



i n v e n t

桌上型電腦管理指南

商用桌上型電腦

文件部品編號：312947-AB1

2003 年 3 月

本指南提供定義與指示，說明如何使用在特定的電腦機型上，預先安裝的安全性和智慧管理功能。

© 2002 Hewlett-Packard Company
© 2002 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP、Hewlett Packard 和 Hewlett-Packard 標誌是 Hewlett-Packard Company 在美國和其他國家的商標。

Compaq 和 Compaq 標誌是 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 在美國和其他國家的商標。

Microsoft、MS-DOS、Windows 和 Windows NT 均為 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的商標。

本文件中提及的其他所有產品名稱，可能是其所屬公司的商標。

Hewlett-Packard Company 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失，亦不負責因陳列、執行或使用本文件所導致的意外或連帶的損失。本文文件中的資訊僅以「現況 (As Is)」提供，無任何擔保，包括但不限於適售性之默示擔保、與特定用途適用性，且資訊如有更改，恕不另行通知。HP 產品的擔保列於隨產品所附的有限擔保聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的擔保。

本文件包含的專屬資訊受到著作權法所保護。未經 Hewlett-Packard Company 書面同意，不得複印、複製本文件的任何部份，或將本文件的任何部份翻譯成其他語言。



警告事項：這種文字格式表示如果不依照所指示的方法來操作，可能會導致人身傷害或喪失生命。



注意事項：這種文字格式表示如果不依照所指示的方法來操作，可能會導致設備損壞或資訊遺失。

桌上型電腦管理指南

商用桌上型電腦

第一版（2003 年 3 月）
文件部品編號：312947-AB1

目錄

桌上型電腦管理指南

初始組態與配置	2
遠端系統安裝	3
軟體更新與管理	4
Altiris eXpress	4
Altiris eXpress PC Transplant Pro	5
HP 用戶端管理員軟體	6
系統軟體管理員	6
HP 主動通知 (HPPN)	7
ActiveUpdate	7
ROM 快閃	8
遠端 ROM 快閃	8
故障防護區 (FailSafe Boot Block) ROM	9
複製您的設定	11
雙重狀態電源按鈕	12
電源管理	13
全球資訊網 (WWW) 網站	14
建立基礎與夥伴	14
資源追蹤與安全性	15
密碼安全性	17
使用電腦設定 (Setup) 建立設定密碼	18
使用電腦設定 (Setup) 建立開機密碼	19
磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)	23
智慧型外殼感應器	25
智慧型外殼鎖	26
主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security)	29
為目前可開機磁碟建立分割區或製作格式之前	31
纜線鎖保護	31
指紋識別技術	32

故障通知與修復.....	33
磁碟機保護系統	33
電流容限電源供應器	33
溫度感應器	33

索引

桌上型電腦管理指南

HP 智慧管理 (Intelligent Manageability) 功能在網路環境下，提供標準化解決方案，以管理與控制桌上型電腦、工作站和筆記型電腦。HP 於 1995 年，隨著業界第一台管理最完善的桌上型個人電腦之推出，首創桌上型電腦管理功能。HP 擁有管理技術的專利。自此之後，HP 一直領導整個業界開發有效地配置、設定和管理桌上型電腦、工作站與筆記型電腦所需的標準和基礎架構。HP 與業界領先的管理軟體方案供應商密切地合作，以確保智慧管理功能與這些產品相容。智慧管理功能是我們承諾為您提供 PC 生命週期解決方案的一個重要方向，以便在桌上型電腦生命週期的計劃、配置、管理與轉換四個階段協助您。

本指南概述桌上型電腦管理七個主要組件的特性與功能：

- 初始組態與配置
- 遠端系統安裝
- 軟體更新與管理
- ROM 快閃
- 建立基礎與夥伴
- 資源追蹤與安全性
- 故障通知與修復



依機型或軟體版本不同，本指南所述的特定功能之支援也會不同。

初始組態與配置

您的電腦預先安裝有系統軟體影像。快速「解開」軟體之後，就可以使用電腦。

您可能比較喜歡以自訂的系統和應用程式軟體取代預先安裝的軟體影像。配置自訂軟體影像有幾個方法。這些方法包括：

- 解開預先安裝的軟體影像之後，就可以安裝附加的軟體應用程式。
- 使用軟體配置工具，例如 Altiris eXpress，以自訂的軟體影像取代預先安裝的軟體。
- 使用磁碟複製程序將其中一個硬碟裡的內容複製到另一個硬碟。

最佳的配置方法視您的資訊技術環境和程序而定。解決方案與服務網站的個人電腦配置網頁

(<http://www.compaq.com/solutions/pcsolutions>) 提供資訊，幫助您選擇最佳的配置方法。

Restore Plus! 光碟、以 ROM 為基礎的設定和 ACPI 硬體，提供系統軟體復原、組態管理和疑難排解、以及電源管理等方面的進一步協助。

遠端系統安裝

遠端系統安裝可讓您使用網路伺服器上的軟體與組態資訊，來啓動和設定您的系統，方法是初始化預啓動執行環境 (PXE)。遠端系統安裝功能通常作為系統安裝設定與組態工具使用，並可用於下列作業：

- 格式化硬碟機。
- 在一台或以上的新個人電腦上配置軟體影像。
- 安裝應用程式軟體或驅動程式。
- 更新作業系統、應用程式軟體或驅動程式。

若要開始遠端系統安裝，請在 HP 標誌螢幕右下角出現「F12 = 網路服務開機 (F12 = Network Service Boot)」訊息時按 **F12**。按照螢幕上的指示繼續安裝程序。

HP 和 Altiris, Inc. 合作設計一些工具，使配置與管理公司個人電腦的工作更容易與省時，最終目的在於降低總成本，並使 HP 個人電腦成為企業界管理最完善的用戶端個人電腦。

軟體更新與管理

HP 提供各種管理和更新桌上型電腦與工作站軟體的工具 — Altiris eXpress、Altiris eXpress PC Transplant Pro、HP 用戶端管理員軟體（Altiris eXpress 解決方案）、系統軟體管理員、HP 主動通知 (Proactive Notification) 以及 ActiveUpdate。

Altiris eXpress

HP 與 Altiris 已擴大他們的合作關係，提供領導產業的解決方案，以降低管理桌上型電腦、筆記型電腦、掌上型裝置與伺服器之硬體和軟體在整個生命週期中，所涉及的複雜性。Altiris eXpress 讓系統管理員能建立並快速配置公司標準的自訂軟體影像於一台或以上的網路用戶端個人電腦，其介面就和 Windows 檔案總管一樣簡單。Altiris eXpress 支援預啟動執行環境 (PXE)。利用 HP 電腦的 Altiris eXpress 和遠端系統安裝功能，系統管理員便不需要個別造訪每台新的個人電腦來配置軟體影像。

Altiris eXpress 解決方案提供有效率的方式，將現有的程序自動化，並探討您資訊科技環境中的問題。有了 Altiris eXpress 以網路為基礎的基礎架構，您可以隨時隨地管理您的系統 — 甚至從您的 iPAQ Pocket PC！

Altiris eXpress 解決方案是模組化、可延伸的解決方案，能夠有效滿足企業工作群組的需求。他們與其他產業用戶端管理工具整合，並提供 Microsoft BackOffice/SMS 的擴充選項。

擴充的 Altiris eXpress 解決方案將注重四個關鍵性的資訊科技區域：

- 配置與遷移
- 軟體與作業管理
- 庫存與資源管理
- 支援中心與問題的解決

在安裝過程內，Altiris eXpress 能夠直接安裝內含作業系統的磁碟影像、應用程式軟體和 Altiris eXpress 用戶端，而不需要使用個別的開機磁片。透過 Altiris eXpress，網路管理員可進行下列操作：

- 建立新影像或編輯現有影像，或是複製網路上可能有合適影像的個人電腦。
- 為各個工作群組建立任何數量的自訂磁碟影像。
- 編輯影像檔，修改它們而不需要從頭開始。這是因為 Altiris eXpress 儲存檔案時，採用原始的格式：NTFS、FAT16 或 FAT32。
- 建立「新的個人電腦事件」，指新的個人電腦加入網路時，會自動執行的指令檔。例如，指令檔可格式化個人電腦硬碟、快閃更新 ROM BIOS，以及安裝完整的標準軟體影像。
- 安排事件在一個電腦群組上執行。

Altiris eXpress 還包含易於使用的軟體分佈特性。您可以使用 Altiris eXpress 透過中央主控台來更新作業系統與應用程式軟體。在與系統軟體管理員、或 HP 用戶端管理員配合使用時，Altiris eXpress 亦能更新 ROM BIOS 和裝置驅動程式軟體。

有關更多資訊，請造訪：<http://www.compaq.com/easydeploy>。

Altiris eXpress PC Transplant Pro

Altiris eXpress PC Transplant Pro 提供輕鬆的 PC 移轉，藉由保留舊有的設定、偏好設定與資料，並將他們以迅速簡單的方式遷移到新環境。更新只需要幾分鐘而非幾小時或幾天，同時，桌上型電腦的外觀與功能皆能符合使用者所期待的。

有關如何下載 30 天完整功能試用版軟體的相關資訊與細節，請造訪以下網站：<http://www.compaq.com/easydeploy>。

HP 用戶端管理員軟體

在 Altiris eXpress 中，HP 用戶端管理員軟體 (HP CMS) 與 HP 智慧管理技術緊密整合，以便為 HP 存取裝置提供優異的硬體管理功能，如下所示：

- 資源管理的硬體庫存細節檢視
- PC 健康檢查監控與診斷
- 硬體環境變更時，主動發出通知
- 可透過網路存取的商務細節報告，例如附有溫度警告、記憶體警告等等
- 遠端更新系統軟體，例如裝置驅動程式和 ROM BIOS

有關 HP 用戶端管理員的詳細資訊，請造訪以下網站：
<http://www.compaq.com/easydeploy>。

系統軟體管理員

系統軟體管理員 (SSM) 是一個公用程式，能讓您同時更新多台電腦上的系統等級軟體。在 PC 用戶端系統上執行時，SSM 會偵測硬體和軟體版本，然後從中央儲存庫（即檔案儲存）中，進行軟體的更新。在驅動程式下載網站與支援軟體光碟上，SSM 支援的驅動程式版本會以特殊圖示表示。若要下載公用程式或取得更多有關 SSM 的資訊，請造訪以下網站：
<http://www.compaq.com/im/ssmwp.html>。

HP 主動通知 (HPPN)

HP 主動通知 (Proactive Notification) 程式使用 Subscriber's Choice 安全網站，來主動和自動地執行以下工作：

- 傳送產品變更通知 (PCN) 電子郵件，在 60 天內事先通知您多數商業電腦與伺服器的軟體變更。
- 傳送多數商業電腦與伺服器的相關電子郵件，內容包含客戶佈告事項 (Customer Bulletins)、客戶建議事項 (Customer Advisories)、客戶注意事項 (Customer Notes)、安全性佈告事項 (Security Bulletins) 和驅動程式警告等資訊的電子郵件。

您可以建立自己的設定檔，即可確保只收到與您的資訊科技環境相關的資訊。若要深入瞭解 HPPN，並建立您的自訂設定檔，請造訪以下網站：<http://www.hp.com/united-states/subscribe/>

ActiveUpdate

ActiveUpdate 是來自於 HP、以用戶端為基礎的應用程式。ActiveUpdate 用戶端在您的本機系統上執行，並且使用您的使用者定義設定檔，以為多數的 HP 商業電腦與伺服器自動下載更新軟體。

若要深入瞭解 ActiveUpdate、下載應用程式和建立您的自訂設定檔，請造訪以下網站：<http://www.compaq.com/activeupdate>。

ROM 快閃

您的個人電腦配有可重新編寫程式的快閃 ROM（唯讀記憶體）。藉由在電腦設定 (Setup) (F10) 公用程式中建立設定密碼，您可以保護 ROM 免於被意外更新或覆寫。這對確保電腦的完整性非常重要。若要升級您的 ROM，您可以：

- 向 HP 訂購升級的 ROMPaq™ 磁片。
- 從以下網站下載最新的 ROMPaq 影像：
<http://www.hp.com/support>。



注意事項：為了使 ROM 獲得最大保護，請務必建立設定密碼。該設定密碼能避免未經授權就升級 ROM。系統管理員可使用系統軟體管理員，來同時設定一台或多台個人電腦上的設定密碼。有關更多資訊，請造訪：<http://www.compaq.com/im/ssmwp.html>。

遠端 ROM 快閃

遠端 ROM 快閃讓系統管理員能從中央網路管理主控台，在遠端 HP 電腦上安全升級 ROM。讓系統管理員從遠端對多台電腦與個人電腦執行此工作，可產生一致的配置並透過網路更完善地控制 HP PC ROM 影像。還可提高生產力，並降低總使用成本。



您的電腦必須開機，或透過遠端喚醒啟動，才能使用遠端 ROM 快閃。

有關遠端 ROM 快閃的詳細資訊，請參閱以下網站中的 HP 用戶端管理員軟體或系統軟體管理員：

<http://www.compaq.com/easydeploy>。

故障防護區 (FailSafe Boot Block) ROM

故障防護區 (FailSafe Boot Block) ROM 可在萬一發生 ROM 快閃失敗時復原系統，例如，ROM 升級時發生斷電。啟動區是一個 ROM 的快閃受保護區段，系統開機時會檢查系統 ROM 快閃是否有效。

- 如果系統 ROM 有效，系統便會正常啟動。
- 如果系統 ROM 驗證檢查失敗，故障防護區 (FailSafe Boot Block) ROM 會提供足夠的支援從 ROMPaq 磁片啟動系統，該磁片將以有效的影像寫入系統 ROM。

當啟動區偵測到無效的系統 ROM 時，系統電源 LED 會閃爍 8 次紅燈，每秒 1 次，接著暫停 2 秒。同時還會響起 8 次嗶聲。螢幕會顯示啟動區復原模式訊息（適用於某些機型）。

若要在系統進入啟動區復原模式後復原系統，請完成下列步驟：


1. 如果磁碟機中有磁片，請先取出磁片，再關閉電源。
2. 將 ROMPaq 磁片插入磁碟機內。
3. 開啓系統電源。
4. 如果找不到 ROMPaq 磁片，則會提示您插入磁片並重新啟動電腦。
5. 如果已經建立設定密碼，大寫鎖定指示燈會亮起，並且提示您輸入密碼。
6. 請輸入設定密碼。
7. 如果系統順利從磁片啟動並且順利重新寫入 ROM，則三個鍵盤指示燈會亮起。漸增的連續嗶聲也表示順利完成。
8. 取出磁片，再關閉電源。
9. 再次開啓電源，即可重新啟動電腦。

下表列出啟動區 ROM 所使用的各種鍵盤指示燈組合（當 PS/2 鍵盤已連接到電腦時），並說明每種組合代表的意義與動作。

啟動區 ROM 使用的鍵盤指示燈組合

故障防護區 (FailSafe Boot Block)

模式	鍵盤 LED 色彩	鍵盤 LED 活動	狀態/訊息
數字鎖定 (Num Lock)	綠色	亮著	ROMPaq 磁片未插入、已損壞或磁碟機尚未備妥。
大寫鎖定 (Caps Lock)	綠色	亮著	輸入密碼。
Num , Caps , Scroll Lock	綠色	閃爍 2 次 (並 有 1 聲長嗶聲和 3 聲短嗶聲)	ROM 快閃失敗。
Num , Caps , Scroll Lock	綠色	亮著	啟動區 ROM 快閃成功。關閉電源， 然後重新開機。

 USB 鍵盤上的診斷指示燈不閃爍。

複製您的設定

這個程序讓管理員輕易就能複製設定組態到其他相同機型的電腦上。這項功能可以使多台電腦的組態更為快速一致。若要複製您的設定：

1. 存取電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
2. 按一下「**檔案 (File)**」>「**儲存到磁片 (Save to Diskette)**」。
按照螢幕上的指示進行。



必須使用磁碟機或可支援的 USB 快閃媒體裝置，例如 DiskOnKey。

3. 若要複製組態，請按一下「**檔案 (File)**」>「**從磁片還原 (Restore from Diskette)**」，並按照螢幕上的指示進行。

Altiris eXpress、系統軟體管理員和 PC Transplant 可讓您輕鬆複製個人電腦的組態和自訂設定，再套用到一台或多台個人電腦。有關更詳細的資訊，請造訪以下網站：

<http://www.compaq.com/easydeploy>。

雙重狀態電源按鈕

在 Windows 98、Windows 2000 和 Windows XP 中，如果已經啓用進階組態和電源介面 (ACPI)，電源按鈕就可以作為開機/關機的開關或暫停按鈕。暫停功能不會完全關閉電源，而會使電腦進入低耗電待機狀態。這樣可以讓您不用關閉應用程式就能快速省電，且能快速回到作業狀態，而不用擔心資料會遺失。

若要變更電源按鈕的組態，請完成下列步驟：

1. 在 Windows 2000 中，在「開始」按鈕上按一下滑鼠左鍵，然後選擇「設定」>「控制台」>「電源選項」。

在 Windows XP 中，在「開始」按鈕上按一下滑鼠左鍵，然後選擇「控制台」>「效能及維護」>「電源選項」。

2. 在「電源選項內容」中，選擇「進階」標籤。
3. 在「電源按鈕」部分，選擇理想的電源按鈕設定。

設定電源按鈕的功能為暫停之後，按下電源按鈕就會使系統進入低耗電狀態（暫停）。再按一次按鈕，就可以使系統快速結束暫停，回到全功率狀態。若要完全關閉系統的電源，請按住電源按鈕四秒鐘。



注意事項：除非系統停止回應，否則請勿使用電源按鈕來關閉電腦；不透過作業系統而直接關閉電源，可能會導致硬碟損壞或資料遺失。

電源管理

電源管理功能藉由關閉部份不使用的電腦組件來省電，不用關機就能達到省電效果。

只要在 Windows 98、Windows 2000、Windows Millennium 與 Windows XP 啓用進階組態和電源介面 (ACPI)，您就可以利用作業系統來啓用、自訂或停用逾時（指關閉這些組件之前所容許的閒置時間長度）。

1. 在 Windows 2000 中，在「**開始**」按鈕上按一下滑鼠左鍵，然後選擇「**設定**」>「**控制台**」>「**電源選項**」。
在 Windows XP 中，在「**開始**」按鈕上按一下滑鼠左鍵，然後選擇「**控制台**」>「**效能及維護**」>「**電源選項**」。
2. 在「**電源選項內容**」中，選擇「**電源配置**」標籤。
3. 選擇理想的電源配置設定。

使用「**顯示內容**」來建立、更改或停用顯示器的「**電源管理**」設定。若要存取「**顯示內容**」，請在 **Windows 桌面** 上按一下滑鼠右鍵，然後選擇「**內容**」。

全球資訊網 (WWW) 網站

HP 的工程師對於 HP 與其他廠商所開發的軟體，進行了嚴密的測試與除錯檢查，並開發適用於特定作業系統的支援軟體，以確保 HP 電腦的卓越效能、相容性與可靠性。

在轉換到新版本或修訂版的作業系統時，執行專為該作業系統而設計的支援軟體是很重要的。如果您打算執行的 Microsoft Windows 版本，與您電腦內附的版本不同，就必須安裝對應的裝置驅動程式和公用程式，才能確保所有的功能都能得到支援且能正常運作。

HP 簡化了尋找、存取、評估及安裝最新的支援軟體之程序。您可以至以下網站下載軟體：<http://www.hp.com/support>。

網站含有在 HP 電腦上執行最新的 Microsoft Windows 作業系統所需之裝置驅動程式、公用程式和快閃 ROM 影像。

建立基礎與夥伴

HP 管理解決方案與其他系統管理應用程式相互整合，並遵循產業標準，例如：

- 桌面管理介面 (DMI) 2.0
- Wake on LAN 技術
- ACPI
- SMBIOS
- 預啟動執行環境 (PXE) 支援

資源追蹤與安全性

電腦加入資源追蹤功能後，可以提供重要資源追蹤資料，這些資料可以使用 **HP Insight 管理員**、**HP 用戶端管理員** 或其他系統管理應用程式加以管理。資源追蹤功能和這些產品之間完美地自動結合，讓您在選擇最適合自己環境的管理工具，並使您在現有工具上的投資發揮最大效益。

HP 還提供幾種解決方案，來控制重要組件和資訊的存取。某些機型上才有的安全性功能，例如智慧型外殼感應器和智慧型外殼鎖，能協助避免未經授權者存取個人電腦的內部組件。透過停用並列埠、序列埠或 **USB** 埠，或者透過停用可抽換式媒體開機功能，您可以保護重要的資料。記憶體變更和智慧型外殼感應器警示，能自動轉寄給系統管理應用程式，當電腦的內部組件遭到入侵時，主動發出通知。



某些系統提供購買智慧型外殼感應器和智慧型鎖的選項。


使用下列公用程式來管理您 **HP** 電腦的安全性設定。

- 在本機，請使用電腦設定 (**Setup**) 公用程式。有關使用電腦設定 (**Setup**) 公用程式的操作說明和其他資訊，請參閱電腦所附的《**電腦設定 (Setup) (F10) 公用程式指南**》。
- 在遠端，請使用 **HP 用戶端管理員** 或系統軟體管理員。該軟體從簡單指令行公用程式啟動安全、一致的安全性設定配置和控制。

下列表格和章節說明如何透過電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10)，在本機管理電腦安全性功能。


安全性功能總覽

功能	用途	建立方法
可抽換式媒體開機控制	避免從可抽換式媒體磁碟機開機。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
序列、並列、USB 或紅外線介面控制	避免透過整合的序列、並列、USB (通用序列匯流排) 或紅外線介面傳送資料。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
開機密碼 (Power-On Password)	避免未輸入密碼即使用電腦。這可以套用到初始系統啟動和重新開機。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
設定密碼	避免未輸入密碼即重新組態電腦 (使用電腦設定 (Setup) 公用程式)。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)	避免未經授權者存取特定硬碟上的資料。僅某些機型有此功能。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
智慧型外殼感應器	指示電腦外殼或側面板已被移除。可設為移除外殼或側面板後需要設定密碼才能重新啟動電腦。請參閱說明文件庫光碟上的《硬體參考指南》，以獲得更多有關此功能的資訊。僅某些機型有此功能。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security)	可避免不小心或惡意變更目前可開機磁碟的主要開機記錄，並提供方法來復原上次正確設定的 MBR。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
記憶體變更警告	偵測記憶體模組何時新增、移動或移除，並通知使用者和系統管理員。	有關啟用記憶體變更警告的資訊，請參閱線上《智慧管理指南》。

 有關電腦設定 (Setup) 的詳細資訊，請參閱《電腦設定 (Setup) (F10) 公用程式指南》。安全性功能的支援會依您的電腦組態而有所不同。

安全性功能總覽 (續)

功能	用途	建立方法
所有者標籤 (Ownership Tag)	在系統啟動期間 (受設定密碼保護)，顯示系統管理員所定義的所有者資訊。	從電腦設定 (Setup) 公用程式 (F10) 功能表。
纜線鎖保護	禁止存取電腦內部以避免不想要的組態變更或組件移除。也可用來固定電腦到固定的物體上，以免失竊。	加裝纜線鎖，將電腦固定到固定的物體上。
安全性迴路保護	禁止存取電腦內部以避免不想要的組態變更或組件移除。	在安全性迴路上加裝鎖，以避免不想要的組態變更或組件移除。

 有關電腦設定 (Setup) 的詳細資訊，請參閱 《電腦設定 (Setup) (F10) 公用程式指南》。

安全性功能的支援會依您的電腦組態而有所不同。

密碼安全性

開機密碼在每次電腦開機或重新啟動時，藉由必須輸入密碼，避免未經授權者使用電腦來存取應用程式或資料。設定密碼是要避免未經授權者存取電腦設定 (Setup)，也可用來取代開機密碼。也就是說，當出現提示要您輸入開機密碼時，輸入設定密碼也能存取電腦。

能建立全網路設定密碼，使系統管理員能登入所有網路系統進行維護工作，即使有人建立開機密碼，管理員也不用知道開機密碼。

使用電腦設定 (Setup) 建立設定密碼

透過電腦設定 (Setup) 建立設定密碼能避免電腦遭他人重新組態 (使用電腦設定 (Setup) (F10) 公用程式)，除非輸入此設定密碼。

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」 > 「關機」 > 「重新啟動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面 (如有必要)。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」，然後選取「設定密碼 (Setup Password)」並按照畫面上的指示進行。
4. 離開前，按一下「檔案 (File)」 > 「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

使用電腦設定 (Setup) 建立開機密碼

透過電腦設定 (Setup) 建立開機密碼能避免開機後他人存取電腦，除非輸入密碼。設定開機密碼時，電腦設定 (Setup) 會在「安全性 (Security)」功能表下顯示「密碼選項 (Password Options)」。密碼選項包括「暖開機時出現密碼提示 (Password Prompt on Warm Boot)」。如果啓用「暖開機時出現密碼提示 (Password Prompt on Warm Boot)」，每次重新開機時也必須輸入密碼。

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面（如有必要）。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」，然後選取「開機密碼 (Power-On Password)」，並依照畫面上的指示進行。
4. 離開前，按一下「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

輸入開機密碼

若要輸入開機密碼，請完成下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。
2. 螢幕出現鑰匙圖示時，請鍵入目前的密碼，然後按 **Enter** 鍵。



請小心鍵入。爲了安全性考量，您鍵入的字元不會出現在畫面上。

如果您輸入錯誤的密碼，會出現裂開的鑰匙圖示。請再試一次。如果連續三次都失敗，就必須關機再開機，才能繼續嘗試。

輸入設定密碼

如果電腦上已經建立設定密碼，每次執行電腦設定 (Setup) 就會出現提示，要您輸入此密碼。

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啓動電腦」。
2. 「F10 = 設定 (F10 = Setup)」訊息出現在畫面右下角時，請按 **F10** 鍵。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 當螢幕上出現鑰匙圖示，請鍵入設定密碼，然後按 **Enter** 鍵。



請小心鍵入。爲了安全性考量，您鍵入的字元不會出現在畫面上。

如果您輸入錯誤的密碼，會出現裂開的鑰匙圖示。請再試一次。如果連續三次都失敗，就必須關機再開機，才能繼續嘗試。

變更開機或設定密碼

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。若要變更設定密碼，請執行**電腦設定 (Setup)**。
2. 出現鑰匙圖示時，請鍵入目前的密碼、斜線 (/) 或替代分隔字元、新密碼、另一個斜線 (/) 或替代分隔字元、新密碼，如下所示：

目前密碼/新密碼/新密碼



請小心鍵入。爲了安全性考量，您鍵入的字元不會出現在畫面上。

3. 按一下 **Enter** 鍵。

新密碼會在您下次開機時生效。



有關替代分隔字元的資訊，請參閱本章的〈各國鍵盤分隔字元〉一節。使用電腦設定 (Setup) 的「安全性 (Security)」選項還可以變更開機密碼和設定密碼。

刪除開機密碼或設定密碼

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。若要刪除設定密碼，請執行**電腦設定 (Setup)**。
2. 當鑰匙圖示出現時，鍵入目前的密碼，再加上斜線 (/) 或替代分隔字元，如下所示：

目前密碼/

3. 按一下 **Enter** 鍵。



有關替代分隔字元的資訊，請參閱〈各國鍵盤分隔字元〉。使用電腦設定 (Setup) 的「安全性 (Security)」選項還可以變更開機密碼和設定密碼。

各國鍵盤分隔字元

每個鍵盤都是滿足各國專門需求所設計。您所使用來變更或刪除密碼的語法和按鍵，視電腦附加的鍵盤而定。

各國鍵盤分隔字元

BHCSY*	-	希臘文	-	泰文	/
土耳其文	.	拉丁美洲文	-	捷克文	-
中文	/	波蘭文	-	斯洛伐克文	-
丹麥文	-	法文	!	瑞士文	-
巴西文	/	阿拉伯文	/	瑞典文/芬蘭文	/
日文	/	俄文	/	義大利文	-
比利時文	=	美式英文	/	葡萄牙文	-
加拿大法文	é	英式英文	/	德文	-
匈牙利文	-	挪威文	-	韓文	/
西班牙文	-	希伯來文	.		

* 適用於波士尼亞 — 赫賽哥維亞、克羅埃西亞、斯洛維尼亞和南斯拉夫

清除密碼

如果您忘記密碼，就無法進入電腦。請參閱《疑難排解指南》以獲得清除密碼的指示。

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 是符合產業標準的安全性功能，能避免未經授權者存取特定硬碟上的資料。磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 已成為電腦設定 (Setup) 的一個擴充選項。此功能僅適用於特定系統，且僅在偵測到有磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的硬碟時才有作用。

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 是專門為了重視資料安全性的 HP 客戶而提供。對這類型客戶而言，未經授權而存取硬碟內容所造成的損害遠比硬碟成本和硬碟資料遺失重要多了。為了在這個安全性等級與通融遺忘密碼的實際需求之間取得平衡，HP 的磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 使用雙密碼安全性配置。其中一個密碼供系統管理員設定和使用，而另一個密碼通常供終端使用者設定和使用。如果這兩個密碼都遺失了，就沒有任何「取巧」的方法能夠解除鎖定磁碟機/光碟機。因此，採用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的硬碟，應該要定期地將資料複寫到公司資訊系統中或進行定期備份，才能確保資料的安全。

在兩個磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Password) 均遺失的情況下，便會造成硬碟無法使用。對於不適合上述客戶類型的使用者而言，這可能是他們無法接受的風險。對於適合上述客戶類型的使用者而言，由於資料的安全性極為重要，所以這是可以接受的風險。

使用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)

「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」選項位於「電腦設定 (Setup)」的「安全性 (Security)」功能表下。使用者可以使用選項來設定主要密碼或啓用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)。必須輸入使用者密碼才能啓用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)。因為磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的初始組態通常由系統管理員執行，所以應先設定主要密碼。無論系統管理員打算啓用或停用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)，HP 都建議他們設定主要密碼。日後如果磁碟機/光碟機被鎖定，系統管理員就能夠修改磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的設定。一旦設定主要密碼後，系統管理員便可選擇啓用或停用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)。

如果出現鎖定的硬碟，POST 需要密碼才能解除裝置鎖定。如果設定的開機密碼符合裝置的使用者密碼，POST 不會提示使用者重新輸入密碼。否則，會出現提示要求使用者輸入磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Password)。此時可輸入主要密碼或使用者密碼。使用者有兩次機會輸入正確密碼。如果兩次輸入皆失敗，POST 會繼續進行，但磁碟機/光碟機仍然保持無法存取的狀態。

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的應用

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的安全性功能，最實用的環境是公司環境，在此環境下，系統管理員提供使用者在某些電腦上使用多工插槽硬碟。系統管理員負責設定多工插槽硬碟，其中一項工作是設定磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的主要密碼。萬一使用者遺忘了使用者密碼或該設備已轉交給另一個員工使用，則可使用主要密碼來重設使用者密碼及重獲硬碟存取權。

HP 建議選擇啓用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的公司系統管理員，也建立一個用於設定和維護主要密碼的公司政策。這可避免員工離開公司前故意或不小心中設定兩個磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Password) 的情況發生。如果發生這種情況，則會導致硬碟無法使用，而需要更換。同樣地，如果未設定主要密碼，系統管理員可能會碰到無法解除鎖定的硬碟，而無法執行未經授權軟體的例行檢查以及其他資源控制功能和支援。

對於安全性需求不高的使用者，HP 不建議啓用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)。這類使用者包括個人使用者或平常就不會儲存敏感資料在硬碟上的使用者。對這些使用者而言，遺忘兩個密碼而造成硬碟無法使用的損失，比使用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 來保護資料更重要。電腦設定 (Setup) 與磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 的存取權，可透過設定密碼來加以限制。藉由指定設定密碼，但不提供給終端使用者，系統管理員能夠限制使用者啓用磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)。

智慧型外殼感應器

某些機型上特有的智慧型外殼感應器是一種軟硬體技術的組合，當電腦外殼或側面板被拆除過，系統會向您提出警告。下表描述三種保護等級。

智慧型外殼感應器保護等級

等級	設定	說明
等級 0	停用	停用智慧型外殼感應器（預設）。
等級 1	通知使用者	電腦重新啟動後，螢幕顯示一則訊息，指示電腦外殼或側面板已被拆除過。
等級 2	設定密碼	電腦重新啟動後，螢幕顯示一則訊息，指示電腦外殼或側面板已被拆除過。您必須輸入設定密碼才能繼續。



可以使用電腦設定 (Setup) 來變更這些設定。有關電腦設定 (Setup) 的詳細資訊，請參閱《電腦設定 (Setup) (F10) 公用程式指南》。

設定智慧型外殼感應器保護等級

若要設定智慧型外殼感應器保護等級，請完成下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啓動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面（如有必要）。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」，然後選取「智慧型外殼 (Smart Cover)」，並依照畫面指示進行。
4. 離開前，按一下「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

智慧型外殼鎖

智慧型外殼鎖是在某些 HP 電腦上可使用軟體控制的外殼鎖功能。該鎖可防止未經授權者存取內部組件。隨智慧型外殼鎖一併出貨的電腦，處於未鎖定狀態。



注意事項：若要發揮外殼鎖的最大安全性，請務必建立設定密碼。設定密碼能避免未經授權者存取電腦設定 (Setup) 公用程式。



某些系統提供購買智慧型外殼鎖的選項。

鎖定智慧型外殼鎖

若要啟動和鎖定智慧型外殼鎖，請完成下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面（如有必要）。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」，然後選擇「智慧型外殼 (Smart Cover)」以及「鎖定 (Locked)」選項。
4. 離開前，按一下「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

解除鎖定智慧型外殼鎖

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面（如有必要）。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」>「智慧型外殼 (Smart Cover)」>「解除鎖定 (Unlocked)」。
4. 離開前，按一下「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

使用智慧型外殼萬能鑰匙

如果您啓用智慧型外殼鎖但無法輸入密碼來停用它，則需要智慧型外殼萬能鑰匙來開啓電腦外殼。發生下列任一情況時，您需要智慧型萬能鑰匙：

- 停電
- 啓動失敗
- PC 組件故障（如處理器或電源供應器）
- 遺忘密碼



注意事項：智慧型外殼萬能鑰匙是 HP 提供的特殊工具。為了以防萬一，請向授權轉售商或服務供應商訂購一把萬能鑰匙。

若要取得萬能鑰匙，請執行下列任一動作：

- 請聯絡 HP 授權的轉售商或服務供應商。
- 請撥打保固卡所列的適當號碼。

有關如何使用智慧型外殼萬能鑰匙的詳細資訊，請參閱《*硬體參考指南*》。

主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security)

主要開機記錄 (Master Boot Record, MBR) 含有順利從磁碟開機及存取磁碟資料所需的資訊。主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security)，可避免不小心或惡意變更 MBR，例如某些電腦病毒或不正確使用某些磁碟公用程式所導致的變更。重新啟動電腦時，如果有偵測到 MBR 被變更，也可讓您復原上次運作正常的 MBR。

若要啓用 MBR 安全性，請完成下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啟動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面（如有必要）。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」>「主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security)」>「啟用 (Enabled)」。
4. 選擇「安全性 (Security)」>「儲存主要開機記錄 (Save Master Boot Record)」。
5. 離開前，按一下「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

啓用 MBR 安全性之後，BIOS 可在 MS-DOS 或 Windows 安全模式下避免目前可開機磁碟 MBR 被變更。



大部份作業系統均可控制目前可開機磁碟 MBR 的存取權；BIOS 無法避免作業系統執行中可能發生的變更。

電腦每次開機或重新啓動時，BIOS 會對目前可開機磁碟的 MBR 與先前儲存的 MBR 進行比對。如果偵測到變更且目前可開機磁碟是先前儲存 MBR 的同一個磁碟，則會顯示下列訊息：

1999 — 已變更主要開機記錄 (1999 — Master Boot Record has changed)。

按任意鍵進入設定畫面即可設定 MBR 安全性 (Press any key to enter Setup to configure MBR Security)。

進入電腦設定 (Setup) 時，您必須

- 儲存目前可開機磁碟的 MBR (Save the MBR of the current bootable disk)；
- 還原先前儲存的 MBR (Restore the previously saved MBR)；或
- 停用 MBR 安全性功能 (Disable the MBR Security feature)。

您必須知道設定密碼（若有的話）。

如果偵測到變更，且目前可開機磁碟**不是**先前儲存 MBR 的同一個磁碟，則會顯示下列訊息：

2000 — 已變更主要開機記錄硬碟 (2000 — Master Boot Record Hard Drive has changed)。

按任意鍵進入設定畫面即可設定 MBR 安全性 (Press any key to enter Setup to configure MBR Security)。

進入電腦設定 (Setup) 時，您必須

- 儲存目前可開機磁碟的 MBR (Save the MBR of the current bootable disk)；或
- 停用 MBR 安全性功能 (Disable the MBR Security feature)。

您必須知道設定密碼（若有的話）。

萬一先前儲存的 MBR 已損毀，會顯示下列訊息：

1998 — 遺失主要開機記錄 (1998 — Master Boot Record has been lost)。

按任意鍵進入設定畫面即可設定 MBR 安全性 (Press any key to enter Setup to configure MBR Security)。

進入電腦設定 (Setup) 時，您必須

- 儲存目前可開機磁碟的 MBR (Save the MBR of the current bootable disk)；或
- 停用 MBR 安全性功能 (Disable the MBR Security feature)。

您必須知道設定密碼（若有的話）。

為目前可開機磁碟建立分割區或製作格式之前

變更目前可開機磁碟的分割區或格式之前，請確定 MBR 安全性已停用。某些磁碟公用程式（如 FDISK 和 FORMAT）會嘗試更新 MBR。如果您變更磁碟分割區或格式時，有啓用 MBR 安全性，則下次開機或重新啓動電腦時，您會收到磁碟公用程式的錯誤訊息或 MBR 安全性的警告訊息。若要停用 MBR 安全性，請完成下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦。如果您在 Windows 環境，請按一下「開始」>「關機」>「重新啓動電腦」。
2. 「F10 設定 (F10 Setup)」訊息出現在螢幕右下角時，請按 **F10** 鍵。按 **Enter** 鍵略過標題畫面（如有必要）。



如果您在顯示訊息時，沒有按下 **F10** 鍵，就必須重新啓動電腦，才能存取該公用程式。

3. 選擇「安全性 (Security)」>「主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security)」>「停用 (Disabled)」。
4. 離開前，按一下「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。

纜線鎖保護

電腦後面面板配有纜線鎖，這樣電腦才能牢牢固定在工作區。有關圖解說明，請參閱說明文件庫光碟上的《硬體參考指南》。

指紋識別技術

不再需要輸入使用者密碼，**HP** 指紋識別技術可加強網路安全性，簡化登入過程，並減少管理公司網路的相關費用。它不但提供合理的價格，還讓您的公司在享受高科技之餘，提昇了安全性。



指紋識別技術的支援視機型而不同。

如需更多資訊，請造訪以下網站：

<http://www.compaq.com/solutions/security>

故障通知與修復

故障通知與修復功能，結合創新的硬體和軟體技術，可避免重要資料的遺失以及減少意外當機的時間。

發生故障時，電腦會顯示本機警告訊息，該訊息包含故障說明和建議採取的對應動作。接著您可以使用 HP 用戶端管理員來檢視目前的系統狀況。如果電腦所連接的網路是由 HP Insight 管理員、HP 用戶端管理員或其他系統管理應用程式負責管理，則電腦還會傳送故障通知到網路管理應用程式。

磁碟機保護系統

磁碟機保護系統 (Drive Protection System, DPS) 是安裝於某些 HP 電腦的硬碟內建診斷工具。DPS 是專為協助診斷問題而設計的，如此可以避免無預警的硬碟機故障。

在製造 HP 電腦時，每個已安裝的硬碟都使用 DPS 測試過，並將重要的資訊永久記錄在硬碟中。每次執行 DPS，測試結果會都寫入硬碟。您的服務供應商可以利用這份資訊，協助診斷導致您執行 DPS 軟體的狀況。請參閱《疑難排解指南》，以獲得使用 DPS 的操作說明。

電流容限電源供應器

整合的電流容限電源供應器讓您在電腦遇到非預期的電源脈衝時，可以有更可靠的安全保障。此電源供應器的預定承載能力，可保證在遇到高達 2000 伏特的電源瞬間脈衝時，仍能維持正常的作業，不會造成系統當機或資料遺失。

溫度感應器

溫度感應器是一種追蹤電腦內部溫度的硬體和軟體功能。此功能會在溫度超出正常範圍時顯示警告訊息，讓您在內部組件損毀或資料遺失之前，有時間採取必要動作。

字母

ActiveUpdate 7
Altiris eXpress 4
Altiris eXpress PC Transplant Pro 5
HP 用戶端管理員 6
PXE (預啟動執行環境) 3
ROM, 升級 8
ROM, 無效 9
ROM 鍵盤指示燈, 表格 10
SSM (系統軟體管理員) 6
URL (網站)。請參閱網站

四劃

分割磁碟, 重要資訊 31
分隔字元, 表格 22
升級 ROM 8

五劃

主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security), 設定 29
可開機磁碟, 重要資訊 31
外殼鎖, 智慧型 26
外殼鎖安全性, 注意 26

六劃

全球資訊網 (WWW) 位址。請參閱網站
各國鍵盤分隔字元 22
存取電腦, 控制 15
安全性, 主要開機記錄 29
安全性功能, 表格 16
安全性設定, 設定 15
自訂軟體 2

七劃

作業系統, 相關重要資訊 14
刪除密碼 21
系統修復 9
系統軟體管理員 (SSM) 6

八劃

注意
 外殼鎖安全性 26
 保護 ROM 8
 萬能鑰匙 28
初始組態 2

九劃

保護 ROM, 注意 8
保護硬碟 33
指紋識別技術 32
故障防護區 ROM 9
故障通知 33
訂購萬能鑰匙 28

十劃

修復系統 9
格式化磁碟, 重要資訊 31
配置工具, 軟體 2

十一劃

密碼
 刪除 21
 清除 22
 設定 18, 20
 開機 19

- 變更 21
- 密碼安全性 17
- 控制電腦的存取 15
- 清除密碼 22
- 設定
 - 設定密碼 18, 20
 - 智慧型外殼感應器 26
 - 逾時 13
- 設定，初始 2
- 設定，複製 11
- 設定密碼
 - 刪除 21
 - 設定 18
 - 輸入 20
 - 變更 21
- 設定電源按鈕 12
- 軟體
 - Altiris eXpress 4
 - 主要開機記錄安全性 (Master Boot Record Security) 29
 - 更新多台機器 6
 - 系統軟體管理員 6
 - 故障防護區 ROM 9
 - 故障通知與修復 33
 - 復原 2
 - 資源追蹤 15
 - 電源管理 13
 - 電腦設定 (Setup) 公用程式 11
 - 磁碟機保護系統 33
 - 遠端 ROM 快閃 8
 - 遠端系統安裝 3
 - 整合 2

十二劃

- 復原，軟體 2
- 智慧型外殼感應器
 - 保護等級 25

- 設定 26
- 智慧型外殼萬能鑰匙，訂購 28
- 智慧型外殼鎖
 - 解除鎖定 27
 - 鎖定 27
- 無效的系統 ROM 9
- 硬碟，診斷工具 33
- 硬碟的診斷工具 33
- 開機密碼
 - 刪除 21
 - 輸入 19
 - 變更 21

十三劃

- 溫度，電腦內部 33
- 溫度感應器 33
- 萬能鑰匙
 - 注意 28
 - 訂購 28
- 節省能源 13
- 節省能源，設定 13
- 解除鎖定智慧型外殼鎖 27
- 資源追蹤 15
- 逾時，設定 13
- 電流容限電源供應器 33
- 電源供應器，電流容限 33
- 電源按鈕
 - 設定 12
 - 雙重狀態 12
- 電源管理 13
- 電腦的內部溫度 33
- 電腦設定 (Setup) 公用程式 11
- 預先安裝軟體影像 2
- 預啟動執行環境 (PXE) 3

十四劃

- 磁碟，複製 2
- 磁碟機，保護 33

網站

www.compaq.com 8, 14
www.compaq.com/activeupdate 7
www.compaq.com/easydeploy 5, 6, 8, 11
www.compaq.com/im/ssmwp.html 6, 8
www.compaq.com/solutions/pcsolutions
2
www.compaq.com/solutions/security 32
www.hp.com/united-states/subscribe 7

遠端 ROM 快閃 8

遠端系統安裝，存取 3

遠端設定 3

十五劃

複製工具，軟體 2

十六劃

輸入

設定密碼 20

開機密碼 19

十七劃

鍵盤分隔字元，各國 22

鍵盤指示燈，ROM，表格 10

十八劃

鎖定智慧型外殼鎖 27

雙重狀態電源按鈕 12

二十劃以上

變更作業系統，重要資訊 14

變更密碼 21

纜線鎖保護 31