

電腦設定 (Computer Setup) 使用指南

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth 是其所有人所擁有的商標，
Hewlett-Packard Company 已取得授權使
用。**Intel** 是 **Intel Corporation** 在美國及其他
國家/地區的商標。**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 4 版：2008 年 9 月

第 1 版：2008 年 6 月

文件編號：463802-AB4

產品聲明

本指南說明的功能多數機型都已具備。有些
功能可能無法在您的電腦上使用。

目錄

1 啓動電腦設定 (Computer Setup)

2 使用電腦設定 (Computer Setup)

在電腦設定 (Computer Setup) 中瀏覽和選擇	3
還原電腦設定 (Computer Setup) 出廠設定	4


3 電腦設定 (Computer Setup) 功能表

檔案 (File) 功能表	6
安全性 (Security) 功能表	7
診斷 (Diagnostics) 功能表	8
系統組態 (System Configuration) 功能表	9

索引	12
----------	----

1 啓動電腦設定 (Computer Setup)

電腦設定 (Computer Setup) 是預先安裝的 ROM 公用程式，即使作業系統未運作或未載入，也可以使用此公用程式。

 **附註：** 您的電腦可能不支援本指南中列出的某些電腦設定 (Computer Setup) 功能表項目。

附註： 唯有在啓用 USB 舊版支援時，USB 連接的外接式鍵盤或滑鼠才可用於電腦設定 (Computer Setup)。

若要啓動電腦設定 (Computer Setup)，請依照下列步驟進行：

1. 啓動或重新啓動電腦，然後在螢幕底端顯示「按下 ESC 鍵以開啓啓動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」提示時，按下 **esc** 鍵。
2. 按下 **f10** 鍵，進入 BIOS 設定 (BIOS Setup)。


2 使用電腦設定 (Computer Setup)

在電腦設定 (Computer Setup) 中瀏覽和選擇

電腦設定 (Computer Setup) 中的資訊及設定，可從「檔案 (File)」、「安全性 (Security)」、「診斷 (Diagnostics)」和「系統組態 (System Configuration)」功能表中存取。

若要在電腦設定 (Computer Setup) 中進行瀏覽和選擇，請依照下列步驟進行：

1. 啟動或重新啟動電腦，然後在螢幕底端顯示「按下 ESC 鍵以開啓啟動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」提示時，按下 **esc** 鍵。
 - 若要選取功能表或功能表項目，請使用 **Tab** 鍵和鍵盤方向鍵，然後按下 **enter** 鍵，或者使用指標裝置按一下該項目。
 - 若要上下捲動，請按螢幕右上角的向上箭頭或向下箭頭，或者使用向上鍵或向下鍵。
 - 若要關閉開啓的對話方塊，並回到電腦設定 (Computer Setup) 主要畫面，請按下 **esc** 鍵，然後依照螢幕上的指示進行。

 **附註：** 您可以使用指標裝置（觸控板、指標桿或 USB 滑鼠）或鍵盤，在電腦設定 (Computer Setup) 中進行瀏覽和選擇。


2. 按下 **f10** 鍵，進入 BIOS 設定 (BIOS Setup)。
3. 選擇「**檔案**」、「**安全性**」、「**診斷**」或「**系統組態**」功能表。

若要結束電腦設定 (Computer Setup) 功能表，請選擇下列其中一種方式：

- 若要結束電腦設定 (Computer Setup)，而不儲存變更，請按一下螢幕左下角的「**結束 (Exit)**」圖示，然後依照螢幕上的指示繼續執行。
 - 或 —
 - 使用 **Tab** 鍵和方向鍵選取「**檔案 (File)**」>「**忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit)**」，然後按下 **enter** 鍵。
 - 或 —
- 若要儲存變更，並且結束電腦設定 (Computer Setup) 功能表，請按一下螢幕左下角的「**儲存 (File)**」圖示，然後依照螢幕上的指示繼續執行。
 - 或 —
 - 使用 **Tab** 鍵和方向鍵選取「**檔案 (File)**」>「**儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)**」，然後按下 **enter** 鍵。

當電腦重新啟動時，您的變更便會生效。

還原電腦設定 (Computer Setup) 出廠設定

 **附註：** 還原預設值不會變更硬碟模式。


若要使電腦設定 (Computer Setup) 中的所有設定回復到出廠設定值，請依照下列步驟進行：

1. 啟動或重新啟動電腦，然後在螢幕底端顯示「按下 ESC 鍵以開啓啟動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」提示時，按下 **esc** 鍵。
2. 按下 **f10** 鍵，進入 BIOS 設定 (BIOS Setup)。
3. 使用指標裝置或方向鍵，選擇「**檔案 (File)**」>「**還原預設值 (Restore Defaults)**」。
4. 遵循螢幕上的指示繼續執行。
5. 若要儲存變更並結束，請按一下螢幕左下角的「**儲存 (Save)**」圖示，然後依照螢幕上的指示繼續執行。

– 或 –


使用方向鍵選擇「**檔案 (File)**」>「**儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)**」，然後按下 **enter** 鍵。

當電腦重新啟動時，您的變更便會生效。

 **附註：** 當您還原為出廠設定值時，密碼設定與安全性設定並不會改變。

3 電腦設定 (Computer Setup) 功能表


本節中的功能表表格，將提供電腦設定 (Computer Setup) 選項的總覽。

 **附註：** 您的電腦可能不支援本章中列出的某些電腦設定 (Computer Setup) 功能表項目。

檔案 (File) 功能表

選擇	若要執行此項功能
系統資訊 (System Information)	<ul style="list-style-type: none">檢視關於電腦以及系統中電池的識別資訊。檢視有關處理器、記憶體、快取和記憶體大小、系統 ROM、視訊版本和鍵盤控制器版本資訊。
設定系統的日期和時間 (Set System Date and Time)	設定或變更電腦的日期和時間。
還原預設值 (Restore defaults)	以原始出廠設定取代電腦設定 (Computer Setup) 中的組態設定 (還原為出廠設定值時，不會變更硬碟模式、密碼設定與安全性設定)。
忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit)	取消目前工作階段所輸入的任何變更。然後離開，並重新啟動電腦。
儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)	儲存目前工作階段所輸入的任何變更。然後離開，並重新啟動電腦。當電腦重新啟動時，您的變更便會生效。

安全性 (Security) 功能表

 **附註：** 您的電腦可能不支援本節所列的某些功能表項目。

選擇	若要執行此項功能
設定 BIOS 管理員密碼 (Setup BIOS Administrator Password)	設定 BIOS 管理員密碼。
使用者管理 (User Management) (需要 BIOS 管理員密碼)	<ul style="list-style-type: none">● 建立 BIOS 使用者帳戶。● 檢視 ProtectTools 使用者的清單。
密碼原則 (Password Policy) (需要 BIOS 管理員密碼)	修改密碼原則準則。
HP SpareKey	啟用/停用 HP SpareKey (預設為啟用)。
一直提示 HP SpareKey 註冊 (Always Prompt for HP SpareKey Enrollment)	啟用/停用 HP SpareKey 註冊 (預設為啟用)。
重新開機時進行指紋重設 (Fingerprint Reset on Reboot) (如果有)	重設/清除指紋讀取器所有權 (僅限特定機型, 預設為停用)。
允許重設 HP ProtectTools 安全金鑰 (Allow Reset of HP ProtectTools security keys)	啟用/停用重設 HP ProtectTools 安全金鑰。
變更密碼 (Change Password)	輸入、變更或刪除 BIOS 系統管理員密碼。
HP SpareKey 註冊 (HP SpareKey Enrollment)	註冊或重設 HP SpareKey, 這是一組安全性問題和答案, 可在您忘記密碼時派上用場。
磁碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)	<ul style="list-style-type: none">● 啟用/停用任何電腦硬碟的磁碟機鎖 (預設為啟用)● 變更磁碟機鎖使用者密碼或主要密碼。 <p>附註： 只有在開啓 (而非重新啓動) 電腦進入電腦設定 (Computer Setup) 時, 才能存取磁碟機鎖設定。</p>
TPM 嵌入式安全性 (TPM Embedded Security)	啟用/停用支援可信賴平台模組 (TPM) 嵌入式安全性, 可防止他人未經授權存取電腦的 Embedded Security for ProtectTools 中的擁有者功能。如需詳細資訊, 請參閱 ProtectTools 軟體「說明」。
	<p>附註： 您必須有設定密碼才能變更這項設定。</p>
自動磁碟機鎖 (Automatic DriveLock)	啟用/停用自動磁碟機鎖支援。
Disk Sanitizer	執行 Disk Sanitizer 以清除主要硬碟或升級插槽磁碟機上所有的現有資料。
	<p>注意： 如果您執行了 Disk Sanitizer, 選定磁碟機上的資料將會永久刪除。</p>
系統 ID (System IDs)	輸入使用者定義的電腦資源追蹤號碼和擁有者標籤。

診斷 (Diagnostics) 功能表

選擇	若要執行此項功能
系統診斷 (System Diagnostics) 功能表	<ul style="list-style-type: none">● F1 系統資訊 — 顯示以下資訊：<ul style="list-style-type: none">◦ 關於電腦以及系統中電池的識別資訊。◦ 關於處理器、快取和記憶體大小、系統 ROM、視訊版本和鍵盤控制器版本的規格資訊。● F2 啓動測試 — 檢查電腦啓動所需要的系統元件。● F3 執行期間測試 — 對系統記憶體執行完整的檢查。● F4 硬碟測試 — 對系統中的任一部硬碟執行完整的自我測試。● F5 錯誤記錄 — 如果發生任何錯誤即會顯示記錄檔。

系統組態 (System Configuration) 功能表

附註：您的電腦可能不支援部分列出的系統組態選項。

選擇	若要執行此項功能
語言 (Language)	變更電腦設定 (Computer Setup) 語言。
開機選項 (Boot Options)	<ul style="list-style-type: none">設定啟動功能表延遲 (以秒為單位)。啟用/停用自訂標誌 (預設為停用)。啟用/停用顯示診斷 URL (預設為啟用)。啟用/停用 CD-ROM 開機 (預設為啟用)。啟用/停用 SD 卡開機 (預設為啟用)。啟用/停用軟碟開機 (預設為啟用)。啟用/停用 PXE 內建 NIC 開機 (預設為啟用)。設定快速開機快顯延遲 (以秒為單位)。設定開機順序。
裝置組態 (Device Configurations)	<ul style="list-style-type: none">啟用/停用 USB 舊版支援 (預設為啟用)。啟用 USB 舊版支援可讓您：<ul style="list-style-type: none">即使 Windows® 作業系統沒有在運作，仍可以在電腦設定 (Computer Setup) 中使用 USB 鍵盤。從可開機的 USB 裝置開機，其中包括硬碟、磁碟機，或以 USB 埠連接至電腦的光碟機。選擇並列埠模式：ECP (增強型功能連接埠)、標準、雙向或 EPP (增強型並列埠)。啟用/停用當連接到 AC 插座時風扇持續運轉 (預設為啟用)。啟用/停用 LAN 省電 (僅限特定機型) 啟用時，關閉閒置的 LAN，以節省電力 (預設為啟用)。啟用/停用防止資料執行。啟用時，處理器可停用某些病毒碼執行，有助於改善電腦安全性。SATA (序列進階附加技術) 裝置模式。其中提供下列選項：<ul style="list-style-type: none">AHCI (進階主機控制器介面)IDE (整合式磁碟機電子裝置)RAID (僅限特定機型) <p>附註： 上述選項的位置視電腦機型而有所不同。</p> <ul style="list-style-type: none">啟用/停用次要電池快速充電 (預設為啟用)。啟用/停用 HP QuickLook 2 (預設為啟用)。啟用/停用虛擬化技術 (僅限特定機型；預設為停用)。

選擇	若要執行此項功能
	<ul style="list-style-type: none"> ● 啟用/停用 TXT (Intel® 信任執行技術) (僅限特定機型；預設為停用)。 ● 啟用/停用雙核心 CPU (僅限特定機型；預設為啟用)。 ● 啟用/停用整合延伸韌體介面 (UEFI) 模式 (預設為停用)。
內建裝置選項 (Built-In Device Options)	<ul style="list-style-type: none"> ● 啟用/停用無線按鈕狀態 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用嵌入式 WWAN 裝置無線電 (僅限特定機型；預設為啟用)。 ● 啟用/停用嵌入式 Bluetooth® 裝置無線電 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用網路介面控制器 (LAN) (預設為啟用)。 ● 設定 Wake on LAN 狀態。選項包含下列項目： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 已停用 ◦ 開機至網路 (預設為設定) ◦ 按照開機順序 ● 啟用/停用指紋裝置 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用數據機裝置 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用內嵌式 WLAN 裝置 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用 LAN/WLAN 切換 (預設為停用)。 ● 啟用周圍光線感應器 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用筆記型電腦多工插槽裝置 (預設為啟用)。 ● 啟用/停用內建相機 (僅限特定機型；預設為啟用)。
埠選項 (Port Options) (預設為全部啟用)	<p>附註： 全部埠選項預設為啟用。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 啟用/停用智慧卡插槽。 ● 啟用/停用 ExpressCard 插槽。 ● 啟用/停用序列埠。 ● 啟用/停用並列埠。 ● 啟用/停用 Flash 媒體讀取器。 ● 啟用/停用 USB 埠。 <p>注意： 停用 USB 埠，也會停用進階多功能擴充機座上的多工插槽裝置和 ExpressCard 裝置。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 啟用/停用 1394 埠。
AMT 選項 (AMT Options)	<p>附註： 所有 AMT 選項都預設為停用。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 啟用/停用韌體詳細資料。 ● 啟用/停用 AMT 設定提示 (CTRL-P)。

選擇	若要執行此項功能
	<ul style="list-style-type: none"> • 啓用/停用 USB 主要供應支援。 • 啓用/停下次開機時取消設定 AMT。 • 啓用/停用終端模擬模式 • 啓用/停用韌體進度服務支援。 • 啓用/停用 SMBIOS 中包含 TYPE-131。
設定安全性等級 (Set Security Level)	變更、檢視或隱藏所有 BIOS 功能表項目的安全性等級。
還原安全性預設值 (Restore Security Defaults)	還原預設安全性設定。

索引

- A**
 - AMT 選項
 - AMT 設定提示 (CTRL-P) 10
 - SMBIOS 中的 TYPE-131 11
 - USB 主要供應支援 11
 - 下次開機時取消設定 AMT 11
 - 終端模擬模式 11
 - 韌體進度服務支援 11
 - 韌體詳細資料 10
- B**
 - BIOS 管理員密碼 7
- D**
 - Disk Sanitizer 7
- H**
 - HP QuickLook 2 9
 - HP SpareKey 註冊 7
- L**
 - LAN 省電模式 9
- R**
 - RAID (備援磁碟陣列) 裝置 9
- S**
 - SATA (序列進階附加技術) 裝置
 - AHCI (進階主機控制器介面) 9
 - IDE (整合式磁碟機電子裝置) 9
- T**
 - TPM 嵌入式安全性 7
 - TXT (Intel® 信任執行技術) 10
- U**
 - USB 舊版支援 1, 9
- 四畫**
 - 內建裝置
 - Bluetooth 裝置無線電 10
 - LAN/WLAN 切換 10
 - Wake on LAN 10
 - WWAN 裝置無線電 10
 - 內嵌式 WLAN 10
 - 周圍光線感應器 10
 - 指紋讀取器 10
 - 無線按鈕 10
 - 筆記型電腦多工插槽 10
 - 網路介面控制器 (LAN) 10
 - 數據機 10
 - 整合式相機 10
 - 內建裝置選項 10
- 六畫**
 - 安全性 (Security) 功能表
 - Disk Sanitizer 7
 - HP SpareKey 7
 - HP SpareKey 註冊 7
 - 一直提示 HP SpareKey 註冊 7
 - 允許重設 HP ProtectTools 安全金鑰 7
 - 自動磁碟機鎖 7
 - 系統 ID 7
 - 使用者管理 7
 - 重設指紋讀取器 7
 - 密碼原則 7
 - 設定 BIOS 管理員密碼 7
 - 磁碟機鎖 7
 - 變更密碼 7
 - 次要電池快速充電 9
- 七畫**
 - 系統 ID 7
 - 系統的日期和時間 6
- 系統風扇 9
- 系統組態 (System Configuration) 功能表 9
- 系統診斷 (System Diagnostics) 功能表 8
- 系統資訊 6
- 八畫**
 - 並列埠模式 9
- 十一畫**
 - 埠選項
 - 1394 埠 10
 - ExpressCard 插槽 10
 - Flash 媒體讀取器 10
 - USB 埠 10
 - 序列埠 10
 - 並列埠 10
 - 智慧卡插槽 10
 - 執行停用 9
 - 執行期間測試 8
 - 密碼 7
 - 啓動測試 8
 - 設定公用程式
 - 存取 1
 - 安全性 (Security) 功能表 7
 - 系統組態 (System Configuration) 功能表 9
 - 使用 2
 - 診斷 (Diagnostics) 功能表 8
 - 檔案 (File) 功能表 6
 - 還原出廠設定 4
 - 瀏覽和選擇 3
 - 設定安全性等級 11
- 十二畫**
 - 硬碟測試 8
 - 虛擬化技術 9
 - 診斷 (Diagnostics) 功能表 8

開機順序 9
開機選項 9

十三畫

裝置組態 9
電腦設定 (Computer Setup)
 存取 1
 安全性 (Security) 功能表 7
 系統組態 (System Configuration) 功能表 9
 使用 2
 診斷 (Diagnostics) 功能表 8
 檔案 (File) 功能表 6
 還原出廠設定 4
 瀏覽和選擇 3

十四畫

磁碟機, 開機順序 9
磁碟機鎖, 自動 7
磁碟機鎖密碼 7
語言, 在電腦設定 (Computer Setup)
 中變更 9

十六畫

整合延伸韌體介面 (UEFI) 模式 10
錯誤記錄 8

十七畫

檔案 (File) 功能表 6
還原出廠設定 6
還原安全性預設值 11

十八畫

舊版支援, USB 1, 9
雙核心 CPU 10

