

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** 及 **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。

第二版：2009 年 8 月

第一版：2009 年 8 月

文件編號：539996-AB2

產品聲明

本使用指南將說明大部分機型的常用功能。
某些功能可能不適用於您的電腦。

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（例如旁邊的選購印表機），或柔軟表面（例如枕頭、毯子或衣服）阻礙空氣流通。此外，作業期間不能讓 **AC** 變壓器接觸到皮膚或柔軟表面，如枕頭、毯子或衣服。使用者可存取的電腦與 **AC** 變壓器的表面溫度限制，符合資訊科技設備的國際安全標準 (IEC 60950)。
-

目錄

1 識別硬體

2 組件

頂部組件	2
觸控板	2
指示燈	3
按鈕、喇叭和指紋讀取器（僅限特定機型）	5
按鍵	7
顯示器	8
正面組件	9
背面組件	10
右側組件	10
左側組件	11
底部組件	12
無線天線	13
附加的硬體組件	14

3 標籤

索引	16
----------	----

1 識別硬體

若要檢視已安裝在電腦上的硬體清單：

▲ 選取「開始」>「控制台」>「系統及安全性」。然後在「系統」區域中，核取「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。

☞ **附註：** Windows® 包括「使用者帳戶控制」功能，可以改善電腦的安全性。在進行安裝應用程式、執行公用程式或變更 Windows 設定這類工作時，您可能會看到要求權限或密碼的提示。請參閱 Windows 說明以取得更多資訊。

2 組件

頂部組件

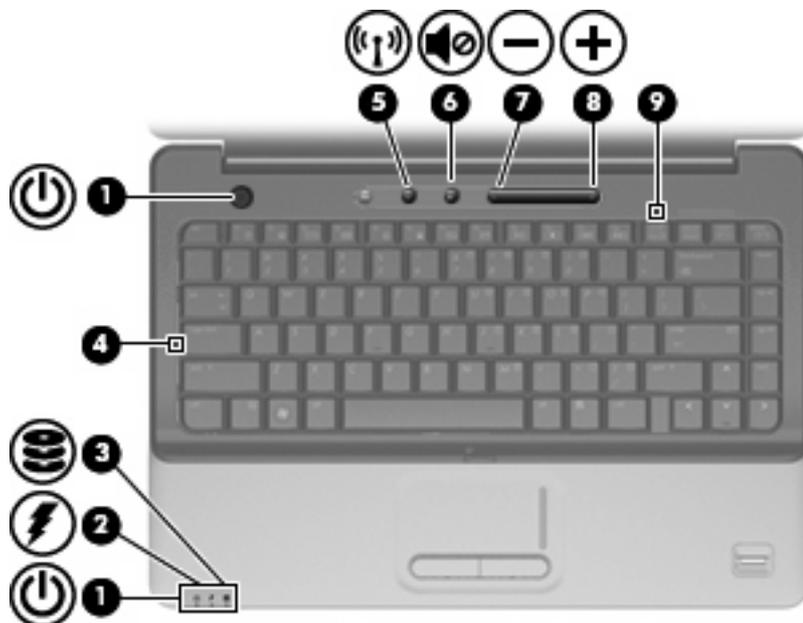
觸控板



組件	說明
(1) 觸控板指示燈	<ul style="list-style-type: none">• 白色：觸控板已啟用。• 琥珀色：觸控板已停用。
(2) 觸控板*	移動指標，並選擇或啟動螢幕上的項目。
(3) 左觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的左鍵。
(4) 觸控板開啓/關閉按鈕	啓用/停用觸控板。
(5) 觸控板捲軸區*	向下或向上捲動。
(6) 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偏好設定，請選取「**開始**」>「**裝置及印表機**」。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**」。

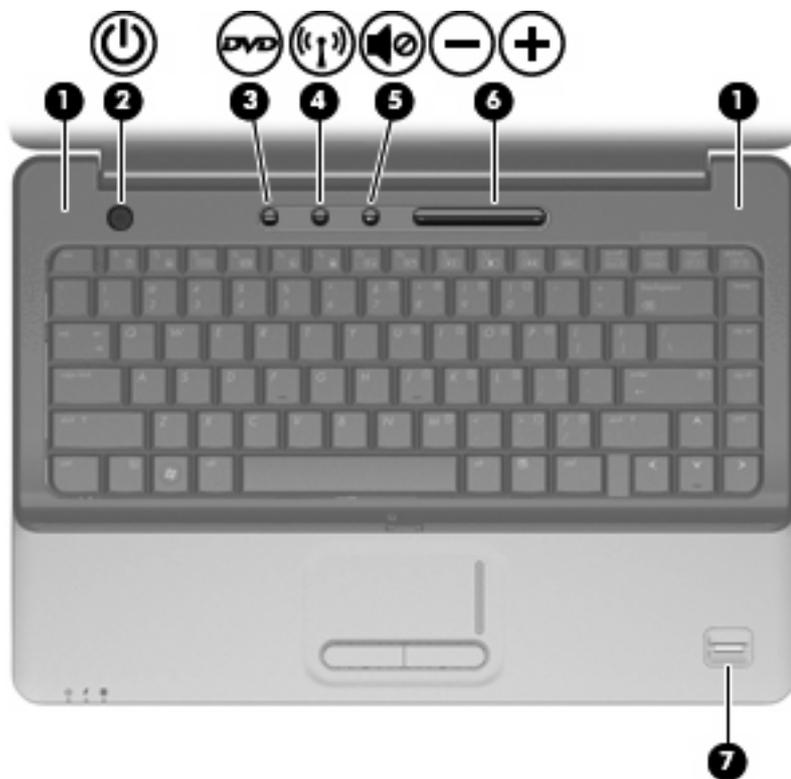
指示燈



組件	說明
(1) 電源指示燈（兩個）*	<ul style="list-style-type: none"> 亮起：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) 電池指示燈	<ul style="list-style-type: none"> 亮起：電池在充電中。 閃爍：電池是唯一的電力來源而且已達到電池電力不足或嚴重電力不足的水平。 熄滅：如果將電腦連接至外部電源，則當電腦所有電池的電力完全充飽後，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狀態前，指示燈仍會保持熄滅狀態。
(3) 磁碟機指示燈	<ul style="list-style-type: none"> 閃爍：正在存取硬碟或光碟機。 亮起：HP ProtectSmart 硬碟保護（僅限特定機型）已暫停內建硬碟的運作。
(4) 大寫鎖定 (caps lock) 指示燈	亮起：已啓用大寫鎖定 (caps lock) 功能。
(5) 無線通訊指示燈	<ul style="list-style-type: none"> 藍色：已開啓內建無線裝置（例如無線區域網路 (WLAN) 裝置和/或 Bluetooth® 裝置）。 琥珀色：所有無線裝置都已關閉。
(6) 靜音指示燈（僅限特定機型）	<ul style="list-style-type: none"> 白色：電腦音效已開啓。 琥珀色：電腦音效已關閉。
(7) 調低音量指示燈（僅限特定機型）	亮起：正使用音量捲軸區調低喇叭音量。
(8) 調高音量指示燈（僅限特定機型）	亮起：正使用音量捲軸區調高喇叭音量。

組件	說明
(9) 數字鎖定 (num lock) 指示燈	亮起：已開啓數字鎖定 (num lock) 功能或嵌入式數字鍵台。
* 兩個電源指示燈會顯示相同的資訊。電源按鈕上的指示燈只有在打開電腦時才能看到。位於電腦正面的電源指示燈，不管電腦打開或關上，隨時都能看到。	

按鈕、喇叭和指紋讀取器（僅限特定機型）



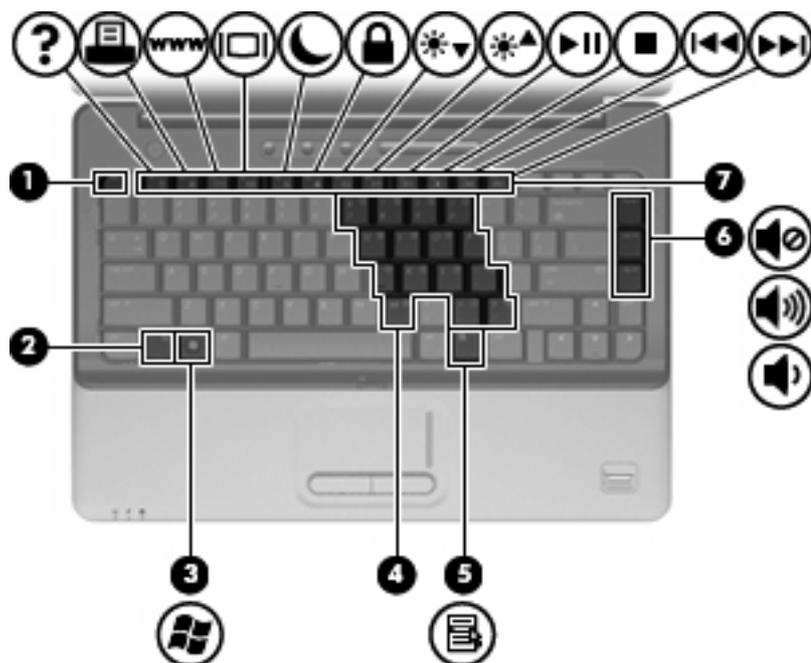
組件	說明
(1) 喇叭（兩個）	產生音效。
(2) 電源按鈕*	<ul style="list-style-type: none">如果電腦關機，按下按鈕可開啓電腦。如果電腦已開啓，短暫按下按鈕可啓動睡眠狀態。如果電腦處於睡眠狀態，短暫按下按鈕可結束睡眠狀態。如果電腦處於休眠狀態，短暫按下按鈕可離開休眠狀態。 <p>如果電腦停止回應，而且 Windows® 關機程序無效，請按住電源按鈕至少 5 秒鐘，以將電腦關機。</p> <p>如需進一步瞭解電源設定，請選取「開始」>「控制台」>「系統及安全性」>「電源選項」。</p>
(3) DVD 按鈕（僅限特定機型）	啓動 DVD Play 程式。 附註： 如果電腦已設定為需要登入密碼，則系統可能會要求您登入 Windows。DVD Play 會在您登入後啓動。如需詳細資訊，請參閱 DVD Play 軟體說明。
(4) 無線通訊按鈕	開啓或關閉無線通訊功能，但不建立無線連線。 附註： 必須已設定好無線網路，才能建立無線連線。
(5) 靜音按鈕（僅限特定機型）	靜音和恢復喇叭聲音。
(6) 音量捲軸區（僅限特定機型）	調整喇叭音量。將您的手指向左滑動可調低音量，而向右滑動則可調高音量。您也可以點選捲軸區上的減號，以調低音量，或者點選捲軸區上的加號，以調高音量。

組件	說明
(7) 指紋讀取器（僅限特定機型）	允許使用指紋登入 Windows ，而不使用密碼登入。

*本表格說明出廠設定。有關變更出廠設定的資訊，請參閱「說明及支援」中的使用指南。

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) 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) 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。
(5) Windows 應用程式鍵	顯示指標下所指項目的捷徑功能表。
(6) 瀏覽鍵 (home, pg up, pg down)	與 fn 鍵同時按下時，可執行音量靜音、調高或調低音量。
(7) 功能鍵	與 fn 鍵同時按下時，可執行常用的系統功能。

顯示器

 **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) 內建顯示器開關	當電腦開啓時，闔上顯示器會關閉顯示器。
(2) 內建麥克風（兩個）	錄製聲音。 附註： 根據您的電腦機型而定，電腦可能包含一個或兩個內建麥克風。
(3) 內建網路攝影機指示燈（僅限特定機型）	亮起：內建攝像頭使用中。
(4) 內建網路攝影機（僅限特定機型）	錄製視訊並擷取靜止相片。

正面組件

 **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) 電源指示燈	<ul style="list-style-type: none">亮起：電腦已開啓。閃爍：電腦處於睡眠狀態。關閉：電腦已關機或處於休眠狀態。
(2) 電池指示燈	<ul style="list-style-type: none">亮起：電池在充電中。閃爍：電池是唯一的電力來源而且已達到電池電力不足或電力嚴重不足的水平。關閉：如果將電腦連接至外部電源，則當電腦所有電池的電力完全充飽後，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狀態前，指示燈仍會保持熄滅狀態。
(3) 磁碟機指示燈	<ul style="list-style-type: none">閃爍：正在存取硬碟或光碟機。亮起：HP ProtectSmart 硬碟保護（僅限特定機型）已暫停內建硬碟的運作。
(4) 消費者紅外線透鏡（僅限特定機型）	接收 HP 遙控器的訊號。
(5) 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。
(6) 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。

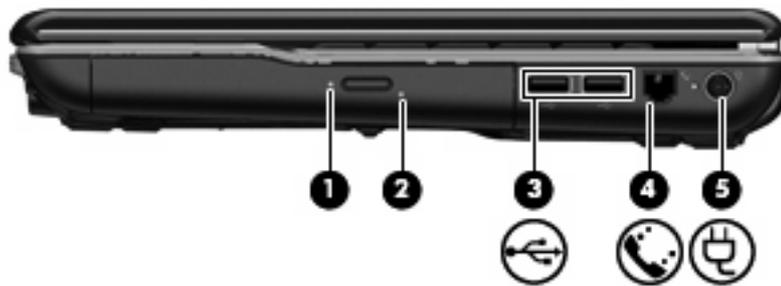
背面組件



組件	說明
通風孔	使空氣流通以冷卻內部組件。 附註： 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。

右側組件

 **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) 光碟機指示燈	閃爍：正在存取光碟機。
(2) 光碟機	讀取光碟片，在選定機型上也可寫入光碟片。
(3) USB 埠（兩個）	連接選購的 USB 埠裝置。
(4) RJ-11（數據機）接頭（僅限特定機型）	連接數據機纜線。
(5) 電源接頭	連接 AC 變壓器。

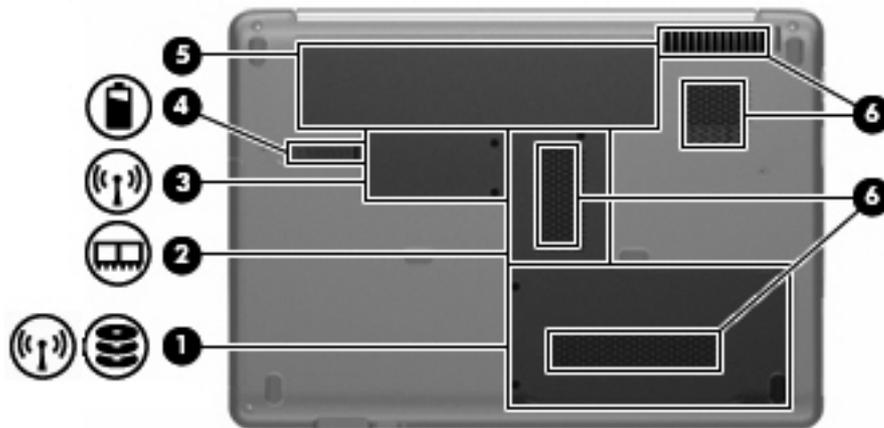
左側組件

 **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) 安全纜鎖孔	將選購的安全纜線接到電腦。 附註： 設計安全纜線的目的在於遏阻，但無法避免電腦遭受不當處理或失竊。
(2) 外接式顯示器埠	連接外接式 VGA 顯示器或投影機。
(3) 擴充埠 3 (僅限特定機型)	將電腦連接至選購的接駁裝置或選購的擴充產品。 附註： 電腦只有一個擴充埠。擴充埠 3 一詞說明擴充埠的類型。
(4) RJ-45 (網路) 接頭	連接網路纜線。
(5) HDMI 埠	連接選購的音訊或視訊裝置，例如高畫質電視或任何相容的數位或音訊組件。
(6) eSATA/USB 埠 (僅限特定機型)	連接高效能的 eSATA 組件，例如 eSATA 外接式硬碟，或連接選購的 USB 裝置。 附註： 根據您的電腦機型而定，電腦可能只包含 USB 埠。
(7) 數位媒體插槽指示燈	亮起：正在存取數位卡。
(8) 數位媒體插槽	支援下列可選購的數位卡格式： <ul style="list-style-type: none">• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro (MSP)• MultiMediaCard (MMC)• Secure Digital (SD) 記憶卡• xD 圖形卡 (XD)
(9) ExpressCard 插槽 (僅限特定機型)	支援選購的 ExpressCard。

底部組件



組件	說明
(1) 硬碟與 WLAN 模組置放處	容納硬碟和特定機型上的無線 LAN (WLAN) 裝置。 注意： 若要避免系統停止回應，更換無線通訊模組時，請務必以您所在國家/地區管制無線裝置之政府機構授權可在電腦中使用的產品進行更換。如果在更換模組後收到警告訊息，請移除此模組以還原電腦的功能，然後透過「說明及支援」連絡技術支援。
(2) 記憶體模組置放處	包含兩個記憶體模組插槽。
(3) 迷你介面卡置放槽	容納即時時鐘 (RTC) 電池和特定機型上的 WLAN 裝置。
(4) 電池釋放門	從電池插槽釋放電池。
(5) 電池插槽	容納電池。
(6) 通風孔 (四個)	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，內部風扇間歇開啓和關閉是正常現象。

無線天線

至少有兩條天線從一或多個無線裝置傳送及接收訊號。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。

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》一節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。

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。

*電池和電源線的外觀會因國家/地區而有所不同。

3 標籤

貼在電腦上的標籤上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 — 提供以下重要資訊：



- 產品名稱 (1)。這是貼於筆記型電腦正面的產品名稱。
- 序號 (s/n) (2)。這是每一個產品唯一的英數字元識別碼。
- 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。零件編號可以協助維修技術人員判斷需要哪些組件和零件。
- 機型說明 (4)。這是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。

在與技術支援聯絡時，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（僅限特定機型） — 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需的機構核准標示。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硬碟插槽內側。
- 無線憑證標籤 — 提供有關選用無線裝置的資訊，以及已核准使用該裝置的國家/地區의核准標示。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。如果電腦機型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。無線憑證標籤貼於迷你介面卡置放處內側。

索引

- A**
 - AC 變壓器, 識別 14
- B**
 - Bluetooth 標籤 15
- D**
 - DVD 按鈕, 識別 5
- E**
 - eSATA/USB 埠, 識別 11
 - esc 鍵, 識別 7
 - ExpressCard 插槽, 識別 11
- F**
 - fn 鍵, 識別 7
- H**
 - HDMI 埠, 識別 11
- M**
 - Microsoft 真品證明標籤 15
- R**
 - RJ-11 (數據機) 接頭, 識別 10
 - RJ-45 (網路) 接頭, 識別 11
- U**
 - USB 埠, 識別 10
- W**
 - Windows 標誌鍵, 識別 7
 - Windows 應用程式鍵, 識別 7
 - WLAN 裝置 13, 15
 - WLAN 標籤 15
- 三畫**
 - 大寫鎖定 (caps lock) 指示燈, 識別 3
- 四畫**
 - 內建麥克風, 識別 8
 - 內建網路攝影機, 識別 8
 - 內建網路攝影機指示燈, 識別 8
 - 內建顯示器開關, 識別 8
- 五畫**
 - 功能鍵, 識別 7
 - 外接式顯示器埠, 識別 11
- 六畫**
 - 光碟機, 識別 10
 - 光碟機指示燈, 識別 10
 - 安全纜線插槽, 識別 11
 - 耳機 (音效輸出) 接頭 9
- 七畫**
 - 作業系統
 - Microsoft 真品證明標籤 15
 - 產品金鑰 15
 - 序號, 電腦 15
- 八畫**
 - 使用音效輸出 (耳機) 接頭, 識別 9
 - 服務標記 15
 - 法規資訊
 - 法規標籤 15
 - 無線憑證標籤 15
 - 數據機核准標籤 15
- 九畫**
 - 按鈕
 - DVD 5
 - 無線通訊 5
 - 電源 5
 - 靜音 5
 - 觸控板 2
 - 觸控板開啓/關閉 2
- 指示燈
 - 大寫鎖定 (caps lock) 3
 - 光碟機 10
 - 無線通訊 3
 - 電力 3
 - 電池 3, 9
 - 電源 9
 - 磁碟機 3, 9
 - 網路攝影機 8
 - 數字鎖定 (num lock) 4
 - 數位媒體插槽 11
 - 調低音量 3
 - 調高音量 3
 - 靜音 3
 - 觸控板 2
- 指紋讀取器, 識別 6
- 紅外線透鏡, 識別 9
- 閃, 電池釋放 12
- 音效輸入 (麥克風) 接頭, 識別 9
- 音量捲軸區, 識別 5
- 十畫**
 - 真品證明標籤 15
 - 記憶體模組置放處, 識別 12
 - 迷你介面卡置放槽, 識別 12
- 十一畫**
 - 埠
 - eSATA/USB 11
 - HDMI 11
 - USB 10
 - 外接式顯示器 11
 - 擴充 11
 - 捲動區域, 觸控板 2
 - 接頭
 - RJ-11 (數據機) 10
 - RJ-45 (網路) 11

- 音效輸入 (麥克風) 9
- 音效輸出 (耳機) 9
- 接頭, 電源 10
- 產品名稱和號碼, 電腦 15
- 產品金鑰 15
- 盒
 - 迷你介面卡 12
- 組件
 - 右側 10
 - 左側 11
 - 正面 9
 - 其他軟體 14
 - 底部 12
 - 背面 10
 - 頂部 2
- 通風孔, 識別 10, 12
- 麥克風 (音效輸入) 接頭 9

十二畫

- 喇叭, 識別 5
- 插槽
 - ExpressCard 11
 - 安全纜線 11
 - 記憶體模組 12
 - 硬碟 12
 - 電池 12, 15
 - 數位媒體 11
- 無線通訊按鈕, 識別 5
- 無線通訊指示燈, 識別 3
- 無線憑證標籤 15
- 硬碟插槽, 識別 12

十三畫

- 置放處
 - 記憶體模組 12
- 電池, 識別 14
- 電池指示燈, 識別 3, 9
- 電池插槽, 識別 12
- 電池釋放門, 識別 12
- 電源按鈕, 識別 5
- 電源指示燈, 識別 3, 9
- 電源接頭, 識別 10
- 電源線, 識別 14

十四畫

- 磁碟機指示燈, 識別 3, 9
- 網路攝影機, 識別 8
- 網路攝影機指示燈, 識別 8

十五畫

- 數字鎖定 (num lock) 指示燈, 識別 4
- 數位媒體插槽, 識別 11
- 數位媒體插槽指示燈, 識別 11
- 數據機核准標籤 15
- 標籤
 - Bluetooth 15
 - Microsoft 真品證明書 15
 - WLAN 15
 - 服務標記 15
 - 法規 15
 - 無線憑證 15
 - 數據機核准 15
- 線, 電源 14
- 調低音量指示燈, 識別 3
- 調高音量指示燈, 識別 3

十六畫

- 靜音按鈕, 識別 5
- 靜音指示燈, 識別 3

十七畫

- 應用程式鍵, Windows 7 鍵
 - esc 7
 - fn 7
 - Windows 標誌 7
 - Windows 應用程式 7
 - 功能 7
 - 鍵台 7
 - 瀏覽 7
- 鍵台按鍵, 識別 7

十八畫

- 擴充埠, 識別 11
- 瀏覽鍵, 識別 7

二十畫

- 觸控板
 - 按鈕 2
 - 捲動區域 2
 - 識別 2
- 觸控板指示燈, 識別 2
- 觸控板開啓/關閉按鈕 2

二十一畫

- 攜帶電腦旅行
 - 無線憑證標籤 15
 - 數據機核准標籤 15

二十三畫

- 顯示器埠, 外接式 11
- 顯示器開關, 識別 8

