筆記型電腦導覽

使用指南

© Copyright 2007 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: 2007年1月

文件編號: 430379-AB1



1 組件

頂部組件	2
觸控板	2
指示燈	3
按鈕、開關和喇叭	4
。 鍵	5
快速鍵快速道覽	
下面組件	7
皆面組件	
右側組件	9
左側組件	10
底部組件	11
顯示器組件	12
無線天線(僅限特定機型)	13
	10
栖谿	14
不,耿(・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10

2 規格

操作環境	16
額定輸入功率	17
擴充埠輸入/輸出信號	18

索引

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.** 選擇「開始」>「電腦」>「系統內容」。
- 2. 在左側窗格中,按一下「**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 電腦所附的組件會視國家/地區和機型而異。本章中的圖例為大部分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: 觸控板已啓用。
		琥珀色: 觸控板已停用。
(2)	觸控板*	移動指標,並選擇或啓動螢幕上的項目。
(3)	觸控板水平捲軸區*	可以讓您向左或向右捲動。
(4)	左觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的左鍵。
(5)	右觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的右鍵。
(6)	觸控板垂直捲軸區*	可以讓您向上或向下捲動。
(7)	觸控板開啓/關閉按鈕	啓用/停用觸控板。
*本表格	說明出廠設定。 若要檢視及變更指標裝置偏好設定	,請選擇「 開始」>「控制台」>「硬體和音效」>「滑鼠」 。

指示燈



組件		說明
(1)	電源指示燈 (2)*	亮起: 電腦已啓動。
		閃爍: 電腦處於休眠狀態電腦處於睡眠狀態。
		熄滅: 電腦已關機或處於休眠狀態。
(2)	電池指示燈	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的等級。 當電池達到嚴重電池電力不足等級時,電池指示燈會越閃越快。
		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 池達到電力不足等級前,指示燈仍會保持熄滅狀態。
(3)	磁碟機/光碟機指示燈	正在存取硬碟或光碟機時,指示燈會閃爍。
(4)	大寫鎖定 (Ccaps Llock) 指示燈	亮起:已啓用大寫鎖定 (Ccaps Llock) 功能。
(5)	媒體按鈕指示燈	按下媒體按鈕時會閃爍一次。
(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: 正使用音量捲軸區降低喇叭音量。
(8)	調高音量指示燈	閃爍: 正使用音量捲軸區調高喇叭音量。
(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。
* 2 個	重调指于熔合期于相同的答钮 。重调按钮上的指于4	<u>※口右左灯閉電脳時才能考到。</u> 合松電脳正面的電源指子機,不管電

*2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、開關和喇叭



組件		說明	
(1)	電源按鈕 *	如果電腦	腦關機,按下電源按鈕可啓動電腦。
		如果電胆 源按鈕	醫停止回應,而且無法使用 Windows® 關機程序,請按住電 至少 5 秒鐘,就可以將電腦關機。
		若要更加 >「 控制	加了解電源設定若要進一步了解電源設定,請選擇「 開始 」 1台」>「系統及維護」>「電源選項」 。
(2)	喇叭 (2)	播放音梦	效。
(3)	媒體按鈕	啓動 QuickPlay 程式(限預先安裝 QuickPlay 的機型)。 啓動 DVDPlay 程式(限預先安裝 DVDPlay 的機型)。	
			注意 若電腦已設定為需要登入密碼,可能會要求您登入 Windows。 QuickPlay 或 DVDPlay 會在您登入後啓動。 相關詳細資訊,請參閱 QuickPlay 或 DVDPlay 線上「說 明」。
(4)	音量靜音按鈕	靜音和	灰復喇叭音效。
(5)	音量捲軸區	調整喇叭 調高音 捲軸區	八音量。 將您的手指向左滑動可調低音量,而向右滑動則可 量。 您也可以點選捲軸區上的減號,以降低音量;或者點選 上的加號,以調高音量。
*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。



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)	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 fn 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
顯示資訊。	fn+esc
開啓「說明及支援」。	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
啓動休眠。	fn+f5
啓動 QuickLock。	fn+f6
調低螢幕亮度。	fn+f7
調高螢幕亮度。	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

若要執行此項功能	按下
播放音樂光碟或 DVD 上的上一個曲目或區段。	fn+f11
播放音樂光碟或 DVD 下一個曲目或區段。	fn+12

正面組件



組件		說明	
(1)	無線通訊開關	啓動或關閉無線通訊功能,但不會建立無線連線。	
		注意 必須已設定好無線網路,才能建立無線連線。	
(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: 所有無線裝置都已關閉。	
(3)	消費者紅外線透鏡(僅限特定機型)	接收 HP 遙控器的信號。	
(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,產生音效。	

背面組件

組件	說明	
通風孔	使空氣液	 流通以冷卻內部組件。 小心 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
	1999) 	注意 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



組件		說明
(1)	ExpressCard 插槽 (ExpressCard slot)	支援選購的 ExpressCard/54 卡。
(2)	光碟機	讀取光碟片。
(3)	光碟機指示燈	閃爍: 正在存取光碟機。
(4)	USB 埠(僅限特定機型)	連接選購的 USB 埠裝置。
(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 安全纜線的目的在於預防遏阻,但不能避免電腦遭 受不當處理或失竊。

左側組件



組件		說明	
(1)	S-Video 輸出接頭	連接選則 投影機	構的 S-Video 裝置,例如電視、錄放影機、攝影機、頭頂式 ,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。	
			注意 電腦只有一個擴充埠。擴充埠3一詞描述的是擴充 埠的類型。
(4)	RJ-45(網路)接頭	連接網路	各纜線。
(5)	RJ-11(數據機)接頭	連接數排	 療機纜線 。
(6)	HDMI 埠(僅限特定機型)	連接選購的音效或視訊裝置,例如高畫質電視或任何相容的數位或音效裝置。	
(7)	USB 埠 (2)	連接選購	構的 USB 埠裝置。
(8)	1394 埠(僅限特定機型)	連接選購	構的 IEEE 1394 或 1394a 裝置,例如攝影機。
(9)	數位媒體插槽指示燈(僅限特定機型)	亮起:	正在存取數位卡。
(10)	數位媒體插槽(僅限特定機型)	支援下 MultiMe Memory xD 圖形	列可選用的數位卡格式: Secure Digital (SD) 記憶卡、 ediaCard (MMC)、Secure Digital 輸入/輸出 (SD I/O)、 y Stick (MS)、Memory Stick Pro (MSP)、xD 圖形卡 (XD)、 i卡 (XD) Type M。

底部組件



組件		說明		
(1)	電池插槽	容納電	容納電池。	
(2)	電池釋放閂	從電池插槽釋放電池。		
(3)	通風孔 (5)	使空氣流通以冷卻內部組件。		
			 小心 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。 注意 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)	記憶體模組槽置放處	包含記	意體模組插槽。	
(5)	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)	錄製音效。	
		-2-10	注意 如果各個已開啓麥克風開口的旁邊有麥克風圖示, 代表電腦有內建麥克風。
(2)	內建顯示器開關	當電源開啓時,闔上顯示器會關閉顯示器並啓動睡眠狀態。	

無線天線(僅限特定機型)

在特定電腦機型上,至少會有2個天線從無線裝置上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。

如果您想知道您所在國家/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。
* 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份國家/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硬碟插槽內側。
- 無線憑證標籤(僅適用於特定機型)-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。無線憑證標籤貼於電腦底部。

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	
操作	5°C 到 35°C	41°F 到 95°F	
非操作	-20°C 到 60°C	-4°F 到 140°F	
相對濕度(非冷凝)			
操作	10% 到 90%	10% 到 90%	
非操作	5% 到 95%	5% 到 95%	
最高高度(非加壓狀態)			
操作(14.7 到 10.1 磅/平方英吋*)	-15 公尺到 3,048 公尺	-50 英呎到 10,000 英呎	
未操作(14.7 到 4.4 磅/平方英吋*)	-15 公尺到 12,192 公尺	-50 英呎到 40,000 英呎	
*磅/每平方英吋(絕對值)(psia)是另一個測量高度的單位。			



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 電腦隨附及核准的 AC 轉接器或 DC 電源來連接電腦電源。

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 — 19.0 V dc
操作電流	3.5 A 或 4.74 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。

擴充埠輸入/輸出信號

如果您打算使用連接至電腦擴充埠3上的選購擴充產品,本節中的信號資訊將對您很有幫助(電腦只有 一個擴充埠。擴充埠3一詞描述的是擴充埠的類型)。

下表顯示由電腦上擴充埠3所支援的輸入及輸出信號。

功能	支援
USB 2.0	是
Gigabit Ethernet	是
IEEE 1394 (4 接腳埠)	否
消費者紅外線(僅供選購的遙控器使用)(僅限特定機型)	是
電源輸入	65-W 到 90-W 上限
複合電視	是
S-Video 電視	是
組件電視	是
S/PDIF 音效	是
DVI	否
耳機/喇叭音效輸出	是
麥克風音效輸入	是
VGA	是
電源按鈕	是
音量控制(高/低)	是
靜音/解除靜音	是



符號/數字 1394 埠, 識別 10

A AC 轉接器, 識別 14

B Bluetooth 標籤 15

E esc 鍵, 識別 5 ExpressCard 插槽, 識別 9

F fn 鍵, 識別 5

H HDMI 埠, 識別 10

I IEEE 1394 埠, 識別 10

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 10

S S-Video 輸出接頭, 識別 10

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 15 WLAN 標籤 15 畫

大寫鎖定 (Ccaps Llock) 指示燈, 識 別 3

四畫

內建麥克風, 識別 12 內建顯示器開關, 識別 12 天線 13

五畫

功能鍵, 識別 5 外接式顯示器埠, 識別 10

大畫

休眠快速鍵 5 光碟機, 識別 9 光碟機指示燈, 識別 9 安全纜線插槽, 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 15 產品序號 15 序號, 電腦 15 快速鍵, 快速導覽 5

畫八

使用音效輸出(耳機)接頭,識 別 7 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 媒體 4

電力 4 靜音 4 觸控板 2 觸控板開啓/關閉 2 指示燈 大寫鎖定 (Ccaps Llock) 3 光碟機 9 媒體按鈕 3 無線 7 電力 3 電池 3 磁碟機/光碟機 3 數字鎖定 (num lock) 3 數位媒體插槽 10 調低音量 3 調高音量 3 靜音 3 觸控板 2 紅外線透鏡,識別 7 **閂, 電池釋放** 11 音效輸入(麥克風)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 15 記憶體模組槽置放處, 識別 11 高度規格 16

十一畫

埠 1394 10 HDMI 10 USB 9, 10 外接式顯示器 10 擴充 10 捲動區域, 觸控板 2 接頭 RJ-11(數據機) 10 RJ-45 (網路 10 S-Video 輸出 10 音效輸入(麥克風) 7 音效輸出(耳機) 7 接頭, 電源 9 啓動休眠 5 啓動睡眠 12 產品名稱和號碼, 電腦 15 產品序號 15 組件 右側 9 左側 10 正面 7 底部 11 背面 8 頂部 2 顯示器 12 規格 操作環境 16 額定輸入功率 17 通風孔, 識別 8, 11 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 9 安全纜線 9 記憶體模組 11 硬碟 11 電池 11, 15 數位媒體插槽 10 無線天線 13 無線通訊指示燈, 識別 7 無線通訊開關, 識別 7 無線憑證標籤 15 硬碟插槽, 識別 11

十三畫

溫度規格 16
電池指示燈, 識別 3
電池套件
識別 14
電池插槽 11, 15
電池釋放閂, 識別 11

電源按鈕, 識別 4 電源指示燈, 識別 3 電源接頭, 識別 9 電源線 14

十四畫

磁碟機/光碟機 光碟 9 硬 11 磁碟機/光碟機指示燈,識別 3

十五畫

數字鎖定 (num lock) 指示燈, 識 別 3 數位媒體插槽, 識別 10 數位媒體插槽指示燈, 識別 10 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 槽置放處 記憶體模組 11 線, 電源, 識別 14 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 16 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 16 環境規格 16 鍵 esc 5 fn 5 Windows標誌 5 Windows應用程式 5 功能 5 鍵台 5 鍵台按鍵,識別 5

畫八十

擴充埠, 識別 10 擴充埠; 輸入/輸出信號 18 額定輸入功率規格 17

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
釋放閂, 電池 11

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環境規格 17

二十三畫

顯示器埠,外接式 10 顯示器開關,識別 12



數據機和區域網路

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard 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隨產品及 服務所附的明確保固聲明中。本文件的任何 部分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:2007年1月

文件編號: 419774-AB1



1 數據機

正在連接數據機纜線	2
使用特定國家/地區的數據機纜線轉接器	3
選擇位置設定	4
檢視目前國家/地區選項	4
外出旅行時,請新增「新位置」	5
	6

2 區域網路

1 數據機

電腦的數據機必須使用 6 接腳的 RJ-11 數據機纜線連接至類比電話線路 (未隨附於電腦)。在某些國家/ 地區,還需要使用該國家/地區專用的數據機轉接器。數位 PBX 系統的接頭可能類似類比電話接頭,但 與數據機不相容。

警告! 將內建的類比數據機連接至數位線路會造成數據機永久損壞。如果不小心連接數位線
 路,請立即拔下數據機纜線。

如果數據機纜線包含了雜訊抑止迴路 (1),可防止電視或無線電接收干擾,請將纜線有迴路的一端 (2) 朝 向電腦。





注意 電腦的外觀可能與本指南中的圖例看起來不同,而數據機接頭的位置,則會因機型而有所不同。

正在連接數據機纜線



▲ 警告! 為降低觸電、火災,或損壞設備的風險,請勿將數據機纜線(未隨附於電腦)插入 RJ-45 (網路)接頭。

若要連接數據機纜線:

- 1. 將數據機纜線插入電腦上的數據機接頭(1)。
- 2. 將數據機纜線插入牆上的 RJ-11 電話接頭 (2)。



使用特定國家/地區的數據機纜線轉接器

電話接頭依國家/地區而有所不同。若要在您購買電腦以外的國家/地區使用數據機和數據機纜線(未隨附於電腦),您必須取得各國家/地區專用的數據機纜線轉接器。

若要將數據機連接至沒有 RJ-11 電話接頭的類比電話線:

- 1. 將數據機纜線插入電腦上的數據機接頭(1)。
- 2. 將數據機纜線插入各國家/地區專用的數據機轉接器 (2)。
- 3. 將國家/地區專用的數據機纜線轉接器 (3) 插入牆上的電話接頭。



選擇位置設定

檢視目前國家/地區選項

若要檢視數據機目前的國家/地區設定:

- 1. 請選擇開始>控制台。
- 2. 按一下**時鐘、語言和地區**。
- 3. 按一下**地區和語言選項**。
- **4.** 在「**位置」**之下,檢視您目前的位置。

外出旅行時,請新增「新位置」

在預設狀況下,唯一適用您數據機的位置設定,是您購買此電腦的國家/地區。當您到不同國家/地區旅行時,請將內建式數據機的位置設定設至您使用數據機所在國家/地區的操作標準。

當您新增位置設定後,會將它們儲存在電腦中,讓您隨時切換設定。您可對任何國家/地區新增多個位置設定。

小心 若要避免遺失您的本國/地區設定,請勿刪除您目前的數據機國家/地區設定。若要保留您 當地國家/地區的組態,又希望數據機能在其他國家/地區使用,請加入即將前往使用數據機的國 家/地區的新組態。

小心 若要避免您的數據機設定違反您前往國家/地區的電信法規/法令,請選擇您電腦所在的國家/地區。若國家/地區選擇不正確,則您的數據機可能無法正常運作。

若要為數據機新增位置設定:

- 1. 請選擇開始>控制台>硬體與聲音>電話和數據機選項。
- 2. 在「撥號規則」標籤上,按一下「新增」。(出現「新增位置」視窗。)
- 3. 在「**位置名稱」**方塊中,鍵入新位置設定的名稱(家用、公司等等)。
- 4. 從**國家/地區**下拉式清單中,按一下您的國家或地區(如果數據機不支援您選擇的國家/地區,則 「國家/地區」選項預設會顯示為*美國或英國*)。
- 5. 輸入區碼、電信業者代碼(若有需要),與存取外線的號碼(若有需要)。
- 6. 在撥號使用旁,按一下按鍵式或轉盤式。
- 7. 按一下「確定」,以儲存您的新位置設定。(出現「撥號規則」視窗。)則
 - 若要將您的新位置設定爲目前的位置,請選擇「**確定」**。
 - 若要選擇另一個位置設定為目前的位置設定,請從「位置」清單中按一下您的偏好設定,再按 一下「確定」。



注意您可使用上述的程序,選擇您本國及其他國家/地區的地點來新增位置設定。例如,您可在撥號規則中新增名稱為「工作」的設定來存取外線。

解決旅行連線問題

如果在購買電腦以外的國家/地區使用時遭遇數據機連線問題,請嘗試以下建議。

• 檢查電話線類型。

數據機需要類比而不是數位電話線。PBX 的線路通常是數位線路。描述為資料線、傳真線、數據 機線或標準電話線的電話線路通常算是類比線路。

檢查是轉盤式或按鍵式撥號。

類比電話線路兩種撥號模式中的其中一種:轉盤式或按鍵式撥號。您可在「電話和數據機選項」設定中選擇這些撥號模式選項。選取的撥號模式選項必須為您所在位置電話線支援的撥號模式。

若要判斷電話線支援的撥號模式,請先撥幾個電話按鍵,然後再聽是否為喀嗒聲(轉盤式)或按鍵音。喀嗒聲表示電話線路支援轉盤式撥號。按鍵音表示電話線路支援按鍵式撥號。

若要變更您目前數據機位置設定的撥號模式選項:

a. 請選擇開始>控制台>硬體與聲音>電話和數據機選項。

- **b.** 按一下「撥號規則」標籤。
- c. 請選擇您的數據機位置設定。
- **d.** 按一下「**編輯**」。
- e. 按一下「按鍵式」或「轉盤式」。
- **f.** 請按「確定」兩下。

檢查您撥的電話號碼以及遠端數據機的回應。

先撥打電話號碼,確認遠端數據機有回應,然後掛斷。

設定數據機忽略撥號聲。

如果數據機接收到無法辨識的撥號聲,它將不會撥號,並顯示「沒有撥號音」錯誤訊息。 若要將數據機設定成在撥號前忽略所有的撥號音:

- a. 請選擇開始>控制台>硬體與聲音>電話和數據機選項。
- **b.** 按一下「數據機」標籤。
- c. 在清單中按一下該數據機。
- **d.** 請按一下「內容」。
- e. 請按一下「數據機」。
- f. 取消選擇「聽到撥號音後開始撥號」核取方塊。
- **g.** 請按「**確定**」兩下。

如果在清除「聽到撥號音後開始撥號」核取方塊之後仍收到「沒有撥號音」錯誤訊息:

1. 請選擇開始>控制台>硬體與聲音>電話和數據機選項。

2. 按一下「撥號規則」標籤。

- 3. 請選擇您的目前的數據機位置設定。
- **4.** 按一下「編輯」。
- 5. 從**國家/地區**下拉式清單中選擇目前的位置,並在「區碼」方塊中輸入區碼。如果數據機不支援您 選擇的國家/地區,則「國家/地區」選項預設會顯示為*美國*或*英國*。
- 6. 請按一下「**套用」**,然後按一下「**確定」**。
- 7. 在「電話和數據機選項」視窗中,請按一下「數據機」標籤。
- 8. 在清單中按一下該數據機,然後按一下「內容」。
- 9. 請按一下數據機。
- 10. 取消選擇「聽到撥號音後開始撥號」核取方塊。
- **11.** 請按「確定」兩下。
2 區域網路

連接區域網路 (LAN) 需使用 8 接腳的 RJ-45 網路纜線(未隨附於電腦)。如果網路纜線包含了雜訊抑止迴路 (1),可防止電視或無線電接收干擾,請將纜線有迴路的一端 (2) 朝向電腦。





注意 電腦的外觀可能與本指南中的圖例看起來不同,而網路接頭的位置則會因機型而有所不同。

若要連接網路纜線:

1. 將網路纜線插入電腦上的網路接頭(1)。

將纜線的另一端插入牆上的網路接頭 (2)。 2.





▲ 警告! 為降低觸電、火災,或損壞設備的風險,請勿將數據機電話纜線插入 RJ-45 (網路)接頭。



十一畫

區域網路 (LAN) 連接纜線 8 需要使用纜線 8 國家/地區專用的數據機纜線轉接 器 3 軟體,數據機 4

十二畫

無線網路 (WLAN) 8 *亦請參見* 區域網路 (LAN)

十四畫

疑難排解數據機 6 網路纜線 8

十五畫

數據機軟體
旅行連線問題 6
設定/新增位置 4
數據機纜線
各國家/地區專用的纜線轉接
器 3
連接 2
雜訊抑止迴路 1

十八畫 雜訊抑止迴路,數據機纜線 1

二十五畫以上

纜線

LAN 8 數據機 2

無線通訊

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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。

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:2007年1月

文件編號: 419705-AB1



1 內建無線裝置

2 無線控制項

無線通訊按鈕	
Wireless Assistant 軟體(僅限特定機型)	
作業系統控制項	

3 Bluetooth 無線裝置(僅限特定機型)

4 WLAN 裝置(僅限特定機型)

識別 WLAN 裝置	7
在住家設定 WLAN	8
在住家連接 WLAN	9
油接至八甲戓公司 WI AN	9
使用無線安全性功能	. 10

5 WWAN 裝置(僅限特定機型)

索引		12	2
----	--	----	---

1 內建無線裝置

無線技術可以透過無線電波而非纜線傳輸資料,讓電腦行動化。您的電腦配備有一或多個下列內建無線 裝置:

- Bluetooth® 裝置 建立個人區域網路 (PAN),可連接至其他 Bluetooth 裝置,例如電腦、電話、 印表機、頭戴式耳機、喇叭和相機。在 PAN 中,每個裝置會直接與其他裝置通訊,而裝置必須彼 此相鄰 - 通常彼此相距 33 呎之內。
- 無線區域網路 (WLAN) 裝置 將電腦連接至辦公室、家中和公共場所(例如機場、餐廳、咖啡 廳、旅館及大學)中的無線區域網路(通常稱為無線網路、無線 LAN 或 WLAN)。在 WLAN 中, 每個行動無線裝置都會與無線存取點通訊,而無線存取點可能相距數百呎。
- 無線區域網路 (WWAN) 裝置 在行動電話(資料)涵蓋範圍內,隨時隨地提供資訊存取。在
 WWAN 中,每個行動裝置都會與公共電信業者的基地台通訊。公共電信業者在大範圍地區內安裝基地台(類似行動電話的天線塔)網路,以有效涵蓋整個州、地區甚至國家。

有關無線通訊技術的其他資訊,請造訪網站: http://www.hp.com/go/techcenter/wireless。

2 無線控制項

您可使用以下三種方法之一,來控制電腦中的無線裝置:

- 無線通訊按鈕或無線切換(通常稱為無線通訊按鈕)
- Wireless Assistant 軟體(僅限特定機型)
- 作業系統控制項(設定公用程式)

無線通訊按鈕"」"

根據不同的機型,電腦可能有一個無線通訊按鈕、一或多個無線通訊裝置,以及一或兩個無線通訊指示 燈。您電腦上所有的無線通訊裝置,都會在原廠內設定為啓用,因此當您啓動電腦時,無線通訊指示燈 就會亮起(藍色)。

無線通訊指示燈會顯示無線裝置的整體電源狀態,不會反映個別裝置的狀態。如果無線通訊指示燈亮藍燈,表示至少有一個無線裝置已啓動。如果無線通訊指示燈已關閉,表示所有無線裝置都已關閉。

注意 在某些機型中,如果所有無線裝置都已關閉,無線通訊指示燈會亮琥珀色燈。

因為您電腦上的無線通訊裝置會在原廠內設定為啓用,因此您可以使用無線通訊按鈕同時啓用或關閉所 有無線裝置。您可以透過 Wireless Assistant 軟體(僅限特定機型)或設定公用程式,控制個別的無線 裝置。



注意 如果無線裝置已*停用*,您必須要先重新啓用裝置,才能使用無線通訊按鈕控制無線裝置。

Wireless Assistant 軟體(僅限特定機型)

當無線裝置已啓用時,即可使用 Wireless Assistant 軟體來啓動或關閉裝置。但是,當無線裝置已停用時,就必須先將它啓用,才能使用 Wireless Assistant 來啓動或關閉此裝置。

注意 啓用或開啓無線裝置不會讓電腦自動連接至網路或 Bluetooth 裝置。

若要檢視無線裝置的狀態,請按一下 Windows 行動中心裡的 Wireless Assistant 圖示 (1)。

有關 Wireless Assistant 的其他資訊:

- 1. 若要開啓 Wireless Assistant,請按一下 Windows 行動中心裡的圖示。
- 2. 請按一下「說明」按鈕。



2 注意 如果無線裝置在設定 (Setup) 公用程式中已停用,就無法使用 Wireless Assistant 來控制 無線裝置。有關其他資訊,請參閱 Wireless Assistant 線上說明。

作業系統控制項

有些作業系統和用戶端管理員也提供管理內建無線裝置和無線連線的方式。有關其他資訊,請參閱您作業系統或用戶端管理員的說明文件。

3 Bluetooth 無線裝置(僅限特定機型)

Bluetooth 裝置提供短距離的無線通訊,取代了傳統用來連結下列電子裝置的實體纜線連線,例如

- 網路存取點。
- 各式電腦(桌上型電腦、筆記型電腦、PDA)。
- 電話(行動、無線、智慧型電話)。
- 影像處理裝置(印表機、相機)。
- 音效裝置(耳機、喇叭)。

Bluetooth 裝置提供對等式功能,可讓您設定 Bluetooth 裝置的 PAN。如需組態與使用 Bluetooth 裝置的 資訊,請參閱 Bluetooth 的線上說明。

4 WLAN 裝置(僅限特定機型)

使用 WLAN 裝置,您即可存取無線區域網路,而這類網路則是由其他透過無線路由器,或無線存取點加以連結的電腦和配件所組成。

注意 無線存取點和無線路由器這兩個詞通常會交互運用。

- 大型的WLAN(如企業WLAN或公用WLAN)通常會使用無線存取點,它可以處理大量的電腦和 配件,也可以區隔重要的網路功能。
- 住家或小型辦公室的 WLAN 通常會使用無線路由器,可讓許多無線和有線的電腦共用網際網路連線、印表機及檔案,而不需使用額外的軟硬體。



注意 若要使用您電腦的 WLAN 裝置,就必須連接 WLAN 基礎設施(透過服務供應商、公用或 公司網路提供)。

配備 WLAN 裝置的電腦可能支援 4 個 IEEE 實體層產業標準中的一或多個標準:

- 802.11b 是第一個通行的標準,其支援最高 11 Mbps 的資料傳輸率,且能在 2.4 GHz 的頻率下操作。
- 802.11g 支援最高 54 Mbps 的資料傳輸率,但能在 2.4 GHz 的頻率下操作。802.11g WLAN 裝置 可向下相容 802.11b 裝置,因此它們能在相同的網路上操作。
- 802.11a 支援最高 54 Mbps 的資料傳輸率,但能在 5 GHz 的頻率下操作。

[]]

注意 802.11a 不相容於 802.11b 和 802.11g。

● 802.11n 支援最高 270 Mbps 的資料傳輸率,但能在 2.4 GHz 或 5 GHz 的頻率下操作,可讓其向下相容 802.11a、b 與 g。

識別 WLAN 裝置

若要設定無線網路,請先確認在電腦上已安裝了內建 WLAN 裝置:



- 1. 請選擇開始>電腦>系統內容標籤。
- 2. 在左側窗格中,選擇裝置管理員。
- 3. 從網路介面卡清單中識別 WLAN 裝置。WLAN 裝置的清單可能包含*無線、無線 LAN、WLAN* 或 802.11 等術語。



注意 如果未列出 WLAN 裝置,可能是您的電腦不具備內建 WLAN 裝置,或 WLAN 裝置 未正確安裝。

在住家設定 WLAN

Windows® 支援含有「網路與共享中心」的 WLAN。若要在住家設定 WLAN 及連接網際網路,需要使用下列設備。

- 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)。
- 無線電腦 (3)。

下圖顯示連接到網際網路的無線網路安裝範例。



隨著此網路擴充,可將其他無線和有線電腦連接至網路,以存取網際網路。

注意 如果您需要設定家用 WLAN 的協助,請與您的路由器製造商或 ISP 聯絡。

在住家連接 WLAN

每部電腦都必須先連接至 WLAN,才能加以使用。連接至 WLAN:

 確定 WLAN 裝置已啓動。如果它已啓動,無線通訊指示燈會亮起。若無線通訊指示燈未亮起,請 啓動無線裝置。

注意 在某些機型中,如果所有無線裝置都已關閉,無線通訊指示燈會亮琥珀色燈。

- 確定您的路由器已正確安裝和設定。若需指示,請參閱您的路由器說明文件,或電洽您路由器製造商,以取得協助。
- 開啓「Windows 網路與共享中心」並使用「連線到網路」選項,將電腦連線到 WLAN。



注意 其功能範圍(無線訊號的有效範圍),則需視 WLAN 的建置情況、路由器製造商,以及是
 否有牆壁或其他電子裝置干擾而定。

有關使用 WLAN 的其他資訊:

- 請參閱您的 ISP、無線路由器隨附的說明文件,及其他 WLAN 設備的資訊。
- 存取「說明及支援」的資訊和網站連結。
- 請參閱 <u>http://www.hp.com/go/techcenter/wireless</u>。

連接至公用或公司 WLAN

請洽詢您的 ISP 或搜尋網站,來取得您鄰近的公用 WLAN 清單。列出包含 Cisco Internet Mobile Office Wireless Locations、Hotspotlist 和 Geektools 的公用 WLAN 網站。請參考每個公用 WLAN 位置的成本和連線需求。

請洽詢您的網路管理員或 IT 部門,瞭解如何將電腦連接到公司 WLAN。

使用無線安全性功能

當您設定家用 WLAN 或存取現有公用 WLAN,請隨時啓用安全性功能,以保障網路不受未授權存取。 常用的安全性層級為「Wi-Fi 保護存取 (WPA) 個人」及「有線等級隱私保密 (WEP)」。

在設定網路時,您應使用以下一或多種安全性措施:

- 在路由器上啓用 WPA 個人或 WEP 安全性加密。
- 變更預設網路名稱 (SSID) 和密碼。
- 使用防火牆。
- 設定您 Web 瀏覽器的安全性。

有關 WLAN 安全性的其他詳細資訊,請參閱 HP 網站,網址是 <u>http://www.hp.com/go/wireless</u>(僅提供 英文版)。

5 WWAN 裝置(僅限特定機型)

和 WLAN 相比, WWAN 裝置可讓您的電腦從更多地方或更大範圍存取網際網路。使用 WWAN 裝置需要透過網路服務供應商,通常是行動電話網路營運商。WWAN 的涵蓋範圍類似於行動電話的語音涵蓋範圍。

當使用服務供應商提供的資料服務方案時,WWAN 可讓您不論是在路上、在其他城市或其他國家,都 能自由連接網際網路、傳送電子郵件或連接公司網路。

有關設定和使用 WWAN 裝置的資訊,請參閱 http://www.hp.com/go/broadbandwireless。



В

Bluetooth 裝置 5

W

WLAN 6 *亦請參見* 無線網路 WWAN 11 *亦請參見* 無線網路

四畫

公司 WLAN 連接 9 公用 WLAN 連接 9

六畫

在住家設定 WLAN 8 安全性 無線 10

十二畫

無線控制項 按鈕 2 指示燈 2 無線通訊按鈕 2 無線通訊指示燈 2 無線裝置 無線網路 1 無線網路 說明 1 無線網路 (WLAN) 公司 WLAN 連接 9 公用 WLAN 連接 9 功能範圍 9 必要設備 8 安全性 10 住家連接 9

十四畫

網際網路連線設定 8



設定 (Setup) 公用程式

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的 註冊商標。

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:2007年1月

文件編號: 419766-AB1



1 啓動設定 (Setup) 公用程式

2 使用設定 (Setup) 公用程式

變更設定 (Setup) 公用程式的語言	2
在設定 (Setup) 公用程式中瀏覽和選擇	2
顯示系統資訊	
還原設定 (Setup) 公用程式中的預設設定	3
使用進階設定 (Setup) 公用程式功能	4
關閉設定 (Setup) 公用程式	4

3 設定 (Setup) 公用程式功能表

主要 (Main) 功能表	. 5
安全性 (Security) 功能表	. 5
系統組態 (System Configuration) 功能表	. 6
診斷 (Diagnostics) 功能表	6

索引	7
----	---

1 啓動設定 (Setup) 公用程式

設定 (Setup) 公用程式是 ROM 資訊和自訂公用程式,即使 Windows® 作業系統未正常運作或尚未載入,也可以使用此公用程式。

1999 注意 當存取設定 (Setup) 公用程式時,指紋讀取器(僅限特定機型)無法運作。

公用程式會報告電腦的其他資訊,並提供啓動、安全性和其他偏好設定的設定。

若要啓動設定 (Setup) 公用程式:

- 1. 開啓或重新啓動電腦。
- 2. 在 Windows 開啓之前,以及在螢幕左下角顯示「Press <F10> to enter setup」提示時,按下 F10 鍵。

2 使用設定 (Setup) 公用程式

變更設定 (Setup) 公用程式的語言

以下會說明變更設定 (Setup) 公用程式語言的程序。如果尚未啓動設定 (Setup) 公用程式, 請從步驟 1 開始。如果已經執行設定 (Setup) 公用程式, 則請從步驟 2 開始。

- 若要啓動設定 (Setup) 公用程式,請啓動或重新啓動電腦,然後在螢幕左下角顯示「Press <F10> to enter setup」提示時,按下 F10 鍵。
- 2. 使用方向鍵來選擇系統組態 (System Configuration)>語言 (Language), 然後按下 enter 鍵。
- 3. 按下 f5 或 f6 (或使用方向鍵) 選擇語言,然後按下 enter 鍵選擇語言。
- 4. 當確認提示與所選的偏好設定一起顯示時,按下 enter 鍵以儲存您的偏好設定。
- 5. 若要設定您的偏好設定和離開設定 (Setup) 公用程式,請按下 f10 鍵,然後依照螢幕上的指示。

當電腦在 Windows 中重新啓動時,您的偏好設定便會生效。

在設定 (Setup) 公用程式中瀏覽和選擇

因為設定 (Setup) 公用程式不是 Windows 程式,所以不支援「觸控板」。以按鍵輸入進行瀏覽和選擇

- 若要選擇功能表或功能表項目,請使用方向鍵。
- 若要選擇下拉式清單中的項目或切換欄位 (例如,「啓用/停用」欄位),請使用方向鍵,或使用 f5 鍵或 f6 鍵。
- 若要選擇項目,按下 enter 鍵。
- 若要關閉文字方塊或回到功能表顯示,按下 Esc 鍵。
- 當設定 (Setup) 公用程式在開啓中,若要顯示其他瀏覽和選擇資訊,按下 f1 鍵。

顯示系統資訊

以下會說明要設定顯示設定 (Setup) 公用程式中的系統資訊的程序。如果未啓動設定 (Setup) 公用程式,請從步驟 1 開始。如果已經啓動設定 (Setup) 公用程式,則請從步驟 2 開始。

- 若要啓動設定 (Setup) 公用程式,請啓動或重新啓動電腦,然後在螢幕左下角顯示「Press <F10> to enter setup」提示時,按下 F10 鍵。
- 2. 使用「主要」功能表來存取系統資訊。
- 3. 若需要結束設定 (Setup) 公用程式,但不變更任何設定,請使用方向鍵以選擇**離開 (Exit) >離開並** 捨棄變更 (Exit Discarding Changes),然後按下 enter 鍵(會在 Windows 中重新啓動電腦)。

還原設定 (Setup) 公用程式中的預設設定

以下會說明要還原設定 (Setup) 公用程式中的預設設定的程序。如果尚未啓動設定 (Setup) 公用程式, 請從步驟 1 開始。如果已經執行設定 (Setup) 公用程式,則請從步驟 2 開始。

- 若要啓動設定 (Setup) 公用程式,請啓動或重新啓動電腦,然後在螢幕左下角顯示「Press <F10> to enter setup」提示時,按下 F10 鍵。
- 2. 選擇離開 (Exit) >載入預設值 (Load Setup Defaults) 然後按下 enter。
- 3. 顯示「設定確認」時,按下 enter 鍵以儲存您的偏好設定。
- 4. 若要儲存您的偏好設定並離開設定 (Setup) 公用程式,按下 f10 鍵,然後依照螢幕上的指示。

當您結束設定 (Setup) 公用程式時會設定使用設定 (Setup) 公用程式的預設設定,而在電腦重新啓動時,這些設定便會生效。

🥍 注意 當您重設為原廠預設值時,密碼、安全性和語言設定並不會改變。

使用進階設定 (Setup) 公用程式功能

本指南會說明建議所有使用者使用的設定 (Setup) 公用程式功能。如需關於只建議進階使用者使用的設定 (Setup) 公用程式功能的其他資訊,請參閱「說明及支援」(只有在 Windows 中啓動電腦上才可進行存取)。

進階使用者可以使用的設定 (Setup) 公用程式功能包含硬碟自動測試、網路服務啓動和開機順序偏好設定的設定。

在每次啓動電腦或是在 Windows 中重新啓動電腦,在螢幕左下方顯示的「<F12> to boot from LAN」訊息是進行「網路服務啓動」的提示。

在每次啓動電腦或是在 Windows 中重新啓動電腦,在螢幕左下方顯示的「Press < ESC> to change boot order」訊息是變更開機順序的提示。

關閉設定 (Setup) 公用程式

在關閉設定 (Setup) 公用程式時,您可以儲存或不儲存變更。

- 若要關閉設定 (Setup) 公用程式並儲存目前工作階段的變更,請使用下列其中一個程序:
 - 按 f10 鍵,再依照螢幕上的指示進行。

一或一

如果看不到設定 (Setup) 公用程式,按下 esc 鍵回到功能表顯示。使用方向鍵選擇離開 (Exit)
 >離開並儲存變更 (Exit Saving Changes),然後按下 enter 鍵。

當您使用 f10 程序時,會提供您選項,讓您回到設定 (Setup) 公用程式。當您使用「離開並儲存變更」程序,設定 (Setup) 公用程式會在您按下 enter 時關閉。

若要離開設定 (Setup) 公用程式但不儲存目前工作階段的變更:

如果看不到設定 (Setup) 公用程式,按下 esc 鍵回到功能表顯示。然後使用方向鍵選擇**離開 (Exit)** >**離開並捨棄變更 (Exit Discarding Changes)**,再按下 enter 鍵。

設定 (Setup) 公用程式在關閉之後,電腦會在 Windows 中重新啓動。

3 設定 (Setup) 公用程式功能表

本節中的功能表表格,將提供設定 (Setup) 公用程式選項的總覽。

注意 您的電腦可能不支援本章中所列的部分設定 (Setup) 公用程式功能表項目。

主要 (Main) 功能表

選擇	若要執行此項操作		
系統資訊 (System Information)	•	檢視和變更系統的時間和日期。	
	•	檢視關於電腦的識別資訊。	
	•	檢視有關處理器、記憶體大小、系統 BIOS 和鍵盤控制器版本(僅限 特定機型)。	

安全性 (Security) 功能表

選擇	若要執行此項操作
管理員密碼 (Administrator Password)	輸入、變更或刪除管理員密碼。
開機密碼 (Power-On Password)	輸入、變更或刪除開機密碼。

系統組態 (System Configuration) 功能表

選擇	若要執行此項操作	
語言支援 (Language Support)	變更設定 (Setup) 公用程式語言。	
增強的 SATA 支援(僅限特定機型)	啓用/停用增強的 SATA 模式。	
開機選項 (Boot Options)	設定下列開機選項:	
	 F10 和 F12 延迟(秒) - 設定設定 (Setup) 公用程式的 F10 和 F12 功能延迟時間,各以 5 秒為間隔(0、5、10、15、20)。 	
	• CD-ROM 開機- 啓用/停用從 CD-ROM 開機功能。	
	• 軟碟機開機- 啓用/停用從軟碟機開機。	
	• 內建網路介面卡開機 – 啓用/停用從內建網路介面卡開機。	
	• 開機順序一設定以下開機順序:	
	• USB 軟碟	
	• ATAPI CD/DVD ROM 磁碟機	
	• 硬碟	
	● USB 磁碟機 (鍵)	
	• USB 硬碟	
	• 網路介面卡	
按鈕聲音(僅限特定機型)	啓用/停用快速啓動按鈕點選聲音。	
視訊記憶體最多(僅限特定機型)	選取視訊記憶體的大小。	

診斷 (Diagnostics) 功能表

選擇	若要執行此項操作		
硬碟自動測試	對硬碟執行全面的自動測試。		
		注意 在具備雙硬碟機的機型上,此功能表選項稱為「主要硬碟 自動測試 (Primary Hard Disk Self Test)」。	
次要硬碟自動測試 (Secondary Hard Disk Self Test) (僅限特定機型)	對次要硬碟機執行全面的自動測試。		

索引

五畫

主要 (Main) 功能表 5

六畫

在設定 (Setup) 公用程式中選擇 2 在設定 (Setup) 公用程式中瀏覽 2 安全性 (Security) 功能表 5 次要硬碟自動測試 (secondary hard drive self test) 6

七畫

系統組態 (System Configuration) 功 能表 6 系統資訊 (System Information) 5

九畫

按鈕聲音 6 指紋讀取器 1

十一畫

密碼 5
設定 (Setup) 公用程式
主要 (Main) 功能表 5
安全性 (Security) 功能表 5
系統組態 (System
Configuration) 功能表 6
使用 2
使用進階功能 4
啓動 1
診斷 (Diagnostics) 功能表 6
還原預設設定 3
瀏覽和選擇 2
關閉 4
變更語言 2
顯示系統資訊 3

十二畫

硬碟自動測試 6 視訊記憶體 6 診斷 (Diagnostics) 功能表 6 進階設定 (Setup) 公用程式功能 4 開機密碼 (Power-On Password) 5 開機順序 (Boot Order) 6 開機選項 (Boot Options) 6

十四畫

磁碟機/光碟機, 跚機順序 6 管理員密碼 5 語言支援 6

十五畫

增強的 SATA 支援 6

十七畫

還原預設設定 3

十九畫

關閉設定 (Setup) 公用程式 4

二十三畫

變更設定 (Setup) 公用程式語言 2 顯示系統資訊 3



軟體更新、備份與復原

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的 註冊商標。

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 服務所附的明確保固聲明中。本文件的任何 部分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:2007年1月

文件編號: 419773-AB1



1 更新軟體

更新 BIOS		
更新軟體程式與	驅動程式	

2 復原系統資訊

	備份您的資訊	
	備份時機	6
	備份建議	6
	使用系統還原點	7
	建立還原點時機	7
	建立系統還原點	7
	還原至之前的日期和時間	7
	建立復原光碟	
	重新安裝軟體程式或驅動程式	
	重新安裝預先安裝的程式或驅動程式	9
	從光碟重新安裝程式	
	執行復原	10
	從復原光碟進行復原	10
	從硬碟上的分割區進行復原	10
	刪除硬碟上的復原分割區	11
	更新重新安裝的軟體	12
索引		
1 更新軟體

HP 網站上可能會提供您電腦隨附的軟體更新版本。

HP 網站上的大部分軟體和 BIOS 更新都是以壓縮檔封裝,稱為 SoftPaqs。

有些下載套件包含一個名為 Readme.txt 的檔案;其中包含與檔案安裝和疑難排解有關的資訊。

若要更新軟體:

1. 識別您的電腦機型、產品類別和產品系列。識別目前安裝在電腦上的 BIOS 版本,以準備系統 BIOS 更新檔。

如果您的電腦已連上網路,請在安裝任何軟體更新檔,尤其是系統 BIOS 更新檔之前,先洽詢網路 管理員。

注意 電腦系統 BIOS 會儲存在系統 ROM 上。BIOS 會啓動作業系統,決定電腦與硬體裝置的互動方式,並提供硬體裝置間的資料傳輸,包括時間和日期。

注意 Windows® 包括「使用者帳戶控制」功能,可以改善電腦的安全性。系統會提示您輸入工作(例如安裝應用程式、執行公用程式,或變更 Windows 設定)的權限或密碼。請參 閱 Windows 線上說明以取得更多相關資訊。

- 2. 造訪 HP 網站存取更新檔,網址為: http://www.hp.com。
- 3. 安裝更新檔。



若要判斷可用的 BIOS 更新檔,是否包含比目前安裝在電腦上的版本更新的 BIOS 版本,您必須知道目前安裝的系統 BIOS 版本。

按下 fn+esc 鍵(如果已經在 Windows 中),或開啓「設定公用程式」,即可顯示 BIOS 版本資訊(又稱為 ROM 日期和系統 BIOS)。

若要使用設定 (Setup) 公用程式顯示 BIOS 資訊:

- 1. 請啓動或重新啓動電腦,以開啓設定公用程式,然後在螢幕左下角顯示「Press <F10>to enter setup」訊息時,按下 f10 鍵。
- 如果設定 (Setup) 公用程式開啓時並未顯示系統資訊,請使用方向鍵選擇「主要 (Main)」功能表。
 當選擇了「主要 (Main)」功能表,便會顯示 BIOS 及其他系統資訊。
- 若要離開設定公用程式,請使用方向鍵選擇離開>離開並捨棄變更,然後再按下 Enter 鍵。

小心 若要避免毀損電腦或安裝失敗,請在電腦使用 AC 轉接器連接至可靠的外部電源時,才下載和安裝 BIOS 更新檔。在電腦使用電池電源、接駁在選購的接駁裝置,或連接到選購的電源時,請勿下載或安裝 BIOS 更新檔。下載及安裝期間,請遵循這些指示:

請勿從 AC 電源插座拔出電源線,中斷電腦的電力。

請勿關閉電腦或啓動待機或休眠。

請勿插入、取出、連接或中斷連接任何裝置、纜線或電源線。

若要下載 BIOS 更新檔:

1. 到 HP 網站上,瀏覽提供您電腦相關軟體的網頁。

選擇開始>說明及支援,然後選擇軟體和驅動程式更新檔。

- 2. 請依照螢幕上的指示找出您的電腦,並存取您要下載的 BIOS 更新檔。
- 在下載區:
 - a. 找出比目前安裝在您電腦上的 BIOS 版本更新之 BIOS 更新檔。記下日期、名稱或其他識別 碼。當更新檔下載到硬碟後,您可能稍後需要此資訊來找出更新檔。
 - b. 按照指示以將您的選項下載到硬碟上。

記下將 BIOS 更新下載至您硬碟上的位置路徑。當您準備安裝此項更新時,將需要存取此路徑。

注意 如果電腦已連上網路,請在安裝任何軟體更新檔,尤其是系統 BIOS 更新檔之前,先洽詢 網路管理員。

BIOS 安裝程序會有所不同。當下載完成後,依照螢幕上出現的指示。若未出現任何指示,請遵循這些步驟:

- 1. 藉由選擇開始>電腦來開啓 Windows Explorer。
- 2. 連按兩下硬碟代碼。硬碟代碼通常是磁碟機 (C:)。
- 請使用您稍早記錄的硬碟路徑,在您包含此項更新的硬碟上開啓此資料夾。

- 連按兩下副檔名為.exe的檔案(例如, 檔名.exe)。
 BIOS 安裝作業就會開始。
- 5. 請依照螢幕上的指示來完成安裝。

注意 當螢幕上出現訊息報告安裝成功之後,您就可以從硬碟刪除該下載檔案。

更新軟體程式與驅動程式

若要下載和安裝更新 BIOS 更新檔以外的軟體:

1. 到 HP 網站上,瀏覽提供您電腦相關軟體的網頁:

選擇開始>說明及支援,然後選擇軟體和驅動程式更新檔。

- 2. 依照螢幕上的指示,找到您希望更新的軟體。
- 3. 在下載區中,選擇您想要下載的軟體,並依照螢幕上的指示進行。

[]]] 注意 記下將軟體下載至您硬碟上的位置路徑。當您準備安裝此軟體時,將需要存取此路 徑。

- 4. 當下載完成時,請藉由選擇開始>電腦來開啓「Windows 檔案總管」。
- 5. 連按兩下硬碟代碼。硬碟代碼通常是磁碟機 (C:)。
- 6. 請使用您稍早記錄的硬碟路徑,在您包含此項更新的硬碟上開啓此資料夾。
- 7. 連按兩下副檔名為 .exe 的檔案(例如, 檔名.exe)。

安裝作業就會開始。

8. 請依照螢幕上的指示來完成安裝。

注意 當螢幕上出現訊息報告安裝成功之後,您就可以從硬碟刪除該下載檔案。

2 復原系統資訊

作業系統隨附的工具與「復原管理員」軟體的設計目的是協助您執行下列作業,以保護資料並在系統故 障時可以將其還原:

- 定期備份資訊以保護重要的系統檔案。
- 製作一組復原光碟(「復原管理員」軟體功能)。萬一系統故障或不穩定時,就可使用復原光碟來 啓動您的電腦,並將作業系統和軟體應用程式還原至出廠設定。
- 建立系統還原點(作業系統功能)。系統還原點可讓您將電腦還原至較早的狀態,以回復對電腦所做的不當變更。
- 復原程式或驅動程式(「復原管理員」軟體功能)。此功能有助於您重新安裝應用程式或驅動程式,而無需執行完整的系統復原。
- 執行完整的系統復原(「復原管理員」軟體功能)。如果發生系統故障或不穩定的問題時,就可以 使用「復原管理員」,復原完整的出廠映像。「復原管理員」可從硬碟上的專用復原分割區或您建 立的復原光碟執行。

備份您的資訊

備份時機

• 定期排程。

注意 設定備忘錄以定期備份您的資訊。

- 在修復或還原電腦之前。
- 在您新增或修改硬體或軟體之前。

備份建議

- 使用「Windows 系統還原」功能來建立系統還原點。
- 將個人檔案儲存在「文件」資料夾中,並定期備份這個資料夾。
- 備份儲存在相關程式中的範本。
- 設定製作螢幕快照,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。
 若要複製螢幕內容並貼在 Word 處理檔案中:
 - a. 顯示螢幕。
 - **b.** 複製螢幕:

若要僅複製作用中的視窗,請按 alt+fn+prt sc 鍵。 若要複製整個畫面,請按 fn+prt sc 鍵。

c. 開啓 Word 處理文件,然後選擇編輯>貼上。

使用系統還原點

當備份您的系統時,您便是在建立系統還原點。系統還原點可讓您儲存硬碟在特定時間點的快照,並為該快照指定名稱。然後,如果您要回復之後對您系統所做的變更,就可使用該復原點。

注意 復原至較早的復原點,不會影響上次復原點所儲存的資料檔案或所建立的電子郵件。

您也可以建立其他還原點,為您的系統檔案和設定提供更好的保護。

建立還原點時機

- 在新增或大幅修改軟體或硬體之前。
- 當系統以最佳化執行時定期設定。

注意如果您回復至還原點,之後又改變心意,則可以回復還原作業。

建立系統還原點

- 1. 請選擇開始>控制台>系統及維護>系統。
- 2. 在左側窗格中,請按一下系統保護。
- 3. 按一下系統保護標籤。
- 4. 在自動還原點之下,選擇您要建立還原點的磁碟。
- 5. 按一下**建立**。

「系統保護」視窗會隨即開啓。

6. 請依照螢幕上的指示。

還原至之前的日期和時間

如要將電腦回復至之前系統功能最佳的還原點(在之前日期和時間所建立),請遵照以下步驟:

- 1. 請選取開始>控制台>系統及維護>系統。
- 2. 在左側窗格中,請按一下系統保護。
- 3. 按一下系統保護標籤。
- 4. 按一下**系統還原**按鈕,再按**下一步**。

「系統還原」視窗會隨即開啓。

5. 請依照螢幕上的指示。

建立復原光碟

「復原管理員」會為電腦建立一組復原光碟或 DVD。萬一系統故障或不穩定時,就可使用復原光碟將作業系統和軟體應用程式還原至出廠設定。

注意 小心處理光碟並將之置於安全的地方。此軟體僅能建立一組復原光碟。

建立復原光碟之前,請注意下列事項:

您需要高品質的 CD-R、DVD-R 或 DVD+R 媒體(需另外購買)。

注意 已格式化的 DVD ± RW 光碟與 DVD ± RW 雙層燒錄光碟與「復原管理員」軟體皆不 相容。

- 在此程序中, 電腦必須連接至 AC 電源。
- 每台電腦僅能建立一組復原光碟。
- 在將光碟插入電腦的光碟機之前,請先將每張光碟編號。
- 如有需要,您可在尚未建立好復原光碟之前,就先離開程式。下次您開啓「復原管理員」時,將會提示您繼續上次的光碟建立程序。

若要建立一組復原光碟:

1. 選擇開始>所有程式>復原管理員>復原管理員。

「復原管理員」將隨之開啓。

2. 按一下進階選項。

注意 如果使用電池電源操作電腦,在您進行下一個步驟之前,將會提示您連接至 AC 電源。

- 3. 按一下**復原光碟建立**,然後按一下**下一步**。
- 4. 請依照螢幕上的說明繼續執行。

重新安裝軟體程式或驅動程式

如果原廠預先安裝的程式或驅動程式意外遭到刪除或受損,您可以使用「復原管理員」重新安裝。

注意 非本電腦提供的軟體,則必須從製造商提供的光碟進行重新安裝,或從製造商網站進行下 載。

注意 重新安裝應用程式之前,請確定已將該程式完全解除安裝。

「復原管理員」會取代損毀的系統檔案,並重新安裝程式中已刪除的系統檔案。

- 在大部分情況下,如果您要重新安裝的程式仍安裝在電腦上,則重新安裝程序並不會影響您的個人 設定。
- 在所有情況下,如果應用程式已從電腦上刪除,則重新安裝程序會將程式或公用程式重新安裝為出廠時的狀態,但無法復原您的個人設定。

重新安裝預先安裝的程式或驅動程式

1. 移除應用程式或驅動程式:

注意 在某些情況下,驅動程式不會列在「程式與功能」清單中。如果未列出驅動程式,則 不必將它移除。

- a. 選擇開始>控制台>所有程式>解除安裝程式。
- b. 在您要移除的程式或驅動程式上按一下滑鼠右鍵,然後按一下**解除安裝**。
- 2. 重新安裝程式或驅動程式:
 - a. 選擇開始>所有程式>復原管理員>復原管理員。

「復原管理員」將隨之開啓。

- b. 按一下進階選項。
- c. 按一下**軟體程式重新安裝**或硬體驅動程式重新安裝,然後按一下下一步。
- d. 請依照螢幕上的說明繼續執行。
- e. 如果提示您重新開啓電腦,請依指示進行。

從光碟重新安裝程式

- 1. 將光碟插入光碟機中。
- 2. 當安裝精靈啓動時,請依照螢幕上的安裝說明執行。
- 3. 如果提示您重新開啓電腦,請依指示進行。

執行復原

如果發生系統故障或不穩定的問題,可使用「復原管理員」軟體修復或還原系統。「復原管理員」可從您建立的復原光碟,或硬碟上的專用復原分割區執行。



注意 Windows 具有自己內建的修復功能,例如「系統還原」和驅動程式復原功能。如果您尚未 嘗試這些功能,請在使用「復原管理員」之前嘗試使用。

注意「復原管理員」僅能復原原廠預先安裝的軟體。此電腦沒有隨附的軟體必須從製造商提供的光碟重新安裝,或從製造商的網站下載。

從復原光碟進行復原

若要從回復光碟還原系統:

- 1. 備份所有個人檔案。
- 2. 將第一張復原光碟插入光碟機,並重新啓動電腦。
- 3. 請依照螢幕上的指示。

從硬碟上的分割區進行復原

您可以從「開始」按鈕或f11鍵,從硬碟上的復原分割區,來執行復原。

若要從分割區還原系統,請遵循以下步驟:

- 1. 可以使用以下方法存取「復原管理員」:
 - 選擇開始>所有程式>復原管理員>復原管理員。
 - 當畫面上顯示「Press <F11> for recovery」訊息時,請重新啓動電腦並按一下 f11。然後選擇 復原管理員。

「復原管理員」將隨之開啓。

- 2. 按一下進階選項。
- 3. 按一下**系統復原**,然後按一下**下一步**。
- 4. 請依照螢幕上的說明繼續執行。

刪除硬碟上的復原分割區

「復原管理員進階選項」功能表提供刪除復原分割區的選項,以增加硬碟上的空間。只有當您已經建立復原光碟之後,才刪除復原分割區。



若要刪除復原分割區:

- 1. 如果您尚未建立復原光碟,請立即建立。
- 2. 選擇開始>所有程式>復原管理員>復原管理員。

「復原管理員」將隨之開啓。

- 3. 按一下進階選項。
- 4. 按一下移除復原分割區,然後按一下下一步。
- 5. 請依照螢幕上的說明繼續執行。

更新重新安裝的軟體

執行系統復原之後,連接到網際網路以更新所有重新安裝的軟體。

若要存取電腦上提供之作業系統和其他軟體的更新連結:

▲ 選擇**開始>說明及支援**。

若要更新選購的軟體,請依照軟體製造商提供的指示。有些程式包含的更新功能,可從應用程式中的「說明」按鈕或功能表加以存取。

索引

В

BIOS, 更新 2

七畫

更新,軟體 1 系統復原 5,10 系統還原點 7

十一畫

軟體 更新 1,4,12 保護資料 5 重新安裝 9

十二畫

備份 6 復原,系統 5,10 復原分割區,刪除 11 復原光碟 8

十七畫

還原點 7

二十一畫

驅動程式,重新安裝 9

無線遙控器(僅限特定機型)

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註 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。

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: 2007年1月

文件編號: 437363-AB1

目錄

1 遙控器元件功能

2 按鈕快速導覽

3 裝入電池

4 遙控器疑難排解

5 法規注意事項

歐盟注意事項	7
電池處置	8

あき	۵
ホワ	 9

遙控器元件功能 1

遙控器上的紅外線透鏡可將遙控器連結到電腦。遙控器上的紅外線透鏡及電腦上的紅外線透鏡間必須要 有紅外線光束才能連結。

注意事項:

 遙控器可在 Windows® 及 QuickPlay (僅限特定電腦機型) 中作用。每個按鈕會根據作用中的應用 程式來進行回應。

注意 有關使用 QuickPlay 的資訊,請參閱 QuickPlay 線上說明。

- 某些遙控器按鈕與電腦按鈕所執行的功能相同。例如,遙控器上的電源按鈕及電腦上的電源按鈕 功能相同,且可交互使用。
- 有些遙控器按鈕的功能與電腦的快速鍵功能相同。請參閱電腦使用指南,以取得有關支援的快速鍵的資訊。
- 有些遙控器按鈕則提供電腦按鈕或預設按鈕組合所無法複製的功能。





本節會提供關於遙控器按鈕功能的資訊。

按鈕	在 Windows 中的功能	QuickPlay(僅限特定機型)中的功能	
電源	• 如果電腦關機,按下按鈕可啓動 Windows。	若要關閉電腦,請按下按鈕。	
\odot	 如果電腦已啓動,按下按鈕可模擬電腦的電源 按鈕。如需詳細資訊,請參閱電腦使用指南。 		
	 如果電腦處於睡眠狀態,短暫按下按鈕可離開 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。 		
切換畫面	按下按鈕即可在電腦顯示器及外接式顯示器間切換 電	按下按鈕即可在電腦顯示器及外接式顯示器間切換	
		Henrich 184	
媒體*	啓動 QuickPlay 程式 (適用預先安裝 QuickPlay 的機 別)。 啟動 DVDPlay 程式 (適用預先安裝 DVDPlay	按下按鈕開啓 QuickPlay 功能表。	
Q	空/。 倍勤 DVD		
DVD*	按下按鈕啓動 QuickPlay 程式的 DVD 播放功能 (僅 限特定電腦機型)。	• 如果 DVD 正在播放,按下按鈕開啓 DVD 光碟 功能表。	
ovo		 如果 DVD 未在播放,按下按鈕開啓 QuickPlay DVD 播放器。 	
Windows 媒體中心	如果電腦使用 Windows Vista™ Premium 或 Windows Vista Ultimate,按下按鈕可開啓「媒體中	如果電腦使用 Windows Vista Premium 或 Windows Vista Ultimate,按下按鈕開啓「媒體中	
(P)	心」主功能表。 Windows 媒體中心按鈕在別的作業系統上不會有任何作用。	心」主要功能表。Windows 媒體中心按鈕在別的作業系統上不會有任何作用。	
	注意 請參照電腦底部的標籤,判斷作業系統。	注意 請參照電腦底部的標籤,判斷作業系統。	
頻道/上一頁	• 按下即可模擬鍵盤上的 pg up 鍵的功能。	• 按下即可模擬鍵盤上的 pg up 鍵的功能。	
D	 按下以遞增順序變更頻道。 	• 按下以遞增順序變更頻道。	
停止	按下按鈕以停止目前的媒體活動,如播放、倒帶等 等。	按下按鈕以停止目前的媒體活動,如播放、倒帶等 等。	
0	v	V	

按鈕	在 Windows 中的功能	QuickPlay(僅限特定機型)中的功能
倒帶	按下按鈕倒帶選取的媒體。	按下按鈕倒帶選取的媒體。
播放/暫停	• 如果媒體未在播放,按一下按鈕即可播放媒體。	• 如果媒體未在播放,按一下按鈕即可播放媒體。
	 如果媒體正在播放,按一下按鈕可暫停媒體。 	 如果媒體正在播放,按一下按鈕可暫停媒體。
向前快轉	按下按鈕可向前快轉選取的媒體。	按下按鈕可向前快轉選取的媒體。
頻道/下一頁	• 按下即可模擬鍵盤上的 pg dn 鍵的功能。	• 按下即可模擬鍵盤上的 pg dn 鍵的功能。
Y	• 按下以遞減順序變更頻道。	• 按下以遞減順序變更頻道。
上一個	按下按鈕可回到上一個曲目或章節。	按下按鈕可回到上一個曲目或章節。
14		
向上	瀏覽。按下按鈕以向上捲動。	瀏覽。按下按鈕以向上捲動。
^		
下一個	按下按鈕可跳到下一個曲目或章節。	按下按鈕可跳到下一個曲目或章節。
FI		
向左	瀏覽。 按下按鈕以向左捲動。	瀏覽。 按下按鈕以向左捲動。
<		
確定	瀏覽。 按下按鈕選取畫面上的項目。	瀏覽。 按下按鈕選取畫面上的項目。
OK		
向右	瀏覽。 按下按鈕以向右捲動。	瀏覽。 按下按鈕以向右捲動。
>		
上一個	按下按鈕以模擬作用中應用程式中,Backspace 鍵命令的「上一個」按鈕。	 在音樂模式中,按下按鈕在「我的音樂」視窗 中向上移動一個目錄階層。
t		• 在 DVD 模式中,這個按鈕沒有作用。
向下	瀏覽。 按下按鈕以向下捲動。	瀏覽。按下按鈕以向下捲動。

按鈕	在 Windows 中的功能	QuickPlay(僅限特定機型)中的功能	
V			
資訊	按下以顯示系統資訊。	按下以顯示資訊和 QuickPlay 程式的設定。	
調低音量	按下按鈕降低系統音量。	按下按鈕降低系統音量。	
•			
靜音	• 按下按鈕將系統音量設爲靜音。	• 按下按鈕將系統音量設為靜音。	
•	 如果音量為靜音,按下按鈕來回復系統音量。 	 如果音量為靜音,按下按鈕來回復系統音量。 	
調高音量	按下按鈕增加系統音量。	按下按鈕增加系統音量。	
* 如果電腦已設定為需要登入密碼,可能會要求您要登入 Windows。 QuickPlay 或 DVDPlay 會在您登入之後啓動。 有關使用 QuickPlay 或 DVDPlay 的資訊,請參閱線上「說明」。			

3 裝入電池



警告! 如果使用不正確的電池種類來更換,可能會有發生爆炸的危險。請依照指示丟棄用過的 電池。

若要將電池裝入遙控器中,請遵照下列指示:

1. 在遙控器背面,將電池置放處外蓋抬起(1),並將它取出(2)。



- 2. 將電池的正極端朝上,然後將電池裝入置放處(1)。
- 3. 將電池蓋 (2) 對齊電池置放處,然後向下按關上蓋子 (3)。



4 遙控器疑難排解

若需疑難排解遙控器問題,請參閱下表的說明。

問題	可能解決方法	
我的遙控器無法使用。	•	請確定在遙控器與電腦或擴充產品的 IR 埠間有清楚的光束。
	•	請確定您在電腦或擴充產品上的 IR 埠之有效範圍內。
	•	確定電池安裝正確並且已經充電。 必要時,更換電池。
	•	請確定遙控器搭配的是支援的電腦或擴充產品。

5 法規注意事項

歐盟注意事項

此產品符合下列 EU 規章:

• EMC 規章 89/336/EEC

符合這些規章即表示符合適用的歐洲協調標準(歐洲規範),這些標準列在由 Hewlett-Packard 針對此產品或產品系列所發佈的 EU 符合聲明上。

此項符合聲明位於以下產品的符合標示上:

• 此 CE 標記適用於非電信、EU 協調電信產品,例如 Bluetooth®。



• 此 CE 標記僅適用於 EU 非協調電信產品。



*如果適用的話,會使用認證機構的編號。請參閱本產品隨附的法規標籤。

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany





▲ 警告! 電池的使用壽命結束後,不要將它丟入一般的垃圾中。請遵循您當地的法律及法規,來 棄置電腦的電池。





D

DVD 按鈕 2

Q

QuickPlay 1

W

Windows 媒體中心按鈕 2

三書

下一個按鈕	3
上一步按鈕	3
上一個按鈕	3

四書

切換書面按鈕 2

吉六

向下按鈕 3 向上按鈕 3 向右按鈕 3 向左按鈕 3 向前快轉按鈕 3

畫八

注意事項,法規 7 法規注意事項 7

九畫

按鈕 DVD 2 Windows 媒體中心 2 下一個 3 上一個 3 切換畫面 2 向下 3 向上 3 向右 3 向左 3

向前快轉 3 快速導覽 2 倒帶 3 停止 2 媒體 2 資訊 4 電源 2 播放/暫停 3 確定 3 調低音量 4 調高音量 4 靜音 4 頻道/下一頁 3 頻道/上一頁 2 紅外線透鏡 1

十畫

倒帶按鈕 3

十一畫

停止按鈕 2

十二畫

媒體按鈕 2

十三畫

裝入電池 5 資訊按鈕 4 電池,裝入 5 電池處置注意事項 8 電源按鈕 2

十四書

疑難排解 6

十五畫

播放/暫停按鈕 3 確定按鈕 3 調低音量按鈕 4

調高音量按鈕 4

十六畫

靜音按鈕 4 頻道/下一頁按鈕 3 頻道/上一頁按鈕 2



磁碟機/光碟機

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard 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: 2007年1月

文件編號: 430373-AB1



1 處理磁碟機/光碟機

2 磁碟機/光碟機指示燈

3 硬碟

裝回主要硬碟		 3
使用次要硬碟	(僅限特定機型)	 5

4 光碟機

	插入光碟	7
	以電池或外部電源執行時取出光碟	
	電腦未連接電源時取出光碟	
	避免睡眠狀態或休眠	
索引		11

1 處理磁碟機/光碟機

磁碟機/光碟機是脆弱的電腦組件,必須小心處理。在處理磁碟機/光碟機之前,請參閱下列注意事項。 其適用的程序中包含額外的注意事項。



∧ 小心 爲降低損壞電腦、磁碟機/光碟機或遺失資料的風險,請遵守下列預防措施:

請先啓動睡眠,並等到螢幕關閉後,再將電腦或外接式硬碟移至另一個地點。

在處理磁碟機/光碟機之前,請先碰觸磁碟機/光碟機未上漆的金屬表面,將身上的靜電釋放掉。

請勿碰觸可抽換式磁碟機/光碟機或電腦上的連接器接腳。

處理磁碟機/光碟機的時候請小心,不要摔落磁碟機/光碟機或放置物體在其上。

在取出或插入磁碟機/光碟機之前,請先關閉電腦。如果您不確定電腦是否已關機或處在休眠模 式,請先啓動電腦,然後再透過作業系統關閉電腦。

請勿過度用力將磁碟機/光碟機插入磁碟機/光碟機插槽。

當電腦在寫入光碟時,請勿使用電腦鍵盤或移動電腦,因為寫入過程對震動很敏感。

當電池是唯一的電力來源時,請先確定電池已充飽電力,然後再開始寫入媒體。

避免將磁碟機/光碟機曝露於溫度或濕度過高或過低的環境中。

避免將磁碟機/光碟機曝露於液體中。請勿在磁碟機/光碟機上噴灑清潔產品。

將磁碟機/光碟機從磁碟機/光碟機插槽取出、隨身攜帶、運送或儲存磁碟機/光碟機之前,請先將 媒體從磁碟機/光碟機取出。

如果必須郵寄磁碟機/光碟機,請用泡棉或其他具有保護作用的包裝材質包裹,並在包裝上標示 「易碎品」。

避免將磁碟機/光碟機曝露於磁場中。具有磁場的安全裝置包括機場通道裝置和安全檢測棒。機場 檢查隨身行李的安全裝置(例如輸送帶)使用 X 光,而非磁力,所以不會損壞磁碟機/光碟機。

2 磁碟機/光碟機指示燈

當正在存取主要硬碟或光碟機時,磁碟機/光碟機指示燈就會閃爍。



3 硬碟

裝回主要硬碟



小心 為避免系統鎖死及資料遺失:

取出硬碟插槽中的硬碟之前,要先關閉電腦請先關閉電腦。請勿在電腦處於啓動、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,先按電源按鈕開啓電腦。再然後再透過作業系統來關閉電 腦。



注意您電腦的外觀可能會與本節中圖例所示有些許不同。

若要取出主要硬碟:

- 1. 儲存您的工作內容。
- 2. 關閉電腦並闔上顯示器。
- 3. 中斷所有外接式裝置與電腦的連接。
- 4. 將電源線從 AC 電源插座拔下。
- 5. 請將電腦翻轉,以底部朝上放置於平面。
- 6. 將電池從電腦中取出。
- 7. 將硬碟插槽面向您,然後鬆開2顆硬碟插槽外殼螺絲顆硬碟外蓋螺絲(1)。

8. 抬起硬碟外蓋,並將它從電腦取下(2)。



☆ 注意 特定機型有次要硬碟專用的次要硬碟插槽。主要硬碟標示為「1」,而次要硬碟標示 為「2」。

9. 將硬碟機垂片往上拉,然後將硬碟從電腦抽離。



若要安裝主要硬碟:

1. 將硬碟插入硬碟插槽。

2. 輕輕將硬碟壓入,直到硬碟卡住定位。



- 3. 將硬碟外蓋的垂片(1),對準電腦上的凹口。
- 4. 裝好外蓋 (2)。
- 5. 鎖緊硬碟外蓋螺絲 (3)。



使用次要硬碟(僅限特定機型)

電腦可能會有選購的次要硬碟插槽。這個插槽可能是空的,也可能是已經有次要硬碟佔用了。



次要硬碟特別為儲存個人檔案、音樂、多媒體或圖形而設,不是設定為開機裝置。在具有次要硬碟(磁碟機 D)的機型模組上,光碟機會變成磁碟機 E,而接下來新增至系統的磁碟機/光碟機,例如新的 USB 或數位裝置,將指定為下一個可用的磁碟機代號。


4 光碟機

光碟機(例如 DVD-ROM 光碟機)可支援光碟片(光碟和 DVD)。這些光碟片是用來儲存或傳輸資料,以及播放音樂和影片。DVD 的容量比光碟高。

電腦可以讀取或寫入下表所述的光碟機。

光碟機類型	讀取光碟和 DVD- ROM	寫入 CD-RW	寫入 DVD±RW/R	寫入 DVD+R DL
DVD/CD-RW 光碟機	是	是	否	否
DVD±RW Double Layer 雙層燒錄	是	是	是	是
LightScribe DVD±RW Double Layer 雙層燒錄	是	是	是	是
所支援的光碟機類型會因機型而異	0			

插入光碟

- 1. 啓動電腦。
- 2. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕(1)以打開媒體托盤。
- 3. 拉出托盤 (2)。
- 4. 拿光碟時,請拿邊緣,不要接觸表面,並將光碟標籤朝上對準托盤磁針放好。

注意 如果托盤無法完全拉出,請將光碟傾斜並對準磁針小心放好。

5. 將光碟 (3) 對準托盤磁針輕輕按下,直到光碟正確固定。



6. 關閉媒體托盤。



注意 您插入光碟之後,裝置通常會暫停,這是正常現象。如果您未選取媒體播放程式,「自動播放」對話方塊便會開啓。它會提示您選取媒體內容的使用方式。

以電池或外部電源執行時取出光碟

- 1. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕(1)以打開媒體托盤,然後輕輕拉出托盤(2)直到其停止。
- 2. 請輕按磁針並拿取光碟邊緣,從托盤中取出光碟(3)。請拿取光碟邊緣,避免接觸光碟表面。





3. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

電腦未連接電源時取出光碟

- 1. 將迴紋針(1)的一端插入光碟機正面溝緣的縫隙。
- 2. 輕壓迴紋針直到托盤打開,然後拉出托盤 (2) 直到其停止。
- 3. 請輕按磁針並拿取光碟邊緣,從托盤中取出光碟(3)。請拿取光碟邊緣,避免接觸光碟表面。





4. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

避免睡眠狀態或休眠



▲ 小心 爲避免音效和視訊衰減,或喪失音效或視訊播放功能,請勿在讀取或寫入光碟或 DVD 時, 啓動睡眠或休眠。

爲避免資料遺失,請勿在寫入光碟或 DVD 時,啓動睡眠待機或休眠功能。

如果在播放磁碟機/光碟機媒體(例如光碟或 DVD)時,意外啓動了待機或休眠意外啓動了睡眠或休 眠,電腦將會發生下列其中一種情況:

- 播放可能會被中斷。
- 您可能會看到詢問您是否要繼續的警告訊息。如果顯示此訊息,請按一下「否」。 •
- 您可能必須重新啓動光碟或 DVD,才能繼續播放音效與視訊。 •



C CD

取出, 電源開啓 8 取出, 電源關閉 9 插入 7

D

DVD 取出,電源開啓 8 取出,電源關閉 9 插入 7 DVD 光碟機 6

書六

休眠 10
光碟
取出,電源開啓 8
取出,電源關閉 9
插入 7
光碟機 6
次要硬碟
5

九畫

指示燈,磁碟機/光碟機 2

十二畫

硬碟 安裝 4 移除取出 3 裝回 3

十四畫

睡眠 10 磁碟機/光碟機 光碟 6 次要硬碟 5 硬 3, 4 磁碟機/光碟機指示燈 2 維護 1 *亦請參見*硬碟,光碟機 磁碟機/光碟機指示燈 2

十六畫

機場安全裝置 1





使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard 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: 2007年1月

文件編號: 430374-AB1



1 使用 USB 裝置

連接 USB 裝置	2
停用 USB 裝置	2
所需的 USB 軟體	2

2 使用 1394 裝置 (僅限特定機型)

連接 139	94 裝置	 4
停用 139	94 裝置	 4

3 使用擴充埠

索引	索引		6
----	----	--	---

1 使用 USB 裝置

通用序列匯流排 (USB) 是一種硬體介面,能將選購的外接式裝置(例如 USB 鍵盤、滑鼠、磁碟機/光碟 機、印表機、掃描器或集線器等)連接至電腦或選購的擴充產品。

依機型而定,電腦最多可能會有4個USB埠,可支援USB1.0、USB1.1和USB2.0裝置。若要新增 更多USB埠,請連接選購的集線器或擴充產品。



連接 USB 裝置

✓ 小心 為避免 USB 接頭受損,在連接 USB 裝置時,請不要太用力。

若要將 USB 裝置連接至電腦,請將裝置的 USB 纜線連接至 USB 埠。偵測到裝置的時候您會聽到一個 音效。

注意 在第一次連接 USB 裝置時,工作列最右邊的通知區域會出現「正在安裝裝置驅動程式軟 體」的訊息。

停用 USB 裝置



✓ 小心 為防止資料遺失或系統停止回應,在取出 USB 裝置之前,請先停用它的功能。

小心 為避免 USB 接頭受損,在中斷連接 USB 裝置時,請不要拉纜線。

若要停止 USB 裝置:

在工作列最右邊的通知區中,連按兩下安全地移除硬體圖示。 1.

注意 1

若要顯示安全地移除硬體圖示,請按一下通知區中的**顯示隱藏的圖示**圖示(<或 <<) 。

2. 按一下清單中的裝置名稱。

> 如果 USB 裝置未列出,則在您將該裝置取出之前,不需要先加以停用。 注意

3. 請按一下「**停止**」,然後按一下「**確定**」。

所需的 USB 軟體

有些 USB 裝置需要額外的支援軟體,通常會隨附裝置提供。 有關裝置特定軟體的其他資訊,請參閱裝 置製造商的指示。

2 使用 1394 裝置 (僅限特定機型)

IEEE 1394 是一種硬體介面,用來將高速多媒體或資料儲存裝置連接至電腦。掃描器、數位相機和數位 攝影機通常需要使用 1394 連接。

有些 1394 裝置可能需要額外的支援軟體,通常會隨附裝置提供。有關裝置專用軟體的其他資訊,請參 閱該裝置的使用指南。

1394 埠 (如下圖所示) 也支援 IEEE 1394a 裝置。



連接 1394 裝置

▲ 小心 為避免 1394 埠接頭受損,在連接 1394 裝置時,請不要太用力。

若要將 1394 裝置連接至電腦,請將裝置的 1394 纜線連接至 1394 埠。偵測到裝置的時候您會聽到一個音效。

停用 1394 裝置

▲ 小心 爲防止資料遺失或系統停止回應,在取出 1394 裝置之前,請先加以停用。

小心 為避免 1394 埠接頭受損,在中斷連接 1394 裝置時,請不要拉纜線。

1. 在工作列最右邊的通知區中,連按兩下「安全地移除硬體」圖示。



注意 若要顯示安全地移除硬體圖示,請按一下通知區中的「**顯示隱藏的圖示**」圖示(< 或 <<)。

2. 按一下清單中的裝置名稱。

注意 如果未顯示裝置,則在您將該裝置取出之前,不需要先加以停用。

3. 按一下「**停止**」,然後按一下「**確定**」。

使用擴充埠 3

擴充埠將電腦連接至選購的擴充產品。選購的擴充產品提供額外的埠和接頭,可與電腦一起使用。







符號/數字

1394 埠 3 1394 裝置 停用 4 連接 4 說明 3 1394 纜線, 連接 4

U

USB 埠, 識別 1 USB 軟體 2 USB 集線器 1 USB 裝置 所需的軟體 2 停用 2 連接 2 說明 1 USB 纜線, 連接 2

十一畫

埠 1394 3 USB 1 擴充 5 軟體 USB 裝置 2

十二畫

集線器 1

畫八十

擴充埠 5

二十五畫以上

纜線 1394 4 USB 2





使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家/地區的商標或 註冊商標。

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:2007年1月

文件編號: 430393-AB1



1 設定電源選項

使用省電狀態
啓動和結束睡眠
啓動和結束休眠
電池計量器的使用方法
使用電源計劃
檢視目前的電源計劃
選擇不同的電源計劃
自訂電源計劃
設定喚醒時使用密碼保護

2 使用電池電源

使用說明及支援中的電池健檢	7
顯示剩餘的電池電力	8
裝入或取出電池	9
電池充電1	10
管理低電池電力	11
識別低電池電力	11
解决低雷池電力的方法1	12
可以使用外部電源時,解決低電池電力的方法1	12
當可以使用已充電的電池時,解決低電池電力的方法	12
當沒有電源可以使用時,解決低電池電力的方法	12
當電腦無法結束休眠時,解決低電池電力的方法	12
校正電池	13
步驟 1:將電池完全充飽1	13
步驟 2:停用休眠和睡眠1	13
步驟 3: 釋放電池的電力	14
步驟 4:將電池完全充飽電1	15
步驟 5:重新啓用休眠和睡眠	15
節省電池電力	16
存放電池1	17
用過電池處置方式1	18

3 使用外部的 AC 電源

連接 AC 轉接器		2	:0
-----------	--	---	----

4 電腦關機

索引 2	2
------	---

1 設定電源選項

使用省電狀態

Windows Vista™ 作業系統的出廠預設值啓用兩個省電狀態:睡眠和休眠。

當您啓動睡眠狀態的時候,電源指示燈會閃爍,並且清除畫面。您的工作會儲存到記憶體,讓您能夠以比結束休眠更快的速度結束睡眠狀態。如果電腦長時間處於睡眠狀態,或者在睡眠狀態時電池出現電量不足的情形,電腦就會啓動休眠狀態。

當您啓動休眠的時候,您的工作會儲存在硬碟的一個休眠檔案,然後電腦關機。



小心 為了避免音效和視訊效能的降低、喪失音效或視訊的播放功能或者遺失資訊,請勿在讀取 或寫入光碟或外接式多媒體記憶卡時,啓動睡眠或休眠狀態。

|=%

注意 當電腦處於睡眠或休眠狀態時,您無法啓動任何網路連接或執行任何電腦功能。

啓動和結束睡眠

系統設定的出廠預設值,當使用電池做為電源時,如果電腦有 10 分鐘沒有使用,就會啓動睡眠模式; 如果使用外部的一般電源,則是在 25 分鐘沒有使用,就會啓動睡眠模式。

您可以使用 Windows®「控制台」中的「電源選項」,變更電源設定和逾時限制。

當電腦的電源開啓時,您可以利用下列的任何一種方式啓動睡眠:

- 按下 fn+f5 鍵。
- 關閉顯示器。
- 按一下「開始」,然後按一下「電源」按鈕。
- 按一下「**開始**」,按一下 lock 按鈕旁邊的方向鍵,然後按一下「**睡眠**」。

您可以利用下列的任何一種方式結束睡眠:

- 按下電源按鈕。
- 如果顯示器已關閉,請將其開啓。
- 請按鍵盤上的任意鍵或遙控器上的任意按鈕(僅適用於部分機型)。
- 啓用觸控板。

當電腦結束睡眠的時候,電源指示燈會亮起,而且工作會恢復成您停止時的畫面。



注意 如果您已經設定在喚醒時需要輸入密碼,則必須輸入 Windows 密碼,工作才會重新顯示。

啓動和結束休眠

根據系統設定的出廠預設值,當使用電池做為電源時,如果電腦有 120 分鐘沒有使用,就會啓動休眠模式;如果使用外部的一般電源,則是在 1080 分鐘(18 小時)沒有使用,就會啓動休眠模式;或是當電池到達嚴重電力不足時,就會啓動休眠模式。系統的出廠設定是:當使用電池做為電源時,如果電腦閒置 120 分鐘;當使用外接電源時,如果閒置 1080 分鐘(18 小時);或是當電池到達嚴重電力不足時,就會啓動休眠模式。

您可以使用 Windows「控制台」中的「電源選項」,變更電源設定和逾時限制。

如果要啓動休眠:

▲ 按下 fn+f5 鍵。

一或一

- a. 按一下「開始」,然後再按一下 lock 按鈕旁邊的方向鍵。
- **b.** 按一下「**休眠**」。

如果要結束休眠:

▲ 按下電源按鈕。

電源燈會亮起,而且工作會恢復成您停止時的畫面。

注意 如果您已經設定在喚醒時需要輸入密碼,則必須輸入 Windows 密碼,工作才會重新顯示。

電池計量器的使用方法

電池計量器圖示位在工作列最右邊的通知區域中。電池計量器讓您可以快速存取電源設定、檢視剩餘的電池電力,以及選擇不同的電源配置。

- 如果要顯示剩餘電池電力的百分比和目前的電源配置,請將指標移到電池計量器圖示上。
- 如果要存取「電源選項」或者變更電源配置,按一下電池計量器圖示,然後從清單中選擇一個項目。

不同的電池計量器圖示指出電腦是在使用電池還是外部電源操作。圖示也顯示電池是否已經電力嚴重不足。

如果要隱藏或者顯示電池計量器圖示:

- 1. 在工作列上按一下滑鼠右鍵,然後按一下「內容」。
- 2. 按一下「通知區域」標籤。
- 3. 在「**系統圖示**」下方,清除「**電源**」核取方塊,就可隱藏電池計量器圖示,或者選取「**電源**」核取 方塊,就可顯示電池計量器圖示。
- 4. 按一下「確定」。

使用電源計劃

電源計劃是管理電腦如何使用電源的一些系統設定的集合。電源計劃可以幫助您節省電源或者盡可能提高效能。

您可以改變電源計劃的設定,或者建立您自己的電源計劃。

檢視目前的電源計劃

▲ 將指標移到工作列最右邊通知區域中電池計量器圖示上方。

一或一

請選擇「開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」。

選擇不同的電源計劃

▲ 按一下通知區中的電池計量器圖示,然後從清單中選擇一個電源計劃。

- 或 -

請選擇「開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」,然後從清單中選擇一個電源計劃。

自訂電源計劃

按一下通知區中的電池計量器圖示,然後按一下「更多電源選項」。
 - 或 -

按一下「**開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」**。

- 2. 選擇其中一個電源計畫,然後按一下「變更計劃設定」。
- 3. 按照需要,變更「關閉顯示器」以及「系統待命」的逾時設定。
- 4. 如果要變更其他的設定,按一下「變更進階電源設定」,進行您的變更。

設定喚醒時使用密碼保護

如果要設定電腦在結束睡眠或休眠時提示輸入密碼,請依照下列步驟進行設定:

- 1. 請選擇「開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」。
- 2. 在左側窗格內,按一下「喚醒時需要密碼」。
- 3. 按一下「變更目前不適用的設定 (Change Settings that are currently unavailable)」。
- **4.** 按一下「**需要密碼(建議選項)**」。
- **5.** 按一下「儲存變更」。

2 使用電池電源

當電腦安裝了充電電池,而且未連接外部電源時,電腦會使用電池的電源工作。當電腦連接至外部 AC 電源時,電腦就會使用 AC 電源工作。

如果電腦安裝了充電電池,並且使用外接式 AC 電源供應器提供的 AC 電源工作,當將 AC 電源供應器 從電腦上拆除時,電腦就會切換到電池電源。

注意 當您中斷 AC 電源時,顯示器的亮度會降低,以節省電池壽命。如果要增加顯示器的亮度,請使用 fn+f8 快速鍵或者重新連接您的 AC 電源供應器。

您可依照您的工作方式,決定將電池保留在電腦內或者收存起來。把電池留在電腦中,只要任何時候當 電腦插入 AC 電源時,就會對電池充電,萬一停電時也能夠保護您的工作。然而,當電腦關機並且沒有 連接到外部電源的時候,電腦中的電池就會緩慢放電。



警告! 為了降低潛在的安全性問題,請只使用電腦隨附的電池、由 HP 提供的替代電池,或者 購自 HP 的相容電池。

電腦電池的壽命長短不同,會因為電源管理的設定、電腦執行的程式、顯示器的亮度,連接電腦的外部裝置和其他的因素而有變化。

使用說明及支援中的電池健檢

「說明及支援訓練中心 (Help and Support Learning Center)」的「電池健檢 (Battery Health)」部分還提供下列的資訊和工具:

- 測試電池效能的電池檢查工具
- 提供有關電池校正、電源管理和管理與存放方式的資訊,協助您延長電池壽命
- 關於電池的類型、規格、生命週期和容量的資訊

若要存取「電池健檢 (Battery Health)」:

▲ 請選擇「開始」>「說明及支援」>「訓練中心 (Learning Center)」>「電池健檢 (Battery Health)」。

顯示剩餘的電池電力

▲ 將指標移到工作列最右邊通知區域中電池計量器圖示上方。

一或一

在「Windows 行動中心」裡檢視估計剩餘的電池電力可維持分鐘數:

▲ 按一下電池計量器圖示,然後按一下「Windows 行動中心」。

一或一

請選擇「開始」>「控制台」>「行動電腦」>「Windows 行動中心」。

顯示的時間代表了電池若是繼續以目前的程度供電大約剩餘的可工作時間。例如,當播放 DVD時,剩餘時間將會減少,停止播放 DVD,剩餘時間將會增加。

裝入或取出電池



▲ 小心 取出唯一電力來源的電池,可能會造成資訊遺失。為了避免造成資料遺失,在取出電池之 前,請先透過 Windows 啟動休眠或將電腦關機。

若要裝入電池:

- 請將電腦翻轉面,以底部朝上放置於平面,讓電池插槽朝向您。 1.
- 2. 將電池套件裝入電池插槽中(1),向下旋轉直到就定位(2)。

電池釋放閂(3)會將電池自動鎖至定位。



若要取出電池:

- 1. 請將電腦翻轉面,以底部朝上放置於平面,讓電池插槽朝向您。
- 2. 拉開電池釋放閂(1),以鬆開電池。
- 將電池 (2) 從電腦旋轉分離從電腦旋開,然後取出 (3)。 3.





警告! 請勿在飛機上替電腦的電池充電。

當電腦透過 AC 轉接器、選購的電源供應器、選購的擴充產品、或者選購的銜接裝置,連接到外部電源時,電腦的電池就會開始充電。

不論電腦的電源是關閉或是使用中,電池都會進行充電,但是當電腦關閉電源時,它會更快速地充電。 如果電池是新的、超過2個星期以上沒有使用,或者其溫度比室溫高或低很多,則會延長充電時間。 如果要延長電池壽命,並且能夠更準確的顯示電池電力,請依照下述這些建議進行:

- 當您替新電池充電的時候,請將它完全充飽,然後才開啓電腦。
- 讓電池持續充電,直到電池指示燈熄滅為止。



注意 電池在充電的時候,如果電腦是開啓的,則通知區域的電池計量器在電池完全充飽以前,可能都會顯示百分之百的充電狀況。

- 開始充電以前,允許電池經由正常使用方式,放電到低於完全充電程度的5%以下。
- 如果電池已經超過一個月沒有使用,電池需要校正而不只是將它充電。

電池指示燈顯示充電狀態:

- 亮起:電池正在充電中。
- 閃爍:電池已經到達低電力或電力不足等級,而且並沒有在充電。
- 熄滅:電池已充飽電力、使用中或尚未裝入。

管理低電池電力

本節資訊說明在出廠設定的警告訊息和系統回應。某些電池電力不足的警告訊息和系統回應可以在 Windows「控制台」的「電源選項」中變更。在「電源選項」中設定的偏好設定並不會影響指示燈。

識別低電池電力

當電池是電腦唯一的電力來源,而電池電力不足時,電池指示燈會閃爍。

如果不解決電池電力偏低的問題,電腦就會到達嚴重電力不足的狀況,而且電池指示燈會持續閃爍。 電腦對於電池到達嚴重電力不足時,會採取下列的動作:

- 如果已啓用休眠,而且電腦已啓動或處在睡眠狀態時,電腦就會啓動休眠。
- 如果停用休眠,而且電腦已啓動或處在睡眠狀態時,電腦就會短暫維持睡眠狀態,然後關機,而任何未儲存工作都將會遺失。

解決低電池電力的方法



▲ 小心 當電腦的電池到達嚴重電力不足,而且已經啓動休眠模式的時候,爲了減少遺失資料的風險,在電源指示燈關閉以前,都不要重新開啓電源。

可以使用外部電源時,解決低電池電力的方法

- ▲ 連接下列裝置之一:
 - AC 轉接器
 - 選購的擴充產品或銜接裝置
 - 選購的電源供應器

當可以使用已充電的電池時,解決低電池電力的方法

- 1. 關閉電腦或者啓動休眠。
- 2. 移除已放完電的電池,然後裝入一個已充電的電池。
- 開啓電腦。

當沒有電源可以使用時,解決低電池電力的方法

▲ 啓動休眠。

一或一

儲存您的工作,然後將電腦關機。

當電腦無法結束休眠時,解決低電池電力的方法

當電腦缺少足夠的電力結束休眠時,請依照下列這些步驟進行:

- 1. 裝入已充電的電池或將電腦連接至外部電源。
- 2. 按下電源按鈕,以便結束休眠狀態。

校正電池

在發生下列情況時,請校正電池:

- 當電池的電力顯示不準確時
- 當您發現電池的執行時間大幅改變時

即使電池經常使用,每月的校正也不應超過一次以上。新電池也不需要校正。

步驟1:將電池完全充飽



▲ 警告! 請勿在飛機上替電腦的電池充電。



注意 不論電腦的電源是關閉或是使用中,電池都會進行充電,但是當電腦關閉電源時,它會更 快速地充電。

如果要將電池完全充飽:

- 將電池裝入電腦中。 1.
- 將電腦連接到 AC 轉接器、選購的電源供應器、選購的擴充產品,或者選購的銜接裝置,然後將電 2. 源供應器或者裝置連接到外部電源。

電腦上的電池指示燈會亮起。

電腦要一直保持連接至外部電源,直到電池充飽電力為止。 3.

電腦上的電池指示燈會熄滅。

步驟 2:停用休眠和睡眠

1. 按一下通知區的電池計量器圖示,然後按一下「**更多電源選項**」。

一或一

按一下「**開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」**。

- 2. 在目前的電源配置下,按一下「**變更計劃設定**」。
- i請記下「**關閉顯示器** (Turn off the display)」和「系統待命 (Put the computer to sleep)」分別在 3. 「電池」一欄中的設定值,以便在校正後您能夠重新設定這些設定值。
- 將「**關閉顯示器**」以及「**系統待命**」的設定值變更為「無」。 4.
- 按一下「變更進階電源設定」。 5.
- 按一下「睡眠」旁邊的「+」號,然後再按一下「進入休眠前的時間」旁邊的「+」號。 6.
- 請記下在「**進入休眠前的時間**」下的「**電池使用中**」一欄中的設定值,以便在校正後您能夠重新設 7. 定這些設定值。
- 8. 在「**電池使用中**」方塊內,輸入「Never」。
- **9.** 按一下「確定」。
- **10.** 按一下「儲存變更」。

步驟3:釋放電池的電力

電池在放電時,電腦必須保持電源開啓的狀態。不論您是否在使用電腦,電池都可以放電,不過當電腦 在使用時,電池放電的速度會比較快。

- 如果您打算讓電腦自行放電,請先儲存您的資料,再開始放電程序。
- 如果在放電過程中,您偶爾仍會使用電腦,並且已設定省電逾時,請注意在放電過程中系統的下列 操作:
 - 顯示器不會自動關閉。
 - 當電腦閒置時,硬碟速度不會自動降低。
 - 系統將不會啓動休眠模式。

如果要將電池放電:

- 1. 先中斷電腦的外部電源連接,但是不要關閉電腦。
- 使用電池電力操作電腦,直到電池放完電。當電池放電到達低電力的程度時,電池指示燈會開始閃 燥。當電池放完電後,電池指示燈熄滅,而且電腦也會關機。
步驟 4:將電池完全充飽電

若要將電池充電:

將電腦連接至外部電源,直到電池充飽電力為止。當電池充飽電力時,電腦上的電池指示燈就會熄滅。

當電池充電時,您仍然可以使用電腦,不過如果關閉電腦,電池的充電速度會比較快。

2. 如果電腦是關閉的,當電池完全充好電時,將電腦打開,此時電池指示燈已經關閉。

步驟 5: 重新啓用休眠和睡眠



小心 如果在校正後,沒有重新啓用休眠模式,可能會造成一次完全的電池放電及因電力嚴重不 足造成的資料損失。

1. 按一下通知區的電池計量器圖示,然後按一下「更多電源選項」。

一或一

按一下「**開始」>「控制台」>「系統及維護」>「電源選項」**。

- 2. 在目前的電源配置下,按一下「變更計劃設定」。
- 3. 重新輸入您記下的「電池使用中」欄位內的項目設定值。
- 4. 按一下「變更進階電源設定」。
- 5. 按一下「**睡眠**」旁邊的「+」號,然後再按一下「**進入休眠前的時間**」旁邊的「+」號。
- 6. 重新輸入您記下的「電池使用中」欄位內的項目設定值。
- 7. 按一下「確定」。
- 8. 按一下「儲存變更」。

節省電池電力

- 透過 Windows「控制台」中的「電源選項」,可選擇使用低電力的設定。
- 當您沒有使用無線和區域網路 (LAN) 連線時,請關閉連線並且結束數據機應用程式。
- 對於未使用外部電源的外部裝置,當您沒有在使用時,就請中斷連線。
- 停止、停用或取出您不再使用的外接式多媒體記憶卡。
- 視需要使用 fn+f7 和 fn+f8 快速鍵,來調整螢幕亮度。
- 如果要停止工作,請啓動睡眠或休眠,或將電腦關機。



▲ 小心 為了避免電池受損,請勿長時間曝露在高溫下。

如果將有2個禮拜以上不使用電腦,而且不會連接外部電源,請取出電池並分開保存。 為了延長存放中電池的電力,請放置在涼爽、乾燥的地方。 已經存放一個月以上的電池,在使用前請先將它校正。

用過電池處置方式



警告! 為了減少發生火災或燒毀的危險,請勿將電池拆開、擠壓、弄破;造成電池外部接點的 短路;或者將它丟到火中或水中。請勿將電池曝露在超過 60°C (140°F) 的溫度下。更換電池時, 僅能使用核准供此電腦專用的電池。

有關電池處置方式的資訊,請參閱《法規、安全與環境注意事項》。

3 使用外部的 AC 電源

外部 AC 電源是透過下列裝置之一提供:

▲ 警告! 若要減少潛在的安全性問題,請只使用電腦隨附的 AC 轉接器、由 HP 提供的替代 AC 轉接器、或者購自 HP 的相容 AC 轉接器。

- 電腦隨附的 AC 轉接器
- 選購的銜接裝置或擴充產品
- 選購的電源供應器

在下列任何一種狀況下,將電腦連接到外部的 AC 電源:

• 當您正在爲電池充電或校準電池的時候

警告! 請勿在飛機上替電腦的電池充電。

- 當您正在安裝或修改系統軟體的時候
- 當您正在把資料寫入光碟或者 DVD 的時候

當您將電腦連接到外部 AC 電源的時候,會發生下列事件:

- 電池開始充電。
- 如果電腦電源是開啓的,則通知區中的電池計量器圖示將會改變外觀。

當您拆除電腦的外部 AC 電源的時候,會發生下列事件:

- 電腦會切換成使用電池電源。
- 顯示器的亮度會降低,以節省電池壽命。若要增加顯示器的亮度,請按住 fn+f8 快速鍵,或者重新 接上 AC 轉接器。

連接 AC 轉接器

警告! 為了降低觸電或設備受損的風險:

請將電源線插到隨時都可方便使用的 AC 電源插座上。

請從 AC 電源插座拔下電源線(而不是拔下電腦端的電源線),以中斷電腦的電力供應。

如果隨附的電源線有3接腳插頭,請將電源線連接至有接地線的3插孔插座。請勿停用電源線的 接地接腳,例如,使用2接腳的轉接器。此接地接腳為重要的安全功能。

如果要將電腦連接到外部 AC 電源:

- 1. 將 AC 轉接器插入電腦上的電源連接器 (1)。
- 2. 將電源線插入 AC 轉接器 (2)。
- 3. 將電源線的另一端插入 AC 電源插座 (3)。



4 電腦關機

 \land

小心 當電腦關機時,尙未儲存的資料將會遺失。

「關機」指令會關閉所有開啓的程式,包括作業系統,然後關閉顯示器和電腦。 在發生下列任何一種狀況時,將電腦關機:

- 當您需要更換電池或者維修電腦內部零件時
- 當您正在連接一個不是連接到 USB 埠或者 1394 埠的外部硬體裝置時
- 當電腦將要停止使用並且長時間不連接至外部電源時

如果要將電腦關機:

注意 如果電腦是在睡眠狀態或者休眠,您必須先結束睡眠或者休眠狀態,才能關機。

- 1. 把您的工作存檔,並且關閉所有開啓的程式。
- 2. 按一下「開始」,然後再按一下 lock 按鈕旁邊的方向鍵。
- 3. 按一下「關機」。

如果電腦沒有回應,而且您又無法使用前述的關機程序,請按照下列緊急程序順序執行:

- 按住 ctrl+alt+delete 按鈕,然後按一下「電源」按鈕。
- 按住電源按鈕至少5秒鐘。
- 拔下電腦的外接電源並取下電池。



A

AC 轉接器, 連接 20

五畫

可寫入媒體 1 可讀取媒體 1

六畫

休眠 在電池到達嚴重電力不足時啓動 的 11 啓動 2 結束 2 存放電池 17

七畫

作業系統 21 低電池電力 11 系統無回應 21

十畫

校正電池 13

十一畫

將電腦關機 21 連接,外部電源 20

十三畫

溫度 17 節省,電力 16 電力 節省 16 電池 充電 10, 13, 15 存放 17 低電池電力 11 校正 13 移除 9 處置 18 插入 9 節省電力 16 電池充電 10, 13 電池到達嚴重電力不足 11 電池指示燈 10, 11 電池電源 6 電池釋放閂 9 電源 連接 20

十四畫

睡眠 啓動 1 結束 1 磁碟機/光碟機媒體 1

十九畫

關機 21

二十一畫

攜帶電腦旅行 17





使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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: 2007年1月

文件編號: 430381-AB1



1 數位媒體插槽卡(僅限特定機型)

插入數位卡	
停用與移除數位卡	

2 ExpressCard

	設定 ExpressCard	4
	插入 ExpressCard	5
	停用與拆除 ExpressCard	7
索引.		8

1 數位媒體插槽卡(僅限特定機型)

選購的數位卡提供安全的資料儲存及方便的資料分享方式。這些介面卡通常適用於具備數位媒體的相機和 PDA,以及其他電腦。

數位媒體插槽支援下列數位卡格式:

- Secure Digital (SD) 記憶卡
- MultiMediaCard (MMC)
- Secure Digital Input/Output (SD I/O)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MSP)
- xD 圖形卡 (XD)
- xD 圖形卡 (XD) Type M

小心 為避免數位卡或電腦受損,請勿將任何類型的介面卡插入數位媒體插槽之中。



注意 您電腦的外觀可能會與本章中圖例所示有些許不同。

插入數位卡

▲ 小心 爲避免數位卡接頭受損,在插入數位卡時,請不要太用力。

- 1. 拿著數位卡,標籤面朝上,並將接頭對準電腦。
- 2. 輕輕將卡片推進數位媒體插槽,然後施力推入卡片,直到卡片確實卡住就定位。

插入數位卡時,如果電腦偵測到裝置,您就會聽到一個聲音,並會顯示具有可用選項的功能表。



停用與移除數位卡

- ∧ 小心 爲避免資料遺失或系統停止回應,在取出數位卡之前,請先停用它的功能。
- 1. 儲存資訊並關閉所有與數位卡相關的程式。

注意如要停止資料傳輸,請在作業系統的「複製」視窗中按一下「**取消**」。

- 2. 停用數位卡:
 - a. 在工作列最右邊的通知區中,連按兩下**安全地移除硬體**圖示。

注意 若要顯示安全地移除硬體圖示,請按一下通知區中的**顯示隱藏的圖示**圖示(< 或 <<)。

- **b.** 按一下清單中的數位卡名稱。
- c. 請按一下「**停止**」,然後按一下「**確定**」。
- 3. 釋放並取出數位卡:
 - a. 輕輕將數位卡 (1) 向內壓,將卡片解除鎖定。
 - b. 將數位卡從插槽拉出 (2)。



2 ExpressCard

ExpressCard 是新一代的高效能 PC 卡,必須插入 ExpressCard 插槽中使用。

ExpressCard 和標準 PC 卡一樣,是根據個人電腦記憶卡國際協會 (PCMCIA) 的標準規格而設計。

注意您電腦的外觀可能會與本章中圖例所示有些許不同。

設定 ExpressCard

請只安裝裝置的必要軟體。 如果 ExpressCard 製造商要求您安裝裝置驅動程式:

- 請安裝作業系統專用的裝置驅動程式。
- 請勿安裝 ExpressCard 製造商提供的其他軟體,例如卡片服務、通訊端服務或啓用程式。

插入 ExpressCard



▲ 小心 為了避免電腦和外接式媒體卡受損,請勿將 PC 卡插入 ExpressCard 插槽。

小心 若要避免接頭受損:

將 ExpressCard 插入時,請不要太用力。

當 ExpressCard 在使用中時,請勿移動或搬運電腦。

ExpressCard 插槽中可能會有一個保護插片。若要取出插片:

- 1. 將插片(1)向內壓,解除鎖定。
- 2. 將插片拉出插槽 (2)。



若要插入 ExpressCard:

1. 拿著 ExpressCard,標籤面朝上,並將接頭對準電腦。 2. 請將卡片插入 ExpressCard 插槽,然後將卡片向內推,讓卡片確實固定。

插入 ExpressCard 時,如果電腦偵測到裝置,您就會聽到一個聲音,並會顯示具有可用選項的功能表。



注意 在第一次插入 ExpressCard 時,工作列最右邊的通知區域區會出現「正在安裝裝置 驅動程式軟體」訊息。





注意 已插入的 ExpressCard 即使在閒置中,仍然會耗用電力。若要節省電力,請在不使用 ExpressCard 時停用或取出 ExpressCard。

停用與拆除 ExpressCard

- ✓ 小心 為避免資料遺失或系統停止回應,取出 ExpressCard 之前,請先停用 ExpressCard 功能。
- 1. 儲存資訊並關閉所有與 ExpressCard 相關的程式。

注意如要停止資料傳輸,請在作業系統的「複製」視窗中按一下「**取消**」。

- 2. 若要停用 ExpressCard 功能:
 - a. 在工作列最右邊的通知區中,連按兩下**安全地移除硬體**圖示。

→ 注意 若要顯示安全地移除硬體圖示,請按一下通知區中的**顯示隱藏的圖示**圖示(<
</p>

或 <<)。
</p>

- **b.** 按一下清單中的 ExpressCard 名稱。
- c. 請按一下「停止」,然後按一下「確定」。
- **3.** 釋放並取出 ExpressCard:
 - a. 輕輕將 ExpressCard (1) 向內壓, 解除鎖定。
 - b. 將 ExpressCard 從插槽拉出 (2)。





Ε

ExpressCard 取出插片 5 定義的 4 停用 7 移除 7 設定 4 插入 5

十一畫

設定 ExpressCard 4

十五畫

數位卡 定義的 1 停用 3 移除 3 插入 2



觸控板和鍵盤

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的 註冊商標。

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: 2007年1月

文件編號: 430380-AB1



1 觸控板

使用觸控板	2
道·安尔·马兰·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·马克·	2
設定觸控板偏好設定	2

2 鍵盤

快速鍵		3
使用快速鍵		4
	顛示系統資訊 (fn+esc)	4
艮		4
艮		4
艮	用啓網頁瀏覽器 (fn+f3)	4
ţ	刀換螢幕影像 (fn+f4)	5
扂	各動休眠 (fn+f5)	6
花	刃始化 QuickLock (fn+f6)	6
司	周低螢幕亮度 (fn+f7)	6
司	周高螢幕亮度 (fn+f8)	6
	番放、暫停或恢復播放音樂光碟或 DVD (fn+f9)	7
傉	亭止播放音樂光碟或 DVD (fn+f10)	7
	番放音樂光碟或 DVD 的上一個曲目或區段 (fn+f11)	7
招	番放音樂光碟或 DVD 的下一個曲目或區段 (fn+f12)	7

3 鍵台

使用嵌入式數字鍵台	9
移用和停用嵌入式數字鍵台	9
切換嵌入式數字鍵台上的按鍵功能	9
使用外接式數字鍵台	9

索引		10	

1 觸控板

下列圖例圖示和表格說明電腦的觸控板。



組件		說明
(1)	觸控板指示燈	藍色: 觸控板已啓用。
		琥珀色: 觸控板已停用。
(2)	觸控板*	移動指標,並選擇或啓動螢幕上的項目。
(3)	觸控板水平捲軸區*	可以讓您向左或向右捲動。
(4)	左觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的左鍵。
(5)	右觸控板按鈕*	功能類似外接式滑鼠的右鍵。
(6)	觸控板垂直捲軸區*	可以讓您向上或向下捲動。
(7)	觸控板開啓/關閉按鈕	啓用/停用觸控板。

使用觸控板

若要移動游標,請在觸控板表面上按照您希望指標移動的方向來滑動您的手指。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。若要使用觸控板的垂直捲軸區來上下捲動,請以手指在垂 直白線上方,上下移動。若要使用觸控板的垂直捲軸區來左右捲動,請以手指在水平白線上方,左右移動。



注意 如果您使用觸控板來移動指標,在將指標移至捲軸區之前,您必須將手指抬離觸控板。光 是將手指從觸控板滑動至捲軸區,是無法啓動捲動功能的。

連接外接式滑鼠

您可以使用電腦上的任一 USB 埠,連接外接式 USB 滑鼠至電腦。您也可以使用選購擴充產品上的埠,將 USB 滑鼠連接至系統。

設定觸控板偏好設定

若要存取「滑鼠內容」,請選擇「**開始」>「控制台」>「硬體和音效」>「滑鼠」**。

請使用 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。



以下各節提供有關電腦的鍵盤功能資訊。

快速鍵

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

f1 到 f12 鍵上的圖示代表快速鍵功能。快速鍵功能與程序將會在下列各節中進行說明。



若要執行此項功能	按下
顯示系統資訊。	fn+esc
開啓「說明及支援」。	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
啓動休眠。	fn+f5
啓動 QuickLock。	fn+f6
調低螢幕亮度。	fn+f7
調高螢幕亮度。	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

若要執行此項功能	按下
播放音樂光碟或 DVD 上的上一個曲目或區段。	fn+f11
播放音樂光碟或 DVD 的下一個曲目或區段。	fn+f12

使用快速鍵

若要使用電腦鍵盤上的快速鍵指令,請

• 短暫按下 fn 鍵,再短暫按下快速鍵指令的第二個鍵。

一或一

• 按住 fn 鍵,同時短暫按下快速鍵指令的第二個鍵,然後再同時放開兩個鍵。

顯示系統資訊 (fn+esc)

按 fn+esc 以顯示系統硬體組件和系統 BIOS 版本編號的資訊。

使用 Windows fn+esc 顯示資訊時,系統 BIOS(基本輸出入系統)的版本會顯示為 BIOS 日期。部分 電腦機型中,BIOS 日期是以數字格式顯示。 BIOS 日期有時稱為系統 ROM 版本編號。

開啓說明及支援(fn+f1 鍵)

按住 fn+f1 鍵,開啓「說明及支援」。

除了提供關於 Windows 作業系統的資訊,「說明及支援」還提供下列的資訊和工具:

- 關於您的電腦資訊,像是型號和序號、安裝的軟體、硬體組件和規格。
- 關於電腦使用相關問題的解答。
- 「教學課程」幫助您學習如何使用電腦和 Windows 功能。
- 在您的電腦上提供 Windows 作業系統、驅動程式和軟體的更新程式。
- 查核電腦的各項功能。
- 自動化和互動式的疑難排解、修復解決方案,以及系統修復程序。
- 連結到 HP 的支援專家。

開啓列印選項視窗 (fn+f2)

請按 fn+f2 來開啓使用中 Windows 應用程式的「列印選項」視窗。

開啓網頁瀏覽器 (fn+f3)

按 fn+f3 可以開啓網頁瀏覽器。

在您完成網際網路或網路服務設定之前, fn+f3 快速鍵會開啓 Windows 網際網路連線精靈。

您完成網際網路或網路服務設定以及網頁瀏覽器首頁設定之後,您可以按 fn+f3 快速存取您的首頁和網際網路。

切換螢幕影像 (fn+f4)

按下 fn+f4 鍵,即可在連接至系統的顯示裝置之間切換螢幕影像。例如,如果已將顯示器連接至電腦,則您每次按下 fn+f4 鍵時,即可在電腦顯示器和外接顯示器之間切換影像,或者同時在電腦和外接式顯示器上顯示影像。

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(例如 S-Video)的裝置之間切換影像。

fn+f4 快速鍵支援下列視訊傳輸類型(含使用各種類型的裝置範例):

- LCD (電腦顯示器)
- 外接式 VGA (大多數的外接式顯示器)
- S-Video(具有 S-Video 輸入接頭的電視、攝影機、錄放影機和視訊擷取卡,僅限特定機型)
- 複合視訊(具有複合視訊輸入接頭的電視、攝影機、錄放影機、和視訊擷取卡)

注意 複合視訊裝置僅能使用選購的擴充產品連接至系統。

啓動休眠 (fn+f5)

按下 fn+f5 鍵即可啓動休眠。

啓動休眠的時候,您的資訊會儲存在硬碟的一個休眠檔案,然後電腦關機。

🔨 小心 若要降低資料遺失的風險,請先儲存您的工作,然後再啓動休眠。

在您啓動休眠之前,必須先將電腦啓動。

若要結束休眠,請短暫按下電源按鈕。

您可以改變 fn+f5 快速鍵的功能。例如,您可以設定 fn+f5 快速鍵,以啓動睡眠而非休眠。

初始化 QuickLock (fn+f6)

請按 fn+f6 來初始化 QuickLock 安全性功能。

QuickLock 將顯示作業系統登入視窗來保護您的資訊。顯示登入視窗時無法存取電腦,必須先輸入 Windows 使用者密碼或 Windows 系統管理員密碼,才能存取電腦。



2 注意 您必須先設定 Windows 使用者密碼或 Windows 系統管理員密碼,才能使用 QuickLock。 如需相關指示,請參閱「說明及支援」。

若要使用 QuickLock,請按 fn+f6 來顯示登入視窗並鎖定電腦。接著,請按照螢幕上的指示輸入 Windows 使用者密碼或 Windows 系統管理員密碼,然後再存取電腦。

調低螢幕亮度 (fn+f7)

按 fn+f7 可以調低螢幕亮度。 按住快速鍵可以逐漸調低亮度。

調高螢幕亮度 (fn+f8)

按 fn+f8 可以調高螢幕亮度。 按住快速鍵可以逐漸調高亮度。

播放、暫停或恢復播放音樂光碟或 DVD (fn+f9)

fn+f9 快速鍵只有在插入光碟和 DVD 時,才能運作。如果音樂光碟或 DVD 是

- 未播放,請按 fn+f9 以開始或繼續播放。
- 播放中,請按 fn+f9 以暫停播放。

停止播放音樂光碟或 DVD (fn+f10)

按 fn+f10 以停止播放音樂光碟或 DVD。

播放音樂光碟或 DVD 的上一個曲目或區段 (fn+f11)

在播放音樂光碟或 DVD 時,請按 fn+f11 以播放音樂光碟的上一個曲目或 DVD 的上一個區段。

播放音樂光碟或 DVD 的下一個曲目或區段 (fn+f12)

播放音樂光碟或 DVD 時,按下 fn+f12 可播放音樂光碟的下一個曲目或 DVD 的下一個區段。

3 鍵台



本電腦具有一個嵌入式數字鍵台,並支援選購的外接式數字鍵台或包含數字鍵台的選購外接式鍵盤。

	組件	說明
(1)	fn 鍵	同時按下功能鍵或 esc 鍵時,可執行常用的系統功能。
(2)	數字鎖定 (num lock) 指示燈	亮起:已啓用數字鎖定 (num lock) 功能。
(3)	num lk 鍵	與 fn 鍵同時按下時,可啓用嵌入式數字鍵台。
(4)	嵌入式數字鍵台	可以像外接式數字鍵台上的按鍵一樣使用。

使用嵌入式數字鍵台

嵌入式數字鍵台的 15 個按鍵的使用方式與外接式鍵台相同。嵌入式數字鍵台啓動時,鍵台上每一個按鍵都會執行按鍵右上角圖示所指示的功能。

啓用和停用嵌入式數字鍵台

按下 fn+num lk 以啓用嵌入式數字鍵台。數字鎖定 (num lock) 指示燈會亮起。 再按 fn+num lk 一次, 按鍵會恢復標準的鍵盤功能。

"注意 當電腦或外接式擴充產品連接至外接式鍵盤或數字鍵台時,將無法使用內建的數字鍵台。

切換嵌入式數字鍵台上的按鍵功能

您可以使用 fn 鍵或 fn+shift 組合鍵,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,將鍵台按鍵功能變更爲鍵台功能,請同時按住 fn 鍵和鍵台按鍵。
- 若要在鍵台啓動時,暫時將鍵台按鍵當成標準按鍵使用:
 - 按住 fn 鍵來鍵入小寫字。
 - 按住 fn+shift 來鍵入大寫字。

使用外接式數字鍵台

大部分外接式數字鍵台上的大部分按鍵都會隨數字鎖定 (num lock) 開啓或關閉而有不同的功能。數字 鎖定 (Num lock) 指示燈在製造廠時為關閉狀態。例如:

- 數字鎖定 (num lock) 啓動時,大多數鍵台的按鍵會鍵入數字。
- 數字鎖定 (num lock) 關閉時,大多數鍵台的按鍵都會執行方向鍵、上一頁、或下一頁等功能。

外接式鍵台上的數字鎖定 (num lock) 啓動時,電腦上的數字鎖定 (num lock) 指示燈會亮起。外接式鍵台上的數字鎖定 (num lock) 功能關閉時,電腦上的數字鎖定 (num lock) 功能指示燈會熄滅。

在連接外接式數字鍵台後,就無法啓用嵌入式數字鍵台。

若要在工作時啟動或關閉外接式鍵台的數字鎖定 (num lock) 功能:

▲ 按下外接式鍵台(非電腦)的 num lk 鍵。



符號/數字

「列印選項」視窗快速鍵 4 「說明及支援」快速鍵 4

F

fn 鍵 3

Q

QuickLock 快速鍵 6

S

S-Video 5

五畫

功能鍵 3

六畫

休眠快速鍵 6

七畫

快速鍵 切換螢幕影像 5 使用 4 初始化 QuickLock 6 音樂光碟或 DVD 控制 7 啓動休眠 6 開啓「列印選項」視窗 4 開啓親頁瀏覽器 4 開啓說明及支援 4 說明 3 調低螢幕亮度 6 調高螢幕亮度 6 顯示系統資訊 4 系統資訊快速鍵 4

九畫

按鈕,觸控板 1

十一**畫** 捲軸區,觸控板 1

十二**畫** 媒體控制,快速鍵 7 視訊傳輸類型 5

十三畫

滑鼠,外接式 設定偏好設定 2 連接 2

十四<u>畫</u> 網頁瀏覽器快速鍵 4

十五畫

數字鎖定 (num Lock), 外接式鍵 台 9 複合視訳 5

十六畫

螢幕亮度快速鍵 6螢幕影像,切換 5

十七畫

鍵台,外接式
使用 9
數字鎖定 (num lock) 9
鍵台,嵌入式
切換按鍵功能 9
使用 9
啓用和停用 9
識別 8
鍵盤快速鍵,識別 3

二十畫

觸控板 使用 2 設定偏好設定 2 識別 1 觸控板水平捲軸區, 識別 1 觸控板按鈕, 識別 1 觸控板指示燈, 識別 1

二十三畫

顯示 螢幕亮度快速鍵 6 顯示器 影像,切換 5




使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard 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: 2007年1月

文件編號: 430375-AB1



更換記憶體模組

更換記憶體模組

本電腦底部具有一個記憶體模組置放處本電腦底部具有一個記憶體模組槽。 升級記憶體模組插槽中的現有記憶體模組,就可提高電腦的記憶體容量。



警告! 若要為避免觸電或損壞設備的風險,請先拔下電源線並取出所有電池,然後再安裝記憶 體模組。



小心 釋放靜電 (ESD) 會使電子組件受損。在開始執行前,您必須先觸碰接地的金屬物件,以 釋放身上的靜電。

若要更換記憶體模組:

1. 把您的工作存檔,並且關閉所有開啓的程式。

注意 如果電腦是在睡眠狀態或者休眠,您必須先結束睡眠或者休眠狀態,才能關機。

- 2. 按一下「開始」,按一下 lockLock 按鈕旁邊的箭頭,然後按一下「關機」。
- 3. 關閉顯示器。
- 4. 中斷所有外接式裝置與電腦的連接。
- 5. 將電源線從 AC 電源插座拔下。
- 6. 請將電腦翻轉,以底部朝上放置於平面。
- 7. 將電池從電腦中取出。
- 8. 鬆開記憶體模組槽置放處外蓋螺絲 (1).

9. 打開記憶體模組槽置放處外蓋 (2),並將它從電腦取下。



- 10. 取出記憶體模組:
 - a. 拉開記憶體模組兩邊的固定夾 (1)

記憶體模組會向上推出。

△ 小心 為避免記憶體模組受損,拿記憶體模組時,只能碰觸邊緣。請勿觸碰記憶體模組的組件。

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

將取出的記憶體模組放在沒有靜電的容器中,以保護記憶體模組。



- 11. 插入新記憶體模組:
 - a. 將記憶體模組有凹口的一邊 (1) 對準記憶體模組插槽的垂片。



- b. 以 45 度角將記憶體模組對準記憶體模組置放處度角將記憶體模組對準記憶體模組槽,然後將 模組 (2) 向下壓入記憶體模組插槽,直到卡至定位。
- c. 將記憶體模組輕輕地向下壓 (3),對記憶體模組的左右兩側施壓,直到固定夾夾住定位為止。





- 12. 將記憶體模組置放處外蓋的垂片將記憶體模組槽外蓋的垂片(1),對準電腦上的凹口。
- 13. 裝好外蓋 (2)。
- 14. 鎖緊記憶體模組槽置放處外蓋螺絲 (3)。



- **15.** 裝回電池。
- 16. 重新接好外接電源和外接式裝置。
- 17. 開啓電腦。



┼畫 記憶體 更換記憶體模組 1 記憶體模組 移除取出 2 插入 3 裝回 1 記憶體模組置放處外蓋記憶體模組槽 外蓋 裝回 3 記憶體模組槽置放處外蓋 移除 2





使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國的 註冊商標。

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:2007年1月

文件編號: 430392-AB1



1 多媒體硬體

使用音效功能1	
使用音效輸出(麥克風)接頭	3
使用音效輸出(耳機)接頭	3
使用 S/PDIF 數位音效(僅限特定機型) 4	ŀ
調整音量	;
使用 Quick Launch Buttons	,
使用視訊功能	3
使用外接式顯視器埠	3
使用 S-Video 輸出接頭 8	3
使用相機(僅限特定機型)。10)
調整相機內容11	l
使用光碟機12	2
識別已安裝的光碟機 12)
插入光碟13	5
以電池或外部電源執行時取出光碟14	ŀ
電腦未連接電源時取出光碟 15	;
使用媒體活動功能	;
使用媒體活動快速鍵16	5
使用媒體活動按鈕(僅限特定機型)17	,

2 多媒體軟體

	找出及安裝軟體	
	使用多媒體軟體	
	防止播放失敗	
	保護光碟和 DVD 寫入程序	
	變更 DVD 地區設定	
	遵守版權警告	
索引	Ι	
20 J L	1	



使用音效功能

下圖和表格說明電腦的音效功能。



組件		說明	
(1)	內建麥克風 (2) (僅限特定機型)	錄製音效。	
			注意 如果各每一個已開啓麥克風開口的旁邊有的麥克風圖示,代表電腦有內建麥克風。
(2)	喇叭 (2)	播放音效。	
(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)	音效輸出(耳機)接頭	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。	

組件		說明
(5)	音效輸出(耳機)S/PDIF 接頭	提供增強的音效效能,包括環繞音效和其他高階音效輸出。
(6)	音量靜音按鈕	靜音和恢復喇叭音效。
(7)	音量捲軸區	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,以降低音量;或者點選 捲軸區上的加號,以調高音量。

使用音效輸出(麥克風)接頭

電腦配備有支援立體聲和單聲道麥克風的立體聲(雙聲道)麥克風接頭。使用錄音軟體與外接式立體聲 麥克風,便能進行立體聲錄音,並播放立體聲音效。

1999 注意 將麥克風連接到麥克風接頭時,請使用具有 3.5mm 插頭的麥克風。

使用音效輸出(耳機)接頭

▲ 警告! 爲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。



小心 若要避免外接式裝置受損,請勿將單聲道(單音)連接器插入耳機接頭。

除了連接耳機外,耳機接頭也可用來連接音效/視訊裝置的音效輸入功能,例如電視或錄放影機。



注意 將裝置連接到耳機接頭時,只能使用 3.5mm 的立體聲插頭。

注意 當裝置連接到耳機接頭時,喇叭會停用。。

使用 S/PDIF 數位音效(僅限特定機型)

S/PDIF(Sony/Phillips 數位介面)或數位音效,提供增強的音效效能,包括環繞音效和其他高階音效輸出。

連接數位音效時,請將 S/PDIF 數位音訊纜線連接至音效/視訊設備上的數位音源接頭。

注意 若要使用 S/PDIF 搭配耳機接頭,必須選購迷你 TOS 連結纜線及/或轉接器。

調整音量

您可以使用下列控制項調整音量:

- 電腦的音量按鈕:
 - 若要靜音或恢復音量,請按下靜音按鈕。
 - 若要調低音量,請將您的手指放在音量捲軸區上,從右向左滑動。
 - 若要調高音量,請將您的手指放在音量捲軸區上,從左向右滑動。

注意 音量按鈕的點選音效為原廠預設啓用。您可以使用設定公用程式 (f10) 停用音效。



- Windows® 音量控制:
 - a. 請按一下工作列最右端之通知區內的「音量」圖示。
 - b. 若要調高或調低音量,請向上或向下移動滑桿。請按一下「靜音」圖示,以關閉音量。
 或 -
 - a. 以滑鼠右鍵按一下通知區域的「**音量**」圖示,然後按一下「**開啓音量控制器** (Open Volume Mixer)」。
 - **b.** 在「裝置」欄中,可以向上或向下移動滑桿來調高或調低音量您也可以按一下「**靜音**」圖示, 以關閉音量。

如果通知區內未顯示音量圖示,請遵照下列步驟來加入此圖示:

- a. 在「通知區域」上按滑鼠右鍵,然後按一下「內容」。
- **b.** 按一下「**通知區域**」標籤。
- **C.** 在「系統」圖示下方選擇「**音量**」核取方塊。
- d. 按一下「確定」。

• 程式音量控制:

部分程式中也可以調整音量。

使用 Quick Launch Buttons

注意 Quick Launch Buttons 的點選音效為原廠預設啓用所發出的輕扣聲是在出廠時設定啓用。您可以使用在設定 (Setup) 公用程式 (f10) 中停用音效這個聲音 (f10)。

媒體按鈕 (1) 和 DVD 按鈕(僅限特定機型)(2)的功能會依機型和所安裝的軟體而有所差異。您可以使用這些按鈕, 觀賞 DVD 影片、聆聽音樂,以及和檢視圖片。



按下媒體按鈕啓動 QuickPlay 程式或 DVDPlay 程式。

按下 DVD 按鈕啓動 QuickPlay 程式的 DVD 播放功能。

注意 若電腦已設定為需要登入密碼,可能會要求您登入 Windows。 QuickPlay 或 DVDPlay 會 在您登入後自動啓動。 相關詳細資訊,請參閱 QuickPlay 或 DVDPlay 線上「說明」。

使用視訊功能

本電腦包含下列視訊功能:

- 外接式顯示器埠,可連接電視、顯示器或投影機
- S-Video 輸出接頭,可連接多種進階視訊組件

使用外接式顯視器埠

外接式顯示器埠可將電腦連接至外接式顯示器裝置,例如外接式顯示器或投影機。 若要連接顯示裝置,請將裝置纜線連接到外接式顯示器埠。



注意 如果正確連接外接式顯示裝置卻無法顯示影像,請按 fn+f4 將影像傳送到裝置。

使用 S-Video 輸出接頭

此 S-Video 輸出接頭具有 7 個接腳,可連接電腦與選購的 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。

電腦可支援一個連接到 S-Video 輸出接頭的 S-Video 裝置,同時還能在電腦顯示器或其他支援的外接式 顯示器上顯示影像。

注意 若要透過 S-Video 輸出接頭傳送視訊訊號,需要一條 S-Video 纜線(需另外購買)。如 果要(結合音效和視訊功能)在電腦上播放 DVD 影片並在電視上顯示畫面,則還需要一條標準 的音訊纜線(需另外購買)來連接耳機接頭。這兩條纜線大部份電子產品零售商都有販售。 若要將視訊裝置連接到 S-Video 輸出接頭:

1. 將 S-Video 纜線的一端插入電腦的 S-Video 輸出接頭。



- 2. 請依裝置製造商的指示說明,將纜線的另一端連接到視訊裝置。
- 3. 按下 fn+f4 鍵會在連接至電腦的顯示裝置之間切換影像。

注意 如果電腦連接至選購的擴充產品上,而無法連接 S-Video 輸出接頭,則可將 S-Video 纜線 連接至擴充產品的 S-Video 輸出接頭。

使用相機(僅限特定機型)。

選擇擁有內建相機的電腦機型,相機位於顯示器的頂端。相機可以搭配具有下列功能的各種軟體一起使用:

- 擷取視訊
- 使用即時通訊軟體處理視訊串流
- 拍攝靜止相片

注意 有關如何使用內建相機的軟體資訊,請參閱該軟體的線上說明。

視訊軟體存取相機 (2) 時,相機指示燈 (1) 會亮起。



當使用內建相機的時候,如果想獲得最佳的效能,請遵守下列的指導方針:

- 在嘗試開始視訊交談之前,確定您使用的是最新版的即時通訊程式。
- 您的內建相機在通過某些網路防火牆時,可能無法適當地工作。檢視或傳送視訊給位於另一個區域 網路或者您的網路防火牆之外的某人時,如果遭遇困難,請連絡您的網際網路服務供應商 (ISP) 尋 求協助。
- 如果可能,將明亮的光源安排在相機後面,以及照片取景區域之外。



您可以調整下列的相機內容:

- 亮度 控制融入影像光的強度。較高亮度的設定可以產生較明亮的影像;而較低亮度的設定產生較 暗的影像。
- 對比一控制影像上較明亮和較暗區域之間的亮度差異。較高的對比設定會加強影像的明暗度;較低的對比設定會保持較多原始資訊的動態部分,但是卻造成影像較為平淡。
- 色調 控制某個顏色和其他顏色有所區別的部分(就是讓某個顏色呈現紅色、綠色或藍色的部分))色調和飽和度有所區別,飽和度是用來測量色調的強度。
- 飽和度 控制最後影像的顏色強度。較高飽和度的設定可以產生較飽滿的影像;而較低飽和度的設定產生較纖細的影像。
- 清晰度 控制影像邊緣的界線。較高清晰度的設定可以產生輪廓較清晰的影像;而較低清晰度的設定產生較模糊的影像。
- Gamma 值 控制影響影像的中間灰階或者中間色調的對比。調整影像的 gamma 值,讓您不需要 大幅度改變影像的陰影和明亮區域,就可改變中間灰階的亮度值。較低的 gamma 值設定讓灰色看 起來像黑色,讓暗的顏色更暗。

可以從使用內建相機的各種不同程式存取「內容」對話方塊,通常是從組態、設定或者內容功能表進行。

使用光碟機

光碟機可讓您播放、複製及建立光碟或 DVD, 視電腦中所安裝的光碟機及軟體類型而定。

識別已安裝的光碟機

▲ 請選擇「**開始」>「電腦」**。

插入光碟

- 1. 啓動電腦。
- 2. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕(1)以打開媒體托盤。
- 3. 拉出托盤 (2)。
- 4. 拿光碟時,請拿邊緣,不要接觸表面,並將光碟標籤朝上對準托盤磁針放好。

注意 如果托盤無法完全拉出,請將光碟傾斜並對準磁針小心放好。

5. 將光碟 (3) 對準托盤磁針輕輕按下,直到光碟正確固定。



6. 關閉媒體托盤。



注意 您插入光碟之後,裝置通常會暫停,這是正常現象。如果您未選取媒體播放程式,「自動播放」對話方塊便會開啓。它會提示您選取媒體內容的使用方式。

以電池或外部電源執行時取出光碟

- 1. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 (1) 以打開媒體托盤,然後輕輕拉出托盤 (2) 直到其停止。
- 2. 請輕按磁針並拿取光碟邊緣,從托盤中取出光碟(3)。請拿取光碟邊緣,避免接觸光碟表面。





3. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

電腦未連接電源時取出光碟

- 1. 將迴紋針 (1) 的一端插入光碟機正面溝緣的縫隙。
- 2. 輕壓迴紋針直到托盤打開,然後拉出托盤 (2) 直到其停止。
- 3. 請輕按磁針並拿取光碟邊緣,從托盤中取出光碟(3)。請拿取光碟邊緣,避免接觸光碟表面。



注意 如果托盤無法完全拉出,取出光碟時請將光碟傾斜。

4. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

使用媒體活動功能

媒體活動功能快速鍵和媒體活動按鈕(僅限特定機型)會控制插入光碟機中的音樂光碟或 DVD 播放。

使用媒體活動快速鍵

媒體活動快速鍵是 fn 鍵 (1) 和下列 4 個功能鍵中任何一個的組合。

注意 若要控制所插入視訊光碟的播放,請使用視訊光碟播放程式中的媒體活動控制。

- 若要播放、暫停或繼續播放插入的音樂光碟或 DVD,請按 fn+f9 (2)。
- 若要停止正在播放的音樂光碟或 DVD,請按 fn+f10 (3)。
- 若要播放正在播放的音樂光碟的上一個曲目或 DVD 的上一個章節,請按下 fn+f11 (4)。
- 若要播放正在播放的音樂光碟的下一個曲目或 DVD 的下一個章節,請按下 fn+f12 (5)。



使用媒體活動按鈕(僅限特定機型)

[]]]

注意 媒體活動按鈕的點選音效為所發出的輕扣原廠預設啓用聲是在出廠時設定啓用。您可以使用在設定 (Setup) 公用程式 (f10) 中停用音效這個聲音 (f10)。

下列圖例和表格說明電腦的媒體活動按鈕。



組件		說明	
(1)	上一個/倒帶按鈕	當光碟正在光碟機中播放時:	
		•	按下一次會播放上一個曲目或章節。
		•	與 <keyboard>fn</keyboard> 鍵同時按下會倒帶。
(2)	播放/暫停按鈕	當升	·碟放在光碟機中而且:
		•	未播放,則播放光碟。
		•	播放中,則暫停光碟。
(3)	下一個/向前快轉按鈕	當升	光碟正在光碟機中播放時:
		•	按下一次會播放下一個曲目或章節。
		•	與 fn 鍵同時按下一次會向前快轉。
(4)	停止按鈕	當升	光碟正在光碟機中播放時,停止目前的光碟活動。

2 多媒體軟體

本電腦包含已預先安裝的多媒體軟體。 有些電腦機型還隨附多媒體軟體光碟。 視電腦隨附的硬體和軟體而定,可能會支援以下多媒體工作:

- 播放數位媒體,包括音樂光碟和 VCD、音效及視訊 DVD 和網際網路廣播
- 建立或複製資料光碟
- 建立、編輯和燒錄音樂光碟
- 建立、編輯和燒錄視訊和影片至 DVD 或 VCD

注意 有關使用本電腦隨附軟體的詳細資訊,請參閱軟體廠商製造商的指示說明。這些說明可能 會以光碟、線上「說明」檔或透過軟體製造商網站提供檔或透過軟體廠商網站提供。

找出及安裝軟體

本電腦包含一系列軟體,可能

- 「**已預先安裝於硬碟上 (Preinstalled on your hard drive)**」。若要找出並安裝預先安裝在電腦上已可使用的軟體:
 - a. 請選擇「開始」>「所有程式」。
 - **b.** 連按兩下您要安裝的程式。
- ▶ 「光碟或 DVD 上提供 (Provided on CD or DVD)」。若要從光碟安裝多媒體應用程式:
 - a. 將光碟插入光碟機中。
 - **b.** 當安裝精靈啓動時,請依照螢幕上的安裝說明執行。
 - c. 如果提示您重新開啓電腦,請依指示執行。

使用多媒體軟體

1. 請選取「**開始**」>「**所有程式**」,然後開啓您要使用的多媒體程式。例如,如果您要使用 Windows Media Player 播放音訊 CD,請按一下「Windows Media Player」。

注意 部分程式可能位於子資料夾內。

- 2. 請將媒體光碟插入光碟機,例如音訊 CD。
- 3. 接著請依照螢幕上的指示進行。

一或一

1. 請將媒體光碟插入光碟機,例如音訊 CD。

「自動播放」對話方塊便會開啓。

2. 從工作清單中按一下您要執行的多媒體工作。

防止播放失敗

如果要減少播放失敗的可能性:

- 在播放光碟或 DVD 之前,先儲存您的工作並且關閉所有開啓的程式。
- 在播放光碟時,請勿連接或拆除硬體的連接。

在播放光碟的時候,不要啓動休眠或者睡眠狀態。否則,您會看到警告訊息,詢問您是否想要繼續。如果顯示此訊息,請按一下「否」。在您按一下「否」後:

• 可能會恢復繼續播放。

一或一

• 可能會停止播放並且清除畫面。若要繼續播放光碟或 DVD,請按下電源按鈕,然後重新播放光碟。

保護光碟和 DVD 寫入程序

∧ 小心 爲避免資料遺失或光碟受損:

寫入光碟前,請將電腦連接到穩定的外部電源。當電腦使用電池電力時,請勿寫入光碟。

在寫入光碟之前,除了您要使用的光碟軟體之外,請關閉所有開啓的程式。

請勿直接從來源光碟複製至另一張光碟,或從網路磁碟機複製至目的地光碟。請從來源光碟或網路磁碟機複製到硬碟,然後再從硬碟複製到目的地光碟。

當電腦寫入光碟時,請勿使用電腦鍵盤或移動電腦。因爲寫入過程會對震動敏感。
變更 DVD 地區設定

大部分包含版權檔案的 DVD 也會包含地區碼。地區碼有助於在國際上保護著作權。

只有當 DVD 上的地區碼和您的 DVD 光碟機上的地區設定相符合時,您才可以播放包含地區碼的 DVD。

▲ 小心 DVD 光碟機上的地區設定只能夠變更 5 次。

您第5次選擇的地區設定將成為此 DVD 光碟機的永久地區設定。

光碟機剩餘可變更地區的次數會顯示在「DVD 地區」標籤的「剩餘的變更」方塊中。此欄位中的 數字包括第5次的永久變更。

如果要透過作業系統變更設定:

- 1. 選擇「開始」>「電腦」>「系統內容」。
- 2. 在左側窗格中,選擇「**裝置管理員**」。

注意 Windows 具備「使用者帳戶控制」功能,可協助您改善電腦的安全性。在進行如安 裝應用程式、執行公用程式,或變更 Windows 設定等工作時,系統可能會要求您需要具備 使用權限或提供密碼。如需其他資訊,請參閱 Windows 線上說明。

- 3. 按一下「DVD/CD-ROM 光碟機」旁邊的「+」號。
- 4. 請在您要變更地區設定的 DVD 光碟機上按一下滑鼠右鍵,然後按一下「內容」。
- 5. 在「DVD 地區」標籤上進行所需要的變更。
- 6. 按一下「確定」。



在適行著作權法之下,若未經授權而複製受著作權保護的資料,包括電腦程式、影片、廣播、和錄音帶,皆屬犯法的行為。請勿使用本電腦作為此類用途。



С

CD 取出, 電源開啓 14 取出, 電源關閉 15 插入 13

D

DVD 取出,電源開啓 14 取出,電源關閉 15 保護 21 插入 13 寫入至 21 播放 21 變更地區設定 22 DVD 地區設定 22 DVD 按鈕,識別 7

Q

Quick Launch Buttons, 識別 7 QuickPlay 7

S

S/PDIF 接頭 2 S/PDIF 數位音效 4 S-Video 輸出接頭 連接 8 識別 8

三畫

上一個/倒帶按鈕 17

四畫

內建麥克風 1

五畫

外接式顯示器埠 8

畫六

光碟 取出, 電源開啓 14 取出, 電源關閉 15 保護 21 插入 13 寫入至 21 播放 21 光碟機 保護 21 播放 21 地區碼, DVD 22 多媒體軟體 使用 20 描述 18 耳塞式耳機 1 耳機 1 耳機接頭 1

七畫

投影機,連接 8

畫八

版權警告 23

九畫

保護播放 21 按鈕 上一個/倒帶 17 音量靜音 5 靜音 2 相機 內容 11 識別 10 音效功能 1 音效輸入(麥克風)接頭 1,3 音效輸出(耳機)接頭 1,3 音量,調整 5 音量的靜音按鈕: 5 音量捲軸區 2,5 音量靜音按鈕 2

十一畫

埠 外接式顯示器 8 接頭 S-Video 輸出 8 音效輸入(麥克風) 1,3 音效輸出(耳機) 1,3 音效輸出(耳機) S/PDIF 2 軟體 多媒體 18 使用 20 麥克風,支援 3 麥克風接頭 1

十二畫

喇叭 1 媒體按鈕, 識別 7 媒體活動快速鍵, 識別 16 媒體活動按鈕, 識別 17 程式 多媒體 18 使用 20

十三畫

電視 3

十六書

錄放影機 (VCR) 3 靜音按鈕 2,5

二十三畫

顯示器,連接 8

