

# 筆記型電腦導覽

---

使用指南

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。Bluetooth 是其所有人所擁有的商標，Hewlett-Packard Company 已取得授權使用。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 1 版：2006 年 5 月

文件編號：412264-AB1

# 目錄

## 1 組件

頂部組件 .....	2
觸控板 .....	2
指示燈 .....	3
按鈕、開關和喇叭 .....	4
按鍵 .....	5
快速鍵快速導覽 .....	6
正面組件 .....	7
背面組件 .....	8
右側組件 .....	9
左側組件 .....	10
底部組件 .....	12
顯示器組件 .....	13
無線天線（僅限特定機型） .....	14
附加的硬體組件 .....	15
標籤 .....	16

## 2 規格

操作環境 .....	17
額定輸入功率 .....	18

索引 .....	19
----------	----



# 1 組件

本章說明電腦的硬體功能。

若要檢視已安裝在電腦上的硬體清單：

1. 請選擇「開始」>「我的電腦」。
2. 在「系統工作」視窗的左側窗格中，請選擇「**檢視系統資訊**」。
3. 請選擇「**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。



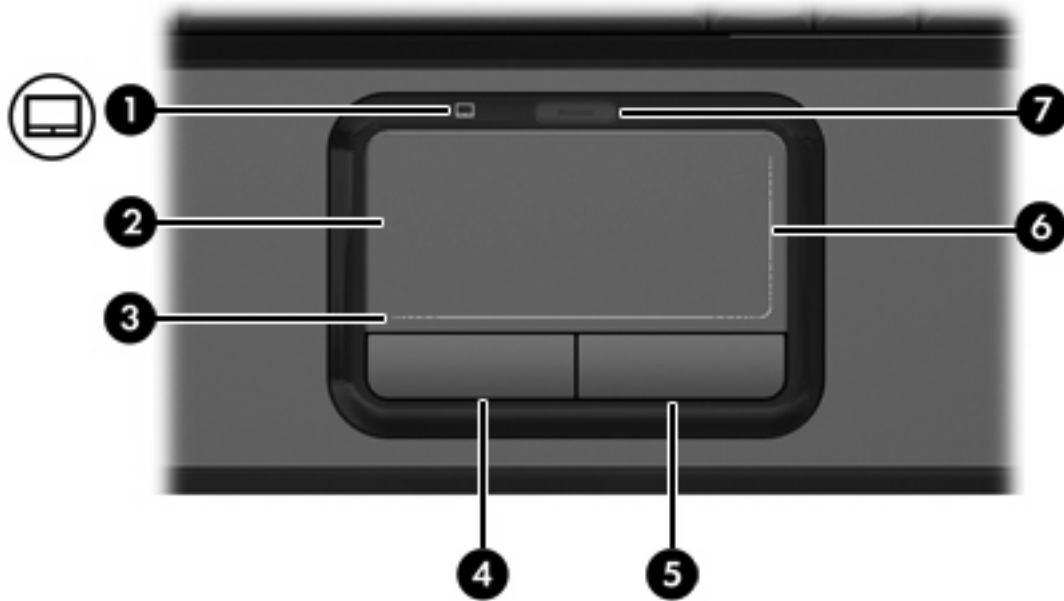
---

**注意** 電腦所附的組件可能會隨國家／地區和機型而有所不同。本章中的圖例為大部份電腦機型所附的標準功能。

---

# 頂部組件

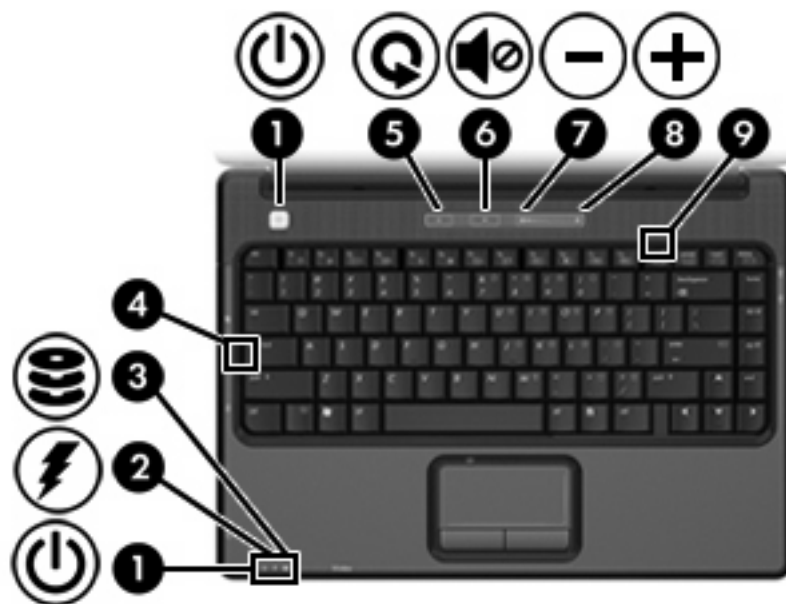
## 觸控板



組件	說明
(1) 觸控板指示燈	藍色：已啓用觸控板。 琥珀色：已停用觸控板。
(2) 觸控板*	移動指標，並選擇或啓動螢幕上的項目。可設定成執行其他滑鼠功能，例如捲動、選擇和連按兩下。
(3) 觸控板水平捲軸區*	向左或向右捲動。
(4) 左側的觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的左鍵。
(5) 右側的觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠上的右鍵。
(6) 觸控板垂直捲軸區*	向下或向上捲動。
(7) 觸控板開啓/關閉按鈕	啓用／停用觸控板。

\*此表格說明出廠的設定。若要檢視和變更觸控板偏好設定，請選擇「開始 (Start)」>「控制台 (Control Panel)」>「印表機和其他硬體 (Printers and Other Hardware)」>「滑鼠 (Mouse)」。

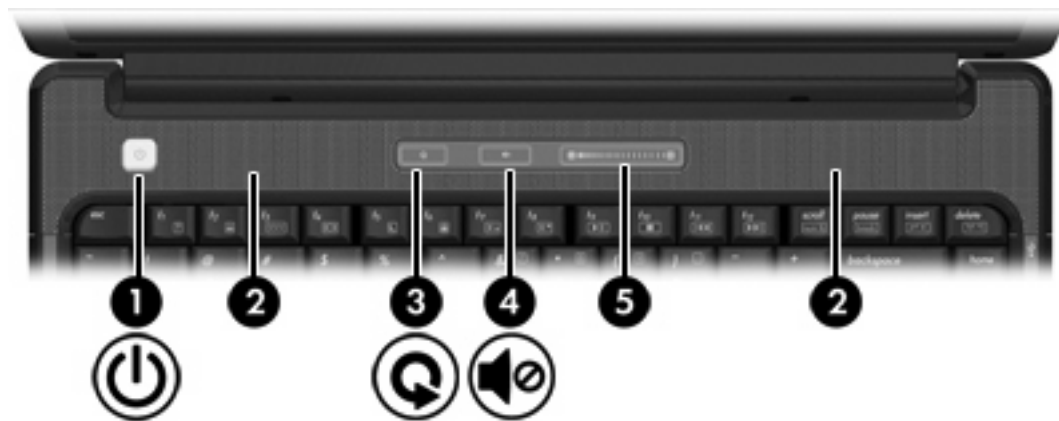
## 指示燈



組件	說明
(1) 電源指示燈 (2)*	亮起：電腦已啓動。 閃爍：電腦處於待機狀態。 熄滅：電腦已關機或處於休眠狀態。
(2) 電池指示燈	亮起：電池正在充電。 閃爍：電池是唯一的電力來源且電力不足，或嚴重電池電力不足狀態。 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/光碟機指示燈	閃爍：正在存取硬碟或光碟機。
(4) 大寫鎖定 (Caps lock) 指示燈	亮起：已啓用大寫鎖定 (caps lock) 功能。
(5) 媒體按鈕指示燈	閃爍一次：已按下媒體按鈕。
(6) 音量靜音指示燈	藍色：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	閃爍：使用音量捲軸區來降低喇叭音效。
(8) 調高音量指示燈	閃爍：使用音量捲軸區來調高喇叭音效。
(9) 數字鎖定 (Num lock) 指示燈	亮起：已啓用數字鎖定 (Num lock) 功能或嵌入式數字鍵台。

\* 有 2 個電源指示燈。這 2 個指示燈會顯示相同的資訊。電源按鈕上的指示燈只有在電腦開啓時才能看到；而位於電腦正面的電源指示燈，則隨時都能看到。

## 按鈕、開關和喇叭

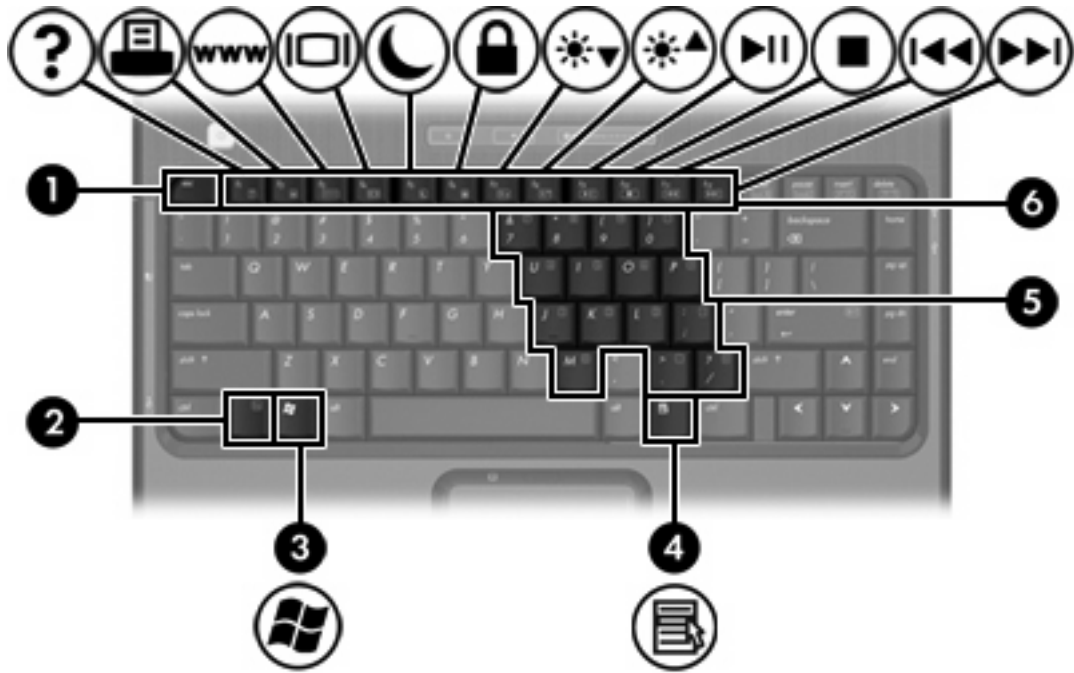


組件	說明
(1) 電源按鈕 *	<p>當電腦處在</p> <ul style="list-style-type: none"><li>關機時，按下可啓動電腦。</li><li>啓動時，按下可進入休眠狀態。</li><li>待機時，短暫按一下可離開待機狀態。</li><li>休眠時，短暫按一下可離開休眠狀態。</li></ul> <p>若電腦停止回應，並無法使用 Microsoft® Windows® 關機程序，請按住電源按鈕至少 5 秒鐘，即可將電腦關機。</p>
(2) 喇叭 (2)	<p>產生音效。</p>
(3) 媒體按鈕	<p>如果 QuickPlay 尚未安裝且電腦處在</p> <ul style="list-style-type: none"><li>啓動時，媒體按鈕會開啓音樂應用程式或「媒體」功能表，讓您選擇多媒體應用程式。</li><li>關機時，媒體按鈕無法運作。</li><li>待機時，會從待機恢復工作並進入 Microsoft。</li></ul> <p>如果 QuickPlay 已安裝且電腦處在</p> <ul style="list-style-type: none"><li>啓動時，媒體按鈕會開啓音樂應用程式或「媒體」功能表，讓您選擇多媒體應用程式。</li><li>關機時，媒體按鈕會開啓音樂應用程式或「媒體」功能表，讓您選擇多媒體應用程式。</li><li>待機時，會從待機恢復工作並進入 Microsoft。</li></ul> <p> <b>注意</b> 媒體按鈕不會影響休眠檔案或從休眠恢復工作的程序。</p>
(4) 音量靜音按鈕	<p>靜音和還原喇叭音效。</p>
(5) 音量捲軸區	<p>調整音量。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。或者，您可以觸控捲軸區的左半側來降低音量，或觸控捲軸區的右半側來調高音量。</p>

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



## 按鍵



組件	說明
(1) <b>esc</b> 鍵	當與 <b>fn</b> 鍵一起按下時，會顯示系統資訊。
(2) <b>fn</b> 鍵	同時按下功能鍵或 <b>esc</b> 鍵時，可執行常用的系統功能。
(3) Windows 標誌鍵	顯示 Microsoft 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) 嵌入式數字鍵台鍵	可以像外接式數字鍵台上的按鍵一樣使用。
(6) 功能鍵	與 <b>fn</b> 鍵同時按下時，可執行常用的系統功能。

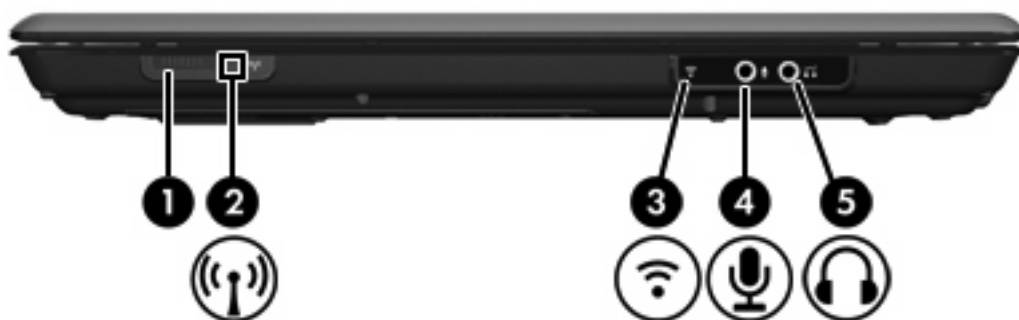
## 快速鍵快速導覽

若要執行此項功能	按下
顯示系統資訊。	fn+esc
清除系統資訊	fn+esc 或按下 enter 鍵
開啓「說明及支援中心」。	fn+f1
開啓「列印選項」視窗。	fn+f2
開啓 Web 瀏覽器。	fn+f3
在電腦顯示器與外接式顯示器之間切換。	fn+f4
啓動待機。	fn+f5
啓動快速鎖定 (QuickLock)。	fn+f6
降低螢幕亮度。	fn+f7
增加螢幕亮度。	fn+f8
播放、暫停，或繼續播放音樂光碟或 DVD。	fn+f9
停止播放音樂光碟或 DVD。	fn+f10
播放音樂光碟或 DVD 中的上一首曲目或上一個章節。	fn+f11
播放音樂光碟或 DVD 的下一首曲目。	fn+f12

## 正面組件



**注意** 您電腦的外觀可能會與本章中圖例所示有些許不同。



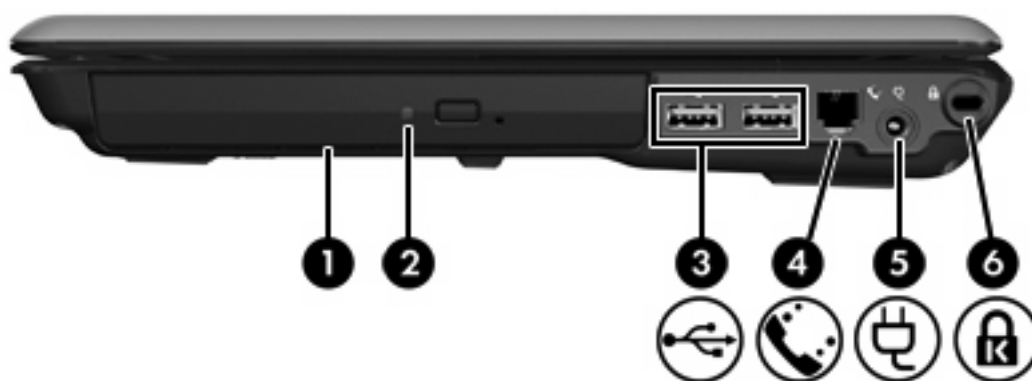
組件	說明
(1) 無線切換（僅限特定機型）*	啓動或關閉無線通訊功能，但不會建立無線連線。  <b>注意</b> 若要建立無線連線，必須已設定好無線網路。
(2) 無線通訊指示燈	藍色：已啓動整合式無線裝置（例如無線區域網路 (LAN) 裝置和（或）Bluetooth® 裝置）。 琥珀色：已關閉整合式無線裝置。
(3) 消費者紅外線鏡片（僅限特定機型）	將電腦連結至 HP 無線遙控器（僅限特定機型）。
(4) 音效輸入（麥克風）接頭	連接選購的電腦耳機麥克風、立體聲麥克風或單聲道麥克風。
(5) 音效輸出（耳機）接頭	當連接選購的主動式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音效時，會產生音效。

## 背面組件




組件	說明
通風孔	<p>使空氣流通以冷卻內部組件。</p> <p> <b>小心</b> 為防止過熱，請勿擋住通風孔。請僅在穩固的表面上使用電腦。請不要讓另一個堅硬的物體（例如旁邊的選購印表機），或柔軟的物體（例如枕頭、厚地毯或衣服）阻礙空氣流通。</p> <p> <b>注意</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。</p>

## 右側組件



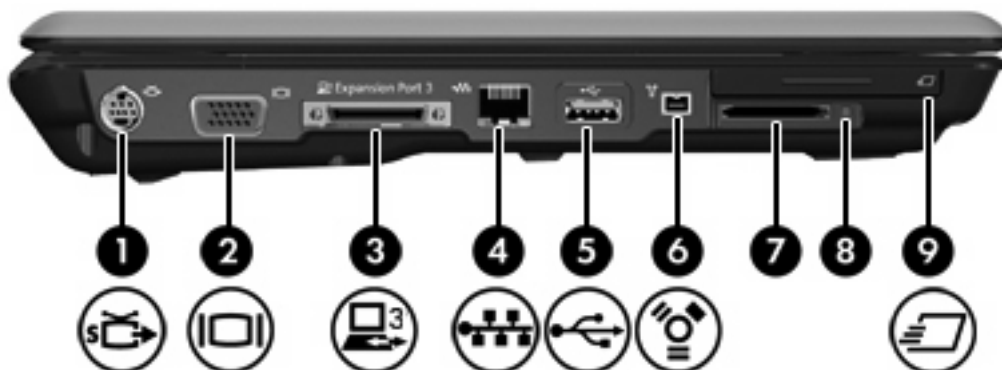
組件	說明
(1) 光碟機	讀取光碟片。
(2) 光碟機指示燈	閃爍：正在存取光碟機。
(3) USB 埠 (2)	連接選購的 USB 裝置。
(4) RJ-11 (數據機) 接頭	連接數據機纜線。
(5) 電源接頭	連接 AC 轉接器。
(6) 安全纜線鎖孔	將選購的安全纜線接到電腦。


 **注意** 安全纜線的目的在于預防遏阻，但不能避免電腦遭受不當處理或失竊。

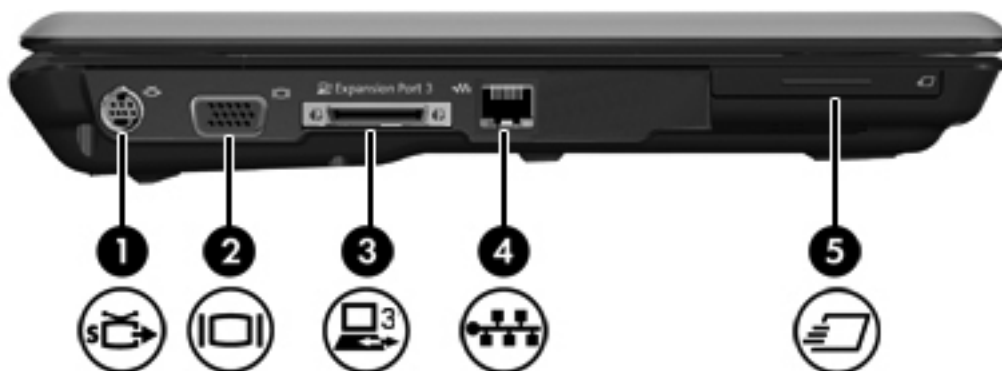
## 左側組件



**注意** 請參閱與電腦相符的圖例。

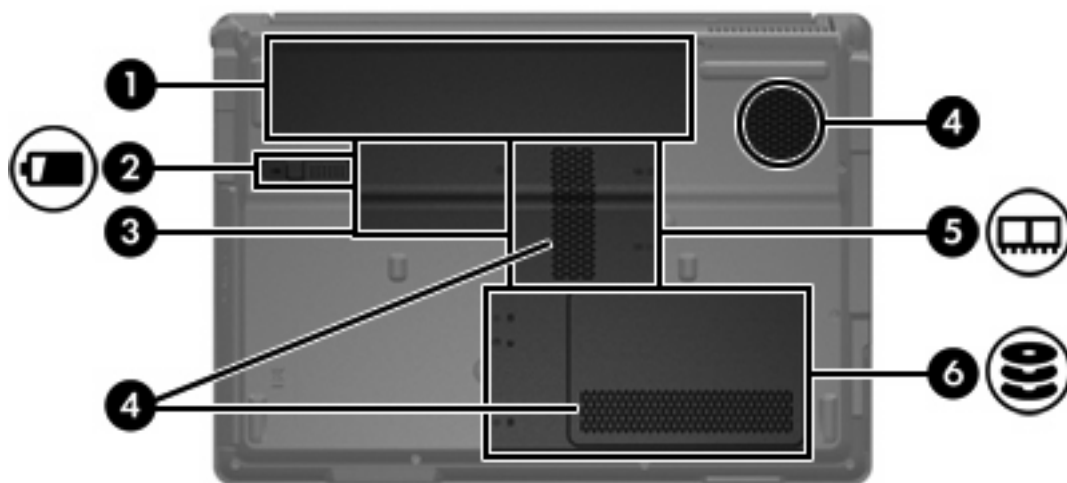





組件	說明
(1) S-Video 輸出接頭	連接選購的 S-Video 裝置，例如電視、錄放影機、攝影機、頭頂式投影機、或視訊擷取卡。
(2) 外接式顯示器連接埠	連接外接式 VGA 顯示器或投影機。
(3) 擴充埠 3	將電腦連接至選購的擴充產品。  <b>注意</b> 組件只有 1 個擴充埠。詞彙擴充埠 3 說明擴充埠的類型。
(4) RJ-45 (網路) 接頭	連接網路纜線。
(5) USB 埠	連接選購的 USB 裝置。
(6) 1394 埠	連接選購的 IEEE 1394 或 1394a 裝置，例如攝影機。
(7) 記憶體讀取器	支援下列數位卡格式：Secure Digital (SD) 記憶卡、MultiMediaCard (MMC)、Secure Digital 輸入/輸出 (SD I/O)、Memory Stick (MS)、Memory Stick Pro (MSP)、xD 圖形卡 (XD) 和 SmartMedia (SM)。
(8) 記憶體讀取器指示燈	亮起：正在存取數位卡。
(9) ExpressCard 插槽 (ExpressCard slot)	支援選購的 ExpressCard/54 卡。



組件	說明
(1) S-Video 輸出接頭	連接選購的 S-Video 裝置，例如電視、錄放影機、攝影機、頭頂式投影機、或視訊擷取卡。
(2) 外接式顯示器連接埠	連接外接式 VGA 顯示器或投影機。
(3) 擴充埠 3	將電腦連接至選購的擴充產品。
	<b>注意</b> 組件只有 1 個擴充埠。詞彙 <b>擴充埠 3</b> 說明擴充埠的類型。
	(4) RJ-45 (網路) 接頭
(5) ExpressCard 插槽 (ExpressCard slot)	支援選購的 ExpressCard/54 卡。

## 底部組件



組件	說明
(1) 電池插槽	容納電池。
(2) 電池釋放門	從電池插槽釋放電池。
(3) 迷你介面卡置放處	容納無線區域網路 (LAN) 裝置 (僅限特定機型)。
	 <b>注意</b> 若要防止系統停止回應及出現警告訊息，請僅更換您國家/地區管制無線裝置的政府機構，授權與您電腦搭配使用的迷你介面卡裝置。如果在更換裝置後出現警告訊息，請移除此裝置以還原電腦的功能。然後透過「說明及支援中心」與客戶中心聯絡。
(4) 通風孔 (3)	使空氣流通以冷卻內部組件。
	 <b>小心</b> 為防止過熱，請勿擋住通風孔。請僅在穩固的表面上使用電腦。請不要讓另一個堅硬的物體 (例如旁邊的選購印表機)，或柔軟的物體 (例如枕頭、厚地毯或衣服) 阻礙空氣流通。
	 <b>注意</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) 記憶體模組置放處	包含記憶體模組插槽。
(6) 硬碟插槽	容納硬碟。



## 顯示器組件



組件	說明
(1) 內建麥克風 (2) (僅限特定機型)	錄音。  <b>注意</b> 如果每個麥克風開關處都有一個麥克風圖示，代表您的電腦有內建麥克風。
(2) 內建顯示器開關	當電腦啓動時，闔上顯示器會關閉顯示器。

## 無線天線（僅限特定機型）

在特定電腦機型上，至少會有 2 個無線天線進行接收及傳送無線設備訊號的作業。從電腦外部看不到這些天線。

有關您所在國家/地區的無線法規注意事項，請參閱「說明及支援中心」中的《法規、安全與環境注意事項》。



---

**注意** 為發揮最佳傳輸效果，請將天線前方的障礙物移開。

---

## 附加的硬體組件



組件	說明
(1) 電源線 *	將 AC 轉接器連接到 AC 電源插座。
(2) AC 轉接器	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 *	將內建數據機連接到 RJ-11 電話接頭，或者連接到各國家／地區專用的數據機轉接器。
(5) 國家／地區專用的數據機纜線轉接器（僅限特定機型）	使數據機纜線適用於非 RJ-11 的電話接頭。

\*數據機纜線、電池和電源線的外觀會因國家／地區而異。

## 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 — 提供您電腦的產品品牌、序號名稱、序號 (S/N) 和產品編號 (P/N) 等資訊。在與客服中心聯絡時，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 Microsoft® Windows® 產品序號。您需要有產品序號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。法規標籤貼於電腦底部。
- 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/地區所需的機構核准標記。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 — 提供有關特定機型上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。如果電腦包含一或多部無線裝置，則電腦會隨附一或多個憑證標籤。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。

## 2 規格

### 操作環境

如果您打算在惡劣的環境下使用或運送電腦，下表中的操作環境資訊將對您很有幫助。

因素	公制	美制
<b>溫度</b>		
操作	10°C 到 35°C	50°F 到 95°F
非操作	-20°C 到 60°C	-4°F 到 140°F
<b>相對濕度（非冷凝）</b>		
操作	10% 到 90%	10% 到 90%
非操作	5% 到 95%	5% 到 95%
<b>最高高度（非加壓狀態）</b>		
操作（14.7 到 10.1 磅／平方英吋*）	-15 公尺到 3,048 公尺	-50 英尺到 10,000 英尺
未操作（14.7 到 4.4 磅／平方英吋*）	-15 公尺到 12,192 公尺	-50 英尺到 40,000 英尺

\* 磅/每平方英吋（絕對值）(psia) 是另一個測量高度的單位。

## 額定輸入功率

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。

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。雖然電腦可使用獨立的 DC 電源驅動，但請您僅使用 HP 電腦隨附或核准的 AC 轉接器或 DC 電源線來連接電腦電源。

電腦可使用下列規格的 DC 電源。

輸入電源	額定
操作電壓	18.5 V dc 到 19.0 V dc
操作電流	3.5 A

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。

# 索引

## 符號/數字

1394 埠, 識別 10

## A

AC 轉接器, 識別 15

## B

Bluetooth 標籤 16

## E

esc 鍵, 識別 5

ExpressCard 插槽, 識別 10, 11

## F

fn 鍵, 識別 5

## I

IEEE 1394 埠, 識別 10

## M

Microsoft 真品證明標籤 16

## R

RJ-11 (數據機), 識別 9

RJ-11 (數據機) 接頭, 識別 9

RJ-11 (數據機) 纜線, 識別 15

RJ-45 (網路) 接頭, 識別 10, 11

## S

S-Video 輸出接頭, 識別 10, 11

## U

USB 埠, 識別 9, 10

## W

Windows 標誌鍵, 識別 5

Windows 應用程式鍵, 識別 5

WLAN 裝置 16

WLAN 標籤 16

## 三畫

大寫鎖定指示燈, 識別 3

## 四畫

內建麥克風, 識別 13

內建顯示器切換, 識別 13

天線 14

## 五畫

功能鍵, 識別 5

外接式顯示器埠, 識別 10, 11

## 六畫

光碟機, 識別 9

光碟機指示燈, 指示燈 9

安全纜線鎖孔, 識別 9

耳機 (音效輸出) 接頭 7

## 七畫

作業系統

Microsoft 真品證明標籤 16

產品序號 16

序號, 電腦 16

快速鍵, 快速導覽 6

## 八畫

服務標記 16

法規資訊

法規標籤 16

無線憑證標籤 16

數據機核准標籤 16

## 九畫

按鈕

媒體 4

電源 4

靜音 4

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 9

記憶體讀取器 10

媒體按鈕 3

無線 7

電池 3

電源 3

磁碟機/光碟機 3

數字鎖定 (num lock) 3

調低音量 3

調高音量 3

靜音 3

觸控板 2

紅外線鏡片, 識別 7

閃, 電池釋放 12

音效輸入 (麥克風) 接頭, 識別 7

音效輸出 (耳機) 接頭, 識別 7

音量捲軸區, 識別 4

音量靜音按鈕, 識別 4

音量靜音指示燈, 識別 3

## 十畫

真品證明標籤 16

記憶體模組置放處, 識別 12

記憶體讀取器, 識別 10

記憶體讀取器指示燈, 識別 10

迷你介面卡, 識別 12

高度規格 17

## 十一畫

埠

1394 10

USB 9, 10

外接式顯示器 10, 11

擴充 10, 11

捲動區域, 觸控板 2

接頭

RJ-11 (數據機) 9

- RJ-45 (網路) 10, 11
- S-Video 輸出 10, 11
- 音效輸入 (麥克風) 7
- 音效輸出 (耳機) 7
- 接頭, 電源 9
- 產品名稱和號碼, 電腦 16
- 產品序號 16
- 組件
  - 右側 9
  - 左側 10
  - 正面 7
  - 其他硬體 15
  - 底部 12
  - 背面 8
  - 頂部 2
  - 顯示器 13
- 規格
  - 操作環境 17
  - 額定輸入功率 18
- 通風孔, 識別 8, 12
- 麥克風 (音效輸入) 接頭 7

## 十二畫

- 喇叭, 識別 4
- 媒體按鈕, 識別 4
- 媒體按鈕指示燈, 識別 3
- 插槽
  - ExpressCard 10, 11
  - 安全纜線 9
  - 記憶體模組 12
  - 記憶體讀取器 10
  - 硬碟 12
  - 電池 12, 16
- 無線切換, 識別 7
- 無線天線 14
- 無線通訊指示燈, 識別 7
- 無線憑證標籤 16
- 硬碟插槽, 識別 12

## 十三畫

- 溫度規格 17
- 置放處
  - 記憶體模組 12
  - 迷你介面卡 12
- 電池, 識別 15
- 電池指示燈, 識別 3
- 電池插槽 12, 16
- 電池釋放, 門 12
- 電池釋放門, 識別 12

- 電源按鈕, 識別 4
- 電源指示燈, 識別 3
- 電源線, 識別 15

## 十四畫

- 磁碟機/光碟機指示燈, 識別 3
- 磁碟機/光碟機
  - 光碟 9
  - 硬 12

## 十五畫

- 數字鎖定指示燈, 識別 3
- 數據機核准標籤 16
- 數據機纜線轉接器, 識別 15
- 標籤
  - Bluetooth 16
  - Microsoft 真品證明書 16
  - WLAN 16
  - 服務標記 16
  - 法規 16
  - 無線憑證 16
  - 數據機核准 16
- 線, 電源 15
- 調低音量指示燈, 識別 3
- 調高音量指示燈, 識別 3

## 十六畫

- 操作環境規格 17
- 靜音按鈕, 識別 4
- 靜音指示燈, 識別 3

## 十七畫

- 應用程式鍵, Windows 5
- 濕度規格 17
- 環境規格 17
- 鍵
  - esc 5
  - fn 5
  - Windows 標誌 5
  - Windows 應用程式 5
  - 功能 5
  - 鍵台 5
- 鍵台鍵, 識別 5

## 十八畫

- 擴充埠, 識別 10, 11
- 額定輸入功率規格 18

## 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 16
  - 數據機核准標籤 16
  - 環境規格 18

## 二十三畫

- 顯示器切換, 識別 13
- 顯示器埠, 外接式 10, 11

## 二十五畫以上

- 纜線, RJ-11 (數據機) 15





