接外接式 VGA 顯示器或投影機。
(6) 電池指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>琥珀色燈：電池正在充電中。</li> <li>藍綠色燈：電池的電量接近完全充飽。</li> <li>閃爍琥珀色燈：電池是唯一的電力來源而且已達到電量不足的等級。當電池達到電量嚴重不足的等級時，電池指示燈會快速閃爍。</li> <li>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，則在電池達到電力不足等級前，指示燈會保持熄滅狀態。</li> </ul>
(7) 電源接頭	連接 AC 變壓器。
(8) RJ-45（網路）接頭	連接網路纜線。
(9) USB 埠（三個）	連接選購的 USB 裝置。

## 底部組件



組件	說明
(1) 電池插槽	容納電池。
(2) 電池釋放門（兩個）	從電池插槽鬆開電池。
(3) 通風孔（4 個）	使空氣流通以冷卻內部組件。 <b>附註：</b> 電腦風扇會自動啓動，以冷卻內部組件並防止過熱。在日常操作時，內部風扇間歇啓動和關閉是正常現象。
(4) 記憶體模組置放處	包含記憶體模組插槽。
(5) WLAN 模組槽	包含無線 LAN 模組插槽。 <b>注意：</b> 若要防止系統停止回應及出現警告訊息，更換 WLAN 模組時，請僅使用您國家/地區管制無線裝置的政府機構授權使用的產品。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。
(6) 硬碟插槽	容納硬碟及一個 Bluetooth 裝置。

## 無線天線（僅限特定機型）

在特定電腦機型上，至少兩條天線會從一或多個無線裝置傳送和接收信號。從電腦外部看不到這些天線。



---

**附註：** 為取得最佳傳輸效果，請將天線前方的障礙物移開。

---

如果您想知道無線法規注意事項，請參閱《法規、安全與環境公告》一節中適用於所在國家/地區的相關注意事項。您可在「說明及支援」找到這些注意事項。

## 附加的硬體組件



組件	說明
(1) 電源線 *	將 AC 變壓器連接到 AC 電源插座。
(2) AC 變壓器	將 AC 電源轉換成 DC 電源。
(3) 電池*	當電腦未連接外部電源時，可提供電腦電源。
(4) 數據機纜線（僅限特定機型）*	將內建數據機連接到 RJ-11 電話接頭，或連接到各國家或地區專用的數據機纜線轉接器。

\* 數據機纜線、電池、數據機纜線轉接器和電源線的外觀會因國家或地區而有所不同。

## 3 標籤

貼在電腦上的標籤可提供您在疑難排解系統問題，或攜帶電腦在海外旅行時所需的資訊。

- 服務標記 — 提供您電腦的產品品牌、系列名稱、序號 (S/N) 和產品編號 (P/N) 等資訊。



- 產品名稱 (1)。這是貼附於筆記型電腦前方的產品名稱。
- 序號 (s/n) (2)。這是每一個產品特有的英數編號。
- 零件編號/產品編號 (p/n) (3)。此編號提供產品硬體組件的特定資訊。零件編號協助服務技術人員判斷需要哪些組件和零件。
- 機型說明 (4)。這是您用於尋找筆記型電腦的文件、驅動程式和支援的英數字元識別碼。
- 保固期 (5)。此編號說明電腦的保固期限。

與技術支援連絡時，請準備好此項資訊。服務標記標籤貼於電腦底部。

- Microsoft® 真品證明書 — 包含 Windows® 產品金鑰。您需要有產品金鑰才能更新作業系統或進行疑難排解。此證明書貼於電腦底部。
- 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。
- 數據機核准標籤 — 提供數據機相關的法規資訊，並且列出已核准使用本數據機的部分國家或地區所要求的機構核准標記。在海外旅行時，您可能會需要這項資訊。數據機核准標籤貼於記憶體模組置放處內側。
- 無線憑證標籤（僅限特定機型）— 提供有關選購無線裝置的資訊，以及已核准使用該裝置的國家/地區的核准標記。此選購的裝置可能是無線區域網路 (WLAN) 裝置或選購的 Bluetooth® 裝置。如果電腦包含一部或多部無線裝置，則電腦會隨附一個或多個憑證標籤。在海外旅行時，您可能會需要這項資訊。無線憑證標籤貼於記憶體模組置放處內側。
- SIM (訂戶身分識別模組) 標籤（僅限特定機型）— 提供 SIM 的 ICCID (IC 卡識別器)。此標籤位於電池插槽內側。
- HP Mobile Broadband 模組序號標籤（僅限特定機型）— 提供 HP Mobile Broadband 模組的序號。

# 索引

- A**
  - AC 變壓器, 識別 16
- B**
  - Bluetooth 標籤 17
- E**
  - esc 鍵, 識別 9
  - ExpressCard 插槽, 識別 12, 13
- F**
  - fn 鍵, 識別 9
- H**
  - HP Mobile Broadband 模組序號標籤 17
- M**
  - Microsoft 真品證明書標籤 17
- R**
  - RJ-11 (數據機) 接頭, 識別 12, 13
  - RJ-45 (網路) 接頭, 識別 12, 13
- S**
  - SD 卡讀取器, 識別 10
  - SIM 標籤 17
- U**
  - USB 埠, 識別 12, 13
- W**
  - Windows 標誌鍵, 識別 9
  - Windows 應用程式鍵, 識別 9
  - WLAN 裝置 17
  - WLAN 標籤 17
  - WLAN 模組置放處, 識別 14
- 三畫**
  - 大寫鎖定指示燈, 識別 6
- 四畫**
  - 內建麥克風 10
  - 內建麥克風, 識別 3, 4, 10
  - 內建顯示器開關, 識別 7, 8
  - 天線 15
- 五畫**
  - 功能鍵, 識別 9
  - 外接式顯示器埠, 識別 12, 13
- 六畫**
  - 光碟機, 識別 11
  - 安全纜線插槽, 識別 11, 13
  - 耳機 (音效輸出) 接頭 10
- 七畫**
  - 作業系統
    - Microsoft 真品證明書標籤 17
    - 產品金鑰 17
    - 序號, 電腦 17
- 八畫**
  - 服務標記 17
  - 法規資訊
    - 法規標籤 17
    - 無線憑證標籤 17
    - 數據機核准標籤 17
- 九畫**
  - 按鈕
    - 無線 7, 8
    - 電源 7, 8
    - 觸控板 5
  - 指示燈
    - 大寫鎖定 (Caps Lock) 6
    - 無線 6
  - 電池 12, 13
  - 電源 6
  - 閃, 電池釋放 14
  - 音效輸入 (麥克風) 接頭, 識別 3, 4, 10
  - 音效輸出 (耳機) 接頭, 識別 3, 4, 10
- 十畫**
  - 真品證明書標籤 17
  - 記憶體模組置放處, 識別 14
- 十一畫**
  - 捲軸區, 觸控板 5
  - 接頭
    - RJ-11 (數據機) 12, 13
    - RJ-45 (網路) 12, 13
    - 音效輸入 (麥克風) 10
    - 音效輸出 (耳機) 10
  - 接頭, 電源 12, 13
  - 產品名稱和號碼, 電腦 17
  - 產品金鑰 17
  - 組件
    - 右側 11
    - 左側 12
    - 正面 10
    - 其他軟體 16
    - 底部 14
    - 頂部 5
    - 顯示器 3
  - 通風孔, 識別 12, 13, 14
  - 連接埠
    - USB 12, 13
    - 外接式顯示器 12, 13
  - 麥克風 (音效輸入) 接頭 10
- 十二畫**
  - 喇叭, 識別 3, 4, 7, 8



## 插槽

ExpressCard 12, 13

WLAN 14

安全纜線 11, 13

記憶體模組 14

硬碟 14

電池 14, 17

無線天線 15

無線通訊按鈕, 識別 7, 8

無線通訊指示燈, 識別 6

無線憑證標籤 17

硬碟插槽, 識別 14

## 十三畫

### 置放處

記憶體模組 14

電池, 識別 16

電池指示燈, 識別 12, 13

電池插槽 14, 17

電池釋放門, 識別 14

電源按鈕, 識別 7, 8

電源指示燈, 識別 6

電源接頭, 識別 12, 13

電源線, 識別 16

## 十四畫

網路攝影機, 識別 3, 4

網路攝影機指示燈, 識別 3, 4

## 十五畫

數據機核准標籤 17

數據機纜線, 識別 16

### 標籤

Bluetooth 17

HP Mobile Broadband 17

Microsoft 真品證明書 17

SIM 17

WLAN 17

服務標記 17

法規 17

無線憑證 17

數據機核准 17

線, 電源 16

## 十七畫

應用程式鍵, Windows 9

### 鍵

esc 9

fn 9

Windows 標誌 9

Windows 應用程式 9

功能 9

鍵台 9

鍵台鍵, 識別 9

## 二十畫

觸控板, 識別 5

觸控板按鈕, 識別 5

觸控板捲軸區, 識別 5

釋放門, 電池 14

## 二十一畫

### 攜帶電腦旅行

無線憑證標籤 17

數據機核准標籤 17

## 二十三畫

顯示器埠, 外接式 12, 13

